ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-250.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-I4с
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

Альбом 24
Книга 4, часть I
стр.2+II5

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ НА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ КОТЕЛЬНОЙ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак.5637 инв. 22699-31 тираж 246
Сдано в печать 18.10 1988 Цена 8-90

22699-31
ЦЕНА 4-45

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-250.87

22699-31

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-I4С
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

Альбом 24
Книга 4, часть I

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ НА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ КОТЕЛЬНОЙ

Разработан:
ГПИ Сантехпроект

Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 29.09.87 г.

Главный инженер института Ю.И.Шиллер
Главный инженер проекта С.Козлов
Начальник отдела Э и С А.Понтрягина

22699-31

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
I	2	3
I - 24	Электроосвещение	3
I - 25	Силовое электрооборудование	19
I - 26	Оборудование трансформаторной подстанции I000 кВт	100
I - 27	Слаботочное устройство	105
I - 28	Оборудование КИП и автоматики котлоагрегатов КЕ-25-I4С	116
I - 29	То же, вспомогательного оборудования	140
I - 30	То же, водоподготовительной установки	167
I - 3I	Лаборатория КИП	188
3 - 4	Наружное освещение	200

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-24

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ

ОСНОВАНИЕ: 903-1- -ЭО1.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 26,635 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4319 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,921 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 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1517-1250	- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1073-3У3= ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.432-74 ШТ	1,00	64,80	-	65	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц8-572-4	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ ШТ	1,00	4,72	0,79	5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28			-	0,36	-
		НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
3	1504-1254	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-35=А3731Ф ТУ16-522.028-74 ШТ	1,00	77,76	-	78	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ= ШТ	1,00	6,80	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А= ШТ	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
				0,96	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОК ДО 160А								
		ШТ								
7	1504-1062	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-31=	10,00	17,82	-	178	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
8	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	10,00	2,97	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
9	1517-1255	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=АЕ2040	10,00	5,83	-	58	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
10	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	10,00	1,77	-	18	10	-	1,00	10
				0,96	-			-	-	-
		ШТ								
11	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
12	1517-1250	- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1052-2У3= ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.452-74	2,00	64,80	-	130	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
13	Ц8-572-4	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	2,00	4,72	0,79	9	3	2	3,00	6
				1,58	0,28			1	0,36	1
		ШТ								
		НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
14	1504-1251	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-32=А3712Ф ТУ16-522.028-74	2,00	28,08	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
15	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	2,00	6,80	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	2,00	5,40	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
17	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	2,00	1,77	-	4	2	-	1,00	2
				0,96	-			-	-	-
		ШТ								
18	1504-1059	- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75	36,00	5,18	-	187	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
19	1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	36,00	0,81	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
20	1517-1255	-УСТАНОВКА И ОБИВОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=АЕ2004	36,00	5,83	-	210	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
21	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	36,00	0,23	-	8	4	-	0,20	7
				0,11	-			-	-	-
		ШТ								
22	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	3,08	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
23	Ц8-612-10	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ С АВТОМАТАМИ ТИПА Д-310 СЕРИЙ ОЩВ-12 ОЩ-12 НОУ-8502У3	0,04	310,00	9,50	12	8	-	337,00	13
				202,00	3,35			-	4,32	-
		100ШТ								
24	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ ОСОВ-0,25	0,36	179,00	3,20	64	34	1	159,00	57
				94,30	1,16			-	1,50	1
		10ОШТ								
25	Ц8-603-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,46	104,40	0,90	48	17	-	63,00	29
		100ШТ		36,40	0,34			-	0,44	-
26	Ц8-604-1 Т.Ч. П.4	-БРА С ОДНОЙ ЛАМПОЙ	0,07	93,77	24,50	7	2	2	61,00	4
		100ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,04			35,57	7,72			1	9,96	1
27	Ц8-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП	2,18	280,30	58,40	611	131	128	103,00	225
	Т.Ч. П.4	НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ		---	---	---	---	---	---	---
	К=1,04	НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО		59,90	18,20			40	23,48	51
		ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И СТОЙКАХ								
		100ШТ								
28	Ц8-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП	0,72	117,95	58,00	85	37	42	81,00	58
	Т.Ч. П.4	НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА		---	---	---	---	---	---	---
	К=1,04	КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С		50,75	18,20			13	23,48	17
		ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ								
		100ШТ								
29	Ц8-601-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ	3,34	369,40	30,10	1234	121	101	62,00	207
	Т.Ч. П.4	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП		---	---	---	---	---	---	---
	К=1,04	УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ		36,30	9,83			33	12,68	42
		БЛОК СВЕТИЛЬНИКОВ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2								
		100ШТ								
30	Ц8-601-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ	3,34	44,16	0,02	147	144	-	74,00	247
	Т.Ч. П.4	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП		---	---	---	---	---	---	---
	К=1,04	УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ		43,26	0,01			-	0,01	-
		СБОРКА В БЛОКИ ВКЛЮЧАЯ ПРОКЛАДКУ ПРОВОДОВ ВНУТРИ БЛОКА /ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ.8-601-2 И 8-601-3/								
		100ШТ								
31	Ц8-599-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ	0,41	129,16	34,90	53	23	15	97,00	40
	Т.Ч. П.4	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО		---	---	---	---	---	---	---
	К=1,04	УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С		56,06	11,10			5	14,32	6
		КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2								
		100ШТ								
32	Ц8-620-9	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ	0,05	215,18	112,00	11	3	6	98,00	5
	Т.Ч. П.4	ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ		---	---	---	---	---	---	---
	К=1,04	ЛАМП, УСТАНАВЛИВАЕМЫХ В		56,68	35,40			2	45,67	2
		ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКАХ НА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЯХ СО ВСТРОЕННОЙ ПРА КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ДО 2								
		100ШТ								
33	Ц8-416-1	-КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ	45,60	37,94	23,00	1730	526	1049	20,00	912
	Т.Ч. П.4	КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С		---	---	---	---	---	---	---
	К=1,04	УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ		11,54	7,32			334	9,44	430
		КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2								
		100М								
34	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ	17,20	61,74	22,80	1062	419	392	41,00	705
	Т.Ч. П.4	НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С		---	---	---	---	---	---	---
	К=1,04	УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ		24,34	8,40			144	10,84	186
		КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2								
		100М								
35	Ц8-400-2	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ	2,00	69,00	28,20	138	52	57	44,00	88
	Т.Ч. П.4	НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С		---	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,04	УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2		26,00	8,88			18	11,46	23
		100М								
36	Ц8-396-7	-КАБЕЛИ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ2 В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ	16,20	86,60	21,30	1403	212	345	22,00	356
	Т.Ч. П.4	СРЕДОЙ ДО ТРЕХ КАБЕЛЕЙ НА		13,10	6,81			110	8,78	142
	К=1,04	ОДНОМ ТРОСЕ								
		100М								
37	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО	2,40	20,94	0,48	50	22	1	15,00	36
	Т.Ч. П.4	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И								
	К=1,04	ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ		8,96	0,19			-	0,25	1
		100М								
38	Ц8-148-10	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО	0,15	25,30	0,83	4	2	-	18,00	3
	Т.Ч. П.4	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И								
	К=1,04	ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:3КГ		10,37	0,33			-	0,43	-
		100М								
39	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С	12,00	1,35	-	16	6	-	1,00	12
	Т.Ч. П.4	ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ								
	К=1,04	СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2		0,48	-			-	-	-
		ШТ								
40	Ц8-153-24	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С	2,00	2,62	-	5	1	-	1,00	2
	Т.Ч. П.4	ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ								
	К=1,04	СЕЧЕНИЕ ДО 185ММ2		0,60	-			-	-	-
		ШТ								
41	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ	0,60	4,97	2,33	3	1	1	4,00	2
	Т.Ч. П.4	И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ								
	К=1,04	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 В КРОНШТЕЙНЫ		2,45	0,71			-	0,92	1
		100М								
42	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	1,20	1,26	-	2	1	-	2,00	2
	Т.Ч. П.4	ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2								
	К=1,04			1,19	-			-	-	-
		100М								
43	Ц8-402-2	-ПРОВОД ПВ АППБ ПРИ СКРЫТОЙ	7,00	13,00	3,71	91	55	26	13,00	91
	Т.Ч. П.4	ПРОВОДКЕ								
	К=1,04			7,85	1,18			8	1,52	11
		100М								
44	Ц8-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ	0,94	23,80	0,04	22	15	-	28,00	26
		ПРОВОДКИ								
		100ШТ		15,80	0,02			-	0,03	-
45	Ц8-591-2	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ	0,16	19,60	0,05	3	2	-	20,00	3
		ПРОВОДКИ								
		100ШТ		11,30	0,02			-	0,03	-
46	Ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ	0,86	25,10	0,04	22	15	-	31,00	27
		ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ								
		100ШТ		17,10	0,02			-	0,03	-
47	Ц8-591-7	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ	0,18	20,80	0,02	4	2	-	22,00	4
		СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ								
		100ШТ		12,50	0,01			-	0,01	-
48	Ц8-592-1	-ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ	0,01	15,40	0,03	1	-	-	20,00	-
		100ШТ								
				11,10	0,01			-	0,01	-
49	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ	0,08	179,00	3,20	14	8	-	159,00	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ ЯТП-0,25 100ШТ		94,30	1,16			-	1,50	-
50	Ц8-147-3 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ Т	0,97	378,00	4,10	367	25	4	41,00	40
				25,90	1,02			1	1,32	1
51	Ц8-91-4 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ Т	0,19	378,33	4,70	72	7	1	61,00	12
				34,63	1,41			-	1,82	-
52	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТОЕК К-305М Т	0,05	377,00	4,70	19	2	-	61,00	3
				33,30	1,41			-	1,82	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			8413	1915	2174		3251
			РУБ.					710		916
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1067	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			83	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1150	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7346	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3259	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	1464		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	710		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1915	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2625	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1666	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		152
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	296	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			721	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9733	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4319
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2921	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			10883	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4319
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2921	-		-

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ

53	15-17 ДОП16 П02-491	-ЯЩИК ЯОУ-8502У3 ШТ	4,00	57,35	-	229	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
54	1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОБ-0,25/220/12-У5 -73 ШТ	36,00	11,52	-	415	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
55	1507-5132	-СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ=ПСХ-60МУ3 ШТ	46,00	1,35	-	62	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
56	1507-3014	-СВЕТИЛЬНИК=НБ006Х100/Р20-02УХЛ 4	7,00	2,54	-	18	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		-	-			-	-	-
57	15-07	-СВЕТИЛЬНИК НСП-11Х200	4,00	6,44	-	26	-	-	-	-
	ДОП15	шт		---	---			---	---	---
	П1-198			-	-			-	-	-
58	1507-1044	-СВЕТИЛЬНИК НСП02Х100=НПП02-100-001У3	223,00	7,74	-	1726	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
59	15-07	-СВЕТИЛЬНИК НСП21Х100-002	8,00	4,44	-	36	-	-	-	-
	ДОП55	шт		---	---			---	---	---
	П1-172			-	-			-	-	-
60	15-07	-СВЕТИЛЬНИК НСП21-200-005	29,00	5,84	-	169	-	-	-	-
	ДОП55	шт		---	---			---	---	---
	П1-175			-	-			-	-	-
61	1507-2017	-СВЕТИЛЬНИК=НСР01Х200/Р54-0205 НСР01Х200/Р54-02ХЛ1	26,00	6,22	-	162	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
62	1507-3101	-СВЕТИЛЬНИК=ЛС004-2Х40-004УХЛ4	49,00	16,23	-	795	-	-	-	-
		шт		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
63	1507-1137	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ЛСП02-2Х40/Д20-01УХЛ 4 ЛСП02-2Х40/Д20-04УХЛ4	58,00	17,20	-	998	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
64	1507-1163	-СВЕТИЛЬНИК ЛСП-16-2х40=ЛСП15-2Х40-001УХЛ4 ЛАДА-1	227,00	28,73	-	6522	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
65	15-04	-СВЕТИЛЬНИК ЛСП18-1Х40-002	10,00	7,03	-	70	-	-	-	-
	ДОП57	шт		---	---			---	---	---
	П1-196			-	-			-	-	-
66	15-07	-СВЕТИЛЬНИК ЛПОУ3-1Х40	31,00	9,09	-	282	-	-	-	-
	ДОП1	шт		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
67	1507-3061	-СВЕТИЛЬНИК=ЛВ001-2Х40/П01УХЛ4	5,00	25,37	-	127	-	-	-	-
		шт		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
68	С153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40	71,90	7,20	-	518	-	-	-	-
		10шт		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
69	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 80С-220	70,90	1,42	-	101	-	-	-	-
		10шт		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
70	С153-267	-ЛАМПЫ Б230-240-60	5,30	1,02	-	5	-	-	-	-
		10шт		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
71	С153-278	-ЛАМПЫ Б230-240-100	23,10	1,10	-	25	-	-	-	-
		10шт		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
72	С153-284	-ЛАМПЫ Б215-225-200ГОСТ2239-79	5,90	1,44	-	8	-	-	-	-
		10шт		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
73	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С	5,80	166,00	-	963	-	-	-	-
				---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М								
74	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	0,30	191,00	-	57	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
75	С151-1076	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4 1000М	1,80	190,00	-	342	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
76	С151-1092	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4 1000М	0,20	227,00	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
77	С151-1094 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 ММ2:3Х10 3Х10+1Х6ММ2 1000М	0,17	448,80	-	76	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
78	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 3Х16+1Х10ММ2 1000М	0,07	601,20	-	42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
79	С151-1263 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х150 3Х150+1Х70ММ2 1000М	0,02	3252,00	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
80	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ	0,18	22,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5 1000М								
81	С152-196	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ,МАРКИ АППВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М	0,60	49,20	-	30	-	-	-	-
82	С152-199	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ,МАРКИ АППВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х2,5 1000М	0,10	71,00	-	7	-	-	-	-
83	1504-6160	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ≤50В,50 И 60ГЦ,ЧИСЛО КЛАВИШНЫХ СЕКЦИЙ-1 ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ=ВК11-1910 ТУ 16-526.294-78 ШТ	94,00	0,43	-	40	-	-	-	-
84	1504-6161	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ≤250В,50 И 60ГЦ,ЧИСЛО КЛАВИШНЫХ СЕКЦИЙ-2 ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ=ВК11-1920 ТУ 16-526.294-78 ШТ	16,00	0,70	-	11	-	-	-	-
85	С154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220 ШТ	28,00	0,70	-	20	-	-	-	-
86	С154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2 ШТ	76,00	0,32	-	24	-	-	-	-
87	1507-7020	-ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ=Е27ФП-01 1000ШТ	-	281,32	-	1	-	-	-	-
88	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25 ШТ	8,00	13,70	-	110	-	-	-	-
89	2405-1338	-КОРОБКА=У196	0,03	64,92	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОСТ6594-70								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
90	2405-1371	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У192МХЛ2 ТУ36-1682-75,ИЗМ.НР2-78	0,03	69,25	-	2	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
91	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР6071-75,ИЗМ.НР3-79	223,00	0,43	-	96	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
92	2405-1365	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-74-У3 ТУ36-УССР6071-75,ИЗМ.НР3-79	220,00	0,44	-	97	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
93	2405-1692	-ПОДВЕСЫ ТРУБНАТЫЕ=К981У3 ТУ 36-1459-77ИЗМ.НР2-79	20,00	0,70	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
94	24-05 ДОП2 П1-1042	-СТОЙКА К-987У3	102,00	2,14	-	218	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
95	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	5,00	1,51	-	8	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
96	С113-3	-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	80,00	0,40	-	32	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Руб.		14584	-	-		-
				Руб.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		14584	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		Руб.		14584	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.		1168	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		15752	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Руб.		15752	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Руб.		22997	1915	2174		3251
				Руб.				710		916
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.		1067	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		Руб.		83	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		Руб.		1150	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		Руб.		21930	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		Руб.		3259	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		Руб.		-	-	1464		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	710		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1915	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2625	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			14584	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1666	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		152
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	296	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1889	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			25485	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4319
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2921	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			26635	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4319
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2921	-		-

Главный инженер проекта Козлов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ САВЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:
подготовил ГРИГОРЬЕВА
проверил Булахова

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-24

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ГЛАВНОГО КОРПУСА

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

****

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.1504-1059		- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75==	ШТ	36,00
2.1504-1062		- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-31==	ШТ	10,00
3.1504-1072-А		-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	ШТ	36,00
4.1504-1074		-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА==	ШТ	10,00
5.1504-1251		- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-32=А3712Ф ТУ16-522.028-74==	ШТ	2,00
6.1504-1254		- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-35=А3731Ф ТУ16-522.028-74==	ШТ	1,00
7.1504-1261		-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ==	ШТ	3,00
8.1517-1250		- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1073-3У3= ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.432-74==	ШТ	3,00
9.1517-1255		-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=АЕ2040 ==	ШТ	46,00
10.1517-1352-3		-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	ШТ	3,00
11.1517-1507		-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ==	КОМПЛ.	3,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

12			чел.-ч	3252,51

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ

##

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

13.15-04 ДОП57 П1-196	-СВЕТИЛЬНИК ЛСП18-1Х40-002	ШТ		10,00
14.15-07 ДОП15 П1-198	-СВЕТИЛЬНИК НСП-11Х200	ШТ		72,00
15.15-17 ДОП16 П02-491	-ЯЩИК ЯОУ-8502У3	ШТ		4,00
16.24-05 ДОП2 П1-1042	-СТОЙКА К-987У3	ШТ		102,00
17.1504-6100	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 250В,50 И 60ГЦ,ЧИСЛО КЛАВИШНЫХ СЕКЦИЙ-1 ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ=ВК11-1910 ТУ 16-526.294-78==	ШТ		94,00
18.1504-6101	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 250В,50 И 60ГЦ,ЧИСЛО КЛАВИШНЫХ СЕКЦИЙ-2 ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ=ВК11-1920 ТУ 16-526.294-78==	ШТ		16,00
19.1505-1102	-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-У5-73	ШТ		36,00
20.1507-1044	-СВЕТИЛЬНИК НСП02Х100=НПП02-100-001У3=	ШТ		223,00
21.1507-1137	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ЛСП02-2Х40/Д20-01УХЛ4 ЛСП02-2Х40/Д20-04УХЛ4=	ШТ		56,00
22.1507-1103	-СВЕТИЛЬНИК ЛСП-16-2Х40=ЛСП15-2Х40-001УХЛ4 ЛАДА-1 =	ШТ		227,00
23.1507-2017	-СВЕТИЛЬНИК=НСР01Х200/Р54-0205 НСР01Х200/Р54-02ХЛ1=	ШТ		26,00
24.1507-3014	-СВЕТИЛЬНИК=НБ006Х100/Р20-02УХЛ4=	ШТ		7,00
25.1507-3061	-СВЕТИЛЬНИК=ЛВ001-2Х40/П01УХЛ4=	ШТ		5,00
26.1507-3101	-СВЕТИЛЬНИК=ЛС004-2Х40-004УХЛ4=	ШТ		49,00
27.1507-5132	-СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ=ПСХ-60МУ3=	ШТ		46,00
28.1507-7020	-ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ=Е27ФП-01=	1000ШТ		0,00
29.2405-1358	-КОРОБКА=У196 ГОСТ8594-70=	1000ШТ		0,03
30.2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79=	ШТ		223,00
31.2405-1365	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-74-У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79=	ШТ		220,00
32.2405-1371	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У192МХЛ2 ТУ36-1882-75,ИЗМ.НР2-78=	1000ШТ		0,03
33.2405-1692	-ПОДВЕСЫ ТРУБЧАТЫЕ=К981У3 ТУ 36-1459-77ИЗМ.НР2-79=	ШТ		20,00
34.С113-3	-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		80,00
35.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		5,80

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
36.	С151-1076		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4	1000М	1,80
37.	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	0,30
38.	С151-1092		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4	1000М	0,20
39.	С151-1094 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 ММ2:3Х10 3Х10+1Х6ММ2	1000М	0,17
40.	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 3Х16+1Х10ММ2	1000М	0,07
41.	С151-1263 К=1,2		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х150 3Х150+1Х70ММ2	1000М	0,02
42.	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	0,18
43.	С152-196		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ,МАРКИ АППВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	1000М	0,60
44.	С152-199		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ,МАРКИ АППВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х2,5	1000М	0,10
45.	С153-231		-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40	100ШТ	71,90
46.	С153-251		-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 80С-220	100ШТ	70,90
47.	С153-267		-ЛАМПЫ Б230-240-60	100ШТ	5,30
48.	С153-278		-ЛАМПЫ Б230-240-1000	100ШТ	23,10
49.	С153-284		-ЛАМПЫ Б215-225-200ГОСТ2239-79	100ШТ	5,90
50.	С154-159		-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	ШТ	76,00
51.	С154-165		-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220	ШТ	28,00
52.	С156-240		-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ	8,00
53.	С159-544		-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ<5	10М	5,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
54.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	80,00

22699-31

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
Э3775' НУГ2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' КОТЕЛЬНАЯ' Р.Д.' ' 1-24' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ГЛАВНОГО
                КОРПУСА' 903-1- -ЭО1.СО' КОЗЛОВ*
Н22=8*
Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
Н28=8*
1517-1250(=14)' 1' '  ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1073-3У3' ШТ*
Ц8-572-4' 1*
П НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
1504-1254(=14)' 1' '  ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-35*
1504-1261(=14)' 1*
1517-1352-3' 1*
Ц8-574-24' 1*
1504-1062(=14)' 10' '  ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-31*
1504-1074(=14)' 10*
1517-1255(=14)' 10*
Ц8-574-24' 10*
1517-1507(=14)' 1*
1517-1250(=14)' 2' '  ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1052-2У3*
Ц8-572-4' 2*
П НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
1504-1251(=14)' 2' '  ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-32*
1504-1261(=14)' 2*
1517-1352-3' 2*
Ц8-574-24' 2*
1504-1059(=14)' 36' '  АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-29*
1504-1072-А(=14)' 36*
1517-1255(=14)' 36*
Ц8-574-18' 36*
1517-1507(=14)' 2*
Н28=0*
Ц8-612-10' 4' ' + ЯОУ-8502У3*
Ц8-610-2' 36' ' + ОСОВ-0,25*
Ц8-603-1(18А)' 46*
Ц8-604-1(18А)' 7*
Ц8-594-1(18А)' 218' ' + И СТОЙКАХ*
Ц8-593-2(18А)' 72*
Ц8-601-2(18А)' 334*
Ц8-601-1(18А)' 334*
Ц8-599-1(18А)' 41*
Ц8-620-9(18А)' 5*
Ц8-416-1(18А)' 4560*
Ц8-400-1(18А)' 1720*
Ц8-400-2(18А)' 200*
Ц8-396-7(18А)' 1620*
Ц8-148-9(18А)' 240*
Ц8-148-10(18А)' 15*
Ц8-153-21(18А)' 12*
Ц8-153-24(18А)' 2*
Ц8-409-1(18А)' 60' ' + В КРОНШТЕЙНЫ*
Ц8-409-11(18А)' 120*
Ц8-402-2(18А)' 700*
Ц8-591-1' 94*
Ц8-591-2' 16*
Ц8-591-6' 86*
Ц8-591-7' 18*
```

```
 56   56        Ц8-592-1' 1*
 57   57        Ц8-610-2' 0' ' + ЯТП-0,25*
 58   58        Ц8-147-3(16А)' 0,965*
 59   59        Ц8-91-4(18А)' 0,190*
 60   60        Ц8-91-4' 0,05' ' + ДЛЯ СТОЕК К-305М*
 61   61        Р СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ#*
 62   62        Т15-17 ДОП16 П№2-491(=13)(А1.1,082)' 4' 53' ЯЩИК ЯОУ-8502У3' ШТ*
 63   63        15№5-1102(=13)(А1.1,077)' 36*
 64   64        15№7-5132(А1.1,0?2)' 46*
 65   65        15№7-3№14(А1.1,082)' 7*
 66   66        Т15-№7 ДОП15 П1-196(=13)(А1.1,082)' 4' 5,95' СВЕТИЛЬНИК НСП-11Х200' ШТ*
 67   67        15№7-1044(А1.1,062)' 223' ' + НСП02Х100*
 68   68        Т15-№7 ДОП55 П1-172(=13)(А1.1,082)' 8' 4,1' СВЕТИЛЬНИК НСП21Х100-0№2' ШТ*
 69   69        Т15-№7 ДОП55 П1-175(=13)(А1.1,082)' 29' 5,4' СЬЕТИЛЬНИК НСП21-200-0№5' ШТ*
 70   70        15№7-2№17(А1.1,082)' 26*
 71   71        15№7-3101(А1.1,082)' 49*
 72   72        15№7-1137(А1.1,0?2)' 58*
 73   73        15№7-1163(А1.1,082)' 227' ' + ЛСП-16-2Х40*
 74   74        Т15-04 ДОП57 П1-196(=13)(А1.1,082)' 10' 6,5' СВЕТИЛЬНИК ЛСП18-1Х40-002' ШТ*
 75   75        Т15-№7 ДОП1(=13)(А1.1,082)' 31' 6,4' СВЕТИЛЬНИК ЛП003-1Х40' ШТ*
 76   76        15№7-3№61(А1.1,0?2)' 5*
 77   77        С153-231' 719*
 78   78        С153-251' 709*
 79   79        С153-267' 53*
 80   80        С153-278' 231*
 81   81        С153-284' 59*
 82   82        С151-1075' 5800*
 83   83        С151-1091' 300*
 84   84        С151-1076' 1800*
 85   85        С151-1092' 200*
 86   86        С151-1094(А1.1,2) К=1,2' 170' ' + 3Х10+1Х6ММ2*
 87   87        С151-1095(А1.1,2) К=1,2' 70' ' + 3Х16+1Х10ММ2*
 88   88        С151-1263(А1.1,2) К=1,2' 15' ' + 3Х150+1Х70ММ2*
 89   89        С152-106' 180*
 90   90        С152-196' 600*
 91   91        С152-199' 100*
 92   92        1504-6160(=13)(А1.1,08)' 94' ' + ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ*
 93   93        1504-6161(=13)(А1.1,08)' 16' ' + ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ*
 94   94        С154-165' 28*
 95   95        С154-159' 76*
 96   96        1507-7020(А1.1,082)' 1*
 97   97        С156-240' 8*
 98   98        2405-1338(А1.1,082)' 34*
 99   99        2405-1371(А1.1,082)' 34*
100  100        2405-1364(А1.1,082)' 223*
101  101        2405-1365(А1.1,082)' 220*
102  102        2405-1692(А1.1,072)' 20*
103  103        124-05 ДОП2 П1-1042(=13)(А1.1,072)' 102' 2' СТОЙКА К-987У3' ШТ*
104  104        С159-544' 50*
105  105        С113-3(=13)' 80*
106  106        КПОНТРЯГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-25

НА СИЛОВОЕЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ГЛАВНОГО КОРПУСА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ

ОСНОВАНИЕ: 903-1 -ЭМ1.СО

СОСТАВЛЕНА в ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 44,400 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7392 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,902 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 ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				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 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1508-6043	-КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ=УКБН-0,38-200-50 У3	2,00	2014,20	-	4028	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц8-70-6 ВЫП2 К РМО	-УСТАНОВКА КОНДЕНСАТОРНАЯ УКБН-0,38-200-50У3	2,00	9,03	3,99	18	7	8	6,00	12
		ШТ		3,72	1,84			4	2,37	5
3	1504-1010	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,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-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ 16-522.139-78	3,00	3,24	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	3,00	2,88	0,06	9	3	-	2,00	6
		ШТ		1,04	0,01			-	0,01	-
5	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	1,00	4,27	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ-	1,00	2,88	0,06	3	1	-	2,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А		1,04	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
7	15-04 ДОП34 П04-547	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1210Б	1,00	12,31	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	3,40	0,08	3	1	-	2,00	2
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
9	15-04 ДОП34 П04-548	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1220Б	3,00	12,31	-	37	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	3,00	3,40	0,08	10	4	-	2,00	6
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
11	15-04 ДОП34 П04-544	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1120Б	11,00	5,40	-	59	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	11,00	3,40	0,08	37	16	1	2,00	22
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
13	1504-16093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526.216-78 ПКЕ-222-2У2=	24,00	2,11	-	51	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
14	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	24,00	1,99	0,05	48	26	1	2,00	48
				1,09	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
15	15-04 ДОП85 П18-240	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.111-54У2	66,00	4,81	-	317	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	15-04 ДОП85 П18-241	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.121-54У2	1,00	5,24	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	Ц8-573-5	-ПУЛЬТ НАВЕСНОЙ С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 600ММ	67,00	1,08	0,16	72	44	11	1,00	67
				0,66	0,03			2	0,04	3
		ШТ								

НА ПОСТАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	1504-18128	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУГФ ТУ 16-526.334-76	67,00	1,35	-	90	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
19	1504-18126	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А,ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х54ММ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ТОЛКАТЕЛЕМ С САМОВОЗВРАТОМ=КУ ТУ16-526.334-76	1,00	1,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
20	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	68,00	1,35	-	92	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
21	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	68,00	0,45	-	31	20	-	0,50	34
				0,29	-			-	-	-
		ШТ								
22	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	67,00	3,08	-	206	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
23	1504-6267	-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,3 ПАКЕТА=ПКУ3-38У3 ТУ 16-526.047-74	1,00	5,08	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
24	Ц8-533-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОДОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЙ ДО 4	1,00	2,91	0,07	3	1	-	2,00	2
				1,36	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
25	1517-1250	- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1033-3У3 РАЗМЕРОМ 800Х750Х200ММ= ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.432-74	1,00	64,80	-	65	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
26	Ц8-572-4	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,72	0,79	5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28			-	0,36	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
27	1504-1062	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-31=	6,00	17,82	-	107	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	6,00	2,97	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	1517-1255	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=АЕ204Ф	6,00	5,83	-	35	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	6,00	1,77	-	11	6	-	1,00	6
		ШТ		0,96	-			-	-	-
31	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
		КОМПЛ.		-	-			-	-	-
32	1517-1251	- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-2146-3У3 РАЗМЕРОМ 1200Х850Х250ММ= ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.432-74	1,00	70,20	-	70	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	Ц8-572-5	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1600Х1000ММ	1,00	5,24	0,87	5	2	1	3,00	3
		ШТ		1,98	0,32			-	0,41	-
		НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
34	1504-1255	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-39=А3732Ф ТУ16-522.028-74	1,00	99,36	-	99	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	1504-1265	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3730 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	1,00	20,95	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
36	1517-1258	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=А3730	1,00	17,17	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
37	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								
38	1504-1251	- АВТОМАТ ВА51-35=А3712ф ТУ16-522.028-74	2,00	28,08	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
39	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	2,00	6,80	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
40	1517-1256	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=А3710	2,00	8,53	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
41	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	2,00	1,77	-	4	2	-	1,00	2
				0,96	-			-	-	-
		ШТ								
42	1504-1062	- АВТОМАТ ВА51-31=	4,00	17,82	-	71	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
43	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	4,00	2,97	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
44	1517-1255	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=АЕ204 0	4,00	5,83	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
45	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 100А	4,00	1,77 0,96	- -	7	4	- -	1,00 -	4 -
		ШТ								
46	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		КОМПЛ.								
47	1517-1250	- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1028-3У3 РАЗМЕРОМ 800Х750Х160ММ= ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.432-74	2,00	64,80 -	- -	130	-	- -	- -	- -
		ШТ								
48	Ц8-572-4	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	2,00	4,72 1,58	0,79 0,28	9	3	2 1	3,00 0,36	6 1
		ШТ								
						НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ				
49	1504-1062	- АВТОМАТ ВА51-31=	16,00	17,82 -	- -	285	-	- -	- -	- -
		ШТ								
50	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	16,00	2,97 -	- -	48	-	- -	- -	- -
		ШТ								
51	1517-1255	-УСТАНОВКА И ОБИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=АЕ2040	16,00	5,83 -	- -	93	-	- -	- -	- -
		ШТ								
52	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 100А	16,00	1,77 0,96	- -	28	15	- -	1,00 -	16 -
		ШТ								
53	1504-1059	- АВТОМАТ ВА51-29=АЕ2041-10	12,00	5,18	-	62	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ 16-522.064-75								
		ШТ		-	-			-	-	-
54	1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	12,00	0,81	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
55	1517-1255	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=АЕ2040	12,00	5,83	-	70	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
56	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	12,00	0,23	-	3	1	-	0,20	2
				0,11	-			-	-	-
		ШТ								
57	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	3,08	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
58	1517-1250	- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1055-3У3 РАЗМЕРОМ 750Х600Х160ММ= ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.432-74	1,00	64,80	-	65	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
59	Ц8-572-4	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,72	0,79	5	2	1	3,00	3
				1,58	0,28			-	0,36	-
		ШТ								
						НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ				
60	1504-1251	- АВТОМАТ ВА51-33=А3712Ф ТУ16-522.028-74	1,00	28,08	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
61	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	1,00	6,80	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
62	1517-1256	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=А3710	1,00	8,53	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
63	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	1,00	1,77 0,96	- -	2	1	- -	1,00 -	1 -
		шт								
64	1504-1062	- АВТОМАТ ВА51-31=	6,00	17,82 -	- -	107	-	- -	- -	- -
		шт								
65	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	6,00	2,97 -	- -	18	-	- -	- -	- -
		шт								
66	1517-1255	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=АЕ204Ф	6,00	5,83 -	- -	35	-	- -	- -	- -
		шт								
67	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	6,00	1,77 0,96	- -	11	6	- -	1,00 -	6 -
		шт								
68	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		КОМПЛ.								
69	1517-1250	- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1051-3У3= ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.432-74	1,00	64,80 -	- -	65	-	- -	- -	- -
		шт								
70	Ц8-572-4	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,72 1,58	0,79 0,28	5	2	1 -	3,00 0,36	3 -
		шт								
		НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
71	1504-1251	- АВТОМАТ ВА51-33=А3712Ф ТУ16-522.028-74	1,00	28,08	-	28	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
72	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,97	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
73	1517-1255	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=АЕ204 0	1,00	5,83	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
74	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	6,00	1,77	-	11	6	-	1,00	6
				0,96	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
75	1504-1062	- АВТОМАТ ВА51-31=	4,00	17,82	-	71	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
76	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	4,00	2,97	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
77	1517-1255	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=АЕ204 0	4,00	5,83	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
78	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	4,00	1,77	-	7	4	-	1,00	4
				0,96	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
79	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЩИТЫ 1Щ;2Щ								
80	1517-1036	• ЩИТ 1Щ;2Щ= ОСТ16-0.084.198-75	7,80	45,36	-	354	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
81	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	7,80	3,80	0,97	30	20	8	4,00	31
				2,59	0,36			3	0,46	4
		М								
		НА ЩИТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
82	1517-1021-6	- БЛОК Б-5130-4274УХЛ4	4,00	24,30	-	97	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
83	1504-1253	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,250А С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ А-3726ОУ3=А3722О ТУ16-522.028-74	4,00	35,64	-	143	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
84	1504-1263	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3720 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	4,00	8,10	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
85	1517-1353-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.160ДО 250А=	4,00	6,16	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
86	Ц8-574-25	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 250А	4,00	2,10	-	8	4	-	2,00	8
				1,08	-			-	-	-
		ШТ								
87	1504-5130	-КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 660В,50Гц,<50А,4ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3=КТ6033У3 ОСТ 16.0.524.001-72	4,00	52,38	-	210	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
88	1517-1400-1	-КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА СВ.160 ДО 250А,3 ПОЛЮСА=	4,00	6,05	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
89	Ц8-574-40	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОНТАКТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО 630А	4,00	4,82	-	19	8	-	3,00	12
				1,91	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	1504-3069	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 2 ПОЛЮСАМИ=ПРС-6Х2 ТУ 16-522.112-74	4,00	1,08	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
91	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	4,00	0,70	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
92	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	4,00	0,66	-	3	1	-	0,40	2
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
93	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	4,00	3,08	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
94	1517-1020-6	- БЛОК Б-5130-3674 УХЛ4	2,00	11,23	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
					НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
95	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63 АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75	2,00	13,18	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
96	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,43	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
97	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,92	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
98	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
99	1504-4133	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ,БЕЗ КНОПОК=ПМА-4200 УХЛ4А ТУ 16-526.391-79	2,00	24,30	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
100	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,54	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
101	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	2,00	1,67	-	3	2	-	1,00	2
				0,85	-			-	-	-
		ШТ								
102	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
103	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТ0-10 ТУ 16-521.037-75	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
104	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
105	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИИ НА ТОК ДО 250А	2,00	0,66	-	1	1	-	0,40	1
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
106	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
107	1517-1020-6	- БЛОК Б-5130-3574	2,00	11,23	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
					НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
108	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63 АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75	2,00	13,18	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
109	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,43	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,92	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
111	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
112	1504-4117	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ БЕЗ РЕЛЕ И КНОПОК=ПМА-3302УХЛ4А ТУ 16-526.391-79	2,00	22,68	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
113	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,54	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
114	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	2,00	1,67	-	3	2	-	1,00	2
				0,85	-			-	-	-
		ШТ								
115	1504-4117	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ БЕЗ РЕЛЕ И КНОПОК=ПМА-3302УХЛ4А ТУ 16-526.391-79	2,00	22,68	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
116	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,54	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
117	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	2,00	1,67	-	3	2	-	1,00	2
				0,85	-			-	-	-
		ШТ								
118	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ПТ-10 ТУ 16-521.037-75	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
119	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ПТ-10=ВТ0-10 ТУ 16-521.037-75	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
120	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
121	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА	2,00	0,66	-	1	1	-	0,40	1
				0,34	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А								
		ШТ								
122	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	4,00	3,08	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
123	1517-1021-6-	БЛОК Б-5130-4074УХЛ4	2,00	24,30	-	49	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
					НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
124	1504-1251	-А-3716ФУЗ=А3712Ф ТУ16-522.028-74	2,00	28,08	-	56	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
125	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	2,00	6,80	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
126	1517-1352-3-	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	2,00	5,40	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
127	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	2,00	1,77	-	4	2	-	1,00	2
				0,96	-			-	-	-
		ШТ								
128	15-04 ДОП32 П04-643	-ПУСКАТЕЛЬ ПМА-6200-УХЛ4	2,00	44,82	-	90	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
129	1517-1387-1-	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ СВ.63ДО 160А=	2,00	5,08	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
130	Ц8-574-46	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 160А	2,00	1,95	-	4	2	-	1,00	2
				0,90	-			-	-	-
		ШТ								
131	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	3,08	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
132	1517-1020-6-	БЛОК Б-5130-3874УХЛ4	2,00	11,23	-	22	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
		НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
133	1504-1062	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 100,С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 16 20 25 32 40 50 63 80 100 АЕ 2053-10 ТУ 16-522.064-75 АЕ-2056=	2,00	17,82	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
134	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
135	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	2,00	5,40	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
136	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	2,00	1,77	-	4	2	-	1,00	2
				0,96	-			-	-	-
		ШТ								
137	15-04 ДОП34 П04-509	-ПУСКАТЕЛЬ ПМА-5200	2,00	41,04	-	82	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
138	1517-1387-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ СВ.63ДО 160А=	2,00	5,08	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
139	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	2,00	1,67	-	3	2	-	1,00	2
				0,85	-			-	-	-
		ШТ								
140	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
141	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
142	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
143	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	0,66	-	1	1	-	0,40	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А		0,34	-			-	-	-
		ШТ								
144	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	3,08	-	6	-	-	-	-
		КОМПЛ.								
145	1517-1520-6	БЛОК Б-5150-3274УХЛ4	4,00	11,23	-	45	-	-	-	-
		ШТ								
						НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ				
146	1504-1058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25 АЕ-2036=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	4,00	8,42	-	34	-	-	-	-
		ШТ								
147	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	4,00	1,89	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
148	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	2,92	-	12	-	-	-	-
		ШТ								
149	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	4,00	1,14	-	5	3	-	1,00	4
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
150	15-04 ДОП34 П04-545	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А	4,00	8,96	-	36	-	-	-	-
		ШТ								
151	15-04 ДОП34 П12-241	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2204	4,00	3,67	-	15	-	-	-	-
		ШТ								
152	1517-1380-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	4,00	4,54	-	18	-	-	-	-
		ШТ								
153	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	4,00	1,15	-	5	2	-	0,90	4
				0,55	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
154	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	4,00	3,08	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		компл.								
155	1517-1020-6	-БЛОК Б-5130-3174УХЛ4	2,00	11,23	-	22	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
					НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЦТСЯ					
156	1504-1058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25 АЕ-2036=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	2,00	8,42	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
157	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	1,89	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
158	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,92	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
159	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2
				0,78	-			-	-	-
		шт								
160	15-04 ДОП34 П04-545	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А	2,00	8,96	-	18	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
161	15-04 ДОП34 П12-237	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004	2,00	2,21	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
162	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,54	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
163	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	2,00	1,15	-	2	1	-	0,90	2
				0,55	-			-	-	-
		шт								
164	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ 16-521.037-75		-	-			-	-	-
		шт								
165	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ПП Т-10=8Т0-10 ТУ 16-521.037-75	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
166	1517-1579-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
167	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	2,00	0,66	-	1	1	-	0,40	1
				0,34	-			-	-	-
		шт								
168	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	3,08	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		компл.								
169	1517-1019-6	- БЛОК Б-5130-2674-2274	14,00	6,70	-	94	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
					НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
170	1504-1057	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 С РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,32 0,4 0,5 0,6 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4, 5 6 8 10 АЕ-2016=АЕ2013-10 ТУ 16-522.064-75	14,00	6,05	-	85	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
171	1504-1071	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2013 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ И МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	14,00	1,40	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
172	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	14,00	2,92	-	41	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
173	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	14,00	1,14	-	16	11	-	1,00	14
				0,78	-			-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
174	15-04 ДОП34 П04-543	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А ШТ	14,00	6,37 -	- -	89	-	- -	- -	- -
175	15-04 ДОП34 П12-237	-ПУСТАВКА ПКЛ-2004 ШТ	14,00	2,21 -	- -	31	-	- -	- -	- -
176	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ШТ	14,00	4,54 -	- -	64	-	- -	- -	- -
177	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ	14,00	1,15 0,55	- -	16	8	- -	0,90 -	13 -
178	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ.	14,00	3,08 -	- -	43	-	- -	- -	- -
179	1504-13056	-РЕЛЕ ТОКА 6А,2 КОНТАКТА=РТ-40/1Д ТУ 16-523.484-78 ШТ	2,00	12,42 -	- -	25	-	- -	- -	- -
180	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ШТ	2,00	4,05 -	- -	8	-	- -	- -	- -
181	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	2,00	1,19 0,73	- -	2	1	- -	1,00 -	2 -
182	1504-13221	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ 100,127,220В,50,60ГЦ=РП-256У4 ТУ16-523.463-78 ШТ	4,00	6,48 -	- -	26	-	- -	- -	- -
183	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ШТ	4,00	4,05 -	- -	16	-	- -	- -	- -
184	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	4,00	1,19 0,73	- -	5	3	- -	1,00 -	4 -
185	1504-12052	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	14,00	4,97	-	70	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РПУ-2,ОТКРЫТОЕ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШКИ:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9=РПУ-2 ТУ 16-523.531-78		-	-			-	-	-
		ШТ								
186	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	14,00	4,05	-	57	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
187	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	14,00	1,19	-	17	10	-	1,00	14
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
188	1504-1212	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЭВ200,ТИПА РЭ-571Т,6608 ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ,440В,ЧИСЛО КОНТАКТОВ 2,РУЧНОЙ ВОЗВРАТ=РЭВ202У3 ТУ16-523.455-74	4,00	6,05	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
189	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	4,00	2,70	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
190	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
191	15-04 ДОП34 П04-546	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100В	2,00	8,96	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
192	1517-1586-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,54	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
193	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	2,00	1,15	-	2	1	-	0,90	2
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
194	1504-1251	- АВТОМАТ ВА51-33=А3712 ТУ16-522.028-74	2,00	28,08	-	56	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
195	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К	2,00	6,80	-	14	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3716 3-Х ПОЛЮСНЫМ=		-	-			-	-	-
		ШТ								
196	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	2,00	5,40 -	- -	11	-	- -	- -	- -
		ШТ								
197	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	2,00	1,77 0,96	- -	4	2	- -	1,00 -	2 -
		ШТ								
198	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	34,00	1,62 -	- -	55	-	- -	- -	- -
		ШТ								
199	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	4,97 -	- -	10	-	- -	- -	- -
		КОМПЛ.								
		ЩИТ 3Щ								
200	1517-1036	-ЩИТ 3Щ= ОСТ16-0.684.196-75	4,80	45,36 -	- -	218	-	- -	- -	- -
		М								
201	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	4,80	3,80 2,59	0,97 0,36	18	12	5 2	4,00 0,46	19 2
		М								
		НА ЩИТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
202	1517-1021-6	- БЛОК Б-5130-4274УХЛ4	1,00	24,30 -	- -	24	-	- -	- -	- -
		ШТ								
		НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
203	1504-1253	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,25ФА С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ А-3726=А3722Ф ТУ16-522.028-74	1,00	35,64 -	- -	36	-	- -	- -	- -
		ШТ								
204	1504-1263	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3720 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	1,00	8,10 -	- -	8	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
205	1517-1353-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.100ДО 250А=	1,00	6,16	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
206	Ц8-574-25	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	2,10	-	2	1	-	2,00	2
				1,08	-			-	-	-
		шт								
207	1504-5130	-КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 6608,50Гц,250А,4ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3=КТ6033У3 ОСТ 16.0.524.001-72	1,00	52,38	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
208	1517-1400-1	-КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА СВ.160 ДО 250А,3 ПОЛЮСА=	1,00	6,05	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
209	Ц8-574-40	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОНТАКТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО 630А	1,00	4,82	-	5	2	-	3,00	3
				1,91	-			-	-	-
		шт								
210	1504-3069	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 2 ПОЛЮСАМИ=ПРС-6Х2 ТУ 16-522.112-74	1,00	1,08	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
211	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
212	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-
		шт								
213	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		компл.								
214	1517-1020-6	- БЛОК Б-5130-3674УХЛ4	1,00	11,23	-	11	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
						НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ				
215	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	1,00	13,18	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63 АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75		-	-			-	-	-
		ШТ								
216	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,43	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
217	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,92	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
218	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
219	1504-4133	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ,БЕЗ КНОПОК=ПМА-4200 УХЛ4А ТУ 16-526.391-79	1,00	24,30	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
220	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
221	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	1,00	1,67	-	2	1	-	1,00	1
				0,85	-			-	-	-
		ШТ								
222	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
223	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТ0-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
224	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
225	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
226	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		компл.								
227	1517-1020-6	-БЛОК Б-3574УХЛ4	1,00	11,23	-	11	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
					НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
228	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63 АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75	1,00	13,18	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
229	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,43	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
230	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,92	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
231	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-
		шт								
232	1504-4117	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ БЕЗ РЕЛЕ И КНОПОК=ПМА-3302УХЛ4А ТУ 16-526.391-79	1,00	22,68	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
233	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
234	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	1,00	1,67	-	2	1	-	1,00	1
				0,85	-			-	-	-
		шт								
235	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ	1,00	0,11	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБЧАТЫЙ=ПРТ-10 ТУ 16-521.037-75		-	-			-	-	-
		ШТ								
236	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ПРТ-10=ВТ0-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
237	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
238	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
239	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
240	1517-1021-6	- БЛОК Б-5130-4074УХЛ4	1,00	24,30	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
					НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
241	1504-1251	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 160А ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3 С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ А-3716ФУЗ=А3712Ф ТУ16-522.028-74	1,00	28,08	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
242	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	1,00	6,80	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
243	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
244	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
				0,96	-			-	-	-
		ШТ								
245	15-04 доп32	-ПУСКАТЕЛЬ ПМА-6200-УХЛ4А	1,00	44,82	-	45	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
246	1517-1387-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ СВ.63ДО	1,00	5,08	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		160А=								
		ШТ		-	-			-	-	-
247	Ц8-574-46	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 160А	1,00	1,95	-	2	1	-	1,00	1
				0,90	-			-	-	-
		ШТ								
248	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1500ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
249	1517-1020-6	-БЛОК Б-5150-3874УХЛ4	1,00	11,23	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
					НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
250	1504-1062	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 100,С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 16 20 25 32 40 50 63 80 100 АЕ 2053-10 ТУ 16-522.064-75 АЕ-2056=	1,00	17,82	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
251	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,97	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
252	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
253	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
				0,96	-			-	-	-
		ШТ								
254	15-04 ДОП34 П04-509	-ПУСКАТЕЛЬ ПМА-5200	1,00	41,04	-	41	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
255	1517-1387-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ СВ.63ДО 160А=	1,00	5,08	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
256	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА	1,00	1,67	-	2	1	-	1,00	1
				0,85	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А								
		ШТ								
257	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ПТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
258	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ПТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
259	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
260	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
261	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
262	1517-1019-6-	БЛОК 0-5130-2674 2274-2974ГУХЛ4	17,00	6,70	-	114	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
					НА БЛОКАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
263	1504-1057	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,32 0,4 0,5 0,6 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4, 5 6 8 10 АЕ-2016=АЕ2013-10 ТУ 16-522.064-75	17,00	6,05	-	103	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
264	1504-1071	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2013 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ И МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	17,00	1,40	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
265	1517-1351-3-	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	17,00	2,92	-	50	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
266	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	17,00	1,14	-	19	13	-	1,00	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А		0,78	-			-	-	-
		ШТ								
267	15-04	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А	17,00	6,37	-	108	-	-	-	-
	ДОП34	ШТ								
	П04-543			-	-			-	-	-
268	15-04	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004	17,00	2,21	-	38	-	-	-	-
	ДОП34	ШТ								
	П12-237			-	-			-	-	-
269	1517-1306-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	17,00	4,54	-	77	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
270	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	17,00	1,15	-	20	9	-	0,90	15
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
271	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	17,00	3,08	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
272	1517-1020-6	-БЛОК Б-5130-3274УХЛ4	4,00	11,23	-	45	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
					НА БЛОКАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
273	1504-1058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25 АЕ-2036=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	4,00	8,42	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
274	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	4,00	1,89	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
275	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	2,92	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
276	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА	4,00	1,14	-	5	3	-	1,00	4
				0,78	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОК ДО 63А								
		ШТ								
277	15-04	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А	4,00	8,96	-	36	-	-	-	-
	ДОП34	ШТ		-	-			-	-	-
	П04-545									
278	15-04	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2204	4,00	3,67	-	15	-	-	-	-
	ДОП34	ШТ		-	-			-	-	-
	П12-241									
279	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	4,00	4,54	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
280	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	4,00	1,15	-	5	2	-	0,90	4
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
281	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1500ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	4,00	3,08	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
282	1517-1020-6	- БЛОК Б-5130-3174УХЛ4	1,00	11,23	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
					НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
283	1504-1058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25 АЕ-2036=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	1,00	8,42	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
284	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	1,89	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
285	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,92	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
286	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
287	15-04	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А	1,00	8,96	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП34 П84-545	шт		-	-			-	-	-
288	15-17	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004	1,00	2,21	-	2	-	-	-	-
	ДОП34 П12-237	шт		-	-			-	-	-
289	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
290	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
				0,55	-			-	-	-
		шт								
291	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
292	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТ0-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
293	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
294	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-
		шт								
295	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
296	1517-1020-6	- БЛОКИ Б-5130-3474-3574УХЛ4	3,00	11,23	-	34	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
						НА БЛОКАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ				
297	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63 АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75	3,00	13,18	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
298	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ	3,00	2,43	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=								
		ШТ								
299	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	3,00	2,92	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
300	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	3,00	1,14	-	3	2	-	1,00	3
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
301	1504-4117	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ БЕЗ РЕЛЕ И КНОПОК=ПМА-3302УХЛ4А ТУ 16-526.391-79	3,00	22,68	-	68	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
302	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	3,00	4,54	-	14	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
303	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	3,00	1,67	-	5	3	-	1,00	3
				0,85	-			-	-	-
		ШТ								
304	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБКАТЫИ=ПТ-10 ТУ 16-521.037-75	3,00	0,11	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
305	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ПТ-10=ВТ0-10 ТУ 16-521.037-75	3,00	0,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
306	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	3,00	0,70	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
307	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	3,00	0,66	-	2	1	-	0,40	1
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
308	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	3,00	3,08	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
309	1504-13056	-РЕЛЕ ТОКА 6А,2 КОНТАКТА=РТ-40/1Д ТУ 16-523.484-78	1,00	12,42	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
310	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	1,00	4,05	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
311	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								
312	1504-13221	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ 100,127,220В,50,60ГЦ=РП-256У4 ТУ16-523.483-78	1,00	6,48	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
313	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	1,00	4,05	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
314	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								
315	1504-12052	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ОТКРЫТОЕ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШКИ:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9=РПУ-2 ТУ 16-523.531-78	15,00	4,97	-	75	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
316	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	15,00	4,05	-	61	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
317	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								
318	15-04 ДОП47	-РЕЛЕ РП-18	1,00	15,12	-	15	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П13-346			-	-			-	-	-
319	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	1,00	4,05	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
320	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								
321	1504-12120	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЭВ200,ТИПА РЭ-571Т,660В ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ,440В,ЧИСЛО КОНТАКТОВ 2,РУЧНОЙ ВОЗВРАТ=РЭВ202У3 ТУ16-523.455-74	2,00	6,05	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
322	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
323	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
324	15-04 ДОП34 П04-544	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1101В	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
325	15-04 ДОП34 П12-236	-ПРИСТАВКА ПКЛ-11	1,00	2,21	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
326	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
327	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
				0,55	-			-	-	
		ШТ								
328	15-04 ДОП34 П04-545	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-2100В	1,00	8,96	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
329	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
330	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
				0,55	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А								
		ШТ		-	-			-	-	-
331	1504-1251	- АВТОМАТ ВА51-33=А3712Ф ТУ16-522.028-74	1,00	28,08	-	28	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
332	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	1,00	6,80	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
333	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
334	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
				0,96	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
335	1504-1062	- АВТОМАТ ВА51-31=	1,00	17,82	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
336	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,97	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
337	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
338	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
				0,96	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
339	1504-1059	- АВТОМАТ ВА51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75	1,00	5,18	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
340	1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	1,00	0,81	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
341	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	1,13	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
342	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А		0,11	-			-	-	-
343	1504-1058	ШТ -АВТОМАТ ВА51-25=АЕ2033-10 ТУ16-522.064-75	3,00	8,42 -	- -	25	-	- -	- -	- -
344	1504-1072	ШТ -НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	3,00	1,89 -	- -	6	-	- -	- -	- -
345	1517-1351-3	ШТ -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	3,00	2,92 -	- -	9	-	- -	- -	- -
346	Ц8-574-23	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	3,00	1,14 0,78	- -	3	2	- -	1,00 -	3 -
347	1504-6260	ШТ -ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=П КУ3-14У3,ПКУ3-16У3 ТУ 16-526.047-74	3,00	4,86 -	- -	15	-	- -	- -	- -
348	1517-1446-1	ШТ -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	3,00	2,70 -	- -	8	-	- -	- -	- -
349	Ц8-574-50	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	3,00	0,43 0,18	- -	1	1	- -	0,30 -	1 -
350	1517-1506	ЦЕПЬ -УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	30,00	1,62 -	- -	49	-	- -	- -	- -
351	1517-1509	ШТ -УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1600 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	4,97 -	- -	5	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛ.								
		ЩИТ 4Щ								
352	1517-1036	- ЩИТ 4Щ= ОСТ1б-ю.б84.198-75	3,90	45,36	-	177	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
353	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	3,90	3,80	0,97	15	10	3	4,00	16
				2,59	0,36			1	0,46	2
		М								
		НА ЩИТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
354	1517-1020-6	- БЛОК Б-5130-3874УХЛ4	1,00	11,23	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
355	1504-1062	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 100,С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 16 20 25 32 40 50 63 80 100 АЕ 2053-10 ТУ 16-522.064-75 АЕ-2056=	1,00	17,82	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
356	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,97	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
357	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
358	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
				0,96	-			-	-	-
		ШТ								
359	15-04 ДОП34 П04-509	-ПУСКАТЕЛЬ ПМА-5200	1,00	41,04	-	41	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
360	1517-1387-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ СВ.63ДО 160А=	1,00	5,08	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
361	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	1,00	1,67	-	2	1	-	1,00	1
				0,85	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
362	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ПТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
363	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ПТ-10=ВТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
364	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
365	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИИ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-
		шт								
366	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		компл.								
367	1517-1021-6	- БЛОК Б-5130-4274УХЛ4	2,00	24,30	-	49	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
						НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ				
368	1504-1253	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,250А С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ А-3726=А3722Ф ТУ16-522.028-74	2,00	35,64	-	71	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
369	1504-1263	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3720 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	2,00	8,10	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
370	1517-1353-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.160ДО 250А=	2,00	6,16	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
371	Ц8-574-25	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 250А	2,00	2,10	-	4	2	-	2,00	4
				1,08	-			-	-	-
		шт								
372	1504-5130	-КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 660В,50Гц,250А,ЧИСЛО	2,00	52,38	-	105	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛЮСОВ-3=КТ6033У3 ОСТ 16.0.524.001-72		-	-			-	-	-
		ШТ								
373	1517-1400-1	-КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА СВ.160 ДО 250А,3 ПОЛЮСА=	2,00	6,05	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
374	Ц8-574-40	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОНТАКТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО 630А	2,00	4,82	-	10	4	-	3,00	6
				1,91	-			-	-	-
		ШТ								
375	1504-3069	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 2 ПОЛЮСАМИ=ПРС-6х2 ТУ 16-522.112-74	2,00	1,08	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
376	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
377	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	2,00	0,66	-	1	1	-	0,40	1
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
378	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	3,08	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
379	1517-1019-6	- БЛОК Б-5430-2674УХЛ4	5,00	6,70	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
					НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
380	1504-1057	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,32 0,4 0,5 0,6 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4, 5 6 8 10 АЕ-2016=АЕ2013-10 ТУ 16-522.064-75	5,00	6,05	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
381	1504-1071	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2013 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ И МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	5,00	1,40	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
382	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	5,00	2,92 -	- -	15	-	- -	- -	- -
383	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ШТ	5,00	1,14 0,78	- -	6	4	- -	1,00 -	5 -
384	15-04 ДОП34 П04-553	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1501А ШТ	5,00	13,28 -	- -	66	-	- -	- -	- -
385	15-04 ДОП34 П12-237	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004 ШТ	5,00	2,21 -	- -	11	-	- -	- -	- -
386	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ШТ	5,00	4,54 -	- -	23	-	- -	- -	- -
387	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ	5,00	1,15 0,55	- -	6	3	- -	0,90 -	5 -
388	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ.	5,00	3,08 -	- -	15	-	- -	- -	- -
389	1517-1020-6	- БЛОК Б-5130-3274УХЛ4 ШТ	3,00	11,23 -	- -	34	-	- -	- -	- -
					НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
390	1504-1058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25 АЕ-2036=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75 ШТ	3,00	8,42 -	- -	25	-	- -	- -	- -
391	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ШТ	3,00	1,89 -	- -	6	-	- -	- -	- -
392	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	3,00	2,92 -	- -	9	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
393	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	3,00	1,14	-	3	2	-	1,00	3
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
394	15-04 Доп34 П04-545	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А	3,00	8,30	-	25	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
395	15-04 Доп34 П12-241	-ПРИСТРОЙКА ПКЛ-2204	3,00	3,40	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
396	1517-1386	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 63А,ОДНОБЛОЧНЫЙ=ПМЕ-200,ПМЕ-100,ПМЕ-200,ПАЕ-300,ПАЕ-400 И ДР.	3,00	4,54	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
397	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	3,00	1,15	-	3	2	-	0,90	3
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
398	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	3,00	3,08	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
399	1517-1020-6	-БЛОК Б-5130-3174УХЛ4	1,00	10,40	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
					НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
400	1504-1058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25 АЕ-2036=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	1,00	8,42	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
401	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	1,89	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
402	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО	1,00	2,92	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 63А=		-	-			-	-	-
		ШТ								
403	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
404	15-04 ДОП34 П04-545	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А	1,00	8,96	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
405	15-04 ДОП34 П12-237	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004	1,00	2,21	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
406	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
407	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
408	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
409	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
410	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
411	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
412	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
413	1517-1020-6	БЛОК Б-5430-3574УХЛ4	1,00	11,23	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
						НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ				
414	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	1,00	13,18	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63 АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75		-	-			-	-	-
		ШТ								
415	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,43	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
416	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,92	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
417	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
418	1504-4117	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ БЕЗ РЕЛЕ И КНОПОК=ПМА-3302УХЛ4А ТУ 16-526.391-79	1,00	22,68	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
419	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
420	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	1,00	1,67	-	2	1	-	1,00	1
				0,85	-			-	-	-
		ШТ								
421	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ПТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
422	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ПТ-10=ВТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
423	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 5000 ВТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
424	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАВКИ НА ТОК ДО 250А								
		ШТ								
425	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
426	1517-1019-6	БЛОК Б-5150-2274-2874-2974ГУХЛ4	5,00	6,70	-	33	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
427	1504-1057	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,32 0,4 0,5 0,6 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4, 5 6 8 10 АЕ-2016=АЕ2013-10 ТУ 16-522.064-75	5,00	6,05	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
428	1504-1071	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2013 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ И МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	5,00	1,40	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
429	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	5,00	2,92	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
430	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	5,00	1,14	-	6	4	-	1,00	5
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
431	15-04 ДОП34 П04-543	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А	5,00	6,37	-	32	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
432	15-04 ДОП34 П12-237	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004	5,00	2,21	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
433	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	5,00	4,54	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
434	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	5,00	1,15	-	6	3	-	0,90	5
				0,55	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
435	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1500ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	5,00	3,08 -	- -	15	-	- -	- -	- -
		компл.								
436	1504-13056	-РЕЛЕ ТОКА 6А,2 КОНТАКТА=РТ-40/1Д ТУ 16-523.484-78	1,00	12,42 -	- -	12	-	- -	- -	- -
		шт								
437	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	1,00	4,05 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		шт								
438	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19 0,73	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -
		шт								
439	1504-13221	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ 100,127,220В,50,60ГЦ=РП-256У4 ТУ16-523.463-78	1,00	6,48 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		шт								
440	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	1,00	4,05 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		шт								
441	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19 0,73	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -
		шт								
442	1504-12052	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ОТКРЫТОЕ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШКИ:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78	7,00	4,97 -	- -	35	-	- -	- -	- -
		шт								
443	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	7,00	4,05 -	- -	28	-	- -	- -	- -
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
444	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	7,00	1,19	-	8	5	-	1,00	7
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
445	1504-12120	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЭВ200,ТИПА РЭ-571Т,6608 ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ,4408,ЧИСЛО КОНТАКТОВ 2,РУЧНОЙ ВОЗВРАТ=РЭВ202У3 ТУ16-523.455-74	2,00	6,05	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
446	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
447	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
448	15-04 ДОП34 П04-546	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100В	1,00	8,96	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
449	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
450	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
451	1504-1251	- АВТОМАТ ВА51-33=А3712О ТУ16-522.028-74	1,00	28,08	-	28	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
452	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	1,00	6,80	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
453	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
454	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
				0,96	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
455	1504-1062	- АВТОМАТ ВА51-31=	1,00	17,82	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
456	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,97	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
457	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
458	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 100А	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
				0,96	-			-	-	-
		шт								
459	1504-1059	- АВТОМАТ ВА51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75	1,00	5,18	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
460	1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	1,00	0,81	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
461	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	1,13	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
462	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
				0,11	-			-	-	-
		шт								
463	1504-1058	- АВТОМАТ ВА51-25=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	1,00	8,42	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
464	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	1,89	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
465	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,92	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
466	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А		0,78	-			-	-	-
		ШТ								
467	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И	18,00	1,62	-	29	-	-	-	-
		ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=		-	-			-	-	-
		ШТ								
468	1517-1509	-УСТАНОВКА	1,00	4,97	-	5	-	-	-	-
		РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=		-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
469	ТПЭП П1357	-ЩИТ ЩУП1-01	3,00	514,38	-	1543	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
470	Ц ТПЭП П1357	-ТО ЖЕ	3,00	15,33	-	46	33	-	17,81	53
		ШТ		11,13	-			-	-	-
471	Ц8-571-6	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 1300 ИЛИ 1800ММ	3,00	4,46	1,23	13	9	3	5,00	15
				2,96	0,46			1	0,59	2
		М								
472	Ц СКЦЭ-84 П1-202	-ЯЩИК ЯВШ2-63	4,00	31,00	0,10	124	7	-	2,62	10
		ШТ		1,64	0,02			-	0,03	-
473	Ц СКЦЭ-84 П1-201	-ЯЩИК ЯВШ3-25	3,00	25,00	0,08	75	4	-	2,03	6
		ШТ		1,27	0,01			-	0,01	-
474	Ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,02	25,10	0,04	1	-	-	31,00	1
		100ШТ		17,10	0,02			-	0,03	-
					БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-БСН-180/650					
475	15-04 ДОП85 П18-242	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54У2	3,00	6,26	-	19	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
476	Ц8-573-5	-ПУЛЬТ НАВЕСНОЙ С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 600ММ	3,00	1,08	0,16	3	2	-	1,00	3
		ШТ		0,66	0,03			-	0,04	-
					НА ПОСТУ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ3					
477	1504-18126	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А,ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х54ММ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ТОЛКАТЕЛЕМ С САМОВОЗВРАТОМ=КУ	6,00	1,03	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ16-526.334-76								
		шт								
478	1504-18128	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ,500Б ЧАСТОТОЙ 50,60Гц,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУГФ ТУ 16-526.334-76	3,00	1,35 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		шт								
479	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	9,00	1,35 -	- -	12	-	- -	- -	- -
		шт								
480	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	9,00	0,45 0,29	- -	4	3	- -	0,50 -	5 -
		шт								
481	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1500ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	3,00	3,08 -	- -	9	-	- -	- -	- -
		КОМПЛ.								
482	1504-6267	-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,10А,3 ПАКЕТА=ПКУ3-38У3 ТУ 16-526.047-74	3,00	5,08 -	- -	15	-	- -	- -	- -
		шт								
483	Ц8-533-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОДОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЙ ДО 4	3,00	2,91 1,36	0,07 0,01	9	4	- -	2,00 0,01	6 -
		шт								
					БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ					
484	15-04 ДОП34 П04-548	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-122002В	1,00	12,31 -	- -	12	-	- -	- -	- -
		шт								
485	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	1,00	3,40 1,49	0,08 0,01	3	1	- -	2,00 0,01	2 -
		шт								
486	15-04 ДОП85 П18-241	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.121-54У2	1,00	5,24 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		шт								
487	Ц8-573-5	-ПУЛЬТ НАВЕСНОЙ С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 600ММ	1,00	1,08 0,66	0,16 0,03	1	1	- -	1,00 0,04	1 -
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				НА ПОСТУ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ						
488	1504-1d126	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15,500В ЧАСТОТОЙ 50-60ГЦ,220В Н.ТОК 10А.ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х4ЧХ54ММ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ТОЛКАТЕЛЕМ С САМОВОЗВРАТОМ=КУ ТУ16-526.334-76	1,00	1,03	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
489	1504-1б128	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУГФ ТУ 16-526.334-76	1,00	1,35	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
490	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	1,00	1,35	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
491	ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	2,00	0,45	-	1	1	-	0,50	1
		ШТ		0,29	-			-	-	-
492	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
		КОМПЛ.		-	-			-	-	-
493	1504-6267	-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,3 ПАКЕТА=ПКУ3-38У3 ТУ 16-526.047-74	1,00	5,08	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
494	ц6-553-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОДОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЙ ДО 4	1,00	2,91	0,07	3	1	-	2,00	2
		ШТ		1,36	0,01			-	0,01	-
495	ц8-406-7	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 80ММ	0,60	43,80	8,70	26	13	5	41,00	25
		100М		22,30	2,23			1	2,88	2
496	ц8-406-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ	9,90	29,90	5,65	296	160	56	30,00	297
				16,20	1,47			15	1,90	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М								
497	Ц8-416-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	2,00	7,24	0,13	14	12	-	10,00	20
				5,83	0,05			-	0,06	-
		100М								
498	Ц8-418-5	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,45	8,44	0,13	4	3	-	11,00	5
				6,26	0,05			-	0,06	-
		100М								
499	Ц8-418-6	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,45	11,00	0,39	5	3	-	12,00	5
				6,67	0,16			-	0,21	-
		100М								
500	Ц8-418-7	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,80	19,40	0,39	16	7	-	15,00	12
				8,71	0,16			-	0,21	-
		100М								
501	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	9,01	4,88	2,33	44	21	21	4,00	36
				2,36	0,71			6	0,92	8
		100М								
502	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,06	6,02	2,85	1	-	-	5,00	-
				2,90	0,87			-	1,12	-
		100М								
503	Ц8-409-3	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	0,03	9,29	4,84	1	-	-	7,00	-
				4,10	1,46			-	1,88	-
		100М								
504	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	24,40	1,21	-	30	28	-	2,00	49
		100М		1,14	-			-	-	-
505	Ц8-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,12	1,38	-	1	-	-	2,00	-
		100М		1,26	-			-	-	-
506	Ц8-409-13	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	0,09	2,53	-	1	-	-	4,00	-
		100М		2,38	-			-	-	-
507	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	5,10	10,00	0,27	51	32	2	11,00	56
				6,24	0,10			1	0,13	1
		100М								
508	Ц8-416-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО	86,45	37,94	23,00	3280	998	1989	20,00	1729
				11,54	7,32			633	9,44	816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10ММ2								
		100М								
509	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	94,40	20,94 8,96	0,46 0,19	1977	846	45 18	15,00 0,25	1416 24
		100М								
510	Ц8-146-10 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:3КГ	1,90	25,30 10,37	0,83 0,33	48	20	2 1	18,00 0,43	34 1
		100М								
511	Ц8-153-22 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	24,00	1,63 0,49	- -	39	12	- -	1,00 -	24 -
		ШТ								
512	Ц8-153-23 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2	42,00	2,19 0,52	- -	92	22	- -	1,00 -	42 -
		ШТ								
513	Ц8-153-24 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 185ММ2	18,00	2,62 0,60	- -	47	11	- -	1,00 -	18 -
		ШТ								
514	Ц8-153-13 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	130,00	0,50 0,23	- -	65	30	- -	1,00 -	130 -
		ШТ								
515	Ц8-153-14 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	148,00	0,83 0,42	- -	123	62	- -	1,00 -	148 -
		ШТ								
516	Ц8-153-19 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:10 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	14,00	0,59 0,27	- -	8	4	- -	1,00 -	14 -
		ШТ								
		БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-6СН-180/650								
517	Ц8-406-12	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПО ФЕРМАМ КОЛОННАМ ИЛИ ДРУГИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,09	52,30 19,00	14,20 4,55	5	2	1 -	37,00 5,87	3 1
		100М								
518	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,09	4,88 2,36	2,33 0,71	1	-	- -	4,00 0,92	- -
		100М								
519	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,78	1,21 1,14	- -	1	1	- -	2,00 -	2 -
		100М								
		БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ-А9								
520	Ц8-406-12	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПО ФЕРМАМ	0,09	52,30	14,20	5	2	1	37,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛОННАМ ИЛИ ДРУГИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ ДИАМЕТР ДО 50ММ		19,00	4,55			-	5,87	1
		100М								
521	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,09	4,88	2,33	1	-	-	4,00	-
				2,36	0,71			-	0,92	-
		100М								
522	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,33	1,21	-	1	-	-	2,00	1
		100М		1,14	-			-	-	-
		БЛОК ОМАГНИЧИВАНИЯ И ПОДОГРЕВА ВОДЫ-А2								
523	Ц8-406-12	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПО ФЕРМАМ КОЛОННАМ ИЛИ ДРУГИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,03	52,30	14,20	2	1	-	37,00	1
				19,00	4,55			-	5,87	-
		100М								
524	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,03	4,88	2,33	1	-	-	4,00	-
				2,36	0,71			-	0,92	-
		100М								
525	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,06	1,21	-	1	-	-	2,00	-
		100М		1,14	-			-	-	-
		БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА НАТРИЙ-ХЛОРИДА-А10								
526	Ц8-406-12	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПО ФЕРМАМ КОЛОННАМ ИЛИ ДРУГИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,06	52,30	14,20	3	1	1	37,00	2
				19,00	4,55			-	5,87	-
		100М								
527	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,06	4,88	2,33	1	-	-	4,00	-
				2,36	0,71			-	0,92	-
		100М								
528	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,12	1,21	-	1	-	-	2,00	-
		100М		1,14	-			-	-	-
529	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,19	377,00	4,70	72	6	1	61,00	12
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
530	Ц8-147-3 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,08	378,00	4,10	30	2	-	41,00	3
		Т		25,90	1,02			-	1,32	-
531	Ц8-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО	2,00	64,20	1,80	126	27	3	24,00	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2		13,40	0,20			-	0,26	1
		100М								
532	Ц8-167-1	-ПЛИТА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ МЕЖДУ	2,45	448,54	3,40	1099	35	8	24,00	59
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЯМИ НА КАБЕЛЬНЫХ								
	К=1,04	КОНСТРУКЦИЯХ		14,14	1,38			3	1,78	4
		100М2								
533	Ц8-397-5	-ЛОТКИ ШИРИНОЙ ДО 100ММ	1,96	130,42	39,80	256	123	78	100,67	197
	ВЫП2 К	Т								
	РМО			62,92	9,98			20	12,87	25
	Т.Ч. П.4									
	К=1,04									
534	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО	1,22	109,37	36,00	133	44	44	61,00	74
	Т.Ч. П.4	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ								
	К=1,04	ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ		35,67	9,84			12	12,69	15
		Т								
535	Ц8-397-2	-ЛОТОК МЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО	6,14	124,09	39,20	762	174	241	49,00	301
	Т.Ч. П.4	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ								
	К=1,04	ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ		28,29	11,40			70	14,71	90
		Т								
536	Ц8-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	2,33	396,00	3,10	923	60	7	41,00	96
	Т.Ч. П.4	СВАРНАЯ ДЛЯ ЛОТКОВ								
	К=1,04	Т		25,90	1,02			2	1,32	3
537	Ц8-147-9	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	8,80	36,31	16,60	320	93	146	15,00	132
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,ОСНОВАНИЕ ОДИНОЧНЫХ								
	К=1,04	КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК		10,61	5,22			46	6,73	59
		100ШТ								
538	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	2,10	28,42	1,90	60	34	4	25,00	53
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО								
	К=1,04	1,6КГ		16,12	0,24			1	0,31	1
		100ШТ								
539	Ц8-147-5	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,75	33,12	2,20	25	12	1	25,00	19
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО								
	К=1,04	2,4КГ		16,22	0,31			-	0,40	-
		100ШТ								
540	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	7,10	1,38	0,13	10	8	1	2,00	14
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО								
	К=1,04	0,4КГ		1,16	0,05			-	0,06	-
		100М								
541	Ц8-147-8	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	8,30	1,70	0,30	14	10	2	2,00	17
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО								
	К=1,04	0,7КГ		1,22	0,12			1	0,15	1
		100ШТ								
542	Ц8-147-5	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,25	32,50	2,20	8	4	-	25,00	6
		КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО								
		2,4КГ К-310		15,60	0,31			-	0,40	-
		100ШТ								
543	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	0,13	377,00	4,70	49	4	-	61,00	8
		ОБОРУДОВАНИЕ К-305								
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
544	Ц8-534-14	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-614	21,00	3,84	0,06	81	36	1	2,00	42
	ВЫП1 К	ШТ								
	РМО			1,73	0,01			-	0,01	-
545	Ц8-534-16	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-615	17,00	5,73	0,06	97	41	1	4,00	68
	ВЫП1 К	ШТ								

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	РМО				2,43	0,01			-	0,01	-
546	Ц8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	ДИАМЕТР	70,00	0,83	-	58	22	-	1,00	70
			ШТ		0,32	-			-	-	-
547	Ц8-408-4	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 48ММ	ДИАМЕТР	20,00	1,16	-	23	7	-	1,00	20
			ШТ		0,37	-			-	-	-
548	Ц8-408-5	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 60ММ	ДИАМЕТР	5,00	1,53	-	8	2	-	1,00	5
			ШТ		0,42	-			-	-	-
						БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-БСН-180/650					
549	Ц8-534-16	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-615		3,00	5,73	0,06	17	7	-	4,00	12
	ВЫП1 К		ШТ								
	РМО				2,43	0,01			-	0,01	-
						БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ-А9					
550	Ц8-534-14	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-614		1,00	3,84	0,06	4	2	-	2,00	2
	ВЫП1 К		ШТ								
	РМО				1,73	0,01			-	0,01	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.				25986	3526	2707		6029
			РУБ.						844		1091
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				14534	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.				617	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				15151	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				11442	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				4954	-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.				-	-	1863		-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.				-	-	844		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	3526	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.				-	4370	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.				35	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				3061	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		272
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	532	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				1142	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				15645	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		7392
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	4902	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				10	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				11	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.				30807	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		7392
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	4902	-		-

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
551 С154-1	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА ГМ-П-20-0-01-10/220У4 ШТ	2,00	0,16	-	1	-	-	-	-
552 С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х2,5 1000М	0,42	166,00	-	70	-	-	-	-
553 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	3,20	191,00	-	611	-	-	-	-
554 С151-1092	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4 1000М	0,16	227,00	-	36	-	-	-	-
555 С151-1096	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х25 1000М	0,18	686,00	-	123	-	-	-	-
556 С151-1091 К=1,3	-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 4Х2,5ММ2 1000М	3,29	248,30	-	817	-	-	-	-
557 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 3Х4+1Х2,5ММ2 1000М	1,10	272,40	-	300	-	-	-	-
558 С151-1093 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С	0,39	339,60	-	132	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х6 3Х6+1Х4ММ2								
		1000М								
559	С151-1094 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 ММ2:3Х10 3Х10+1Х6ММ2	0,44	448,80	-	197	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
560	С151-1096 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 ММ2:3Х25 3Х25+1Х16ММ2	0,38	823,20	-	313	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
561	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 3Х50+1Х25ММ2	0,15	1320,00	-	198	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
562	С151-1261 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х95 3Х95+1Х35ММ2	0,54	2256,00	-	1218	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
563	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 3Х120+1Х35ММ2	0,15	2700,00	-	405	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
564	С151-1263 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х150 3Х150+1Х50ММ2	0,19	3252,00	-	618	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
565	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С	2,70	22,00	-	59	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5 1000М		-	-			-	-	-
566	С152-167	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4 1000М	0,02	29,50 / -	- / -	1	-	- / -	- / -	- / -
567	С152-190	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С ГИБКОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ2,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:16 1000М	0,12	267,00 / -	- / -	32	-	- / -	- / -	- / -
568	15-09 ТАБ5-001	-ПРОВОД ПВ3-1Х1 КМ	0,64	25,11 / -	- / -	16	-	- / -	- / -	- / -
569	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 1000М	1,28	195,00 / -	- / -	250	-	- / -	- / -	- / -
570	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5 1000М	0,40	211,00 / -	- / -	84	-	- / -	- / -	- / -
571	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5 1000М	1,25	277,00 / -	- / -	346	-	- / -	- / -	- / -
572	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5 1000М	3,52	367,00 / -	- / -	1292	-	- / -	- / -	- / -
573	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	1,37	458,00 / -	- / -	627	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОЧ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕЧ,ММ2:14Х2,5 1000М								
574	С151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАЧИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОЧ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕЧ,ММ2:19Х2,5 1000М	0,38	592,00 - -	- -	222	-	- - -	- - -	- - -
		БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-БСН-180/650								
575	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	0,03	22,00 - -	- -	1	-	- - -	- - -	- - -
576	15-09 ТАБ5-001	-ПРОВОД ПВ3-1Х1 КМ	0,05	25,11 - -	- -	1	-	- - -	- - -	- - -
		БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ-А9								
577	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	0,04	22,00 - -	- -	1	-	- - -	- - -	- - -
		БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ-А9								
578	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	0,04	22,00 - -	- -	1	-	- - -	- - -	- - -
		БЛОК ОМАГНИЧИВАНИЯ И ПОДОГРЕВА ВОДЫ-А2								
579	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	0,01	22,00 - -	- -	1	-	- - -	- - -	- - -
		БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА НАТРИЙ-ХЛОРИДА-А10								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
580	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	0,02	22,00	-	1	-	-	-	-
581	С113-7	-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-65 Т-3.2 М	25,00	1,03	-	26	-	-	-	-
582	01-13 ТАБ3.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-25Х1,6ММ М	130,00	0,24	-	31	-	-	-	-
583	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-33-2,0ММ М	20,00	0,34	-	7	-	-	-	-
584	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-48Х2ММ М	35,00	0,48	-	17	-	-	-	-
585	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д60Х2ММ М	35,00	0,63	-	22	-	-	-	-
586	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-20Х2,5ММ М	635,00	0,25	-	159	-	-	-	-
587	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-25Х2,5ММ М	70,00	0,30	-	21	-	-	-	-
588	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д33Х2,5ММ М	60,00	0,39	-	23	-	-	-	-
589	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-48Х2,5ММ М	40,00	0,56	-	22	-	-	-	-
590	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 10М	20,00	1,51	-	30	-	-	-	-
591	С159-545	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	4,50	2,49	-	11	-	-	-	-
592	С159-546	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 10М	4,50	3,68	-	17	-	-	-	-
593	С159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	7,50	7,99	-	60	-	-	-	-
594	С159-486	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ75 10М	5,00	11,20	-	56	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
					БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-6СН-180/650						
595	01-13 ТАБ3.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-20Х2,5ММ	М	3,00	0,25	-	1	-	-	-	-
596	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д33Х2,5ММ	М	3,00	0,39	-	1	-	-	-	-
597	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д48Х2,5ММ	М	3,00	0,56	-	2	-	-	-	-
					БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ А9						
598	01-13 ТАБ3.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-20Х2,5ММ	М	6,00	0,25	-	2	-	-	-	-
599	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-25Х2,5ММ	М	3,00	0,30	-	1	-	-	-	-
					БЛОК ОМАГНИЧИВАНИЯ И ПОДОГРЕВА ВОДЫ-А2						
600	01-13 ТАБ3.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д20Х2,5ММ	М	3,00	0,25	-	1	-	-	-	-
					БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА НАТРИЙ-ХЛОРИДА-А10						
601	01-13 ТАБ3.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-20Х2,5ММ	М	6,00	0,25	-	2	-	-	-	-
602	24-05 ДОП15 П11-331	-ЛОТОК НЛ-10-П2У3	ШТ	520,00	1,18	-	614	-	-	-	-
603	24-05 ДОП15 П11-334	-ЛОТОК НЛ10-П2У3	ШТ	190,00	1,98	-	376	-	-	-	-
604	24-05 ДОП15 П11-337	-ЛОТОК НЛ40-П2У3	ШТ	830,00	2,36	-	1959	-	-	-	-
605	24-05 ДОП15 П11-339	-ЛОТОК НЛ-У45У3	ШТ	27,00	0,43	-	12	-	-	-	-
606	24-05 ДОП15 П11-340	-ЛОТОК НЛ-У95У3	ШТ	21,00	1,18	-	25	-	-	-	-
607	2405-1676	-ПОДВЕСКИ=К1164У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79	1000ШТ	0,50	35,91	-	18	-	-	-	-
608	2405-1677	-ПОДВЕСКИ=К1165 У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79	1000ШТ	0,18	53,60	-	10	-	-	-	-
609	2405-1679	-ПОДВЕСКИ=К1167У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79	1000ШТ	0,20	82,54	-	17	-	-	-	-
610	2405-1861	-СТОЙКИ=К1150У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79		0,02	235,84	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000шт		-	-			-	-	-
611	2405-1662	-СТОЙКИ=К1151У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	0,05	337,68	-	15	-	-	-	-
		1000шт		-	-			-	-	-
612	2405-1663	-СТОЙКИ=К1152У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	0,14	428,80	-	62	-	-	-	-
		1000шт		-	-			-	-	-
613	2405-1664	-СТОЙКИ=К1153У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	0,07	621,76	-	47	-	-	-	-
		1000шт		-	-			-	-	-
614	2405-1695	-ПОЛКИ=К1160У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79	0,52	87,90	-	46	-	-	-	-
		1000шт		-	-			-	-	-
615	2405-1696	-ПОЛКИ=К1161У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79	0,19	139,36	-	26	-	-	-	-
		1000шт		-	-			-	-	-
616	2405-1698	-ПОЛКИ=К1163У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79	0,83	289,44	-	240	-	-	-	-
		1000шт		-	-			-	-	-
617	2405-1790	-СКОБЫ=К1157У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	0,54	90,05	-	48	-	-	-	-
		1000шт		-	-			-	-	-
618	24-05 ДОП2 П1-1043	-КОРОБКА У-614АУ2 шт	21,00	7,30	-	153	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
619	24-05 ДОП2 П1-1044	-КОРОБКА У-615АУ2 шт	17,00	12,02	-	204	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
620	24-05 П1-350	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ У-996У2 шт	4,00	1,41	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
621	2405-1011	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 У3 ТУ36-1684-78 шт	70,00	1,63	-	114	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
622	2405-1014	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1084-У3 ТУ36-1684-78 шт	15,00	2,07	-	31	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
623	2405-1016	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1086У3 ТУ36-1684-78 шт	5,00	2,29	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
624	2405-1018	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1088У3 ТУ36-1684-78 шт	5,00	3,92	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ 6СН-180/650								
625	24-05 ДОП2 П1-1044	-КОРОБКА У-615АУ2 шт	3,00	12,02	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ-А9								
626	24-05 ДОП2 П1-1043	-КОРОБКА У-614АУ2 шт	1,00	7,30	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.				12588	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Руб.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			12588	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			12584	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			1005	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			13593	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			13593	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Руб.			38574	3526	2707		6029
			Руб.					844		1091
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			14534	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.			617	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			15151	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			24030	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			4954	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	Руб.			-	-	1863		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	Руб.			-	-	844		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	3526	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	4370	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	Руб.			12619	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			3061	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		272
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-	532	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			2147	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			29238	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7392
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	4902	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Руб.			10	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	Руб.			11	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Руб.			44400	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7392
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	4902	-		-

Главный инженер проекта Козлов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ САЬЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:
подготовил ГРИГОРЬЕВА
проверил Булахова

903-1-250.88 Ал.24, вып.4, т.1

НОМЕР ОБЪЕКТА 22699-31

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-25

СИЛОВОЕЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ГЛАВНОГО КОРПУСА

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

##########

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	ТПЭП П1357	-ШИТ ШУП1-01	ШТ	5,00
2.	15-04 ДОП34 П04-547	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-12108	ШТ	212,00
3.	15-17 ДОП34 П12-237	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004	ШТ	1,00
4.	1504-1010	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-2,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-2МТУ3 АП50Б-2МУ3 ТУ 16-522.139-76==	ШТ	3,00
5.	1504-1011	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО 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 16-522.139-76==	ШТ	1,00
6.	1504-1057	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,32 0,4 0,5 0,6 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4, 5 6 8 10 АЕ-2016=АЕ2013-10 ТУ 16-522.064-75==	ШТ	41,00
7.	1504-1058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25 АЕ-2036=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75==	ШТ	19,00
8.	1504-1059	- АВТОМАТ ВА51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75==	ШТ	14,00
9.	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63 АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75==	ШТ	10,00
10.	1504-1062	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-31==	ШТ	42,00
11.	1504-1071	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2013 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ И МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА==	ШТ	41,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
	12.1504-1072		-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ==	ШТ	19,00
	13.1504-1072-А		-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	ШТ	14,00
	14.1504-1073		-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ==	ШТ	10,00
	15.1504-1074		-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ==	ШТ	43,00
	16.1504-1251		- АВТОМАТ ВА51-35=А3712Ф Ту16-522.028-74==	ШТ	11,00
	17.1504-1253		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-3,250А С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ А-3726ФУ3=А3722Ф Ту16-522.028-74==	ШТ	7,00
	18.1504-1255		- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-39=А3732Ф Ту16-522.028-74==	ШТ	1,00
	19.1504-1261		-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ= ==	ШТ	10,00
	20.1504-1263		-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3720 3-Х ПОЛЮСНЫМ= ==	ШТ	7,00
	21.1504-1265		-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3730 3-Х ПОЛЮСНЫМ= ==	ШТ	1,00
	22.1504-3060		-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 Ту 16-521.037-75==	ШТ	18,00
	23.1504-3062		-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТ0-10 Ту 16-521.037-75==	ШТ	18,00
	24.1504-3069		-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 2 ПОЛЮСАМИ=ПРС-6Х2 Ту 16-522.112-74==	ШТ	7,00
	25.1504-4117		-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ БЕЗ РЕЛЕ И КНОПОК=ПМА-3302УХЛ4А Ту 16-526.391-79==	ШТ	9,00
	26.1504-4153		-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ,БЕЗ КНОПОК=ПМА-4200 УХЛ4А Ту 16-526.391-79==	ШТ	3,00
	27.1504-5150		-КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 660В,50ГЦ,250А,4ИСЛО ПОЛЮСОВ-3=КТ6033У3 ОСТ 16.0.524.001-72==	ШТ	7,00
	28.1504-6260		-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4ПАКЕТА=ПКУ3-14У3,ПКУ3-16У3 Ту 16-526.047-74==	ШТ	3,00
	29.1504-6267		-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,3 ПАКЕТА=ПКУ3-38У3 Ту 16-526.047-74==	ШТ	5,00
	30.1504-12952		-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ОТКРЫТОЕ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШКИ:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9=РПУ-2 Ту 16-523.331-78==	ШТ	36,00
	31.1504-12120		-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЭВ200,ТИПА РЭ-571Т,660В ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ,440В,4ИСЛО КОНТАКТОВ 2,РУЧНОЙ ВОЗВРАТ=РЭВ202У3 Ту16-523.455-74==	ШТ	8,00
	32.1504-13056		-РЕЛЕ ТОКА 6А,2 КОНТАКТА=РТ-40/1Д	ШТ	4,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ТУ 16-523.484-76==		
33.1504-13221			-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ 100,127,220В,50,60ГЦ=РП-256У4	ШТ	
			ТУ16-523.483-78==		6.00
34.1504-18093			-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3	ШТ	24.00
			ТУ 16-526.216-78 ПКЕ-222-2У2==		
35.1504-18126			-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А,ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х54ММ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ТОЛКАТЕЛЕМ С САМОВОЗВРАТОМ=КУ	ШТ	8.00
			ТУ16-526.334-76==		
36.1504-18128			-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУГФ	ШТ	71.00
			ТУ 16-526.334-76==		
37.1506-6043			-КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ=УКБН-0,38-200-50 У3	ШТ	
38.1517-1019-6			- БЛОК Б-5130-2674-2274	ШТ	2.00
39.1517-1020-6			- БЛОК Б-5130-3674 УХЛ4	ШТ	41.00
40.1517-1021-6			- БЛОК Б-5130-4274УХЛ4	ШТ	29.00
41.1517-1036			- ЩИТ 1Щ;2Щ=	М	10.00
			ОСТ16-0.684.198-75==		16.50
42.1517-1250			- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1053-3У3 РАЗМЕРОМ 800Х750Х200ММ=	ШТ	
			ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.432-74==		5.00
43.1517-1251			- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-2146-3У3 РАЗМЕРОМ 1200Х850Х250ММ=	ШТ	
			ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.432-74==		1.00
44.1517-1255			-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ Ь ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=АЕ2040	ШТ	
			==		49.00
45.1517-1256			-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ Ь ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=А3710	ШТ	
			==		3.00
46.1517-1258			-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ Ь ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=А3730	ШТ	
			==		1.00
47.1517-1351-1			-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	
48.1517-1351-3			-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	
49.1517-1352-3			-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	ШТ	2.00
50.1517-1353-3			-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.100ДО 250А=	ШТ	70.00
51.1517-1379-1			-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	ШТ	13.00
52.1517-1386			-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО 63А,ОДНОБЛОЧНЫЙ=ПМЕ-000,ПМЕ-100,ПМЕ-200,ПАЕ-300,ПАЕ-400 И ДР.	ШТ	7.00
			==		25.00
					3.00
53.1517-1386-1			-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	
54.1517-1387-1			-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ СВ.63ДО 160А=	ШТ	
55.1517-1400-1			-КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА СВ.160 ДО 250А,3 ПОЛЮСА=	ШТ	70.00
56.1517-1428-1			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	7.00
57.1517-1429-1			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	7.00
					6.00
					47.00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
58.	1517-1444-1		-КНОПКИ ЦЕПЕИ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,К3	ШТ	78,00
59.	1517-1446-1		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ЛКУ,ПМО,КП4-2	ШТ	3,00
60.	1517-1506		-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ= ==	ШТ	82,00
61.	1517-1507		-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1500ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ.	158,00
62.	1517-1509		-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ.	4,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
63.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	5763,28

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ

##########

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

	64.01-13 ТАБ3.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-25Х1,6ММ	М	1052,00
	65.15-09 ТАБ5-001	-ПРОВОД ПВ3-1Х1	КМ	0,69
	66.24-05 ДОП15 П11-331	-ЛОТОК НД-10-П2У3	ШТ	1634,00
	67.2405-1011	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 У3 ТУ36-1684-78=	ШТ	70,00
	68.2405-1014	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1084-У3 ТУ36-1684-78=	ШТ	15,00
	69.2405-1016	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1086У3 ТУ36-1684-78=	ШТ	5,00
	70.2405-1018	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1088У3 ТУ36-1684-78=	ШТ	5,00
	71.2405-1676	-ПОДВЕСКИ=К1164У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=	1000ШТ	0,50
	72.2405-1677	-ПОДВЕСКИ=К1165 У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=	1000ШТ	0,18
	73.2405-1679	-ПОДВЕСКИ=К1167У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=	1000ШТ	0,20
	74.2405-1695	-ПОЛКИ=К1160У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=	1000ШТ	0,52
	75.2405-1696	-ПОЛКИ=К1161У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=	1000ШТ	0,19
	76.2405-1698	-ПОЛКИ=К1163У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=	1000ШТ	0,83
	77.2405-1790	-СКОБЫ=К1157У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=	1000ШТ	0,54
	78.2405-1861	-СТОЙКИ=К1150У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=	1000ШТ	0,02
	79.2405-1862	-СТОЙКИ=К1151У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=	1000ШТ	0,05
	80.2405-1863	-СТОЙКИ=К1152У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=	1000ШТ	0,14
	81.2405-1864	-СТОЙКИ=К1153У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=	1000ШТ	0,07
	82.С113-7	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ:10ЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-65 Т-3.0	М	25,00
	83.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	0,42
	84.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	6,49

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
85.	С151-1092		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4	1000М	1,26
86.	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 3Х6+1Х4ММ2	1000М	0,39
87.	С151-1094 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 ММ2:3Х10 3Х10+1Х6ММ2	1000М	0,44
88.	С151-1096		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х25	1000М	0,56
89.	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 3Х50+1Х25ММ2	1000М	0,15
90.	С151-1201 К=1,2		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х95 3Х95+1Х35ММ2	1000М	0,54
91.	С151-1202 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 3Х120+1Х35ММ2	1000М	0,15
92.	С151-1203 К=1,2		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х150 3Х150+1Х50ММ2	1000М	0,19
93.	С151-2200		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	1,28
94.	С151-2281		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5	1000М	0,40
95.	С151-2282		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	1000М	1,25
96.	С151-2283		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	1000М	3,52
97.	С151-2284		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5	1000М	1,37
98.	С151-2285		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19Х2,5	1000М	0,38
99.	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	2,84
100.	С152-167		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4	1000М	0,02
101.	С152-190		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО	1000М	0,12

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			380В С ГИБКОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ2,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:16		
102.	С154-161		-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА Рш-П-20-0-01-10/220У4	ШТ	2,00
103.	С159-485		-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	10М	7,50
104.	С159-486		-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ75	10М	5,00
105.	С159-544		-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	10М	20,00
106.	С159-545		-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	10М	4,50
107.	С159-546		-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	10М	4,50
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
108.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	25,00
109.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,14

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
446     1       33777' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
449     2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' КОТЕЛЬНАЯ' Р.Д.' ' 1-25' СИЛОВОЕЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИ
                Е ГЛАВНОГО КОРПУСА' 903-1 -ЭМ1.СО' КОЗЛОВ*
450     3       Н22=8*
451     4       Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
452     5       15Ю8-6Ю43' 2*
453     6       ЦТ8-70-6 ВЫП2 К РМО(=7)' 2' 9,03*3,72*3,99*1,84*1,52' УСТАНОВКА КОНДЕНСАТОРНАЯ УКБН-0,38-200-50У3' ШТ' ' 1.
                6*
454     7       15Ю4-1Ю1Ю(=14)' 5*
455     8       Ц6-525-2' 3*
456     9       15Ю4-1Ю11(=14)' 1*
457     10      Ц8-525-2' 1*
458     11      Т15-Ю4 ДОП34 П04-547(=14)' 1' 11,4' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1210В' ШТ*
459     12      Ц8-531-4' 1*
460     13      Т15-Ю4 ДОП34 П04-548(=14)' 3' 11,4' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1220Б' ШТ*
461     14      Ц8-531-4' 3*
462     15      Т15-Ю4 ДОП34 П04-544(=14)' 11' 5' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1120Б' ШТ*
463     16      Ц8-531-4' 11*
464     17      15Ю4-18093(=14)' 54' ' + ПКЕ-222-2У2*
465     18      Ц8-529-5' 24*
466     19      Т15-Ю4 ДОП65 П18-240(=14)' 66' 4,45' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.111-54У2' ШТ*
467     20      Т15-Ю4 ДОП65 П18-241(=14)' 1' 4,65' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.121-54У2' ШТ*
468     21      Ц8-573-5' 67*
469     22      П НА ПОСТАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
470     23      15Ю4-18128(=14)' 67*
471     24      15Ю4-18126(=14)' 1*
472     25      1517-1444-1' 68*
473     26      Ц8-574-47' 68*
474     27      1517-1507(=14)' 67*
475     28      15Ю4-6267(=14)' 1*
476     29      Ц8-533-1' 1*
477     30      Н26=8*
478     31      1517-1250(=14)' 1' '  ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1053-3У3 РАЗМЕРОМ 600Х750Х206ММ' ШТ*
479     32      Ц8-572-4' 1*
480     33      П НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
481     34      15Ю4-1Ю62(=14)' 6' '  ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-31*
482     35      15Ю4-1Ю74(=14)' 6*
483     36      1517-1255(=14)' 6*
484     37      Ц8-574-24' 6*
485     38      1517-1507(=14)' 1*
486     39      1517-1251(=14)' 1' '  ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-2146-3У3 РАЗМЕРОМ 1200Х850Х250ММ' ШТ*
487     40      Ц8-572-5' 1*
488     41      П НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
489     42      15Ю4-1255(=14)' 1' '  ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-39*
490     43      15Ю4-1265(=14)' 1*
491     44      1517-1256(=14)' 1*
492     45      Ц8-574-27' 1*
493     46      15Ю4-1251(=14)' 2' '  АВТОМАТ ВА51-35*
494     47      15Ю4-1261(=14)' 2*
495     48      1517-1256(=14)' 2*
496     49      Ц8-574-24' 2*
497     50      15Ю4-1Ю62(=14)' 4' '  АВТОМАТ ВА51-31*
498     51      15Ю4-1Ю74(=14)' 4*
499     52      1517-1255(=14)' 4*
500     53      Ц8-574-24' 4*
501     54      1517-1507(=14)' 1*
```

```
1517-1250(=14)' 2' '  ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1028-3У3 РАЗМЕРОМ 800Х750Х160ММ*
Ц8-572-4' 2*
П НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
1504-1062(=14)' 16' '  АВТОМАТ ВА51-31*
1504-1074(=14)' 16*
1517-1255(=14)' 16*
Ц8-574-24' 16*
1504-1059(=14)' 12' '  АВТОМАТ ВА51-29*
1504-1072-А(=14)' 12*
1517-1255(=14)' 12*
Ц8-574-18' 12*
1517-1507(=14)' 2*
1517-1250(=14)' 1' '  ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1055-3У3 РАЗМЕРОМ 750Х600Х160ММ*
Ц8-572-4' 1*
П НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
1504-1251(=14)' 1' '  АВТОМАТ ВА51-33*
1504-1261(=14)' 1*
1517-1256(=14)' 1*
Ц8-574-24' 1*
1504-1062(=14)' 6' '  АВТОМАТ ВА51-31*
1504-1074(=14)' 6*
1517-1255(=14)' 6*
Ц8-574-24' 6*
1517-1507(=14)' 1*
1517-1250(=14)' 1' '  ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1051-3У3*
Ц8-572-4' 1*
П НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
1504-1251(=14)' 1' '  АВТОМАТ ВА51-33*
1504-1074(=14)' 1*
1517-1255(=14)' 1*
Ц8-574-24' 6*
1504-1062(=14)' 4' '  АВТОМАТ ВА51-31*
1504-1074(=14)' 4*
1517-1255(=14)' 4*
Ц8-574-24' 4*
1517-1507(=14)' 1*
П ЩИТЫ 1Щ;2Щ#*
1517-1036(=14)' 7,8' '  ЩИТ 1Щ;2Щ*
Ц8-571-5' 7,8*
П НА ЩИТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
1517-1021-6(=14)' 4' '  БЛОК Б-5130-4274УХЛ4*
П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
1504-1253(=14)' 4' ' + А-3726ФУ3*
1504-1263(=14)' 4*
1517-1353-3' 4*
Ц8-574-25' 4*
1504-5130(=14)' 4*
1517-1400-1' 4*
Ц8-574-40' 4*
1504-3069(=14)' 4*
1517-1379-1' 4*
Ц8-574-6' 4*
1517-1507(=14)' 4*
1517-1020-6(=14)' 2' '  БЛОК Б-5130-3674 УХЛ4*
П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
1504-1060(=14)' 2' ' + АЕ-2046*
1504-1073(=14)' 2*
1517-1351-3' 2*
Ц8-574-23' 2*
```

```
1504-4133(=14)' 2*
1517-1386-1' 2*
Ц8-574-45' 2*
1504-3060(=14)' 2*
1504-3062(=14)' 2*
1517-1379-1' 2*
Ц8-574-6' 2*
1517-1507(=14)' 1*
1517-1020-6(=14)' 2' '  БЛОК Б-5130-3574*
П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
1504-1060(=14)' 2' ' + АЕ-2046*
1504-1073(=14)' 2*
1517-1351-3' 2*
Ц8-574-23' 2*
1504-4117(=14)' 2*
1517-1386-1' 2*
Ц8-574-45' 2*
1504-4117(=14)' 2*
1517-1386-1' 2*
Ц8-574-45' 2*
1504-3060(=14)' 2*
1504-3062(=14)' 2*
1517-1379-1' 2*
Ц8-574-6' 2*
1517-1507(=14)' 4*
1517-1021-6(=14)' 2' '  БЛОК Б-5130-4074УХЛ4*
П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
1504-1251(=14)' 2' ' А-3716ФУЗ*
1504-1261(=14)' 2*
1517-1352-3' 2*
Ц8-574-24' 2*
Т15-04 ДОП32 П04-643(=14)' 2' 41,5' ПУСКАТЕЛЬ ПМА-6200-УХЛ4' ШТ*
1517-1387-1' 2*
Ц8-574-46' 2*
1517-1507(=14)' 2*
1517-1020-6(=14)' 2' '  БЛОК Б-5130-3874УХЛ4*
П НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
1504-1062(=14)' 2' ' + АЕ-2056*
1504-1074(=14)' 2*
1517-1352-3' 2*
Ц8-574-24' 2*
Т15-04 ДОП34 П04-509(=14)' 2' 38' ПУСКАТЕЛЬ ПМА-5200' ШТ*
1517-1387-1' 2*
Ц8-574-45' 2*
1504-3060(=14)' 2*
1504-3062(=14)' 2*
1517-1379-1' 2*
Ц8-574-6' 2*
1517-1507(=14)' 2*
1517-1020-6(=14)' 4' '  БЛОК Б-5130-3274УХЛ4*
П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
1504-1056(=14)' 4' ' + АЕ-2036*
1504-1072(=14)' 4*
1517-1351-3' 4*
Ц8-574-23' 4*
Т15-04 ДОП34 П04-545(=14)' 4' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А' ШТ*
Т15-04 ДОП34 П12-241(=14)' 4' 3,4' ПРИСТАВКА ПКЛ-2204' ШТ*
1517-1386-1' 4*
Ц8-574-44' 4*
```

```
620     173         1517-1507(=14)' 4*
621     174         1517-1020-6(=14)' 2' ' БЛОК Б-5130-3174УХЛ4*
622     175         П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
623     176         1504-1056(=14)' 2' ' + АЕ-2036*
624     177         1504-1072(=14)' 2*
625     178         1517-1351-3' 2*
626     179         Ц8-574-23' 2*
627     180         Т15-04 ДОП34 П04-545(=14)' 2' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А' ШТ*
628     181         Т15-04 ДОП34 П12-237(=14)' 2' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ-2004' ШТ*
629     182         1517-1386-1' 2*
630     183         Ц8-574-44' 2*
631     184         1504-3060(=14)' 2*
632     185         1504-3062(=14)' 2*
633     186         1517-1379-1' 2*
634     187         Ц8-574-6' 2*
635     188         1517-1507(=14)' 2*
636     189         1517-1019-6(=14)' 14' ' БЛОК Б-5130-2674-2274*
637     190         П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
638     191         1504-1057(=14)' 14' ' + АЕ-2016*
639     192         1504-1071(=14)' 14*
640     193         1517-1351-3' 14*
641     194         Ц8-574-23' 14*
642     195         Т15-04 ДОП34 П04-543(=14)' 14' 5,9' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А' ШТ*
643     196         Т15-04 ДОП34 П12-237(=14)' 14' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ-2004' ШТ*
644     197         1517-1380-1' 14*
645     198         Ц8-574-44' 14*
646     199         1517-1507(=14)' 14*
647     200         1504-1056(=14)' 2*
648     201         1517-1429-1' 2*
649     202         Ц8-574-55' 2*
650     203         1504-1521(=14)' 4*
651     204         1517-1429-1' 4*
652     205         Ц8-574-55' 4*
653     206         1504-1052(=14)' 14*
654     207         1517-1429-1' 14*
655     208         Ц8-574-55' 14*
656     209         1504-1120(=14)' 4*
657     210         1517-1428-1' 4*
658     211         Ц8-574-55' 4*
659     212         Т15-04 ДОП34 П04-546(=14)' 2' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100В' ШТ*
660     213         1517-1380-1' 2*
661     214         Ц8-574-44' 2*
662     215         1504-1251(=14)' 2' ' АВТОМАТ ВА51-33*
663     216         1504-1261(=14)' 2*
664     217         1517-1352-3' 2*
665     218         Ц8-574-24' 2*
666     219         1517-1506(=14)' 34*
667     220         1517-1509(=14)' 2*
668     221         П ЩИТ ЗЩ#*
669     222         1517-1036(=14)' 4,8' ' ЩИТ 3Щ*
670     223         Ц8-571-5' 4,6*
671     224         П НА ЩИТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
672     225         1517-1021-6(=14)' 1' ' БЛОК Б-5130-4274УХЛ4*
673     226         П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
674     227         1504-1053(=14)' 1' ' + А-3726*
675     228         1504-1063(=14)' 1*
676     229         1517-1353-3' 1*
677     230         Ц8-574-25' 1*
678     231         1504-5130(=14)' 1*
```

```
1517-1400-1' 1*
Ц8-574-40' 1*
1504-3069(=14)' 1*
1517-1379-1' 1*
Ц8-574-6' 1*
1517-1507(=14)' 1*
1517-1020-6(=14)' 1' '  БЛОК Б-5130-3674УХЛ4*
П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ**
1504-1060(=14)' 1' ' + АЕ-2046*
1504-1073(=14)' 1*
1517-1351-3' 1*
Ц8-574-23' 1*
1504-4133(=14)' 1*
1517-1386-1' 1*
Ц8-574-45' 1*
1504-3060(=14)' 1*
1504-3062(=14)' 1*
1517-1379-1' 1*
Ц8-574-6' 1*
1517-1507(=14)' 1*
1517-1020-6(=14)' 1' '  БЛОК Б-3574УХЛ4*
П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ**
1504-1060(=14)' 1' ' + АЕ-2046*
1504-1073(=14)' 1*
1517-1351-3' 1*
Ц8-574-23' 1*
1504-4117(=14)' 1*
1517-1386-1' 1*
Ц8-574-45' 1*
1504-3060(=14)' 1*
1504-3062(=14)' 1*
1517-1379-1' 1*
Ц8-574-6' 1*
1517-1507(=14)' 1*
1517-1021-6(=14)' 1' '  БЛОК Б-5130-4074УХЛ4*
П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ**
1504-1251(=14)' 1' ' + А-3716ФУЗ*
1504-1261(=14)' 1*
1517-1352-3' 1*
Ц8-574-24' 1*
Т15-04 ДОП32(=14)' 1' 41,5' ПУСКАТЕЛЬ ПМА-6200-УХЛ4А' ШТ*
1517-1387-1' 1*
Ц8-574-46' 1*
1517-1507(=14)' 1*
1517-1020-6(=14)' 1' '  БЛОК Б-5130-3874УХЛ4*
П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ**
1504-1062(=14)' 1' ' + АЕ-2056*
1504-1074(=14)' 1*
1517-1352-3' 1*
Ц8-574-24' 1*
Т15-04 ДОП34 П04-509(=14)' 1' 38' ПУСКАТЕЛЬ ПМА-5200' ШТ*
1517-1387-1' 1*
Ц8-574-45' 1*
1504-3060(=14)' 1*
1504-3062(=14)' 1*
1517-1379-1' 1*
Ц8-574-6' 1*
1517-1507(=14)' 1*
1517-1019-6(=14)' 17' '  БЛОК Б-5130-2674 2274-2974ГУХЛ4*
```

```
738  291        П НА БЛОКАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
739  292        1504-1057(=14)' 17' ' + АЕ-2016*
740  293        1504-1071(=14)' 17*
741  294        1517-1351-3' 17*
742  295        Ц8-574-23' 17*
743  296        Т15-04 ДОП34 П04-543(=14)' 17' 5,9' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А' ШТ*
744  297        Т15-04 ДОП34 П12-237(=14)' 17' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ-2004' ШТ*
745  298        1517-1386-1' 17*
746  299        Ц8-574-44' 17*
747  300        1517-1507(=14)' 17*
748  301        1517-1020-6(=14)' 4' '  БЛОК Б-5130-3274УХЛ4*
749  302        П НА БЛОКАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
750  303        1504-1058(=14)' 4' ' + АЕ-2036*
751  304        1504-1072(=14)' 4*
752  305        1517-1351-3' 4*
753  306        Ц8-574-23' 4*
754  307        Т15-04 ДОП34 П04-545(=14)' 4' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А' ШТ*
755  308        Т15-04 ДОП34 П12-241(=14)' 4' 3,4' ПРИСТАВКА ПКЛ-2204' ШТ*
756  309        1517-1386-1' 4*
757  310        Ц8-574-44' 4*
758  311        1517-1507(=14)' 4*
759  312        1517-1020-6(=14)' 1' '  БЛОК Б-5130-3174УХЛ4*
760  313        П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
761  314        1504-1058(=14)' 1' ' + АЕ-2036*
762  315        1504-1072(=14)' 1*
763  316        1517-1351-3' 1*
764  317        Ц8-574-23' 1*
765  318        Т15-04 ДОП34 П04-545(=14)' 1' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А' ШТ*
766  319        Т15-17 ДОП34 П12-237(=14)' 1' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ-2004' ШТ*
767  320        1517-1386-1' 1*
768  321        Ц8-574-44' 1*
769  322        1504-3060(=14)' 1*
770  323        1504-3062(=14)' 1*
771  324        1517-1379-1' 1*
772  325        Ц8-574-6' 1*
773  326        1517-1507(=14)' 1*
774  327        1517-1020-6(=14)' 3' '  БЛОКИ Б-5130-3474-3574УХЛ4*
775  328        П НА БЛОКАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
776  329        1504-1060(=14)' 3' ' + АЕ-2046*
777  330        1504-1073(=14)' 3*
778  331        1517-1351-3' 3*
779  332        Ц8-574-23' 3*
780  333        1504-4117(=14)' 3*
781  334        1517-1386-1' 3*
782  335        Ц8-574-45' 3*
783  336        1504-3060(=14)' 3*
784  337        1504-3062(=14)' 3*
785  338        1517-1379-1' 3*
786  339        Ц8-574-6' 3*
787  340        1517-1507(=14)' 3*
788  341        1504-13056(=14)' 1*
789  342        1517-1429-1' 1*
790  343        Ц8-574-55' 1*
791  344        1504-13221(=14)' 1*
792  345        1517-1429-1' 1*
793  346        Ц8-574-55' 1*
794  347        1504-12052(=14)' 15*
795  348        1517-1429-1' 15*
796  349        Ц8-574-55' 15*
```

```
797   350        Т15-04 ДОП47 П13-348(=14)' 1' 14' РЕЛЕ РП-18' шТ*
798   351        1517-1429-1' 1*
799   352        Ц8-574-55' 1*
800   353        1504-12120(=14)' 2*
801   354        1517-1428-1' 2*
802   355        Ц8-574-55' 2*
803   356        Т15-04 ДОП34 П04-544(=14)' 1' 5' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-11018' шТ*
804   357        Т15-04 ДОП34 П12-238(=14)' 1' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ-11' шТ*
805   358        1517-1386-1' 1*
806   359        Ц8-574-44' 1*
807   360        Т15-04 ДОП34 П04-545(=14)' 1' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-21008' шТ*
808   361        1517-1386-1' 1*
809   362        Ц8-574-44' 1*
810   363        1504-1251(=14)' 1' '  АВТОМАТ ВА51-33*
811   364        1504-1261(=14)' 1*
812   365        1517-1352-3' 1*
813   366        Ц8-574-24' 1*
814   367        1504-1062(=14)' 1' '  АВТОМАТ ВА51-31*
815   368        1504-1074(=14)' 1*
816   369        1517-1352-3' 1*
817   370        Ц8-574-24' 1*
818   371        1504-1059(=14)' 1' '  АВТОМАТ ВА51-29*
819   372        1504-1072-А(=14)' 1*
820   373        1517-1351-1' 1*
821   374        Ц8-574-16' 1*
822   375        1504-1058(=14)' 3' '  АВТОМАТ ВА51-25*
823   376        1504-1072(=14)' 3*
824   377        1517-1351-3' 3*
825   378        Ц8-574-23' 3*
826   379        1504-6260(=14)' 3*
827   380        1517-1446-1' 3*
828   381        Ц8-574-50' 3*
829   382        1517-1506(=14)' 30*
830   383        1517-1509(=14)' 1*
831   384        П ЩИТ 4Ш#*
832   385        1517-1036(=14)' 3,9' '  ЩИТ 4Ш*
833   386        Ц8-571-5' 3,9*
834   387        П НА ЩИТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
835   388        1517-1020-6(=14)' 1' '  БЛОК Б-5130-3874УХЛ4*
836   389        П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
837   390        1504-1062(=14)' 1' ' + АЕ-2056*
838   391        1504-1074(=14)' 1*
839   392        1517-1352-3' 1*
840   393        Ц8-574-24' 1*
841   394        Т15-04 ДОП34 П04-509(=14)' 1' 38' ПУСКАТЕЛЬ ПМА-5200' шТ*
842   395        1517-1387-1' 1*
843   396        Ц8-574-45' 1*
844   397        1504-3060(=14)' 1*
845   398        1504-3062(=14)' 1*
846   399        1517-1379-1' 1*
847   400        Ц8-574-6' 1*
848   401        1517-1507(=14)' 1*
849   402        1517-1021-6(=14)' 2' '  БЛОК Б-5130-4274УХЛ4*
850   403        П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
851   404        1504-1253(=14)' 2' ' + А-3726*
852   405        1504-1263(=14)' 2*
853   406        1517-1353-3' 2*
854   407        Ц8-574-25' 2*
855   408        1504-5130(=14)' 2*
```

```
856   409        1517-1400-1' 2*
857   410        Ц8-574-40' 2*
858   411        1504-3069(=14)' 2*
859   412        1517-1379-1' 2*
860   413        Ц8-574-6' 2*
861   414        1517-1507(=14)' 2*
862   415        1517-1019-6(=14)' 5' '  БЛОК Б-5430-2674УХЛ4*
863   416        П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
864   417        1504-1057(=14)' 5' ' + АЕ-2016*
865   418        1504-1071(=14)' 5*
866   419        1517-1351-3' 5*
867   420        Ц8-574-23' 5*
868   421        Т15-04 ДОП34 П04-553(=14)' 5' 12,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1501А' ШТ*
869   422        Т15-04 ДОП34 П12-237(=14)' 5' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ-2004' ШТ*
870   423        1517-1386-1' 5*
871   424        Ц8-574-44' 5*
872   425        1517-1507(=14)' 5*
873   426        1517-1020-6(=14)' 3' '  БЛОК Б-5130-3274УХЛ4*
874   427        П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
875   428        1504-1056(=14)' 3' ' + АЕ-2036*
876   429        1504-1072(=14)' 3*
877   430        1517-1351-3' 3*
878   431        Ц8-574-23' 3*
879   432        Т15-04 ДОП34 П04-545(=13)' 3' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А' ШТ*
880   433        Т15-04 ДОП34 П12-241(=13)' 3' 3,4' ПРИСТРОЙКА ПКЛ-2204' ШТ*
881   434        1517-1386' 3*
882   435        Ц8-574-44' 3*
883   436        1517-1507(=14)' 3*
884   437        1517-1020-6(=17)' 1' '  БЛОК Б-5130-3174УХЛ4*
885   438        П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
886   439        1504-1058(=14)' 1' ' + АЕ-2036*
887   440        1504-1072(=14)' 1*
888   441        1517-1351-3' 1*
889   442        Ц8-574-23' 1*
890   443        Т15-04 ДОП34 П04-545(=14)' 1' 6,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А' ШТ*
891   444        Т15-04 ДОП34 П12-237(=14)' 1' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ-2004' ШТ*
892   445        1517-1386-1' 1*
893   446        Ц8-574-44' 1*
894   447        1504-3060(=14)' 1*
895   448        1504-3062(=14)' 1*
896   449        1517-1379-1' 1*
897   450        Ц8-574-6' 1*
898   451        1517-1507(=14)' 1*
899   452        1517-1020-6(=14)' 1' '  БЛОК Б-5430-3574УХЛ4*
900   453        П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
901   454        1504-1060(=14)' 1' ' + АЕ-2046*
902   455        1504-1073(=14)' 1*
903   456        1517-1351-3' 1*
904   457        Ц8-574-23' 1*
905   458        1504-4117(=14)' 1*
906   459        1517-1386-1' 1*
907   460        Ц8-574-45' 1*
908   461        1504-3060(=14)' 1*
909   462        1504-3062(=14)' 1*
910   463        1517-1379-1' 1*
911   464        Ц8-574-6' 1*
912   465        1517-1507(=14)' 1*
913   466        1517-1019-6(=14)' 5' '  БЛОК Б-5130-2274-2874-2974ГУХЛ4*
914   467        П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
```

```
915   468   1504-1057(=14)' 5' ' + AE-2016*
916   469   1504-1071(=14)' 5*
917   470   1517-1351-3' 5*
918   471   Ц8-574-23' 5*
919   472   Т1Э-04 ДОПЭ4 П04-543(=14)' 5' 5,9' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А' ШТ*
920   473   Т1Э-04 ДОПЭ4 П12-257(=14)' 5' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ-2004' ШТ*
921   474   1517-1386-1' 5*
922   475   Ц8-574-44' 5*
923   476   1517-1307(=14)' 3*
924   477   1504-1305б(=14)' 1*
925   478   1517-1429-1' 1*
926   479   Ц8-574-55' 1*
927   480   1504-1322(=14)' 1*
928   481   1517-1429-1' 1*
929   482   Ц8-574-55' 1*
930   483   1504-1202(=14)' 7*
931   484   1517-1429-1' 7*
932   485   Ц8-574-55' 7*
933   486   1504-1212б(=14)' 2*
934   487   1517-1428-1' 2*
935   488   Ц8-574-55' 2*
936   489   Т1Э-04 ДОПЭ4 П04-546(=14)' 1' 6,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100В' ШТ*
937   490   1517-1386-1' 1*
938   491   Ц8-574-44' 1*
939   492   1504-1251(=14)' 1' '  АВТОМАТ ВА51-33*
940   493   1504-1261(=14)' 1*
941   494   1517-1352-3' 1*
942   495   Ц8-574-24' 1*
943   496   1504-1062(=14)' 1' '  АВТОМАТ ВА51-31*
944   497   1504-1074(=14)' 1*
945   498   1517-1352-3' 1*
946   499   Ц8-574-24' 1*
947   500   1504-1059(=14)' 1' '  АВТОМАТ ВА51-29*
948   501   1504-1072-А(=14)' 1*
949   502   1517-1351-1' 1*
950   503   Ц8-574-18' 1*
951   504   1504-1056(=14)' 1' '  АВТОМАТ ВА51-25*
952   505   1504-1072(=14)' 1*
953   506   1517-1351-3' 1*
954   507   Ц8-574-23' 1*
955   508   1517-1306(=14)' 18*
956   509   1517-1309(=14)' 1*
957   510   Н26=0*
958   511   Т ТПЭП П1357(=14)(А1.0,96)' 3' 486' ЩИТ ЩУП1-01' ШТ*
959   512   ЦТ ТПЭП П1357(=7)(А1.1,05)' 3' 22,55-10,6.0,75#10,6' ТО ЖЕ' ШТ*
960   513   Ц8-571-6' 3*
961   514   ЦТ СКЦЭ-84 П1-202(=7)' 4' 31#1,64#0,1#0,02' ЯЩИК ЯВШ2-03' ШТ*
962   515   ЦТ СКЦЭ-84 П1-201(=7)' 3' 25#1,27#0,08#0,01' ЯЩИК ЯВШ3-25' ШТ*
963   516   Ц8-591-6' 2*
964   517   П БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-БСН-180/650#*
965   518   Т1Э-04 ДОП85 П18-242(=14)' 3' 5,8' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54У2' ШТ*
966   519   Ц8-573-5' 3*
967   520   П НА ПОСТУ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ3*
968   521   1504-16126(=14)' 6*
969   522   1504-16128(=14)' 3*
970   523   1517-1444-1' 9*
971   524   Ц8-574-47' 9*
972   525   1517-1507(=14)' 3*
973   526   1504-6267(=14)' 3*
```

```
 974    527        Ц8-533-1' 3*
 975    528        П БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ#*
 976    529        Т15-04 ДОП34 П04-548(=14)' 1' 11,4' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1220028' ШТ*
 977    530        Ц8-531-4' 1*
 978    531        Т15-04 ДОП85 П18-241(=14)' 1' 4,65' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.121-54У2' ШТ*
 979    532        Ц8-573-5' 1*
 980    533        П НА ПОСТУ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
 981    534        1504-18126(=14)' 1*
 982    535        1504-18128(=14)' 1*
 983    536        1517-1444-1' 1*
 984    537        Ц8-574-47' 2*
 985    538        1517-1507(=14)' 1*
 986    539        1504-6267(=14)' 1*
 987    540        Ц8-533-1' 1*
 988    541        Ц8-406-7' 60*
 989    542        Ц8-406-6' 990*
 990    543        Ц8-418-4' 200*
 991    544        Ц8-418-5' 45*
 992    545        Ц8-418-6' 45*
 993    546        Ц8-418-7' 80*
 994    547        Ц8-409-1' 901*
 995    548        Ц8-409-2' 6*
 996    549        Ц8-409-3' 3*
 997    550        Ц8-409-11' 2440*
 998    551        Ц8-409-12' 12*
 999    552        Ц8-409-13' 9*
1000    553        Ц8-149-1' 510*
1001    554        Ц8-416-1(18А)' 8645*
1002    555        Ц8-148-9(18А)' 9440*
1003    556        Ц8-148-10(18А)' 190*
1004    557        Ц8-153-22(18А)' 24*
1005    558        Ц8-153-23(18А)' 42*
1006    559        Ц8-153-24(18А)' 18*
1007    560        Ц8-153-13(18А)' 130*
1008    561        Ц8-153-14(18А)' 146*
1009    562        Ц8-153-19(18А)' 14*
1010    563        П БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-БСН-180/650#*
1011    564        Ц8-406-12' 9*
1012    565        Ц8-409-1' 9*
1013    566        Ц8-409-11' 78*
1014    567        П БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ-А9#*
1015    568        Ц8-406-12' 9*
1016    569        Ц8-409-1' 9*
1017    570        Ц8-409-11' 33*
1018    571        П БЛОК ОМАГНИЧИВАНИЯ И ПОДОГРЕВА ВОДЫ-А2#*
1019    572        Ц8-406-12' 3*
1020    573        Ц8-409-1' 3*
1021    574        Ц8-409-11' 6*
1022    575        П БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА НАТРИЙ-ХЛОРИДА-А10#*
1023    576        Ц8-406-12' 6*
1024    577        Ц8-409-1' 6*
1025    578        Ц8-409-11' 12*
1026    579        Ц8-91-4' 0,194*
1027    580        Ц8-147-3(18А)' 0,084*
1028    581        Ц8-472-7' 200*
1029    582        Ц8-167-1(18А)' 245*
1030    583        ЦТ8-397-5 ВЫП2 К РМО(=7)(18А)' 1,90' 128#60,5#39,8#9,98#27,7' ЛОТКИ ШИРИНОЙ ДО 100ММ' Т*
1031    584        Ц8-397-1(18А)' 1,216*
1032    585        Ц8-397-2(18А)' 6,142*
```

```
1035  586   Ц8-405-2(10А)' 2,329' ' + ДЛЯ ЛОТКОВ*
1034  587   Ц8-147-9(10А)' 880*
1035  588   Ц8-147-4(10А)' 210*
1036  589   Ц8-147-5(10А)' 75*
1037  590   Ц8-147-7(10А)' 710*
1038  591   Ц8-147-8(10А)' 830*
1039  592   Ц8-147-5' 25' ' + К-310*
1040  593   Ц8-91-4' 0,128' ' + К-305*
1041  594   ЦТ8-534-14 ВЫП1 К РМО(=7)' 21' 3,84#1,73#0,06#0,01#2,05' КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-614' ШТ' ' 1.2*
1042  595   ЦТ8-534-16 ВЫП1 К РМО(=7)' 17' 5,75#2,43#0,06#0,01#3,24' КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-615' ШТ' ' 1.4*
1043  596   Ц8-408-3' 70*
1044  597   Ц8-408-4' 20*
1045  598   Ц8-408-5' 5*
1046  599   П БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-БСН-180/650#*
1047  600   ЦТ8-534-16 ВЫП1 К РМО(=7)' 3' 5,73#2,43#0,06#0,01#3,24' КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-615' ШТ' ' 1.4*
1048  601   П БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ-А9#*
1049  602   ЦТ8-534-14 ВЫП1 К РМО(=7)' 1' 3,84#1,73#0,06#0,01#2,05' КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-614' ШТ' ' 1.2*
1050  603   Р СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ#*
1051  604   С154-101' 2*
1052  605   С151-1075' 420*
1053  606   С151-1091' 3200*
1054  607   С151-1092' 160*
1055  608   С151-1096' 180*
1056  609   С151-1091(А1.1,3) К=1,3' 3290' ' + 4Х2,5ММ2*
1057  610   С151-1092(А1.1,2) К=1,2' 1100' ' + 3Х4+1Х2,5ММ2*
1058  611   С151-1093(А1.1,2) К=1,2' 390' ' + 3Х6+1Х4ММ2*
1059  612   С151-1094(А1.1,2) К=1,2' 440' ' + 3Х10+1Х6ММ2*
1060  613   С151-1096(А1.1,2) К=1,2' 380' ' + 3Х25+1Х16ММ2*
1061  614   С151-1098(А1.1,2) К=1,2' 150' ' + 3Х50+1Х25ММ2*
1062  615   С151-1261(А1.1,2) К=1,2' 540' ' + 3Х95+1Х35ММ2*
1063  616   С151-1262(А1.1,2) К=1,2' 150' ' + 3Х120+1Х35ММ2*
1064  617   С151-1263(А1.1,2) К=1,2' 190' ' + 3Х150+1Х50ММ2*
1065  618   С152-106' 2701*
1066  619   С152-107' 18*
1067  620   С152-190' 120*
1068  621   Т15-09 ТАБ5-001(=13)(А1.1,116)' 0,64' 22,5' ПРОВОД ПВ3-1Х1' КМ*
1069  622   С151-2280' 1280*
1070  623   С151-2281' 400*
1071  624   С151-2282' 1250*
1072  625   С151-2283' 3520*
1073  626   С151-2284' 1570*
1074  627   С151-2285' 375*
1075  628   П БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-БСН-180/650#*
1076  629   С152-106' 33*
1077  630   Т15-09 ТАБ5-001(=13)(А1.1,116)' 0,054' 22,5' ПРОВОД ПВ3-1Х1' КМ*
1078  631   П БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ-А9#*
1079  632   С152-106' 42*
1080  633   П БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ-А9#*
1081  634   С152-106' 42*
1082  635   П БЛОК ОМАГНИЧИВАНИЯ И ПОДОГРЕВА ВОДЫ-А2#*
1083  636   С152-166' 9*
1084  637   П БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА НАТРИЯ-ХЛОРИДА-А10#*
1085  638   С152-166' 18*
1086  639   С113-7(=13)' 25*
1087  640   Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 130' 0,22' ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-25Х1,6ММ' М*
1088  641   Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 20' 0,31' ТО ЖЕ Д-33-2,0ММ' М*
1089  642   Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 35' 0,44' ТО ЖЕ Д-48Х2ММ' М*
1090  643   Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 35' 0,58' ТО ЖЕ Д60Х2ММ' М*
1091  644   Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 635' 0,25' ТО ЖЕ Д-20Х2,5ММ' М*
```

```
1092   645   Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 70' 0,28' ТО ЖЕ Д-25Х2,5ММ' М*
1093   646   Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,0899)' 60' 0,36' ТО ЖЕ Д33Х2,5ММ' М*
1094   647   Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 40' 0,51' ТО ЖЕ Д-48Х2,5ММ' М*
1095   648   С159-544' 200*
1096   649   С159-545' 45*
1097   650   С159-546' 45*
1098   651   С159-465' 75*
1099   652   С159-466' 50*
1100   653   П БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-БСН-180/650#*
1101   654   Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 3' 0,23' ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-20Х2,5ММ' М*
1102   655   Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 3' 0,36' ТО ЖЕ Д33Х2,5ММ' М*
1103   656   Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 3' 0,51' ТО ЖЕ Д48Х2,5ММ' М*
1104   657   П БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ А9#*
1105   658   Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 6' 0,23' ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-20Х2,5ММ' М*
1106   659   Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 3' 0,28' ТО ЖЕ Д-25Х2,5ММ' М*
1107   660   П БЛОК ОМАГНИЧИВАНИЯ И ПОДОГРЕВА ВОДЫ-А2#*
1108   661   Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 3' 0,23' ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д20Х2,5ММ' М*
1109   662   П БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА НАТРИИ-ХЛОРИДА-А10#*
1110   663   Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 6' 0,23' ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-20Х2,5ММ' М*
1111   664   Т24-05 ДОП15 П11-331(=13)(А1.1,072)' 520' 1,1' ЛОТОК НЛ-10-П2У3' ШТ*
1112   665   Т24-05 ДОП15 П11-334(=13)(А1.1,072)' 190' 1,85' ЛОТОК НЛ10-П2У3' ШТ*
1113   666   Т24-05 ДОП15 П11-337(=13)(А1.1,072)' 830' 2,2' ЛОТОК НЛ40-П2У3' ШТ*
1114   667   Т24-05 ДОП15 П11-339(=13)(А1.1,072)' 27' 0,4' ЛОТОК НЛ-У45У3' ШТ*
1115   668   Т24-05 ДОП15 П11-340(=13)(А1.1,072)' 21' 1,1' ЛОТОК НЛ-У95У3' ШТ*
1116   669   2405-1676(А1.1,072)' 500*
1117   670   2405-1677(А1.1,072)' 180*
1118   671   2405-1679(А1.1,072)' 200*
1119   672   2405-1861(А1.1,072)' 20*
1120   673   2405-1862(А1.1,072)' 45*
1121   674   2405-1863(А1.1,072)' 145*
1122   675   2405-1864(А1.1,072)' 75*
1123   676   2405-1695(А1.1,072)' 520*
1124   677   2405-1696(А1.1,072)' 190*
1125   678   2405-1698(А1.1,072)' 830*
1126   679   2405-1790(А1.1,072)' 535*
1127   680   Т24-05 ДОП2 П1-1043(=13)(А1.1,073)' 21' 6,8' КОРОБКА У-614АУ2' ШТ*
1128   681   Т24-05 ДОП2 П1-1044(=13)(А1.1,073)' 17' 11,2' КОРОБКА У-615АУ2' ШТ*
1129   682   Т24-05 П1-350(=13)(А1.1,082)' 4' 1,3' КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ У-996У2' ШТ*
1130   683   2405-1011(А1.1,089)' 70*
1131   684   2405-1014(А1.1,089)' 15*
1132   685   2405-1016(А1.1,089)' 5*
1133   686   2405-1018(А1.1,089)' 5*
1134   687   П БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ БСН-180/650#*
1135   688   Т24-05 ДОП2 П1-1044(=13)(А1.1,073)' 3' 11,2' КОРОБКА У-615АУ2' ШТ*
1136   689   П БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ-А9#*
1137   690   Т24-05 ДОП2 П1-1043(=13)(А1.1,073)' 1' 6,8' КОРОБКА У-614АУ2' ШТ*
1138   691   К ПОНТРЯГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-26

НА ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ 1000КВТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ

ОСНОВАНИЕ: 903-1-341.86

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 26,507 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 262 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,163 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	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
		КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 1000КВТ СОСТОЯЩАЯ ИЗ:											
1	1505-1-25	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ=ТМ3-1000/10 У1	2,00	3402,00	-	6804	-	-	-	-			
		ШТ		-	-			-	-	-			
2	Ц8-62-3	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДО: 7	2,00	82,70	27,30	165	78	55	74,00	148			
		ШТ		59,20	10,30			21	13,29	27			
3	1505-1-0009-8	-ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-630-1000 У1. ВВОДНОЕ УСТРОЙСТВО=ШВ8-1 У1	2,00	853,20	-	1706	-	-	-	-			
		ШТ		-	-			-	-	-			
4	Ц8-90-1	-ШКАФ ВВОДА ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ КТП	2,00	6,18	2,21	12	8	4	7,00	14			
		ШТ		3,77	1,15			2	1,48	3			
5	1505-1-0006-5	-ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-М-630-2500/6-10 У3. ШКАФ ВВОДНОЙ=ШВ8-3М	2,00	4644,00	-	9288	-	-	-	-			
		ШТ		-	-			-	-	-			
6	Ц8-90-2	-ШКАФ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ РУ КТП	2,00	11,80	4,50	24	14	9	12,00	24			
		ШТ		6,91	2,31			5	2,98	6			
7	1505-1-0006-7	-ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-М-630-2500/6-10 У3. ШКАФ ЛИНЕЙНЫЙ ШЛ-4У3=ШЛ-2М	1,00	4147,20	-	4147	-	-	-	-			
				-	-			-	-	-			

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц8-90-2	-ШКАФ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ РУ	ШТ КТП ШТ	1,00	11,80 6,91	4,50 2,31	12	7	4 2	12,00 2,98	12 3
9	1505-1-0006-- 9	ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-М-630-25Ф0/6-10 У3. ШКАФ СЕКЦИОННЫЙ=ШНС-2М		1,00	4212,00 -	- -	4212	-	- -	- -	- -
10	Ц8-90-2	-ШКАФ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ РУ	ШТ КТП ШТ	1,00	11,80 6,91	4,50 2,31	12	7	4 2	12,00 2,98	12 3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ. РУБ.				26382	114	76 32		210 42
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				26157	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				26157	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				225	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				33	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.				-	-	44		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.				-	-	32		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	114	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	146	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				99	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				350	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		262
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	163	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				26507	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		262
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	163	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ. РУБ.				26382	114	76 32		210 42
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				26157	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				26157	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				225	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				33	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.				-	-	44		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.				-	-	32		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	114	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	146	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				99	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	17	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			550	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		262
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	163	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			26507	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		262
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	163	-		-

Главный инженер проекта Козлов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ САБЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:
подготовил ГРИГОРЬЕВА
проверил Булахова

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-26

ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ 1000КВТ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	1505-1025		-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ=ТМЗ-1000/10 У1	ШТ	2,00
2.	1505-10006-3		-ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-М-630-2500/6-10 У3. ШКАФ ВВОДНОЙ=ШНВ-3М	ШТ	2,00
3.	1505-10006-7		-ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-М-630-2500/6-10 У3. ШКАФ ЛИНЕЙНЫЙ ШНЛ-4У3=ШНЛ-2М	ШТ	1,00
4.	1505-10006-9		-ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-М-630-2500/6-10 У3. ШКАФ СЕКЦИОННЫЙ=ШНС-2М	ШТ	1,00
5.	1505-10009-8		-ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-630-1000 У1. ВВОДНОЕ УСТРОЙСТВО=ШВВ-1 У1	ШТ	2,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
6.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	210,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
107   1   Э3769' Н9Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
108   2   0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' КОТЕЛЬНАЯ' Р.Д.' ' 1-26' ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТО
                 РНОЙ ПОДСТАНЦИИ 1000КВТ' 903-1 -ЭМ1.СО' КОЗЛОВ*
109   3   Н22=6*
110   4   Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
111   5   П КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 1000КВТ СОСТОЯЩАЯ ИЗ:#*
112   6   1505-1025(=14)' 2*
113   7   Ц8-62-3' 2*
114   8   1505-10009-8' 2*
115   9   Ц8-90-1' 2*
116  10   1505-10006-3' 2*
117  11   Ц8-90-2' 2*
118  12   1505-10006-7' 1' ' + ШНЛ-4У3*
119  13   Ц8-90-2' 1*
120  14   1505-10006-9' 1*
121  15   Ц8-90-2' 1*
122  16   КПОНТРЯГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*
```

3773
22699-31

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-27

НА СЛАБОТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ

ОСНОВАНИЕ: 903-1 СС.1,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,741 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2312 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,523 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	16-04 П05-007	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1162-СПЕКТР	6,00	37,80	-	227	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц10-127-5	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ:ЦБ ИЛИ АТС	6,00	0,37	-	2	2	-	0,50	3
		ШТ		0,31	-			-	-	-
3	Ц10-397-4	-ТАМУ-10	1,00	0,67	-	1	-	-	1,00	1
		ШТ		0,47	-			-	-	-
4	Ц10-381-6	-КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КРТ-10	3,00	2,42	-	7	7	-	3,00	9
		ШТ		2,22	-			-	-	-
5	Ц10-605-1	-КОРОБКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, УРАВНИТЕЛЬНАЯ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ИЛИ ФИЛЬТРОВ СЛОЖЕНИЯ УК	41,00	0,58	-	24	19	-	0,80	33
		ШТ		0,46	-			-	-	-
6	16ю1-2354	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ РУПОРНЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ=10ГРД 4-5 ЯСЗ.843.051 ТУ	11,00	27,76	-	305	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
7	Ц10-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА:В ПОМЕЩЕНИИ	11,00	2,73	-	30	26	-	4,00	44
		ШТ		2,34	-			-	-	-
8	16022-20021	-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ= ПГС-02Д	1,00	81,00	-	81	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	16022-20025	-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ =ПГС-10	5,00	72,36	-	362	-	-	-	-
		КОМПЛ.		-	-			-	-	-
10	16022-20024	-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ =ПГС-3	4,00	44,28	-	177	-	-	-	-
		КОМПЛ.		-	-			-	-	-
11	16022-20036	-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ=	2,00	22,36	-	45	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц10-115-4	-СТАНЦИЯ ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ С УСИЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ЕМКОСТЬЮ 10 НОМЕРОВ	12,00	31,80	-	382	358	-	48,00	576
		КОМПЛ		29,80	-			-	-	-
13	16022-30046	-ПУЛЬТ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ =ППС-1	1,00	777,60	-	778	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц10-742-1	-ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ И ПУСКОВЫЕ,СТАНЦИИ И ПУЛЬТЫ ЕМКОСТЬЮ ДО 100ЛУЧЕЙ:ПУЛЬТ ПРИЕМНЫЙНА 10 ЛУЧЕЙ	1,00	20,20	-	20	18	-	26,00	26
		ШТ		17,70	-			-	-	-
15	16022-50094	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ =КВ-24-М	3,00	47,52	-	143	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Ц10-605-2	-УСИЛИТЕЛЬ АНТЕННЫЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ИЛИ СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	3,00	2,26	-	7	4	-	2,00	6
		ШТ		1,31	-			-	-	-
17	Ц10-743-1	-ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ:ОДНОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ ИП-105	70,00	0,45	-	32	28	-	1,00	70
		ШТ		0,40	-			-	-	-
18	17-03 ч2 п1-047	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ПЕРВИЧНЫЕ ПЧК1-1РИ-Р24-Р24	1,00	61,56	-	62	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	Ц10-771-1 вып2 К РМО	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ПЕРВИЧНЫЕ	1,00	14,60	0,02	15	13	-	19,00	19
		ШТ		12,90	-			-	-	-
20	Ц10-772-1 вып2 К РМО	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ	11,00	1,42	-	16	10	-	1,00	11
		ШТ		0,87	-			-	-	-
21	Ц8-406-3 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ	1,00	72,00	27,70	72	34	27	60,00	60
		100М		33,70	10,40			10	13,42	13
22	Ц8-406-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,40	54,93	23,10	22	10	9	43,00	17
		100М		24,13	9,73			4	12,55	5
23	Ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,60	7,24	0,13	4	3	-	10,00	6
		100М		5,83	0,05			-	0,06	-
24	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ	1,00	4,88	2,33	5	2	3	4,00	4
				2,36	0,71			1	0,92	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		многожильный в общей оплетке, сумарное сечение до:2,5мм2								
		100м								
25	Ц8-149-1	-кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до:1кг	1,00	10,00	0,27	10	6	-	11,00	11
				6,24	0,10			-	0,13	-
		100м								
26	Ц10-54-7	-кабель по стенебетонной, масса 1м, кг, до:1	2,50	31,60	5,97	79	47	15	35,00	88
				18,90	1,92			5	2,48	6
		100м								
27	Ц10-54-7	-кабель по стенебетонной, масса 1м, кг, до:1 провод ПРППМ	7,00	31,60	5,97	221	132	41	35,00	245
				18,90	1,92			13	2,48	17
		100м								
28	Ц10-54-12	-провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене:бетонной	20,70	11,20	-	232	224	-	19,00	393
				10,80	-			-	-	-
		100м								
29	Ц8-400-1 Т.ч. п.4 К=1,04	-кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм2	7,00	61,74	22,80	432	170	160	41,00	287
				24,34	8,40			59	10,84	76
		100м								
30	Ц10-38$_1$-11	-розетка микрофонная	11,00	0,36	-	4	4	-	1,00	11
		шт		0,33	-			-	-	-
31	Ц10-970-1	-комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	0,14	9,14	-	1	1	-	13,00	2
				8,61	-			-	-	-
		100пар								
32	Ц10-970-2	-прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкость:100х2	40,00	2,21	-	88	87	-	3,00	120
				2,17	-			-	-	-
		кабель								
33	36-09 П1-0130	-резистор млт	74,00	0,01	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
34	Ц11-580-11	-резисторы и конденсаторы	74,00	0,14	-	10	10	-	0,22	16
		шт		0,14	-			-	-	-
35	16-02 доп	-шкаф распределительный шрп-150	1,00	19,44	-	19	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
36	Ц10-38$_1$-4	-щит распределительный	1,00	22,60	-	23	20	-	30,00	30
		шт		20,20	-			-	-	-
37	Ц10-38$_1$-6	-коробка кабельная, соединительная или разветвительная бокс бкт-50х2	3,00	2,42	-	7	7	-	3,00	9
		шт		2,22	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Руб.		3946	1242	255		2097
				Руб.				92		118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2200	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2200	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1746	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			247	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	163		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	92		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1242	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1334	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1046	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		97
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	189	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			222	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3014	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2312
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1523	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			5214	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2312
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1523	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ								
38	С155-17	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТП-10 ШТ	3,00	1,03	-	3	-	-	-	-
39	С155-12	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2Р ШТ	11,00	0,16	-	2	-	-	-	-
40	С155-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П ШТ	30,00	0,14	-	4	-	-	-	-
41	17-03 ч2 п1-052	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ВЧС1-МЗПЬ-24Р-200-326К ШТ	10,00	7,57	-	76	-	-	-	-
42	24-05 доп21 п04-069	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-105 ШТ	70,00	0,27	-	19	-	-	-	-
43	С151-2526	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0.4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР:10 1000М	0,25	158,00	-	40	-	-	-	-
44	С151-2729	-КАБЕЛИ РАДИОФИКАЦИИ И СЕЛЬСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ,ОДНОПАРНЫЕС МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ ПРППМ,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ,В ММ:1,2 1000М	0,80	64,70	-	52	-	-	-	-
45	С152-494	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С	0,07	15,10	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2 1000М		-	-			-	-	-
46	С152-495	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2.1,2ММ2 1000М	0,30	22,90	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
47	15-09 ДОП53 ТАБ7-106	-ПРОВОД ТРВ-1Х2Х0,4 КМ	1,00	16,07	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
48	17-03 Ч2 П1-056	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ВЧС1-М2ПВ24Р-400-324К ШТ	1,00	15,69	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
49	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М	0,80	166,00	-	133	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
50	С155-22	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ РШО РШР-1 ШТ	11,00	0,16	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
51	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79 ШТ	12,00	0,43	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
52	С155-4	-БОКСЫ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОННЫХ ШКАФОВ,ТИПА БКТ-50.2 ШТ	3,00	3,32	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
53	С113-3	-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	40,00	0,40	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
54	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 10М	6,00	1,51	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
55	С113-6	-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 М	100,00	0,78	-	78	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			489	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			489	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			489	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			38	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			527	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			527	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			4435	1242	255		2097
			----					---		---
			РУБ.					-92		118
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2200	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2200	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2235	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			247	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	163		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	92		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1242	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1334	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			489	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1946	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		97
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	189	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			260	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3541	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2312
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1523	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5741	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2312
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1523	-		-

Главный инженер проекта Козлов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ САВЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:
подготовил ГРИГОРЬЕВА
проверил Булахова

903-1-250.87 Ал.24, кн.4, т.1

22699-31

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-27

СЛАБОТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

##########

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.16-02 ДОП			-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШРП-150	ШТ	1,00
2.16-04 П05-007			-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1162-СПЕКТР	ШТ	6,00
3.17-03 Ч2 П1-047			-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ПЕРВИЧНЫЕ ПЧК1-1РИ-Р24-Р24	ШТ	1,00
4.36-09 П1-0130			-РЕЗИСТОР МЛТ	ШТ	74,00
5.1601-2354			-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ РУПОРНЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ=10ГРД 4-5 ЯС3.843.051 ТУ==	КОМПЛ	11,00
6.16022-20021			-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ= ПГС-02Д=	ШТ	1,00
7.16022-20024			-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ =ПГС-3=	КОМПЛ.	4,00
8.16022-20025			-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ =ПГС-10=	КОМПЛ.	5,00
9.16022-20056			-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ==	ШТ	2,00
10.16022-30046			-ПУЛЬТ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ =ППС-1=	ШТ	1,00
11.16022-50094			-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ =КВ-24-М=	ШТ	3,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

12.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	2096,90

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ

##

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

13.15-09 ДОП53 ТАБ7-106	-ПРОВОД ТРВ-1Х2Х0,4	КМ	1,00
14.17-03 Ч2 П1-052	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ВЧС1-М2ПВ-24Р-2В0-326К	ШТ	11,00
15.24-05 ДОП21 П04-069	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-105	ШТ	70,00
16.2405-1364.	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ3б-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79=	ШТ	12,00
17.С113-3	-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	40,00
18.С113-6	-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	М	100,00
19.С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АБВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	1000М	0,80
20.С151-2526	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР:10	1000М	0,25
21.С151-2729	-КАБЕЛИ РАДИОФИКАЦИИ И СЕЛЬСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ,ОДНОПАРНЫЕС МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ ПРППМ,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ,В ММ:1,2	1000М	0,60
22.С152-494	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2	1000М	0,07
23.С152-495	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2,1,2ММ2	1000М	0,30
24.С155-4	-БОКСЫ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОННЫХ ШКАФОВ,ТИПА БКТ-50.2	ШТ	3,00
25.С155-12	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2Р	ШТ	11,00
26.С155-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	ШТ	30,00
27.С155-17	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТП-10	ШТ	3,00
28.С155-22	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ РШО РШР-1	ШТ	11,00
29.С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	1М	6,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
30.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	140,00
31.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	6,50

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
Э3/73' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' КОТЕЛЬНАЯ' Р.Д.' ' 1-27' СЛАБОТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО' 9
        03-1 СС.1,СО' КОЗЛОВ*
Н22=8*
Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
Т16-04 П05-007(=14)' 6' 35' АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1162-СПЕКТР' ШТ*
Ц10-127-5' 6*
Ц10-397-4' 1' ' ТАМУ-10*
Ц10-381-6' 3' ' + КРТ-10*
Ц10-605-1' 41' ' + УК*
1601-2354(=14)' 11*
Ц10-397-7' 11*
16022-20021(=14)' 1*
16022-20025(=14)' 5*
16022-20024(=14)' 4*
16022-20036(=14)' 2*
Ц10-115-4' 12*
16022-30046(=14)' 1*
Ц10-742-1' 1*
16022-50094(=14)' 3*
Ц10-605-2' 3*
Ц10-743-1' 70' ' + ИП-105*
Т17-03 Ч2 П1-047(=14)' 1' 57' ЭЛЕКТРОЧАСЫ ПЕРВИЧНЫЕ ПЧК1-1РИ-Р24-Р24' ШТ*
ЦТ10-771-1 ВЫП2 К РМО(=7)' 1' 14,6#12,9#0,02###1,72' ЭЛЕКТРОЧАСЫ ПЕРВИЧНЫЕ' ШТ' ' 1.19*
ЦТ10-772-1 ВЫП2 К РМО(=7)' 11' 1,42#0,87###0,55' ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ' ШТ' ' 1.1*
Ц8-406-3(16А)' 100*
Ц8-406-1(16А)' 40*
Ц8-418-4' 60*
Ц8-409-1' 100*
Ц8-149-1' 100*
Ц10-54-7' 250*
Ц10-54-7' 700' ' + ПРОВОД ПРППМ*
Ц10-54-12' 2070*
Ц8-400-1(16А)' 700*
Ц10-381-11' 11*
Ц10-970-1' 14*
Ц10-970-2' 40*
Т36-09 П1-0130(=14)' 74' 0,013' РЕЗИСТОР МЛТ' ШТ*
Ц11-580-11' 74*
Т16-02 ДОП(=14)' 1' 18' ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШРП-150' ШТ*
Ц10-381-4' 1*
Ц10-381-6' 3' ' + БОКС БКТ-50Х2*
Р СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ#*
С155-17' 3*
С155-12' 11*
С155-13' 30*
Т17-03 Ч2 П1-052(=13)(А1.1,082)' 10' 7' ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ВЧС1-М2ПВ-24Р-200-326К' ШТ*
Т24-05 ДОП21 П04-069(=13)(А1.1,082)' 70' 0,25' ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-105' ШТ*
С151-2526' 250*
С151-2729' 800*
С152-494' 70*
С152-495' 300*
Т15-09 ДОП53 ТАБ/"106(=13)(А1.1,116)' 1,0' 14,4' ПРОВОД ТРБ-1Х2Х0,4' КМ*
Т17-03 Ч2 П1-056(=13)(А1.1,082)' 1' 14,5' ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ВЧС1-М2ПВ24Р-400-324К' ШТ*
С151-1075' 800*
С155-22' 11' ' + РШР-1*
```

```
405     56      2405-1564(A1.1,082)' 1с*
406     57      С155-4' 5*
407     58      С113-3(=13)' 40*
408     59      С159-544' 60*
409     60      С113-6(=13)' 100*
410     61      КЛОНТРЯГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*
```

gost.e-ecolog.ru