

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-250.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

Альбом 24

Книга 4, часть I

стр.2+IIб

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ НА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ КОТЕЛЬНОЙ

СФ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4  
Зак 5637 инв. 22699-31 тираж 246  
Сделано в печать 18.10.1988 Цена 8-90

22699-31  
ЦЕНА 4-45

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-250.87

22699 - 31

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ 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* Ю.И. Шиллер

Главный инженер проекта *С. Козлов* С. Козлов

Начальник отдела Э и С *А.Понтрягина* А.Понтрягина

## Содержание альбома

22639-31

Обозначение	Наименование	Стр.
1	2	3
I - 24	Электроосвещение	3
I - 25	Силовое электрооборудование	19
I - 26	Оборудование трансформаторной подстанции 1000 кВт	100
I - 27	Слаботочное устройство	105
I - 28	Оборудование КИП и автоматики котлоагрегатов КЕ-25-14С	116
I - 29	То же, вспомогательного оборудования	140
I - 30	То же, водоподготовительной установки	167
I - 31	Лаборатория КИП	188
3 - 4	Наружное освещение	200



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ТОК ДО 160А											
7	1504-1062	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-31=	ШТ	10,00	17,82	-	178	-	-	-	
8	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	ШТ	10,00	2,97	-	30	-	-	-	
9	1517-1255	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=АЕ204	ШТ	10,00	5,83	-	58	-	-	-	
10	ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБУРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	ШТ	10,00	1,77	-	18	10	-	1,00	10
11	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕБК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	ШТ	1,00	3,08	-	3	-	-	-	
12	1517-1250	- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1052-2У3= ТУ 16-536.431-74, ТУ 16-536.432-74	КОМПЛ.	2,00	64,80	-	130	-	-	-	
13	ц8-572-4	-ШИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫИ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	ШТ	2,00	4,72	0,79	9	3	2	3,00	6
НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ											
14	1504-1251	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-32=А37120 ТУ16-522.028-74	ШТ	2,00	28,08	-	56	-	-	-	
15	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	ШТ	2,00	6,80	-	14	-	-	-	
ШТ											



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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	к=1,04	УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ <sup>2</sup>		26,00	8,88			10	11,46	23
36	ц8-396-7 Т.ч. П.4 к=1,04	100М -КАБЕЛИ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ <sup>2</sup> В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДУ ТРЕХ КАБЕЛЕЙ НА ОДНОМ ТРУСЕ	16,20	86,60	21,30	1403	212	345	22,00	356
				13,10	6,81			110	8,78	142
37	ц8-148-9 Т.ч. П.4 к=1,04	100М -КАБЕЛЬ ДУ 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	2,40	20,94	0,48	50	22	1	15,00	36
				8,96	0,19			-	0,25	1
38	ц8-148-10 Т.ч. П.4 к=1,04	100М -КАБЕЛЬ ДУ 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:3КГ	0,15	25,30	0,83	4	2	-	18,00	3
				10,37	0,33			-	0,43	-
39	ц8-153-21 Т.ч. П.4 к=1,04	100М -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ <sup>2</sup>	12,00	1,35	-	16	6	-	1,00	12
				0,48	-			-	-	-
40	ц8-153-24 Т.ч. П.4 к=1,04	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДУ 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ <sup>2</sup>	2,00	2,62	-	5	1	-	1,00	2
				0,60	-			-	-	-
41	ц8-409-1 Т.ч. П.4 к=1,04	ШТ -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup> В КРОНШТЕЙНЫ	0,60	4,97	2,33	3	1	1	4,00	2
				2,45	0,71			-	0,92	1
42	ц8-409-11 Т.ч. П.4 к=1,04	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	1,20	1,26	-	2	1	-	2,00	2
				1,19	-			-	-	-
43	ц8-402-2 Т.ч. П.4 к=1,04	100М -ПРОВОД ПВВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	7,00	13,00	3,71	91	55	26	13,00	91
				7,85	1,18			8	1,52	11
44	ц8-591-1	100М -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,94	23,80	0,04	22	15	-	28,00	26
				15,80	0,02			-	0,03	-
45	ц8-591-2	100ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,16	19,60	0,05	3	2	-	20,00	3
				11,30	0,02			-	0,03	-
46	ц8-591-6	100ШТ -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,86	25,10	0,04	22	15	-	31,00	27
				17,10	0,02			-	0,03	-
47	ц8-591-7	100ШТ -РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,18	20,80	0,02	4	2	-	22,00	4
				12,50	0,01			-	0,01	-
48	ц8-592-1	100ШТ -ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ	0,01	15,40	0,03	1	-	-	20,00	-
				11,10	0,01			-	0,01	-
49	ц8-610-2	100ШТ -ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные	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	У8-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ Т.Ч. П.4	0,97	378,00	4,10	367	25	4	41,00	40
	К=1,04	КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ Т		25,90	1,02			1	1,32	1
51	У8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД Т.Ч. П.4	0,19	378,33	4,70	72	7	1	61,00	12
	К=1,04	ОБОРУДОВАНИЕ Т		34,63	1,41				1,82	
52	У8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТОЕК К-305М Т	0,05	377,00	4,70	19	2		61,00	3
				53,30	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	-ЯЩИК ЯУУ-8502УЗ	4,00	57,35	-	229	-	-	-	-
	ДОП16	ШТ								
54	1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-У5 -73	36,00	11,52	-	415	-	-	-	-
		ШТ								
55	1507-5132	-СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ=ПСХ-60МУЗ	46,00	1,35	-	62	-	-	-	-
		ШТ								
56	1507-3014	-СВЕТИЛЬНИК=НЬ006Х100/Р20-02УХЛ 4	7,00	2,54	-	18	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	15-07 ДОП15 П1-198	-СВЕТИЛЬНИК НСП-11Х200 ШТ	4,00	6,44	-	26	-	-	-	-
58	1507-1044	-СВЕТИЛЬНИК НСР02Х100=НПП02-100-001У3 ШТ	223,00	7,74	-	1726	-	-	-	-
59	15-07 ДОП55 П1-172	-СВЕТИЛЬНИК НСП21Х100-002 ШТ	8,00	4,44	-	36	-	-	-	-
60	15-07 ДОП55 П1-175	-СВЕТИЛЬНИК НСП21-207-005 ШТ	29,00	5,84	-	169	-	-	-	-
61	1507-2017	-СВЕТИЛЬНИК=НСР01Х200/Р54-0205 НСР01Х200/Р54-02ХЛ1 ШТ	26,00	6,22	-	162	-	-	-	-
62	1507-3101	-СВЕТИЛЬНИК=ЛС004-2Х40-04УХЛ4 ШТ	49,00	16,23	-	795	-	-	-	-
63	1507-1137	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ЛСП02-2Х40/Д20-01УХЛ 4 ЛСП02-2Х40/Д20-04УХЛ4 ШТ	58,00	17,20	-	998	-	-	-	-
64	1507-1163	-СВЕТИЛЬНИК ЛСП-16-2Х40=ЛСП15-2Х40-001УХЛ4 ЛАДА-1 ШТ	227,00	28,73	-	6522	-	-	-	-
65	15-04 ДОП57 П1-196	-СВЕТИЛЬНИК ЛСП18-1Х40-002 ШТ	10,00	7,03	-	70	-	-	-	-
66	15-07 ДОП1	-СВЕТИЛЬНИК ЛПОУ3-1Х40 ШТ	31,00	9,09	-	282	-	-	-	-
67	1507-3061	-СВЕТИЛЬНИК=ЛВ001-2Х40/П01УХЛ4 ШТ	5,00	25,37	-	127	-	-	-	-
68	С153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 10ШТ	71,90	7,20	-	518	-	-	-	-
69	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМПТИПА00С-220 10ШТ	70,90	1,42	-	101	-	-	-	-
70	С153-267	-ЛАМПЫ 6230-240-60 10ШТ	5,30	1,02	-	5	-	-	-	-
71	С153-278	-ЛАМПЫ 6230-240-100 10ШТ	23,10	1,10	-	25	-	-	-	-
72	С153-284	-ЛАМПЫ 6215-225-200ГОСТ2239-79 10ШТ	5,90	1,44	-	8	-	-	-	-
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, ММ <sup>2</sup> : 2X2,5								
74	C151-1091	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛУЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ <sup>2</sup> : 2X2,5	0,30	191,00	-	57	-	-	-	-
75	C151-1076	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛУЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 2X4	1,80	190,00	-	342	-	-	-	-
76	C151-1092	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛУЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ <sup>2</sup> : 3X4	0,20	227,00	-	45	-	-	-	-
77	C151-1094 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛУЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ <sup>2</sup> : 3X10 3X10+1X0ММ <sup>2</sup>	0,17	448,80	-	76	-	-	-	-
78	C151-1095 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛУЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ <sup>2</sup> : 3X16 3X16+1X10ММ <sup>2</sup>	0,07	601,20	-	42	-	-	-	-
79	C151-1263 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛУЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 3X150 3X150+1X70ММ <sup>2</sup>	0,02	3252,00	-	49	-	-	-	-
80	C152-166	1000М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6523-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНЕСВОЙ ЖИЛОИ, 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 АПВ, с числом жил и сечением, мм2: 2x2,5	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 АПВ, с числом жил и сечением, мм2: 3x2,5	0,10	71,00	-	7	-	-	-	-
83	1504-6160	-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	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	16,00	0,70	-	11	-	-	-	-
85	С154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220	28,00	0,70	-	20	-	-	-	-
86	С154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42у2	76,00	0,32	-	24	-	-	-	-
87	1507-7020	-ПАТРУН РЕЗЬБОВОЙ=E27ФП-01	-	281,32	-	1	-	-	-	-
88	С156-240	-ЯЩИК С ПУНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	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
		ГОСТ 8544-70								
90	2405-1371	-КОРОбКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У192МХЛЗ ТУ36-1082-75, ИЗМ. НР2-70	1000 шт	0,03	69,25	-	2	-	-	-
91	2405-1364	-КОРОбКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73УЗ ТУ36-УССР607-75, ИЗМ. НР3-79	1000 шт	223,00	0,43	-	96	-	-	-
92	2405-1365	-КОРОбКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-74-УЗ ТУ36-УССР607-75, ИЗМ. НР3-79	шт	220,00	0,44	-	97	-	-	-
93	2405-1692	-ПОДВЕСЫ ТРУБЧАТЫЕ=К981УЗ ТУ 36-1459-77 ИЗМ. НР2-79	шт	20,00	0,70	-	14	-	-	-
94	24-05	-СТОЙКА К-907УЗ	шт	102,00	2,14	-	218	-	-	-
95	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25	шт	5,00	1,51	-	8	-	-	-
96	С113-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРИХОДА В ММ -ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т-2.8	10М	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	-	-	-
ИТОГИ ПО СМЕТЕ		РУБ.	26635	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	4319
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	-	-	-	2921	-	-	-

Главный инженер проекта *И.Б. Козлов*

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Понрягина* ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ *Савченко* САВЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ *Михеева* МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Булашова* ГРИГОРЬЕВА  
 подготовил *Булашова*  
 проверил *Булашова*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-24

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ГЛАВНОГО КОРПУСА

П.н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К У Д :	НА И М Е Н У Б А Н И Е	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 ТЕПЛУВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	ШТ	36,00
4.1504-1074	-НАДБАВКА К УПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛУВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ==	ШТ	10,00
5.1504-1251	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-32=А37120 Ту16-522.028-74==	ШТ	2,00
6.1504-1254	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-35=А37310 Ту16-522.028-74==	ШТ	1,00
7.1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛУСНЫМ= ==	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 РЪЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ.	3,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

П.Н. :	ОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	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 ЛСП16-1X40-002	ШТ	10,00
14.15-07 ДОП15 П1-198	-СВЕТИЛЬНИК НСП-11X200	ШТ	72,00
15.15-17 ДОП16 П02-491	-ЯЩИК ЯОУ-0502У3	ШТ	4,00
16.24-05 ДОП2 П1-1042	-СТОИКА 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
19.1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР Понижающий=ОСОВ-0,25/220/12-У5-73	ШТ	36,00
20.1507-1044	-СВЕТИЛЬНИК НСП02X100=НПП02-100-001У3=	ШТ	223,00
21.1507-1137	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ЛСП02-2X40/Д20-01УХЛ4 ЛСП02-2X40/Д20-04УХЛ4=	ШТ	56,00
22.1507-1103	-СВЕТИЛЬНИК ЛСП-16-2X40=ЛСП15-2X40-001УХЛ4 ЛАДА-1 =	ШТ	227,00
23.1507-2017	-СВЕТИЛЬНИК=НСР01X200/Р54-0205 НСР01X200/Р54-02ХЛ1=	ШТ	26,00
24.1507-3014	-СВЕТИЛЬНИК=НБ006X100/Р20-02УХЛ4=	ШТ	7,00
25.1507-3061	-СВЕТИЛЬНИК=ЛВ001-2X40/П01УХЛ4=	ШТ	5,00
26.1507-3101	-СВЕТИЛЬНИК=ЛС004-2X40-004УХЛ4=	ШТ	49,00
27.1507-5132	-СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ=ПСХ-60МУ3=	ШТ	46,00
28.1507-7020	-ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ=Е27Фп-01=	1000ШТ	0,00
29.2405-1308	-КОРОбКА=У196 ГОСТ8594-70=	1000ШТ	0,03
30.2405-1364	-КОРОбКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75, ИЗМ.НР3-79=	ШТ	223,00
31.2405-1305	-КОРОбКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-74-У3 ТУ36-УССР667-75, ИЗМ.НР3-79=	ШТ	220,00
32.2405-1371	-КОРОбКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У192МХЛ2 ТУ36-1802-75, ИЗМ.НР2-78=	1000ШТ	0,03
33.2405-1642	-ПОДЪЕСЫ ТРУБЧАТЫЕ=К901У3 ТУ 36-1459-77ИЗМ.НР2-79=	ШТ	20,00
34.С113-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫЕ 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-2.0	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, ММ2:2X2,5	1000М	5,80

П.Н. :	ОБОЗНАЧЕНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н У Б А Н И Е	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, ММ <sup>2</sup> : 2X4	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 ММ <sup>2</sup> : 3X2,5	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 ММ <sup>2</sup> : 3X4	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 ММ <sup>2</sup> : 3X10	1000М	0,17
40.С151-1095 К=1,2			3X10+1X6ММ <sup>2</sup>		
			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ <sup>2</sup> : 3X16	1000М	0,07
			3X16+1X10ММ <sup>2</sup>		
41.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, ММ <sup>2</sup> : 3X150	1000М	0,02
			3X150+1X70ММ <sup>2</sup>		
42.С152-166			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АП0, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 2,5	1000М	0,18
43.С152-190			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛУСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 2X2,5	1000М	0,60
44.С152-199			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛУСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 3X2,5	1000М	0,10
45.С153-231			-ЛАМПЫ Л640, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	10ШТ	71,90
46.С153-251			-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА В0С-220	10ШТ	70,90
47.С153-267			-ЛАМПЫ 6230-240-60	10ШТ	5,30
48.С153-276			-ЛАМПЫ 6230-240-100	10ШТ	23,10
49.С153-284			-ЛАМПЫ 6215-225-200 ГОСТ 2239-79	10ШТ	5,90
50.С154-159			-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-Ц-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	26,00
52.С156-240			-ЯЩИК С Понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	ШТ	8,00
53.С159-544			-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25	10М	5,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

-----

54.	10301		-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	80,00
-----	-------	--	--	---	-------

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(П.Н.= 1)

1	1	Э3775' НУГ2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
2	2	№' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' КОТЕЛЬНАЯ' Р.Д.' ' 1-24' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ГЛАВНОГО КОРПУСА' 903-1- -Э01.СО' КОЗЛОВ*
3	3	Н22=8*
4	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**
5	5	Н28=8*
6	6	1517-1250(=14)' 1' ' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1073-3У3' ШТ*
7	7	ц8-572-4' 1*
8	8	И НА ПУНКТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
9	9	1504-1254(=14)' 1' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВАС1-35*
10	10	1504-1261(=14)' 1*
11	11	1517-1352-3' 1*
12	12	ц8-574-24' 1*
13	13	1504-1062(=14)' 10' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВАС1-31*
14	14	1504-1074(=14)' 10*
15	15	1517-1255(=14)' 10*
16	16	ц8-574-24' 10*
17	17	1517-1507(=14)' 1*
18	18	1517-1250(=14)' 2' ' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1052-2У3*
19	19	ц8-572-4' 2*
20	20	И НА ПУНКТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
21	21	1504-1251(=14)' 2' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВАС1-32*
22	22	1504-1261(=14)' 2*
23	23	1517-1352-3' 2*
24	24	ц8-574-24' 2*
25	25	1504-1059(=14)' 36' ' АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАС1-29*
26	26	1504-1072-А(=14)' 36*
27	27	1517-1255(=14)' 36*
28	28	ц8-574-18' 36*
29	29	1517-1507(=14)' 2*
30	30	Н28=0*
31	31	ц8-612-10' 4' ' + ЯДУ-8502У3*
32	32	ц8-610-2' 36' ' + ОСОВ-0,25*
33	33	ц8-603-1(18А)' 46*
34	34	ц8-604-1(18А)' 7*
35	35	ц8-594-1(18А)' 218' ' + И СТОЙКАХ*
36	36	ц8-593-2(18А)' 72*
37	37	ц8-601-2(18А)' 334*
38	38	ц8-601-1(18А)' 334*
39	39	ц8-599-1(18А)' 41*
40	40	ц8-620-9(18А)' 5*
41	41	ц8-416-1(18А)' 4560*
42	42	ц8-400-1(18А)' 1720*
43	43	ц8-400-2(18А)' 200*
44	44	ц8-396-7(18А)' 1620*
45	45	ц8-148-9(18А)' 240*
46	46	ц8-148-10(18А)' 15*
47	47	ц8-153-21(18А)' 12*
48	48	ц8-153-24(18А)' 2*
49	49	ц8-409-1(18А)' 60' ' + В КРОНШТЕЙНЫ*
50	50	ц8-409-11(18А)' 120*
51	51	ц8-402-2(18А)' 700*
52	52	ц8-591-1' 94*
53	53	ц8-591-2' 16*
54	54	ц8-591-6' 86*
55	55	ц8-591-7' 18*

56	56	ц8-592-1' 1*
57	57	ц8-610-2' 0' ' + ЯТП-0,25*
58	58	ц8-147-3(10А)' 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 УЧЕННОГО ЦЕННИКОМ#*
62	62	Т15-17 ДУП16 ПУ2-491(=13)(А1.1,082)' 4' 53' ЯЩИК ЯОУ-8502У3' ШТ*
63	63	1505-11022(=13)(А1.1,077)' 36*
64	64	1507-5132(А1.1,002)' 46*
65	65	1507-3014(А1.1,082)' 7*
66	66	Т15-07 ДУП15 П1-190(=13)(А1.1,082)' 4' 5,95' СВЕТИЛЬНИК НСП-11Х200' ШТ*
67	67	1507-1044(А1.1,062)' 223' ' + НСП02Х100*
68	68	Т15-07 ДУП05 П1-172(=13)(А1.1,082)' 0' 4,1' СВЕТИЛЬНИК НСП21Х100-002' ШТ*
69	69	Т15-07 ДУП05 П1-175(=13)(А1.1,082)' 29' 5,4' СВЕТИЛЬНИК НСП21-200-005' ШТ*
70	70	1507-2017(А1.1,082)' 26*
71	71	1507-3101(А1.1,082)' 49*
72	72	1507-1137(А1.1,002)' 58*
73	73	1507-1165(А1.1,082)' 227' ' + ЛСП-16-2Х40*
74	74	Т15-04 ДУП07 П1-196(=13)(А1.1,082)' 10' 6,5' СВЕТИЛЬНИК ЛСП10-1Х40-002' ШТ*
75	75	Т15-07 ДУП1(=13)(А1.1,082)' 31' 8,4' СВЕТИЛЬНИК ЛПО05-1Х40' ШТ*
76	76	1507-3061(А1.1,002)' 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' 5000*
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	2405-1092(А1.1,072)' 20*
103	103	Т24-05 ДУП2 П1-1042(=13)(А1.1,072)' 102' 2' СТОЙКА К-907У3' ШТ*
104	104	С159-544' 50*
105	105	С113-3(=13)' 80*
106	106	КПОНТЯГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРЕХПОЛОСНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А		1,04	0,01			-	0,01	-
7	15-04 доп34	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1210В ШТ	1,00	12,31	-	12	-	-	-	-
8	цв-531-4 п04-547	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ	1,00	3,40	0,08	3	1	-	2,00	2
9	15-04 доп34	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1220В ШТ	3,00	12,31	-	37	-	-	-	-
10	цв-531-4 п04-548	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ	3,00	3,40	0,08	10	4	-	2,00	6
11	15-04 доп34	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1120В ШТ	11,00	5,40	-	59	-	-	-	-
12	цв-531-4 п04-544	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ	11,00	3,40	0,08	37	16	1	2,00	22
13	1504-18093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОН 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= ШТ	24,00	2,11	-	51	-	-	-	-
14	цв-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	24,00	1,99	0,05	48	26	1	2,00	48
15	15-04 доп85	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.111-54У2 ШТ	66,00	4,01	-	317	-	-	-	-
16	15-04 доп85	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.121-54У2 ШТ	1,00	5,24	-	5	-	-	-	-
17	цв-573-5 п18-241	-ПУЛЬТ НАВЕСНОЙ С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 600ММ ШТ	67,00	1,08	0,16	72	44	11	1,00	67
				0,66	0,03			2	0,04	3

НА ПОСТАХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	1504-16128	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ, 500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ, 220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУФ ТУ 16-526.334-76	67,00	1,35	-	90	-	-	-	-
19	1504-16126	-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	-	-	-	-
20	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	68,00	1,35	-	92	-	-	-	-
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
22	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕпяЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	67,00	3,08	-	206	-	-	-	-
23	1504-6267	-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 3 ПАКЕТА=ПКУЗ-30УЗ ТУ 16-526.047-74	1,00	5,08	-	5	-	-	-	-
24	ц8-533-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОДОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИИ ДО 4	1,00	2,91	0,07	3	1	-	2,00	2
25	1517-1250	- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1033-3УЗ РАЗМЕРОМ 800Х750Х200ММ= ТУ 16-536.431-74, ТУ 16-536.432-74	1,00	64,80	-	65	-	-	-	-
26	ц8-572-4	-ШИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НА ПУНКТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ										
27	1504-1062	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-31=	6,00	17,82	-	107	-	-	-	-
28	1504-1074	ШТ -НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	6,00	2,97	-	18	-	-	-	-
29	1517-1255	ШТ -УСТАНОВКА И ОШИВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=АЕ204 0	6,00	5,83	-	35	-	-	-	-
30	цв-574-24	ШТ -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
31	1517-1507	ШТ -УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-
32	1517-1251	КОМПЛ. - ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-2146-3УЗ РАЗМЕРОМ 1200X850X250ММ= ТУ 16-536.431-74, ТУ 16-536.432-74	1,00	70,20	-	70	-	-	-	-
33	цв-572-5	ШТ -ШИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1600X1000ММ	1,00	5,24	0,87	5	2	1	3,00	3
НА ПУНКТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ										
34	1504-1255	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-39=А373Ф ТУ16-522.028-74	1,00	99,36	-	99	-	-	-	-
35	1504-1265	ШТ -РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А373Ф 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	1,00	20,95	-	21	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
36	1517-1258	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=А3730	ШТ	1,00	17,17	-	17	-	-	-	
37	цв-574-27	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 630А	ШТ	1,00	4,73	-	5	2	-	3,00	3
38	1504-1251	- АВТОМАТ ВА51-35=А3712Ф ТУ16-522.028-74	ШТ	2,00	28,08	-	56	-	-	-	
39	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	ШТ	2,00	6,80	-	14	-	-	-	
40	1517-1256	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=А3710	ШТ	2,00	8,53	-	17	-	-	-	
41	цв-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	ШТ	2,00	1,77	-	4	2	-	1,00	2
42	1504-1062	- АВТОМАТ ВА51-31=	ШТ	4,00	17,82	-	71	-	-	-	
43	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	ШТ	4,00	2,97	-	12	-	-	-	
44	1517-1255	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=АЕ204 0	ШТ	4,00	5,83	-	23	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	цв-574-24	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	шт 4,00	1,77	-	7	4	-	1,00	4
				0,96	-			-	-	
46	1517-1507	- УСТАНОВКА РЕБК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАЧЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	шт 1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
47	1517-1250	- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1028-3УЗ РАЗМЕРОМ 800X750X160ММ= ТУ 16-536.431-74, ТУ 16-536.432-74	компл. 2,00	64,80	-	130	-	-	-	-
48	цв-572-4	- ШИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000X800ММ	шт 2,00	4,72	0,79	9	3	2	3,00	6
				1,58	0,28			1	0,36	1
				В А ПУНКТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ						
49	1504-1062	- АВТОМАТ ВА51-31=	шт 16,00	17,82	-	285	-	-	-	-
50	1504-1074	- НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВОМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	шт 16,00	2,97	-	48	-	-	-	-
51	1517-1255	- УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=АЕ204 0	шт 16,00	5,83	-	93	-	-	-	-
52	цв-574-24	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	шт 16,00	1,77	-	28	15	-	1,00	16
				0,96	-			-	-	
53	1504-1059	- АВТОМАТ ВА51-29=АЕ2041-10	шт 12,00	5,18	-	62	-	-	-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	1504-1074	шт -НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,97	-	3	-	-	-	-
73	1517-1255	шт -УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=АЕ204 0	1,00	5,83	-	6	-	-	-	-
74	ц8-574-24	шт -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
75	1504-1062	шт - АВТОМАТ ВА51-31=	4,00	17,82	-	71	-	-	-	-
76	1504-1074	шт -НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	4,00	2,97	-	12	-	-	-	-
77	1517-1255	шт -УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В, ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=АЕ204 0	4,00	5,83	-	23	-	-	-	-
78	ц8-574-24	шт -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
79	1517-1507	шт -УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-

КОМПЛ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШИТЫ 1Ш72Ш										
00	1517-1036	• ШИТ 1Ш72Ш# УСТ16-0.084.198-75	7,80	45,36	-	354	-	-	-	-
01	ц8-571-5	М -ШИТ ВЫСОТОИ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ Б&З ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	7,80	3,80	0,97	30	20	8	4,00	31
				2,59	0,36			3	0,46	4
НА ШИТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ										
02	1517-1021-6-	БЛОК 6-5130-0274УХЛ4	4,00	24,30	-	97	-	-	-	-
НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ										
03	1504-1253	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,250А С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ А-37260У3=А37220 ТУ16-522.028-74	4,00	35,64	-	143	-	-	-	-
04	1504-1263	ШТ -РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3720 3-Х ПОЛЮСНЫМ#	4,00	8,10	-	32	-	-	-	-
05	1517-1353-3-	ШТ УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.160ДО 250А#	4,00	6,16	-	25	-	-	-	-
06	ц8-574-25	ШТ -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
				1,00	-			-	-	-
07	1504-5130	ШТ -КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 060В, 50Гц, 250А, ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3=КТ6033У3 УСТ 16.0.524.001-72	4,00	52,38	-	210	-	-	-	-
08	1517-1400-1-	ШТ -КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА СВ.160 ДО 250А, 3 ПОЛЮСА#	4,00	6,05	-	24	-	-	-	-
09	ц8-574-40	ШТ -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	-			-	-	-

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	-		
91	1517-1379-1	ШТ -ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	4,00	0,70	-		3	-		
92	цв-574-6	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	4,00	0,66	-		3	1	0,40	2
93	1517-1507	ШТ -УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	4,00	3,08	-		12	-		
94	1517-1020-6	КОМПЛ. - БЛОК Д-5130-3674 УХЛ4	2,00	11,23	-		22	-		
		ШТ НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ								
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	-		
96	1504-1073	ШТ -НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,43	-		5	-		
97	1517-1351-3	ШТ -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,92	-		6	-		
98	цв-574-23	ШТ -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
99	1504-4133	ШТ -ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ, БЕЗ КНОПОК=ПМА-4200 УХЛ4А ТУ 16-520.391-79	2,00	24,30	-		49	-		



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	-					
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	-					
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	-					
118	1504-3060	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-
		ШТ								
119	1504-3062	ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-
		ШТ								
120	1517-1379-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В УТ 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											
122	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	ШТ	4,00	3,00	-	12	-	-	-	
123	1517-1021-6-	БЛОК Б-5130-4074УХЛ4	КОМПЛ.	2,00	24,30	-	49	-	-	-	
124	1504-1251	-А-37160УЗ=А37120 ТУ16-522.020-74	ШТ	2,00	28,00	-	56	-	-	-	
125	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	ШТ	2,00	6,80	-	14	-	-	-	
126	1517-1352-3-	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	ШТ	2,00	5,40	-	11	-	-	-	
127	ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	ШТ	2,00	1,77	-	4	2	-	1,00	2
128	15-04 ДОП32 П04-643	-ПУСКАТЕЛЬ ПМА-6200-УХЛ4	ШТ	2,00	44,82	-	90	-	-	-	
129	1517-1307-1-	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ СВ.63ДО 160А=	ШТ	2,00	5,00	-	10	-	-	-	
130	ц8-574-46	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 160А	ШТ	2,00	1,95	-	4	2	-	1,00	2
131	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	ШТ	2,00	3,00	-	6	-	-	-	
132	1517-1020-6-	БЛОК Б-5130-3074УХЛ4	КОМПЛ.	2,00	11,23	-	22	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШТ										
НА ПУНКТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ										
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	-	-	-	-
134	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
135	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	2,00	5,40	-	11	-	-	-	-
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
137	15-04	-ПУСКАТЕЛЬ ПМА-5200	2,00	41,04	-	82	-	-	-	-
138	1517-1387-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ СВ.63ДО 160А=	2,00	5,08	-	10	-	-	-	-
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
140	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-
141	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-
142	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
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: ПРЕДУХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИИ НА ТОК ДО 250А		0,34	-			-	-	-
		ШТ								
144	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	3,08	-	6	-	-	-	-
		КОМПЛ.								
145	1517-1020-6-	БЛОК Б-5100-3274УХЛ4	4,00	11,23	-	45	-	-	-	-
		ШТ								
		НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ								
146	1504-1050	-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 ТЕРМОВЫМ 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	08-574-23	-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
		ШТ		0,78	-					
150	15-04	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А	4,00	8,96	-	36	-	-	-	-
		ДОП34								
		ШТ								
		ПОД-545								
151	15-04	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2204	4,00	3,67	-	15	-	-	-	-
		ДОП34								
		ШТ								
		П12-241								
152	1517-1380-1-	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	4,00	4,54	-	18	-	-	-	-
		ШТ								
153	08-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	4,00	1,15	-	5	2	-	0,90	4
		ШТ		0,55	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
154	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	ШТ	4,00	3,08	-	12	-	-	-	-
155	1517-1020-6-БЛОК Б-5130-3174УХЛ4	КОМПЛ.	2,00	11,23	-	22	-	-	-	-	
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	ШТ	2,00	8,42	-	17	-	-	-	-
157	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	ШТ	2,00	1,89	-	4	-	-	-	-
158	1517-1351-3-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	2,00	2,92	-	6	-	-	-	-	
159	ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	ШТ	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2
160	15-04	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А	ШТ	2,00	8,96	-	18	-	-	-	-
161	15-04	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004	ШТ	2,00	2,21	-	4	-	-	-	-
162	1517-1386-1-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	2,00	4,54	-	9	-	-	-	-	
163	ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	ШТ	2,00	1,15	-	2	1	-	0,90	2
164	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10	ШТ	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
174	15-04 ДОП34 ПФ4-543	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А ШТ	14,00	6,37	-	89	-	-	-	-
175	15-04 ДОП34 П12-237	-ПУСТАВКА ПКЛ-200А ШТ	14,00	2,21	-	31	-	-	-	-
176	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ШТ	14,00	4,54	-	64	-	-	-	-
177	цв-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ	14,00	1,15	-	16	8	-	0,90	13
178	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 130ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 140ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ.	14,00	3,08	-	43	-	-	-	-
179	1504-13056	-РЕЛЕ ТУКА 6А, 2 КОНТАКТА=Р1-40/1Д ТУ 16-523.484-78 ШТ	2,00	12,42	-	25	-	-	-	-
180	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 6 ТИПОВ= ШТ	2,00	4,05	-	8	-	-	-	-
181	цв-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	2,00	1,19	-	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, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 6 ТИПОВ= ШТ	4,00	4,05	-	16	-	-	-	-
184	цв-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
185	1504-12052	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ШТ	14,00	4,97	-	70	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3714 3-Х ПОЛЮСНЫМ=											
196	1517-1352-3-	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	ШТ	2,00	5,40	-	11	-	-	-	
197	цв-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	ШТ	2,00	1,77	-	4	2	-	1,00	2
198	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	ШТ	34,00	1,62	-	55	-	-	-	-
199	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕНЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	ШТ	2,00	4,97	-	10	-	-	-	-
200	1517-1036	-ШИТ 3Щ= ОСТ16-0.684.196-75	КОМПЛ.	4,80	45,36	-	218	-	-	-	-
201	цв-571-5	-ШИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	М	4,80	3,80	0,97	18	12	5	4,00	19
					2,59	0,36			2	0,46	2
202	1517-1021-6-	БЛОК Б-5130-4274УХЛ4	М	1,00	24,30	-	24	-	-	-	-
203	1504-1253	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3, 25А С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ А-3726=А3722Ф ТУ16-522.028-74	ШТ	1,00	35,64	-	36	-	-	-	-
204	1504-1263	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3720 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	ШТ	1,00	8,10	-	8	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
205	1517-1353-3-	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.160ДО 250А=	шт	1,00	6,16	-	6	-	-	-	
206	цв-574-25	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 250А	шт	1,00	2,10	-	2	1	-	2,00	2
207	1504-5130	-КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 600В, 50Гц, 250А, ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3=КТО033У3 УСТ 16.0.524.001-72	шт	1,00	52,38	-	52	-	-	-	
208	1517-1400-1-	КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА СВ.160 ДО 250А, 3 ПОЛЮСА=	шт	1,00	6,05	-	6	-	-	-	
209	цв-574-40	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОНТАКТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО 630А	шт	1,00	4,82	-	5	2	-	3,00	3
210	1504-3069	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 2 ПОЛЮСАМИ=ПРС-6Х2 ТУ 16-522.112-74	шт	1,00	1,08	-	1	-	-	-	
211	1517-1379-1-	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В УТ 0,25 ДО 100А=	шт	1,00	0,70	-	1	-	-	-	
212	цв-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИИ НА ТОК ДО 250А	шт	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	
213	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	шт	1,00	3,08	-	3	-	-	-	
214	1517-1020-6-	БЛОК Б-5130-3674УХЛ4	КОМПЛ.	1,00	11,23	-	11	-	-	-	
215	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	шт	1,00	13,18	-	13	-	-	-	

НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ

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 25 32 40 50 63 АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522.004-75								
216	1504-1073	ШТ -НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,43	-	2	-	-	-	-
217	1517-1351-3	ШТ -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,92	-	3	-	-	-	-
218	ц8-574-23	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14 0,78	-	1	1	-	1,00	1
219	1504-4133	ШТ -ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ,БЕЗ КНОПОК=ПМА-4200 УХЛ4А. ТУ 16-526.391-79	1,00	24,30	-	24	-	-	-	-
220	1517-1386-1	ШТ -ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
221	ц8-574-45	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	1,00	1,67 0,85	-	2	1	-	1,00	1
222	1504-3060	ШТ -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11	-	-	-	-	-	-
223	1504-3062	ШТ -ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
224	1517-1379-1	ШТ -ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
225	ц8-574-6	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66 0,34	-	1	-	-	0,40	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
226	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	шт	1,00	3,08	-	3	-	-	-
227	1517-1020-6-	БЛОК Б-3574УХЛ4	КОМПЛ. шт	1,00	11,23	-	11	-	-	-
										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	шт	1,00	13,18	-	13	-	-	-
229	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	шт	1,00	2,43	-	2	-	-	-
230	1517-1351-3-	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	шт	1,00	2,92	-	3	-	-	-
231	ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	шт	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00
					0,78	-				
232	1504-4117	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ БЕЗ РЕЛЕ И КНОПОК=ПМА-3302УХЛ4 ТУ 16-526.391-79	шт	1,00	22,68	-	23	-	-	-
233	1517-1386-1-	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	шт	1,00	4,54	-	5	-	-	-
234	ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	шт	1,00	1,67	-	2	1	-	1,00
					0,85	-				
235	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ	шт	1,00	0,11	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75								
236	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	ШТ	1,00	0,02	-	-	-	-	-
237	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	ШТ	1,00	0,70	-	1	-	-	-
238	цв-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	ШТ	1,00	0,66	-	1	-	0,40	-
239	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТУРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	ШТ	1,00	3,08	-	3	-	-	-
240	1517-1021-6	- БЛОК Б-5130-4074УХЛ4	КОМПЛ. ШТ	1,00	24,30	-	24	-	-	-
										НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ
241	1504-1251	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 160А ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3 С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ А-3716ФУ3=А3712Ф ТУ16-522.028-74	ШТ	1,00	28,08	-	28	-	-	-
242	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕРМОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	ШТ	1,00	6,80	-	7	-	-	-
243	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	ШТ	1,00	5,40	-	5	-	-	-
244	цв-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	ШТ	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00
245	15-04 Д0П32	-ПУСКАТЕЛЬ ПМА-6200-УХЛ4А	ШТ	1,00	44,82	-	45	-	-	-
246	1517-1387-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ СВ.63ДО	ШТ	1,00	5,08	-	5	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А								
257	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБАТЫЙ=ПТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11	-	-	-	-	-	-
258	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ПТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
259	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ШТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
260	цв-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
261	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
262	1517-1019-6	- БЛОК 0-5130-2674 2274-2474ГУХЛ4	17,00	6,70	-	114	-	-	-	-
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 1,0 2,0 2,5 3,2 4, 5 6 8 10 АЕ-2010=АЕ2013-10 ТУ 16-522.064-75	17,00	6,05	-	103	-	-	-	-
264	1504-1071	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2013 С ТЕПЛЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ И МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	17,00	1,40	-	24	-	-	-	-
265	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	17,00	2,92	-	50	-	-	-	-
266	цв-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	17,00	1,14	-	19	13	-	1,00	17

НА БЛОКАХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТОК ДО 63А										
277	15-04	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А	ШТ	4,00	8,96	-	36	-	-	-
	ДОП34		ШТ							
278	15-04	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2204	ШТ	4,00	3,67	-	15	-	-	-
	ДОП34		ШТ							
279	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	4,00	4,54	-	18	-	-	-
280	цв-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	ШТ	4,00	1,15	-	5	2	0,90	4
			ШТ		0,55	-				
281	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КУТУРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	ШТ	4,00	3,08	-	12	-	-	-
282	1517-1020-6-	БЛОК Б-5130-3174УХЛ4	КОМПЛ. ШТ	1,00	11,23	-	11	-	-	-
			ШТ							
НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ										
283	1504-1058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,6 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	1,00	8,42	-	8	-	-	-
284	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	ШТ	1,00	1,89	-	2	-	-	-
285	1517-1351-3-	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	1,00	2,92	-	3	-	-	-
286	цв-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	ШТ	1,00	1,14	-	1	1	1,00	1
			ШТ		0,78	-				
287	15-04	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А	ШТ	1,00	8,96	-	9	-	-	-



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



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П13-34б									
319	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	1,00	4,05	-	4	-	-	-	-
320	ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: БАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,19 0,73	-	1	1	-	1,00	1
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	-	-	-	-
322	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
323	ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: БАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19 0,73	-	2	1	-	1,00	2
324	15-04 ДОП34 П04-544	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1101В	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
325	15-04 ДОП34	-ПРИСТАВКА ПКЛ-11	1,00	2,21	-	2	-	-	-	-
326	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
327	ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15 0,55	-	1	1	-	0,90	1
328	15-04 ДОП34 П04-545	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-2100В	1,00	8,96	-	9	-	-	-	-
329	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
330	ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА	1,00	1,15 0,55	-	1	1	-	0,90	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ											
МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А											
331	1504-1251	- АВТОМАТ ВА51-33=А3712Ф ТУ16-522.020-74	шт	1,00	28,00	-	28	-	-	-	
332	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЮ А371Ф 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	шт	1,00	6,80	-	7	-	-	-	
333	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	шт	1,00	5,40	-	5	-	-	-	
334	ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	шт	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
335	1504-1062	- АВТОМАТ ВА51-31=	шт	1,00	17,82	-	18	-	-	-	
336	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	шт	1,00	2,97	-	3	-	-	-	
337	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	шт	1,00	5,40	-	5	-	-	-	
338	ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	шт	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
339	1504-1059	- АВТОМАТ ВА51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75	шт	1,00	5,18	-	5	-	-	-	
340	1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	шт	1,00	0,81	-	1	-	-	-	
341	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	шт	1,00	1,13	-	1	-	-	-	
342	ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	шт	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 ВАС1-25=AE2033-10 ТУ 16-522.064-75	3,00	8,42	-	25	-	-	-	-
344	1504-1072	ШТ НАДЕЖКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ AE2033 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	цв-574-23	ШТ 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
347	1504-6260	ШТ ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=П КУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ ТУ 16-526.047-74	3,00	4,86	-	15	-	-	-	-
348	1517-1446-1	ШТ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМУ, КП4-2	3,00	2,70	-	8	-	-	-	-
349	цв-574-50	ШТ ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	3,00	0,43	-	1	1	-	0,30	1
350	1517-1506	ЦЕПЬ УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	30,00	1,62	-	49	-	-	-	-
351	1517-1509	ШТ УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА 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.										
ШИТ 4Щ										
352	1517-1036	- ШИТ 4Щ= ОСТ10-0.684.198-75	3,90	45,36	-	177	-	-	-	-
-----										
353	ц8-571-5	-ШИТ ВЫСОТОИ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИИ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	3,90	3,80	0,97	15	10	3	4,00	16
-----										
				2,59	0,36			1	0,46	2
-----										
НА ШИТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ										
354	1517-1020-6	- БЛОК Б-5130-3874УХЛ4	1,00	11,23	-	11	-	-	-	-
-----										
НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ										
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	-	-	-	-
-----										
356	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,97	-	3	-	-	-	-
-----										
357	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
-----										
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	-			-	-	-
-----										
359	15-04 доп34 п04-509	-ПУСКАТЕЛЬ ПМА-5200	1,00	41,04	-	41	-	-	-	-
-----										
360	1517-1387-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ СВ.63ДО 160А=	1,00	5,08	-	5	-	-	-	-
-----										
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
362	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75	шт	1,00	0,11	-	-	-	-	-
363	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	шт	1,00	0,02	-	-	-	-	-
364	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	шт	1,00	0,70	-	1	-	-	-
365	цв-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИИ НА ТОК ДО 250А	шт	1,00	0,66	-	1	-	0,40	-
366	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕпяЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	шт	1,00	3,08	-	3	-	-	-
367	1517-1021-6	- БЛОК В-5130-4274УХЛ4	компл.	2,00	24,30	-	49	-	-	-
368	1504-1253	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3, 250А С ЭЛЕКТРИМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ А=3726=А3722Ф ТУ16-522.028-74	шт	2,00	35,64	-	71	-	-	-
369	1504-1263	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3720 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	шт	2,00	8,10	-	16	-	-	-
370	1517-1353-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.100ДО 250А=	шт	2,00	6,16	-	12	-	-	-
371	цв-574-25	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 250А	шт	2,00	2,10	-	4	2	-	2,00
372	1504-5130	-КОНТАКТОР ЭЛЕКТРИМАГНИТНЫЙ 660В, 50Гц, 250А, ЧИСЛО	шт	2,00	52,38	-	105	-	-	-

НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ



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	цв-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	ШТ	5,00	1,14	-	6	4	-	1,00	5
384	15-04 доп34	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1501А	ШТ	5,00	13,28	-	66	-	-	-	
385	15-04 доп34	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004	ШТ	5,00	2,21	-	11	-	-	-	
386	1517-1386-1-	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	5,00	4,54	-	23	-	-	-	
387	цв-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	ШТ	5,00	1,15	-	6	3	-	0,90	5
388	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	ШТ	5,00	3,08	-	15	-	-	-	
389	1517-1020-6-	БЛОК Б-5130-3274УХЛ4	КОМПЛ. ШТ	3,00	11,23	-	34	-	-	-	
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=	ШТ	3,00	2,92	-	9	-	-	-	

НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛО ПОЛОСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 03, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 03 АЕ-2040=АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75								
415	1504-1073	шт -НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,43	-					
416	1517-1351-3	шт -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,92	-	3				
417	ц8-574-23	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЕ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1		1,00	1
418	1504-4117	шт -ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ БЕЗ РЕЛЕ И КНОПОК=ПМА-3302УХЛ4 ТУ 16-520.391-79	1,00	22,68	-	23				
419	1517-1386-1	шт -ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5				
420	ц8-574-45	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	1,00	1,67	-	2	1		1,00	1
421	1504-3060	шт -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ПТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11	-					
422	1504-3062	шт -ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ПТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-					
423	1517-1379-1	шт -ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В УТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1				
424	ц8-574-6	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	1,00	0,60	-	1			0,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАВКА НА ТОК ДО 250А								
425	1517-1507	-УСТАНОВКА ШТ РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАШТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
426	1517-1019-6-	БЛОК КОМПЛ. 6-5130-2274-2874-2974 ШТ	5,00	6,70	-	33	-	-	-	-
		НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ								
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 ШТ	5,00	6,05	-	30	-	-	-	-
428	1504-1071	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2013 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ И МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ШТ	5,00	1,40	-	7	-	-	-	-
429	1517-1351-3-	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ШТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	5,00	2,92	-	15	-	-	-	-
430	08-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ШТ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	5,00	1,14	-	6	4	-	1,00	5
				0,78						
431	15-04	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А ШТ	5,00	6,37	-	32	-	-	-	-
	ДОП34	ШТ								
	П04-543									
432	15-04	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004 ШТ	5,00	2,21	-	11	-	-	-	-
	ДОП34	ШТ								
	П12-237									
433	1517-1386-1-	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ШТ	5,00	4,54	-	23	-	-	-	-
434	08-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ШТ 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	
435	1517-1507	УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАЧЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	шт	5,00	3,08	-	15	-	-	-	-
436	1504-13056	РЕЛЕ ТУКА 6А,2 КОНТАКТА=РТ-40/1Д ТУ 16-523.484-78	КОМПЛ.	1,00	12,42	-	12	-	-	-	-
437	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	шт	1,00	4,05	-	4	-	-	-	-
438	ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	шт	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
439	1504-13221	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ 100, 127, 220В, 50, 60Гц=РП-256У4 ТУ16-523.463-78	шт	1,00	6,48	-	6	-	-	-	-
440	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	шт	1,00	4,05	-	4	-	-	-	-
441	ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	шт	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
442	1504-12052	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2, ОТКРЫТОЕ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ: ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ ЧА, ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШКИ: ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78	шт	7,00	4,97	-	35	-	-	-	-
443	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	шт	7,00	4,05	-	28	-	-	-	-

шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
444	цв-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	-					
445	1504-1212	ШТ -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	-	-	-	-
446	1517-1428-1	ШТ -РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
447	цв-574-55	ШТ -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	-					
448	15-04 ДОП34 П04-546	ШТ -ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100В	1,00	8,96	-	9	-	-	-	-
449	1517-1386-1	ШТ -ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
450	цв-574-44	ШТ -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	-					
451	1504-1251	ШТ - АВТОМАТ ВА51-33=А3712Ф ТУ16-522.028-74	1,00	28,08	-	28	-	-	-	-
452	1504-1261	ШТ -РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	1,00	6,80	-	7	-	-	-	-
453	1517-1352-3	ШТ -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
454	цв-574-24	ШТ -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	
455	1504-1062	- АВТОМАТ ВА51-31=	шт	1,00	17,82	-	10	-	-	-	
			шт								
456	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОМЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=		1,00	2,97	-	3	-	-	-	
457	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	шт	1,00	5,40	-	5	-	-	-	
458	ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ — АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛУСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	шт	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
					0,96	-					
459	1504-1059	- АВТОМАТ ВА51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75	шт	1,00	5,18	-	5	-	-	-	
460	1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОМЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	шт	1,00	0,81	-	1	-	-	-	
461	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	шт	1,00	1,13	-	1	-	-	-	
462	ц8-574-10	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛУСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	шт	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	
					0,11	-					
463	1504-1058	- АВТОМАТ ВА51-25=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	шт	1,00	8,42	-	8	-	-	-	
464	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОМЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=		1,00	1,89	-	2	-	-	-	
465	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	шт	1,00	2,92	-	3	-	-	-	
466	ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	шт	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ТУ16-526.334-76											
478	1504-18128	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ, 500В ЧАСТОТНОЙ 50,60Гц, 220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУФ ТУ 16-526.334-76	ШТ	3,00	1,35	-	4	-	-	-	
479	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЯ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	ШТ	9,00	1,35	-	12	-	-	-	
480	ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	ШТ	9,00	0,45	-	4	3	0,50	5	
481	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	ШТ	3,00	3,08	-	9	-	-	-	
482	1504-6267	-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400Гц, 24-500В, 10А, 3 ПАКЕТА=ПКУЗ-38УЗ ТУ 16-526.047-74	КОМПЛ.	3,00	5,08	-	15	-	-	-	
483	ц8-533-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОДОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОЧНЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЙ ДО 4	ШТ	3,00	2,91	0,07	9	4	-	2,00	6
			ШТ		1,36	0,01			-	0,01	
БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ											
484	15-04 доп34 п04-548	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-122002В	ШТ	1,00	12,31	-	12	-	-	-	
485	ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОЧНЕ НА ТОК ДО 40А	ШТ	1,00	3,40	0,08	3	1	-	2,00	2
			ШТ		1,49	0,01			-	0,01	
486	15-04 доп85 П18-241	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.121-54У2	ШТ	1,00	5,24	-	5	-	-	-	
487	ц8-573-5	-ПУЛЬТ НАВЕСНОЙ С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 600ММ	ШТ	1,00	1,08	0,16	1	1	-	1,00	1
			ШТ		0,66	0,03			-	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НА ПОСТУ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ										
488	1504-10126	- ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ ПКУ15,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42X40X54ММ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ТОЛКАТЕЛЕМ С САМОВОЗВРАТОМ=КУ ТУ16-526.334-70	1,00	1,03	-	1	-	-	-	-
489	1504-10128	ШТ - ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42X40X87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУГФ ТУ 16-526.334-76	1,00	1,35	-	1	-	-	-	-
490	1517-1444-1	ШТ - КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ККЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	1,00	1,35	-	1	-	-	-	-
491	цв-574-47	ШТ - ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	2,00	0,45	-	1	1	-	0,50	1
492	1517-1507	ШТ - УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
493	1504-6267	КОМПЛ. - ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,10А,3 ПАКЕТА=ПКУЗ-38УЗ ТУ 16-526.047-74	1,00	5,08	-	5	-	-	-	-
494	цв-533-1	ШТ - 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
495	цв-406-7	ШТ - 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
496	цв-406-6	100М - 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
497	цв-416-4	100М -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			-	0,00	-
498	цв-418-5	100М -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			-	0,00	-
499	цв-418-6	100М -ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,45	11,00	0,39	5	3	-	12,00	5
				6,67	0,10			-	0,21	-
500	цв-418-7	100М -ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,80	19,40	0,39	16	7	-	15,00	12
				8,71	0,10			-	0,21	-
501	цв-409-1	100М -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
502	цв-409-2	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,06	6,02	2,85	1	-	-	5,00	-
				2,90	0,87			-	1,12	-
503	цв-409-3	100М -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	-
504	цв-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	24,40	1,21	-	30	28	-	2,00	49
				1,14	-			-	-	-
505	цв-409-12	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,12	1,38	-	1	-	-	2,00	-
				1,26	-			-	-	-
506	цв-409-13	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	0,09	2,53	-	1	-	-	4,00	-
				2,38	-			-	-	-
507	цв-149-1	100М -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
508	цв-416-1 Т.ч. п.4 к=1,04	100М -КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛУТКАМ 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
		10MM2								
509	цв-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	0,40	1977	846	45	15,00	1416
				8,90	0,19			18	0,25	24
510	цв-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	0,83	48	20	2	18,00	34
				10,37	0,33			1	0,43	1
511	цв-153-22 Т.ч. П.4 К=1,04	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	24,00	1,63	-	39	12	-	1,00	24
				0,49	-			-	-	-
512	цв-153-23 Т.ч. П.4 К=1,04	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2	42,00	2,19	-	92	22	-	1,00	42
				0,52	-			-	-	-
513	цв-153-24 Т.ч. П.4 К=1,04	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 165ММ2	18,00	2,62	-	47	11	-	1,00	18
				0,60	-			-	-	-
514	цв-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	-	65	30	-	1,00	130
				0,23	-			-	-	-
515	цв-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	-	123	62	-	1,00	148
				0,42	-			-	-	-
516	цв-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	-	8	4	-	1,00	14
				0,27	-			-	-	-
		ШТ								
		БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-БСН-180/650								
517	цв-406-12	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПО ФЕРМАМ КОЛОННАМ ИЛИ ДРУГИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,09	52,30	14,20	5	2	1	37,00	3
				19,00	4,55			-	5,87	1
518	цв-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	-
519	цв-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	0,78	1,21	-	1	1	-	2,00	2
				1,14	-			-	-	-
		100М								
		БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ-А9								
520	цв-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
521	цв-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	0,09	4,88	2,33	1	-	-	4,00	-
				2,36	0,71			-	0,92	-
522	цв-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	0,33	1,21	-	1	-	-	2,00	1
		100М		1,14	-			-	-	-
БЛОК ОМАГНИЧИВАНИЯ И ПОДОГРЕВА ВОДЫ-А2										
523	цв-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	-
524	цв-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	0,03	4,88	2,33	1	-	-	4,00	-
				2,36	0,71			-	0,92	-
525	цв-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	0,06	1,21	-	1	-	-	2,00	-
		100М		1,14	-			-	-	-
БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА НАТРИЙ-ХЛОРИДА-А10										
526	цв-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	-
527	цв-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	0,06	4,88	2,33	1	-	-	4,00	-
				2,36	0,71			-	0,92	-
528	цв-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ <sup>2</sup>	0,12	1,21	-	1	-	-	2,00	-
529	цв-91-4	100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,19	377,00	4,70	72	6	1	61,00	12
530	цв-147-3 Т.ч. п.4 К=1,04	Т -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,08	33,30	1,41	30	2	-	1,82	-
		Т		378,00	4,10			-	41,00	3
531	цв-472-7	Т -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО	2,00	25,90	1,02	126	27	3	1,32	-
				64,20	1,80			-	24,00	48



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РМО				2,43	0,01				0,01	
546	цв-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 274М	70,00	0,83	-	50	22	-	1,00	70
		ШТ		0,32	-				-	
547	цв-408-4	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 48ММ	20,00	1,16	-	23	7	-	1,00	20
		ШТ		0,37	-				-	
548	цв-408-5	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 60ММ	5,00	1,53	-	8	2	-	1,00	5
		ШТ		0,42	-				-	
						БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-БСН-180/650				
549	цв-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	цв-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 УЧЕННОГО ЦЕННИКОМ

=====

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
551	C154-1	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГОЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА К-П-20-0-0-1-10/220У4	2,00	0,16	-	1	-	-	-	-
552	C151-1075	ШТ -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 3x2,5	0,42	166,00	-	70	-	-	-	-
553	C151-1091	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ <sup>2</sup> : 3x2,5	3,20	191,00	-	611	-	-	-	-
554	C151-1092	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ <sup>2</sup> : 3x4	0,16	227,00	-	36	-	-	-	-
555	C151-1096	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ <sup>2</sup> : 3x25	0,18	686,00	-	123	-	-	-	-
556	C151-1091 К=1,3	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ <sup>2</sup> : 3x2,5 4x2,5ММ <sup>2</sup>	3,29	248,30	-	617	-	-	-	-
557	C151-1092 К=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ <sup>2</sup> : 3x4 3x4+1x2,5ММ <sup>2</sup>	1,10	272,40	-	300	-	-	-	-
558	C151-1093 К=1,2	1000М -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 МЧ2:3X6 3X6+1X4MM2								
		1000М								
559	C151-1094 K=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X10 3X10+1X6MM2	0,44	448,80	-	197	-	-	-	-
560	C151-1096 K=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X25 3X25+1X16MM2	0,38	823,20	-	313	-	-	-	-
561	C151-1098 K=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X50 3X50+1X25MM2	0,15	1320,00	-	198	-	-	-	-
562	C151-1261 K=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3X95 3X95+1X35MM2	0,54	2256,00	-	1218	-	-	-	-
563	C151-1262 K=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3X120 3X120+1X35MM2	0,15	2700,00	-	405	-	-	-	-
564	C151-1263 K=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3X150 3X150+1X50MM2	0,19	3252,00	-	618	-	-	-	-
565	C152-166	-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								
566	C152-167	1000М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	0,82	29,50	-	1	-	-	-	-
567	C152-190	1000М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С ГИБКОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ2, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 16	0,12	267,00	-	32	-	-	-	-
568	15-09 ТА65-001	1000М -ПРОВОД Пв3-1х1 КМ	0,64	25,11	-	16	-	-	-	-
569	C151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4Х2,5	1,28	195,00	-	250	-	-	-	-
570	C151-2281	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 5Х2,5	0,46	211,00	-	84	-	-	-	-
571	C151-2282	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 7Х2,5	1,25	277,00	-	346	-	-	-	-
572	C151-2283	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10Х2,5	3,52	367,00	-	1292	-	-	-	-
573	C151-2284	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	1,37	458,00	-	627	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
580	C152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНIEВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 2,5	0,02	22,00	-	1	-	-	-	-
581	C113-7	-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	25,00	1,03	-	26	-	-	-	-
582	01-13 ТАБ3.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-25X1,6ММ	130,00	0,24	-	31	-	-	-	-
583	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-33-2,0ММ	20,00	0,34	-	7	-	-	-	-
584	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-48X2ММ	35,00	0,48	-	17	-	-	-	-
585	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д60X2ММ	35,00	0,63	-	22	-	-	-	-
586	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-20X2,5ММ	635,00	0,25	-	159	-	-	-	-
587	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-25X2,5ММ	70,00	0,30	-	21	-	-	-	-
588	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д33X2,5ММ	60,00	0,39	-	23	-	-	-	-
589	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-48X2,5ММ	40,00	0,56	-	22	-	-	-	-
590	C159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	20,00	1,51	-	30	-	-	-	-
591	C159-545	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	4,50	2,49	-	11	-	-	-	-
592	C159-546	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40	4,50	3,68	-	17	-	-	-	-
593	C159-485	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	7,50	7,99	-	60	-	-	-	-
594	C159-486	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ75	5,00	11,20	-	56	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-БСН-180/650										
595	01-13 ТАБ3.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-20X2,5ММ	М	3,00	0,25	-	1	-	-	-
596	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д33X2,5ММ	М	3,00	0,39	-	1	-	-	-
597	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д48X2,5ММ	М	3,00	0,56	-	2	-	-	-
БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ А9										
598	01-13 ТАБ3.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-20X2,5ММ	М	6,00	0,25	-	2	-	-	-
599	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-25X2,5ММ	М	3,00	0,30	-	1	-	-	-
БЛОК ОМАГНИЧИВАНИЯ И ПОДОГРЕВА ВОДЫ-А2										
600	01-13 ТАБ3.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д20X2,5ММ	М	3,00	0,25	-	1	-	-	-
БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА НАТРИЙ-ХЛОРИДА-А1Ф										
601	01-13 ТАБ3.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-20X2,5ММ	М	6,00	0,25	-	2	-	-	-
602	24-05 Д0П15 П11-331	-ЛОТОК НЛ-10-П2У3	ШТ	520,00	1,18	-	614	-	-	-
603	24-05 Д0П15 П11-334	-ЛОТОК НЛ10-П2У3	ШТ	190,00	1,98	-	376	-	-	-
604	24-05 Д0П15 П11-337	-ЛОТОК НЛ40-П2У3	ШТ	830,00	2,36	-	1959	-	-	-
605	24-05 Д0П15 П11-334	-ЛОТОК НЛ-У45У3	ШТ	27,00	0,43	-	12	-	-	-
606	24-05 Д0П15 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 ТУ 36-1496-75, 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	2405-1661	-СТОЯКИ=К1150У3 ТУ 36-1496-75, ИЗМ. НР2-79	1000ШТ	0,02	235,84	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
611	2405-1662	-СТОЙКИ=К1151У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	1000ШТ	0,05	337,68	-	15	-	-	-
612	2405-1663	-СТОЙКИ=К1152У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	1000ШТ	0,14	428,80	-	62	-	-	-
613	2405-1664	-СТОЙКИ=К1153У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	1000ШТ	0,07	621,76	-	47	-	-	-
614	2405-1695	-ПОЛКИ=К1160У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79	1000ШТ	0,52	87,90	-	46	-	-	-
615	2405-1696	-ПОЛКИ=К1161У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79	1000ШТ	0,19	139,36	-	26	-	-	-
616	2405-1698	-ПОЛКИ=К1163У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79	1000ШТ	0,83	289,44	-	240	-	-	-
617	2405-1790	-СКОБЫ=К1157У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	1000ШТ	0,54	90,05	-	40	-	-	-
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 БСН-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.	12586				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		12588	-	-				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		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 *Иван Козлов*

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *[Подпись]*

ПОНТЯГИНА

СОСТАВИЛ *[Подпись]*

САБЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ *[Подпись]*

МИХЕЕВА

ПЕРОРАЦИЯ:  
 подготовил *[Подпись]*  
 проверил *[Подпись]*

ГРИГОРЬЕВА

*Булахова*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-25

СИЛОВОЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ГЛАВНОГО КОРПУСА

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	И	НА И М Е Н У В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	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-1210В	ШТ	212,00
3.15-17 ДОП34 П12-237	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004	ШТ	1,00
4.1504-1010	-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-2МТУЗ АП50Б-2МУЗ ТУ 16-522.139-70==	ШТ	3,00
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-3МТУЗ АП50Б-3МУЗ ТУ 16-522.139-70==	ШТ	1,00
6.1504-1057	-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==	ШТ	41,00
7.1504-1058	-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	19,00
8.1504-1059	- АВТОМАТ ВА51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75==	ШТ	14,00
9.1504-1060	-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==	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 ТЕПЛЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ И МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ==	ШТ	41,00

И.Н.О. :		ОБОСНОВАНИЕ :	К У Д :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :
12.1504-1072				-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ==	ШТ	19,00
13.1504-1072-A				-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=А37120 ТУ16-522.020-74==	ШТ	11,00
17.1504-1253				-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3,250А С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ А-37260У3=А37220 ТУ16-522.020-74==	ШТ	7,00
18.1504-1255				- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-39=А37320 ТУ16-522.020-74==	ШТ	1,00
19.1504-1201				-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ= ==	ШТ	10,00
20.1504-1203				-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
23.1504-3002				-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТО-10 ТУ 16-521.037-75==	ШТ	18,00
24.1504-3069				-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 6А С 2 ПОЛЮСАМИ=ПРС-0Х2 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
26.1504-4133				-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ, БЕЗ КНОПОК=ПМА-4200 УХЛ4А ТУ 16-526.391-79==	ШТ	3,00
27.1504-5130				-КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 660В, 50Гц, 250А, ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3=КТ6033У3 ОСТ 16.0.524.001-72==	ШТ	7,00
28.1504-6200				-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400Гц, 24-500В, 16А, 4ПАКЕТА=ПКУЗ-14УЗ, ПКУЗ-16УЗ ТУ 16-526.047-74==	ШТ	3,00
29.1504-6267				-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400Гц, 24-500В, 16А, 3 ПАКЕТА=ПКУЗ-38УЗ ТУ 16-526.047-74==	ШТ	5,00
30.1504-12052				-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==	ШТ	36,00
31.1504-12120				-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ РЭВ200, ТИПА РЭ-571Т, 660В ЧАСТОТОЙ 50 И 60Гц, 440В, 4ИСЛО КОНТАКТОВ 2, РУЧНОЙ ВОЗВРАТ=РЭВ202УЗ ТУ16-523.455-74==	ШТ	8,00
32.1504-13056				-РЕЛЕ ТОКА 6А, 2 КОНТАКТА=РТ-40/1Д	ШТ	4,00

П.Н.:	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
33.1504-13221			ТУ 16-523.484-78== -РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ 100,127,220В,50,00Гц=РП-256У4	ШТ	
34.1504-18093			ТУ16-523.483-78== -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТА 50,00Гц,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РАВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3	ШТ	6,00
35.1504-18126			ТУ 16-526.216-76 ПКЕ-222-2У2== -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15,500В ЧАСТОТА 50,00Гц,220В Н.ТОК 10А,ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х54ММ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ТОЛКАТЕЛЕМ С САМОВОЗВРАТОМ=КУ	ШТ	8,00
36.1504-18128			ТУ16-526.334-76== -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ,500В ЧАСТОТА 50,60Гц,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУФ	ШТ	71,00
37.1506-6043			ТУ 16-526.334-76== -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			- ШИТ 1Ш;2Щ=	М	16,00
42.1517-1250			ОСТ16-0,684,198-75== - ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-0501-1033-3У3 РАЗМЕРОМ 800Х750Х200ММ=	ШТ	16,50
43.1517-1251			ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.432-74== - ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-0501-2146-3У3 РАЗМЕРОМ 1200Х850Х250ММ=	ШТ	5,00
44.1517-1255			ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.432-74== -УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=АЕ2040	ШТ	49,00
45.1517-1256			== -УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=А3710	ШТ	3,00
46.1517-1258			== -УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В 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	2,00
49.1517-1352-3			-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	ШТ	70,00
50.1517-1353-3			-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.100ДО 250А=	ШТ	13,00
51.1517-1379-1			-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	ШТ	7,00
52.1517-1386			-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ НОМИНАЛЬНЫЙ ТУК ДУ 63А,ОДНОБЛОЧНЫЙ=ПМЕ-000,ПМЕ-100,ПМЕ-200,ПАЕ-300,ПАЕ-400 И ДР.	ШТ	25,00
53.1517-1386-1			==		3,00
54.1517-1387-1			-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	
55.1517-1400-1			-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ СВ.63ДО 160А=	ШТ	70,00
56.1517-1428-1			-КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА СВ.160 ДО 250А,3 ПОЛСА=	ШТ	7,00
57.1517-1429-1			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	7,00
			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	6,00
					47,00

П.Н.:	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
58.1517-1444-1			-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	ШТ	78,00
59.1517-1446-1			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	ШТ	3,00
60.1517-1506			-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ= ==	ШТ	82,00
61.1517-1507			-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ.	158,00
62.1517-1509			-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ.	4,00
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП =====					
ЗАТРАТЫ ТРУДА -----					
63.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	5763,28

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	И М Е Н О В А Н И Е :	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО :
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧЕНОГО 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 НЛ-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 -ДУГЛУШИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-65 Т-э.с	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 :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
65.C151-1092			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X4	1000М	1,26
66.C151-1093	к=1,2		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X6+1X4ММ2	1000М	0,39
67.C151-1094	к=1,2		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X10+1X6ММ2	1000М	0,44
68.C151-1096			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X25	1000М	0,56
69.C151-1098	к=1,2		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X50	1000М	0,15
90.C151-1201	к=1,2		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3X95 3X95+1X35ММ2	1000М	0,54
91.C151-1202	к=1,2		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3X120 3X120+1X35ММ2	1000М	0,15
92.C151-1203	к=1,2		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3X150 3X150+1X50ММ2	1000М	0,19
93.C151-2200			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5	1000М	1,28
94.C151-2201			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5X2,5	1000М	0,40
95.C151-2202			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7X2,5	1000М	1,25
96.C151-2203			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:10X2,5	1000М	3,52
97.C151-2204			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:14X2,5	1000М	1,37
98.C151-2205			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:19X2,5	1000М	0,38
99.C152-166			-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.C152-167			-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.C152-190			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО	1000М	0,12

П.Н. :	ОБЪСНОВАНИЕ :	КОД :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6

102.C154-161			З80В С ГИБКОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ2, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:16		
103.C159-485			-РУЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-01-10/220У4	ШТ	2,00
104.C159-486			-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	10М	7,50
105.C159-544			-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ75	10М	5,00
106.C159-545			-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	10М	20,00
107.C159-546			-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	10М	4,50
			-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	9,14

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.М. = 10)

440	1	33771' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
449	2	№ ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14Л' ' ' КОТЕЛЬНАЯ' Р.Д.' ' 1-25' СИЛОВОЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ Е ГЛАВНОГО КОРПУСА' 903-1 -ЭМ1.СО' КОЗЛОВ*
450	3	М22=8*
451	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**
452	5	1508-6043' 2*
453	6	ЦТ0-70-6 ВЫП2 К РЧ0(=7)' 2' 9,03*3,72*3,99*1,84*1,52' УСТАНОВКА КОНДЕНСАТОРНАЯ УКБН-0,38-200-50У3' ШТ' ' 1. 6*
454	7	1504-1010(=14)' 3*
455	8	ц8-525-2' 3*
456	9	1504-1011(=14)' 1*
457	10	ц8-525-2' 1*
458	11	Т15-04 ДУП34 П04-547(=14)' 1' 11,4' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1210Б' ШТ*
459	12	ц8-531-4' 1*
460	13	Т15-04 ДУП34 П04-548(=14)' 3' 11,4' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1220Б' ШТ*
461	14	ц8-531-4' 3*
462	15	Т15-04 ДУП34 П04-544(=14)' 11' 5' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-1120Б' ШТ*
463	16	ц8-531-4' 11*
464	17	1504-10093(=14)' 4' ' + ПКЕ-222-2У2*
465	18	ц8-529-5' 24*
466	19	Т15-04 ДУП05 П18-240(=14)' 60' 4,45' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.111-54У2' ШТ*
467	20	Т15-04 ДУП05 П18-241(=14)' 1' 4,05' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.121-54У2' ШТ*
468	21	ц8-573-5' 07*
469	22	И НА ПУСТАХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
470	23	1504-10128(=14)' 67*
471	24	1504-10126(=14)' 1*
472	25	1517-1444-1' 68*
473	26	ц8-574-47' 68*
474	27	1517-1507(=14)' 67*
475	28	1504-6267(=14)' 1*
476	29	ц8-533-1' 1*
477	30	М20=8*
478	31	1517-1250(=14)' 1' ' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1033-3У3 РАЗМЕРОМ 800X750X200ММ' ШТ*
479	32	ц8-572-4' 1*
480	33	И НА ПУНКТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
481	34	1504-1062(=14)' 6' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-31*
482	35	1504-1074(=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 1200X850X250ММ' ШТ*
487	40	ц8-572-5' 1*
488	41	И НА ПУНКТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
489	42	1504-1255(=14)' 1' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-39*
490	43	1504-1265(=14)' 1*
491	44	1517-1250(=14)' 1*
492	45	ц8-574-27' 1*
493	46	1504-1251(=14)' 2' ' АВТОМАТ ВА51-35*
494	47	1504-1261(=14)' 2*
495	48	1517-1250(=14)' 2*
496	49	ц8-574-24' 2*
497	50	1504-1062(=14)' 4' ' АВТОМАТ ВА51-31*.
498	51	1504-1074(=14)' 4*
499	52	1517-1255(=14)' 4*
500	53	ц8-574-24' 4*
501	54	1517-1507(=14)' 1*

502	55	1517-1250(=14)' 2' ' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1028-3УЗ РАЗМЕРОМ 800X750X160ММ*
503	56	ц8-572-4' 2*
504	57	И НА ПУНКТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
505	58	1504-1062(=14)' 16' ' АВТОМАТ ВА51-31*
506	59	1504-1074(=14)' 16*
507	60	1517-1255(=14)' 16*
508	61	ц8-574-24' 16*
509	62	1504-1059(=14)' 12' ' АВТОМАТ ВА51-29*
510	63	1504-1072-A(=14)' 12*
511	64	1517-1255(=14)' 12*
512	65	ц8-574-18' 12*
513	66	1517-1507(=14)' 2*
514	67	1517-1250(=14)' 1' ' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1055-3УЗ РАЗМЕРОМ 750X600X160ММ*
515	68	ц8-572-4' 1*
516	69	И НА ПУНКТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
517	70	1504-1251(=14)' 1' ' АВТОМАТ ВА51-33*
518	71	1504-1261(=14)' 1*
519	72	1517-1256(=14)' 1*
520	73	ц8-574-24' 1*
521	74	1504-1062(=14)' 6' ' АВТОМАТ ВА51-31*
522	75	1504-1074(=14)' 6*
523	76	1517-1255(=14)' 6*
524	77	ц8-574-24' 6*
525	78	1517-1507(=14)' 1*
526	79	1517-1250(=14)' 1' ' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1051-3УЗ*
527	80	ц8-572-4' 1*
528	81	И НА ПУНКТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
529	82	1504-1251(=14)' 1' ' АВТОМАТ ВА51-33*
530	83	1504-1074(=14)' 1*
531	84	1517-1255(=14)' 1*
532	85	ц8-574-24' 6*
533	86	1504-1062(=14)' 4' ' АВТОМАТ ВА51-31*
534	87	1504-1074(=14)' 4*
535	88	1517-1255(=14)' 4*
536	89	ц8-574-24' 4*
537	90	1517-1507(=14)' 1*
538	91	И ШИТЫ 1Ш;2Ш**
539	92	1517-1036(=14)' 7,8' ' ЩИТ 1Ш;2Ш*
540	93	ц8-571-5' 7,8*
541	94	И НА ШИТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
542	95	1517-1021-6(=14)' 4' ' БЛОК Б-5130-4274УХЛ4*
543	96	И НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
544	97	1504-1253(=14)' 4' ' + А-3726ФУЗ*
545	98	1504-1263(=14)' 4*
546	99	1517-1353-3' 4*
547	100	ц8-574-25' 4*
548	101	1504-5130(=14)' 4*
549	102	1517-1400-1' 4*
550	103	ц8-574-40' 4*
551	104	1504-3069(=14)' 4*
552	105	1517-1379-1' 4*
553	106	ц8-574-6' 4*
554	107	1517-1507(=14)' 4*
555	108	1517-1020-6(=14)' 2' ' БЛОК Б-5130-3674 УХЛ4*
556	109	И НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
557	110	1504-1060(=14)' 2' ' + АЕ-2046*
558	111	1504-1073(=14)' 2*
559	112	1517-1351-3' 2*
560	113	ц8-574-25' 2*

561	114	1504-4133(=14)' 2*
562	115	1517-1386-1' 2*
563	116	ц8-574-45' 2*
564	117	1504-3060(=14)' 2*
565	118	1504-3062(=14)' 2*
566	119	1517-1379-1' 2*
567	120	ц8-574-6' 2*
568	121	1517-1507(=14)' 1*
569	122	1517-1020-6(=14)' 2' ' БЛОК Б-5130-3574*
570	123	И НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ*
571	124	1504-1060(=14)' 2' ' + АЕ-2046*
572	125	1504-1073(=14)' 2*
573	126	1517-1351-3' 2*
574	127	ц8-574-23' 2*
575	128	1504-4117(=14)' 2*
576	129	1517-1386-1' 2*
577	130	ц8-574-45' 2*
578	131	1504-4117(=14)' 2*
579	132	1517-1386-1' 2*
580	133	ц8-574-45' 2*
581	134	1504-3060(=14)' 2*
582	135	1504-3062(=14)' 2*
583	136	1517-1379-1' 2*
584	137	ц8-574-6' 2*
585	138	1517-1507(=14)' 4*
586	139	1517-1021-6(=14)' 2' ' БЛОК Б-5130-4074УХЛ4*
587	140	И НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ*
588	141	1504-1251(=14)' 2' ' А-3716ФУЗ*
589	142	1504-1261(=14)' 2*
590	143	1517-1352-3' 2*
591	144	ц8-574-24' 2*
592	145	Т15-04 ДОП32 П04-643(=14)' 2' 41,5' ПУСКАТЕЛЬ ПМА-6200-УХЛ4' ШТ*
593	146	1517-1387-1' 2*
594	147	ц8-574-46' 2*
595	148	1517-1507(=14)' 2*
596	149	1517-1020-6(=14)' 2' ' БЛОК Б-5130-3874УХЛ4*
597	150	И НА ПУНКТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ*
598	151	1504-1062(=14)' 2' ' + АЕ-2056*
599	152	1504-1074(=14)' 2*
600	153	1517-1352-3' 2*
601	154	ц8-574-24' 2*
602	155	Т15-04 ДОП34 П04-509(=14)' 2' 38' ПУСКАТЕЛЬ ПМА-3200' ШТ*
603	156	1517-1387-1' 2*
604	157	ц8-574-45' 2*
605	158	1504-3060(=14)' 2*
606	159	1504-3062(=14)' 2*
607	160	1517-1379-1' 2*
608	161	ц8-574-6' 2*
609	162	1517-1507(=14)' 2*
610	163	1517-1020-6(=14)' 4' ' БЛОК Б-5130-3274УХЛ4*
611	164	И НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ*
612	165	1504-1050(=14)' 4' ' + АЕ-2030*
613	166	1504-1072(=14)' 4*
614	167	1517-1351-3' 4*
615	168	ц8-574-23' 4*
616	169	Т15-04 ДОП34 П04-545(=14)' 4' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А' ШТ*
617	170	Т15-04 ДОП34 П12-241(=14)' 4' 3,4' ПРИСТАВКА ПКЛ-2204' ШТ*
618	171	1517-1386-1' 4*
619	172	ц8-574-44' 4*

620	173	1517-1507(=14)' 4*
621	174	1517-1524-6(=14)' 2' ' БЛОК Б-5130-3174ухл4*
622	175	И НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ*
623	176	1504-1056(=14)' 2' ' + АЕ-2036*
624	177	1504-1072(=14)' 2*
625	178	1517-1551-5' 2*
626	179	ц8-574-23' 2*
627	180	Г15-04 ДУП34 П04-545(=14)' 2' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А' ШТ*
628	181	Г15-04 ДУП34 П12-237(=14)' 2' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ-2004' ШТ*
629	182	1517-1386-1' 2*
630	183	ц8-574-44' 2*
631	184	1504-3000(=14)' 2*
632	185	1504-3062(=14)' 2*
633	186	1517-1579-1' 2*
634	187	ц8-574-6' 2*
635	188	1517-1507(=14)' 2*
636	189	1517-1019-0(=14)' 14' ' БЛОК Б-5130-2674-2274*
637	190	И НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ*
638	191	1504-1057(=14)' 14' ' + АЕ-2016*
639	192	1504-1071(=14)' 14*
640	193	1517-1551-5' 14*
641	194	ц8-574-23' 14*
642	195	Г15-04 ДУП34 П04-543(=14)' 14' 5,9' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А' ШТ*
643	196	Г15-04 ДУП34 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	1504-13056(=14)' 2*
648	201	1517-1429-1' 2*
649	202	ц8-574-55' 2*
650	203	1504-15221(=14)' 4*
651	204	1517-1429-1' 4*
652	205	ц8-574-55' 4*
653	206	1504-12052(=14)' 14*
654	207	1517-1429-1' 14*
655	208	ц8-574-55' 14*
656	209	1504-12120(=14)' 4*
657	210	1517-1428-1' 4*
658	211	ц8-574-55' 4*
659	212	Г15-04 ДУП34 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 0А51-33*
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	1517-1504(=14)' 2*
668	221	И ЦИТ 3Ц#*
669	222	1517-1036(=14)' 4,8' ' ЦИТ 3ц*
670	223	ц8-571-5' 4,0*
671	224	И НА ЦИТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ*
672	225	1517-1021-0(=14)' 1' ' БЛОК Б-5130-4274ухл4*
673	226	И НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ*
674	227	1504-1253(=14)' 1' ' + А-3726*
675	228	1504-1263(=14)' 1*
676	229	1517-1353-3' 1*
677	230	ц8-574-25' 1*
678	231	1504-5130(=14)' 1*

679	232	1517-1400-1' 1*
680	233	ц8-574-40' 1*
681	234	1504-3069(=14)' 1*
682	235	1517-1579-1' 1*
683	236	ц8-574-6' 1*
684	237	1517-1507(=14)' 1*
685	238	1517-1020-6(=14)' 1' ' БЛОК Б-5130-3674УХЛ4*
686	239	И НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ*
687	240	1504-1060(=14)' 1' ' + АЕ-2046*
688	241	1504-1073(=14)' 1*
689	242	1517-1551-3' 1*
690	243	ц8-574-23' 1*
691	244	1504-4133(=14)' 1*
692	245	1517-1586-1' 1*
693	246	ц8-574-45' 1*
694	247	1504-3060(=14)' 1*
695	248	1504-3062(=14)' 1*
696	249	1517-1579-1' 1*
697	250	ц8-574-6' 1*
698	251	1517-1507(=14)' 1*
699	252	1517-1020-6(=14)' 1' ' БЛОК Б-3574УХЛ4*
700	253	И НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ*
701	254	1504-1060(=14)' 1' ' + АЕ-2046*
702	255	1504-1073(=14)' 1*
703	256	1517-1551-3' 1*
704	257	ц8-574-23' 1*
705	258	1504-4117(=14)' 1*
706	259	1517-1586-1' 1*
707	260	ц8-574-45' 1*
708	261	1504-3060(=14)' 1*
709	262	1504-3062(=14)' 1*
710	263	1517-1579-1' 1*
711	264	ц8-574-6' 1*
712	265	1517-1507(=14)' 1*
713	266	1517-1021-6(=14)' 1' ' БЛОК Б-5130-4074УХЛ4*
714	267	И НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ*
715	268	1504-1251(=14)' 1' ' + А-3716ФУЗ*
716	269	1504-1261(=14)' 1*
717	270	1517-1552-3' 1*
718	271	ц8-574-24' 1*
719	272	Г15-04 ДУП32(=14)' 1' 41,5' ПУСКАТЕЛЬ ПМА-0200-УХЛ4А' ШТ*
720	273	1517-1587-1' 1*
721	274	ц8-574-46' 1*
722	275	1517-1507(=14)' 1*
723	276	1517-1020-6(=14)' 1' ' БЛОК Б-5130-3874УХЛ4*
724	277	И НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ*
725	278	1504-1062(=14)' 1' ' + АЕ-2056*
726	279	1504-1074(=14)' 1*
727	280	1517-1552-3' 1*
728	281	ц8-574-24' 1*
729	282	Г15-04 ДУП34 П04-509(=14)' 1' 38' ПУСКАТЕЛЬ ПМА-5200' ШТ*
730	283	1517-1587-1' 1*
731	284	ц8-574-45' 1*
732	285	1504-3060(=14)' 1*
733	286	1504-3062(=14)' 1*
734	287	1517-1579-1' 1*
735	288	ц8-574-6' 1*
736	289	1517-1507(=14)' 1*
737	290	1517-1019-6(=14)' 17' ' БЛОК Б-5130-2674 2274-2974ГУХЛ4*

738	291	П НА БЛОКАХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ#*
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	T15-04 ДУП34 П04-543(=14)' 17' 5,9' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А' ШТ*
744	297	T15-04 ДУП34 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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ#*
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	T15-04 ДУП34 П04-545(=14)' 4' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А' ШТ*
755	308	T15-04 ДУП34 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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ#*
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	T15-04 ДУП34 П04-545(=14)' 1' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А' ШТ*
766	319	T15-17 ДУП34 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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ#*
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	Г15-04 ДОП34 П13-348(=14)' 1' 14' РЕЛЕ РР-18' ШТ*
798	351	1517-1424-1' 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	Г15-04 ДОП34 П04-544(=14)' 1' 5' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-11018' ШТ*
804	357	Г15-04 ДОП34 П12-238(=14)' 1' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ-11' ШТ*
805	358	1517-1380-1' 1*
806	359	Ц8-574-44' 1*
807	360	Г15-04 ДОП34 П04-545(=14)' 1' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-21008' ШТ*
808	361	1517-1380-1' 1*
809	362	Ц8-574-44' 1*
810	363	1504-1251(=14)' 1' ' АВТОМАТ ВАС1-33*
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 ВАС1-31*
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 ВАС1-29*
819	372	1504-1072-A(=14)' 1*
820	373	1517-1351-1' 1*
821	374	Ц8-574-18' 1*
822	375	1504-1058(=14)' 3' ' АВТОМАТ ВАС1-25*
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	1517-1440-1' 3*
828	381	Ц8-574-50' 3*
829	382	1517-1380(=14)' 30*
830	383	1517-1304(=14)' 1*
831	384	П ШИТ 4Ш**
832	385	1517-1036(=14)' 3,9' ' ШИТ 4Ш*
833	386	Ц8-571-5' 3,9*
834	387	П НА ШИТЬ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
835	388	1517-1020-0(=14)' 1' ' БЛОК Б-5130-3874УХЛ4*
836	389	П НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
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	Г15-04 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	1517-1307(=14)' 1*
849	402	1517-1021-0(=14)' 2' ' БЛОК Б-5130-4274УХЛ4*
850	403	П НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
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*

850	409	1517-1400-1' 2*
857	410	ц8-574-40' 2*
858	411	1504-3069(=14)' 2*
859	412	1517-1574-1' 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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
864	417	1504-1057(=14)' 5' ' + АЕ-2016*
865	418	1504-1071(=14)' 5*
866	419	1517-1551-3' 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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
875	428	1504-1056(=14)' 3' ' + АЕ-2036*
876	429	1504-1072(=14)' 3*
877	430	1517-1551-3' 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	1517-1586' 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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
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' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А' ШТ*
891	444	Т15-04 ДОП34 П12-237(=14)' 1' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ-2004' ШТ*
892	445	1517-1586-1' 1*
893	446	ц8-574-44' 1*
894	447	1504-3060(=14)' 1*
895	448	1504-3062(=14)' 1*
896	449	1517-1574-1' 1*
897	450	ц8-574-6' 1*
898	451	1517-1507(=14)' 1*
899	452	1517-1020-0(=14)' 1' ' БЛОК Б-5430-3574УХЛ4*
900	453	П НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
901	454	1504-1060(=14)' 1' ' + АЕ-2046*
902	455	1504-1073(=14)' 1*
903	456	1517-1551-3' 1*
904	457	ц8-574-23' 1*
905	458	1504-4117(=14)' 1*
906	459	1517-1580-1' 1*
907	460	ц8-574-45' 1*
908	461	1504-3060(=14)' 1*
909	462	1504-3062(=14)' 1*
910	463	1517-1574-1' 1*
911	464	ц8-574-6' 1*
912	465	1517-1507(=14)' 1*
913	466	1517-1019-0(=14)' 5' ' БЛОК Б-5130-2274-2674-2974ГУХЛ4*
914	467	П НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**

415	408	1504-1057(=14)' 5' ' + АЕ-2016*
416	409	1504-1071(=14)' 5*
417	470	1517-1051-3' 5*
418	471	ц0-574-23' 5*
419	472	Т10-04 ДУП04 П04-543(=14)' 5' 5,9' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А' ШТ*
420	473	Т10-04 ДУП04 П12-207(=14)' 5' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ-2004' ШТ*
421	474	1517-1080-1' 5*
422	475	ц0-574-44' 5*
423	476	1517-1007(=14)' 5*
424	477	1504-10050(=14)' 1*
425	478	1517-1424-1' 1*
426	479	ц0-574-50' 1*
427	400	1504-10201(=14)' 1*
428	481	1517-1424-1' 1*
429	482	ц0-574-55' 1*
430	483	1504-10002(=14)' 7*
431	484	1517-1429-1' 7*
432	485	ц0-574-55' 7*
433	486	1504-10120(=14)' 2*
434	487	1517-1428-1' 2*
435	488	ц0-574-50' 2*
436	489	Т10-04 ДУП04 П04-546(=14)' 1' 0,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100В' ШТ*
437	490	1517-1080-1' 1*
438	491	ц0-574-44' 1*
439	492	1504-10251(=14)' 1' ' АВТОМАТ ВАС1-33*
440	493	1504-10261(=14)' 1*
441	494	1517-1052-3' 1*
442	495	ц0-574-24' 1*
443	496	1504-1062(=14)' 1' ' АВТОМАТ ВАС1-31*
444	497	1504-1074(=14)' 1*
445	498	1517-1052-3' 1*
446	499	ц0-574-24' 1*
447	500	1504-1059(=14)' 1' ' АВТОМАТ ВАС1-29*
448	501	1504-1070-А(=14)' 1*
449	502	1517-1051-1' 1*
450	503	ц0-574-10' 1*
451	504	1504-1058(=14)' 1' ' АВТОМАТ ВАС1-25*
452	505	1504-1070(=14)' 1*
453	506	1517-1051-3' 1*
454	507	ц0-574-23' 1*
455	508	1517-1006(=14)' 10*
456	509	1517-1009(=14)' 1*
457	510	Н20=0*
458	511	Т ПЭП П1357(=14)(А1.0,96)' 3' 486' ШИТ ШУП1-01' ШТ*
459	512	ЦТ ТПЭП П1357(=7)(А1.1,05)' 3' 22,55-10,6.0,75#10,0' ТУ ЖЕ' ШТ*
460	513	ц0-571-6' 5*
461	514	ЦТ СКЦ0-04 П1-202(=7)' 4' 01#1,64#0,1#0,02' ЯЩИК ЯВШ0-03' ШТ*
462	515	ЦТ СКЦ0-04 П1-201(=7)' 3' 25#1,27#0,08#0,01' ЯЩИК ЯВШ3-25' ШТ*
463	516	ц0-591-6' 2*
464	517	П БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-БСМ-180/650**
465	518	Т10-04 ДОП05 П18-242(=14)' 3' 5,8' ПУСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.131-54У2' ШТ*
466	519	ц0-573-5' 5*
467	520	П НА ПУСТУ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ*
468	521	1504-10126(=14)' 6*
469	522	1504-10128(=14)' 3*
470	523	1517-1444-1' 9*
471	524	ц0-574-47' 9*
472	525	1517-1507(=14)' 3*
473	526	1504-6267(=14)' 3*

974	527	Ц8-533-1' 3*
975	528	П БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ#*
976	529	T15-04 ДИП34 П04-548(=14)' 1' 11,4' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-122002В' ШТ*
977	530	Ц8-531-4' 1*
978	531	T15-04 ДОП05 П18-241(=14)' 1' 4,65' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.121-54У2' ШТ*
979	532	Ц8-573-5' 1*
980	533	П НА ПУСТУ 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' 00*
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' 310*
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	ЦТ6-397-5 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*

903-1-250.87

ЛЛ. 24, КН. 4, З. 1

1033	500	У8-405-2(10А)' 2,329' ' + ДЛЯ ЛОТКОВ*
1034	507	У8-147-9(10А)' 800*
1035	508	У8-147-4(10А)' 210*
1036	509	У8-147-5(10А)' 75*
1037	540	У8-147-7(10А)' 710*
1038	591	У8-147-8(10А)' 830*
1039	592	У8-147-5' 25' ' + К-310*
1040	593	У8-91-4' 0,128' ' + К-305*
1041	594	УТ8-534-14 Вып1 К РМО(=7)' 21' 3,84#1,73#0,06#0,01#2,05' КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-014' ШТ' ' 1.2*
1042	595	УТ8-534-16 Вып1 К РМО(=7)' 17' 5,75#2,43#0,06#0,01#3,24' КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-015' ШТ' ' 1.4*
1043	596	У8-408-3' 70*
1044	597	У8-408-4' 20*
1045	598	У8-408-5' 5*
1046	599	П БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-БСН-100/650**
1047	600	УТ8-534-16 Вып1 К РМО(=7)' 3' 5,73#2,43#0,06#0,01#3,24' КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-015' ШТ' ' 1.4*
1048	601	П БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ-А9**
1049	602	УТ8-534-14 Вып1 К РМО(=7)' 1' 3,34#1,73#0,06#0,01#2,05' КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-014' ШТ' ' 1.2*
1050	603	Р ЛТОИМОЛТО МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ**
1051	604	С154-101' 2*
1052	605	С151-1075' 420*
1053	606	С151-1091' 3200*
1054	607	С151-1092' 100*
1055	608	С151-1096' 100*
1056	609	С151-1091(А1.1,3) К=1,3' 3290' ' + 4x2,5ММ2*
1057	610	С151-1092(А1.1,2) К=1,2' 1100' ' + 3x4+1x2,5ММ2*
1058	611	С151-1093(А1.1,2) К=1,2' 390' ' + 3x6+1x4ММ2*
1059	612	С151-1094(А1.1,2) К=1,2' 440' ' + 3x10+1x6ММ2*
1060	613	С151-1096(А1.1,2) К=1,2' 380' ' + 3x25+1x16ММ2*
1061	614	С151-1098(А1.1,2) К=1,2' 150' ' + 3x50+1x25ММ2*
1062	615	С151-1261(А1.1,2) К=1,2' 540' ' + 3x95+1x35ММ2*
1063	616	С151-1262(А1.1,2) К=1,2' 150' ' + 3x120+1x35ММ2*
1064	617	С151-1263(А1.1,2) К=1,2' 190' ' + 3x150+1x50ММ2*
1065	618	С152-106' 2701*
1066	619	С152-107' 18*
1067	620	С152-108' 120*
1068	621	Т15-09 ТАБ5-001(=13)(А1.1,116)' 0,64' 22,5' ПРОВОД ПВ3-1x1' 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' 1370*
1074	627	С151-2285' 375*
1075	628	П БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ-БСН-100/650**
1076	629	С152-106' 33*
1077	630	Т15-09 ТАБ5-001(=13)(А1.1,116)' 0,054' 22,5' ПРОВОД ПВ3-1x1' 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	С152-106' 9*
1084	637	П БЛОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РЕГЕНЕРАЦИОННОГО РАСТВОРА НАТРИИ-ХЛОРИДА-А10**
1085	638	С152-106' 18*
1086	639	С113-7(=13)' 25*
1087	640	Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 130' 0,22' ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-25x1,6ММ' 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-48x2ММ' М*
1090	643	Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 35' 0,58' ТО ЖЕ Д-60x2ММ' М*
1091	644	Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 635' 0,23' ТО ЖЕ Д-20x2,5ММ' М*

903-1-250.87

ЛЛ.24, КН. 4, Л. 1

22699-31

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)(А1.1,089)' 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' 0,30' 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 ПОДУГРЕВА 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 НАТРИЙ-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 ДУП15 П11-331(=13)(А1.1,072)' 520' 1,1' ЛОТОК НЛ-10-П2У3' ШТ*
1112	665	Т24-05 ДУП15 П11-334(=13)(А1.1,072)' 190' 1,05' ЛОТОК НЛ10-П2У3' ШТ*
1113	666	Т24-05 ДУП15 П11-337(=13)(А1.1,072)' 830' 2,2' ЛОТОК НЛ40-П2У3' ШТ*
1114	667	Т24-05 ДУП15 П11-339(=13)(А1.1,072)' 27' 0,4' ЛОТОК НЛ-У45У3' ШТ*
1115	668	Т24-05 ДУП15 П11-340(=13)(А1.1,072)' 21' 1,1' ЛОТОК НЛ-У95У3' ШТ*
1116	669	2405-1070(А1.1,072)' 500*
1117	670	2405-1077(А1.1,072)' 100*
1118	671	2405-1079(А1.1,072)' 200*
1119	672	2405-1861(А1.1,072)' 20*
1120	673	2405-1002(А1.1,072)' 45*
1121	674	2405-1863(А1.1,072)' 145*
1122	675	2405-1064(А1.1,072)' 75*
1123	676	2405-1095(А1.1,072)' 520*
1124	677	2405-1096(А1.1,072)' 190*
1125	678	2405-1098(А1.1,072)' 830*
1126	679	2405-1790(А1.1,072)' 535*
1127	680	Т24-05 ДУП2 П1-1043(=13)(А1.1,073)' 21' 6,8' КОРОБКА У-614АУ2' ШТ*
1128	681	Т24-05 ДУП2 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	2405-1010(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 ДУП2 П1-1044(=13)(А1.1,073)' 3' 11,2' КОРОБКА У-615АУ2' ШТ*
1136	689	П БЛОК НАСОСОВ ВЗРЫХЛЕНИЯ-А9**
1137	690	Т24-05 ДУП2 П1-1043(=13)(А1.1,073)' 1' 6,8' КОРОБКА У-614АУ2' ШТ*
1138	691	К ПОНТРАГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОУКИ- ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КС-25-14С

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-26

НА ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ 1000КВТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ

ОСНОВАНИЕ: 433-1-341.СВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 26,507 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 262 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,163 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

N	ПП	ШИОР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ 1000КВТ  
СОСТОЯЩАЯ ИЗ:

1	1505-1025	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХБОМОТЧНЫЙ=ТМЗ-1000/10 У1 шт	2,00	3402,00	-	6804	-	-	-	-	-
2	48-62-3	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, МАССА, Т, ДУ:7 шт	2,00	82,70	27,30	165	78	55	74,00	140	
				39,20	10,30			21	13,29	27	
3	1505-10009-8	-ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-630-1000 У1. ВВОДНОЕ УСТРОЙСТВО=ШВВ-1 У1 шт	2,00	853,20	-	1706	-	-	-	-	-
4	48-90-1	-ШКАФ ВОДА ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ КТП шт	2,00	6,18	2,21	12	8	4	7,00	14	
				3,77	1,15			2	1,40	3	
5	1505-10006-3	-ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-М-630-2500/6-10 У3. ШКАФ ВОДНЫЙ=ШНВ-3М шт	2,00	4644,00	-	9288	-	-	-	-	-
6	48-90-2	-ШКАФ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ РУ КТП шт	2,00	11,80	4,50	24	14	9	12,00	24	
				6,91	2,31			5	2,90	6	
7	1505-10006-7	-ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-М-630-2500/6-10 У3. ШКАФ ЛИНЕЙНЫЙ ШНЛ-4УЗ=ШНЛ-2М шт	1,00	4147,20	-	4147	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ц8-90-2	ШТ -ШКАФ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ РУ КТП	1,00	11,80	4,50	12	7	4	12,00	12
9	1505-10006-4	ШТ --ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-М-630-2500/6-10 УЗ. ШКАФ СЕКЦИОННЫЙ=ШНС-2М	1,00	6,91 4212,00	2,31	4212	-	2	2,98	3
10	ц8-90-2	ШТ -ШКАФ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ РУ КТП	1,00	11,80	4,50	12	7	4	12,00	12
				6,91	2,31			2	2,98	3
ИТОГУ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		26382	114	76		210
				РУБ.				32		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	-		-
ИТОГУ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		26382	114	76		210
				РУБ.				32		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.			20	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			350	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		262
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	163	-		-
	ИТОГУ ПО СМЕТЕ		РУБ.			26507	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		262
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	163	-		-

Главный инженер проекта и автор *Козлов*

начальник отдела *Понтрягина*

составил *Савченко*

проверил *Михеева*

перфорация: *Григорьева*  
 подготовил *Булахова*  
 проверил *Григорьева*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-26

ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ПОДСТАНЦИИ 1000КВТ

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.1505-1025			-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХМОТОЧНЫЙ=ТМЗ-1000/10 У1	ШТ	2,00
2.1505-10000-3			-ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-М-630-2500/6-10 УЗ. ШКАФ ВВОДНОЙ=ШНВ-3М	ШТ	2,00
3.1505-10006-7			-ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-М-630-2500/6-10 УЗ. ШКАФ ЛИНЕЙНЫЙ ШНЛ-4УЗ=ШНЛ-2М	ШТ	1,00
4.1505-10006-9			-ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-М-630-2500/6-10 УЗ. 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	4ЕЛ.-4	210,00
----	---	--	----------------	--------	--------

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н.= 2)

107	1	33769' МЧГ1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
108	2	№ ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-140' ' ' КОТЕЛЬНАЯ' Р.Д.' ' 1-26' ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСФОРМАТО РНОЙ ПОДСТАНЦИИ 1000КВТ' 903-1 -ЭМ1.СУ' КУЗЛОВ*
109	3	М22=0*
110	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**
111	5	И 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	КПОНТЯГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КС-25-140

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	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
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	шт	6,00	37,80	-	227	-	-	-	-
2	410-127-5	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ:цб или АТС	шт	6,00	0,37	-	2	2	-	0,50	3
3	410-397-4	-ТАМУ-10	шт	1,00	0,31	-	1	-	-	1,00	1
4	410-381-6	-КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КРТ-10	шт	3,00	0,47	-	7	7	-	3,00	9
5	410-605-1	-КОРОБКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, УРАВНИТЕЛЬНАЯ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ИЛИ ФИЛЬТРОВ СЛОЖЕНИЯ УК.	шт	41,00	0,58	-	24	19	-	0,80	33
6	1601-2354	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ РУПОРНЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ=10ГРД 4-5 ЯС3.843.051 ТУ	шт	11,00	27,76	-	305	-	-	-	-
7	410-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА:в помещении	компл	11,00	2,73	-	30	26	-	4,00	44
8	16022-20021	-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ СВЯЗИ= ПГС-02Д	шт	1,00	2,34	-	81	-	-	-	-
			шт		81,00	-					

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 =ШТ	2,00	22,36	-	45	-	-	-	-
12	410-115-4	-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	410-742-1	-ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ И ПУСКОВЫЕ, СТАНЦИИ И ПУЛЬТЫ ЕМКОСТЬЮ ДО 100 ЛУЧЕЙ: ПУЛЬТ ПРИЕМНЫЙ НА 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	410-605-2	-УСИЛИТЕЛЬ АНТЕННЫЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ИЛИ СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	3,00	2,26	-	7	4	-	2,00	6
		ШТ		1,31	-					
17	410-743-1	-ИЗЫЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ОДНОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ ИП-105	70,00	0,45	-	32	28	-	1,00	70
		ШТ		0,40	-					
18	17-03 42 411-047	-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕРВИЧНЫЕ ПЧК1-1Р1-Р24-Р24	1,00	61,56	-	62	-	-	-	-
		ШТ								
19	410-771-1 ВМП2 К РМО	-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕРВИЧНЫЕ	1,00	14,60	0,02	15	13	-	19,00	19
		ШТ		12,90	-					
20	410-772-1 ВМП2 К РМО	-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВТОРИЧНЫЕ	11,00	1,42	-	16	10	-	1,00	11
		ШТ		0,87	-					
21	48-406-3 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	48-406-1 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	48-416-4	-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	48-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ	1,00	4,88	2,33	5	2	3	4,00	4
		100М		2,36	0,71			1	0,92	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5 ММ <sup>2</sup>										
25	цв-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
		100М		6,24	0,10			-	0,13	-
26	ц10-54-7	-КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ, МАССА 1М, КГ, ДО: 1	2,50	31,60	5,97	79	47	15	35,00	88
		100М		18,90	1,92			5	2,48	6
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
		100М		18,90	1,92			13	2,48	17
28	ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНИПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: БЕТОННОЙ	20,70	11,20	-	232	224	-	19,00	393
		100М		10,80	-			-	-	-
29	цв-400-1 Т.ч. п.4 К=1,00	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ <sup>2</sup>	7,00	61,74	22,80	432	170	160	41,00	287
		100М		24,34	8,40			59	10,84	76
30	ц10-381-11	-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
		100ПАР		8,61	-			-	-	-
32	ц10-970-2	-ПРΟΣЛУШИВАНИЕ И ИЗМЕРЕНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ ЗАТУХАНИЙ НА ПАРНЫХ КАБЕЛЯХ, ЕМКОСТЬ: 100X2	40,00	2,21	-	88	87	-	3,00	120
		КАБЕЛЬ		2,17	-			-	-	-
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	ц10-381-4	-ШИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	1,00	22,60	-	23	20	-	30,00	30
		ШТ		20,20	-			-	-	-
37	ц10-381-6	-КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ БОКС БКТ-50X2	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 ОБОРУДОВАНИИ -	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 УЧЕТНЫХ ЦЕННИКОМ

=====										
38	C155-17	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТП-10	3,00	1,03	-	3	-	-	-	-
39	C155-12	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2Р	11,00	0,16	-	2	-	-	-	-
40	C155-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	30,00	0,14	-	4	-	-	-	-
41	17-03 42 111-052	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ВЧС1-М2ПР-24Р-200-326К	10,00	7,57	-	76	-	-	-	-
42	24-05 ДОП21 1104-069	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-105	70,00	0,27	-	19	-	-	-	-
43	C151-2526	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТП1, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ, С ЧИСЛОМ ПАР: 10 1000М	0,25	158,00	-	40	-	-	-	-
44	C151-2729	-КАБЕЛИ РАДИОФИКАЦИИ И СЕЛЬСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ, ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ПРПМ, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ, В ММ: 1,2 1000М	0,80	64,70	-	52	-	-	-	-
45	C152-494	-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 ППЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2X0,6 мм2 1000М								
46	C152-495	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОДОВ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ППЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2.1,2мм2 1000М	0,30	22,90	-	7	-	-	-	-
47	15-09 Д0П53	-ПРОВОД ТРВ-1x2x0,4 КМ	1,00	16,07	-	16	-	-	-	-
48	17-03 42 П1-056	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ВЧС1-М2ПВ24Р-400-324К	1,00	15,69	-	16	-	-	-	-
49	C151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛУЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 2X2,5 1000М	0,80	166,00	-	133	-	-	-	-
50	C155-22	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ РШО РШР-1	11,00	0,16	-	2	-	-	-	-
51	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75, ИЗМ. НР3-79 ШТ	12,00	0,43	-	5	-	-	-	-
52	C155-4	-БОКСЫ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ТЕЛЕФОННЫХ ШКАФОВ, ТИПА БКТ-50.2 ШТ	3,00	3,32	-	10	-	-	-	-
53	C113-3	-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-2.0 М	40,00	0,40	-	16	-	-	-	-
54	C159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 10М	6,00	1,51	-	9	-	-	-	-
55	C113-6	-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 КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		489	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1046	-	-		-
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 И. Бончук Козлов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *[Подпись]* ПОНТЯГИНА

СОСТАВИЛ *[Подпись]* САВЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ *[Подпись]* МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:  
подготовил *[Подпись]* ГРИГОРЬЕВА  
проверил *[Подпись]* Булахова

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-27

СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВО

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

\*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1.16-02 ДОП	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШРН-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 ЯСЗ.843.051 ТУ==	КУМПЛ	11,00
6.16022-20021	-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ= ПГС-02Д=	ШТ	1,00
7.16022-20024	-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ =ПГС-3=	КУМПЛ.	4,00
8.16022-20025	-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ =ПГС-10=	КУМПЛ.	5,00
9.16022-20036	-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.-4	2096,90
-----	---	----------------	--------	---------

П.п.:	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ

\*\*\*\*\*

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

13.С15-09 доп3 Таб7-106	-ПРОВОД ТРВ-1Х2Х0,4	КМ	1,00
14.С17-03 42 П1-052	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ВЧС1-М2ПВ-24Р-200-326К	ШТ	11,00
15.С24-05 доп21 П04-069	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-105	ШТ	70,00
16.С2405-1364.	-КОРБОККИ ОТВЕТЫТЕЛЬНЫЕ=КОР-73УЗ ТУ30-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 АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х2,5	1000М	0,80
20.С151-2526	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТИП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ, С ЧИСЛОМ ПАР: 10	1000М	0,25
21.С151-2729	-КАБЕЛИ РАДИОФУКАЦИИ И СЕЛЬСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ, ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ПРПМ, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ, В ММ: 1,2	1000М	0,80
22.С152-494	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ППЖ 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 ППЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2.1,2ММ2	1000М	0,30
24.С155-4	-БУКСЫ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОННЫХ ШКАФОВ, ТИПА БКТ-50.2	ШТ	3,00
25.С155-12	-КОРБОККА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2Р	ШТ	11,00
26.С155-13	-КОРБОККА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	ШТ	30,00
27.С155-17	-КОРБОККА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТП-10	ШТ	3,00
28.С155-22	-РУЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ РШО РШР-1	ШТ	11,00
29.С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25	10М	0,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	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	4,50

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(П.Н.= 6)

350	1	3373' МРГ2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
351	2	М' ' Типовой проект котельной с 4 котлами КЕ-25-14С' ' ' котельная' Р.д.' ' 1-27' слаботочное устройство' 9 03-1 СС.1,СО' КИЗЛОд*
352	3	М22=8*
353	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**
354	5	Т10-04 ПЭ5-027(=14)' 6' 35' АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1102-СПЕКТР' ШТ*
355	6	Ц10-121-5' 6*
356	7	Ц10-397-4' 1' ' ТАМУ-10*
357	8	Ц10-301-0' 3' ' + КРТ-10*
358	9	Ц10-005-1' 41' ' + УК*
359	10	1601-2354(=14)' 11*
360	11	Ц10-397-7' 11*
361	12	1602-с0021(=14)' 1*
362	13	1602-с0025(=14)' 5*
363	14	1602-с0024(=14)' 4*
364	15	1602-с0030(=14)' 2*
365	16	Ц10-115-4' 12*
366	17	1602-с0040(=14)' 1*
367	18	Ц10-74-с-1' 1*
368	19	1602-с0094(=14)' 3*
369	20	Ц10-605-2' 3*
370	21	Ц10-745-1' 70' ' + ИП-105*
371	22	Т17-03 ЧС П1-047(=14)' 1' 37' ЭЛЕКТРОЧАСЫ ПЕРВИЧНЫЕ ПЧК1-ПРИ-Р24-Р24' ШТ*
372	23	ЦТ10-771-1 Вып2 К РМО(=7)' 1' 14,6*12,9*0,02*#1,72' ЭЛЕКТРОЧАСЫ ПЕРВИЧНЫЕ' ШТ' ' 1.19*
373	24	ЦТ10-772-1 Вып2 К РМО(=7)' 11' 1,42*0,67*#0,53' ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ' ШТ' ' 1.1*
374	25	У8-406-3(10А)' 100*
375	26	У8-406-1(10А)' 40*
376	27	У8-418-4' 00*
377	28	У8-409-1' 100*
378	29	У8-149-1' 100*
379	30	Ц10-54-7' с50*
380	31	Ц10-54-7' 700' ' + ПРОВОД ИРПП*
381	32	Ц10-54-12' 2070*
382	33	У8-400-1(10А)' 700*
383	34	Ц10-381-11' 11*
384	35	Ц10-970-1' 14*
385	36	Ц10-470-2' 40*
386	37	Т30-09 П1-0130(=14)' 74' 0,013' РЕЗИСТОР МЛТ' ШТ*
387	38	Ц11-580-11' 74*
388	39	Т10-02 ДОП(=14)' 1' 18' ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШРП-150' ШТ*
389	40	Ц10-381-4' 1*
390	41	Ц10-381-6' 3' ' + БОКС БКТ-50Х2*
391	42	Р СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ**
392	43	С155-17' 3*
393	44	С155-12' 11*
394	45	С155-13' 30*
395	46	Т17-03 ЧС П1-052(=13)(А1.1,082)' 10' 7' ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ВЧС1-М2ПВ-24Р-200-326К' ШТ*
396	47	Т24-05 ДОП21 П04-009(=13)(А1.1,082)' 70' 0,25' ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-105' ШТ*
397	48	С151-2520' 250*
398	49	С151-2729' 800*
399	50	С152-444' 70*
400	51	С152-445' 300*
401	52	Т15-09 ДОП53 ТАБ1' 106(=13)(А1.1,116)' 1,0' 14,4' ПРОВОД ТРЬ-1Х2Х0,4' КМ*
402	53	Т17-03 ЧС П1-056(=13)(А1.1,082)' 1' 14,5' ЭЛЕКТРОЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ВЧС1-М2ПВ24Р-400-324К' ШТ*
403	54	С151-1075' 800*
404	55	С155-22' 11' ' + РШР-1*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АРС-БЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0 )  
903-1-250.87 Ал. 24, кн. 4, з. 1

- 115 -

5773  
22699 - 31

405	56	2405-1364(A1.1,082)' 1с*
406	57	С155-4' 5*
407	58	С113-3(=13)' 4с*
408	59	С159-544' 60*
409	60	С113-6(=13)' 100*
410	61	КПОНТРИГИНА" САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*