

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-250.87

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С

Система теплоснабжения - открытая

Топливо - каменные и бурные угли

Альбом 39

Книга 4

Локальные сметы на электротехническую часть и
КИП и автоматику сооружений топливоподачи

22699-50
цЕНА Э-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-Г-250.87

22699-50

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С

Система теплоснабжения - открытая

Топливо - каменные и бурные угли

Альбом 39

Книга 4

Локальные сметы на электротехническую часть и
КИП и автоматику сооружений топливоподачи


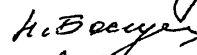

Разработан:
ИПИ Сантехпроект

Утвержден Госстроем СССР
Протокол №78 от 29.09.87г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела Э и С

 Е. Шиллер
 С. Козлов
 А. Понтрягина

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
I	2	3
6 - 8	Электроосвещение	3
6 - 9	Силовое электрооборудование	16
6 - 10	Слаботочное устройство	62
6 - 11	Оборудование КИП и автоматики	72
3 - 5	Внутриплощадочные кабельные сети	80

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-8

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТОПЛИВОПОДАЧА

ОСНОВАНИЕ: 903-1- -302С0

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН.
					ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	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 16-536.442-74	шт	1,00	64,80	-	65	-	-	-	-
2	ц8-572-4	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫИ НА СТЕНЕ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1000Х800ММ	шт	1,00	4,72	0,79	5	2	1	3,00	3
					1,58	0,20				0,36	
НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ											
3	1504-1254	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-33=А3731Ф ТУ 16-522.028-74	шт	1,00	77,76	-	76	-	-	-	-
4	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ АЗ710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	шт	1,00	6,80	-	7	-	-	-	-
5	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	шт	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
6	ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА	шт	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											
7	1504-1059	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА-51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75	ШТ	18,00	5,18	-	93	-	-	-	
8	1504-1072-А	- НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	ШТ	18,00	0,81	-	15	-	-	-	
9	1517-1255	- УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21, ПР-22, ПР-24, ПР-24Н=АЕ204	ШТ	18,00	5,83	-	105	-	-	-	
10	08-574-10	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛУСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	ШТ	18,00	0,23	-	4	2	-	0,20	4
11	1517-1507	- УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КУТОРОВ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	ШТ	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
КОМПЛ.											
12	08-612-10	- ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ С АВТОМАТАМИ ТИПА Д-3100 СЕРИИ ОШ-12 ОШ-12 ЯОУ-0502УЗ	100ШТ	0,01	310,00	9,50	3	2	-	337,00	3
13	08-612-9	- ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ С АВТОМАТАМИ ТИПА Д-3100 СЕРИИ ОШ-6 ЯОУ-6501УЗ	100ШТ	0,02	262,00	6,00	5	3	-	271,00	5
14	08-610-2	- ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные в МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ ОСОВ-0,25	100ШТ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
15	15-04 ч1 П10-115	- ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-2УЗ	100ШТ	4,00	3,18	-	13	-	-	-	-
16	08-531-4	- ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	ШТ	4,00	3,40	0,00	14	6	-	2,00	8
17	1504-6277	- ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	ШТ	4,00	8,10	-	32	-	-	-	-

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,4 ПАКЕТА=ПКУЗ-58у2 ТУ 16-526.047-74								
18	цв-533-1	шт -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОДОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЙ ДО 4	4,00	2,91	0,07	12	5	-	2,00	8
				1,36	0,01				0,01	
19	15-64 доп34	шт -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-211104в	2,00	0,96	-	18	-	-	-	-
20	цв-531-4	шт -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИИ 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	
21	цв-594-1 Т.ч. п.4 К=1,04	шт -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОШТЕИНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ И СТОЯКАХ	1,72	280,30	58,40	480	103	100	103,00	177
				59,90	18,20			31	23,48	40
22	цв-603-1 Т.ч. п.4 К=1,04	100шт -ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,50	104,40	0,90	50	10	-	63,00	31
23	цв-593-2 Т.ч. п.4 К=1,04	100шт -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	61,00	17
				50,75	18,20			4	23,48	5
24	цв-601-2 Т.ч. п.4 К=1,04	100шт -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ 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	12,60	2
25	цв-601-1 Т.ч. п.4 К=1,04	100шт -СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ СБУРКА 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	-
26	цв-416-2 Т.ч. п.4 К=1,04	100шт -КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ И ПОЖАРООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2	27,40	38,70	25,40	1060	282	696	18,00	493
				10,20	8,00			221	10,40	285
27	цв-400-1	100м -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ	14,90	61,74	22,80	920	363	340	41,00	611

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.ч. п.4 К=1,04	НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2		24,34	8,40			125	10,84	162
		100М								
28	цв-148-9 Т.ч. п.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ДОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	2,50	20,94	0,48	52	22	1	15,00	30
		100М		8,96	0,19			-	0,25	1
29	цв-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	-	2	1	-	1,00	4
		шт		0,23	-			-	-	-
30	цв-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	цв-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	цв-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ ЯТП-0,25	0,03	179,00	3,20	5	3	-	159,00	5
		100шт		94,30	1,16			-	1,50	-
33	цв-409-1 Т.ч. п.4 К=1,04	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЪЕМНОЙ УПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 В КРУНШТЕЯМЫ	0,76	4,97	2,33	4	2	2	4,00	3
		100М		2,45	0,71			1	0,92	1
34	цв-409-11 Т.ч. п.4 К=1,04	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,54	1,26	-	2	2	-	2,00	3
		100М		1,19	-			-	-	-
35	цв-147-3 Т.ч. п.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,23	378,00	4,10	87	6	1	41,00	9
		т		25,90	1,02			-	1,32	-
36	цв-91-4 Т.ч. п.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,03	378,33	4,70	11	1	-	61,00	2
		т		34,63	1,41			-	1,82	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	Руб.		3274	861	1159		1469
				Руб.				384		496
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				Руб.		434	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ "				Руб.		20	-	-		-
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
50	C153-280	-ЛАМПЫ Г230-240-300 10шт	2,80	1,86	-	5	-	-	-	-
51	C151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2х2,5 1000М	0,30	166,00	-	50	-	-	-	-
52	C151-1076	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4 1000М	3,20	190,00	-	608	-	-	-	-
53	C151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 1000М	0,08	191,00	-	15	-	-	-	-
54	C151-1092	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4 1000М	0,40	227,00	-	91	-	-	-	-
55	C151-1091 К=1,3	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 4Х2,5ММ2 1000М	0,25	248,30	-	62	-	-	-	-
56	C152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5 1000М	0,23	22,00	-	5	-	-	-	-
57	C151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4х2,5 1000М	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	-	-	-	-
59	С154-160	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220УЗ	3,00	0,38	-	1	-	-	-	-
60	С156-240	-ЯЩИК С ПУНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	3,00	13,70	-	41	-	-	-	-
61	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73УЗ ТУ36-УССР607-75, ИЗМ. НР3-79	249,00	0,43	-	107	-	-	-	-
62	2405-1448	-КРОНШТЕЙН=К290УЗ ТУ36-1014-80	4,00	8,04	-	32	-	-	-	-
63	24-05	-СТОЙКА К-987УЗ	4,00	2,14	-	9	-	-	-	-
64	С113-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЬОЦИНКОВАННЫЕ/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 КОНСТРУКЦИИ -		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 КОНСТРУКЦИИ -			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 *Бул* КОЗЛОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Понтрягина* ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ *Савченко* САВЧЕНКО

ПРОБЕРИЛ *Михеева* МИХЕЕВА

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

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 6-8

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ

П.п.:	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-222-2УЗ				6,00
2.1504-1059	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА-51-29=АЕ2041-10			ШТ	18,00
	ТУ 16-522.064-75==				
3.1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ			ШТ	18,00
4.1504-1254	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-33=А37310			ШТ	1,00
	ТУ16-522.028-74==				
5.1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОМ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛНОМЫМ=			ШТ	1,00
	==				
6.1504-6277	-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ			ШТ	4,00
	50,400Гц,24-500В,16А,4 ПАКЕТА=ПКУ3-58У2				
	ТУ 16-526.047-74==				
7.1517-1250	- ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-0501-1052-2УЗ=			ШТ	1,00
	ТУ 16-536.431-74,ТУ 16-536.432-74==				
8.1517-1255	-УСТАНОВКА И ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКИХ В ПУНКТЫ			ШТ	18,00
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР-21,ПР-22,ПР-24,ПР-24Н=АЕ2040				
	==				
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 ШИТА ДО			КОМПЛ.	1,00
	130ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 140ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ				
	АППАРАТЫ=				
	==				

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

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

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ

#####

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

12.15-04 доп16 п02-470	-ЯЩИК ЯОУ-0501У3	ШТ	2,00
13.15-07 доп15 п1-198	-СВЕТИЛЬНИК НСП-11Х200	ШТ	50,00
14.15-17 доп16 п02-491	-ЯЩИК ЯОУ-0502	ШТ	1,00
15.24-05 доп2 п1-1042	-СТОЙКА К-987У3	ШТ	4,00
16.1504-6160	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ КОММУТАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 250В, 50 и 60Гц, ЧИСЛО КЛАВИШНЫХ СЕКЦИИ=1 ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ=БК11-1910 Ту 16-526.294-78==	ШТ	40,00
17.1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ПОВЫШАЮЩИЙ=УС08-0,25/220/12-У5-73	ШТ	1,00
18.1507-1044	-СВЕТИЛЬНИК НСП02Х100=МП02-100-001У3=	ШТ	135,00
19.1507-1057	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=МП103-100-001У3=	ШТ	40,00
20.1507-1137	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ЛСП02-2Х40/Д20-01УХЛ4 ЛСП02-2Х40/Д20-04УХЛ4=	ШТ	19,00
21.1507-3017	-СВЕТИЛЬНИК МПУ10-100=МП020Х100/Р20-02УХЛ4=	ШТ	4,00
22.2405-1304	-КОРУБКИ ОТВЕТСТВЕННЫЕ=КОР-73У3 Ту30-УССР067-75, ИЗМ.НР3-79=	ШТ	249,00
23.2405-1448	-КРОНШТЕЙН=К290У3 Ту30-1014-80=	ШТ	4,00
24.С113-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ БОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 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-2.0	М	24,00
25.С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х2,5	1000М	0,30
26.С151-1076	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х4	1000М	3,20
27.С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В 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 600В 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 ДУ 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2,5	1000М	0,23

П.Н. :		ОБЪЯСНЕНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	6
31.	С153-231			-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40	10ШТ	3,80
32.	С153-251			-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА В0С-220	10ШТ	3,80
33.	С153-278			-ЛАМПЫ Б230-240-100	10ШТ	18,50
34.	С153-284			-ЛАМПЫ Б215-225-200 ГОСТ 2239-79	10ШТ	3,00
35.	С153-288			-ЛАМПЫ Г230-240-300	10ШТ	2,80
36.	С154-160			-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220УЗ	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

22693-50

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 6-8 (П.Н.= 4)
=====

438	1	33774' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' *
439	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.Д.' ' 6-В' ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ ТОПЛИ ВОПОДАЧИ' 903-1- -302СО' КОЗЛОВ*
440	3	Н22=8*
441	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**
442	5	Н28=8*
443	6	1517-1250(=14)' 1' ' ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР-8501-1052-2УЗ' ШТ*
444	7	Ц0-572-4' 1*
445	8	П НА ПУНКТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
446	9	1504-1254(=14)' 1' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-33*
447	10	1504-1261(=14)' 1*
448	11	1517-1352-3' 1*
449	12	Ц0-574-24' 1*
450	13	1504-1059(=14)' 18' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА-51-29*
451	14	1504-1072-А(=14)' 18*
452	15	1517-1255(=14)' 18*
453	16	Ц0-574-18' 18*
454	17	1517-1507(=14)' 1*
455	18	Н28=0*
456	19	Ц0-612-10' 1' ' + ЯОУ-0502УЗ*
457	20	Ц0-612-9' 2' ' + ЯОУ-8501УЗ*
458	21	Ц0-610-2' 1' ' + ОСОВ-0,25*
459	22	Т15-04 Ч1 П18-115(=14)(А1.0,92)' 4' 3,2' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-222-2УЗ*
460	23	Ц0-531-4' 4*
461	24	1504-6277(=14)' 4*
462	25	Ц0-533-1' 4*
463	26	Т15-04 ДОП34 П03-546(=14)' 2' 0,3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-211104В' ШТ*
464	27	Ц0-531-4' 2*
465	28	Ц0-594-1(18А)' 172' ' + И СТОЯКАХ*
466	29	Ц0-603-1(18А)' 50*
467	30	Ц0-593-2(18А)' 21*
468	31	Ц0-601-2(18А)' 19*
469	32	Ц0-601-1(18А)' 19*
470	33	Ц0-416-2(18А)' 2740*
471	34	Ц0-400-1(18А)' 1490*
472	35	Ц0-148-9(18А)' 250*
473	36	Ц0-153-13(18А)' 4*
474	37	Ц0-591-1' 40*
475	38	Ц0-591-6' 3*
476	39	Ц0-610-2' 3' ' + ЯТП-0,25*
477	40	Ц0-409-1(18А)' 70' ' + В КРОНШТЕЙНЫ*
478	41	Ц0-409-11(18А)' 154*
479	42	Ц0-147-3(18А)' 0,232*
480	43	Ц0-91-4(18А)' 0,03*
481	44	Р СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ**
482	45	Т15-17 ДОП16 П02-491(=13)(А1.1,082)' 1' 53' ЯЩИК ЯОУ-0502' ШТ*
483	46	Т15-04 ДОП16 П02-490(=13)(А1.1,082)' 2' 39' ЯЩИК ЯОУ-8501УЗ' ШТ*
484	47	1505-11022(=13)(А1.1,077)' 1*
485	48	1507-1044(А1.1,082)' 135' ' + НСП02Х100*
486	49	1507-1057(А1.1,082)' 46*
487	50	1507-3017(А1.1,082)' 4' ' + НПО18-100*
488	51	Т15-07 ДОП15 П1-198(=13)(А1.1,082)' 30' 5,95' СВЕТИЛЬНИК НСП-11Х200' ШТ*
489	52	Т15-07 ДОП27 П1-221(=13)(А1.1,082)' 28' 11,2' СВЕТИЛЬНИК НСП22Х500-111УЗ' ШТ*
490	53	1507-1137(А1.1,082)' 19*
491	54	С153-231' 38*
492	55	С153-251' 38*

22699-50

493	56	C153-278' 185*
494	57	C153-284' 30*
495	58	C153-288' 28*
496	59	C151-1075' 300*
497	60	C151-1076' 3200*
498	61	C151-1091' 80*
499	62	C151-1092' 400*
500	63	C151-1091(A1.1,3) K=1,3' 250' ' + 4X2,5MM2*
501	64	C152-166' 230*
502	65	C151-2280' 250*
503	66	1504-6160(=13)(A1.1,08)' 40' ' + ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ*
504	67	C154-160' 3*
505	68	C156-240' 3*
506	69	2405-1364(A1.1,002)' 249*
507	70	2405-1446(A1.1,072)' 4*
508	71	T24-05 ДОП2 П1-1042(=13)(A1.1,072)' 4' 2' СТОЯКА К-907УЗ' ШТ*
509	72	C113-3(=13)' 24*
510	73	КПОНТЯГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-9

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТОПЛИВОПОДАЧА

ОСНОВАНИЕ: 903-1-ЭМЗ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

			: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
			: ВСЕГО : ЭКСПЛ. :		: ЭКСПЛ. :		: ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-			
			: КОЛИЧЕСТВО :		: ОСНОВНОЙ : МАШИН :		: ОСНОВНОЙ : МАШИН :			
			: ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. :		: ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. :		: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ :			
			: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :		: ЗАРПЛАТЫ : ЗАРПЛАТЫ :		: ЗАРПЛАТЫ : НА ЕДИН. : ВСЕГО :			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	15-04	ПУСКАТЕЛЬ ИМЛ-1220Б	шт	2,00	12,31	-	25	-	-	-	-
	Д0П34		шт								
	П04-548										
2	08-531-4	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИИ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	шт	2,00	3,40	0,08	7	3	-	2,00	4
					1,49	0,01				0,01	
3	15-04	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ	шт	5,00	4,81	-	24	-	-	-	-
	Д0П85	ПКУ-15-21.111-54у2									
	П18-240		шт								
4	15-04	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ	шт	32,00	5,24	-	160	-	-	-	-
	Д0П85	ПКУ-15-21.121-54у2									
	П18-241		шт								
5	15-04	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ	шт	7,00	6,26	-	44	-	-	-	-
	Д0П85	ПКУ-15-21.131-54у2									
	П18-242		шт								
6	08-573-5	ПУЛЬТ НАВЕСНОЙ С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 600ММ	шт	44,00	1,08	0,16	48	29	7	1,00	44
					0,60	0,03			1	0,04	2
НА ПУСТАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ											
7	1504-18126	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПочный ПКУ15,500В 4АСТОТОН 50,60ГЦ, 220В Н.ТОК 10А, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х54ММ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ТОЛКАТЕЛЕМ С САМОВОЗВРАТОМ=КУ ТУ16-526,334-76	шт	60,00	1,03	-	62	-	-	-	-

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1504-18128	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ, 500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ, 220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУГФ ТУ 16-526.334-76	ШТ	25,00	1,35	-	34	-	-	-
9	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	ШТ	85,00	1,35	-	115	-	-	-
10	цв-574-47	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	ШТ	85,00	0,45	-	38	25	0,50	43
11	1507-5046	АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АЕРУ1	ШТ	5,00	3,13	-	16	-	-	-
12	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ	5,00	0,81	-	4	-	-	-
13	цв-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОДЛУЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	ШТ	5,00	0,55	-	3	2	0,50	3
14	1517-1507	УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КУТУРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	ШТ	44,00	3,08	-	135	-	-	-
15	1504-19061	СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В, 50-60ГЦ=СС-1 ТУ 16-539.383-79	КОМПЛ.	6,00	3,73	-	22	-	-	-
16	цв-84-1	АППАРАТ, КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	ШТ	6,00	0,38	0,01	2	2	1,00	6
17	ц10-744-5	ЗВОНОК ТРЕВОГИ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ИЛИ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ	ШТ	1,00	0,33	-	1	1	2,00	2
			ШТ		1,04	-				

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШИТ 5Ш										
18	1517-1036	- ШИТ 5Ш= ОСТ16-0.604.196-75	0,90	45,36	-	41	-	-	-	-
19	08-571-5	-ШИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИИ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	0,90	3,80	0,97	3	2	1	4,00	4
НА ШИТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ										
20	1517-1020-6	- БЛОК Б-5130-3274ГУХЛ4	4,00	11,23	-	45	-	-	-	-
НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ										
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=АЕ^с33-10 ТУ 16-522.064-75	4,00	8,42	-	34	-	-	-	-
22	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	4,00	1,89	-	6	-	-	-	-
23	1517-1351-3	-установка и монтаж выключателя автоматического до 63А=	4,00	2,92	-	12	-	-	-	-
24	08-574-23	-подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах:автомат установочный трехполюсный на ток до 63А	4,00	1,14	-	5	3	-	1,00	4
25	15-04 доп34	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-2100А	4,00	8,96	-	36	-	-	-	-
26	15-04 доп34	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2204	4,00	3,67	-	15	-	-	-	-
27	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	4,00	4,54	-	18	-	-	-	-
28	08-574-44	-подготовка к включению аппаратов и приборов,установленных на устройствах:пускатель	4,00	1,15	-	5	2	-	0,90	4

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А										
29	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1500ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КУТУРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	ШТ	4,00	3,00	-	12	-	-	-
30	1517-1020-6-	БЛОК 6-5130-3674УХЛ4	КОМПЛ.	1,00	11,23	-	11	-	-	-
ШТ										
В БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ										
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	ШТ	1,00	13,18	-	13	-	-	-
32	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОУМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	ШТ	1,00	2,43	-	2	-	-	-
33	1517-1351-3-	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	1,00	2,92	-	3	-	-	-
34	ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	ШТ	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00
0,78										
35	1504-4133	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ, БЕЗ КНОПОК=ПМА-4200 УХЛ4А ТУ 16-526.391-79	ШТ	1,00	24,30	-	24	-	-	-
36	1517-1386-1-	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	1,00	4,54	-	5	-	-	-
ШТ										
37	ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	ШТ	1,00	1,67	-	2	1	-	1,00
0,85										
38	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ	ШТ	1,00	0,11	-	-	-	-	-

22599-55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75								
39	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,62	-	-	-	-	-	-
40	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
41	Ц0-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
42	1504-1059	- АВТОМАТ ВА51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75	1,00	5,10	-	5	-	-	-	-
43	1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	1,00	0,81	-	1	-	-	-	-
44	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	1,13	-	1	-	-	-	-
45	Ц0-574-10	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	1,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
46	1504-1062	- АВТОМАТ ВА51-31=	1,00	17,02	-	10	-	-	-	-
47	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,97	-	3	-	-	-	-
48	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
49	Ц0-574-24	-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

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	4,00	4,97	-	20	-	-	-	-
51	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	4,00	4,05	-	16	-	-	-	-
52	ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	4,00	1,19 0,73	-	5	3	-	1,00	4
53	1504-12016	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ 440В 600В ЧАСТОТА 50и60Гц, ЧИСЛО КОНТАКТОВ 4, ВЫДЕРЖКИ ВРЕМЕНИ 0,4-180С РКВ-11=РВП72-332УХЛ4 ТУ 16-523.472-79	4,00	9,29	-	37	-	-	-	-
54	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	4,00	2,70	-	11	-	-	-	-
55	ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	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	5,00	2,30	-	12	-	-	-	-
57	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	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

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ								
59	1517-1506	ЦЕПЬ -УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	5,00	1,62	-	8	-	-	-	-
60	1517-1509	ШТ -УСТАНОВКА РЕБК, 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	-	-	-	-
61	1517-1036	КОМПЛ. - ШИТ 6Щ= УСТ16-Ф.684.198-75	1,60	45,36	-	73	-	-	-	-
62	ЦВ-571-5	М -ШИТ ВЫСОТОИ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИИ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	1,60	3,80	0,97	6	4	2	4,00	6
				2,59	0,36			1	0,46	1
63	1517-1020-6	М - БЛОК 6-5130-3474ГУХЛ4	2,00	11,23	-	22	-	-	-	-
64	1504-1060	ШТ -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	-	-	-	-
65	1504-1073	ШТ -НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛУВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,43	-	5	-	-	-	-
66	1517-1351-3	ШТ -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	2,92	-	6	-	-	-	-
67	ЦВ-574-23	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А		0,78	-			-	-	-
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	-	-	-	-
69	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,54	-	9	-	-	-	-
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
71	1504-3060	-ПРЕДУХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75	2,00	0,11	-	-	-	-	-	-
72	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДУХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-
73	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
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
75	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДЧ 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	2,00	3,08	-	6	-	-	-	-
76	1517-1020-6	-БЛОК Б-5130-3874УХЛ4	1,00	11,23	-	11	-	-	-	-
		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	-	10	-	-	-	-

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
					НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ					
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	шт	2,00	6,05	-	12	-	-	-
101	1504-1071	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2013 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ И МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	шт	2,00	1,40	-	3	-	-	-
102	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	шт	2,00	2,92	-	6	-	-	-
103	10-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	шт	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00
					0,78	-				2
104	15-04 доп34	-ПУСКАТЕЛЬ ИМЛ-1100А	шт	2,00	6,37	-	13	-	-	-
105	15-04 доп34	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2004	шт	2,00	2,21	-	4	-	-	-
106	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	шт	2,00	4,54	-	9	-	-	-
107	10-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	шт	2,00	1,15	-	2	1	-	0,90
					0,55	-				2
108	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	шт	2,00	3,08	-	6	-	-	-
109	1504-1251	- АВТОМАТ ВА51-35=А37120 ТУ16-522.028-74	компл.	1,00	28,08	-	28	-	-	-

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
110	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕРМОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ АЗ710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	ШТ	1,00	6,80	-	7	-	-	-	
111	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	ШТ	1,00	5,40	-	5	-	-	-	
112	ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	ШТ	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
113	1504-1058	- АВТОМАТ ВАС1-25=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	ШТ	8,00	8,42	-	67	-	-	-	
114	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕРМОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	ШТ	8,00	1,89	-	15	-	-	-	
115	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	8,00	2,92	-	23	-	-	-	
116	ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	ШТ	8,00	1,14	-	9	6	-	1,00	8
117	1504-1059	- АВТОМАТ ВАС1-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75	ШТ	3,00	5,18	-	16	-	-	-	
118	1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕРМОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	ШТ	3,00	0,81	-	2	-	-	-	
119	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	3,00	1,13	-	3	-	-	-	
120	ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	ШТ	3,00	0,23	-	1	-	-	0,20	1

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	1504-1050	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А Ф,с 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	0,42	-	34	-	-	-	-
140	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	4,00	1,89	-	0	-	-	-	-
141	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	2,92	-	12	-	-	-	-
142	цв-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	4,00	1,14 0,78	-	5	3	-	1,00	4
143	15-04 доп34	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2100А	4,00	0,96	-	36	-	-	-	-
144	15-04 доп34	-ПРИСТАВКА ПКЛ-2204	4,00	3,67	-	15	-	-	-	-
145	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	4,00	4,54	-	18	-	-	-	-
146	цв-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	4,00	1,15 0,55	-	5	2	-	0,90	4
147	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	4,00	3,08	-	12	-	-	-	-
148	1517-1029-6	КОМПЛ. БЛОК Б-5130-3674УХЛ4	1,00	11,23	-	11	-	-	-	-
149	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ	1,00	13,18	-	13	-	-	-	-

НА ПУНКТЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ

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								
150	1504-1073	ШТ -НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,43	-	2	-	-	-	-
151	1517-1351-3	ШТ -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,92	-	3	-	-	-	-
152	ц0-574-23	ШТ -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
153	1504-4133	ШТ -ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ,БЕЗ КНОПОК=ПМА-4200 УХЛ4А ТУ 16-526.391-79	1,00	24,30	-	24	-	-	-	-
154	1517-1386-1	ШТ -ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
155	ц0-574-45	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 100А	1,00	1,67	-	2	1	-	1,00	1
156	1504-3060	ШТ -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫИ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11	-	-	-	-	-	-
157	1504-3062	ШТ -ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
158	1517-1379-1	ШТ -ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
159	ц0-574-6	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,66	-	1	-	-	0,40	-
		ШТ		0,34	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-
161	1517-1019-6	БЛОКИ 6-5130-2074-24-74-2974ГУХЛ4 ШТ	6,00	6,70	-	40	-	-	-	-
		НА БЛОКАХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ								
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	ш8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ШТ	6,00	1,14	-	7	5	-	1,00	6
				0,70						
166	1504 доп34	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100А ШТ	6,00	6,37	-	38	-	-	-	-
	п04-543	ШТ								
167	1504 доп34	-ПРИСТАВКА НКЛ-2004 ШТ	6,00	2,21	-	13	-	-	-	-
	п12-237	ШТ								
168	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ШТ	6,00	4,54	-	27	-	-	-	-
169	ш8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ШТ	6,00	1,15	-	7	3	-	0,90	5
				0,55						
170	1517-1507	-УСТАНОВКА	6,00	3,00	-	10	-	-	-	-

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ПТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
182	1517-1379-1	ШТ -ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
183	ц8-574-6	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИИ НА ТОК ДО 250А	1,00	0,60	-	1	-	-	0,40	-
184	1517-1507	ШТ -УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
185	1517-1020-6	КОМПЛ. ШТ БЛОК 65130-3574ухл4	1,00	11,23	-	11	-	-	-	-
НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ										
186	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛУ ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63 АЕ-С046=АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75	1,00	13,18	-	13	-	-	-	-
187	1504-1073	ШТ -НАДБАВКА К ОПТИВНОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕРМОНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	1,00	2,43	-	2	-	-	-	-
188	1517-1351-3	ШТ -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,92	-	3	-	-	-	-
189	ц8-574-23	ШТ -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
190	1504-4117	ШТ -ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКОЙ БЕЗ РЕЛЕ И	1,00	22,68	-	23	-	-	-	-

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КНОПОК=ПМА-3302УХЛ4А ТУ 16-526.391-79								
191	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,54	-	5	-	-	-	-
192	ц8-574-45	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫ Ток ДО 100А	1,00	1,67	-	2	1	-	1,00	1
193	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,11	-	-	-	-	-	-
194	1504-3062	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТФ-10 ТУ 16-521.037-75	1,00	0,02	-	-	-	-	-	-
195	1517-1379-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
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	-
197	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КУТУРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,00	-	3	-	-	-	-
198	1504-1050	- АВТОМАТ ВА51-25=АЕ2033-10 ТУ 16-522.064-75	4,00	8,42	-	34	-	-	-	-
199	1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛОМЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	4,00	1,89	-	8	-	-	-	-
200	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	2,92	-	12	-	-	-	-
201	ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ	4,00	1,14	-	5	3	-	1,00	4

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А								
202	1504-1251	- АВТОМАТ ВА51-35=А3712Ф ТУ16-522.028-74 ШТ	1,00	28,00	-	20	-	-	-	-
203	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ= ШТ	1,00	6,80	-	7	-	-	-	-
204	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А= ШТ	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
205	ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А ШТ	1,00	1,77	-	2	1	-	1,00	1
206	1504-1059	- АВТОМАТ ВА51-29=АЕ2041-10 ТУ 16-522.064-75 ШТ	3,00	5,10	-	16	-	-	-	-
207	1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ ШТ	3,00	0,81	-	2	-	-	-	-
208	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ШТ	3,00	1,13	-	3	-	-	-	-
209	ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А ШТ	3,00	0,23	-	1	-	-	0,20	1
210	1504-1062	- АВТОМАТ ВА-51-31= ШТ	3,00	17,82	-	53	-	-	-	-
211	1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ШТ	3,00	2,97	-	9	-	-	-	-
212	1517-1352-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А= ШТ	3,00	5,40	-	16	-	-	-	-
213	ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ШТ	3,00	1,77	-	5	3	-	1,00	3

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	ц8-574-55	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3
223	1517-1506	шт -УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	13,00	1,62	-	21	-	-	-	-
224	1517-1509	шт -УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА СВ. 1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ. 1900 ДО 2400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	4,97	-	5	-	-	-	-
225	1517-1036	компл. шт -КАРКАС ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА, ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ШИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ШИРИНА КАРКАСА 400-4000ММ, ГЛУБИНА 600ММ, ВЫСОТА 2400ММ ШИТ Щ=	2,20	45,36	-	100	-	-	-	-
226	ц8-571-5	м -ШИТ ВЫСОТОИ СВ. 1000ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРТИВЛЕНИИ ГЛУБИНА КАРКАСА 600ММ	2,20	3,80	0,97	6	6	2	4,00	9
227	1504-10011	м -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60Гц, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526.407-76	34,00	0,86	-	29	-	-	-	-
228	1517-1264-1	шт -КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	34,00	1,35	-	46	-	-	-	-
229	ц8-574-37	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ	34,00	0,45	-	15	10	-	0,50	17

ШИТ Щ

НА ШИТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1										
230	1507-5048	-АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АС-12015У2	39,00	0,36	-	14	-	"	"	"
231	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	39,00	0,81	-	32	-	"	"	"
232	ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВИ ИЛИ ЗРИТЕЛЬННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	39,00	0,55	-	21	13	"	0,50	19
233	1507-5059	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Ш-УЗ-01	3,00	1,30	-	4	"	"	"	"
234	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	3,00	0,81	-	2	"	"	"	"
235	ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	3,00	0,55	-	2	1	"	0,50	1
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 Ф=РПУ-2 ТУ 16-523.531-78	25,00	4,97	-	124	"	"	"	"
237	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	25,00	4,05	-	101	"	"	"	"
238	ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	25,00	1,19	-	30	10	"	1,00	25

22699-50

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	шт -РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ 440В 600В ЧАСТОТОЙ 50и60Гц, 4ИСЛО КОНТАКТОВ 4, ВЫДЕРЖКИ ВРЕМЕНИ 0,4-180С=Р0П72-332УХЛ4 ТУ 16-523.472-79	5,00	9,29	-	46	-	-	-	-
240	1517-1428-1	шт -РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	5,00	2,70	-	13	-	-	-	-
241	ц8-574-55	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	5,00	1,19	-	6	4	-	1,00	5
242	1504-6409	шт -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УИ-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УИ-5311 16-524.074-75	4,00	2,38	-	10	-	-	-	-
243	1517-1445-1	шт -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УИ-5300, ПКУ, П140, КПС-2	4,00	1,35	-	5	-	-	-	-
244	ц8-574-50	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	8,00	0,43	-	5	1	-	0,30	2
245	1504-6411	шт -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УИ-5313 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ШЕСТИСЕКЦИОННОЙ=УИ-5313 ТУ 16-524.074-75	2,00	4,43	-	9	-	-	-	-
246	1517-1447-1	шт -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИИ=УИ-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	2,00	4,00	-	8	-	-	-	-
247	ц8-574-50	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	12,00	0,43	-	5	2	-	0,30	4

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		0,18	-			-	-	-
248	1504-6410	ЦЕПЬ -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	-	-	-	-
249	1517-1446-1	ШТ -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	2,00	2,70	-	5	-	-	-	-
250	ц8-574-50	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	0,00	0,43	-	3	1	-	0,30	2
251	1507-5060	ЦЕПЬ -ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСМ-Ш-УЗ-01 ШТ	31,00	0,70	-	22	-	-	-	-
252	1517-1401-1	ШТ -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	31,00	0,61	-	25	-	-	-	-
253	ц8-574-56	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНУЮ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Г.П.	31,00	0,55	-	17	10	-	0,50	16
254	1517-1509	ШТ -УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	4,97	-	5	-	-	-	-
255	ТПЭП П1357	КОМПЛ. -ШИТ ШУП1-01 ШТ	2,00	514,38	-	1029	-	-	-	-
256	ц ТПЭП П1357	ШТ -ГО ЖЕ ШТ	2,00	15,33	-	31	22	-	17,81	36
				11,13	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	ц8-571-6	-ШИТ ВЫСОТОИ СВ.1600ММ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИИ ГЛУБИНА КАРКАСА 1300 ИЛИ 1600ММ	2,00	4,46	1,23	9	6	3	5,00	10
				2,96	0,46			1	0,59	1
258	ц СКЦЭ-84 П1-368	-ЯЩИК ЯБВУ-1МУЗ М ШТ	2,00	17,90	0,10	36	3	-	2,48	5
				1,55	0,02			-	0,03	-
259	ц8-521-10	-ЯЩИК С ТРЕХПОЛЫСНЫМ РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДУХРАНИТЕЛЯМИ, УСТАНОВЛИВАЕМ НЫ 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	-
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
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
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
263	ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	3,87	4,88	2,33	19	9	9	4,00	15
				2,36	0,71			3	0,92	4
264	ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	4,45	1,21	-	5	5	-	2,00	9
265	ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОДОЛЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ	2,67	1,14	-	27	17	-	-	-
				10,00	0,27			-	11,00	29
				6,24	0,10			-	0,13	-
266	ц8-416-2 Т.ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛУТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК 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 6ММ ²										
267	цв-148-9 Т.ч. п.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ	100М 53,41	20,94	0,46	1110	479	25	15,00	801
				8,96	0,19			10	0,25	13
268	цв-5683,8-5 684	-КАБЕЛЬ КРПТ	100М М 290,00	2,33	0,05	676	333	15	2,30	667
269	цв-153-21 Т.ч. п.4 К=1,04	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ²	ШТ 22,00	1,15	0,02	30	11	6	0,03	9
				1,35	-			-	1,00	22
				0,48	-			-	-	-
270	цв-153-22 Т.ч. п.4 К=1,04	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ ²	ШТ 8,00	1,63	-	13	4	-	1,00	8
				0,49	-			-	-	-
271	цв-153-13 Т.ч. п.4 К=1,04	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ ² , ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	ШТ 160,00	0,50	-	80	37	-	1,00	160
				0,23	-			-	-	-
272	цв-153-14 Т.ч. п.4 К=1,04	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ ² , ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	ШТ 72,00	0,83	-	60	30	-	1,00	72
				0,42	-			-	-	-
273	цв-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	ШТ 0,10	377,00	4,70	36	3	-	61,00	6
274	цв-147-3 Т.ч. п.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	Т 0,26	33,30	1,41	98	7	-	1,82	-
				378,00	4,10			1	41,00	11
275	цв-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРУИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ ²	Т 0,80	25,90	1,02	51	11	-	1,32	-
				64,20	1,80			1	24,00	19
				13,40	0,20			-	0,26	-
276	цв-167-1 Т.ч. п.4 К=1,04	-ПЛИТА АСБЕСТОЦЕМЕНТАЯ МЕЖДУ КАБЕЛЯМИ НА КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	100М 2,40	448,54	3,40	1076	34	6	24,00	58
				14,14	1,30			3	1,78	4
277	цв-397-5 вып2 К РМО Т.ч. п.4 К=1,04	-ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШИРИНОЙ ДО 100ММ	100М ² Т 0,50	130,42	39,80	65	31	20	105,00	53
				62,92	9,90			5	12,87	6
278	цв-397-1 Т.ч. п.4 К=1,04	-ЛОТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	Т 1,65	109,37	36,00	180	59	59	61,00	101
				35,67	9,84			16	12,69	21
279	цв-405-2 Т.ч. п.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ ДЛЯ ЛОТКОВ	Т 0,54	396,00	3,10	214	14	2	41,00	22
				25,90	1,02			1	1,32	1
280	цв-147-9 Т.ч. п.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ОСНОВАНИЕ ОДИНОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК	Т 2,30	36,31	16,60	84	24	38	15,00	35
				10,61	5,22			12	6,73	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ								
281	ц8-147-4 Т.ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	4,00	28,42	1,90	114	64	8	25,00	100
				16,12	0,24			1	0,31	1
		100ШТ								
282	ц8-147-7 Т.ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	7,50	1,38	0,13	10	9	1	2,00	15
				1,16	0,05			-	0,06	-
		100М								
283	ц8-534-14 ВЫП1 К РМО	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-614У2 ШТ	15,00	3,84	0,06	58	26	1	2,00	30
				1,73	0,01			-	0,01	-
284	ц8-534-16 ВЫП1 К РМО	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У615У2 ШТ	3,00	5,73	0,06	17	7	-	4,00	12
				2,43	0,01			-	0,01	-
285	ц8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ	9,00	0,83	-	7	3	-	1,00	9
		ШТ		0,32	-			-	-	-
286	ц8-408-4	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 48ММ	4,00	1,16	-	5	1	-	1,00	4
		ШТ		0,37	-			-	-	-
287	ц8-408-5	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 60ММ	1,00	1,53	-	2	-	-	1,00	1
		ШТ		0,42	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			9549	1743	439		3072
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					140		182
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			4453	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			211	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			4664	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5096	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			2084	-	-		-
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

208 16022-50120-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =МЗ=1 1,00 3,57 - 4 - - - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
296	C151-1096 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X25 3X25+1X16ММ2	0,11	823,20	-	86	-	-	-	-
297	C151-1097 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X35 3X35+1X16ММ2	0,05	1044,00	-	52	-	-	-	-
298	C151-1542 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КРПТ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3X4 3X4+1X2,5ММ2	0,11	447,60	-	49	-	-	-	-
299	C151-1543 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КРПТ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3X6 3X6+1X4ММ2	0,12	614,40	-	74	-	-	-	-
300	C151-1545 K=1,2	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КРПТ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3X16 3X16+1X16ММ2	0,06	1392,00	-	84	-	-	-	-
301	C152-166	1000М -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	-	-	-	-
302	C152-187	1000М -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	-	-	-	-
303	15-09 ТА65-001	1000М -ПРОВОД ПВ3-1X1ММ2 КМ	0,07	25,11	-	2	-	-	-	-
304	15-09	-ПРОВОД ПВ3-1X1,5ММ2	0,19	33,48	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБ5-001	КМ								
305	C151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5	1,70	195,00	-	332	-	-	-	-
		1000М								
306	C151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5X2,5	0,45	211,00	-	94	-	-	-	-
		1000М								
307	C151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7X2,5	1,13	277,00	-	314	-	-	-	-
		1000М								
308	C151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:10X2,5	1,71	367,00	-	628	-	-	-	-
		1000М								
309	C151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:14X2,5	0,16	458,00	-	76	-	-	-	-
		1000М								
310	01-13 ТАБ3.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРИСВАРНАЯ Д-20X2,5ММ	480,00	0,25	-	120	-	-	-	-
		М								
311	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-25X2,5ММ	93,00	0,30	-	26	-	-	-	-
		М								
312	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д32X2,5ММ	58,00	0,39	-	23	-	-	-	-
		М								
313	01-13 ТАБ3.1	-ТО ЖЕ Д-50X2,5ММ	23,00	0,59	-	14	-	-	-	-
		М								
314	24-05 ДОП15 П11-331	-ЛОТОК НЛ-10-П2У3	75,00	1,18	-	86	-	-	-	-
		ШТ								
315	24-05 ДОП15 П11-334	-ЛОТОК НЛ-20-П2У3	270,00	1,90	-	535	-	-	-	-
		ШТ								
316	24-05	-ЛОТОК НЛ-У45У3	55,00	0,43	-	24	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп15									
	п11-339									
317	24-05	-ЛОТОК НЛ-У95УЗ		110,00	1,10		130	-		
	доп15									
	п11-340									
318	2405-1676	-ПОДВЕСКИ=К1164УЗ ТУ 36-1496-75, ИЗМ. НР2-79		0,11	35,91		4	-		
		1000ШТ								
319	2405-1677	-ПОДВЕСКИ=К1165 УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ. НР2-79		0,12	53,60		6	-		
		1000ШТ								
320	2405-1861	-СТОЙКИ=К1150УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ. НР2-79		0,35	235,84		83	-		
		1000ШТ								
321	2405-1863	-СТОЙКИ=К1152УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ. НР2-79		0,05	428,80		21	-		
		1000ШТ								
322	2405-1695	-ПОЛКИ=К1160УЗ ТУ 36-1496-75, ИЗМ. НР2-79		0,24	87,90		21	-		
		1000ШТ								
323	2405-1696	-ПОЛКИ=К1161УЗ ТУ 36-1496-75, ИЗМ. НР2-79		0,52	139,36		72	-		
		1000ШТ								
324	2405-1790	-СКОБЫ=К1157УЗ ТУ36-1496-75, ИЗМ. НР2-79		0,10	90,05		9	-		
		1000ШТ								
325	24-05	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-614У2		15,00	7,30		110	-		
	доп2									
	п1-1043									
326	24-05	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У-615У2		3,00	12,02		36	-		
	доп2									
	п1-1044									
327	2405-1347	-КОРОБКИ=У996УЗ ТУ36-1689-78		8,00	1,62		15	-		
		ШТ								
328	2405-1011	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 УЗ ТУ36-1684-78		9,00	1,63		15	-		
		ШТ								
329	2405-1014	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1084-УЗ ТУ36-1684-78		4,00	2,07		8	-		
		ШТ								
330	2405-1016	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1086УЗ ТУ36-1684-78		1,00	2,29		2	-		
		ШТ								
331	24-18-29	-ЯЩИК ЯБ1-2УЗ		3,00	21,64		65	-		
	ч2									
	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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					140		182
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 КОНСТРУКЦИИ -			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 *И.И. Козлов*
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *И.И. Козлов* ПОНТЯГИНА
 СОСТАВИЛ *Савченко* САВЧЕНКО
 ПРОВЕРИЛ *Михеева* МИХЕЕВА
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Буль* ГРИГОРЬЕВА
 подготовил *Буль* Буль
 проверил *Буль* Буль

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 6-9

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

#####

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. ТПЭП П1357	-ШИТ 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-5,НОМИНАЛЬНЫ ТОК А 10 С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫ 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,НОМИНАЛЬНЫ 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,НОМИНАЛЬНЫ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫ 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 ТЕПЛЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ И МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ==	ШТ	8,00
10.1504-1072	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ 2033 С ТЕПЛЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ==	ШТ	23,00
11.1504-1072-А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	ШТ	7,00
12.1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= ==	ШТ	6,00
13.1504-1074	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ	ШТ	5,00

№ п.п.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=		
			==		
14.1504-1251			- АВТОМАТ ВА51-35=А3712Ф	ШТ	2,00
			ТУ16-522.028-74==		
15.1504-1261			-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	ШТ	2,00
			==		
16.1504-3060			-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10	ШТ	8,00
			ТУ 16-521.037-75==		
17.1504-3062			-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТФ-10	ШТ	6,00
			ТУ 16-521.037-75==		
18.1504-4117			-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ	ШТ	3,00
			БЛОКИРОВКОЙ БЕЗ РЕЛЕ И КНОПОК=ПМА-3302УХЛ4А		
			ТУ 16-526.391-79==		
19.1504-4133			-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ С РЕЛЕ,БЕЗ	ШТ	2,00
			КНОПОК=ПМА-4200 УХЛ4А		
			ТУ 16-526.391-79==		
20.1504-6409			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ	ШТ	28,00
			В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ		
			ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311		
			16-524.074-75==		
21.1504-6410			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5312 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ	ШТ	2,00
			В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ		
			ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5312		
			ТУ 16-524.074-75==		
22.1504-6411			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5313 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ	ШТ	2,00
			В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ		
			ШЕСТИСЕКЦИОННЫЙ=УП-5313		
			ТУ 16-524.074-75==		
23.1504-12016			-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ 40В 60В ЧАСТОТой 50и60Гц, ЧИСЛО	ШТ	14,00
			КОНТАКТОВ 4,ВЫДЕРЖКИ ВРЕМЕНИ 0,4-180С РКВ-11=РВП72-332УХЛ4		
			ТУ 16-523.472-79==		
24.1504-12052			-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2, ОТКРЫТОЕ НОМИНАЛЬНЫМ ТОК	ШТ	40,00
			КОНТАКТОВ: ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А, ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ		
			2,5А, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШКИ: ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА		
			9=РПУ-2		
			ТУ 16-523.331-76==		
25.1504-18011			-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60Гц, 220В, НОМИНАЛЬНЫМ ТОК	ШТ	34,00
			10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3		
			ТУ16-526.407-76==		
26.1504-18126			-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15, 500В ЧАСТОТОЙ 50, 60Гц, 220В	ШТ	60,00
			Н.ТОК 10А, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х54ММ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ		
			ТОЛКАТЕЛЕМ С САМОВОЗВРАТОМ=КУ		
			ТУ16-526.334-76==		
27.1504-18128			-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ, 500В ЧАСТОТОЙ 50, 60Гц, 220В Н.ТОК 10А	ШТ	25,00
			ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С		
			ФИКСАЦИЕЙ=КУФ		
			ТУ 16-526.334-76==		
28.1504-19061			-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/360В, 50-60Гц=СС-1	ШТ	6,00
			ТУ 16-539.303-79==		
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 :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	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			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 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 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	ШТ	2,00
48.1517-1481-1			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ	78,00
49.1517-1506			-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ= ==	ШТ	25,00
50.1517-1507			-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ.	60,00
51.1517-1509			-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ.	4,00
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП =====					
ЗАТРАТЫ ТРУДА -----					
52.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	3031,31

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

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛА НЕ УЧТЕННОГО ЦЕННИКОМ

#####

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

53.01-13 ТАБЗ.1	-ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д-20Х2,5ММ	М	654,00
54.15-09 ТАБ5-001	-ПРОВОД ПВЗ-1Х1ММ2	КМ	0,26
55.24-05 Д0П15	-ЛОТОК НЛ-10-П2У3	ШТ	528,00
п11-331			
56.24-18-29 42	-ЯЩИК ЯБ1-2У3	ШТ	3,00
п06-086			
57.2405-1011	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 УЗ	ШТ	9,00
	ТУ36-1684-78=		
58.2405-1014	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1084-УЗ	ШТ	4,00
	ТУ36-1684-78=		
59.2405-1016	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1086УЗ	ШТ	1,00
	ТУ36-1684-78=		
60.2405-1347	-КОРПУСКИ=У996УЗ	ШТ	6,00
	ТУ36-1689-76=		
61.2405-1676	-ПОДВЕСКИ=К1164УЗ	1000ШТ	0,11
	ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=		
62.2405-1677	-ПОДВЕСКИ=К1165 УЗ	1000ШТ	0,12
	ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=		
63.2405-1695	-ПОЛКИ=К1100УЗ	1000ШТ	0,24
	ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=		
64.2405-1696	-ПОЛКИ=К1161УЗ	1000ШТ	0,52
	ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=		
65.2405-1790	-СКОБЫ=К1157УЗ	1000ШТ	0,10
	ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=		
66.2405-1861	-СТОИКИ=К1150УЗ	1000ШТ	0,35
	ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=		
67.2405-1863	-СТОИКИ=К1152УЗ	1000ШТ	0,05
	ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=		
68.16022-50120	-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =МЗ-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	1000М	0,04
73.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 ММ2:3Х4+1Х2,5ММ2	1000М	0,05

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
74.С151-1094 К=1,2			АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х6 3Х6+1Х4ММ2	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 ММ2:3Х10 3Х10+1Х6ММ2	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 ММ2:3Х2 ⁴ 3Х25+1Х16ММ2	1000М	0,05
77.С151-1542 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	0,11
78.С151-1543 К=1,2			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КРПТ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х4 3Х4+1Х2,5ММ2	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, ММ2:3Х6 3Х6+1Х4ММ2	1000М	0,06
80.С151-2280			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КРПТ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х16 3Х16+1Х10ММ2	1000М	1,70
81.С151-2281			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4Х2,5	1000М	0,45
82.С151-2282			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5Х2,5	1000М	1,13
83.С151-2283			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7Х2,5	1000М	1,71
84.С151-2284			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:10Х2,5	1000М	0,16
85.С152-166			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:14Х2,5	1000М	0,60
86.С152-187			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 360В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2,5	1000М	0,03
			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 360В С ГИБКОЙ МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ2, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4		

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 6-9 (П.Н.= 1)
 =====

1	1	Э3776' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
2	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-146' ' ' ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.Д.' ' 6-9' СИДОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДО ВАННЕ ТОПЛИВОПОДАЧИ' 903-1- -ЭМЗ.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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
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 ШИТ 5Ш**
25	25	1517-1036(=14)' 0,9' ' ШИТ 5Ш*
26	26	Ц8-571-5' 0,9*
27	27	П НА ШИТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
28	28	1517-1020-6(=14)' 4' ' БЛОК Б-5130-3274ГУХЛ4*
29	29	П НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
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 ВАС1-29*
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 ВАС1-31*
57	57	1504-1074(=14)' 1*
58	58	1517-1352-3' 1*
59	59	Ц0-574-24' 1*
60	60	1504-12052(=14)' 4*
61	61	1517-1429-1' 4*
62	62	Ц0-574-55' 4*
63	63	1504-12016(=14)' 4' ' + РКВ-11*
64	64	1517-1428-1' 4*
65	65	Ц0-574-55' 4*
66	66	1504-6409(=14)' 5*
67	67	1517-1445-1' 5*
68	68	Ц0-574-50' 10*
69	69	1517-1506(=14)' 5*
70	70	1517-1509(=14)' 1*
71	71	П ШИТ 6Ш**
72	72	1517-1036(=14)' 1 6' ' ШИТ 6Ц*
73	73	Ц0-571-5' 1,с*
74	74	П НА ШИТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
75	75	1517-1020-6(=14)' 2' ' БЛОК Б-5130-3474ГУХЛ4*
76	76	П НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
77	77	1504-1060(=14)' 2' ' + АЕ-2046*
78	78	1504-1073(=14)' 2*
79	79	1517-1351-3' 2*
80	80	Ц0-574-23' 2*
81	81	1504-4117(=14)' 2*
82	82	1517-1386-1' 2*
83	83	Ц0-574-45' 2*
84	84	1504-3060(=14)' 2*
85	85	1504-3062(=14)' 2*
86	86	1517-1379-1' 2*
87	87	Ц0-574-6' 2*
88	88	1517-1507(=14)' 2*
89	89	1517-1020-6(=14)' 1' ' БЛОК Б-5130-3474ГУХЛ4*
90	90	П НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
91	91	1504-1062(=14)' 1' ' + АЕ-2056*
92	92	1504-1073(=14)' 1*
93	93	1517-1352-3' 1*
94	94	Ц0-574-24' 1*
95	95	Т15-04 ДОП34 П04-509(=14)' 1' 38' ПУСКАТЕЛЬ ПМА-5200' ШТ*
96	96	1517-1387-1' 1*
97	97	Ц0-574-45' 1*
98	98	1504-3060(=14)' 1*
99	99	1504-3060(=14)' 1*
100	100	1517-1379-1' 1*
101	101	Ц0-574-6' 1*
102	102	1517-1507(=14)' 1*
103	103	1517-1020-6(=14)' 2' ' БЛОК Б-5130-3274ГУХЛ4*
104	104	П НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
105	105	1504-1056(=14)' 2' ' + АЕ-2036*
106	106	1504-1072(=14)' 2*
107	107	1517-1351-3' 2*
108	108	Ц0-574-23' 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-2200' ШТ*
111	111	1517-1386-1' 2*
112	112	Ц0-574-44' 2*
113	113	1517-1507(=14)' 2*
114	114	1517-1019-6(=14)' 2' ' БЛОК Б-5130-2874*

115	115	П НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
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 ШИТ 7Ш**
153	153	1517-1036(=14)' 2,3' ' ШИТ 7Ш**
154	154	Ц8-571-5' 2,3*
155	155	П НА ШИТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
156	156	1517-1020-6(=14)' 4' ' БЛОК Б-5130-3274УХЛ4*
157	157	П НА БЛОКЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
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*

22699-50

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-5130-2074-24-74-2974ГУХЛ4*
182	182	П НА БЛОКАХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
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	1517-1586-1' 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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
209	209	1504-1060(=14)' 1' ' + АЕ-2036*
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 ВАС1-25*
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 ВАС1-35*
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 ВАС1-29*
230	230	1504-1072-А(=14)' 3*
231	231	1517-1351-1' 3*
232	232	Ц8-574-16' 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 ШИТ 8Щ#*
249	249	1517-1036(=14)' 2,2' ' + ШИТ 8Щ*
250	250	Ц8-571-5' 2,2*
251	251	П НА ШИТЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ#*
252	252	1504-10011(=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	Ц8-574-50' 31*
279	279	1517-1509(=14)' 1*
280	280	Н28=0*
281	281	Т ТЭП П1357(=14)(А1.0,98)' 2' 486' ШИТ ШУП1-01' ШТ*
282	282	ЦТ ТЭП П1357(=7)(А1.1,05)' 2' 22,55-10,6.0,75#10,6' ТО МЕ' ШТ*
283	283	Ц8-571-0' 2*
284	284	ЦТ СКЦЭ-04 П1-368(=7)' 2' 17,9#1,55#0,1#0,02' ЯЩИК ЯБНУ-1МУЗ' 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*

22699-50

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)' 0*
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)' 230*
307	307	ц8-147-4(18А)' 400*
308	308	ц8-147-7(18А)' 750*
309	309	цт8-534-14 вып1 К РМО(=7)' 15' 3,04#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 ПВЗ-1Х1ММ2' КМ*
331	331	Т15-09 ТАБ5-001(=13)(А1.1,116)' 0,19' 30' ПРОВОД ПВЗ-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(=12)(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' 1,05' 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 ДУП2 П1-1043(=13)(A1.1,073)' 15' 6,8' КОРОВКА КЛЕММНАЯ У-614У2' ШТ*
353	353	T24-05 ДУП2 П1-1044(=13)(A1.1,073)' 3' 11,2' КОРОВКА 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 П06-086(=13)(A1.1,082)' 3' 20' ЯЩИК ЯБ1-2У3' ШТ*
359	359	К ПОНТЯГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-10

НА СЛАБОТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТОПЛИВОПОДАЧА

ОСНОВАНИЕ: 903-1 -СС2.СО

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	16-04	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1:62-СПЕКТР	1,00	37,80	-	30	-	-	-	-
2	Ц10-127-5	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ:ЦБ ИЛИ АТС	1,00	0,37	-	1	-	0,50	-	-
3	Ц10-381-6	-КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КРТ-10	3,00	2,42	-	7	7	3,00	9	-
4	16022-30046	-ПУЛЬТ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ =ППС-1	1,00	777,60	-	778	-	-	-	-
5	Ц10-742-1	-ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ И ПУСКОВЫЕ, СТАНЦИИ И ПУЛЬТЫ ЕМКОСТЬЮ ДО 100ЛУЧЕЙ:ПУЛЬТ ПРИЕМНЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	1,00	20,20	-	20	10	26,00	26	-
6	16022-50094	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ =КВ-24-М	1,00	47,52	-	48	-	-	-	-
7	Ц10-605-2	-УСИЛИТЕЛЬ АНТЕННЫЙ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ИЛИ СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	1,00	2,26	-	2	1	2,00	2	-
8	16022-20021	-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ= ПГС-02Д	1,00	81,00	-	81	-	-	-	-
9	16022-20024	-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ =ПГС-3	5,00	44,28	-	221	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ц10-115-4	КОМПЛ. -СТАНЦИЯ ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ С УСИЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ЕМКОСТЬЮ 10 НОМЕРОВ	6,00	31,80	-	191	179	-	40,00	280
				29,80	-					
11	ц10-743-1	КОМПЛ -ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ:ОДНОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ ИП-105	120,00	0,45	-	50	51	-	1,00	120
				0,40	-					
12	ц10-605-1	ШТ -КОРОбКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, УРАВНИТЕЛЬНАЯ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ИЛИ ФИЛЬТРОВ СЛОЖЕНИЯ	20,00	0,58	-	12	9	-	0,80	16
				0,46	-					
13	36-09 П1-0130	ШТ -РЕЗИСТОР МЛТ	134,00	0,01	-	1	-	-	-	-
				-	-					
14	ц11-580-11	ШТ -РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ	134,00	0,14	-	19	19	-	0,22	29
				0,14	-					
15	ц8-400-1 Т.ч. П.4 К=1,04	100М -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОбОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	1,20	01,74	22,80	74	29	27	41,00	49
				24,34	8,40			10	10,84	13
16	ц10-54-12	100М -ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ	1,20	11,20	-	13	13	-	19,00	23
				10,80	-					
17	ц10-54-7	100М -КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ,МАССА 1М,КГ,ДО:1	7,90	31,60	5,97	150	149	47	35,00	276
				18,90	1,92			15	2,48	20
18	ц10-960-1	100М -КАБЕЛЬ,МАССА 1М,КГ,ДО1 КМ	0,54	137,00	32,00	74	40	17	138,00	75
				74,20	9,66			5	12,46	7
				4,97	2,33	5	2	3	4,00	4
19	ц8-409-1 Т.ч. П.4 К=1,04	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,00	2,45	0,71			1	0,92	1
20	ц10-970-1	100М -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	-					
21	ц8-406-1 Т.ч. П.4 К=1,04	100ПАР -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
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1952	544	117		973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					41		54
	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.			-	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	-	544		-
	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	КОРБОКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТП-10	3,00	1,03	-	3	-	-	-	-
23	24-02	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-105 ШТ	128,00	0,27	-	35	-	-	-	-
		ДОП21 ШТ								
		П04-069								
24	С155-13	КОРБОКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	20,00	0,14	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
25	15-09	КАБЕЛЬ ТПП-10Х2Х0,5	0,31	184,47	-	57	-	-	-	-
		ТАБ7-023 КМ								
26	С151-1075	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х2,5	0,12	166,00	-	20	-	-	-	-
		1000М								
27	15-09	ПРОВОД ТРВ-1Х2Х0,4	0,12	16,07	-	2	-	-	-	-
		ТАБ7-106 КМ								
28	С151-2729	КАБЕЛИ РАДИОФИКАЦИИ И СЕЛЬСКИЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ, ОДНОПАРНЫЕ С 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	100,00	0,40	-	40	-	-	-	-
30	2405-1364	М -КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75, ИЗМ.НРЗ-79 ШТ	10,00	0,43	-	4	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			236	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
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 100М	4,50	123,00	-	554	46	-	18,60	84
32	Е34-509	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ КОЛОДЕЦ ТИПОВЫХ МАЛЫХ НА 6 КАНАЛОВ ШТ	5,00	53,60	4,04	268	34	20	11,90	59
33	Е34-523	-УСТРОЙСТВО ВСТАВОК ДЛЯ УГЛОВЫХ И РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОЛОДЕЦ МАЛЫХ НА 6 КАНАЛОВ ШТ	4,00	4,40	-	16	7	-	2,78	11
34	Е23-157	-УСТАНОВКА ЛЮКОВ ШТ	5,00	1,27	0,09	6	4	-	1,54	8
				0,80	0,03				0,04	
ПРИМЕЧАНИЕ: СТОИМОСТЬ КОЛОДЕЦ 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	297,00	95	26	60	236,00	54
				114,00	88,00			20	126,72	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	E1-936	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100МЗ	0,18	139,38	-	25	25	-	253,92	46
				139,38	-			-		
37	E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАПШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100МЗ	0,18	46,00	-	8	8	-	99,30	18
				46,00	-			-		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			974	150	88		280
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					26		37
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
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					67		91
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 КОНСТРУКЦИЯ -			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.			-	190	-		-
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.			3980	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1390
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	872	-		-

Главный инженер проекта *В.В. Козлов*
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Понтрягина* ПОНТРЯГИНА
 СОСТАВИЛ *Савченко* САВЧЕНКО
 ПРОВЕРИЛ *Михеева* МИХЕЕВА
 ПЕРОБОРАЦИЯ: *Булашова* ГРИГОРЬЕВА
 ПОДГОТОВИЛА *Булашова*
 ПРОВЕРИЛА *Булашова*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 6-10

СЛАБОТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

#####

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1.16-04 П05-007
 2.36-09 П1-0130
 3.16022-20021
 4.16022-20024
 5.16022-30046
 6.16022-50094

-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1162-СПЕКТР	ШТ	1,00
-РЕЗИСТОР МЛТ	ШТ	134,00
-ПРИБОР ГРУМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ= ПГС-02Д=	ШТ	1,00
-ПРИБОР ГРУМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ =ПГС-3=	КОМПЛ.	5,00
-ПУЛЬТ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ =ППС-1=	ШТ	1,00
-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ =КВ-24-М=	ШТ	1,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	974,20
---	----------------	--------	--------

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛ-ВО
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	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-105	шт	120,00
п04-069			
10.2405-1364	-КОРУБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОР-73У3	шт	10,00
	ТУ36-УССР667-75, ИЗМ. НР3-79=		
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 СТЕНКИ В ММ-Т ДУ 25 Т-2.0	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, ИМ212Х2,5	1000М	0,12
13.С151-2729	-КАБЕЛИ РАДИОФИКАЦИИ И СЕЛЬСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ, ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ПРППМ, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ, В ММ:1,2	1000М	1,12
14.С155-13	-КОРУБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	шт	20,00
15.С155-17	-КОРУБКА 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 :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

#####

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

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

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

26.	2560	-КРОНШТЕЙНЫ С ДВУМЯ ЕРШАМИ	КОМПЛ	24,00
27.	4243	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 50	МЗ	0,12
28.	4245	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 100	МЗ	0,07
29.	6257	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	15,03
30.	6655	-КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	310,50
31.	6868	-ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ	5,00
32.	6879	-МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ	ШТ	154,35
33.	7051	-ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДО 100ММ	М	450,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 6-10
=====

(П.Н.0 5)

511	1	33772' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
512	2	К' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.Д.' ' 6-10' СЛАБОТОЧНОЕ УСТРОЙСТВ 0' 902-1 -СС2.СО' КОЗЛОВ*
513	3	Н22=8*
514	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**
515	5	T16-04 П05-007(=14)' 1' 35' АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1162-СПЕКТР' ШТ*
516	6	Ц10-127-5' 1*
517	7	Ц10-381-6' 3' ' + КРТ-10*
518	8	16022-30046(=14)' 1*
519	9	Ц10-742-1' 1*
520	10	16022-50094(=14)' 1*
521	11	Ц10-605-2' 1*
522	12	16022-20021(=14)' 1*
523	13	16022-20024(=14)' 5*
524	14	Ц10-115-4' 6*
525	15	Ц10-743-1' 120' ' + ИП-105*
526	16	Ц10-605-1' 20*
527	17	T36-09 П1-0130(=14)' 134' 0,013' РЕЗИСТОР МЛТ' ШТ*
528	18	Ц11-580-11' 134*
529	19	Ц8-400-1(18А)' 120*
530	20	Ц10-54-12' 120*
531	21	Ц10-54-7' 790*
532	22	Ц10-960-1' 0,54*
533	23	Ц8-409-1(18А)' 100*
534	24	Ц10-970-1' 40*
535	25	Ц8-406-1(18А)' 100*
536	26	Р СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ**
537	27	Н10=16,5*
538	28	С155-17' 3*
539	29	T24-02 ДОП21 П04-069(=13)(А1.1,082)' 120' 0,25' ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-105' ШТ*
540	30	С155-13' 20*
541	31	T15-09 ТАБ7-023(=13)(А1.1,110)' 0,31' 165' КАБЕЛЬ ТПП-10х2х0,5' КМ*
542	32	С151-1075' 120*
543	33	T15-09 ТАБ7-100(=13)(А1.1,116)' 0,12' 14,4' ПРОВОД ТРВ-1х2х0,4' КМ*
544	34	С151-2729' 1120*
545	35	С113-3(=13)' 100*
546	36	2405-1364(А1.1,082)' 10*
547	37	Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
548	38	Е34-502' 450*
549	39	Е34-509' 5*
550	40	Е34-523' 4*
551	41	Е23-157' 5*
552	42	В ПРИМЕЧАНИЕ: СТОИМОСТЬ КОЛОДЦЕВ УЧЕСТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ**
553	43	Н34=1,44*
554	44	Е1-290' 0,225*
555	45	Е1-936(А1.1,15)(А1.1,2)(Р1.1,15)(Р1.1,2)' 18*
556	46	Е1-968' 18*
557	47	КОНТРЯГИНА' 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

ОБОРУДОВАНИЕ: СО1,СО2,ВМ

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1986 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	170648-1271	ТЕРМОМЕТР П 4, ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-66	шт	1,00	0,92	-	1	-	-	-	-
2	170648-1272	ТЕРМОМЕТР П 4, ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-103	шт	2,00	0,92	-	2	-	-	-	-
3	170648-1273	ТЕРМОМЕТР П 4, ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-163	шт	9,00	0,92	-	6	-	-	-	-
4	170648-1286	ТЕРМОМЕТР П 5, ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-66	шт	1,00	0,92	-	1	-	-	-	-
5	170648-1287	ТЕРМОМЕТР П 5, ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-103	шт	2,00	0,92	-	2	-	-	-	-
6	170648-1752	ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	шт	15,00	1,62	-	24	-	-	-	-
7	Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	шт	15,00	0,21	-	3	3	-	0,50	7
8	1704-20002	МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78	шт	14,00	0,21	-	103	-	-	-	-
9	1704-20008	МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР	шт	3,00	6,26	-	19	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МВТП-160 ТУ25-02-180315-78								
10	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	17,00	0,80	-	14	13	-	1,00	17
11	1704-50554	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79 ШТ	3,00	58,32	-	175	-	-	-	-
12	Ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3, СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ ШТ	3,00	2,66	-	8	8	-	4,00	12
13	15-04 Д0П64 П19-273	-БЛОК КОНТРОЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ БКС-2.1 КОМПЛ	5,00	32,40	-	162	-	-	-	-
14	Ц11-206-2	-СИГНАЛИЗАТОР ПРЕДЕЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ В ПАРОВЫХ КОТЛАХ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ДАТЧИКА И ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА, С УСТАНОВКОЙ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА НА: КОНСТРУКЦИИ ШТ	5,00	5,52	0,05	28	21	-	7,00	35
15	15-04 П12-091	-ДАТЧИК КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ ДКС ШТ	3,00	36,72	-	110	-	-	-	-
16	15-04 П12-091	-УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ СКОРОСТИ УКС ШТ	3,00	36,72	-	110	-	-	-	-
17	Ц11-530-13	- ДАТЧИК СКОРОСТИ ШТ	6,00	1,16	-	7	7	-	2,00	12
18	17-03-1 КН2	-ВЕСЫ ЛТМ-1М ШТ	1,00	394,20	-	394	-	-	-	-
19	Ц5-23-1	-ВЕСЫ АВТОМАТИЧЕСКИЕ К ЛЕНТОЧНЫМ ТРАНСПОРТЕРАМ ШТ	1,00	51,40	2,70	51	38	-	63,00	63
20	Ц12-809-1	-КРАНЫ ПРУЖИНЫЕ И БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	15,00	38,20	0,34	12	11	-	0,44	-
21	Ц12-523-6	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ ШТ	17,00	0,22	0,02	4	3	-	0,30	5
22	Ц8-407-1 Г.ч. п.4 К=1,04	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ М	3,90	80,64	35,70	314	146	140	55,00	214
23	Ц11-502-3	- КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-20 ШТ	2,00	1,47	0,04	3	2	-	2,00	4

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
44	Ц11-582-3	- ТО ЖЕ, КС-40 ШТ	2,00	1,17 1,47	0,01 0,04	3	2	-	0,01 2,00	-	4
45	Ц11-582-4 вып1	-ДОБАВИТЬ К ПОЗИЦИИ 11-582-3 ШТ	0,00	1,17 0,04	0,01 -	1	-	-	0,01 0,05	-	-
26	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 2ФМПА ШТ	10,00	0,03 0,34	- 0,04	3	3	-	- 1,00	-	10
27	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М	0,70	32,00 9,26	7,54 2,28	22	6	6	16,00 2,94	-	11 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 2,36	2,33 0,71	3	2	1	4,00 0,92	-	3 1
29	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	5,50	1,21 1,14	- -	7	6	-	2,00 -	-	11 -
30	Ц8-149-1 Т.4. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ 100М	3,90	10,25 6,49	0,27 0,10	40	25	1	11,00 0,13	-	43 1
21	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7 ШТ	24,00	0,49 0,22	- -	12	5	-	1,00 -	-	24 -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1646	301	150			490
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				50			65
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 116186К, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	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: 4x1	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: 5x1	0,06	229,00	-	14	-	-	-	-
35	15-09 ТАБ5-060 ДОПЗ	-ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ2	0,62	30,13	-	19	-	-	-	-
36	01-13 ТАБ10.1	-ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14x2ММ	17,00	0,48	-	6	-	-	-	-
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	390,00	0,40	-	156	-	-	-	-
38	24-05 ДОП22 П1-1468	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-20	2,00	6,06	-	12	-	-	-	-
39	24-05 ДОП22 П1-1469	-ТО ЖЕ КС-40	2,00	9,74	-	19	-	-	-	-
40	2405-3113	-СОЕДИНИТЕЛИ НАВЕРТНЫЕ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ=СНП-М20ХТРУБ1/2ДО ИМА ТУ36-1123-74, ИЗМ НР1-79	5,00	0,47	-	2	-	-	-	-
41	2405-3125	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14.М20 ТУ36-1104-75, ИЗМ НР 1-78	10,00	0,15	-	1	-	-	-	-
42	24-16-29 Ч1	-УСТРОЙСТВО ОТБУРНОЕ 16-225У	10,00	2,09	-	21	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	43	241649-1065-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ 1000М	0,04	326,70	"	13	"	"	"	"
4	44	241649-1066-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-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.		26	"	"	"	"
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 *И. В. Козлов*

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *[подпись]* А. ПОНТЯГИНА

СОСТАВИЛ *[подпись]* Н. САВЧЕНКО
 проверил *[подпись]* В. МИХАЕВА

перфорация:

подготовил *[подпись]*
 проверил *[подпись]*

[подпись]
[подпись]

Григорьева
 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 П19-275	-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, ВАКУУМЕТР, МАНОБАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТН-160 ТУ25-02-181071-78	ШТ	14,00
4.1704-20088	-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОБАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МВТН-160 ТУ25-02-180315-78	ШТ	3,00
5.1704-50554	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЗРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	ШТ	3,00
6.170648-1271	-ТЕРМОМЕТР П 4, ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-06	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-06	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 2П	ШТ	15,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

12.

1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЛЛ.-4	491,00
---	----------------	--------	--------

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

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

#####

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

13.01-13 ТАБ10.1	"ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14X2ММ	М	17,00
14.15-09 ТАБ5-060 ДОП3	"ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ ϕ ,75ММ2	КМ	0,62
15.24-05 ДОП22 П1-1468	"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 НИПЛЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14.М20 ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-76=	ШТУКА	10,00
19.241649-1065	"РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3488-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ	1000М	0,04
20.241649-1066	"РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3488-77 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 116186К, ДЛИ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	15,00
23.С151-1814	"КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1	1000М	0,33
24.С151-1815	"КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ,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.Ф 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' СО1,СО2,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	Ц11-43-1' 17*
205	15	1704-50554' 3*
206	16	Ц11-705-1' 3*
207	17	Т15-04 ДУ64 П19-273(=14)' 5' 30' БЛОК КОНТРОЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ БКС-2.1' ШТ*
208	18	Ц11-200-2' 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 КМ2 П5-173(=14)' 1' 365' ВЕСЫ ЛТМ-1М' ШТ*
213	23	Ц5-23-1' 1*
214	24	Ц12-009-1' 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)' 340*
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 СЪЕЧЕНИЕМ 0,75ММ ² ' КМ*
231	41	Т01-13 ТАБ18.1(=13)(А1.1,029)' 17' 0,47' ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14Х2ММ' М*
232	42	С113-3(=13)' 340*
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.ПОНТЯГИНА' Н.САВЧЕНКО' В.МИХЕЕВА' О.ГРИГОРЬЕВА' Г.БУЛАХОВА*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-5

НА ВНУТРИПЛОЩАДЧНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТОПЛИВОПОДАЧА

ОСНОВАНИЕ: 903-1- ЭМЗ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N	ШИП И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ПП : ПЛЮСИИ : НОРМАТИВА:	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО:	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч	НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	цв-141-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ, МАССА 1М, КГ, ДО:3	100М	13,70	12,50	2,23	171	81	30	10,00	137			
					5,89	0,89			12	1,15	16			
2	цв-142-1	-УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100М	2,35	9,57	6,96	22	6	16	5,00	12			
					2,56	2,74			6	3,53	8			
3	цв-142-2	-НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	100М	11,35	3,08	1,99	35	12	23	2,00	23			
					1,07	0,78			9	1,01	11			
4	цв-148-9 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	100М	8,85	20,94	0,48	105	79	5	15,00	133			
					8,96	0,19			2	0,25	2			
5	цв-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	100М	0,80	25,30	0,83	20	8	-	18,00	14			
					10,37	0,33			-	0,43	-			
6	цв-153-24	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 185ММ2	шт	2,00	2,68	-	5	1	-	1,00	2			
					0,58	-			-	-	-			
7	цв-153-23	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2	шт	2,00	2,17	-	4	1	-	1,00	2			
					0,50	-			-	-	-			
8	цв-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:2,5 С	шт	10,00	0,49	-	7	3	-	1,00	14			

22699-50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7		0,22	-					
9	ЦВ-153-14	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	0,00	0,81	-	6	3	-	1,00	8
		ШТ		0,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			455	194	74		345
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					29		37
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			455	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			187	-	-		-
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: 3X120 3X120+1X35ММ2	0,15	2700,00	-	405	-	-	-	-
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: 3X150 3X150+1X50ММ2	0,18	3252,00	-	585	-	-	-	-
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: 5x2,5									
13	C151-2282	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 7x2,5	1000М	0,56	277,00	-	154	-	-	-	
14	C151-2283	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10x2,5	1000М	0,41	367,00	-	150	-	-	-	
15	C151-2284	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 14x2,5	1000М	0,43	458,00	-	197	-	-	-	
16	C151-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4x2,5	1000М	0,21	195,00	-	40	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			1616	-	-	-	
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				-	-	-	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.			1616	-	-	-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.			1616	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.			129	-	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.			1745	-	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			1745	-	-	-	
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
17	E1-290	РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ РОТОРНЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ДЛЯ ТРУБСПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-700 ММ, ГЛУБИНОЙ 1,6М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	1КМ	0,05	411,00	297,00	21	6	14	236,00	12
					114,00	88,00			4	126,72	6
18	E1-316	РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ РОТОРНЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ДЛЯ ТРУБСПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1200-1400ММ, ГЛУБИНОЙ 2,3М В	1КМ	0,19	1080,00	780,00	205	55	149	600,00	110
					292,00	144,00			27	207,36	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ										
19	E1-936	1КМ. -РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ГРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,41	139,38	-	57	57	-	253,92	104
				139,38	-			-	-	-
20	E1-968	100МЗ -ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,41	46,00	-	19	19	-	99,30	41
				46,00	-			-	-	-
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										
		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.						169			
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.			374						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.·Ч									320
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						170			
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					2790				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ +	ЧЕЛ.·Ч									716
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.						430			

Головкин *Головкин* директор проекта *Возлов*
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Головкин* КОНТРАКТИСТА

СОСТАВИЛ *Савченко* САВЧЕНКО

ПРОБЕРИЛ *Михеева* МИХЕЕВА

ПЕРОПРАВИЛ *Григорьева* ГРИГОРЬЕВА
ПОДПИСАЛ *Буцаева* БУЦАЕВА

ПРОГРАММНО КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.0)
903-7-850.87 ЛЛ.39, КН.4

- 85 -

22699-50

5770

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 3-5

ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ

П.п.№	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

#####

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП
=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-4	344.60
---	---	----------------	--------	--------

П.Н. :		ОБОСНОВАНИЕ :		К О Д :		НА И М Е Н О В А Н И Е		: ЕД. ИЗМ. :		КОЛИЧЕСТВО	
1	2	3	3	4	4	5	6	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: 3x120 3x120+1x35ММ2	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: 3x150 3x150+1x50ММ2	1000М	0,18
4.С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4x2,5	1000М	0,21
5.С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 5x2,5	1000М	0,41
6.С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 7x2,5	1000М	0,56
7.С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10x2,5	1000М	0,41
0.С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 14x2,5	1000М	0,43

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

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

#####

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-4	270,62
---	----------------	--------	--------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

10.	205	-БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.	МАШ.-4	1,09
11.	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,35
12.	862	-УСТАНОВКИ ВОДООТЛИВНЫЕ 700 МЗ/ЧАС	МАШ.-4	3,67
13.	989	-ЭКСКАВАТОРЫ РОТОРНЫЕ ДЛЯ ТРАНШЕЙ, ГЛУБИНОЙ ДО 1,0 М	МАШ.-4	0,69
14.	993	-ЭКСКАВАТОРЫ РОТОРНЫЕ ДЛЯ ТРАНШЕЙ, ГЛУБИНОЙ ДО 2,4 М	МАШ.-4	2,98
15.	1029	-ЭКСКАВАТОРЫ С ОБРАТНОЙ ЛОПАТОЙ 0,65 МЗ	МАШ.-4	4,06
16.	1232	-БУЛЬДОЗЕРЫ 228КВТ /310Л.С/	МАШ.-4	4,46

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 9-5
=====

(П.Н.= 2)

360	1	Э3770' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' *
361	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4-МЯ КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ТОПЛИВОПОДАЧА' Р.Д.' ' 3-5' ВНУТРИПЛОЩАДЧНЫЕ К АБЕЛЬНЫЕ СЕТИ' Я03-1- ЭМЗ.СО' КОЗЛОВ*
362	3	Н22=8*
363	4	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**
364	5	Ц0-141-1' 1370*
365	6	Ц0-142-1' 235*
366	7	Ц0-142-2' 1135*
367	8	Ц0-148-9(18А)' 885*
368	9	Ц0-148-10(18А)' 80*
369	10	Ц0-153-24' 2*
370	11	Ц0-153-23' 2*
371	12	Ц0-153-13' 14*
372	13	Ц0-153-14' 8*
373	14	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**
374	15	С151-1262(А1.1,2) К=1,2' 150' ' + 3X120+1X35ММ2*
375	16	С151-1263(А1.1,2) К=1,2' 180' ' + 3X150+1X50ММ2*
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' Ø,Ø5*
384	25	Е1-306' Ø,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*