ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-250.87

Котельная с 4 котлами КЕ-25-I4С

Система теплоснабжения - открытая

Топливо - каменные и бурые угли

Альбом 39

Книга 4

Локальные сметы на электротехническую часть и КИП и автоматику сооружений топливоподачи

22699-50
ЦЕНА 3-42

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-250.87 22699-50

Котельная с 4 котлами КЕ-25-I4С

Система теплоснабжения - открытая

Топливо - каменные и бурые угли

Альбом 39

Книга 4

Локальные сметы на электротехническую часть и КИП и автоматику сооружений топливоподачи

Разработан:
ГПИ Сантехпроект

Утвержден Госстроем СССР
Протокол №78 от 29.09.87г.

Главный инженер института Ю.Шиллер

Главный инженер проекта С.Козлов

Начальник отдела Э и С А.Понтрягина

22699-50

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
I	2	3
6 - 8	Электроосвещение	3
6 - 9	Силовое электрооборудование	16
6 - IO	Слаботочное устройство	62
6 - II	Оборудование КИП и автоматики	72
3 - 5	Внутриплощадочные кабельные сети	80

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

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-8

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТОПЛИВОПОДАЧА

ОСНОВАНИЕ: 903-1- -302СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,329 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2032 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,378 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. / ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 / 11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	1517-1250	- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1052-2У3= ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.432-74	1,00	64,80	-	65	-	-	- / -
		ШТ		-	-			-	- / -
2	Ц8-572-4	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	1,00	4,72	0,79	5	1	3,00	3 / -
		ШТ		1,58	0,26		-	0,36	- / -
		НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ							
3	1504-1254	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-33=А3731Ф ТУ16-522.028-74	1,00	77,76	-	78	-	-	- / -
		ШТ		-	-			-	- / -
4	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	1,00	6,80	-	7	-	-	- / -
		ШТ		-	-			-	- / -
5	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,40	-	5	-	-	- / -
		ШТ		-	-			-	- / -
6	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА	1,00	1,77	-	2	1	1,00	1 / -
				0,96	-		-	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОК ДО 160А								
		ШТ								
7	1504-1059	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА-51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75	18,00	5,18	-	93	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
8	1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	18,00	0,81	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
9	1517-1255	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=АЕ204	18,00	5,83	-	105	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
10	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	18,00	0,23	-	4	2	-	0,20	4
				0,11	-			-	-	-
		ШТ								
11	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
12	Ц8-612-10	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ С АВТОМАТАМИ ТИПА Д-3100 СЕРИИ ОЩВ-12 ОЩ-12 ЯОУ-8502У3	0,01	310,00	9,50	3	2	-	337,00	3
				202,00	3,35			-	4,32	-
		100ШТ								
13	Ц8-612-9	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ С АВТОМАТАМИ ТИПА Д-3100 СЕРИИ ОЩВ-6 ОЩ-6 ЯОУ-6501У3	0,02	262,00	6,00	5	3	-	271,00	5
				162,00	2,15			-	2,75	-
		100ШТ								
14	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ ОСОВ-0,25	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
				94,30	1,10			-	1,50	-
		100ШТ								
15	15-04 ч1 П18-115	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-2У3	4,00	3,18	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	4,00	3,40	0,08	14	6	-	2,00	8
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
17	1504-6277	-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	4,00	8,10	-	32	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4 ПАКЕТА=ПКУ3-58У2 ТУ 16-526.047-74		-	-			-	-	-
		шт								
18	Ц8-533-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОДОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЙ ДО 4	4,00	2,91	0,27	12	5	-	2,00	8
				1,36	0,01			-	0,01	-
		шт								
19	15-04 ДОП34 П04-546	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-2111046	2,00	8,96	-	18	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
20	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	2,00	3,40	0,08	7	3	-	2,00	4
				1,49	0,01			-	0,01	-
		шт								
21	Ц8-594-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И СТОЙКАХ	1,72	280,30	58,40	482	103	100	103,00	177
				59,90	18,20			31	23,48	40
		100ШТ								
22	Ц8-603-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,50	104,40	0,90	52	10	-	63,00	31
		100ШТ		36,40	0,34			-	0,44	-
23	Ц8-593-2 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	0,21	117,95	58,00	25	11	12	81,00	17
				50,75	18,20			4	23,48	5
		100ШТ								
24	Ц8-601-2 Т.Ч. П.4 К=1,04	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ БЛОК СВЕТИЛЬНИКОВ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,19	369,40	30,10	70	7	6	62,00	12
				36,30	9,85			2	12,68	2
		100ШТ								
25	Ц8-601-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ СБОРКА В БЛОКИ ВКЛЮЧАЯ ПРОКЛАДКУ ПРОВОДОВ ВНУТРИ БЛОКА /ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ.8-601-2 И 8-601-3/	0,19	44,16	0,02	8	8	-	74,00	14
				43,26	0,01			-	0,01	-
		100ШТ								
26	Ц8-416-2 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2	27,40	38,70	25,40	1060	282	696	18,00	493
				10,28	8,06			221	10,40	285
		100М								
27	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ	14,90	61,74	22,80	920	363	340	41,00	611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.Ч. П.4 К=1,04	НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2		24,34	8,40			125	10,84	162
		100М								
28	Ц8-148-9 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ	2,50	20,94 8,96	0,48 0,19	52	22	1 -	15,00 0,25	38 1
		100М								
29	Ц8-153-13 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	4,00	0,50 0,23	- -	2	1	- -	1,00 -	4 -
		ШТ								
30	Ц8-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,40	23,80	0,04	10	6	-	28,00	11
		100ШТ		15,80	0,02			-	0,03	-
31	Ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,03	25,10	0,04	1	1	-	31,00	1
		100ШТ		17,10	0,02			-	0,03	-
32	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 1СКГ ЯТП-0,25	0,03	179,00 94,30	3,20 1,16	5	3	- -	159,00 1,50	5 -
		100ШТ								
33	Ц8-409-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 В КРОНШТЕЙНЫ	0,76	4,97 2,45	2,33 0,71	4	2	2 1	4,00 0,92	3 1
		100М								
34	Ц8-409-11 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,54	1,26 1,19	- -	2	2	- -	2,00 -	3 -
		100М								
35	Ц8-147-3 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,23	378,00 25,90	4,10 1,02	87	6	1 -	41,00 1,32	9 -
		Т								
36	Ц8-91-4 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,03	378,33 34,63	4,70 1,41	11	1	- -	61,00 1,82	2 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Руб.			3274	861	1159		1469
			Руб.					384		496

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.	434	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.	28	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.	462	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.	2845	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	Руб.	825	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	Руб.	-	-	775	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	Руб.	-	-	384	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.	-	861	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.	-	1245	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			750	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		67
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	133	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			285	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3880	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2032
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1378	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			4342	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2032
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1378	-		-

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ

37	15-17	-ЯЩИК ЯОУ-8502	1,00	57,35	-	57	-	-	-	-
	ДОП16	ШТ		-	-			-	-	-
	П02-491									
38	15-04	-ЯЩИК ЯОУ-8501У3	2,00	42,20	-	84	-	-	-	-
	ДОП16	ШТ		-	-			-	-	-
	П02-490									
39	1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-У5 -73	1,00	11,52	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	1507-1044	-СВЕТИЛЬНИК НСП02Х100=НПП02-100-001У3	135,00	7,74	-	1045	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	1507-1057	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОИ=НПП03-100-001У3	46,00	10,17	-	468	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
42	1507-3017	-СВЕТИЛЬНИК НПО18-100=НП020Х100/Р20-02УХЛ4	4,00	2,16	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
43	15-07	-СВЕТИЛЬНИК НСП-11Х200	30,00	6,44	-	193	-	-	-	-
	ДОП15	ШТ		-	-			-	-	-
	П1-198									
44	15-07	-СВЕТИЛЬНИК НСП22Х500-111У3	28,00	12,12	-	339	-	-	-	-
	ДОП27	ШТ		-	-			-	-	-
	П1-221									
45	1507-1137	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОИ=ЛСП02-2Х40/Д20-01УХЛ 4 ЛСП02-2Х40/Д20-04УХЛ4	19,00	17,20	-	327	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
46	С153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40	3,80	7,20	-	27	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
47	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 80С-220	3,80	1,42	-	5	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
48	С153-278	-ЛАМПЫ Б230-240-100	18,50	1,10	-	20	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
49	С153-284	-ЛАМПЫ Б215-225-200ГОСТ2239-79	3,00	1,44	-	4	-	-	-	-
		10ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	С153-288	-ЛАМПЫ Г230-240-300 10ШТ	2,80	1,86	-	5	-	-	-	-
51	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	0,30	166,00	-	50	-	-	-	-
52	С151-1076	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4 1000М	3,20	190,00	-	608	-	-	-	-
53	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 1000М	0,08	191,00	-	15	-	-	-	-
54	С151-1092	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4 1000М	0,40	227,00	-	91	-	-	-	-
55	С151-1091 К=1,3	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 4Х2,5ММ2 1000М	0,25	248,30	-	62	-	-	-	-
56	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5 1000М	0,23	22,00	-	5	-	-	-	-
57	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	0,25	195,00	-	49	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000М								
58	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	40,00	0,43	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
59	С154-160	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-Ф-1Р43-01-10/220У3	3,00	0,38	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
60	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	3,00	13,70	-	41	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
61	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР6б7-75,ИЗМ.НР3-79	249,00	0,43	-	107	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
62	2405-1448	-КРОНШТЕЙН=К290У3 ТУ36-1014-80	4,00	8,04	-	32	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
63	24-05 доп2 п1-1042	-СТОЙКА К-987У3	4,00	2,14	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
64	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	24,00	0,40	-	10	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			3692	-	-		-
			Руб.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			3692	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			3692	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			295	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			3987	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			3987	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Руб.			6971	861	1159		1469
			Руб.					384		496
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			434	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.			28	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			462	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6537	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			825	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	775		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	384		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	861	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1245	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3692	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			750	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		67
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	133	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			580	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7867	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2032
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1378	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			8329	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2032
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1378	-		-

Главный инженер проекта Козлов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ САВЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГРИГОРЬЕВА

подготовил Булахова

проверил

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 6-8

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

##########

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.15-04 Ч1 П18-115			-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-2У3		6,00
2.1504-1059			- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА-51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75==	ШТ	18,00
3.1504-1072-А			-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	ШТ	18,00
4.1504-1254			- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-33=А3731Ф ТУ16-522.028-74==	ШТ	1,00
5.1504-1261			-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ= ==	ШТ	1,00
6.1504-6277			-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4 ПАКЕТА=ПКУ3-58У2 ТУ 16-526.047-74==	ШТ	4,00
7.1517-1250			- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1052-2У3= ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.432-74==	ШТ	1,00
8.1517-1255			-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=АЕ2040 ==	ШТ	18,00
9.1517-1352-3			-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	ШТ	1,00
10.1517-1507			-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ.	1,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

11	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	1469,37

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

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ

##

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

12.15-04 ДОП16 П02-490	-ЯЩИК ЯОУ-8501У3	ШТ	2,00
13.15-07 ДОП15 П1-198	-СВЕТИЛЬНИК НСП-11Х200	ШТ	58,00
14.15-17 ДОП16 П02-491	-ЯЩИК ЯОУ-8502	ШТ	1,00
15.24-05 ДОП2 П1-1042	-СТОИКА К-987У3	ШТ	4,00
16.1504-6160	-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==	ШТ	40,00
17.1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-УЗ-73	ШТ	1,00
18.1507-1044	-СВЕТИЛЬНИК НСП02Х106=НПП02-100-001У3=	ШТ	135,00
19.1507-1057	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=НПП03-100-001У3=	ШТ	46,00
20.1507-1137	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ЛСП02-2Х40/Д20-01УХЛ4 ЛСПУ2-2Х40/Д20-04УХЛ4=	ШТ	19,00
21.1507-3017	-СВЕТИЛЬНИК НПУ18-100=НП020Х100/Р20-02УХЛ4=	ШТ	4,00
22.2405-1304	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79=	ШТ	249,00
23.2405-1448	-КРОНШТЕЙН=К290У3 ТУ36-1014-80=	ШТ	4,00
24.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-1 ДУ 25 Т-2,8	М	24,00
25.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	0,30
26.С151-1076	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4	1000М	3,20
27.С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5	1000М	0,33
28.С151-1092	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4	1000М	0,40
29.С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	0,25
30.С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5	1000М	0,23

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
31.	С153-231		-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40	100ШТ	3,80
32.	С153-251		-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМПТИПА80С-220	100ШТ	3,80
33.	С153-278		-ЛАМПЫ Б230-240-100	100ШТ	18,50
34.	С153-284		-ЛАМПЫ Б215-225-200ГОСТ2239-79	100ШТ	3,00
35.	С153-288		-ЛАМПЫ Г230-240-300	100ШТ	2,80
36.	С154-160		-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3	ШТ	3,00
37.	С156-240		-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ	3,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
38.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	24,00
39.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,05

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 6-8 (П.Н.= 4)

```
1    Э3774' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.Д.' ' 6-8' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ТОПЛИ
         ВОПОДАЧИ' 903-1- -ЭО2СО' КОЗЛОВ*
3    Н22=8*
4    Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
5    Н28=8*
6    1517-1250(=14)' 1' '  ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1052-2У3' ШТ*
7    Ц8-572-4' 1*
8    П НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
9    1504-1254(=14)' 1' '  ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-33*
10   1504-1261(=14)' 1*
11   1517-1352-3' 1*
12   Ц8-574-24' 1*
13   1504-1059(=14)' 18' '  ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА-51-29*
14   1504-1072-А(=14)' 18*
15   1517-1255(=14)' 18*
16   Ц8-574-18' 18*
17   1517-1507(=14)' 1*
18   Н28=0*
19   Ц8-612-10' 1' ' + ЯОУ-8502У3*
20   Ц8-612-9' 2' ' + ЯОУ-8501У3*
21   Ц8-610-2' 1' ' + ОСОВ-0,25*
22   Т15-04 Ч1 П18-115(=14)(А1.0,92)' 4' 3,2' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-2У3*
23   Ц8-531-4' 4*
24   1504-6277(=14)' 4*
25   Ц8-533-1' 4*
26   Т15-04 ДОП34 П03-546(=14)' 2' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-211104В' ШТ*
27   Ц8-531-4' 2*
28   Ц8-594-1(18А)' 172' ' + И СТОЙКАХ*
29   Ц8-603-1(18А)' 50*
30   Ц8-593-2(18А)' 21*
31   Ц8-601-2(18А)' 19*
32   Ц8-601-1(18А)' 19*
33   Ц8-416-2(18А)' 2740*
34   Ц8-400-1(18А)' 1490*
35   Ц8-148-9(18А)' 250*
36   Ц8-153-13(18А)' 4*
37   Ц8-591-1' 40*
38   Ц8-591-6' 3*
39   Ц8-610-2' 3' ' + ЯТП-0,25*
40   Ц8-409-1(18А)' 70' ' + В КРОНШТЕЙНЫ*
41   Ц8-409-11(18А)' 154*
42   Ц8-147-3(18А)' 0,232*
43   Ц8-91-4(18А)' 0,03*
44   Р СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ#*
45   Т15-17 ДОП16 П02-491(=13)(А1.1,082)' 1' 53' ЯЩИК ЯОУ-8502' ШТ*
46   Т15-04 ДОП16 П02-490(=13)(А1.1,082)' 2' 39' ЯЩИК ЯОУ-8501У3' ШТ*
47   1505-11022(=13)(А1.1,077)' 1*
48   1507-1044(А1.1,082)' 135' ' + НСП02Х100*
49   1507-1057(А1.1,082)' 46*
50   1507-3017(А1.1,082)' 4' ' + НП018-100*
51   Т15-07 ДОП15 П1-198(=13)(А1.1,082)' 30' 5,95' СВЕТИЛЬНИК НСП-11Х200' ШТ*
52   Т15-07 ДОП27 П1-221(=13)(А1.1,082)' 28' 11,2' СВЕТИЛЬНИК НСП22Х500-111У3' ШТ*
53   1507-1137(А1.1,082)' 19*
54   С153-231' 38*
55   С153-251' 38*
```

```
493     56      С153-278' 185*
494     57      С153-284' 30*
495     58      С153-288' 28*
496     59      С151-1075' 300*
497     60      С151-1076' 3200*
498     61      С151-1091' 80*
499     62      С151-1092' 400*
500     63      С151-1091(А1.1,3) К=1,3' 250' ' + 4Х2,5ММ2*
501     64      С152-166' 230*
502     65      С151-2280' 250*
503     66      1504-6160(=13)(А1.1,08)' 40' ' + ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ*
504     67      С154-160' 3*
505     68      С156-240' 3*
506     69      2405-1364(А1.1,062)' 249*
507     70      2405-1446(А1.1,072)' 4*
508     71      Т24-05 ДОП2 П1-1042(=13)(А1.1,072)' 4' 2' СТОЙКА К-987У3' ШТ*
509     72      С113-3(=13)' 24*
510     73      КПОНТРЯГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*
```

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6-9

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТОПЛИВОПОДАЧА

ОСНОВАНИЕ: 903-1- -ЭМ3.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,626 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3384 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,148 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	15-04 ДОП34 П04-548	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1220Б шт	2,00	12,31 -	- -	25	-	- -	- -	- -
2	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А шт	2,00	3,40 1,49	0,08 0,01	7	3	- -	2,00 0,01	4 -
3	15-04 ДОП85 П18-240	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ-15-21.111-54У2 шт	5,00	4,81 -	- -	24	-	- -	- -	- -
4	15-04 ДОП85 П18-241	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ-15-21.121-54У2 шт	32,00	5,24 -	- -	168	-	- -	- -	- -
5	15-04 ДОП85 П18-242	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ-15-21.131-54У2 шт	7,00	6,26 -	- -	44	-	- -	- -	- -
6	Ц8-573-5	-ПУЛЬТ НАВЕСНОЙ С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 600ММ шт	44,00	1,08 0,66	0,16 0,05	48	24	7 1	1,00 0,04	44 2
		НА ПОСТАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
7	1504-18126	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15,500В 4АСТОТОИ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А,ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х54ММ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ТОЛКАТЕЛЕМ С САМОВОЗВРАТОМ=КУ ТУ16-526,334-76	60,00	1,03 -	- -	62	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
8	1504-18128	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУГФ ТУ 16-526.334-76	25,00	1,35	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
9	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	85,00	1,35	-	115	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
10	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	85,00	0,45	-	38	25	-	0,50	43
				0,29	-			-	-	-
		ШТ								
11	1507-5046	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕРУ1	5,00	3,13	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
12	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	5,00	0,81	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
13	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	5,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
14	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	44,00	3,08	-	135	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
15	1504-19061	-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В,50-60ГЦ=СС-1 ТУ 16-539.383-79	6,00	3,73	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	6,00	0,38	0,01	2	2	-	1,00	6
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
17	Ц10-744-5	-ЗВОНОК ТРЕВОГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ИЛИ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ	1,00	1,18	-	1	1	-	2,00	2
				1,04	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЩИТ 5Щ								
18	1517-1036	-ЩИТ 5Щ= ОСТ16-0.684.196-75	0,90	45,36	-	41	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
19	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	0,90	3,80	0,97	3	2	1	4,00	4
				2,59	0,36			-	0,46	-
		М								
		НА ЩИТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
20	1517-1020-6	- БЛОК Б-5150-3274ГУХЛ4	4,00	11,23	-	45	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
21	1504-1058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25 АЕ-2036=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	4,00	8,42	-	34	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	4,00	1,89	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	2,92	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	4,00	1,14	-	5	3	-	1,00	4
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
25	15-04 ДОП34 П04-545	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-2100А	4,00	8,96	-	36	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	15-04 ДОП34 П12-241	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2204	4,00	3,67	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	4,00	4,54	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ	4,00	1,15	-	5	2	-	0,90	4
				0,55	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А								
		ШТ								
29	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1500ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	4,00	3,08	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
30	1517-1020-6	- БЛОК 6-5130-3674УХЛ4	1,00	11,23	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
					В БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
31	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63 АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75	1,00	13,18	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
32	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,43	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
33	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,92	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
34	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
35	1504-4133	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ,БЕЗ КНОПОК=ПМА-4200 УХЛ4А ТУ 16-526.391-79	1,00	24,30	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
36	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	1,00	1,67	-	2	1	-	1,00	1
				0,85	-			-	-	-
		ШТ								
38	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ	1,00	0,11	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБ4АТЫЙ=ППТ-10								
		ТУ 16-521.037-75		-	-			-	-	-
		ШТ								
39	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
		ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА								
		ППТ-10=ВТ⌀-10		-	-			-	-	-
		ТУ 16-521.037-75								
		ШТ								
40	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=								
		ШТ		-	-			-	-	-
41	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
		АППАРАТОВ И								
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,34	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ								
		ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А								
		ШТ								
42	1504-1059	- АВТОМАТ ВА51-29=АЕ2041-10	1,00	5,18	-	5	-	-	-	-
		ТУ 16-522.064-75								
		ШТ		-	-			-	-	-
43	1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ	1,00	0,81	-	1	-	-	-	-
		АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ								
		РАСЦЕПИТЕЛЕМ		-	-			-	-	-
		ШТ								
44	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ	1,00	1,13	-	1	-	-	-	-
		ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО								
		ДО 63А=		-	-			-	-	-
		ШТ								
45	Ц0-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
		АППАРАТОВ И								
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,11	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ								
		УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА								
		ТОК ДО 5⌀А								
		ШТ								
46	1504-1062	- АВТОМАТ ВА51-31=	1,00	17,82	-	18	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
47	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА	1,00	2,97	-	3	-	-	-	-
		ВЫКЛЮ4АТЕЛИ АВТОМАТИ4ЕСКИЕ								
		СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ								
		РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО		-	-			-	-	-
		ТОКА=								
		ШТ								
48	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
		ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО								
		СВ.63А ДО 160А=		-	-			-	-	-
		ШТ								
49	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
		АППАРАТОВ И								
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,96	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ								
		УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА								
		ТОК ДО 160А								
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	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	4,00	4,97	-	20	-	-	-	-
51	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ШТ	4,00	4,05	-	16	-	-	-	-
52	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	4,00	1,19 0,73	-	5	3	- -	1,00 -	4 -
53	1504-12016	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ 440В 660В ЧАСТОТОЙ 50И60ГЦ,ЧИСЛО КОНТАКТОВ 4,ВЫДЕРЖКИ ВРЕМЕНИ 0,4-180С РКВ-11=РВП72-332УХЛ4 ТУ 16-523.472-79 ШТ	4,00	9,29	-	37	-	-	-	-
54	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ= ШТ	4,00	2,70	-	11	-	-	-	-
55	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	4,00	1,19 0,73	-	5	3	- -	1,00 -	4 -
56	1504-6409	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 16-524.074-75 ШТ	5,00	2,38	-	12	-	-	-	-
57	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П1$\frac{4}{9}$0,КПС-2 ШТ	5,00	1,35	-	7	-	-	-	-
58	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР	10,00	0,43 0,18	-	4	2	- -	0,30 -	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ								
		ЦЕПЬ								
59	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	5,00	1,62	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
60	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	4,97	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
		ЩИТ 6Ш								
61	1517-1036	- ЩИТ 6Щ= ОСТ16-0.684.198-75	1,60	45,36	-	73	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
62	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	1,60	3,80	0,97	6	4	2	4,00	6
				2,59	0,36			1	0,46	1
		М								
		НА ЩИТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
63	1517-1020-6	- БЛОК 6-5130-3474ГУХЛ4	2,00	11,23	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
64	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63 АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75	2,00	13,18	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
65	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,43	-	5		-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
66	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,92	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
67	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А		0,78	-			-	-	-
		ШТ								
68	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								
69	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,54	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
70	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	2,00	1,67	-	3	2	-	1,00	2
				0,85	-			-	-	-
		ШТ								
71	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
72	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТ0-10 ТУ 16-521.037-75	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
73	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
74	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	2,00	0,66	-	1	1	-	0,40	1
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
75	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	3,08	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
76	1517-1020-6	-БЛОК Б-5130-3874УХЛ4	1,00	11,23	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
					НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
77	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	1,00	17,82	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АЕ 2053-10 ТУ 16-522.064-75 АЕ-2056= шт								
78	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,43 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		шт								
79	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,40 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		шт								
80	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	1,00	1,77 0,96	- -	2	1	- -	1,00 -	1 -
		шт								
81	15-04 ДОП34 П04-509	-ПУСКАТЕЛЬ ПМА-5200 шт	1,00	41,04 -	- -	41	-	- -	- -	- -
82	1517-1387-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ СВ.63ДО 160А=	1,00	5,08 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		шт								
83	Ц8-574-45	-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 -
		шт								
84	1504-3069	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ПТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11 -	- -	-	-	- -	- -	- -
		шт								
85	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ПТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11 -	- -	-	-	- -	- -	- -
		шт								
86	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		шт								
87	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66 0,34	- -	1	-	- -	0,40 -	- -
		шт								
88	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08 -	- -	3	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛ.								
89	1517-1020-6-	БЛОК Б-5130-3274ГУХЛ4	2,00	11,23	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
90	1504-1058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25 АЕ-2036=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	2,00	8,42	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
91	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	1,69	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
92	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,92	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
93	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
94	15-04 ДОП34 П04-545	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А	2,00	8,96	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
95	15-04 ДОП34 П12-241	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2204	2,00	3,67	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
96	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,54	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
97	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	2,00	1,15	-	2	1	-	0,90	2
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
98	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	3,08	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
99	1517-1019-6-	БЛОК Б-5130-2874	2,00	6,70	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		-	-			-	-	-
		НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
100	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	2,00	6,05	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
101	1504-1071	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2013 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ И МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
102	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,92	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
103	Ц0-574-23	-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	-			-	-	-
		дт								
104	15-04 ДОП34 П04-543	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А	2,00	6,37	-	13	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
105	15-04 ДОП34 П12-237	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004	2,00	2,21	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
106	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,54	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
107	Ц0-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	2,00	1,15	-	2	1	-	0,90	2
				0,55	-			-	-	-
		шт								
108	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	3,08	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		компл.								
109	1504-1251	- АВТОМАТ ВА51-35=А3712Ф ТУ16-522.028-74	1,00	28,08	-	28	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		-	-			-	-	-
110	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	1,00	6,80	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
111	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.65А ДО 160А=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
112	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
				0,96	-			-	-	-
		шт								
113	1504-1058	- АВТОМАТ ВА51-25=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	8,00	8,42	-	67	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
114	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	8,00	1,89	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
115	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	8,00	2,92	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
116	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	8,00	1,14	-	9	6	-	1,00	8
				0,78	-			-	-	-
		шт								
117	1504-1059	- АВТОМАТ ВА51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75	3,00	5,18	-	16	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
118	1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	3,00	0,81	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
119	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	3,00	1,13	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
120	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	3,00	0,23	-	1	-	-	0,20	1
				0,11	-			-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	1504-1062	=АВТОМАТ ВА51-31=	1,00	17,82	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
122	1504-1074	=НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,97	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
123	1517-1352-3	=УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
124	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
		ШТ		0,96	-			-	-	-
125	1504-6409	=ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 16-524.079-75	5,00	2,39	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
126	1517-1445-1	=ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	5,00	1,35	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
127	Ц8-574-50	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	10,00	0,43	-	4	2	-	0,30	3
		ЦЕПЬ		0,18	-			-	-	-
128	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	3,00	4,97	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
129	1517-1429-1	=РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	3,00	4,05	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
130	Ц8-574-55	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		0,73	-			-	-	-
		ШТ								
131	1504-12016	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ 440В 60ГЦ ЧАСТОТОЙ 50И60ГЦ,ЧИСЛО КОНТАКТОВ 4,ВЫДЕРЖКИ ВРЕМЕНИ 0,4-180С РКВ-11=РВП72-332УХЛ4 ТУ 16-523.472-79	2,00	9,29	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
132	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
133	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
134	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	7,00	1,62	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
135	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	4,97	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
		ЩИТ 7Ш								
136	1517-1036	- ЩИТ 7Ш = ОСТ16-0.684.198-75	2,30	45,36	-	104	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
137	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	2,30	3,80	0,97	9	6	2	4,00	9
				2,59	0,36			1	0,46	1
		М								
		НА ЩИТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
138	1517-1020-6	- БЛОК Б-5130-3274ГУХЛ4	4,00	11,23	-	45	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	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	4,00	8,42	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
140	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ШТ	4,00	1,89	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
141	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	4,00	2,92	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
142	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ШТ	4,00	1,14	-	5	3	-	1,00	4
				0,78	-			-	-	-
143	15-04 ДОП34 П04-545	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А ШТ	4,00	8,96	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
144	15-04 ДОП34 П12-241	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2204 ШТ	4,00	3,67	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
145	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ШТ	4,00	4,54	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
146	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ	4,00	1,15	-	5	2	-	0,90	4
				0,55	-			-	-	-
147	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ.	4,00	3,08	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
148	1517-1029-6	- БЛОК Б-5130-3674УХЛ4 ШТ	1,00	11,23	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
					НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
149	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ	1,00	13,18	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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								
150	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,43	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
151	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,92	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
152	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
153	1504-4133	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ,БЕЗ КНОПОК=ПМА-4200 УХЛ4А ТУ 16-526.391-79	1,00	24,30	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
154	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
155	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	1,00	1,67	-	2	1	-	1,00	1
				0,85	-			-	-	-
		ШТ								
156	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
157	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТ0-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
158	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
159	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ.	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
161	1517-1019-6	- БЛОКИ Б-5130-2874-24-74-2974ГУХЛ4 ШТ	6,00	6,70	-	40	-	-	-	-
		НА БЛОКАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ								
162	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	6,00	6,05	-	36	-	-	-	-
163	1504-1071	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2013 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ И МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ШТ	6,00	1,40	-	8	-	-	-	-
164	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	6,00	2,92	-	17	-	-	-	-
165	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ШТ	6,00	1,14 0,78	- "	7	5	- -	1,00 -	6 -
166	1504 ДОП34 П04-543	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А ШТ	6,00	6,37	-	38	-	-	-	-
167	1504 ДОП34 П12-237	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004 ШТ	6,00	2,21	-	13	-	-	-	-
168	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ШТ	6,00	4,54	-	27	-	-	-	-
169	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ	6,00	1,15 0,55	- "	7	5	- -	0,90 -	5 -
170	1517-1507	-УСТАНОВКА	6,00	3,08	-	18	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=		-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
171	1517-1020-6	-БЛОК Б-5150-3074	1,00	11,23	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
					НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
172	1504-1058	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2,0 2,5 3,2 4 5 6 8 10 12,5 16 20 25 АЕ-2036=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	1,00	8,42	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
173	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	1,89	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
174	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,92	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
175	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
176	15-04 ДОП34 П04-545	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А	1,00	8,96	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
177	15-04 ДОП34 П12-237	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004	1,00	2,21	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
178	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
179	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
180	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ПРТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
182	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
183	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИИ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,60	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
184	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
185	1517-1020-6	- БЛОК Б5130-3574УХЛ4	1,00	11,23	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
					НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
186	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63 АЕ-2046=АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75	1,00	13,18	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
187	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,43	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
188	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,92	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
189	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
190	1504-4117	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ БЕЗ РЕЛЕ И	1,00	22,68	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КНОПОК=ПМА-3302УХЛ4А ТУ 16-526.391-79								
		ШТ								
191	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
192	Ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	1,00	1,67	-	2	1	-	1,00	1
				0,85	-			-	-	-
		ШТ								
193	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ПРТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
194	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ПРТ-10=ВТ0-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
195	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
196	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
197	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
198	1504-1058	- АВТОМАТ ВА51-25=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	4,00	8,42	-	34	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
199	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	4,00	1,89	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
200	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	2,92	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
201	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ	4,00	1,14	-	5	3	-	1,00	4
				0,78	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А								
		шт								
202	1504-1251	- АВТОМАТ ВА51-35=А3712Ф ТУ16-522.028-74	1,00	28,08	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
203	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	1,00	6,80	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
204	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
205	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
				0,96	-			-	-	-
		шт								
206	1504-1059	- АВТОМАТ ВА51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75	3,00	5,18	-	16	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
207	1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	3,00	0,81	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
208	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	3,00	1,13	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
209	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	3,00	0,23	-	1	-	-	0,20	1
				0,11	-			-	-	-
		шт								
210	1504-1062	- АВТОМАТ ВА-51-31=	3,00	17,82	-	53	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
211	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	3,00	2,97	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
212	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	3,00	5,40	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
213	Ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	3,00	1,77	-	5	3	-	1,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А		0,96	-			-	-	-
		ШТ								
214	1504-12052	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ОТКРЫТОЕ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШКИ:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9=РПУ-2 ТУ 16-523.531-78	8,00	4,97	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
215	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	8,00	4,05	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
216	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	8,00	1,19	-	10	6	-	1,00	8
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		0,73	-			-	-	-
		ШТ								
217	1504-6409	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 16-524.074-75	14,00	2,38	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
218	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	14,00	1,35	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
219	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	28,00	0,43	-	12	5	-	0,30	8
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
220	1504-12016	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ 440В 660В ЧАСТОТОЙ 50И60ГЦ,ЧИСЛО КОНТАКТОВ 4,ВЫДЕРЖКИ ВРЕМЕНИ 1,5-180С РКВ-11=РВП72-352УХЛ4 ТУ 16-523.472-79	3,00	9,29	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
221	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	3,00	2,70	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
222	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
223	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	13,00	1,62	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
224	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	4,97	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
					ЩИТ ВШ					
225	1517-1036	-КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ЩИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ,ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ,ГЛУБИНА 600ММ,ВЫСОТА 2400ММ ЩИТ ВШ= ОСТ16-0.684.196-75	2,20	45,36	-	100	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
226	Ц8-571-5	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	2,20	3,80	0,97	8	6	2	4,00	9
				2,59	0,36			1	0,46	1
		М								
					НА ЩИТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ					
227	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76	34,00	0,86	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
228	1517-1044-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	34,00	1,35	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
229	Ц8-574-[illegible]	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ	34,00	0,45	-	15	10	-	0,50	17
				0,29	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1								
		ШТ								
230	1507-5048	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12015У2	39,00	0,36	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
231	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	39,00	0,81	-	32	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
232	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	39,00	0,55	-	21	13	-	0,50	19
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
233	1507-5059	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Ш-УЗ-01	3,00	1,30	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
234	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	3,00	0,81	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
235	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	3,00	0,55	-	2	1	-	0,50	1
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
236	1504-12052	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ОТКРЫТОЕ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ:ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШКИ:ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9=РПУ-2 ТУ 16-523.531-78	25,00	4,97	-	124	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
237	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	25,00	4,05	-	101	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
238	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	25,00	1,19	-	30	18	-	1,00	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		0,73	-			-	-	-
239	1504-12016	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ 440В 660В ЧАСТОТОЙ 50И60ГЦ,ЧИСЛО КОНТАКТОВ 4,ВЫДЕРЖКИ ВРЕМЕНИ 0,4-180С=РВП72-332УХЛ4 ТУ 16-523.472-79 ШТ	5,00	9,29	-	46	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
240	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ= ШТ	5,00	2,70	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
241	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	5,00	1,19	-	6	4	-	1,00	5
				0,73	-			-	-	-
242	1504-6409	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 16-524.074-75 ШТ	4,00	2,38	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
243	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2 ШТ	4,00	1,35	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
244	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕПЬ	8,00	0,43	-	3	1	-	0,30	2
				0,18	-			-	-	-
245	1504-6411	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5313 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ШЕСТИСЕКЦИОННОЙ=УП-5313 ТУ 16-524.074-75 ШТ	2,00	4,43	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
246	1517-1447-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 ШТ	2,00	4,00	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
247	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	12,00	0,43	-	5	2	-	0,30	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		0,18	-		-	-	-	-
		ЦЕПЬ								
248	1504-6410	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5312 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5312 ТУ 16-524.074-75	2,00	3,56	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
249	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
250	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	8,00	0,43	-	3	1	-	0,30	2
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
251	1507-5060	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСМ-Ш-УЗ-01	31,00	0,70	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
252	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	31,00	0,81	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
253	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	31,00	0,55	-	17	10	-	0,50	16
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
254	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ШИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	4,97	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
255	ТПЭП П1357	-ЩИТ ЩУП1-01	2,00	514,38	-	1029	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
256	Ц ТПЭП П1357	-ГО ЖЕ	2,00	15,33	-	31	22	-	17,81	36
		ШТ		11,13	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	Ц8-571-6	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИИ ГЛУБИНА КАРКАСА 1300 ИЛИ 1800ММ	2,00	4,46	1,23	9	6	3	5,00	10
				2,96	0,46			1	0,59	1
		М								
258	Ц СКЦЭ-84 П1-368	-ЯЩИК ЯБПВУ-1МУ3	2,00	17,90	0,10	36	3	-	2,48	5
		ШТ		1,55	0,02			-	0,03	-
259	Ц8-521-10	-ЯЩИК С ТРЕХПОЛЮСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 100А ЯБ1-2У3	3,00	4,18	0,10	13	5	-	2,00	6
				1,55	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
260	Ц8-407-8	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ ДИАМЕТР ДО 25ММ	5,73	45,70	7,85	262	164	45	44,00	252
				28,70	3,08			18	3,97	23
		100М								
261	Ц8-407-9	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,58	57,30	10,50	33	21	6	55,00	32
				35,50	4,12			2	5,31	3
		100М								
262	Ц8-407-10	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,23	71,20	15,40	16	10	3	66,00	15
				43,00	6,02			1	7,77	2
		100М								
263	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	3,87	8,88	2,33	19	9	9	4,00	15
				2,36	0,71			3	0,92	4
		100М								
264	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	4,45	1,21	-	5	5	-	2,00	9
				1,14	-			-	-	-
		100М								
265	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	2,67	10,00	0,27	27	17	-	11,00	29
				6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
266	Ц8-416-2 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ	7,07	38,70	25,40	274	73	180	18,00	127
				10,28	8,06			57	10,40	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2 100М								
267	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО	53,41	20,94	0,46	1118	479	25	15,00	801
	Т.Ч. П.4	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И								
	К=1,04	ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ		8,96	0,19			10	0,25	13
		100М								
268	Ц8-5683,8-5-684	-КАБЕЛЬ КРПТ М	290,00	2,33	0,05	676	333	15	2,30	667
				1,15	0,02			6	0,03	9
269	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С	22,00	1,35	-	30	11	-	1,00	22
	Т.Ч. П.4	ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ								
	К=1,04	СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2		0,48	-			-	-	-
		ШТ								
270	Ц8-153-22	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С	8,00	1,63	-	13	4	-	1,00	8
	Т.Ч. П.4	ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ								
	К=1,04	СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2		0,49	-			-	-	-
		ШТ								
271	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО	160,00	0,50	-	80	37	-	1,00	160
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С								
	К=1,04	КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7		0,23	-			-	-	-
		ШТ								
272	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО	72,00	0,83	-	60	30	-	1,00	72
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С								
	К=1,04	КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14		0,42	-			-	-	-
		ШТ								
273	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,10	377,00	4,70	36	5	-	61,00	6
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
274	Ц8-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,26	378,00	4,10	98	7	1	41,00	11
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ								
	К=1,04	Т		25,90	1,02			-	1,32	-
275	Ц8-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,80	64,20	1,80	51	11	1	24,00	19
				13,40	0,20			-	0,26	-
		100М								
276	Ц8-167-1	-ПЛИТА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ МЕЖДУ	2,40	448,54	3,40	1076	34	6	24,00	58
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЯМИ НА КАБЕЛЬНЫХ								
	К=1,04	КОНСТРУКЦИЯХ		14,14	1,38			3	1,78	4
		100М2								
277	Ц8-397-5	-ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШИРИНОЙ	0,50	130,42	39,80	65	31	20	105,00	53
	ВЫП2 К РМО	ДО 100ММ Т		62,92	9,90			5	12,87	6
	Т.Ч. П.4									
	К=1,04									
278	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО	1,65	109,37	36,00	180	59	59	61,00	101
	Т.Ч. П.4	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ								
	К=1,04	ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ		35,67	9,84			16	12,69	21
		Т								
279	Ц8-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	0,54	396,00	3,10	214	14	2	41,00	22
	Т.Ч. П.4	СВАРНАЯ ДЛЯ ЛОТКОВ								
	К=1,04	Т		25,90	1,02			1	1,32	1
280	Ц8-147-9	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	2,30	36,31	16,60	84	24	38	15,00	35
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,ОСНОВАНИЕ ОДИНОЧНЫХ								
	К=1,04	КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК		10,61	5,22			12	6,73	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ								
281	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	4,00	28,42	1,90	114	64	8	25,00	100
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО								
	К=1,04	1,6КГ		16,12	0,24			1	0,31	1
		100ШТ								
282	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	7,50	1,38	0,13	10	9	1	2,00	15
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО								
	К=1,04	0,4КГ		1,16	0,05			-	0,06	-
		100М								
283	Ц8-534-14	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-614У2	15,00	3,84	0,06	58	26	1	2,00	30
	ВЫП1 К	ШТ								
	РМО			1,73	0,01			-	0,01	-
284	Ц8-534-16	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У615У2	3,00	5,73	0,06	17	7	-	4,00	12
	ВЫП1 К	ШТ								
	РМО			2,43	0,01			-	0,01	-
285	Ц8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	9,00	0,83	-	7	3	-	1,00	9
		МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ								
		ШТ		0,32	-			-	-	-
286	Ц8-408-4	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	4,00	1,16	-	5	1	-	1,00	4
		МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 48ММ								
		ШТ		0,37	-			-	-	-
287	Ц8-408-5	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР	1,00	1,53	-	2	-	-	1,00	1
		МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 62ММ								
		ШТ		0,42	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				9549	1743	439		3072
		РУБ.						140		182
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				4453	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.				211	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				4664	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				5096	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				2684	-	-		-
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.				-	-	299		-
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.				-	-	140		-
	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	1743	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	1883	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1517	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		130
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	265	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				521	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				7134	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3384
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2148	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				11798	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3384
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2148	-		-

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ

288	16022-50120-3	ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =МЗ=1	1,00	3,57	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
289	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	0,05	166,00	-	8	-	-	-	-
		1000М								
290	С151-1076	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4	0,05	190,00	-	9	-	-	-	-
		1000М								
291	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	0,03	191,00	-	6	-	-	-	-
		1000М								
292	С151-1091 К=1,3	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 4Х2,5	0,54	248,30	-	133	-	-	-	-
		1000М								
293	С151-1092 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4 3Х4+1Х2,5ММ2	0,04	272,40	-	11	-	-	-	-
		1000М								
294	С151-1093 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х6 3Х6+1Х4ММ2	0,05	339,60	-	15	-	-	-	-
		1000М								
295	С151-1094 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х10 3Х10+1Х6ММ2	0,26	448,80	-	117	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000М								
296	С151-1096 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х25 3Х25+1Х16ММ2	0,11	823,20	-	86	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
297	С151-1097 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х35 3Х35+1Х16ММ2	0,05	1044,00	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
298	С151-1542 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КРПТ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х4 3Х4+1Х2,5ММ2	0,11	447,60	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
299	С151-1543 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КРПТ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х6 3Х6+1Х4ММ2	0,12	614,40	-	74	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
300	С151-1545 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КРПТ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х16 3Х16+1Х10ММ2	0,06	1392,00	-	84	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
301	С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5	0,60	22,00	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
302	С152-187	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С ГИБКОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ2,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4	0,03	74,60	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
303	15-09 ТАБ5-001	-ПРОВОД ПВ3-1Х1ММ2 КМ	0,07	25,11	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
304	15-09	-ПРОВОД ПВ3-1Х1,5ММ2	0,19	33,48	-	6	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБ5-001		КМ								
305	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	1,70	195,00	-	332	-	-	-	-
306	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5	1000М	0,45	211,00	-	94	-	-	-	-
307	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	1000М	1,13	277,00	-	314	-	-	-	-
308	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	1000М	1,71	367,00	-	628	-	-	-	-
309	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5	1000М	0,16	458,00	-	76	-	-	-	-
310	01-13 ТАБ3.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-20Х2,5ММ	М	480,00	0,25	-	120	-	-	-	-
311	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-25Х2,5ММ	М	93,00	0,30	-	28	-	-	-	-
312	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д32Х2,5ММ	М	58,00	0,39	-	23	-	-	-	-
313	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-50Х2,5ММ	М	23,00	0,59	-	14	-	-	-	-
314	24-05 ДОП15 П11-331	-ЛОТОК НЛ-100-П2У3	ШТ	75,00	1,18	-	86	-	-	-	-
315	24-05 ДОП15 П11-334	-ЛОТОК НЛ-200-П2У3	ШТ	270,00	1,98	-	535	-	-	-	-
316	24-05	-ЛОТОК НЛ-У45У3		55,00	0,43	-	24	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП15		ШТ								
	П11-339				-	-			-	-	-
317	24-05	-ЛОТОК НЛ-У95У3		110,00	1,18	-	130	-	-	-	-
	ДОП15		ШТ								
	П11-340				-	-			-	-	-
318	2405-1676	-ПОДВЕСКИ=К1164У3		0,11	35,91	-	4	-	-	-	-
		ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79									
			1000ШТ		-	-			-	-	-
319	2405-1677	-ПОДВЕСКИ=К1165 У3		0,12	53,60	-	6	-	-	-	-
		ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79									
			1000ШТ		-	-			-	-	-
320	2405-1861	-СТОЙКИ=К1150У3		0,35	235,84	-	83	-	-	-	-
		ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79									
			1000ШТ		-	-			-	-	-
321	2405-1863	-СТОЙКИ=К1152У3		0,05	428,80	-	21	-	-	-	-
		ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79									
			1000ШТ		-	-			-	-	-
322	2405-1695	-ПОЛКИ=К1160У3		0,24	87,90	-	21	-	-	-	-
		ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79									
			1000ШТ		-	-			-	-	-
323	2405-1696	-ПОЛКИ=К1161У3		0,52	139,36	-	72	-	-	-	-
		ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79									
			1000ШТ		-	-			-	-	-
324	2405-1790	-СКОБЫ=К1157У3		0,10	90,05	-	9	-	-	-	-
		ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79									
			1000ШТ		-	-			-	-	-
325	24-05	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-614У2		15,00	7,30	-	110	-	-	-	-
	ДОП2		ШТ								
	П1-1043				-	-			-	-	-
326	24-05	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-615У2		3,00	12,02	-	36	-	-	-	-
	ДОП2		ШТ								
	П1-1044				-	-			-	-	-
327	2405-1347	-КОРОБКИ=У996У3		8,00	1,62	-	13	-	-	-	-
		ТУ36-1689-78									
			ШТ		-	-			-	-	-
328	2405-1011	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 У3		9,00	1,63	-	15	-	-	-	-
		ТУ36-1684-78									
			ШТ		-	-			-	-	-
329	2405-1014	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1084-У3		4,00	2,07	-	8	-	-	-	-
		ТУ36-1684-78									
			ШТ		-	-			-	-	-
330	2405-1016	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1086У3		1,00	2,29	-	2	-	-	-	-
		ТУ36-1684-78									
			ШТ		-	-			-	-	-
331	24-18-29	-ЯЩИК ЯБ1-2У3		3,00	21,64	-	65	-	-	-	-
	Ч2		ШТ								
	П06-086				-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.				3542	-	-		-
			РУБ.						-		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	3542	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	3540	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	286	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3828	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			3828	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			13091	1743	439		3072
			РУБ.					140		182
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			4453	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			211	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			4664	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8638	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2884	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	299		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	140		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1743	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1883	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			3540	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1517	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		130
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	265	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			807	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10962	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3384
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2148	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			15626	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3384
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2148	-		-

Главный инженер проекта Козлов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ САВЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГРИГОРЬЕВА
подготовил Булахова
проверил

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 6-9

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

##########

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	ТПЭП П1357	-ЩИТ ШУП1-01	ШТ	2,00
2.	1504 ДОП34 П04-543	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А	ШТ	12,00
3.	15-04 ДОП34 П04-548	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1220В	ШТ	73,00
4.	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	8,00
5.	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	23,00
6.	1504-1059	- АВТОМАТ ВА51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75==	ШТ	7,00
7.	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	5,00
8.	1504-1062	- АВТОМАТ ВА51-31==	ШТ	6,00
9.	1504-1071	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2013 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ И МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА==	ШТ	8,00
10.	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА==	ШТ	23,00
11.	1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	ШТ	7,00
12.	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА==	ШТ	6,00
13.	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ	ШТ	5,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА==		
14.1504-1251			- АВТОМАТ ВА51-35=А3712Ф ТУ16-522.028-74==	ШТ	2,00
15.1504-1261			-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ==	ШТ	2,00
16.1504-3060			-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75==	ШТ	8,00
17.1504-3062			-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75==	ШТ	6,00
18.1504-4117			-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ БЕЗ РЕЛЕ И КНОПОК=ПМА-3302УХЛ4А ТУ 16-526.391-79==	ШТ	3,00
19.1504-4133			-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ,БЕЗ КНОПОК=ПМА-4200 УХЛ4А ТУ 16-526.391-79==	ШТ	2,00
20.1504-6409			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 16-524.074-75==	ШТ	28,00
21.1504-6410			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5312 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5312 ТУ 16-524.074-75==	ШТ	2,00
22.1504-6411			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5313 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ШЕСТИСЕКЦИОННОЙ=УП-5313 ТУ 16-524.074-75==	ШТ	2,00
23.1504-12016			-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ 440В 66ВВ ЧАСТОТОЙ 50И60ГЦ,ЧИСЛО КОНТАКТОВ 4,ВЫДЕРЖКИ ВРЕМЕНИ 0,4-180С РКВ-11=РВП72-332УХЛ4 ТУ 16-523.472-79==	ШТ	14,00
24.1504-12052			-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 16-523.331-76==	ШТ	40,00
25.1504-18011			-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76==	ШТ	34,00
26.1504-18126			-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А,ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х54ММ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ТОЛКАТЕЛЕМ С САМОВОЗВРАТОМ=КУ ТУ16-526.334-76==	ШТ	60,00
27.1504-18128			-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУГФ ТУ 16-526.334-76==	ШТ	25,00
28.1504-19061			-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В,50-60ГЦ=СС-1 ТУ 16-539.383-79==	ШТ	6,00
29.1507-5046			-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕРУ1=	ШТ	5,00
30.1507-5048			-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12015У2=	ШТ	39,00
31.1507-5059			-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Ш-У3-01=	ШТ	3,00
32.1507-5060			-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСМ-Ш-У3-01=	ШТ	31,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
33.	1517-1019-6		- БЛОК Б-5130-2874	ШТ	8,00
34.	1517-1020-6		- БЛОК Б-5130-3274ГУХЛ4	ШТ	17,00
35.	1517-1036		- ШИТ 5Ш= ОСТ16-0.684.198-75==	М	7,00
36.	1517-1351-1		-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	7,00
37.	1517-1351-3		-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	36,00
38.	1517-1352-3		-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	ШТ	8,00
39.	1517-1379-1		-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	ШТ	7,00
40.	1517-1386-1		-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	24,00
41.	1517-1387-1		-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ СВ.63ДО 160А=	ШТ	1,00
42.	1517-1428-1		-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	14,00
43.	1517-1429-1		-РЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	40,00
44.	1517-1444-1		-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	ШТ	119,00
45.	1517-1445-1		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	ШТ	28,00
46.	1517-1446-1		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	ШТ	2,00
47.	1517-1447-1		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	ШТ	2,00
48.	1517-1481-1		-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ	76,00
49.	1517-1506		-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ= ==	ШТ	25,00
50.	1517-1507		-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ.	68,00
51.	1517-1509		-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯШИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ.	4,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

52.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	3031,31

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

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ

##

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

53.01-13 ТАБ3.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-20Х2,5ММ	М	654,00
54.15-09 ТАБ5-001	-ПРОВОД ПВ3-1Х1ММ2	КМ	0,26
55.24-05 ДОП15 П11-331	-ЛОТОК НЛ-10-П2У3	ШТ	528,00
56.24-18-29 Ч2 П06-086	-ЯЩИК ЯБ1-2У3	ШТ	3,00
57.2405-1011	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 У3 ТУ36-1684-78=	ШТ	9,00
58.2405-1014	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1084-У3 ТУ36-1684-78=	ШТ	4,00
59.2405-1016	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1086У3 ТУ36-1684-78=	ШТ	1,00
60.2405-1347	-КОРОБКИ=У996У3 ТУ36-1689-76=	ШТ	6,00
61.2405-1676	-ПОДВЕСКИ=К1164У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=	1000ШТ	0,11
62.2405-1677	-ПОДВЕСКИ=К1165 У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=	1000ШТ	0,12
63.2405-1695	-ПОЛКИ=К1160У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=	1000ШТ	0,24
64.2405-1696	-ПОЛКИ=К1161У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=	1000ШТ	0,52
65.2405-1790	-СКОБЫ=К1157У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=	1000ШТ	0,10
66.2405-1861	-СТОЙКИ=К1150У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=	1000ШТ	0,35
67.2405-1863	-СТОЙКИ=К1152У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=	1000ШТ	0,05
68.16022-50120	-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =М3-1=	ШТ	1,00
69.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	0,05
70.С151-1076	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4	1000М	0,05
71.С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5	1000М	0,57
72.С151-1092 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4 3Х4+1Х2,5ММ2	1000М	0,04
73.С151-1093 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С	1000М	0,05

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х6 3Х6+1Х4ММ2		
74.	С151-1094 К=1,2		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х10 3Х10+1Х6ММ2	1000М	0,26
75.	С151-1096 К=1,2		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х25 3Х25+1Х16ММ2	1000М	0,11
76.	С151-1097 К=1,2		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х35 3Х35+1Х16ММ2	1000М	0,05
77.	С151-1542 К=1,2		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КРПТ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х4 3Х4+1Х2,5ММ2	1000М	0,11
78.	С151-1543 К=1,2		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КРПТ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х6 3Х6+1Х4ММ2	1000М	0,12
79.	С151-1545 К=1,2		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КРПТ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х16 3Х16+1Х10ММ2	1000М	0,06
80.	С151-2280		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	1,70
81.	С151-2281		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5	1000М	0,45
82.	С151-2282		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	1000М	1,13
83.	С151-2283		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	1000М	1,71
84.	С151-2284		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5	1000М	0,16
85.	С152-166		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5	1000М	0,60
86.	С152-187		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С ГИБКОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ2,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4	1000М	0,03

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 6-9 (П.Н.= 1)

```
  1     1      Э3776' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
  2     2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.Д.' ' 6-9' СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДО
                    ВАНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ' 903-1- -ЭМ3.СО' КОЗЛОВ*
  3     3      Н22=8*
  4     4      Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
  5     5      Т15-04 ДОП34 П04-548(=14)' 2' 11,4' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-12200' ШТ*
  6     6      Ц8-531-4' 2*
  7     7      Т15-04 ДОП85 П18-240(=14)' 5' 4,45' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ-15-21.111-54У2' ШТ*
  8     8      Т15-04 ДОП85 П18-241(=14)' 32' 4,85' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ-15-21.121-54У2' ШТ*
  9     9      Т15-04 ДОП85 П18-242(=14)' 7' 5,80' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ-15-21.131-54У2' ШТ*
 10    10      Ц8-573-5' 44*
 11    11      П НА ПОСТАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
 12    12      1504-18126(=14)' 60*
 13    13      1504-18128(=14)' 25*
 14    14      1517-1444-1' 85*
 15    15      Ц8-574-47' 85*
 16    16      1507-5046(=14)' 5*
 17    17      1517-1481-1' 5*
 18    18      Ц8-574-56' 5*
 19    19      1517-1507(=14)' 44*
 20    20      1504-19061(=14)' 6*
 21    21      Ц8-84-1' 6*
 22    22      Ц10-744-5' 1*
 23    23      Н28=8*
 24    24      П ЩИТ 5Щ#*
 25    25      1517-1036(=14)' 0,9' '  ЩИТ 5Щ*
 26    26      Ц8-571-5' 0,9*
 27    27      П НА ЩИТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
 28    28      1517-1020-6(=14)' 4' '  БЛОК Б-5130-3274ГУХЛ4*
 29    29      П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
 30    30      1504-1058(=14)' 4' ' + АЕ-2036*
 31    31      1504-1072(=14)' 4*
 32    32      1517-1351-3' 4*
 33    33      Ц8-574-23' 4*
 34    34      Т15-04 ДОП34 П04-545(=14)' 4' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-2100А' ШТ*
 35    35      Т15-04 ДОП34 П12-241(=14)' 4' 3,4' ПРИСТАВКА ПКЛ-2204' ШТ*
 36    36      1517-1386-1' 4*
 37    37      Ц8-574-44' 4*
 38    38      1517-1507(=14)' 4*
 39    39      1517-1020-6(=14)' 1' '  БЛОК Б-5130-3674УХЛ4*
 40    40      П В БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
 41    41      1504-1060(=14)' 1' ' + АЕ-2046*
 42    42      1504-1073(=14)' 1*
 43    43      1517-1351-3' 1*
 44    44      Ц8-574-23' 1*
 45    45      1504-4133(=14)' 1*
 46    46      1517-1386-1' 1*
 47    47      Ц8-574-45' 1*
 48    48      1504-3060(=14)' 1*
 49    49      1504-3062(=14)' 1*
 50    50      1517-1379-1' 1*
 51    51      Ц8-574-6' 1*
 52    52      1504-1059(=14)' 1' '  АВТОМАТ ВА51-29*
 53    53      1504-1072-А(=14)' 1*
 54    54      1517-1351-1' 1*
 55    55      Ц8-574-18' 1*
```

```
56    56    1504-1062(=14)' 1' '  АВТОМАТ ВА51-31*
57    57    1504-1074(=14)' 1*
58    58    1517-1352-3' 1*
59    59    Ц8-574-24' 1*
60    60    1504-12052(=14)' 4*
61    61    1517-1429-1' 4*
62    62    Ц8-574-55' 4*
63    63    1504-12016(=14)' 4' ' + РКВ-11*
64    64    1517-1428-1' 4*
65    65    Ц8-574-55' 4*
66    66    1504-6409(=14)' 5*
67    67    1517-1445-1' 5*
68    68    Ц8-574-50' 10*
69    69    1517-1506(=14)' 5*
70    70    1517-1509(=14)' 1*
71    71    П ЩИТ 6Ш#*
72    72    1517-1036(=14)' 1 6' '  ЩИТ 6Щ*
73    73    Ц8-571-5' 1,6*
74    74    П НА ЩИТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
75    75    1517-1020-6(=14)' 2' '  БЛОК Б-5130-3474ГУХЛ4*
76    76    П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
77    77    1504-1060(=14)' 2' ' + АЕ-2046*
78    78    1504-1073(=14)' 2*
79    79    1517-1351-3' 2*
80    80    Ц8-574-23' 2*
81    81    1504-4117(=14)' 2*
82    82    1517-1386-1' 2*
83    83    Ц8-574-45' 2*
84    84    1504-3060(=14)' 2*
85    85    1504-3062(=14)' 2*
86    86    1517-1379-1' 2*
87    87    Ц8-574-6' 2*
88    88    1517-1507(=14)' 2*
89    89    1517-1020-6(=14)' 1' ' БЛОК Б-5130-3474УХЛ4*
90    90    П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
91    91    1504-1062(=14)' 1' ' + АЕ-2056*
92    92    1504-1073(=14)' 1*
93    93    1517-1352-3' 1*
94    94    Ц8-574-24' 1*
95    95    Т15-04 ДОП34 П04-509(=14)' 1' 38' ПУСКАТЕЛЬ ПМА-5200' ШТ*
96    96    1517-1387-1' 1*
97    97    Ц8-574-45' 1*
98    98    1504-3060(=14)' 1*
99    99    1504-3060(=14)' 1*
100   100   1517-1379-1' 1*
101   101   Ц8-574-6' 1*
102   102   1517-1507(=14)' 1*
103   103   1517-1020-6(=14)' 2' '  БЛОК Б-5130-3274ГУХЛ4*
104   104   П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
105   105   1504-1056(=14)' 2' ' + АЕ-2036*
106   106   1504-1072(=14)' 2*
107   107   1517-1351-3' 2*
108   108   Ц8-574-23' 2*
109   109   Т15-04 ДОП34 П04-545(=14)' 2' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А' ШТ*
110   110   Т15-04 ДОП34 П12-241(=14)' 2' 3,4' ПРИСТАВКА ПКЛ-2204' ШТ*
111   111   1517-1386-1' 2*
112   112   Ц8-574-44' 2*
113   113   1517-1507(=14)' 2*
114   114   1517-1019-6(=14)' 2' '  БЛОК Б-5130-2874*
```

```
115  115        П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
116  116        1504-1057(=14)' 2' ' + АЕ-2016*
117  117        1504-1071(=14)' 2*
118  118        1517-1351-3' 2*
119  119        Ц8-574-23' 2*
120  120        Т15-04 ДОП34 П04-543(=14)' 2' 5,9' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А' ШТ*
121  121        Т15-04 ДОП34 П12-237(=14)' 2' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ-2004' ШТ*
122  122        1517-1386-1' 2*
123  123        Ц8-574-44' 2*
124  124        1517-1507(=14)' 2*
125  125        1504-1251(=14)' 1' '  АВТОМАТ ВА51-35*
126  126        1504-1261(=14)' 1*
127  127        1517-1352-3' 1*
128  128        Ц8-574-24' 1*
129  129        1504-1058(=14)' 8' '  АВТОМАТ ВА51-25*
130  130        1504-1072(=14)' 8*
131  131        1517-1351-3' 8*
132  132        Ц8-574-23' 8*
133  133        1504-1059(=14)' 3' '  АВТОМАТ ВА51-29*
134  134        1504-1072-А(=14)' 3*
135  135        1517-1351-1' 3*
136  136        Ц8-574-18' 3*
137  137        1504-1062(=14)' 1' '  АВТОМАТ ВА51-31*
138  138        1504-1074(=14)' 1*
139  139        1517-1352-3' 1*
140  140        Ц8-574-24' 1*
141  141        1504-6409(=14)' 5*
142  142        1517-1445-1' 5*
143  143        Ц8-574-50' 10*
144  144        1504-12052(=14)' 3*
145  145        1517-1429-1' 3*
146  146        Ц8-574-55' 3*
147  147        1504-12016(=14)' 2' ' + РКВ-11*
148  148        1517-1428-1' 2*
149  149        Ц8-574-55' 2*
150  150        1517-1506(=14)' 7*
151  151        1517-1509(=14)' 1*
152  152        П ЩИТ 7Ш#*
153  153        1517-1036(=14)' 2,3' '  ЩИТ 7Ш#*
154  154        Ц8-571-5' 2,3*
155  155        П НА ЩИТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
156  156        1517-1020-6(=14)' 4' '  БЛОК Б-5130-3274ГУХЛ4*
157  157        П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
158  158        1504-1058(=14)' 4' ' + АЕ-2036*
159  159        1504-1072(=14)' 4*
160  160        1517-1351-3' 4*
161  161        Ц8-574-23' 4*
162  162        Т15-04 ДОП34 П04-545(=14)' 4' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А' ШТ*
163  163        Т15-04 ДОП34 П12-241(=14)' 4' 3,4' ПРИСТАВКА ПКЛ-2204' ШТ*
164  164        1517-1386-1' 4*
165  165        Ц8-574-44' 4*
166  166        1517-1507(=14)' 4*
167  167        1517-1020-6(=14)' 1' '  БЛОК Б-5130-3674УХЛ4*
168  168        П НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
169  169        1504-1060(=14)' 1' ' + АЕ-2046*
170  170        1504-1073(=14)' 1*
171  171        1517-1351-3' 1*
172  172        Ц8-574-23' 1*
173  173        1504-4133(=14)' 1*
```

```
174  174  1517-1586-1' 1*
175  175  Ц8-574-45' 1*
176  176  1504-3060(=14)' 1*
177  177  1504-3062(=14)' 1*
178  178  1517-1379-1' 1*
179  179  Ц8-574-6' 1*
180  180  1517-1507(=14)' 1*
181  181  1517-1019-6(=14)' 6' '  БЛОКИ Б-5130-2874-24-74-2974ГУХЛ4*
182  182  П НА БЛОКАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
183  183  1504-1057(=14)' 6' ' + АЕ-2016*
184  184  1504-1071(=14)' 6*
185  185  1517-1351-3' 6*
186  186  Ц8-574-23' 6*
187  187  Т1504 ДОП34 П04-543(=14)' 6' 5,9' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А' ШТ*
188  188  Т1504 ДОП34 П12-237(=14)' 6' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ-2004' ШТ*
189  189  1517-1386-1' 6*
190  190  Ц8-574-44' 6*
191  191  1517-1507(=14)' 6*
192  192  1517-1020-6(=14)' 1' '  БЛОК Б-5130-3074*
193  193  П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
194  194  1504-1058(=14)' 1' ' + АЕ-2036*
195  195  1504-1072(=14)' 1*
196  196  1517-1351-3' 1*
197  197  Ц8-574-23' 1*
198  198  Т15-04 ДОП34 П04-545(=14)' 1' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А' ШТ*
199  199  Т15-04 ДОП34 П12-237(=14)' 1' 2,05' ПРИСТАВКА ПКЛ-2004' ШТ*
200  200  1517-1386-1' 1*
201  201  Ц8-574-44' 1*
202  202  1504-3060(=14)' 1*
203  203  1504-3062(=14)' 1*
204  204  1517-1379-1' 1*
205  205  Ц8-574-6' 1*
206  206  1517-1507(=14)' 1*
207  207  1517-1020-6(=14)' 1' '  БЛОК Б5130-3574УХЛ4*
208  208  П НА БЛОКЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
209  209  1504-1060(=14)' 1' ' + АЕ-2046*
210  210  1504-1073(=14)' 1*
211  211  1517-1351-3' 1*
212  212  Ц8-574-23' 1*
213  213  1504-4117(=14)' 1*
214  214  1517-1386-1' 1*
215  215  Ц8-574-45' 1*
216  216  1504-3060(=14)' 1*
217  217  1504-3062(=14)' 1*
218  218  1517-1379-1' 1*
219  219  Ц8-574-6' 1*
220  220  1517-1507(=14)' 1*
221  221  1504-1058(=14)' 4' '  АВТОМАТ ВА51-25*
222  222  1504-1072(=14)' 4*
223  223  1517-1351-3' 4*
224  224  Ц8-574-23' 4*
225  225  1504-1251(=14)' 1' '  АВТОМАТ ВА51-35*
226  226  1504-1261(=14)' 1*
227  227  1517-1352-3' 1*
228  228  Ц8-574-24' 1*
229  229  1504-1059(=14)' 3' '  АВТОМАТ ВА51-29*
230  230  1504-1072-А(=14)' 3*
231  231  1517-1351-1' 3*
232  232  Ц8-574-18' 3*
```

```
233  233   1504-1062(=14)' 3' '  АВТОМАТ ВА-51-31*
234  234   1504-1074(=14)' 3*
235  235   1517-1352-3' 3*
236  236   Ц8-574-24' 3*
237  237   1504-12052(=14)' 8*
238  238   1517-1429-1' 8*
239  239   Ц8-574-55' 8*
240  240   1504-6409(=14)' 14*
241  241   1517-1445-1' 14*
242  242   Ц8-574-50' 28*
243  243   1504-12016(=14)' 3' ' + РКВ-11*
244  244   1517-1428-1' 3*
245  245   Ц8-574-55' 3*
246  246   1517-1506(=14)' 13*
247  247   1517-1509(=14)' 1*
248  248   П ЩИТ 8Щ#*
249  249   1517-1036(=14)' 2,2' ' + ЩИТ 8Щ*
250  250   Ц8-571-5' 2,2*
251  251   П НА ЩИТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ#*
252  252   1504-18011(=14)' 34*
253  253   1517-1444-1' 34*
254  254   Ц8-574-47' 34*
255  255   1507-5048(=14)' 39*
256  256   1517-1481-1' 39*
257  257   Ц8-574-56' 39*
258  258   1507-5059(=14)' 3*
259  259   1517-1481-1' 3*
260  260   Ц8-574-56' 3*
261  261   1504-12052(=14)' 25*
262  262   1517-1429-1' 25*
263  263   Ц8-574-55' 25*
264  264   1504-12016(=14)' 5*
265  265   1517-1428-1' 5*
266  266   Ц8-574-55' 5*
267  267   1504-6409(=14)' 4*
268  268   1517-1445-1' 4*
269  269   Ц8-574-50' 8*
270  270   1504-6411(=14)' 2*
271  271   1517-1447-1' 2*
272  272   Ц8-574-50' 12*
273  273   1504-6410(=14)' 2*
274  274   1517-1446-1' 2*
275  275   Ц8-574-50' 8*
276  276   1507-5060(=14)' 31*
277  277   1517-1481-1' 31*
278  278   Ц8-574-56' 31*
279  279   1517-1509(=14)' 1*
280  280   Н28=0*
281  281   Т ТПЭП П1357(=14)(А1.0,98)' 2' 486' ЩИТ ЩУП1-01' ШТ*
282  282   ЦТ ТПЭП П1357(=7)(А1.1,05)' 2' 22,55-10,6.0,75#10,6' ТО ЖЕ' ШТ*
283  283   Ц8-571-6' 2*
284  284   ЦТ СКЦЭ-84 П1-368(=7)' 2' 17,9#1,55#0,1#0,02' ЯЩИК ЯБПВУ-1МУ3' ШТ*
285  285   Ц8-521-10' 3' ' + ЯБ1-2У3*
286  286   Ц8-407-8' 573*
287  287   Ц8-407-9' 58*
288  288   Ц8-407-10' 23*
289  289   Ц8-409-1' 387*
290  290   Ц8-409-11' 445*
291  291   Ц8-149-1' 267*
```

```
292  292  Ц8-416-2(18А)' 707*
293  293  Ц8-148-9(18А)' 5341*
294  294  ЦТ8-5683,8-5684(=7)(А1.1,05)' 290' 3,1-1,1,0,8#1,1#0,05#0,02#1,14' КАБЕЛЬ КРПТ' М' ' 1.2.3*
295  295  Ц8-153-21(18А)' 22*
296  296  Ц8-153-22(18А)' 6*
297  297  Ц8-153-13(18А)' 160*
298  298  Ц8-153-14(18А)' 72*
299  299  Ц8-91-4' 0,096*
300  300  Ц8-147-3(18А)' 0,264*
301  301  Ц8-472-7' 80*
302  302  Ц8-167-1(18А)' 240*
303  303  ЦТ8-397-5 ВЫП2 К РМО(=7)(18А)' 0,503' 128#60,5#39,8#9,98#27,7' ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШИРИНОЙ ДО 100ММ' Т' ' 1
                .105*
304  304  Ц8-397-1(18А)' 1,65*
305  305  Ц8-405-2(18А)' 0,543' ' + ДЛЯ ЛОТКОВ*
306  306  Ц8-147-9(18А)' 250*
307  307  Ц8-147-4(18А)' 400*
308  308  Ц8-147-7(18А)' 750*
309  309  ЦТ8-534-14 ВЫП1 К РМО(=7)' 15' 3,84#1,73#0,06#0,01#2,05' КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-614У2' ШТ' ' 1.2*
310  310  ЦТ8-534-16 ВЫП1 К РМО(=7)' 3' 5,73#2,43#0,06#0,01#3,24' КОРОБКА КЛЕММНАЯ У615У2' ШТ' ' 1.4*
311  311  Ц8-408-3' 9*
312  312  Ц8-408-4' 4*
313  313  Ц8-408-5' 1*
314  314  Р СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ#*
315  315  16022-50120(=13)(А1.1,082)' 1*
316  316  С151-1075' 50*
317  317  С151-1076' 45*
318  318  С151-1091' 30*
319  319  С151-1091(А1.1,3) К=1,3' 535' ' + 4Х2,5*
320  320  С151-1092(А1.1,2) К=1,2' 40' ' + 3Х4+1Х2.5ММ2*
321  321  С151-1093(А1.1,2) К=1,2' 45' ' + 3Х6+1Х4ММ2*
322  322  С151-1094(А1.1,2) К=1,2' 260' ' + 3Х10+1Х6ММ2*
323  323  С151-1096(А1.1,2) К=1,2' 105' ' + 3Х25+1Х16ММ2*
324  324  С151-1097(А1.1,2) К=1,2' 50' ' + 3Х35+1Х16ММ2*
325  325  С151-1542(А1.1,2) К=1,2' 110' ' + 3Х4+1Х2,5ММ2*
326  326  С151-1543(А1.1,2) К=1,2' 120' ' + 3Х6+1Х4ММ2*
327  327  С151-1545(А1.1,2) К=1,2' 60' ' + 3Х16+1Х10ММ2*
328  328  С152-166' 600*
329  329  С152-187' 32*
330  330  Т15-09 ТАБ5-001(=13)(А1.1,116)' 0,07' 22,5' ПРОВОД ПВ3-1Х1ММ2' КМ*
331  331  Т15-09 ТАБ5-001(=13)(А1.1,116)' 0,19' 30' ПРОВОД ПВ3-1Х1,5ММ2' КМ*
332  332  С151-2280' 1700*
333  333  С151-2281' 445*
334  334  С151-2282' 1135*
335  335  С151-2283' 1710*
336  336  С151-2284' 165*
337  337  Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 480' 0,23' ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-20Х2,5ММ' М*
338  338  Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 93' 0,28' ТО ЖЕ Д-25Х2,5ММ' М*
339  339  Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 58' 0,36' ТО ЖЕ Д32Х2,5ММ' М*
340  340  Т01-13 ТАБ3.1(=13)(А1.1,089)' 23' 0,54' ТО ЖЕ Д-50Х2,5ММ' М*
341  341  Т24-05 ДОП15 П11-331(=13)(А1.1,072)' 75' 1,1' ЛОТОК НЛ-10-П2У3' ШТ*
342  342  Т24-05 ДОП15 П11-334(=13)(А1.1,072)' 270' 1,85' ЛОТОК НЛ-20-П2У3' ШТ*
343  343  Т24-05 ДОП15 П11-339(=13)(А1.1,072)' 55' 0,4' ЛОТОК НЛ-У45У3' ШТ*
344  344  Т24-05 ДОП15 П11-340(=13)(А1.1,072)' 110' 1,1' ЛОТОК НЛ-У95У3' ШТ*
345  345  2405-1676(А1.1,072)' 110*
346  346  2405-1677(А1.1,072)' 120*
347  347  2405-1861(А1.1,072)' 350*
348  348  2405-1863(А1.1,072)' 50*
349  349  2405-1695(А1.1,072)' 235*
```

```
350   350     2405-1696(A1.1,072)' 515*
351   351     2405-1790(A1.1,072)' 100*
352   352     T24-05 ДОП2 П1-1043(=13)(A1.1,073)' 15' 6,8' КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-614У2' ШТ*
353   353     T24-05 ДОП2 П1-1044(=13)(A1.1,073)' 3' 11,2' КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-615У2' ШТ*
354   354     2405-1347(A1.1,082)' 8*
355   355     2405-1011(A1.1,089)' 9*
356   356     2405-1014(A1.1,089)' 4*
357   357     2405-1016(A1.1,089)' 1*
358   358     T24-18-29 Ч2 П№6~086(=13)(A1.1,082)' 3' 20' ЯЩИК ЯБ1-2У3' ШТ*
359   359     К ПОНТРЯГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА*
```

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6-19

НА СЛАБОТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТОПЛИВОПОДАЧА

ОСНОВАНИЕ: 903-1 -СС2.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,988 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1398 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,872 ТЫС.РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	16-04 П05-007	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1:162-СПЕКТР	1,00	37,80	-	38	-	-	-	-	
		ШТ		-	-			-	-	-	
2	Ц10-127-5	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ:ЦБ ИЛИ АТС	1,00	0,37	-	1	-	-	0,50	-	
		ШТ		0,31	-			-	-	-	
3	Ц10-381-6	-КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КРТ-10	3,00	2,42	-	7	7	-	3,00	9	
		ШТ		2,22	-			-	-	-	
4	16022-30046	-ПУЛЬТ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ =ППС-1	1,00	777,60	-	778	-	-	-	-	
		ШТ		-	-			-	-	-	
5	Ц10-742-1	-ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ И ПУСКОВЫЕ,СТАНЦИИ И ПУЛЬТЫ ЕМКОСТЬЮ ДО 100ЛУЧЕЙ:ПУЛЬТ ПРИЕМНЫЙНА 10 ЛУЧЕЙ	1,00	20,20	-	20	18	-	26,00	26	
		ШТ		17,70	-			-	-	-	
6	16022-50094	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ =КВ-24-М	1,00	47,52	-	48	-	-	-	-	
		ШТ		-	-			-	-	-	
7	Ц10-605-2	-УСИЛИТЕЛЬ АНТЕННЫЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ИЛИ СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	1,00	2,26	-	2	1	-	2,00	2	
		ШТ		1,31	-			-	-	-	
8	16022-20021	-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ= ПГС-02Д	1,00	81,00	-	81	-	-	-	-	
		ШТ		-	-			-	-	-	
9	16022-20024	-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ =ПГС-3	5,00	44,28	-	221	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛ.		-	-			-	-	-
10	Ц10-115-4	-СТАНЦИЯ ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ С УСИЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ЕМКОСТЬЮ 10 НОМЕРОВ	6,00	31,80	-	191	179	-	48,00	288
				29,80	-			-	-	-
		КОМПЛ								
11	Ц10-743-1	-ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ:ОДНОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ ИП-105	128,00	0,45	-	58	51	-	1,00	128
				0,40	-			-	-	-
		ШТ								
12	Ц10-605-1	-КОРОБКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, УРАВНИТЕЛЬНАЯ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ИЛИ ФИЛЬТРОВ СЛОЖЕНИЯ	20,00	0,58	-	12	9	-	0,80	16
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
13	36-09 П1-0130	-РЕЗИСТОР МЛТ	134,00	0,01	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Ц11-580-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ	134,00	0,14	-	19	19	-	0,22	29
		ШТ		0,14	-			-	-	-
15	Ц8-400-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	1,20	61,74	22,80	74	29	27	41,00	49
				24,34	8,40			10	10,84	13
		100М								
16	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ	1,20	11,20	-	13	13	-	19,00	23
				10,80	-			-	-	-
		100М								
17	Ц10-54-7	-КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ,МАССА 1М,КГ,ДО:1	7,90	31,60	5,97	150	149	47	55,00	276
		100М		18,90	1,92			15	2,48	20
18	Ц10-960-1	-КАБЕЛЬ,МАССА 1М,КГ,ДО1	0,54	137,00	32,00	74	40	17	138,00	75
		КМ		74,20	9,66			5	12,46	7
19	Ц8-409-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,00	4,97	2,33	5	2	3	4,00	4
				2,45	0,71			1	0,92	1
		100М								
20	Ц10-970-1	-КОМПЛЕКС ИЗМЕРЕНИЙ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ СМОНТИРОВАННЫХ ПАРНЫХ КАБЕЛЕЙ ДО И ПОСЛЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В ОКОНЕЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	0,40	9,14	-	4	3	-	13,00	5
				8,61	-			-	-	-
		100ПАР								
21	Ц8-406-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1,00	54,93	23,10	55	24	23	43,00	43
				24,13	9,73			10	12,55	13
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1952	544	117		973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					41		54
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1167	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1167	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			785	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			121	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	76		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	41		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	544	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	585	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			454	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	82	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			101	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1340	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1068
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	667	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2507	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1068
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	667	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ								
22	С155-17	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТП-10	3,00	1,03	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	24-02 ДОП21 П04-069	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-105	128,00	0,27	-	35	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	С155-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	20,00	0,14	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	15-09 ТАБ7-023	-КАБЕЛЬ ТПП-10Х2Х0,5	0,31	184,47	-	57	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
26	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	0,12	166,00	-	20	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
27	15-09 ТАБ7-106	-ПРОВОД ТРВ-1Х2Х0,4	0,12	16,07	-	2	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
28	С151-2729	-КАБЕЛИ РАДИОФИКАЦИИ И СЕЛЬСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ,ОДНОПАРНЫЕС МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ	1,12	64,70	-	72	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ ПРППМ,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ,В ММ:1,2 1000М								
29	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	100,00	0,40 -	- -	40	-	- -	- -	- -
30	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НРЗ-79 ШТ	10,00	0,43 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			236	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			236	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			236	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			255	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			255	-	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
31	Е34-502	-УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ МУФТАМИ С РЕЗИНОВЫМИ КОЛЬЦАМИ 1ØØМ	4,50	123,00 10,30	- -	554	46	- -	18,60 -	84 -
32	Е34-509	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ КОЛОДЦЕВ ТИПОВЫХ МАЛЫХ НА 6 КАНАЛОВ ШТ	5,00	53,60 6,73	4,04 1,26	268	34	20 6	11,90 1,63	59 8
33	Е34-523	-УСТРОЙСЫВО ВСТАВОК ДЛЯ УГЛОВЫХ И РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ МАЛЫХ НА 6 КАНАЛОВ ШТ	4,00	4,40 1,75	- -	16	7	- -	2,78 -	11 -
34	Е23-157	-УСТАНОВКА ЛЮКОВ ШТ	5,00	1,27 0,80	0,09 0,03	6	4	- -	1,54 0,04	8 -
					ПРИМЕЧАНИЕ:СТОИМОСТЬ КОЛОДЦЕВ УЧЕСТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ					
35	Е1-290	-РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ РОТОРНЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-700 ММ, ГЛУБИНОЙ 1,6М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ 1КМ	0,23	411,00 114,00	297,00 88,00	95	26	68 20	236,00 126,72	54 29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Е1-936	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,18	139,38 139,38	-	25	25	- -	253,92 -	46 -
37	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,18	46,00 46,00	- -	8	0	- -	99,30 -	18 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			974	150	88		280
			РУБ.					26		37
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			974	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			734	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	62		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	26		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	150	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	176	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			160	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			92	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1226	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		330
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	205	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			1226	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		330
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	205	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3162	694	205		1253
			РУБ.					67		91
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1167	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1167	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1021	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			121	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	76		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	41		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	544	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	585	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			236	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			454	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	82	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			120	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1595	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1068
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	667	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			974	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			734	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	62		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	26		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	150	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	176	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			160	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			92	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1226	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		330
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	205	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3988	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1398
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	872	-		-

Главный инженер проекта Козлов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ САВЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГРИГОРЬЕВА
подготовил
проверил Булахова

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 6-10

СЛАБОТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

##########

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.16-04 П05-007		-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1162-СПЕКТР	ШТ	1,00
2.36-09 П1-0130		-РЕЗИСТОР МЛТ	ШТ	134,00
3.16022-20021		-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ= ПГС-02Д=	ШТ	1,00
4.16022-20024		-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ =ПГС-3=	КОМПЛ.	5,00
5.16022-30046		-ПУЛЬТ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ =ППС-1=	ШТ	1,00
6.16022-50094		-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ =КВ-24-М=	ШТ	1,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	974,20

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

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ

##########

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

8.15-09 ТАБ7-023		-КАБЕЛЬ ТПП-10Х2Х0,5	КМ	0,43
9.24-02 ДОП21 П04-069		-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-105	ШТ	128,00
10.2405-1364		-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НРЗ-79=	ШТ	10,00
11.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	100,00
12.С151-1075		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х2,5	1000М	0,12
13.С151-2729		-КАБЕЛИ РАДИОФИКАЦИИ И СЕЛЬСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ,ОДНОПАРНЫЕС МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ ПРППМ,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ,В ММ:1,2	1000М	1,12
14.С155-13		-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	ШТ	20,00
15.С155-17		-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТП-10	ШТ	3,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

16.	10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	100,00
17.	10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,21

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

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

##########

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

18.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	279,88
19.	2	-ШЕФМОНТАЖ	ШТ	4,00

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

20.	205	-БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.	МАШ.-Ч	5,01
21.	546	-КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 4Т	МАШ.-Ч	5,05
22.	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,80
23.	862	-УСТАНОВКИ ВОДООТЛИВНЫЕ 700 М3/ЧАС	МАШ.-Ч	3,15
24.	989	-ЭКСКАВАТОРЫ РОТОРНЫЕ ДЛЯ ТРАНШЕЙ,ГЛУБИНОЙ ДО 1,6 М	МАШ.-Ч	3,15
25.	1029	-ЭКСКАВАТОРЫ С ОБРАТНОЙ ЛОПАТОЙ 0,65 М3	МАШ.-Ч	1,56

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

26.	2560	-КРОНШТЕЙНЫ С ДВУМЯ ЕРШАМИ	КОМПЛ	24,00
27.	4243	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 50	М3	0,12
28.	4245	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 100	М3	0,07
29.	6257	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	15,03
30.	6855	-КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	310,50
31.	6868	-ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ	5,00
32.	6879	-МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ	ШТ	154,35
33.	7031	-ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДО 100ММ	М	450,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 6-10 (П.Н.= 5)

```
Э3772' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.Д.' ' 6-10' СЛАБОТОЧНОЕ УСТРОЙСТВ
        О' 902-1 -СС2.СО' КОЗЛОВ*
Н22=8*
Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
Т16-04 П05-007(=14)' 1' 35' АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1162-СПЕКТР' ШТ*
Ц10-127-5' 1*
Ц10-381-6' 3' ' + КРТ-10*
16022-30046(=14)' 1*
Ц10-742-1' 1*
16022-50094(=14)' 1*
Ц10-605-2' 1*
16022-20021(=14)' 1*
16022-20024(=14)' 5*
Ц10-115-4' 6*
Ц10-743-1' 128' ' + ИП-105*
Ц10-605-1' 20*
Т36-09 П1-0130(=14)' 134' 0,013' РЕЗИСТОР МЛТ' ШТ*
Ц11-580-11' 134*
Ц8-400-1(18А)' 120*
Ц10-54-12' 120*
Ц10-54-7' 790*
Ц10-960-1' 0,54*
Ц8-409-1(18А)' 100*
Ц10-970-1' 40*
Ц8-406-1(18А)' 100*
Р СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ#*
Н10=16,5*
С155-17' 3*
Т24-02 ДОП21 П04-069(=13)(А1.1,082)' 128' 0,25' ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-105' ШТ*
С155-13' 20*
Т15-09 ТАБ7-023(=13)(А1.1,118)' 0,31' 165' КАБЕЛЬ ТПП-10Х2Х0,5' КМ*
С151-1075' 120*
Т15-09 ТАБ7-106(=13)(А1.1,116)' 0,12' 14,4' ПРОВОД ТРВ-1Х2Х0,4' КМ*
С151-2729' 1120*
С113-3(=13)' 100*
2405-1364(А1.1,082)' 10*
Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#*
Е34-502' 450*
Е34-509' 5*
Е34-523' 4*
Е23-157' 5*
П ПРИМЕЧАНИЕ:СТОИМОСТЬ КОЛОДЦЕВ УЧЕСТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ#*
Н34=1,44*
Е1-290' 0,225*
Е1-936(А1.1,15)(А1.1,2)(Р1.1,15)(Р1.1,2)' 18*
Е1-968' 18*
КПОНТРЯГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*
```

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-11

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТОПЛИВОПОДАЧА

ОСНОВАНИЕ: С01,С02,ВМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,353 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 578 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,396 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	170648-1271	-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-66	1,00	0,92	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	170648-1272	-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-103	2,00	0,92	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	170648-1273	-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-163	9,00	0,92	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	170648-1286	-ТЕРМОМЕТР П 5,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-66	1,00	0,92	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	170648-1287	-ТЕРМОМЕТР П 5,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-103	2,00	0,92	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	170648-1752	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	15,00	1,62	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	15,00	0,21	-	3	3	-	0,50	7
		ШТ		0,21	-			-	-	-
8	1704-20082	-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78	14,00	7,34	-	103	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	1704-20088	-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР	3,00	6,26	-	19	-	-	-	-
		"		"	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МВТП-160 ТУ25-02-180315-78								
		шт								
10	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	17,00	0,80	-	14	13	-	1,00	17
		шт		0,77	-			-	-	-
11	1704-50554	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	3,00	58,32	-	175	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
12	Ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3,СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ	3,00	2,66	-	8	0	-	4,00	12
				2,61	-			-	-	-
		компл								
13	15-04 Д0П64 П19-273	-БЛОК КОНТРОЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ БКС-2.1	5,00	32,40	-	162	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
14	Ц11-206-2	-СИГНАЛИЗАТОР ПРЕДЕЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ В ПАРОВЫХ КОТЛАХ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ДАТЧИКА И ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА, С УСТАНОВКОЙ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА НА: КОНСТРУКЦИИ	5,00	5,52	0,05	28	21	-	7,00	35
				4,23	0,01			-	0,01	-
		компл								
15	15-04 П12-091	-ДАТЧИК КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ ДКС	3,00	36,72	-	110	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
16	15-04 П12-091	-УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ УКС	3,00	36,72	-	110	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
17	Ц11-530-13	- ДАТЧИК СКОРОСТИ	6,00	1,16	-	7	7	-	2,00	12
		шт		1,14	-			-	-	-
18	17-03-1 КН2 П5-173	-ВЕСЫ ЛТМ-1М	1,00	394,20	-	394	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
19	Ц5-23-1	-ВЕСЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ К ЛЕНТОЧНЫМ ТРАНСПОРТЕРАМ	1,00	51,40	2,70	51	38	<	63,00	63
		шт		38,20	0,34			-	0,44	-
20	Ц12-809-1	-КРАНЫ ПРУЖИННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	15,00	0,81	-	12	11	-	1,00	15
				0,75	-			-	-	-
		шт								
21	Ц12-523-6	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	17,00	0,22	0,02	4	3	-	0,30	5
				0,19	-			-	-	-
		м								
22	Ц8-407-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	3,90	80,64	35,70	314	146	140	55,00	214
				37,44	12,20			46	15,74	61
		100М								
23	Ц11-582-3	- КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-20	2,00	1,47	0,04	3	2	-	2,00	4
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1,17	0,01			-	0,01	-
24	Ц11-582-3	- ТО ЖЕ, КС-40	2,00	1,47	0,04	3	2	-	2,00	4
		ШТ		1,17	0,01			-	0,01	-
25	Ц11-582-4 ВЫП1	-ДОБАВИТЬ К ПОЗИЦИИ 11-582-3 ШТ	8,00	0,04	-	1	-	-	0,05	-
				0,03	-			-	-	-
26	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА ШТ	10,00	0,34	0,04	3	3	-	1,00	10
				0,29	-			-	-	-
27	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М	0,70	32,00	7,54	22	6	6	16,00	11
				9,26	2,28			2	2,94	2
28	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	0,70	4,88	2,33	5	2	1	4,00	3
				2,36	0,71			-	0,92	1
29	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	5,50	1,21	-	7	6	-	2,00	11
				1,14	-			-	-	-
30	Ц8-149-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ 100М	3,90	10,25	0,27	40	25	1	11,00	43
				6,49	0,10			-	0,13	1
31	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТЬОМ ЖИЛ 7 ШТ	24,00	0,49	-	12	5	-	1,00	24
				0,22	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1646	301	150		490
			РУБ.					50		65
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1111	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1111	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			535	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			81	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	100		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	50		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	301	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	351	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			257	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	45	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			62	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			854	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		578
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	396	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1965	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		578
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	396	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
32	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11б18бК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ ШТ	15,00	1,07 -	- -	16	-	- -	- -	- -
33	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1 1000М	0,33	202,00 -	- -	67	-	- -	- -	- -
34	С151-1815	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х1 1000М	0,06	229,00 -	- -	14	-	- -	- -	- -
35	15-09 ТАБ5-060 ДОП3	-ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ2 КМ	0,62	30,13 -	- -	19	-	- -	- -	- -
36	01-13 ТАБ18.1	-ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14Х2ММ М	17,00	0,48 -	- -	8	-	- -	- -	- -
37	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	390,00	0,40 -	- -	156	-	- -	- -	- -
38	24-05 ДОП22 П1-1468	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-20 ШТ	2,00	6,06 -	- -	12	-	- -	- -	- -
39	24-05 ДОП22 П1-1469	-ТО ЖЕ КС-40 ШТ	2,00	9,74 -	- -	19	-	- -	- -	- -
40	2405-3113	-СОЕДИНИТЕЛИ НАВЕРТНЫЕ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ=СНП-М20ХТРУБ1/2ДЮЙМА ТУ36-1123-74,ИЗМ НР1-79 ШТУКА	5,00	0,47 -	- -	2	-	- -	- -	- -
41	2405-3125	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14.М20 ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78 ШТУКА	10,00	0,15 -	- -	1	-	- -	- -	- -
42	24-16-29 Ч1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225У ШТ	10,00	2,09 -	- -	21	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П06-054			"	"			"	"	"
5	43	241649-1065-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Р3-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ 1000М	0,04	326,70	"	13	"	"	"	"
	44	241649-1066-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Р3-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ 1000М	0,03	402,93	"	12	"	"	"	"
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			360	"	"		"
			РУБ.					"		"
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			360	"	"		"
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			361	"	"		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			28	"	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			388	"	"		"
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			388	"	"		"
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2006	301	150		490
			РУБ.					50		65
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			1111	"	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ.			1111	"	"		"
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			895	"	"		"
		МАТЕРИАЛЫ =	РУБ.			81	"	"		"
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ.			"	"	100		"
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ.			"	"	50		"
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			"	301	"		"
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ.			"	351	"		"
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =	РУБ.			361	"	"		"
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			257	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			"	45	"		"
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			90	"	"		"
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			1242	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		578
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			"	396	"		"
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2353	"	"		"
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			"	"	"		578
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			"	396	"		"

Главный инженер проекта Козлов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА А.ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ Н.САВЧЕНКО

проверил В. Михеева

перфорация:

подготовил Григорьева

проверил Булахова

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 6-11

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

##

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	15-04 ДОП64 П19-273		-БЛОК КОНТРОЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ БКС-2.1	ШТ	11,00
2.	17-03-1 КН2 П5-173		-ВЕСЫ АТм-1М	ШТ	1,00
3.	1704-20082		-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78	ШТ	14,00
4.	1704-20088		-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МВТП-160 ТУ25-02-160315-78	ШТ	3,00
5.	1704-50554		-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	ШТ	3,00
6.	170648-1271		-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-66	ШТ	1,00
7.	170648-1272		-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-103	ШТ	2,00
8.	170648-1273		-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-163	ШТ	9,00
9.	170648-1286		-ТЕРМОМЕТР П 5,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-66	ШТ	1,00
10.	170648-1287		-ТЕРМОМЕТР П 5,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-103	ШТ	2,00
11.	170648-1752		-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ ЗП	ШТ	15,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

12.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	491,00

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

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

13.	01-13 ТАБ18.1	-ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14Х2ММ	М	17,00
14.	15-09 ТАБ5-060 ДОП3	-ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ2	КМ	0,62
15.	24-05 ДОП22 ПЛ-1468	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-20	ШТ	4,00
16.	24-18-29 Ч1 П06-054	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225У	ШТ	10,00
17.	2405-3113	-СОЕДИНИТЕЛИ НАВЕРТНЫЕ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ=СНП-М20ХТРУБ1/2ДЮЙМА ТУ36-1123-74,ИЗМ НР1-79=	ШТУКА	5,00
18.	2405-3125	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14.М20 ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-76=	ШТУКА	10,00
19.	241649-1065	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ	1000М	0,04
20.	241649-1066	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ	1000М	0,03
21.	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	390,00
22.	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	15,00
23.	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1	1000М	0,33
24.	С151-1815	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х1	1000М	0,06

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

25.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	390,00
26.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,83

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
191      1      33735' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
192      2      Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.Д.' ' 6-11' ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВ
                    ТОМАТИКИ' С01,С02,ВМ' КОЗЛОВ*
193      3      Н22=8*
194      4      Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
195      5      170648-1271' 1*
196      6      170648-1272' 2*
197      7      170648-1273' 9*
198      8      170648-1286' 1*
199      9      170648-1287' 2*
200      10     170648-1752' 15*
201      11     Ц11-1-1' 15*
202      12     1704-20082' 14*
203      13     1704-20088' 3*
204      14     Ц11-93-1' 17*
205      15     1704-50554' 3*
206      16     Ц11-405-1' 3*
207      17     Т15-04 ДОП64 П19-273(=14)' 5' 30' БЛОК КОНТРОЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ БКС-2.1' ШТ*
208      18     Ц11-206-2' 5*
209      19     Т15-04 П12-091(=14)' 3' 34' ДАТЧИК КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ ДКС' ШТ*
210      20     Т15-04 П12-091(=14)' 3' 34' УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ УКС' ШТ*
211      21     Ц11-630-13' 6' '  ДАТЧИК СКОРОСТИ*
212      22     Т17-03-1 Кн2 П5-173(=14)' 1' 365' ВЕСЫ ЛТМ-1М' ШТ*
213      23     Ц5-23-1' 1*
214      24     Ц12-809-1' 15*
215      25     Ц12-523-6' 17*
216      26     Ц8-407-1(16А)' 390*
217      27     Ц11-582-3' 2' '  КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-20*
218      28     Ц11-582-3' 2' '  ТО ЖЕ, КС-40*
219      29     ЦТ11-582-4 Вып1(=6)' 8' 0,04#0,03' ДОБАВИТЬ К ПОЗИЦИИ 11-582-3' ШТ*
220      30     Ц11-642-1' 10*
221      31     Ц8-408-1' 70*
222      32     Ц8-409-1' 70*
223      33     Ц8-409-11' 550*
224      34     Ц8-149-1(18А)' 390*
225      35     Ц8-153-13' 24*
226      36     Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ#*
227      37     С130-1039(=13)' 15*
228      38     С151-1814' 330*
229      39     С151-1915' 60*
230      40     Т15-09 ТАБ5-060 ДОП3(=13)(А1.1,116)' 0,62' 27' ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ2' Км*
231      41     Т01-13 ТАБ18.1(=13)(А1.1,029)' 17' 0,47' ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14Х2ММ' М*
232      42     С113-3(=13)' 390*
233      43     Т24-05 ДОП22 П1-1468(=13)(А1.1,082)' 2' 5,6' КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-20' ШТ*
234      44     Т24-05 ДОП22 П1-1469(=13)(А1.1,082)' 2' 9' ТО ЖЕ КС-40' ШТ*
235      45     2405-3113(А1.1,098)' 5*
236      46     2405-3125(А1.1,098)' 10*
237      47     Т24-18-29 Ч1 П06-054(=13)(А1.1,098)' 10' 1,9' УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225у' ШТ*
238      48     241649-1065(А1.1,089)' 40*
239      49     241649-1066(А1.1,089)' 30*
240      50     КА.ПОНТРЯГИНА' Н.САВЧЕНКО' В.МИХЕЕВА' О.ГРИГОРЬЕВА' Г.БУЛАХОВА*
```

903-1-250.87 Ал.39, кн.4

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3-5

НА ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТОПЛИВОПОДАЧА

ОСНОВАНИЕ: 903-1- -ЭМ3.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,798 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 716 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,430 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц8-141-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ,МАССА 1М,КГ,ДО:3	13,70	12,50	2,23	171	81	30	10,00	137
				5,89	0,89			12	1,15	16
		100М								
2	Ц8-142-1	-УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	2,35	9,57	6,96	22	6	16	5,00	12
		100М		2,56	2,74			6	3,53	8
3	Ц8-142-2	-НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	11,35	3,08	1,99	35	12	23	2,00	23
		100М		1,07	0,78			9	1,01	11
4	Ц8-148-9 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ	8,85	20,94	0,46	185	79	5	15,00	133
				8,96	0,19			2	0,25	2
		100М								
5	Ц8-148-10 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,80	25,30	0,83	20	8	-	18,00	14
				10,37	0,33			-	0,43	-
		100М								
6	Ц8-153-24	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 185ММ2	2,00	2,60	-	5	1	-	1,00	2
				0,98	-			-	-	-
		ШТ								
7	Ц8-153-23	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2	2,00	2,17	-	4	1	-	1,00	2
				0,50	-			-	-	-
		ШТ								
8	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С	10,00	0,49	-	7	3	-	1,00	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7		0,22	-			-	-	-
		ШТ								
9	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С	8,00	0,81	-	6	3	-	1,00	8
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14		0,40	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			455	194	74		345
			РУБ.					29		37
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			455	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			107	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	45		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	29		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	194	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	223	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			170	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			49	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			674	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		396
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	252	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			674	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		396
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	252	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
10	С151-1262 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х120 3Х120+1Х35ММ2	0,15	2700,00	-	405	-	-	-	-
		1000М								
11	С151-1263 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х150 3Х150+1Х50ММ2	0,18	3252,00	-	585	-	-	-	-
		1000М								
12	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И	0,41	211,00	-	85	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5								
		1000М								
13	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	0,56	277,00	-	154	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
14	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	0,41	367,00	-	150	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
15	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5	0,43	458,00	-	197	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
16	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	0,21	195,00	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			1616	-	-		-
			Руб.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			1616	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			1616	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			129	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			1745	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			1745	-	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
17	Е1-290	-РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ РОТОРНЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-700 ММ, ГЛУБИНОЙ 1,6М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	0,05	411,00	297,00	21	6	14	236,00	12
				114,00	88,00			4	126,72	6
		1КМ								
18	Е1-316	-РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ РОТОРНЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1200-1400ММ, ГЛУБИНОЙ 2,5М В	0,19	1080,00	788,00	205	55	149	600,00	114
				292,00	144,00			27	207,36	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ								
		1КМ								
19	Е1-936	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,41	139,38	-	57	57	-	253,92	104
				139,38	-			-	-	-
		100М3								
20	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,41	46,00	-	19	19	-	99,30	41
				46,00	-			-	-	-
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		302	137	163		271
				РУБ.				31		45
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		302	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	172		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	31		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	137	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	168	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		49	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		28	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		379	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		320
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	178	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		379	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		320
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	178	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		2373	331	237		616
				РУБ.				60		82
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2071	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		187	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	45		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	29		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	194	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	223	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		1616	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		170	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		176	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2419	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		396
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	252	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		302	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	132		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	31		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	137	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	168	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			40	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			20	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			379	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		320
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	178	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2796	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		716
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	430	-		-

Главный инженер проекта Козлов.

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА МОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ САВЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ МИХЕЕВА

ПЕРЕПРАВИЛ ГРИГОРЬЕВА

Подготовил Булахова

проверил

903-1-250.87 Ал.39, кн.4

22699-50

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 3-5

ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

##########

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	344.60

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

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

2	С151-1262 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х120 3Х120+1Х35ММ2	1000М	0,15
3	С151-1263 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х150 3Х150+1Х50ММ2	1000М	0,18
4	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	0,21
5	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5	1000М	0,41
6	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	1000М	0,56
7	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	1000М	0,41
8	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5	1000М	0,43

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

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

##########

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	270,62

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

10.	205	-БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.	МАШ.-Ч	1,09
11.	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,35
12.	862	-УСТАНОВКИ ВОДООТЛИВНЫЕ 70Ф М3/ЧАС	МАШ.-Ч	3,67
13.	989	-ЭКСКАВАТОРЫ РОТОРНЫЕ ДЛЯ ТРАНШЕЙ,ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М	МАШ.-Ч	0,69
14.	993	-ЭКСКАВАТОРЫ РОТОРНЫЕ ДЛЯ ТРАНШЕЙ,ГЛУБИНОЙ ДО 2,4 М	МАШ.-Ч	2,98
15.	1029	-ЭКСКАВАТОРЫ С ОБРАТНОЙ ЛОПАТОЙ 0,65 М3	МАШ.-Ч	4,06
16.	1232	-БУЛЬДОЗЕРЫ 220КВТ /310Л.С/	МАШ.-Ч	4,46

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 9-5 (П.Н.= 23

```
360      1        Э3770' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
361      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4-МЯ КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.Д.' ' 3-5' ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ К
                         АБЕЛЬНЫЕ СЕТИ' 903-1-' ЭМЗ.СО' КОЗЛОВ*
362      3        Н22=8*
363      4        Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
364      5        Ц8-141-1' 1370*
365      6        Ц8-142-1' 235*
366      7        Ц8-142-2' 1135*
367      8        Ц8-148-9(18А)' 885*
368      9        Ц8-148-10(18А)' 80*
369      10       Ц8-153-24' 2*
370      11       Ц8-153-23' 2*
371      12       Ц8-153-13' 14*
372      13       Ц8-153-14' 8*
373      14       Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ#*
374      15       С151-1262(А1.1,2) К=1,2' 150' ' + 3Х120+1Х35ММ2*
375      16       С151-1263(А1.1,2) К=1,2' 180' ' + 3Х150+1Х50ММ2*
376      17       С151-2281' 405*
377      18       С151-2282' 555*
378      19       С151-2283' 410*
379      20       С151-2284' 430*
380      21       С151-2280' 205*
381      22       Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#*
382      23       Н10=16,5' Н34=1,44*
383      24       Е1-290' 0,05*
384      25       Е1-306' 0,185*
385      26       Е1-936(А1.1,15)(А1.1,2)(Р1.1,2)(Р1.1,15)' 41*
386      27       Е1-968' 41*
387      28       КПОНТРЯГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*
```

gost.e-ecolog.ru