ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-250.87

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

Альбом 24

Книга 4, часть 2

стр.IIб-209

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ НА КИП И АВТОМАТИКУ КОТЕЛЬНОЙ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск,ул. Чебышева, 4
Зак.5638инв. 22699-32 тираж 244
Сдано в печать 18.10. 1988 Цена 7-30

22699-32
ЦЕНА 3-65

gost.e-ecolog.ru

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-28

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ КОТЛОАГРЕГАТОВ КЕ-25-14С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ

ОСНОВАНИЕ: С01,С02,ВМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 36,610 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3340 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,144 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	1704-50256	-ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ КОТЛОВ ЩК-Е=Щ-К2 ТУ25-02-1456-74	4,00	1134,00	-	4536	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц11-435-1	-ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ КОТЛОВ ДКВР,С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРОЙ СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ТРЕХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ И ТРАНЗИСТОРНОГО УСИЛИТЕЛЯ /БЕЗ ПЕРВИЧНЫХ ПРИБОРОВ/, ТИП Щ-К1 ИЛИ Щ-К2	4,00	58,04	0,64	232	158	2	63,00	252
		КОМПЛ		39,60	0,08			-	0,10	-
3	15-17 ДОП7 П1-01-1019	-ЩИТЫ ШПК-2000Х600Х600ММ	4,00	59,40	-	238	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц11-085-1	-ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ:2200Х600Х600	4,00	2,79	0,26	11	10	1	4,00	16
		ШТ		2,48	0,10			-	0,13	1
5	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	8,00	4,97	-	40	-	-	-	-
		КОМПЛ.		-	-			-	-	-
		АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ								
6	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,5008,4АСТОТА	12,00	0,86	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76		-	-			-	-	-
		шт								
7	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,К3	12,00	1,35	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
8	1507-5052	-АРМАТУРА=АСКМ-0У3	12,00	0,29	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
9	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	12,00	0,81	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
10	36-09 П1-0459	-РЕЗИСТОР ПЭ-25	12,00	0,13	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
11	1517-1422-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБКАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР.	12,00	0,70	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
		АППАРАТУРА НЕ ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТОМ								
12	17-01 ДОП2 П03-438	-АМПЕРМЕТР Э-365	4,00	7,56	-	30	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
13	Ц8-83-1	-ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	4,00	0,44	0,01	2	2	-	1,00	4
				0,40	-			-	-	-
		шт								
14	Ц10-743-12	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ЛУЧЕВОЙ СИСТЕМЫ ВСЕХ ТИПОВ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ:НА КИРПИЧНОЙ ИЛИ БЕТОННОЙ СТЕНЕ,КОЛОННЕ,СТОЛБЕ ССВ-15	8,00	3,91	-	31	22	-	4,00	32
				2,79	-			-	-	-
		шт								
15	1504-1036	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 16,20,25,32,40,50,63=АК63-2МУ3 ТУ 16-522.140-78	4,00	9,40	-	38	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
16	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	4,00	2,88	0,06	12	4	-	2,00	8
				1,04	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
17	15-04 доп85 п18-24в	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.111	1,00	4,81	-	5	-	-	-	-
		тт		-	-			-	-	-
18	Ц8-573-5	-ПУЛЬТ НАБЕСНОЙ С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 600ММ	1,00	1,08	0,16	1	1	-	1,00	1
				0,66	0,03			-	0,04	-
		шт								
		АППАРАТУРА В ПОСТАХ ПКУ15								
19	1504-1в128	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУГФ ТУ 16-526.534-76	1,00	1,35	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
20	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	1,00	1,35	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
21	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	1,00	0,45	-	1	-	-	0,50	-
				0,29	-			-	-	-
		шт								
22	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	1,00	3,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ.								
		АППАРАТУРА УСТАНАВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ								
23	170648-1259	-ТЕРМОМЕТР П2	5,00	0,97	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
24	170648-1272	-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-103	5,00	0,92	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
25	170648-1286	-ТЕРМОМЕТР П 5,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-60	9,00	0,92	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
26	170648-1289	-ТЕРМОМЕТР П 5	5,00	0,97	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
27	170648-1303	-ТЕРМОМЕТР П 6,ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-163	5,00	0,92	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
28	170648-1752	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 1П	24,00	1,62	-	39	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	29,00	0,21	-	6	6	-	0,50	15
		ШТ		0,21	-			-	-	-
30	170648-1372	-ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-104	2,00	0,97	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	170648-1373	-ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-141	10,00	0,97	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	170648-1374	-ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-201	12,00	1,03	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	170648-1385	-ТЕРМОМЕТР У 5, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-141	1,00	0,97	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	170648-1397	-ТЕРМОМЕТР У 6, ДЛ.В.Ч.-160, ДЛ.Н.Ч.-141	2,00	0,97	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	170648-1398	-ТЕРМОМЕТР У 6,ДЛ.В.Ч.-240,ДЛ.Н.Ч.-201	6,00	1,03	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	170648-1399	-ТЕРМОМЕТР У 6,ДЛ.В.Ч.-240,ДЛ.Н.Ч.-291	2,00	1,03	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	170648-1753	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У	35,00	2,16	-	76	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	35,00	0,21	-	7	7	-	0,50	18
		ШТ		0,21	-			-	-	-
39	1704-20081	-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78	8,00	6,26	-	50	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
40	1704-20082	-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78	37,00	7,34	-	272	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
41	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	45,00	0,80	-	36	35	-	1,00	45
		ШТ		0,77	-			-	-	-
42	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	9,00	8,42	-	76	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
43	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	9,00	1,27	0,04	11	11	-	2,00	18
				1,21	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	17142-4032-1	-ПОТЕНЦИОМЕТР САМОПИШУЩИЙ =КСУ1-003	4,00	291,60	-	1166	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
45	Ц11-41-8	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР САМОПИШУЩИЙ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕГУЛИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ, ТИПЫ КСП1, КСМ1, КСУ1	4,00	4,07	-	16	16	-	6,00	24
				3,99	-			-	-	-
		шт								
46	17142-5001	-ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМОПИШУЩИЙ =КСД1-001	4,00	275,40	-	1102	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
47	Ц11-296-3	-ПРИБОР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	4,00	1,61	-	6	6	-	3,00	12
				1,58	-			-	-	-
		шт								
48	17142-5016-2	-ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =КПД1-503	8,00	248,40	-	1987	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
49	Ц11-296-4	-ПРИБОР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ,РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОРНОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СХЕМОЙ	8,00	1,83	-	15	14	-	3,00	24
				1,79	-			-	-	-
		шт								
50	Ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ,УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ	16,00	3,90	0,09	62	57	1	6,00	96
				3,56	0,01			-	0,01	-
		шт								
51	Ц11-614-2	-СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ	16,00	3,41	0,06	55	52	1	6,00	96
				3,28	-			-	-	-
		шт								
52	1704-2041	-МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ=ДМ-3583М ТУ25-02-031696-78	28,00	54,00	-	1512	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
53	Ц11-246-2	-ДИФМАНОМЕТР МЕМБРАННЫЙ БЕСШКАЛЬНЫЙ С ИНДУКЦИОННЫМ ДАТЧИКОМ, ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ:НЕШИТОВОЙ МОНТАЖ	28,00	4,04	0,13	113	71	3	4,00	112
				2,52	0,01			-	0,01	-
		шт								
54	1704-5069	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ=МЭО-1[illegible]/25-0,25Р-68,МЭО-10/63-0,63Р-68 ТУ25-02-1401-74	19,00	167,40	-	3181	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
55	Ц11-540-4	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ:МАССА ДО 50КГ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	19,00	6,63	0,15	126	53	2	4,00	76
				2,79	0,02			-	0,03	1
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	1704-50375	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ=МЭО-25/63-0,25Р, МЭО-25/100-0,63Р ТУ25-02-1401-74 ШТ	8,00	167,40 - -	- -	1339	-	- - -	- - -	- - -
57	Ц11-540-4	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ:МАССА ДО 50КГ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ШТ	8,00	6,63 2,79	0,15 0,02	53	22	1 -	4,00 0,03	32 -
58	17-04 ДОП33 П5-1086	-БЛОК ПИТАНИЯ 22БП-36 ШТ	4,00	129,60 -	- -	518	-	- -	- -	- -
59	Ц11-583-5	-БЛОК ПИТАНИЯ,ТИП БП ШТ	4,00	0,96 0,93	0,01 -	4	4	- -	2,00 -	8 -
60	170648-1591	-ГАЗОАНАЛИЗАТОР ГХП-100 ШТ	4,00	21,60 -	- -	86	-	- -	- -	- -
61	1704-50182	-УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ=В-01 ТУ25-02-1683-74 ШТ	8,00	1,24 -	- -	10	-	- -	- -	- -
62	Ц11-618-1	-МОНТАЖ ВО1 ШТ	8,00	0,12 0,11	- -	1	1	- -	1,00 -	8 -
63	17-04 ДОП59 П5-1416	-УСИЛИТЕЛЬ У29.3 ШТ	27,00	70,20 -	- -	1895	-	- -	- -	- -
64	Ц11-583-8	-УСИЛИТЕЛЬ,ТИП У-101 ШТ	27,00	1,05 1,03	- -	28	28	- -	2,00 -	54 -
65	17-04 ДОП35 П2-1190	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ САПФИР 22ДИ-2150,2160 ШТ	7,00	631,80 -	- -	4423	-	- -	- -	- -
66	Ц11-91-3	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ САПФИР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА ПИТАНИЯ, МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА:КОНСТРУКЦИИ КОМПЛ	7,00	2,68 2,55	0,08 -	19	18	1 -	5,00 -	35 -
67	17-04 ДОП59 П5-1421	-ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.1.12 ШТ	4,00	205,20 -	- -	821	-	- -	- -	- -
68	Ц11-407-2	-ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ТИП РП-2 ИЛИ КОРРЕКТИРУЮЩИЙ,ТИП КП-2 ШТ	4,00	3,80 3,73	- -	15	15	- -	6,00 -	24 -
69	1704 ДОП36 П2-1358	-ДИФМАНОМЕТР ДСС-711ИН ШТ	4,00	205,20 -	- -	821	-	- -	- -	- -
70	Ц11-247-2	-ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ САМОПИШУЩИЙ ШТ	4,00	4,90 3,13	0,22 0,03	20	13	1 -	5,00 0,04	20 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	17-04 Доп36 п2-1376	-ДИФМАНОМЕТР ДСП-4СГ шт	4,00	221,40 - -	- -	886	-	- - -	- - -	- - -
72	Ц11-247-1	-ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ шт	4,00	4,59 2,85 -	0,22 0,03 -	18	11	1 - -	5,00 0,04 -	20 - -
73	17-04-2-505	-МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КОЛОКОЛЬНЫЙ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ=ДКО-3702 ТУ25-02-50-74 шт	8,00	75,60 - -	- - -	605	-	- - -	- - -	- - -
74	Ц11-246-1	-ДИФМАНОМЕТР КОЛОКОЛЬНЫЙ С ФЕРРОДИНАМИЧЕСКИМ ИЛИ ИНДУКЦИОННЫМ ДАТЧИКОМ шт	8,00	4,02 2,45 -	0,13 0,02 -	32	20	1 - -	4,00 0,03 -	32 - -
75	Ц11-250-3	-УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФМАНОМЕТРОВ шт	16,00	5,02 1,07 -	0,08 0,01 -	80	17	1 - -	2,00 0,01 -	32 - -
76	17-04-2-471	-ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ=ТНЖ-Н ТУ25-11-918-76 шт	4,00	10,48 - -	- - -	42	-	- - -	- - -	- - -
77	Ц11-96-1	-ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ИЛИ ЖИДКОСТНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ шт	4,00	0,67 0,64 -	- - -	3	3	- - -	1,00 - -	4 - -
78	17-04-2-452	-ТЯГОМЕР,НАПОРОМЕР,ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ТММП-100,НМП-100, ТНМП-100 ТУ25-02-17-20-74 шт	28,00	18,36 - -	- - -	514	-	- - -	- - -	- - -
79	Ц11-91-2	-НАПОРОМЕР,ТЯГОМЕР,ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ шт	28,00	0,79 0,77 -	- - -	22	22	- - -	1,00 - -	28 - -
80	17-04-2-453	-ТЯГОМЕР,НАПОРОМЕР,ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ТММП-52,НМП-52,ТНМП-52 ТУ25-02-111116-77 шт	4,00	12,96 - -	- - -	52	-	- - -	- - -	- - -
81	Ц11-91-2	-НАПОРОМЕР,ТЯГОМЕР,ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ шт	4,00	0,79 0,77 -	- - -	3	3	- - -	1,00 - -	4 - -
82	17-04-1-427	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-0879=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78 шт	8,00	4,54 - -	- - -	36	-	- - -	- - -	- - -
83	Ц11-13-2	-МОНТАЖ ТСМ-0879 шт	8,00	0,56 0,49 -	- - -	4	4	- - -	1,00 - -	8 - -
84	17-04-2-786	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73 шт	4,00	36,72 - -	- - -	147	-	- - -	- - -	- - -
85	Ц12-607-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	128,00	0,75	-	96	93	-	1,00	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ 15КЧ18П		0,73	-			-	-	-
86	Ц12-609-1	-КРАНЫ ПРУЖИННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ 11Б16БК	12,00	0,81 0,75	- -	10	9	- -	1,00 -	12 -
87	Ц12-523-6	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	1152,00	0,22 0,19	0,02 -	253	219	23 -	0,30 -	346 -
88	Ц12-522-5	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	416,00	0,20 0,17	0,02 -	83	71	8 -	0,30 -	125 -
89	Ц12-522-6	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ	168,00	0,25 0,20	0,03 0,01	42	34	5 2	0,30 0,01	50 2
90	Ц12-522-8	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	11,00	0,34 0,27	0,04 0,01	4	3	- -	0,40 0,01	4 -
91	Ц8-397-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,13	109,37 35,67	36,00 9,84	14	5	4 1	61,00 12,69	8 2
92	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	76,00	0,34 0,29	0,04 -	26	22	3 -	1,00 -	76 -
93	Ц11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП КСК,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16 КС-10	25,00	1,04 0,77	0,04 0,01	26	19	1 -	1,00 0,01	25 -
94	Ц11-582-3	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП КСК,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:32 КС-20	12,00	1,47 1,17	0,04 0,01	18	14	- -	2,00 0,01	24 -
95	Ц11-582-3	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП КСК,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:32 КС-40	4,00	1,47 1,17	0,04 0,01	6	5	- -	2,00 0,01	8 -
96	Ц11-582-4	-ДОБАВИТЬ К ПОЗИЦИИ 11-582-4	16,00	0,04 0,03	- -	1	-	- -	0,05 -	1 -
97	Ц8-408-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 76ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	1,08	32,37 9,63	7,54 2,28	35	10	8 2	16,00 2,94	17 3
98	Ц8-149-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	34,34	10,25 6,49	0,27 0,10	352	223	9 3	11,00 0,13	378 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	128,00	0,49	-	65	28	-	1,00	128
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
100	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	64,00	0,81	-	52	26	-	1,00	64
				0,40	-			-	-	-
		ШТ								
101	Ц8-153-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 19	8,00	1,02	-	8	4	-	1,00	8
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
102	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	36,00	0,54	-	19	19	-	1,00	36
				0,53	-			-	-	-
		1ВВОД								
103	Ц11-711-2	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:20	40,00	1,05	-	42	41	-	1,00	40
				1,03	-			-	-	-
		1ВВОД								
104	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ ПВХ	0,40	34,80	12,20	14	6	5	26,00	10
				14,40	3,85			2	4,97	2
		100М								
105	Ц8-417-2 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДУ 32ММ ПАП С	1,48	50,51	19,20	75	27	28	32,00	47
				18,51	6,07			9	7,83	12
		100М								
106	Ц8-406-12 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ПО ФЕРМАМ КОЛОННАМ ИЛИ ДРУГИМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОНСТРУКЦИЯМ ДИАМЕТР ДО 50ММ	5,76	53,06	14,20	306	114	82	37,00	213
				19,76	4,55			26	5,87	34
		100М								
107	Ц8-409-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,08	4,97	2,33	5	3	3	4,00	4
				2,45	0,71			1	0,92	1
		100М								
108	Ц8-409-3 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	0,40	9,45	4,84	4	2	2	7,00	3
				4,26	1,46			1	1,88	1
		100М								
109	Ц8-409-4 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:35ММ2	0,60	12,52	6,30	6	3	4	10,00	6
				5,73	1,85			1	2,39	1
		100М								
110	Ц8-409-11 Т.Ч. П.4	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,12	1,26	-	1	1	-	2,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,04	100М		1,19	-			-	-	-
111	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,59	377,00	4,70	222	20	3	61,00	36
		Т		33,30	1,41			1	1,82	1
112	Ц8-147-3 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	1,28	378,00	4,10	484	33	5	41,00	52
		Т		25,90	1,02			1	1,32	2
113	Ц8-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОЙТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0,40	56,10	1,70	22	5	1	24,00	10
		100М		13,40	0,10			-	0,13	-
114	Ц8-472-11	-ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ	40,00	2,40	0,20	96	60	8	3,00	120
		10ШТ		1,50	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			30092	1825	218		3139
			Руб.					50		67
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			26660	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			26660	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			3432	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			1382	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	Руб.			-	-	168		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	Руб.			-	-	50		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	1825	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	1875	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			1498	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		134
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-	269	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			395	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			5325	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3340
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	2144	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			31985	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3340
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	2144	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
115	1704-20677	-СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МАЛЫЙ=СКМ ГОСТ14318-73	16,00	14,82	-	237	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
116	1704-20687	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СРЕДНИЙ=СРС 145-20-7	16,00	12,19	-	195	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
117	24-18-29 П06-037	-УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФМАНОМЕТРОВ ДСС,ДСП	8,00	18,67	-	149	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
118	24-18-29	-ТО ЖЕ ДМ,ДКО	36,00	18,23	-	656	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П06-041	шт								
119	1515-31018	-ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-10 10шт	0,40	1,50	-	1	-	-	-	-
120	1515-33012	-ЛАМПЫ КОММУТАТОРНЫЕ=КМ 60-55 10шт	2,00	0,50	-	1	-	-	-	-
121	1515-31025	-ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-15-1 10шт	0,80	1,34	-	1	-	-	-	-
122	1507-1071	-СИГНАЛ СВЕТОВОИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕНЫЙ=ССВ-15МУ2 шт	8,00	10,95	-	86	-	-	-	-
123	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОИ ИЗОЛЯЦИЕИ И ОБОЛОЧКОИ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1 1000М	0,66	202,00	-	133	-	-	-	-
124	С151-1815	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОИ ИЗОЛЯЦИЕИ И ОБОЛОЧКОИ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х1 1000М	0,19	229,00	-	44	-	-	-	-
125	С151-1818	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОИ ИЗОЛЯЦИЕИ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х1 1000М	0,15	487,00	-	74	-	-	-	-
126	С151-1819	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОИ ИЗОЛЯЦИЕИ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19Х1 1000М	0,15	614,00	-	93	-	-	-	-
127	С151-2168	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 1000М	0,15	253,00	-	38	-	-	-	-
128	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОИ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 1000М	0,49	195,00	-	96	-	-	-	-
129	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОИ,МАРКИ АКВВГ,С	0,15	277,00	-	42	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5 1000М								
130	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5 1000М	0,95	367,00 - -	-	348	-	- - -	- - -	- - -
131	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5 1000М	0,53	458,00 - -	-	244	-	- - -	- - -	- - -
132	15-09. ДОП3 П5-060	-ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ2 М	312,00	0,03 - -	-	9	-	- - -	- - -	- - -
133	С152-281	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1Х2,5 1000М	0,01	37,00 - -	-	1	-	- - -	- - -	- - -
134	С152-303	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х2,5 1000М	0,04	138,00 - -	-	6	-	- - -	- - -	- - -
135	С152-314	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5 1000М	0,04	256,00 - -	-	11	-	- - -	- - -	- - -
136	С152-318	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ	0,02	393,00 - -	-	6	-	- - -	- - -	- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		с0520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5 1000М								
137	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ ШТ	12,00	1,07	-	13	-	-	-	-
138	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	116,00	1,20	-	139	-	-	-	-
139	С130-1003	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	12,00	1,47	-	18	-	-	-	-
140	01-13 ТАБ18.1	-ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ 14Х2ММ М	1152,00	0,48	-	553	-	-	-	-
141	24-05 ДОП22 П1-1467	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10 ШТ	25,00	4,11	-	103	-	-	-	-
142	24-05 ДОП22 П1-1468	-ТО ЖЕ КС-20 ШТ	12,00	6,06	-	73	-	-	-	-
143	24-05 ДОП22 П1-1469	-ТО ЖЕ КС-40 ШТ	4,00	9,74	-	39	-	-	-	-
144	24-18-29 П06-059	-ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА [illegible]-200 ШТ	8,00	2,20	-	18	-	-	-	-
145	24-18-29 П06-054	-ТО ЖЕ 16-225У ШТ	8,00	2,09	-	17	-	-	-	-
146	24-18-29 П06-063	-ТО ЖЕ 955-1 ШТ	24,00	3,73	-	90	-	-	-	-
147	24-18-29 П06-028	-ТО ЖЕ ДУ15 ШТ	36,00	3,02	-	109	-	-	-	-
148	2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1,4ДЮЙМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78 ШТУКА	120,00	0,31	-	37	-	-	-	-
149	2405-3122	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.М20 ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78 ШТУКА	12,00	0,26	-	3	-	-	-	-
150	2405-3113	-СОЕДИНИТЕЛИ НАВЕРТНЫЕ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ=СНП-М20ХТРУБ1/2ДЮ	4,00	0,47	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИМА		-	-			-	-	-
		ТУ36-1125-74,ИЗМ НР1-79								
		ШТУКА								
151	2405-3070	-НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-1/2ДЮЙМА	0,02	25,80	-	1	-	-	-	-
		ТУ36-1129-74,ИЗМ НР4-79		-	-			-	-	-
		1000ШТУК								
152	2405-3071	-НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-3/4ДЮЙМА	0,02	26,35	-	1	-	-	-	-
		ТУ36-1129-74,ИЗМ НР4-79		-	-			-	-	-
		1000ШТУК								
153	2405-1243	-КОРОБА=ПГ100У3 ТУ36-1109-77	64,00	3,38	-	216	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
154	2405-1246	-КОРОБА=ТГ100У3 ТУ36-1109-77	20,00	3,22	-	64	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
155	2405-1249	-КОРОБА=УГ100У3 ТУ36-1109-77	12,00	2,36	-	28	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
156	05-03 П8-0119	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПВХ ДИАМЕТРОМ9Х1ММ	0,04	107,60	-	4	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
157	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	14,80	2,48	-	37	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
158	С1511-180	-ТРУБКИ РЕЗИНОВЫЕ	4,40	1,72	-	8	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
159	241649-1062	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3986-77 ИЗМ1-4 Д16ММ	0,05	174,24	-	8	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
160	241649-1066	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3986-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ	0,06	402,93	-	24	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
161	С113-1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2.5	20,00	0,24	-	5	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
162	С113-2	-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 ДУ20 Т2.5	416,00	0,30	-	125	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
163	С113-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ	168,00	0,40	-	67	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т-2.8								
164	С113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3.5	11,00	0,86	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			4284	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4284	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			4288	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			341	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4625	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			4625	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			34376	1825	218		3139
			РУБ.					50		67
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			26660	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			26660	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7716	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1382	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	168		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	50		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1825	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1875	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			4288	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1496	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		134
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	269	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			736	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9950	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3340
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2144	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			36610	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3340
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2144	-		-

Главный инженер проекта Н Всуц Козлов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ Хохл ХОХЛУШИНА

ПРОВЕРИЛ МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ:
подготовил Бул ГРИГОРЬЕВА
проверил Бул Булахова

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-28

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ КОТЛОАГРЕГАТОВ
КЕ-25-14С

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	Н А 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

1.1704 ДОП36 П2-1358	-ДИФМАНОМЕТР ДСС-711ИН	ШТ		4,00
2.15-04 ДОП85 П16-240	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.111	ШТ		1,00
3.15-17 ДОП7 П1-01-1019	-ЩИТЫ ЩПК2200Х600Х600ММ	ШТ		4,00
4.17-01 ДОП2 П03-438	-АМПЕРМЕТР Э-365	ШТ		4,00
5.17-04 ДОП33 П5-1086	-БЛОК ПИТАНИЯ Д2БП-36	ШТ		46,00
6.36-09 П1-0459	-РЕЗИСТОР П3-25	ШТ		
7.1504-1036	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 16,20,25,32,40,50,63=АК63-2МУЗ ТУ 16-522.140-78==	ШТ		12,00 4,00
8.1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526.407-76==	ШТ		12,00
9.1504-18126	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУГФ ТУ 16-526.334-76==	ШТ		1,00
10.1507-5052	-АРМАТУРА=АСКМ-ОУЗ=	ШТ		
11.1517-1422-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР.	ШТ		12,00 12,00
12.1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-С,ЛКУ,КЗ	ШТ		
13.1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ		13,00 12,00
14.1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ	КОМПЛ.		1,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			АППАРАТЫ=		
15.	1517-1509		-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	КОМПЛ.	8,00
16.	1704-10427		-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ0879=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78	ШТ	8,00
17.	1704-20016		-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	ШТ	9,00
18.	1704-20081		-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78	ШТ	8,00
19.	1704-20082		-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78	ШТ	37,00
20.	1704-20452		-ТЯГОМЕР,НАПОРОМЕР,ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ТММП-100,НМП-100,ТНМП-100 ТУ25-02-1750-74	ШТ	28,00
21.	1704-20453		-ТЯГОМЕР,НАПОРОМЕР,ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ТММП-52,НМП-52,ТНМП-52 ТУ25-02-111116-77	ШТ	4,00
22.	1704-20471		-ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ=ТНЖ-Н ТУ25-11-916-76	ШТ	4,00
23.	1704-20541		-МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ=ДМ-3583М ТУ25-02-031696-78	ШТ	26,00
24.	1704-20585		-МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ КОЛОКОЛЬНЫЙ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ=ДКО-3702 ТУ25-02-50-74	ШТ	8,00
25.	1704-20786		-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	ШТ	4,00
26.	1704-50182		-УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ=В-01 ТУ25-02-1683-74	ШТ	8,00
27.	1704-50256		-ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ КОТЛОВ ЩК-Е=Щ-К2 ТУ25-02-1456-74	ШТ	4,00
28.	1704-50369		-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ=МЭО-10/25-0,25Р-68,МЭО-10/63-0,63Р-68 ТУ25-02-1401-74	ШТ	19,00
29.	1704-50375		-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ=МЭО-25/63-0,25Р,МЭО-25/160-0,63Р ТУ25-02-1401-74	ШТ	6,00
30.	17142-4032-1		-ПОТЕНЦИОМЕТР САМОПИШУЩИЙ =КСУ1-003=/МУКАЧЕВПРИБОР/	ШТ	4,00
31.	17142-5001		-ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМОПИШУЩИЙ =КСД1-001=КИРОВОКАНСКИЙ З-Д/АВТОМАТИКА/	ШТ	4,00
32.	17142-5016-2		-ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =КПД1-503=КИРОВОКАНСКИЙ З-Д /АВТОМАТИКА/	ШТ	8,00
33.	170648-1259		-ТЕРМОМЕТР П2	ШТ	5,00
34.	170648-1272		-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-103	ШТ	5,00
35.	170648-1286		-ТЕРМОМЕТР П 5,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-66	ШТ	9,00
36.	170648-1289		-ТЕРМОМЕТР П 5	ШТ	5,00
37.	170648-1303		-ТЕРМОМЕТР П 6,ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-165	ШТ	5,00
38.	170648-1372		-ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-104	ШТ	2,00
39.	170648-1373		-ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-141	ШТ	10,00
40.	170648-1374		-ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-201	ШТ	12,00
41.	170648-1385		-ТЕРМОМЕТР У 5, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-141	ШТ	1,00
42.	170648-1397		-ТЕРМОМЕТР У 6, ДЛ.В.Ч.-160, ДЛ.Н.Ч.-141	ШТ	2,00
43.	170648-1398		-ТЕРМОМЕТР У 6,ДЛ.В.Ч.-240,ДЛ.Н.Ч.-201	ШТ	6,00
44.	170648-1399		-ТЕРМОМЕТР У 6,ДЛ.В.Ч.-240,ДЛ.Н.Ч.-291	ШТ	2,00
45.	170648-1591		-ГАЗОАНАЛИЗАТОР ГХП-100	ШТ	4,00
46.	170648-1752		-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	ШТ	24,00
47.	170648-1753		-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У	ШТ	35,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
48.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	3138,96

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

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

##########

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

49.01-13 ТАБ18.1	-ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ 14Х2ММ	М	1152,00
50.05-03 П8-0119	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПВХ ДИАМЕТРОМ9Х1ММ	КМ	0,04
51.15-09 ДОП3 П5-00	-ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ2	М	312,00
52.24-05 ДОП22 П1-1467	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10	ШТ	41,00
53.24-18-29 П06-037	-УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФМАНОМЕТРОВ ДСС,ДСП	ШТ	120,00
54.1507-1071	-СИГНАЛ СВЕТОВОЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ=ССВ-15МУ2=	ШТ	8,00
55.1515-31018	-ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-10	10ШТ	0,40
56.1515-31025	-ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-15-1	10ШТ	0,80
57.1515-33012	-ЛАМПЫ КОММУТАТОРНЫЕ=КМ 60-55	10ШТ	2,00
58.1704-20077	-СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МАЛЫЙ=СКМ ГОСТ14318-73	ШТ	16,00
59.1704-20087	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СРЕДНИЙ=СРС 14520-73	ШТ	16,00
60.2405-1243	-КОРОБА=ПГ100У3 ТУ36-1109-77=	ШТ	64,00
61.2405-1246	-КОРОБА=ТГ100У3 ТУ36-1109-77=	ШТ	20,00
62.2405-1249	-КОРОБА=УГ100У3 ТУ36-1109-77=	ШТ	12,00
63.2405-3070	-НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-1/2ДЮЙМА ТУ36-1129-74,ИЗМ НР4-79=	1000ШТУК	0,02
64.2405-3071	-НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-3/4ДЮЙМА ТУ36-1129-74,ИЗМ НР4-79=	1000ШТУК	0,02
65.2405-3113	-СОЕДИНИТЕЛИ НАВЕРТНЫЕ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ=СНП-М20ХТРУБ1/2ДЮЙМА ТУ36-1123-74,ИЗМ НР1-79=	ШТУКА	4,00
66.2405-3122	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.М20 ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78=	ШТУКА	12,00
67.2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1,4ДЮИМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78=	ШТУКА	120,00
68.241649-1062	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д18ММ	1000М	0,05
69.241649-1066	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ	1000М	0,06
70.С113-1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2.5	М	20,00
71.С113-2	-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 ДУ20 Т2.5	М	416,00
72.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	168,00
73.С113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ	М	11,00

П.Н.	ОбОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3.5		
74.	С130-91		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	116,00
75.	С130-103		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	12,00
76.	С130-1039		-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	12,00
77.	С151-1814		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1	1000М	0,06
78.	С151-1815		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х1	1000М	0,19
79.	С151-1818		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х1	1000М	0,15
80.	С151-1819		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19Х1	1000М	0,15
81.	С151-2168		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	0,15
82.	С151-2280		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	0,49
83.	С151-2282		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	1000М	0,15
84.	С151-2283		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	1000М	0,95
85.	С151-2284		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5	1000М	0,53
86.	С152-281		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1Х2,5	1000М	0,01
87.	С152-303		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х2,5	1000М	0,04
88.	С152-314		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	1000М	0,04
89.	С152-318		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	1000М	0,02
90.	С159-482		-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	10М	14,80
91.	С1511-180		-ТРУБКИ РЕЗИНОВЫЕ	КГ	4,40

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

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

92.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	615,00
93.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	1,47

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 1-28 (П.Н.= 6)

```
Э3732' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' КОТЕЛЬНАЯ' Р.Д.' ' 1-28' ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМА
        ТИКИ КОТЛОАГРЕГАТОВ КЕ-25-14С' СО1,СО2,БМ' КОЗЛОВ*
Н22=6*
Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
1704-50256' 4' ' + ШК-Е*
Ц11-435-1' 4*
Т15-17 ДОП7 П1-01-1019(=14)' 4' 55' ЩИТЫ ШПК2200Х600Х600ММ' ШТ*
Ц11-685-1' 4*
1517-1509(=14)' 6*
П АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ#*
1504-10011(=14)' 12*
1517-1444-1' 12*
1507-5052(=14)' 12*
1517-1481-1' 12*
Т36-09 П1-0459(=14)' 12' 0,12' РЕЗИСТОР ПЭ-25' ШТ*
1517-1422-1' 12*
П АППАРАТУРА НЕ ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ#*
Т17-01 ДОП2 П03-438(=14)' 4' 7' АМПЕРМЕТР Э-365' ШТ*
Ц8-83-1' 4*
Ц10-743-12' 8' ' + ССВ-15*
1504-1036(=14)' 4*
Ц8-525-2' 4*
Т15-04 ДОП65 П18-240(=14)' 1' 4,45' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21.111' ШТ*
Ц8-573-5' 1*
П АППАРАТУРА В ПОСТАХ ПКУ15#*
1504-18128(=14)' 1*
1517-1444-1' 1*
Ц8-574-47' 1*
1517-1507(=14)' 1*
П АППАРАТУРА УСТАНАВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ#*
170648-1259' 5*
170648-1272' 5*
170648-1286' 9*
170648-1289' 5*
170648-1303' 5*
170648-1752' 24*
Ц11-1-1' 29*
170648-1372' 2*
170648-1373' 10*
170648-1374' 12*
170648-1385' 1*
170648-1397' 2*
170648-1398' 6*
170648-1399' 2*
170648-1753' 35*
Ц11-1-1' 35*
1704-20081' 8*
1704-20082' 37*
Ц11-93-1' 45*
1704-20016' 9*
Ц11-93-7' 9*
17142-4032-1' 4*
Ц11-41-8' 4*
17142-5001' 4*
Ц11-296-3' 4*
```

```
566     56      17142-5016-2' 8*
567     57      Ц11-296-4' 8*
568     58      Ц11-614-1' 16*
569     59      Ц11-614-2' 16*
570     60      1704-20541' 28*
571     61      Ц11-246-2' 28*
572     62      1704-50369' 19*
573     63      Ц11-540-4' 19*
574     64      1704-50375' 8*
575     65      Ц11-540-4' 8*
576     66      Т17-04 ДОП33 П5-1086(=14)' 4' 120' БЛОК ПИТАНИЯ 22ЬП-36' ШТ*
577     67      Ц11-583-5' 4*
578     68      170648-1591' 4*
579     69      1704-50182' 8*
580     70      ЦТ11-618-1(=6)' 8' 0,12#0,11###0,01' МОНТАЖ В01' ШТ' ' 1.1*
581     71      Т17-04 ДОП59 П5-1416(=14)' 27' 65' УСИЛИТЕЛЬ У29.3' ШТ*
582     72      Ц11-583-6' 27*
583     73      Т17-04 ДОП35 П2-1190(=14)' 7' 585' ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ САПФИР 22ДИ-2150,2160' ШТ*
584     74      Ц11-91-3' 7*
585     75      Т17-04 ДОП59 П5-1421(=14)' 4' 190' ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.1.12' ШТ*
586     76      Ц11-407-2' 4*
587     77      Т1704 ДОП36 П2-1338(=14)' 4' 190' ДИФМАНОМЕТР ДСС-711ИН' ШТ*
588     78      Ц11-247-2' 4*
589     79      Т17-04 ДОП56 П2-1376(=14)' 4' 205' ДИФМАНОМЕТР ДСП-4СГ' ШТ*
590     80      Ц11-247-1' 4*
591     81      1704-20565' 8*
592     82      Ц11-246-1' 8*
593     83      ЦТ11-250-3(=6)' 16' 5,02#1,07#0,08#0,01#3,87' УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФМАНОМЕТРОВ' ШТ' ' 1.2*
594     84      1704-20471' 4*
595     85      Ц11-96-1' 4*
596     86      1704-20452' 28*
597     87      Ц11-91-2' 28*
598     88      1704-20453' 4*
599     89      Ц11-91-2' 4*
600     90      1704-10427' 8' ' + ТСМ0879*
601     91      ЦТ11-13-2(=6)' 8' 0,5#0,49' МОНТАЖ ТСМ0879' ШТ' ' 1.1*
602     92      1704-20766' 4*
603     93      Ц12-807-1' 128' ' + 15К418П*
604     94      Ц12-809-1' 12' ' + 11Б18БК*
605     95      Ц12-523-6' 1152*
606     96      Ц12-522-5' 416*
607     97      Ц12-522-6' 168*
608     98      Ц12-522-8' 11*
609     99      Ц8-397-1(18А)' 0,128*
610     100     Ц11-642-1' 76*
611     101     Ц11-582-2' 25' ' + КС-10*
612     102     Ц11-582-3' 12' ' + КС-20*
613     103     Ц11-582-3' 4' ' + КС-40*
614     104     ЦТ11-582-4(=6)' 16' 0,04#0,03###0,01' ДОБАВИТЬ К ПОЗИЦИИ 11-582-4' ШТ*
615     105     Ц8-408-1(18А)' 108*
616     106     Ц8-149-1(18А)' 3434*
617     107     Ц8-153-13' 128*
618     108     Ц8-153-14' 64*
619     109     Ц8-153-15' 8*
620     110     Ц11-711-1' 36*
621     111     Ц11-711-2' 40*
622     112     Ц8-417-1' 40' ' + ПВХ*
623     113     Ц8-417-2(18А)' 148' ' + ПАП С*
624     114     Ц8-406-12(18А)' 576*
```

```
115   Ц8-409-1(18А)' 108*
116   Ц8-409-3(18А)' 40*
117   Ц8-409-4(18А)' 60*
118   Ц8-409-11(18А)' 112*
119   Ц8-91-4' 0,59*
120   Ц8-147-3(18А)' 1,28*
121   Ц8-472-6' 40*
122   Ц8-472-11' 400*
123   Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ#*
124   1704-20677(=13)(А1.1,098)' 16*
125   1704-20687(=13)(А1.1,098)' 16*
126   Т24-18-29 П06-037(=13)(А1.1,096)' 8' 17' УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФМАНОМЕТРОВ ДСС,ДСП' ШТ*
127   Т24-18-29 П06-041(=13)(А1.1,096)' 36' 16,6' ТО ЖЕ ДМ,ДКО' ШТ*
128   1515-31018(=13)(А1.1,074)' 4*
129   1515-33012(=13)(А1.1,074)' 20*
130   1515-31025(=13)(А1.1,074)' 8*
131   1507-1071(А1.1,084)' 8*
132   С151-1814' 660*
133   С151-1815' 192*
134   С151-1818' 152*
135   С151-1819' 152*
136   С151-2168' 152*
137   С151-2280' 494*
138   С151-2282' 152*
139   С151-2283' 948*
140   С151-2284' 532*
141   Т15-09 ДОП3 П5-060(=13)(А1.1,116)' 312' 0,027' ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ2' М*
142   С152-281' 8*
143   С152-303' 40*
144   С152-314' 44*
145   С152-318' 16*
146   С130-1039(=13)' 12*
147   С130-91(=13)' 116*
148   С130-103(=13)' 12*
149   Т01-13 ТАБ18.1(=13)(А1.1,029)' 1152' 0,47' ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ 14Х2ММ' М*
150   Т24-05 ДОП22 П1-1467(=13)(А1.1,082)' 25' 3,8' КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10' ШТ*
151   Т24-05 ДОП22 П1-1468(=13)(А1.1,082)' 12' 5,6' ТО ЖЕ КС-20' ШТ*
152   Т24-05 ДОП22 П1-1469(=13)(А1.1,082)' 4' 9' ТО ЖЕ КС-40' ШТ*
153   Т24-18-29 П06-059(=13)(А1.1,096)' 8' 2' ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА 64-200' ШТ*
154   Т24-18-29 П06-043(=13)(А1.1,096)' 8' 1,9' ТО ЖЕ 16-225У' ШТ*
155   Т24-18-29 П06-063(=13)(А1.1,096)' 24' 3,4' ТО ЖЕ 955-1' ШТ*
156   Т24-18-29 П06-028(=13)(А1.1,096)' 36' 2,75' ТО ЖЕ ДУ15' ШТ*
157   2405-3123(А1.1,098)' 120*
158   2405-3122(А1.1,098)' 12*
159   2405-3113(А1.1,098)' 4*
160   2405-3070(А1.1,098)' 24*
161   2405-3071(А1.1,098)' 20*
162   2405-1243(А1.1,073)' 64*
163   2405-1246(А1.1,073)' 20*
164   2405-1249(А1.1,073)' 12*
165   Т05-03 П8-0119(=13)(А1.1,076)' 0,04' 100' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПВХ ДИАМЕТРОМ9Х1ММ' КМ*
166   С159-482' 148*
167   ТС1511-180(=13)' 4,4' 1,72' ТРУБКИ РЕЗИНОВЫЕ' КГ*
168   241649-1062(А1.1,089)' 48*
169   241649-1066(А1.1,089)' 60*
170   С113-1(=13)' 20*
171   С113-2(=13)' 416*
172   С113-3(=13)' 168*
173   С113-18(=13)' 11*
```

684 174 К Понтрягина' Хохлишина' Григорьева' Бидакова -

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-29

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ

ОСНОВАНИЕ: С01,С02,ВМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 17,386 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1465 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,933 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ: ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	15-17 ДОП7 П01-1015	-ЩИТ ШМ РАЗМ 600Х400ММ ШТ	5,00	21,60 -	- -	108	-	- -	- -	- -
2	Ц11-680-4	-ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА:КОЛОННЕ БЕТОННОЙ ШТ	5,00	3,28 1,39	0,31 0,11	16	7	2 1	2,00 0,14	10 1
3	1517-1507	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1500ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ.	5,00	3,08 -	- -	15	-	- -	- -	- -
4	15-17 ДОП7 П01-1021	-ЩИТ ЩПК РАЗМ 2200Х1000Х600ММ ШТ	1,00	72,36 -	- -	72	-	- -	- -	- -
5	Ц11-685-2	-ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ:2200Х800Х600,2200Х1000Х600 ШТ	1,00	3,28 2,95	0,27 0,11	3	3	- -	5,00 0,14	5 -
6	15-17 ДОП7 П01-1019	-ЩИТ ЩПК РАЗМ2200Х600Х600ММ ШТ	2,00	59,40 -	- -	119	-	- -	- -	- -
7	Ц11-685-1	-ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ:2200Х600Х600 ШТ	2,00	2,79 2,48	0,26 0,10	6	5	- -	4,00 0,13	8 -
8	1517 ДОП7 П01-1072	-ВСТАВКА УГЛОВАЯ ВУ-45 ШТ	2,00	43,20 -	- -	86	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц11-697-1	-ВСТАВКА УГЛОВАЯ К ЩИТАМ ШТ	2,00	0,44 0,43	-	1	1	-	1,00	2
10	15-17 ДОП7 П01-1056	-ПАНЕЛЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ПНВ-600 ШТ	2,00	17,28 -	- -	35	-	- -	- -	-
11	Ц11-696-1	-ПАНЕЛЬ ДЕКОРАТИВНАЯ ИЛИ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ШТ	2,00	1,28 1,24	0,02 0,01	3	2	- -	2,00 0,01	4
12	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1600 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ.	5,00	4,97 -	- -	25	-	- -	- -	-
		АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ								
13	1504-6448	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ И 400ГЦ=ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ТУ 16-526.128-78 ШТ	23,00	4,75 -	- -	109	-	- -	- -	-
14	1517-1447-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 ШТ	23,00	4,00 -	- -	92	-	- -	- -	-
15	36-06 П1-428	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТВ1-1 ШТ	11,00	1,03 -	- -	11	-	- -	- -	-
16	1517-1453-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ,ТУМБЛЕРЫ,ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ,КОНЦЕВЫЕ,РОЗЕТКИ И ДР.=П2Т,ТВ,ТП,ПЕ,ВПК-2000,ВУ-222А,НКР-1,НКР-2,НКР-3,РПК-6,ШПК-6, ГНЕЗДО МГК-1,ШТЕККЕР МШ-1 И ДР. ШТ	11,00	1,08 -	- -	12	-	- -	- -	-
17	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76 ШТ	15,00	0,86 -	- -	13	-	- -	- -	-
18	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	15,00	1,35	-	20	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
		шт								
19	1507-5059	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Ш-УЗ-01	26,00	1,30	-	34	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
20	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	26,00	0,81	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
21	1507-5052	-АРМАТУРА=АСКМ-ОУЗ	39,00	0,29	-	11	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
22	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	39,00	0,81	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
23	1602-5012	0-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =МЗ-1	1,00	3,56	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
24	1517-1478-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ЗВОНКИ,СИРЕНЫ,КОЛОКОЛА,ЗУММЕРЫ,РЕВУНЫ	1,00	1,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
25	1504-1906	1-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В,50-60ГЦ=СС-1 ТУ 16-539.383-79	1,00	3,73	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
26	1517-1478-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ЗВОНКИ,СИРЕНЫ,КОЛОКОЛА,ЗУММЕРЫ,РЕВУНЫ	1,00	1,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
27	36-09 П1-0459	-РЕЗИСТОР ПЭ-25	40,00	0,13	-	5	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
28	1517-1422-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР.	40,00	0,70	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
29	1507-5051	-АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220	1,00	0,41	-	-	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
30	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ	1,00	0,81	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ТРАНСПАРАНТЫ								
		ШТ								
31	1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74	36,00	1,57	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
32	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	36,00	1,13	-	41	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
33	1504-4232	-ПУСКАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ БЕЗ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ 380В-25А,600В-14А=ПМЕ-211 ГОСТ 5.3.16.76	2,00	6,05	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
34	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	2,00	4,54	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
35	15-04 ДОП28 П13-333	-РЕЛЕ РТД-12	1,00	36,18	-	36	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
37	15-04 ДОП72 П12-272	-РЕЛЕ П9-37	9,00	5,51	-	50	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
38	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	9,00	2,70	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		АППАРАТУРА НЕ ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ								
39	Ц8-61-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	1,00	1,18	0,05	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,79	0,02			-	0,03	-
40	1504-1036	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 16,20,25,32,40,50,63=АК63-2МУ3 ТУ 16-522.140-78	3,00	9,40	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
41	Ц8-525-2	-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ	3,00	2,88	0,06	9	3	-	2,00	6
				1,04	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А								
		шт						АППАРАТУРА УСТАНАВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ		
42	170648-1259	-ТЕРМОМЕТР П2	10,00	0,97	-	10	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
43	170648-1272	-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-160	3,00	0,92	-	3	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
44	170648-1271	-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-60	4,00	0,92	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
45	170648-1273	-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-160	2,00	0,92	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
46	170648-1286	-ТЕРМОМЕТР П 5,ДЛ.В.Ч-240,ДЛ.Н.Ч-160	10,00	0,92	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
47	170648-1302	-ТЕРМОМЕТР П 6,ДЛ.В.Ч-240,ДЛ.Н.Ч-100	1,00	0,92	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
48	170648-1303	-ТЕРМОМЕТР П 6,ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-160	1,00	0,92	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
49	170648-1752	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	30,00	1,62	-	49	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
50	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	31,00	0,21	-	7	7	-	0,50	16
		шт		0,21	-			-	-	-
51	1704-1-0421	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ0879=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78	1,00	4,10	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
52	1704-1-0422	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ0879=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78	2,00	4,10	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
53	Ц11-13-2	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	3,00	0,50	-	2	1	-	1,00	3
		шт		0,49	-			-	-	-
54	17142-4048--1	-ПОТЕНЦИОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =КПУ1-503	2,00	253,80	-	508	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
55	17142-4048--5	-ПОТЕНЦИОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =КПУ1-504	1,00	253,80	-	254	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
56	Ц11-41-1	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ И СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ, ТИПЫ:КПП1, КПМ1, КПУ1	3,00	4,25	-	13	13	-	6,00	18
				4,17	-			-	-	-
		шт								
57	17142-5016--1	-ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ	2,00	248,40	-	497	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =КПД1-003		-	-			-	-	-
		шт								
58	Ц11-296-4	-ПРИБОР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ,РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОРН ОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СХЕМОЙ	2,00	1,83	-	4	4	-	3,00	6
				1,79	-			-	-	-
		шт								
59	17142-3043-4	--МОСТ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СЛЕДЯЩЕГО УРАВНОВЕШИВАНИЯ =КСМ4-021	1,00	253,80	-	254	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
60	Ц11-40-8	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР МАЛОГАБАРИТНЫЙ, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ, ТИП КСП2, КСМ2 ИЛИ КСУ2, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ДО 6	1,00	3,60	0,01	4	4	-	6,00	6
				3,52	-			-	-	-
		шт								
61	17142-5001-2	--ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМОПИШУЩИЙ =КСД1-003	3,00	275,40	-	826	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
62	Ц11-296-3	-ПРИБОР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ТРАНСФОРМАТОРН ЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	3,00	1,61	-	5	5	-	3,00	9
				1,58	-			-	-	-
		шт								
63	1704-10423	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-76	3,00	4,10	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
64	Ц11-13-2	-МОНТАЖ ТСМ0879	3,00	0,50	-	2	1	-	1,00	3
		шт								
				0,49	-			-	-	-
65	17-04 ДОП65 П3-303	-СЧЕТЧИК СТВГ-65	3,00	86,40	-	259	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
66	Ц11-155-2	-ВОДОСЧЕТНИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 100	3,00	2,55	0,01	8	6	-	3,00	9
				1,88	-			-	-	-
		шт								
67	17-04 ДОП59 П5-1421	-ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.1.12	8,00	205,20	-	1642	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
68	17-04 ДОП59 П5-1428	-ТО ЖЕ РС29.2.32	1,00	243,00	-	243	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
69	Ц11-407-2	-ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ТИП РП-2 ИЛИ КОРРЕКТИРУЮЩИЙ,ТИП КП-2	9,00	3,80	-	34	34	-	6,00	54
				3,73	-			-	-	-
		шт								
70	17-04 ДОП59 П5-1416	-УСИЛИТЕЛЬ У29.3	2,00	70,20	-	140	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
71	Ц11-583-6	-УСИЛИТЕЛЬ,ТИП У-101	2,00	1,05	-	2	2	-	2,00	4
		шт								
				1,03	-			-	-	-
72	1704-20206	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР,	2,00	61,56	-	123	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАНОВАКУУММЕТР САМОПИШУЩИЙ=МТС-711 ТУ25-02-101962-79		-	-			-	-	-
		шт								
73	1704-50182	-УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ=8-01 ТУ25-02-1683-74	5,00	1,24	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
74	ц11-618-1	-МОНТАЖ В01	5,00	0,12	-	1	1	-	1,00	5
		шт		0,11	-			-	-	-
75	1704-10040	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78	10,00	22,25	-	222	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
76	ц11-4-3	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ:ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	10,00	0,36	-	4	4	-	1,00	10
				0,35	-			-	-	-
		шт								
77	170648-1456	-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ ТБ-2М, ПР.ИЗМ.0-35	5,00	0,28	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
78	1704-20471	-ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ=ТНЖ-Н ТУ25-11-918-76	5,00	10,48	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
79	ц11-96-1	-ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ИЛИ ЖИДКОСТНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ	5,00	0,67	-	3	3	-	1,00	5
				0,64	-			-	-	-
		шт								
80	17-04 доп22 п5-1127	-ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ТМ-8	5,00	118,80	-	594	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
81	ц11-406-7 вып1	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	5,00	1,72	-	9	8	-	3,00	15
		шт		1,69	-			-	-	-
82	1704-50554	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-4=ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	2,00	58,32	-	117	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
83	ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3,СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ	2,00	2,66	-	5	5	-	4,00	8
				2,61	-			-	-	-
		компл								
84	17-04 доп36 п2-1372	-ДИФМАНОМЕТР ДСС-711ИН-2С	3,00	237,60	-	713	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
85	ц11-247-2	-ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ САМОПИШУЩИЙ	3,00	4,90	0,22	15	9	1	5,00	15
				3,13	0,03			-	0,04	-
		шт								
86	ц11-614-2	-СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ	4,00	3,41	0,06	14	13	-	6,00	24
				3,28	-			-	-	-
		шт								
87	1704-20541	-МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ=ДМ-3583М	2,00	54,00	-	108	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ25-02-031696-78								
88	Ц11-246-2	-ДИФМАНОМЕТР МЕМБРАННЫЙ БЕСШКАЛЬНЫЙ С ИНДУКЦИОННЫМ ДАТЧИКОМ, ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ:НЕШИТОВОЙ МОНТАЖ	2,00	4,04 2,52	0,13 0,01	8	5	- -	4,00 0,01	8 -
89	Ц11-250-3	-УЗЛЫ ЛЬВЯЗКИ ДИФМАНОМЕТРОВ	5,00	5,02 1,07	0,08 0,01	25	5	- -	2,00 0,01	10 -
90	1704-1-0028	- ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТКП-100ЭК=ТПП-СК ТУ25-02-101213-78	1,00	37,80 -	- -	38	-	- -	- -	- -
91	Ц11-6-2	-ТЕРМОМЕТР ГАЗОВЫЙ /ЖИДКОСТНЫЙ/ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	1,00	1,66 1,63	- -	2	2	- -	3,00 -	3 -
92	Ц11-619-1	-КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ	0,60	5,58 1,32	0,03 -	3	1	- -	2,00 -	1 -
93	1704-5-0509	-ДАТЧИК УРОВНЯ ПОПЛАВКОВЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ=ДПЭ ТУ25-02-081505-78	8,00	30,24 -	- -	242	-	- -	- -	- -
94	Ц11-197-3	-ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ	8,00	1,85 1,78	- -	15	14	- -	3,00 -	24 -
95	1704-2-0786	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14521-73	2,00	36,72 -	- -	73	-	- -	- -	- -
96	1704-2-0789	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14521-73	1,00	56,16 -	- -	56	-	- -	- -	- -
97	1704-5-0520	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ=ДД-П ТУ25-02-161364-78	2,00	19,98 -	- -	40	-	- -	- -	- -
98	Ц11-111-2	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ НАПОРА /ТЯГИ/	2,00	1,78 1,62	0,04 0,01	4	3	- -	3,00 0,01	6 -
99	1704-2-0081	-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78	8,00	6,26 -	- -	50	-	- -	- -	- -
100	1704-2-0082	-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78	13,00	7,34 -	- -	95	-	- -	- -	- -
101	1704-2-0088	-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО	4,00	6,26	-	25	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МВТП-160 ТУ25-02-180315-76		-	-			-	-	-
102	Ц11-93-1	ШТ -МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	25,00	0,80	-	20	19	-	1,00	25
		ШТ		0,77	-			-	-	-
103	1704-50369	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ=МЭО-10/25-0,25Р-68,МЭО-10/63-0,63Р-68 ТУ25-02-1401-74	2,00	167,40	-	335	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
104	Ц11-540-4	ШТ -МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ:МАССА ДО 50КГ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	2,00	6,63	0,15	13	6	-	4,00	8
				2,79	0,02			-	0,03	-
105	17-04 Д033 П5-1086	ШТ -БЛОК ПИТАНИЯ 22БП-36	1,00	129,60	-	130	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
106	Ц11-583-5	-БЛОК ПИТАНИЯ,ТИП БП	1,00	0,96	0,01	1	1	-	2,00	2
		ШТ		0,93	-			-	-	-
107	Ц12-809-1	-КРАНЫ ПРУЖИННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ 11Б18БК	45,00	0,81	-	36	34	-	1,00	45
				0,75	-			-	-	-
108	Ц12-798-1	ШТ -ВЕНТИЛИ,КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 6,4-10МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:20 829-10-0	4,00	1,44	0,03	6	5	-	2,00	8
				1,29	0,01			-	0,01	-
109	Ц12-807-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ 15КЧ18П	90,00	0,75	-	68	66	-	1,00	90
				0,73	-			-	-	-
110	Ц12-523-6	ШТ -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	271,00	0,22	0,02	60	51	5	0,30	81
				0,19	-			-	-	-
111	Ц12-548-1	М -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ МЕДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ ДО 10ММ	1,00	0,19	0,01	1	-	-	0,20	-
				0,15	-			-	-	-
112	Ц12-522-5	М -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	10,00	0,20	0,02	2	2	-	0,30	3
				0,17	-			-	-	-
113	Ц12-522-8	М -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	6,00	0,34	0,04	2	2	-	0,40	2
				0,27	0,01			-	0,01	-
114	Ц11-582-2	М -КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП	23,00	1,04	0,04	24	18	1	1,00	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КСК,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16								
		КС-10		0,77	0,01			-	0,01	-
		шТ								
115	Ц11-582-3	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП	7,00	1,47	0,04	10	8	-	2,00	14
		КСК,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:32								
		КС-20		1,17	0,01			-	0,01	-
		шТ								
116	Ц8-534-14	-КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ У614	2,00	3,84	0,06	8	3	-	2,00	4
		шТ								
				1,73	0,01			-	0,01	-
117	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА	58,00	0,34	0,04	20	17	2	1,00	58
		ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ								
		ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО								
		20МПА		0,29	-			-	-	-
		шТ								
118	Ц8-398-1	-КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ	1,00	92,77	70,60	93	12	71	19,00	19
	Т.Ч. П.4	ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ								
	К=1,04	100М		12,17	22,10			22	28,51	29
119	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ	1,56	32,37	7,54	50	15	12	16,00	25
	Т.Ч. П.4	ДО 7ММ ПО СТАЛЬНЫМ								
	К=1,04	КОНСТРУКЦИЯМ		9,63	2,28			4	2,94	5
		100М								
120	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ	15,93	10,25	0,27	163	103	5	11,00	175
	Т.Ч. П.4	ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА								
	К=1,04	1М ДО:1КГ		6,49	0,10			2	0,13	2
		100М								
121	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО	94,00	0,49	-	46	21	-	1,00	94
		КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С								
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7		0,22	-			-	-	-
		шТ								
122	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО	42,00	0,81	-	34	17	-	1,00	42
		КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С								
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14		0,40	-			-	-	-
		шТ								
123	Ц8-153-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО	2,00	1,02	-	2	1	-	1,00	2
		КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С								
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 19		0,52	-			-	-	-
		шТ								
124	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО	38,00	0,54	-	21	20	-	1,00	38
		ЖИЛ, ДО:10								
		1ВВОД		0,53	-			-	-	-
125	Ц11-711-2	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО	28,00	1,05	-	29	29	-	1,00	28
		ЖИЛ, ДО:20								
		1ВВОД		1,03	-			-	-	-
126	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО	0,36	35,38	12,20	13	5	4	26,00	9
	Т.Ч. П.4	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ								
	К=1,04	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ		14,98	3,85			1	4,97	2
		ПВХ								
		100М								
127	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО	2,84	35,38	12,20	100	43	35	26,00	74
	Т.Ч. П.4	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ								
	К=1,04	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ		14,98	3,85			11	4,97	14
		ПВП С								
		100М								
128	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ	1,56	4,97	2,33	8	4	4	4,00	6
	Т.Ч. П.4	И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,04	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2		2,45	0,71			1	0,92	1
		100М								
129	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ	0,06	6,14	2,85	1	-	-	5,00	-
	Т.Ч. П.4	И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ		---	---			---	---	---
	К=1,04	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2		3,02	0,87			-	1,12	-
		100М								
130	Ц8-409-4	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ	0,12	12,52	6,30	2	1	1	10,00	1
	Т.Ч. П.4	И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ		---	---			---	---	---
	К=1,04	ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:35ММ2		5,73	1,85			-	2,39	-
		100М								
131	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	5,10	1,26	-	6	6	-	2,00	10
	Т.Ч. П.4	ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2		---	---			---	---	---
	К=1,04	100М		1,19	-			-	-	-
132	Ц8-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО	0,40	56,10	1,70	22	5	1	24,00	10
		ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ		---	---			---	---	---
		ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2		13,40	0,10			-	0,13	-
		100М								
133	Ц8-472-11	-ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ	30,00	2,40	0,20	72	45	6	3,00	90
		ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ		---	---			---	---	---
		10ШТ		1,50	0,01			-	0,01	-
134	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	0,25	377,00	4,70	94	8	1	61,00	15
		ОБОРУДОВАНИЕ		---	---			---	---	---
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
135	Ц8-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,82	378,00	4,10	310	21	4	41,00	34
	Т.Ч. П.4	КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ		---	---			---	---	---
	К=1,04	Т		25,90	1,02			1	1,32	1
136	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО	0,36	109,37	36,00	39	13	13	61,00	22
	Т.Ч. П.4	УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ		---	---			---	---	---
	К=1,04	ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ		35,67	9,84			4	12,69	5
		Т								
137	Ц8-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	0,01	396,00	3,10	4	-	-	41,00	-
	Т.Ч. П.4	СВАРНАЯ ДЛЯ ЛОТКОВ		---	---			---	---	---
	К=1,04	Т		25,90	1,02			-	1,32	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			10472	773	168		1355
			----					---		---
			РУБ.					47		60
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8864	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8864	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1608	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			660	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	121		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	47		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	773	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	820	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			641	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		50
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-	113	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			176	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			2425	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1465
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	933	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Руб.			11289	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1465
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	933	-		-

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

138	05-03 П8-0119	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПВХ ДИАМЕТРОМ9Х1ММ	36,00	107,60	-	3874	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
139	С1511-180	-ТРУБКИ РЕЗИНОВЫЕ ВАКУУМНЫЕ	-	1720,00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
140	С159-481	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	28,40	1,83	-	52	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
141	241649-1062	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3986-77 ИЗМ1-4 Д18ММ	0,11	174,24	-	19	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
142	241649-1065	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3986-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ	0,04	326,70	-	12	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
143	241649-1066	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3986-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ	0,01	402,93	-	4	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
144	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	45,00	1,07	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
145	2307-40003	-ВЕНТИЛЬ ТРЕХХОДОВОЙ 629-10-0А ДУ10;РУ140	4,00	13,40	-	54	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
146	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	90,00	1,20	-	108	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
147	01-13 ТАБ18.1	-ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14Х2ММ	271,00	0,48	-	130	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
148	С159-38	-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРОК М2 И	-	1690,00	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3,ТЯЖЕЛЫЕ,НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 8-9ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1ММ		-	-			-	-	-
		Т								
149	24-05ДОП 22,П.1-146 7	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10	23,00	4,11	-	95	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
150	24-05 ДОП22 П1-146в	-ТО ЖЕ КС-20	7,00	6,06	-	42	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
151	24-05 ДОП2 П1-1043	-КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ У614	2,00	7,36	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
152	24-18-29 П06-054	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225У	45,00	2,09	-	94	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
153	24-18-29 П06-059	-ТО ЖЕ 64-200П	3,00	2,20	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
154	24-18-29 П06-028	-ТО ЖЕ ДУ15	10,00	3,02	-	30	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
155	2405-3122	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.М20 ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78	63,00	0,26	-	16	-	-	-	-
		ШТУКА		-	-			-	-	-
156	2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1,4ДЮЙМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78	97,00	0,31	-	30	-	-	-	-
		ШТУКА		-	-			-	-	-
157	2405-3165	-СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ ТРУБ ВВЕРТНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ=СМВ8-М20 ТУ36-1133-74	2,00	0,20	-	1	-	-	-	-
		ШТУКА		-	-			-	-	-
158	2405-3070	-НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-1/2ДЮЙМА ТУ36-1129-74,ИЗМ НР4-79	0,01	25,80	-	1	-	-	-	-
		1000ШТУК		-	-			-	-	-
159	24-05 ДОП2 П3-194	-ШТУЦЕР Ш4-ТРУБ1/2	22,00	0,21	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
160	С113-1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2.5	10,00	0,24	-	2	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
161	С113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ	6,00	0,86	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3,5								
		М								
162	2405-1243	-КОРОБА СП-100=ПГ100УЗ ТУ36-1109-77	50,00	3,38	-	169	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
163	2405-1246	-КОРОБА СУ-100=ТГ100УЗ ТУ36-1109-77	20,00	3,22	-	64	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
164	2405-1249	-КОРОБА СТ-100=УГ100УЗ ТУ36-1109-77	10,00	2,36	-	24	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
165	24-05 ДОП15 П1-1334	-СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ ЛМТ40	30,00	1,98	-	59	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
166	24-05 ДОП15 П1-1334	-СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ ЛМТ-У40	20,00	1,98	-	40	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
167	24-05 ДОП15 П1-1334	-СЕКЦИЯ ТРОИНИКОВАЯ ЛМТ-Т40	10,00	1,98	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
168	С151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1	0,28	202,00	-	56	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
169	С151-1817	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х1	0,06	401,00	-	24	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
170	С151-1819	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19Х1	0,03	614,00	-	18	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
171	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	0,57	195,00	-	111	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
172	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	0,14	277,00	-	37	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
173	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,39	367,00	-	141	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКЬВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5 1000М		-	-			-	-	-
174	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКЬВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5 1000М	0,06	458,00	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
175	С151-2168	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 1000М	0,06	253,00	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
176	15-09 ТАЬ5-060 ДОП3	-ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ2 М	664,00	0,03	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
177	С152-281	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1Х2,5 1000М	-	37,00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
178	С152-292	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М	0,01	111,00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
179	С152-314	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5 1000М	0,01	256,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
180	1704-20677	-СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ	4,00	14,82	-	59	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МАЛЫЙ=СКМ ГОСТ14518-73		-	-			-	-	-
		шт								
181	24-18-29 П06-037	-УЗЛЫ ДИФМАНОМЕТРОВ ДСС	3,00	18,67	-	56	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
182	24-18-29 П06-041	-ТО ЖЕ ДМ	2,00	18,23	-	36	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
183	1515-31018	-ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-10	5,80	1,50	-	9	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
184	1515-33012	-ЛАМПЫ КОММУТАТОРНЫЕ=КМ 60-55	4,40	0,50	-	2	-	-	-	-
		10шт		-	-			-	-	-
185	1504-3063	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-КОРПУС С ПРУЖИННЫМИ КОНТАКТАМИ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ ТУ 36.1101-71	1,00	0,15	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
186	1504-3064	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-ВСТАВКА ТРУБЧАТАЯ С ПЛАВКИМ ЭЛЕМЕНТОМ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ ТУ 36.1101-71	2,00	0,06	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			5647	-	-		-
			Руб.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			5647	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			5646	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			450	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			6097	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			6097	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Руб.			16119	773	168		1355
			Руб.					47		60
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			8864	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			8864	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			7255	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			660	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	Руб.			-	-	121		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	Руб.			-	-	47		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	773	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	Руб.			-	820	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	Руб.			5646	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			641	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		50
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	113	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			626	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8522	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1465
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	933	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			17386	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1465
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	933	-		-

Главный инженер проекта Козлов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Понтрягина

СОСТАВИЛ Хохлушина

ПРОВЕРИЛ Михеева

ПЕРФОРАЦИЯ: Григорьева

подготовил Булахова

проверил

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-29

ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

****

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.1517 ДОП7 П01-1072	-ВСТАВКА УГЛОВАЯ ВУ-45	ШТ	2,00
2.15-04 ДОП28 П13-335	-РЕЛЕ РТД-12	ШТ	10,00
3.15-17 ДОП7 П01-1015	-ЩИТ ЩМ РАЗМ 600Х400ММ	ШТ	10,00
4.17-04 ДОП05 П3-303	-СЧЕТЧИК СТВГ-65	ШТ	23,00
5.36-06 П1-428	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТВ1-1	ШТ	11,00
6.36-09 П1-0459	-РЕЗИСТОР П3-25	ШТ	40,00
7.1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74==	ШТ	36,00
8.1504-1036	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 16,20,25,32,40,50,63=АК63-2МУ3 ТУ 16-522.140-78==	ШТ	3,00
9.1504-4232	-ПУСКАТЕЛЬ НЕРЕВЕРСИВНЫЙ БЕЗ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ 380В-25А,660В-14А=ПМЕ-211 ГОСТ 5.3.16.76==	ШТ	2,00
10.1504-6448	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ И 400ГЦ=ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ТУ 16-526.128-78==	ШТ	23,00
11.1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76==	ШТ	15,00
12.1504-19061	-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В,50-60ГЦ=СС-1	ШТ	1,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ТУ 16-539.383-79==		
13.1507-5051			-АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220=	ШТ	1,00
14.1507-5052			-АРМАТУРА=АСКМ-ОУ3=	ШТ	39,00
15.1507-5059			-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСЬ-Ш-У3-01=	ШТ	26,00
16.1517-1351-1			-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	36,00
17.1517-1386-1			-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	2,00
18.1517-1422-1			-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР.	ШТ	40,00
19.1517-1428-1			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	10,00
20.1517-1444-1			-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	ШТ	15,00
21.1517-1447-1			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	ШТ	23,00
22.1517-1453-1			-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ,ТУМБЛЕРЫ,ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ,КОНЦЕВЫЕ,РОЗЕТКИ И ДР.=П2Т,ТЬ,ТП,ПЕ,ВПК-2000,ВУ-222А,НКР-1,НКР-2,НКР-3,РПК-6,ШПК-6, ГНЕЗДО МГК-1,ШТЕККЕР МШ-1 И ДР.	ШТ	11,00
23.1517-1478-1			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ЗВОНКИ,СИРЕНЫ,КОЛОКОЛА,ЗУММЕРЫ,РЕВУНЫ	ШТ	2,00
24.1517-1481-1			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ	66,00
25.1517-1507			-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ.	5,00
26.1517-1509			-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= ==	КОМПЛ.	5,00
27.1704-10028			- ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТКП-100ЭК=ТПП-СК ТУ25-02-101213-78	ШТ	1,00
28.1704-10040			-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78	ШТ	10,00
29.1704-10421			-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ0879=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78	ШТ	1,00
30.1704-10422			-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ0б79=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78	ШТ	2,00
31.1704-10423			-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78	ШТ	3,00
32.1704-20081			-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78	ШТ	8,00
33.1704-20082			-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78	ШТ	13,00
34.1704-20088			-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МВТП-160 ТУ25-02-160315-78	ШТ	4,00
35.1704-20200			-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР САМОПИШУЩИЙ=МТС-711 ТУ25-02-101962-79	ШТ	2,00
36.1704-20471			-ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ=ТНЖ-Н ТУ25-11-918-76	ШТ	5,00
37.1704-20541			-МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МЕМБРАННЫЙ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЙ=ДМ-3583М ТУ25-02-031696-78	ШТ	2,00
38.1704-20786			-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	ШТ	2,00
39.1704-20789			-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	ШТ	1,00
40.1704-50182			-УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ=В-01 ТУ25-02-1683-74	ШТ	5,00
41.1704-50369			-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ=МЭО-10/25-0,25Р-66,МЭО-10/63-0,63Р-68 ТУ25-02-1401-74	ШТ	2,00
42.1704-50509			-ДАТЧИК УРОВНЯ ПОПЛАВКОВЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ=ДПЭ ТУ25-02-081505-78	ШТ	8,00

П.п.	Обоснование	Код	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	2	3	4	5	6
43.	1704-0520		-ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ=ДД-П ТУ25-02-161384-78	ШТ	2,00
44.	1704-0554		-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-4=ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	ШТ	2,00
45.	1022-5120		-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =МЗ-1=	ШТ	1,00
46.	17142-3043-4		-МОСТ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СЛЕДЯЩЕГО УРАВНОВЕШИВАНИЯ =КСМ2-021=ЗАВОД /ЛЬВОВПРИБОР/	ШТ	1,00
47.	17142-4048-1		-ПОТЕНЦИОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =КПУ1-503=КИРОВОКАНСКИЙ З-Д /АВТОМАТИКА/	ШТ	2,00
48.	17142-4048-3		-ПОТЕНЦИОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =КПУ1-504=КИРОВОКАНСКИЙ З-Д /АВТОМАТИКА/	ШТ	1,00
49.	17142-5001-2		-ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ САМОПИШУЩИЙ =КСД1-003=КИРОВОКАНСКИЙ З-Д/АВТОМАТИКА/	ШТ	3,00
50.	17142-5016-2		-ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =КПД1-503=КИРОВОКАНСКИЙ З-Д /АВТОМАТИКА/	ШТ	2,00
51.	17004в-1259		-ТЕРМОМЕТР П2	ШТ	10,00
52.	17004в-1271		-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-66	ШТ	4,00
53.	17004в-1272		-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-103	ШТ	3,00
54.	17004в-1273		-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-163	ШТ	2,00
55.	17004в-1208		-ТЕРМОМЕТР П 5,ДЛ.В.Ч-240,ДЛ.Н.Ч-163	ШТ	10,00
56.	17004в-1302		-ТЕРМОМЕТР П 6,ДЛ.В.Ч-240,ДЛ.Н.Ч-103	ШТ	1,00
57.	17004в-1303		-ТЕРМОМЕТР П 6,ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-163	ШТ	1,00
58.	17004в-1456		-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ ТБ-2М, ПР.ИЗМ.0-35	ШТ	5,00
59.	17004в-1752		-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	ШТ	30,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

60.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	1356,77

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

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

##########

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

61.01-13 ТАБ18.1	-ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14Х2ММ	М	271,00
62.05-03 П8-0119	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПВХ ДИАМЕТРОМ9Х1ММ	КМ	36,00
63.15-09 ТАБ5-060 ДОП3	-ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ2	М	664,00
64.24-05ДОП 22,П.1-1467	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10	ШТ	114,00
65.24-18-29 П06-054	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225У	ШТ	63,00
66.1504-3063	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-КОРПУС С ПРУЖИННЫМИ КОНТАКТАМИ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ ТУ 36.1101-71==	ШТ	1,00
67.1504-3064	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-ВСТАВКА ТРУБЧАТАЯ С ПЛАВКИМ ЭЛЕМЕНТОМ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ ТУ 36.1101-71==	ШТ	2,00
68.1515-31018	-ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-10	10ШТ	5,80
69.1515-33012	-ЛАМПЫ КОММУТАТОРНЫЕ=КМ 60-55	10ШТ	4,40
70.1704-20677	-СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МАЛЫЙ=СКМ ГОСТ14318-73	ШТ	4,00
71.2307-40003	-ВЕНТИЛЬ ТРЕХХОДОВОЙ 829-10-0А ДУ10;РУ140	ШТ	4,00
72.2405-1243	-КОРОБА СП-100=ПГ100У3 Ту36-1109-77=	ШТ	50,00
73.2405-1246	-КОРОБА СУ-100=ТГ100У3 Ту36-1109-77=	ШТ	20,00
74.2405-1249	-КОРОБА СТ-100=УГ100У3 Ту36-1109-77=	ШТ	10,00
75.2405-3070	-НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-1/2ДЮЙМА Ту36-1129-74,ИЗМ НР4-79=	1000ШТУК	0,01
76.2405-3122	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.М20 Ту36-1104-75,ИЗМ НР1-78=	ШТУКА	63,00
77.2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1,4ДЮЙМА Ту36-1104-75,ИЗМ НР 1-78=	ШТУКА	97,00
78.2405-3165	-СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ ТРУБ ВВЕРТНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ=СМВ8-М20 Ту36-1133-74=	ШТУКА	2,00
79.241649-1062	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д18ММ	1000М	0,11
80.241649-1065	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ	1000М	0,04
81.241649-1066	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-3 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ	1000М	0,01
82.С113-1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2.5	М	10,00
83.С113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР	М	6,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3.5		
84.	С130-91		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	90,00
85.	С130-1039		-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТИЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	45,00
86.	С151-1814		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1	1000М	0,28
87.	С151-1817		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х1	1000М	0,06
88.	С151-1819		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19Х1	1000М	0,03
89.	С151-2168		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ АКРВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	0,06
90.	С151-2280		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	0,57
91.	С151-2282		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	1000М	0,14
92.	С151-2283		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	1000М	0,39
93.	С151-2284		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5	1000М	0,08
94.	С152-281		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1Х2,5	1000М	0,00
95.	С152-292		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	1000М	0,01
96.	С152-314		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	1000М	0,01
97.	С159-38		-ТРУБЫ МЕДНЫЕ КРУГЛЫЕ ТЯНУТЫЕ И ХОЛОДНОКАТАНЫЕ МАРОК М2 И М3,ТВЕРДЫЕ,НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 8-9ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 1ММ	Т	0,00
98.	С159-481		-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	10М	28,40
99.	С1511-180		-ТРУБКИ РЕЗИНОВЫЕ ВАКУУМНЫЕ	Т	0,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
100.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	16,00
101.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,04

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
123      1        33731' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
124      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' КОТЕЛЬНАЯ' Р.Д.' ' 1-29' ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМА
                          ТИКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ' С01,С02,ВМ' КОЗЛОВ*
125      3        Н22=6*
126      4        Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
127      5        Т15-17 ДОП7 П01-1015(=14)' 5' 20' ЩИТ ЩШМ РАЗМ 600Х400ММ' ШТ*
128      6        Ц11-680-4' 5*
129      7        1517-1507(=14)' 5*
130      8        Т15-17 ДОП7 П01-1021(=14)' 1' 67' ЩИТ ЩПК РАЗМ 2200Х1000Х600ММ' ШТ*
131      9        Ц11-685-2' 1*
132     10        Т15-17 ДОП7 П01-1019(=14)' 2' 55' ЩИТ ЩПК РАЗМ2200Х600Х600ММ' ШТ*
133     11        Ц11-685-1' 2*
134     12        Т1517 ДОП7 П01-1072(=14)' 2' 40' ВСТАВКА УГЛОВАЯ ВУ-45' ШТ*
135     13        Ц11-697-1' 2*
136     14        Т15-17 ДОП7 П01-1056(=14)' 2' 16' ПАНЕЛЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ПНВ-600' ШТ*
137     15        Ц11-696-1' 2*
138     16        1517-1509(=14)' 5*
139     17        П АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ#*
140     18        1504-6448(=14)' 23*
141     19        1517-1447-1' 23*
142     20        Т36-06 П1-428(=14)' 11' 0,95' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТВ1-1' ШТ*
143     21        1517-1453-1' 11*
144     22        1504-18011(=14)' 15*
145     23        1517-1444-1' 15*
146     24        1507-5059(=14)' 26*
147     25        1517-1481-1' 26*
148     26        1507-5052(=14)' 39*
149     27        1517-1481-1' 39*
150     28        1622-5012(=14)' 1*
151     29        1517-1478-1' 1*
152     30        1504-19061(=14)' 1*
153     31        1517-1478-1' 1*
154     32        Т36-09 П1-0459(=14)' 40' 0,12' РЕЗИСТОР ПЭ-25' ШТ*
155     33        1517-1422-1' 40*
156     34        1507-5051(=14)' 1*
157     35        1517-1481-1' 1*
158     36        1504-1006(=14)' 36*
159     37        1517-1351-1' 36*
160     38        1504-4232(=14)' 2*
161     39        1517-1386-1' 2*
162     40        Т15-04 ДОП28 П13-333(=14)' 1' 33,5' РЕЛЕ РТД-12' ШТ*
163     41        1517-1428-1' 1*
164     42        Т15-04 ДОП72 П12-272(=14)' 9' 5,1' РЕЛЕ ПЭ-37' ШТ*
165     43        1517-1428-1' 9*
166     44        П АППАРАТУРА НЕ ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ#*
167     45        Ц8-61-1' 1*
168     46        1504-1036(=14)' 3*
169     47        Ц8-525-2' 3*
170     48        П АППАРАТУРА УСТАНАВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ#*
171     49        170648-1259' 10*
172     50        170648-1272' 3*
173     51        170648-1271' 4*
174     52        170648-1273' 2*
175     53        170648-1288' 10*
176     54        170648-1302' 1*
177     55        170648-1303' 1*
```

```
178     56      17Ø648-1752' 3Ø*
179     57      Ц11-1-1' 31*
18Ø     58      17Ø4-1Ø421' 1' ' + ТСМØ879*
181     59      17Ø4-1Ø422' 2' ' + ТСМØ879*
182     6Ø      ЦТ11-13-2(=6)' 3' Ø,5#Ø,49' ТО ЖЕ МОНТАЖ' ШТ' ' 1.1*
183     61      17142-4Ø48-1' 2*
184     62      17142-4Ø48-5' 1*
185     63      Ц11-41-1' 3*
186     64      17142-5Ø16-2' 2*
187     65      Ц11-296-4' 2*
188     66      17142-3Ø43-4' 1*
189     67      Ц11-4Ø-8' 1*
19Ø     68      17142-5ØØ1-2' 3*
191     69      Ц11-296-3' 3*
192     7Ø      17Ø4-1Ø423' 3*
193     71      ЦТ11-13-2(=6)' 3' Ø,5#Ø,49' МОНТАЖ ТСМØ879' ШТ' ' 1.1*
194     72      Т17-Ø4 ДОП65 П3-3Ø3(=14)' 3' 8Ø' СЧЕТЧИК СТВГ-65' ШТ*
195     73      Ц11-155-2' 3*
196     74      Т17-Ø4 ДОП59 П5-1421(=14)' 8' 19Ø' ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.1.12' ШТ*
197     75      Т17-Ø4 ДОП59 П5-1428(=14)' 1' 225' ТО ЖЕ РС29.2.32' ШТ*
198     76      Ц11-4Ø7-2' 9*
199     77      Т17-Ø4 ДОП59 П5-1416(=14)' 2' 65' УСИЛИТЕЛЬ У29.3' ШТ*
2ØØ     78      Ц11-583-8' 2*
2Ø1     79      17Ø4-2Ø2Ø6' 2*
2Ø2     8Ø      17Ø4-5Ø182' 5*
2Ø3     81      ЦТ11-618-1(=6)' 5' Ø,12#Ø,11###Ø,Ø1' МОНТАЖ 8Ø1' ШТ' ' 1.1*
2Ø4     82      17Ø4-1ØØ4Ø' 1Ø*
2Ø5     83      Ц11-4-3' 1Ø*
2Ø6     84      17Ø648-1456' 5*
2Ø7     85      17Ø4-2Ø471' 5*
2Ø8     86      Ц11-96-1' 5*
2Ø9     87      Т17-Ø4 ДОП22 П5-1127(=14)' 5' 11Ø' ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ТМ-8' ШТ*
21Ø     88      ЦТ11-4Ø6-7 Вып1(=6)' 5' 1,72#1,69###Ø,Ø3' ТО ЖЕ МОНТАЖ' ШТ' ' 1.3*
211     89      17Ø4-5Ø554' 2' ' + ЭРСУ-4*
212     9Ø      Ц11-4Ø5-1' 2*
213     91      Т17-Ø4 ДОП36 П2-1372(=14)' 3' 22Ø' ДИФМАНОМЕТР ДСС-711ИН-2С' ШТ*
214     92      Ц11-247-2' 3*
215     93      Ц11-614-2' 4*
216     94      17Ø4-2Ø541' 2*
217     95      Ц11-246-2' 2*
218     96      ЦТ11-25Ø-3(=6)' 5' 5,Ø2#1,Ø7#Ø,Ø8#Ø,Ø1#3,87' УЗЛЫ ЛБВЯЗКИ ДИФМАНОМЕТРОВ' ШТ' ' 1.2*
219     97      17Ø4-1ØØ28' 1' '  ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТКП-1ØØЭК*
22Ø     98      Ц11-6-2' 1*
221     99      Ц11-619-1' 6*
222     1ØØ     17Ø4-5Ø5Ø9' 8*
223     1Ø1     Ц11-197-3' 8*
224     1Ø2     17Ø4-2Ø786' 2*
225     1Ø3     17Ø4-2Ø789' 1*
226     1Ø4     17Ø4-5Ø52Ø' 2*
227     1Ø5     Ц11-111-2' 2*
228     1Ø6     17Ø4-2ØØ81' 8*
229     1Ø7     17Ø4-2ØØ82' 13*
23Ø     1Ø8     17Ø4-2ØØ88' 4*
231     1Ø9     Ц11-93-1' 25*
232     11Ø     17Ø4-5Ø369' 2*
233     111     Ц11-54Ø-4' 2*
234     112     Т17-Ø4 Д033 П5-1Ø86(=14)' 1' 12Ø' БЛОК ПИТАНИЯ 22БП-36' ШТ*
235     113     Ц11-583-5' 1*
236     114     Ц12-8Ø9-1' 45' ' + 11Б18БК*
```

```
237   115        Ц12-798-1' 4' ' + 829-10-0*
238   116        Ц12-807-1' 90' ' + 15К416П*
239   117        Ц12-523-6' 271*
240   118        Ц12-546-1' 1*
241   119        Ц12-522-5' 10*
242   120        Ц12-522-8' 6*
243   121        Ц11-582-2' 23' ' + КС-10*
244   122        Ц11-582-3' 7' ' + КС-20*
245   123        ЦТ8-534-14(=7)' 2' 3,84#1,73#0,06#0,01#2' КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ У614' ШТ' ' 1.2*
246   124        Ц11-642-1' 58*
247   125        Ц8-398-1(18А)' 190*
248   126        Ц8-408-1(18А)' 156*
249   127        Ц8-149-1(18А)' 1593*
250   128        Ц8-153-13' 94*
251   129        Ц8-153-14' 42*
252   130        Ц8-153-15' 2*
253   131        Ц11-711-1' 38*
254   132        Ц11-711-2' 28*
255   133        Ц8-417-1(18А)' 36' ' + ПВХ*
256   134        Ц8-417-1(18А)' 284' ' + ПВП С*
257   135        Ц8-409-1(18А)' 156*
258   136        Ц8-409-2(18А)' 6*
259   137        Ц8-409-4(18А)' 12*
260   138        Ц8-409-11(18А)' 510*
261   139        Ц8-472-6' 40*
262   140        Ц8-472-11' 300*
263   141        Ц8-91-4' 0,25*
264   142        Ц8-147-3(18А)' 0,82*
265   143        Ц8-397-1(18А)' 0,36*
266   144        Ц8-405-2(18А)' 0,011' ' + ДЛЯ ЛОТКОВ*
267   145        Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ**
268   146        Т05-03 П8-0119(=13)(А1.1,076)' 36' 100' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПВХ ДИАМЕТРОМ9Х1ММ' КМ*
269   147        С1511-180' 0,001*
270   148        С159-481' 284*
271   149        241649-1062(А1.1,089)' 111*
272   150        241649-1065(А1.1,089)' 36*
273   151        241649-1066(А1.1,089)' 9*
274   152        С130-1039(=13)' 45*
275   153        2307-40003(=13)(А1.1,098)' 4*
276   154        С130-91(=13)' 90*
277   155        Т01-13 ТАБ18.1(=13)(А1.1,029)' 271' 0,47' ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14Х2ММ' М*
278   156        С159-38' 0,001*
279   157        Т24-05ДОП 22,П.1.1467(=13)(А1.1,082)' 23' 3,8' КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10' ШТ*
280   158        Т24-05 ДОП22 П1-1468(=13)(А1.1,082)' 7' 5,6' ТО ЖЕ КС-20' ШТ*
281   159        Т24-05 ДОП2 П1-1043(=13)(А1.1,082)' 2' 6,8' КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ У614' ШТ*
282   160        Т24-18-29 П06-054(=13)(А1.1,098)' 45' 1,9' УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225У' ШТ*
283   161        Т24-18-29 П06-059(=13)(А1.1,098)' 3' 2' ТО ЖЕ 64-200П' ШТ*
284   162        Т24-18-29 П06-028(=13)(А1.1,098)' 10' 2,75' ТО ЖЕ ДУ15' ШТ*
285   163        2405-3122(А1.1,098)' 63*
286   164        2405-3123(А1.1,098)' 97*
287   165        2405-3165(А1.1,098)' 2*
288   166        2405-3070(А1.1,098)' 5*
289   167        Т24-05 ДОП2 П3-194(=13)(А1.1,098)' 22' 0,186' ШТУЦЕР ШЦ-ТРУБ1/2' ШТ*
290   168        С113-1(=13)' 10*
291   169        С113-18(=13)' 6*
292   170        2405-1243(А1.1,073)' 50' ' + СП-100*
293   171        2405-1246(А1.1,073)' 20' ' + СУ-100*
294   172        2405-1249(А1.1,073)' 10' ' + СТ-100*
295   173        Т24-05 ДОП15 П1-1334(=13)(А1.1,072)' 30' 1,85' СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ ЛМТ40' ШТ*
```

```
296   174   Т24-05 ДОП15 П1-1334(=13)(А1.1,072)' 20' 1,85' СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ ЛМТ-У40' ШТ*
297   175   Т24-05 ДОП15 П1-1334(=13)(А1.1,072)' 10' 1,85' СЕКЦИЯ ТРОЙНИКОВАЯ ЛМТ-Т40' ШТ*
298   176   С151-1614' 275*
299   177   С151-1617' 60*
300   178   С151-1619' 30*
301   179   С151-2280' 567*
302   180   С151-2282' 135*
303   181   С151-2283' 385*
304   182   С151-2284' 76*
305   183   С151-2168' 65*
306   184   Т15-09 ТАБ5-060 ДОП3(=13)(А1.1,116)' 664' 0,027' ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ 0,75ММ2' М*
307   185   С152-281' 2*
308   186   С152-292' 6*
309   187   С152-314' 12*
310   188   1704-20677(=13)(А1.1,098)' 4*
311   189   Т24-18-29 П06-037(=13)(А1.1,098)' 3' 17' УЗЛЫ ДИФМАНОМЕТРОВ ДСС' ШТ*
312   190   Т24-18-29 П06-041(=13)(А1.1,098)' 2' 16,6' ТО ЖЕ ДМ' ШТ*
313   191   1515-31018(=13)(А1.1,074)' 53+5*
314   192   1515-33012(=13)(А1.1,074)' 39+5*
315   193   1504-3063(=13)(А1.1,082)' 1*
316   194   1504-3064(=13)(А1.1,082)' 2*
317   195   КПОНТРЯГИНА' ХОХЛУШИНА' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА*
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-30

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА

ОСНОВАНИЕ: СО1,СО2,ВМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,132 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 593 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,406 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ.: ВСЕГО	: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. МАШИН : В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.: ВСЕГО	: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. МАШИН : В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	15-17 ДОП7 П01-973	-ЩИТ ЩШ-3Д-600Х600 ШТ	1,00	90,72	-		91	-	-	-	-	-
2	Ц11-680-1	-ЩИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР, ММ:2200Х600Х600, 2200Х800Х600 ШТ	1,00	3,10	0,29		3	3	-	5,00		5
3	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ= КОМПЛ.	1,00	2,75 4,97	0,11 -		5	-	-	0,14 -		-
		АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ										
4	1504-6413	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5315 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДЕСЯТИСЕКЦИОННЫЙ=УП-5315 ТУ 16-524.074-75 ШТ	3,00	6,91	-		21	-	-	-	-	-
5	1517-1449-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 10 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО ШТ	3,00	6,70	-		20	-	-	-	-	-
6	1504-6448	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО	5,00	4,75	-		24	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ И 400ГЦ=ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ТУ 16-526.126-78 ШТ								
7	1517-1447-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 ШТ	5,00	4,00	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	1507-5059	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Ш-УЗ-01 ШТ	8,00	1,30	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ШТ	8,00	0,81	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526.407-76 ШТ	1,00	0,86	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ ШТ	1,00	1,35	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	1504-12015	- РЕЛЕ РКВ11-43-111=РВП72-3221УХЛ4,РВП72-3222УХЛ4 ТУ 16-523.472-79 ШТ	1,00	9,29	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ= ШТ	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	15-04 ДОП72 П12-272	-РЕЛЕ ПЭ-37 ШТ	6,00	5,51	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ШТ	6,00	4,05	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	15-04 ДОП28 П13-333	-РЕЛЕ РТД-12 ШТ	1,00	36,18	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		и типов=								
18	1507-5351	-АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220 шт	1,00	0,41	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	1507-5352	-АРМАТУРА=АСКМ-ОУ3 шт	3,00	0,29	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ шт	4,00	0,81	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	16022-5012Ø	-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =МЗ-1 шт	1,00	3,56	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	1517-1478-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ЗВОНКИ,СИРЕНЫ,КОЛОКОЛА,ЗУММЕРЫ,РЕВУНЫ шт	1,00	1,03	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	36-09 П1-0459	-РЕЗИСТОР ПЭ-25 шт	5,00	0,13	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	1517-1422-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБКАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР. шт	5,00	0,70	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=АБ3-МГ АБ3-М ТУ 16-522.110-74 шт	9,00	1,57	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= шт	9,00	1,13	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	1504-6001	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=П01-10М3Б ОСТ 16 0.524.001-77 шт	1,00	0,81	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	1504-6005	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=П12-10/Н2М3Б ОСТ 16 0.524.001-77 шт	1,00	1,08	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	1517-1414-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	2,00	3,56	-	7	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		-	-			-	-	-
30	1507-7020	-ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ=Е27ФП-01	-	260,80	-	-	-	-	-	-
		1000шт		-	-			-	-	-
31	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	1,00	0,81	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
32	36-06 П1-429	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТВ1-2	2,00	1,78	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
33	1517-1453-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ,ТУМБЛЕРЫ,ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ,КОНЦЕВЫЕ,РОЗЕТКИ И ДР.=П2Т,ТВ,ТП,ПЕ,ВПК-2000,ВУ-222А,НКР-1,НКР-2,НКР-3,РПК-6,ШПК-6, ГНЕЗДО МГК-1,ШТЕККЕР МШ-1 И ДР.	2,00	1,08	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
34	1505-11021	-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСО-0,25У4,5	1,00	7,29	-	7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
35	1517-1460-1	-ТРАНСФОРМАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ОДНОФАЗНЫЕ,ДРОССЕЛИ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВ.А=	1,00	1,30	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ НЕ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ								
36	1704-50729	-ПРИБОР КОМАНДНЫЙ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ=КЭП-12У ТУ25-11-1490-79	1,00	45,36	-	45	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
37	Ц11-441-1	-ПРИБОР КОМАНДНЫЙ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ:ДВЕНАДЦАТИКАНАЛЬНЫЙ С СОЛЕНОИДОМ И БЕЗ СОЛЕНОИДА	1,00	15,10	-	15	15	-	23,00	23
				14,80	-			-	-	-
		шт								
38	36-08 ДОП4 П3-290	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СВ-24-3	1,00	7,56	-	8	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
39	Ц11-583-2	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ТИП ВС-26	1,00	0,76	0,01	1	1	-	1,00	1
		шт		0,74	-			-	-	-
40	Ц8-61-1	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПТ	2,00	1,18	0,05	2	2	-	1,00	2
		шт		0,79	0,02			-	0,03	-
		АППАРАТУРА УСТАНАВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ								
41	1704-20081	-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-78	1,00	6,26	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	1704-20086	-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ВТП-160 ТУ25-02-181071-78	20,00	6,26	-	125	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
43	1704-20088	-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МЬТП-160 ТУ25-02-180315-78	2,00	6,26	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
44	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	23,00	0,80	-	18	18	-	1,00	23
				0,77	-			-	-	-
		шт								
45	Ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ,УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ	4,00	3,90	0,09	16	14	-	6,00	24
				3,56	0,01			-	0,01	-
		шт								
46	17-04 ДОП59 П5-1416	-УСИЛИТЕЛЬ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ У29.3	1,00	70,20	-	70	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
47	Ц11-583-8	- ТО ЖЕ, МОНТАЖ	1,00	1,05	-	1	1	-	2,00	2
				1,03	-			-	-	-
		шт								
48	17-04 ДОП59 П5-1426	-ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.2.22	1,00	237,60	-	238	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
49	Ц11-407-2	-ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ТИП РП-2 ИЛИ КОРРЕКТИРУЮЩИЙ,ТИП КП-2	1,00	3,80	-	4	4	-	6,00	6
				3,73	-			-	-	-
		шт								
50	1704-50369	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ=МЭО-10/25-0,25Р-68,МЭО-10/03-0,63Р-68 ТУ25-02-1401-74	1,00	167,40	-	167	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
51	Ц11-540-4	-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ:МАССА ДО 50КГ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ	1,00	6,63	0,15	7	3	-	4,00	4
				2,79	0,02			-	0,03	-
		шт								
52	1704-20779	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	3,00	15,98	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
53	1704-20781	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	2,00	18,68	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
54	1704-20782	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	1,00	19,98	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
55	1704-20784	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	3,00	27,00	-	81	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
56	17-04	-ДИФМАНОМЕТР ДСП-160М	9,00	151,20	-	1361	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП36	ШТ								
	П2-1375			-	-			-	-	-
57	17-04	-ДИФМАНОМЕТР ДСП-4СГ	1,00	221,40	-	221	-	-	-	-
	ДОП36	ШТ								
	П2-1376			-	-			-	-	-
58	Ц11-247-1	-ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	10,00	4,59	0,22	46	28	2	5,00	50
		ШТ		2,83	0,03			-	0,04	-
59	Ц11-250-3	-УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФМАНОМЕТРОВ	10,00	5,02	0,08	50	11	1	2,00	20
		ШТ		1,07	0,01			-	0,01	-
60	1704-10421	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-0879=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78	2,00	4,10	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
61	Ц11-13-2	-ТО ЖЕ МОНТАЖ	2,00	0,50	-	1	1	-	1,00	2
		ШТ		0,49	-			-	-	-
62	17142-3001	-МОСТ УРАВНОВЕШЕННЫЙ САМОПИШУЩИЙ КСМ1-003=КСМ1-001	1,00	302,40	-	302	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
63	Ц11-41-8	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР САМОПИШУЩИЙ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕГУЛИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ, ТИПЫ КСП1, КСМ1, КСУ1	1,00	4,07	-	4	4	-	6,00	6
				3,99	-			-	-	-
		ШТ								
64	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ КОМПЛЕКТНО С ФИЛЬТРОМ	10,00	0,80	-	8	8	-	1,00	10
				0,77	-			-	-	-
		ШТ								
65	1704-50554	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	2,00	58,32	-	117	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
66	Ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3,СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ	2,00	2,66	-	5	5	-	4,00	8
				2,61	-			-	-	-
		КОМПЛ								
67	170648-1257	-ТЕРМОМЕТР П2,ДЛ.В.Ч.-240,ДЛ.Н.Ч.-103	3,00	0,92	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
68	170648-1258	-ТЕРМОМЕТР П2,ДЛ.В.Ч.-240,ДЛ.Н.Ч.-163	2,00	0,92	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
69	170648-1302	-ТЕРМОМЕТР П 6,ДЛ.В.Ч-240,ДЛ.Н.Ч-103	3,00	0,92	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
70	170648-1752	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	5,00	1,62	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
71	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	8,00	0,21	-	2	2	-	0,50	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		0,21	-			-	-	-
72	Ц12-809-1	-КРАНЫ ПРУЖИННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ 11Б18БК	18,00	0,81	-	15	14	-	1,00	18
				0,75	-			-	-	-
		шт								
73	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ 15Нм6БК	4,00	0,79	-	3	3	-	1,00	4
				0,75	-			-	-	-
		шт								
74	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ 15КЧ18П	44,00	0,75	-	33	32	-	1,00	44
				0,73	-			-	-	-
		шт								
75	Ц8-397-5	-ЛОТКИ ЛП85	0,06	130,42	39,80	8	4	3	105,00	6
	Т.Ч. П.4	шт		62,92	9,98			1	12,87	1
	К=1,04									
76	Ц8-405-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ ДЛЯ ЛОТКОВ	-	396,00	3,10	-	-	-	41,00	-
	Т.Ч. П.4	т		25,90	1,02			-	1,32	-
	К=1,04									
77	Ц8-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,17	378,00	4,10	64	4	1	41,00	7
	Т.Ч. П.4	т		25,90	1,02			-	1,32	-
	К=1,04									
78	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,08	377,00	4,70	30	3	-	61,00	5
		т		33,30	1,41			-	1,82	-
79	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	1,00	0,34	0,04	1	-	-	1,00	1
				0,29	-			-	-	-
		шт								
80	Ц11-582-2	- КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10	3,00	1,04	0,04	3	2	-	1,00	3
		шт		0,77	0,01			-	0,01	-
81	Ц11-582-3	- ТО ЖЕ,КС-20	1,00	1,47	0,04	1	1	-	2,00	2
		шт		1,17	0,01			-	0,01	-
82	Ц11-582-3	- ТО ЖЕ,КС-40,КСП-45	4,00	1,47	0,04	6	5	-	2,00	8
		шт		1,17	0,01			-	0,01	-
83	Ц11-582-4	-ДОБАВИТЬ К ПОЗИЦИИ 11-582-4	10,50	0,04	-	1	-	-	0,05	1
		шт		0,03	-			-	-	-
84	Ц12-523-6	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	420,00	0,22	0,02	92	80	8	0,30	126
		м		0,19	-			-	-	-
85	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	1,48	32,37	7,54	48	14	11	16,00	24
	Т.Ч. П.4									
	К=1,04			9,63	2,28			3	2,94	4
		100М								
86	Ц8-418-5	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,20	8,44	0,13	2	1	-	11,00	2
		100М		6,26	0,05			-	0,06	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	Ц6-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,56	34,80	12,20	19	8	7	26,00	15
				14,40	3,85			2	4,97	3
		100М								
88	Ц8-146-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,55	48,73	12,70	27	10	7	31,00	17
				18,93	4,04			2	5,21	3
		100М								
89	Ц8-148-9 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ	1,10	20,94	0,48	23	10	-	15,00	17
				8,96	0,19			-	0,25	-
		100М								
90	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,20	10,00	0,27	2	1	-	11,00	2
				6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
91	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	10,00	0,49	-	5	2	-	1,00	10
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
92	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	2,00	0,81	-	2	1	-	1,00	2
				0,40	-			-	-	-
		ШТ								
93	Ц8-153-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 19	6,00	1,02	-	6	3	-	1,00	6
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
94	Ц8-153-16	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 30	2,00	1,37	-	3	1	-	1,00	2
				0,69	-			-	-	-
		ШТ								
95	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	5,00	0,54	-	3	3	-	1,00	5
				0,53	-			-	-	-
		1ВВОД								
96	Ц11-711-2	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:20	4,00	1,05	-	4	4	-	1,00	4
				1,03	-			-	-	-
		1ВВОД								
97	Ц11-711-3	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:30	1,00	1,47	-	1	1	-	2,00	2
				1,44	-			-	-	-
		1ВВОД								
98	Ц8-409-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	1,48	4,97	2,33	7	4	3	4,00	6
				2,45	0,71			1	0,92	1
		100М								
99	Ц8-409-3 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:16ММ2	0,02	9,45	4,84	1	-	-	7,00	-
				4,26	1,46			-	1,88	-
		100М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	Ц8-469-4 Т.ч. П.4 К=1,04	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:35ММ2	0,06	12,52	6,30	1	-	-	10,00	1
				5,73	1,85			-	2,39	-
		100М								
101	Ц8-469-11 Т.ч. П.4 К=1,04	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	6,41	1,26	-	8	8	-	2,00	13
		100М		1,19	-			-	-	-
102	Ц8-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОЙТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0,05	56,10	1,70	3	1	-	24,00	1
				13,40	0,10			-	0,13	-
		100М								
103	Ц8-472-11	-ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ	5,00	2,40	0,20	12	8	1	3,00	15
		10ШТ		1,50	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		3869	348	44		559
				РУБ.				9		12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		3252	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		3252	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		617	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		221	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -		РУБ.		-	-	35		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -		РУБ.		-	-	9		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	348	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	357	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		282	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	49	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		70	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		969	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		593
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	406	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		4221	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		593
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	406	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
104	1515-31018	-ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-10	1,90	1,50	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
105	1515-33012	-ЛАМПЫ КОММУТАТОРНЫЕ=КМ 60-55	0,40	0,50	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
106	1504-3063	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-КОРПУС С ПРУЖИННЫМИ	2,00	0,15	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНТАКТАМИ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ ТУ 3о.1101-71		-	-			-	-	-
		ШТ								
107	1504-3064	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБКАТЫЙ-ВСТАВКА ТРУБКАТАЯ С ПЛАВКИМ ЭЛЕМЕНТОМ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ ТУ 3о.1101-71	4,00	0,06	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
108	1704-20687	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СРЕДНИЙ=СРС 14320-73	4,00	12,19	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
109	24-18-29 П06-041	-УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФМАНОМЕТРОВ ДСП	10,00	18,67	-	187	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
110	С153-267	-ЛАМПЫ Б230-240-60	0,10	1,02	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
111	С130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	44,00	1,20	-	53	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
112	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	18,00	1,07	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
113	2307-10610	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ИЗ СТ.12Х18Н9Т 15НЖ6БК ДУ15,РУ25	4,00	14,27	-	57	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
114	С151-1806	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7х0,75	0,02	234,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
115	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4х2,5	0,02	195,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
116	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7х2,5	0,04	277,00	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
117	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С	0,02	367,00	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5 1000М								
118	С151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19Х2,5 1000М	0,09	592,00	-	53	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
119	С151-2286	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:27Х2,5 1000М	0,02	811,00	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
120	15-09 ТАБ5-060 ДОП3	-ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ0,75ММ2 М	789,00	0,03	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
121	С152-303	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х2,5 1000М	-	138,00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
122	С152-314	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5 1000М	0,01	256,00	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
123	01-13 ТАБ18.1	-ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14Х2ММ М	420,00	0,48	-	202	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
124	24-05 П1-394	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КСП-45 ШТ	1,00	18,29	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
125	24-05 ДОП22 П1-1467	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10 ШТ	3,00	4,11	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
126	24-05 ДОП22 П1-1468	-ТО ЖЕ КС-20 ШТ	1,00	6,06	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
127	24-05 ДОП22	-ТО ЖЕ КС-40 ШТ	3,00	9,74	-	29	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П1-1469			-	-			-	-	-
128	24-18-29	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225У	1,00	2,09	-	2	-	-	-	-
	П06-059	ШТ								
				-	-			-	-	-
129	24-05	-ШТУЦЕР Ш4-ТРУБ 1/2	5,00	0,21	-	1	-	-	-	-
	ДОП2	ШТ								
	П3-194			-	-			-	-	-
130	2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ	47,00	0,31	-	15	-	-	-	-
		ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1,4ДЮЙМА								
		ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78		-	-			-	-	-
		ШТУКА								
131	2405-3122	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ	26,00	0,26	-	7	-	-	-	-
		ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.М20								
		ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78		-	-			-	-	-
		ШТУКА								
132	2405-3113	-СОЕДИНИТЕЛИ НАВЕРТНЫЕ	4,00	0,47	-	2	-	-	-	-
		ПЕРЕБОРОЧНЫЕ=СНП-М20ХТРУБ1/2ДЮ								
		ЙМА		-	-			-	-	-
		ТУ36-1123-74,ИЗМ НР1-79								
		ШТУКА								
133	2405-3136	-СОЕДИНИТЕЛИ	0,03	45,57	-	1	-	-	-	-
		НАВЕРТНЫЕ=ПСН6.ТРУБ1/2ДЮМА								
		ТУ36-1124-74,ИЗМ НР4-79		-	-			-	-	-
		1000ШТУК								
134	2405-1470	-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=85У1	40,00	0,38	-	15	-	-	-	-
		ТУ36-1115-75,ИЗМ.НР3-79								
		1М		-	-			-	-	-
135	24-05	-УГОЛЬНИК УГ-85	2,00	0,38	-	1	-	-	-	-
	П1-470	ШТ								
				-	-			-	-	-
136	С159-482	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО	2,00	2,48	-	5	-	-	-	-
		ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32								
		10М		-	-			-	-	-
137	05-03	-ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПВХ	56,00	0,11	-	6	-	-	-	-
	П8-0119	ДИАМЕТРОМ 9Х1ММ								
		М		-	-			-	-	-
138	241649-1062	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	0,07	174,24	-	12	-	-	-	-
		НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Р3-Ц-Х-3								
		ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д18ММ		-	-			-	-	-
		1000М								
139	241649-1065	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	0,07	326,70	-	24	-	-	-	-
		НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Р3-Ц-Х-3								
		ТУ22-3986-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ		-	-			-	-	-
		1000М								
140	241649-1066	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	-	402,93	-	2	-	-	-	-
		НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Р3-Ц-Х-3								
		ТУ22-3986-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ		-	-			-	-	-
		1000М								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			847	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			847	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			844	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			64	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			911	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			911	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			4716	348	44		559
			РУБ.					9		12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			3252	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			3252	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1464	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			221	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	35		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	9		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	348	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	357	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			844	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			282	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	49	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			134	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1880	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		593
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	406	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5132	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		593
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	406	-		-

Главный инженер проекта Козлов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ ХОХЛУШИНА

ПРОВЕРИЛ МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГРИГОРЬЕВА

подготовил Булахова

проверил

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-30

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 ДОП72 П12-272	-РЕЛЕ ПЭ-37	ШТ	7,00
2.15-17 ДОП7 П01-473	-ДИТ ЩШ-3Д-600Х600	ШТ	1,00
3.17-04 ДОП59 П5-1416	-УСИЛИТЕЛЬ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ У29.3	ШТ	12,00
4.36-06 П1-429	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТВ1-2	ШТ	2,00
5.36-08 ДОП4 П3-290	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СВ-24-3	ШТ	1,00
6.36-09 П1-0459	-РЕЗИСТОР ПЭ-25	ШТ	5,00
7.1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74==	ШТ	9,00
8.1504-6001	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=ПВ1-10М3Б ОСТ 16 0.526.001-77==	ШТ	1,00
9.1504-6005	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=ПП2-10/Н2М3Б ОСТ 16 0.526.001-77==	ШТ	1,00
10.1504-6413	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5315 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДЕСЯТИСЕКЦИОННЫЙ=УП-5315 ТУ 16-524.074-75==	ШТ	3,00
11.1504-6448	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ И 400ГЦ=ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ТУ 16-526.128-78==	ШТ	5,00
12.1504-12015	- РЕЛЕ РКВ11-43-111=РВП72-3221УХЛ4,РВП72-3222УХЛ4 ТУ 16-523.472-79==	ШТ	1,00
13.1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ	ШТ	1,00

П.п.	Обоснование	Код	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	2	3	4	5	6
			ТУ16-526.407-76==		
14.1505-11021			-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСО-0,25/0,5	ШТ	
15.1507-5051			-АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220=	ШТ	1,00
16.1507-5052			-АРМАТУРА=АСКМ-ОУЗ=	ШТ	1,00
17.1507-5059			-ТАБЛО СЪЕТОВОЕ=1СЪ-Ш-У3-01=	ШТ	3,00
18.1507-7020			-ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ=Е27ФП-У1=	100ШТ	8,00
19.1517-1351-1			-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	0,00
20.1517-1414-1			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	9,00
21.1517-1422-1			-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР.	ШТ	2,00
22.1517-1428-1			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	5,00
23.1517-1429-1			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 6 ТИПОВ=	ШТ	2,00
24.1517-1444-1			-КНОПКИ ЦЕПЕИ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКС,КСМ-2,ЛКУ,К3	ШТ	6,00
25.1517-1447-1			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	ШТ	1,00
26.1517-1449-1			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 10 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО	ШТ	5,00
27.1517-1453-1			-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ,ТУМБЛЕРЫ,ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ,КОНЦЕВЫЕ,РОЗЕТКИ И ДР.=П2Т,ТВ,ТП,ПЕ,ВПК-2000,ВУ-22ЗА,НКР-1,НКР-2,НКР-3,РПК-6,ШПК-6, ГНЕЗДО МГК-1,ШТЕККЕР Чш-1 И ДР.	ШТ	3,00
28.1517-1460-1			-ТРАНСФОРМАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ ОДНОФАЗНЫЕ,ДРОССЕЛИ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВ.А=	ШТ	2,00
29.1517-1478-1			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ЗВОНКИ,СИРЕНЫ,КОЛОКОЛА,ЗУММЕРЫ,РЕВУНЫ	ШТ	1,00
30.1517-1481-1			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ	13,00
31.1517-1509			-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ==	КОМПЛ.	1,00
32.1704-10421			-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-0879=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78	ШТ	2,00
33.1704-20081			-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160 ТУ25-02-181071-76	ШТ	1,00
34.1704-20080			-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ВТП-160 ТУ25-02-181071-76	ШТ	20,00
35.1704-20086			-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МВТП-160 ТУ25-02-180315-78	ШТ	2,00
36.1704-20179			-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	ШТ	3,00
37.1704-20781			-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	ШТ	2,00
38.1704-20782			-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	ШТ	1,00
39.1704-20784			-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	ШТ	3,00
40.1704-50369			-МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНООБОРОТНЫЙ=МЭО-10/25-0,25Р-66,МЭО-10/63-0,63Р-08 ТУ25-02-1401-74	ШТ	1,00
41.1704-50554			-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	ШТ	2,00
42.1704-50729			-ПРИБОР КОМАНДНЫЙ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ=КЭП-12У ТУ25-11-1490-79	ШТ	1,00
43.16022-50120			-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =МЗ-1=	ШТ	1,00
44.17142-3001			-МОСТ УРАВНОВЕШЕННЫЙ САМОПИШУЩИЙ КСМ1-003=КСМ1-01=КИРОВОКАНСКИЙ ЗАВОД /АВТОМАТИКА/	ШТ	1,00
45.17064в-1257			-ТЕРМОМЕТР П2,ДЛ.В.Ч.-240,ДЛ.Н.Ч.-103	ШТ	3,00
46.17064д-1258			-ТЕРМОМЕТР П2,ДЛ.В.Ч.-240,ДЛ.Н.Ч.-163	ШТ	2,00
47.17064в-1302			-ТЕРМОМЕТР П 6,ДЛ.В.Ч-240,ДЛ.Н.Ч-103	ШТ	3,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
48.	17Ф6-48-1752		-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	ШТ	5,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
49.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	557,02

П.п.	Обоснование	Код	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

****

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

50.01-13	ТАБ18.1	-ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14Х2ММ	М	420,00
51.05-03	П6-0119	-ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПВХ ДИАМЕТРОМ 9Х1ММ	М	56,00
52.15-09	ТАБ5-060 ДОП3	-ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ0,75ММ2	М	789,00
53.24-05	П1-394	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КСП-45	ШТ	15,00
54.24-18-29	П06-041	-УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФМАНОМЕТРОВ ДСП	ШТ	11,00
55.1504-3063		-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-КОРПУС С ПРУЖИННЫМИ КОНТАКТАМИ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ ТУ 36.1101-71==	ШТ	2,00
56.1504-3064		-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-ВСТАВКА ТРУБЧАТАЯ С ПЛАВКИМ ЭЛЕМЕНТОМ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ ТУ 36.1101-71==	ШТ	4,00
57.1515-31018		-ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-10	10ШТ	1,90
58.1515-33012		-ЛАМПЫ КОММУТАТОРНЫЕ=КМ 60-55	10ШТ	0,40
59.1704-20087		-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ СРЕДНИЙ=СРС 14320-73	ШТ	4,00
60.2307-10010		-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ИЗ СТ.12Х18Н9Т 15НМ6БК ДУ15,РУ25	ШТ	4,00
61.2405-1470		-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=85У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ.НР3-79=	1М	40,00
62.2405-3113		-СОЕДИНИТЕЛИ НАВЕРТНЫЕ ПЕРЕБОРОЧНЫЕ=СНП-М20ХТРУБ1/2ДЮЙМА ТУ36-1123-74,ИЗМ НР1-79=	ШТУКА	4,00
63.2405-3122		-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.М20 ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78=	ШТУКА	26,00
64.2405-3123		-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1,4ДЮИМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78=	ШТУКА	47,00
65.2405-3136		-СОЕДИНИТЕЛИ НАВЕРТНЫЕ=ПСН6.ТРУБ1/2ДЮМА ТУ36-1124-74,ИЗМ НР4-79=	1000ШТУК	0,03
66.241649-1062		-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-5 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д18ММ	1000М	0,07
67.241649-1065		-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-5 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=25ММ	1000М	0,07
68.241649-1066		-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х-5 ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=32ММ	1000М	0,00
69.С130-91		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	44,00
70.С130-1039		-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	16,00
71.С151-1806		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х0,75	1000М	0,02
72.С151-2280		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	0,02
73.С151-2282		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ	1000М	0,04

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5		
74.	С151-2283		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	1000М	0,02
75.	С151-2285		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19Х2,5	1000М	0,09
76.	С151-2286		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:27Х2,5	1000М	0,02
77.	С152-303		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х2,5	1000М	0,00
78.	С152-314		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	1000М	0,01
79.	С153-267		-ЛАМПЫ Б230-240-60	10ШТ	0,10
80.	С159-482		-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	1М	2,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 1-30 (П.Н.= 4)

```
318   1   Э3734' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
319   2   N' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА' Р.Д.' ' 1-30' ОБОР
                 УДОВАНИЕ КИП И АВТОМАТИКИ' СО1,СО2,ВМ' КОЗЛОВ*
320   3   Н22=8*
321   4   Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
322   5   Т15-17 ДОП7 П01-973(=14)' 1' 84' ШИТ ШШ-3Д-600Х600' ШТ*
323   6   Ц11-680-1' 1*
324   7   1517-1509(=14)' 1*
325   8   П АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ#*
326   9   1504-6413(=14)' 3*
327  10   1517-1449-1' 3*
328  11   1504-6448(=14)' 5*
329  12   1517-1447-1' 5*
330  13   1507-5059(=14)' 8*
331  14   1517-1481-1' 8*
332  15   1504-18011(=14)' 1*
333  16   1517-1444-1' 1*
334  17   1504-12015(=14)' 1' '  РЕЛЕ РКВ11-43-111*
335  18   1517-1428-1' 1*
336  19   Т15-04 ДОП72 П12-272(=14)' 6' 5,1' РЕЛЕ ПЭ-37' ШТ*
337  20   1517-1429-1' 6*
338  21   Т15-04 ДОП28 П13-333(=14)' 1' 33,5' РЕЛЕ РТД-12' ШТ*
339  22   1517-1428-1' 1*
340  23   1507-5051(=14)' 1*
341  24   1507-5052(=14)' 3*
342  25   1517-1481-1' 4*
343  26   16022-50120(=14)' 1*
344  27   1517-1478-1' 1*
345  28   Т36-09 П1-0459(=14)' 5' 0,12' РЕЗИСТОР ПЭ-25' ШТ*
346  29   1517-1422-1' 5*
347  30   1504-1006(=14)' 9*
348  31   1517-1351-1' 9*
349  32   1504-6001(=14)' 1*
350  33   1504-6005(=14)' 1*
351  34   1517-1414-1' 2*
352  35   1507-7020(=14)' 1*
353  36   1517-1481-1' 1*
354  37   Т36-06 П1-429(=14)' 2' 1,65' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТВ1-2' ШТ*
355  38   1517-1453-1' 2*
356  39   1505-11021(=14)' 1*
357  40   1517-1460-1' 1*
358  41   П АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ НЕ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ#*
359  42   1704-50729' 1*
360  43   Ц11-441-1' 1*
361  44   Т36-08 ДОП4 П3-290(=14)' 1' 7' ВЫПРЯМИТЕЛЬ СВ-24-3' ШТ*
362  45   Ц11-583-2' 1*
363  46   Ц8-61-1' 2' ' + ПТ*
364  47   П АППАРАТУРА УСТАНАВЛИВАЕМАЯ ПО МЕСТУ#*
365  48   1704-20061' 1*
366  49   1704-20066' 20*
367  50   1704-20068' 2*
368  51   Ц11-93-1' 23*
369  52   Ц11-614-1' 4*
370  53   Т17-04 ДОП59 П5-1416(=14)' 1' 65' УСИЛИТЕЛЬ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ У29.3' ШТ*
371  54   Ц11-583-8' 1' '  ТО ЖЕ, МОНТАЖ*
372  55   Т17-04 ДОП59 П5-1426(=14)' 1' 220' ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС29.2.22' ШТ*
```

```
Ц11-407-2' 1*
1704-50369' 1*
Ц11-540-4' 1*
1704-20779' 3*
1704-20781' 2*
1704-20782' 1*
1704-20784' 3*
Т17-04 ДОП36 П2-1375(=14)' 9' 140' ДИФМАНОМЕТР ДСП-160М' ШТ*
Т17-04 ДОП36 П2-1376(=14)' 1' 205' ДИФМАНОМЕТР ДСП-4СГ' ШТ*
Ц11-247-1' 10*
ЦТ11-250-3(=6)' 10' 5,02#1,07#0,09#0,01#3,87' УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФМАНОМЕТРОВ' ШТ' ' 1.2*
1704-10421' 2' ' + ТСМ-0879*
ЦТ11-13-2(=6)' 2' 0,5#0,49###0,01' ТО ЖЕ МОНТАЖ' ШТ' ' 1.1*
17142-3001' 1' ' + КСМ1-003*
Ц11-41-8' 1*
Ц11-93-1' 10' ' + КОМПЛЕКТНО С ФИЛЬТРОМ*
1704-50554' 2*
Ц11-405-1' 2*
170648-1257' 3*
170648-1256' 2*
170648-1302' 3*
170648-1752' 5*
Ц11-1-1' 8*
Ц12-809-1' 18' ' + 11Б18БК*
Ц12-799-1' 4' ' + 15НЖ6БК*
Ц12-807-1' 44' ' + 15КЧ16П*
ЦТ6-397-5(18А)(=7)' 0,06' 128#60,5#39,6#9,98#27,7' ЛОТКИ ЛП85' ШТ' ' 1.105*
Ц8-405-2(18А)' 0,002' ' + ДЛЯ ЛОТКОВ*
Ц8-147-3(18А)' 0,174*
Ц8-91-4' 0,084*
Ц11-642-1' 1*
Ц11-582-2' 3' '  КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КС-10*
Ц11-582-3' 1' '  ТО ЖЕ,КС-20*
Ц11-582-3' 4' '  ТО ЖЕ,КС-40,КСП-45*
ЦТ11-582-4(=6)' 10,5' 0,04#0,03###0,01' ДОБАВИТЬ К ПОЗИЦИИ 11-582-4' ШТ*
Ц12-523-6' 420*
Ц8-408-1(18А)' 148*
Ц8-418-5' 20*
Ц8-417-1' 56*
Ц8-146-1(18А)' 55*
Ц8-148-9(18А)' 110*
Ц8-149-1' 20*
Ц8-153-13' 10*
Ц8-153-14' 2*
Ц8-153-15' 6*
Ц8-153-16' 2*
Ц11-711-1' 5*
Ц11-711-2' 4*
Ц11-711-3' 1*
Ц8-409-1(18А)' 148*
Ц8-409-3(18А)' 2*
Ц8-409-4(18А)' 6*
Ц8-409-11(18А)' 641*
Ц8-472-6' 5*
Ц8-472-11' 50*
Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ#*
1515-31018(=13)(А1.1,074)' 2+17*
1515-33012(=13)(А1.1,074)' 1+3*
1504-3063(=13)(А1.1,082)' 2*
```

```
1504-3064(=13)(A1.1,082)' 4*
1704-20687(=13)(A1.1,098)' 4*
T24-18-29 П06-041(=13)(A1.1,098)' 10' 17' УЗЛЫ ОБВЯЗКИ ДИФМАНОМЕТРОВ ДСП' ШТ*
C153-267' 1*
C130-91(=13)' 44*
C130-1039(=13)' 18*
2307-10610(=13)(A1.1,098)' 4*
C151-1606' 15*
C151-2280' 15*
C151-2282' 35*
C151-2283' 15*
C151-2285' 90*
C151-2286' 15*
T15-09 ТАБ5-060 ДОП3(=13)(A1.1,116)' 769' 0,027' ПРОВОД ПРГИ СЕЧЕНИЕМ0,75ММ2' М*
C152-303' 2*
C152-314' 6*
T01-13 ТАБ18.1(=13)(A1.1,029)' 420' 0,47' ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 14Х2ММ' М*
T24-05 П1-394(=13)(A1.1,082)' 1' 16,9' КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КСП-45' ШТ*
T24-05 ДОП22 П1-1467(=13)(A1.1,082)' 3' 3,8' КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10' ШТ*
T24-05 ДОП22 П1-1468(=13)(A1.1,082)' 1' 5,6' ТО ЖЕ КС-20' ШТ*
T24-05 ДОП22 П1-1469(=13)(A1.1,082)' 3' 9' ТО ЖЕ КС-40' ШТ*
T24-18-29 П06-059(=13)(A1.1,098)' 1' 1,9' УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225У' ШТ*
T24-05 ДОП2 П3-194(=13)(A1.1,098)' 5' 0,186' ШТУЦЕР ШЦ-ТРУБ 1/2' ШТ*
2405-3123(A1.1,098)' 47*
2405-3122(A1.1,098)' 26*
2405-3113(A1.1,098)' 4*
2405-3136(A1.1,098)' 28*
2405-1470(A1.1,072)' 40*
T24-05 П1-470(=13)(A1.1,072)' 2' 0,35' УГОЛЬНИК УГ-85' ШТ*
C159-482' 20*
T05-03 П8-0119(=13)(A1.1,076)' 56' 0,1' ТРУБЫ ВИНИПЛАСТОВЫЕ ПВХ ДИАМЕТРОМ 9Х1ММ' М*
241649-1062(A1.1,089)' 70*
241649-1065(A1.1,089)' 74*
241649-1066(A1.1,089)' 4*
КПОНТРЯГИНА' ХОХЛУШИНА' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*
```

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-31

НА ЛАБОРАТОРИЯ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ

ОСНОВАНИЕ: С01

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,792 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,154 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 131 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,087 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	17-04-73 П2-283 К=0,6	-МАНОМЕТР МП-60 ШТ	1,00	142,56 -	- -	143	-	- -	- -	- -
2	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ШТ	1,00	1,27 1,21	0,04 -	1	1	- -	2,00 -	2 -
3	17Ø4-2Ø162	-МАНОМЕТР И ВАКУУММЕТР ПРУЖИННЫЙ ОБРАЗЦОВЫЙ=МО11201 ТУ25-05-1604-74 ШТ	2,00	11,56 -	- -	23	-	- -	- -	- -
4	17Ø4-2Ø163	-МАНОМЕТР И ВАКУУММЕТР ПРУЖИННЫЙ ОБРАЗЦОВЫЙ=МО11202 ТУ25-05-1604-74 ШТ	8,00	12,10 -	- -	97	-	- -	- -	- -
5	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	10,00	Ø,8Ø 0,77	- -	8	8	- -	1,00 -	10 -
6	17Ø4-2Ø47Ø	-МИКРОМАНОМЕТР МНОГОПРЕДЕЛЬНЫЙ С НАКЛОННОЙ ТРУБКОЙ=ММН-240-1,0 ТУ25-01-816-79 ШТ	1,00	42,66 -	- -	43	-	- -	- -	- -
7	Ц11-240-1	-ДИФМАНОМЕТР ОДНОТРУБНЫЙ ИЛИ ДВУХТРУБНЫЙ ШТ	1,00	1,49 1,38	0,05 0,01	1	1	- -	2,00 Ø,01	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1701-4034	-ГАЛЬВАНОМЕТР=М2031 ШТ	1,00	12,96 - -	- - -	13	-	- - -	- - -	- - -
9	Ц8-83-2	-ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 6 ШТ	1,00	0,69 - 0,64	0,01 - -	1	1	- - -	1,00 - -	1 - -
10	1701-3194	-ПРИБОР=М136/2 ШТ	1,00	38,88 - -	- - -	39	-	- - -	- - -	- - -
11	Ц8-83-2	-ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 6 ШТ	1,00	0,69 - 0,64	0,01 - -	1	1	- - -	1,00 - -	1 - -
12	1701-4103	-ВОЛЬТМЕТР=С502 ШТ	1,00	137,16 - -	- - -	137	-	- - -	- - -	- - -
13	Ц8-83-2	-ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 6 ШТ	1,00	0,69 - 0,64	0,01 - -	1	1	- - -	1,00 - -	1 - -
14	1701-5026	-МАГАЗИН СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ=Р33 ШТ	2,00	16,20 - -	- - -	32	-	- - -	- - -	- - -
15	Ц8-83-2	-ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 6 ШТ	2,00	0,69 - 0,64	0,01 - -	1	1	- - -	1,00 - -	2 - -
16	1701-4041	-МЕГОММЕТР=М4100/1 ШТ	1,00	26,46 - -	- - -	26	-	- - -	- - -	- - -
17	1701-5067	-ИНДИКАТОР СОПРОТИВЛЕНИЯ=ММ6 ШТ	1,00	12,31 - -	- - -	12	-	- - -	- - -	- - -
18	Ц11-40-1	-ПОТЕНЦИОМЕТР,МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР УРАВНОВЕШЕННЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С ВРАЩАЮЩИМСЯ ЦИФЕРБЛАТОМ,ТИП КВП1,КВМ1 ИЛИ КВУ1,КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ДО:6 ШТ	1,00	3,39 - 3,31	0,01 - -	3	3	- - -	5,00 - -	5 - -
19	1701-4039	-ИЗМЕРИТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ=М57Д ШТ	1,00	4,54 - -	- - -	5	-	- - -	- - -	- - -
20	Ц8-83-2	-ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 6 ШТ	1,00	0,69 - 0,64	0,01 - -	1	1	- - -	1,00 - -	1 - -
21	1504-11155	-РЕОСТАТ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОЛЗУНКОВЫЙ 0,25-7А, ЭЛЕМЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ,2800-4,5 ОМ=РСП-2 ТУ 16-527.197-79 ШТ	1,00	4,00 - -	- - -	4	-	- - -	- - -	- - -
22	Ц11-584-2	-УСТРОЙСТВО ЗАДАЮЩЕЕ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОЕ ИЛИ	1,00	1,20	-	1	1	-	2,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТОКОВОЕ		1,16	-			-	-	-
		ШТ								
23	17Ø1-5Ø51	-МАГАЗИН СОПРОТИВЛЕНИЯ=Р4830/1	1,00	264,60	-	265	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
24	Ц8-83-2	-ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 6	1,00	Ø,69	Ø,Ø1	1	1	-	1,ØØ	1
				Ø,64	-			-	-	-
		ШТ								
25	17Ø1-7Ø23	-СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ=П4105	1,00	766,80	-	767	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
26	Ц11-927-6	-АППАРАТУРА КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ П-4105	1,00	2,33	Ø,24	2	2	-	3,ØØ	3
				2,Ø5	Ø,1Ø			-	Ø,13	-
		ШТ								
27	17Ø1-9299	-ИСТОЧНИК РЕГУЛИРУЕМОГО НАПРЯЖЕНИЯ=ИРН-64	1,00	7,78	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
28	Ц11-583-6	-БЛОК СТАБИЛИЗИРОВАННОГО НАПРЯЖЕНИЯ,ТИП БПНС ИРП-64	1,00	2,66	Ø,Ø9	3	3	-	4,ØØ	4
		ШТ		2,52	Ø,Ø2			-	Ø,Ø3	-
29	15Ø5-11Ø7Ø	-АВТОТРАНСФОРМАТОР ЛАБОРАТОРНЫЙ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ=ЛАТР-1М	1,00	12,2Ø	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
3Ø	Ц8-53-1	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 1Ø	1,00	1,52	Ø,Ø6	2	1	-	2,ØØ	2
		ШТ		1,13	Ø,Ø2			-	Ø,Ø3	-
31	24-Ø4-Ø2 СТР63	-СТОЛ ВЕРСТАК ДЛЯ РАДИОМОНТАЖНЫХ РАБОТ РАЗМЕРОМ 13ØØX85ØX132ØММ	1,00	81,ØØ	-	81	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
32	28-Ø2-22 ДОП5Ø П258	-ШКАФ ЛАБОРАТОРНЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРИБОРОВ РАЗМЕРОМ 15ØØX5ØØX25ØØММ	1,00	91,8Ø	-	92	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	15Ø5-11Ø71	-АВТОТРАНСФОРМАТОР ЛАБОРАТОРНЫЙ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ=ЛАТР-2М	1,00	6,59	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	Ц8-53-1	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА НАПРЯЖЕНИЕ КВ ДО 1Ø	1,00	1,52	Ø,Ø6	2	1	-	2,ØØ	2
		ШТ		1,13	Ø,Ø2			-	Ø,Ø3	-
35	24-Ø4-Ø2 СТР36	- ВЕРСТАК ДЛЯ РЕМОНТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАЗМ 24ØØX8ØØX135Ø	1,00	1Ø8,ØØ	-	1Ø8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
36	СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ	-СТЕЛЛАЖ-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ МАНОМЕТРОВ РАЗМ 9ØØX45ØX25ØММ	5,00	83,16	-	416	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
37	28-Ø2-22	-СТУЛ	1,00	1Ø,8Ø	-	11	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
38	18-Ø1 КН1 П1-Ø55	-СТАНОК НАСТОЛЬНО-ТОКАРНЫЙ 16Т02П	1,00	7Ø2,ØØ	-	7Ø2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		-	-			-	-	-
39	Ц1-31-1	-СТАНОК МАССОЙ,Т:ОТ 1,1 ДО 2	1,00	16,10	5,51	16	10	5	18,00	18
		шт		9,64	2,38			2	3,07	3
40	18-01 КН1 П2-002	-СТАНОК НАСТОЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ 2М112	1,00	313,20	-	313	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
41	Ц1-31-1	-СТАНОК МАССОЙ,Т:ОТ 1,1 ДО 2	1,00	16,10	5,51	16	10	5	18,00	18
		шт		9,64	2,38			2	3,07	3
42	24-04-02 СТР57	-СТАНОК СНТ-3У ТИП 363	1,00	216,00	-	216	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
43	Ц1-76-1	-АВТОМАТ МАССОЙ Т 1	1,00	29,40	3,78	29	18	4	30,00	30
		шт		18,30	1,73			2	2,23	2
44	18-05-2 П05-030	-ЛИНЕЙКА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Л=500ММ	2,00	0,30	-	1	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
45	18-05-2 П03-001	-ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ Л=125ММ	1,00	4,16	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
46	18-05-2 П03-009	-ТО ЖЕ Л=300ММ	1,00	11,02	-	11	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
47	18-05-2 П03-019	-ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ РАЗМЕТКИ	1,00	3,78	-	4	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
48	18-05-2 П03-006	-ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ Л=250ММ	1,00	5,83	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
49	18-05-2 П03-011	-ТО ЖЕ Л=500ММ	1,00	14,04	-	14	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
50	18-05-2 П03-033	-ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР Л=330ММ	1,00	17,06	-	17	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
51	18-05-2 П04-001	-МИКРОМЕТР ГЛАДКИЙ Л=25ММ	1,00	5,72	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
52	18-05-2 П04-002	-ТО ЖЕ Л=50ММ	1,00	6,16	-	6	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
53	18-05-2 П04-079	-ГЛУБИНОМЕР ГИ-100	1,00	9,50	-	10	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
54	18-05-2 П02-002	-ЛИНЕЙКА СТАЛЬНАЯ Л-125ММ	1,00	1,67	-	2	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
55	18-05-2 П05-008	-ЩУПЫ НАБОР НР3	1,00	0,44	-	-	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
56	18-05-2 П05-008	-РУЛЕТКА ПОЛОТНЯНАЯ 10М	3,00	1,76	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
57	18-05-2	-КРОНЦИРКУЛЬ 150ММ	3,00	2,16	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
58	18-05-2 П04-079	-НУТРОМЕР МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ НМ-115	3,00	19,98	-	60	-	-	-	-
		ШТ								
59	18-05-3 П03-004	-КРУГЛОГУБЦЫ 150ММ	3,00	0,87	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
60	18-05-3 П03-009	-ОСТРОГУБЦЫ(КУСАЧКИ) 150ММ	3,00	1,13	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
61	29-03-18 П3-009	-КУСАЧКИ БОКОВЫЕ Л=150ММ	3,00	1,40	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
62	29-03-19 П1-240	-ПАССАТИЖИ КОМБИНИРОВАННЫЕ 200ММ	3,00	1,08	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
63	18-05-3 П05-006	-ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ 200ММ	3,00	1,00	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
64	18-05-3 П05-006	-ОТВЕРТКИ Л=150ММ	3,00	0,16	-	-	-	-	-	-
		ШТ								
65	18-05-3 П05-007	-ОТВЕРТКИ Л=175ММ	3,00	0,17	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
66	18-05-3 П05-008	-ТО ЖЕ Л=200ММ	3,00	0,18	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
67	29-03-19 П1-239	-НОЖ ЭЛЕКТРОМОНТЕРСКИЙ	2,00	3,24	-	6	-	-	-	-
		ШТ								
68	18-05-3 П6-082	-НОЖНИЦЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛА Л=320ММ	2,00	2,21	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
69	18-05-3 П6-001	-ПАТРОН Д ДО 6ММ	1,00	2,21	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
70	18-05-4 П6-005	-ПАТРОН Д ДО 9ММ	1,00	2,54	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
71	18-05-4 П6-006	-ПАТРОН Д ДО 15ММ	1,00	3,56	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
72	18-05-3 П6-133	-ТИСКИ 100 150ММ	2,00	2,38	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
73	18-05-4 СТР151	-ЭЛЕКТРОСВЕРЛИЛКА С-363	1,00	5,18	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
74	ССЦ	-ПАЯЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	5,00	3,46	-	17	-	-	-	-
		ШТ								
75	ССЦ	-ЭЛЕКТРОДРЕЛЬ ЭД-12	2,00	35,53	-	71	-	-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	18-05-3 П04-013	-МОЛОТ СЛЕСАРНЫЙ 0,2КГ шт	3,00	0,65	-	2	-	-	-	
77	18-05-3 П04-014	-ТО ЖЕ 0,5КГ шт	3,00	0,92	-	3	-	-	-	-
78	18-05-3 П04-013	-МОЛОТ ДЕРЕВЯННЫЙ шт	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-
79	18-05-3 П06-133	-ТИСОЧКИ РУЧНЫЕ шт	4,00	2,38	-	10	-	-	-	-
80	18-05-3 П03-029	-ПЛОСКОГУБЦЫ ЧАСОВЫЕ шт	3,00	0,84	-	3	-	-	-	-
81	18-05-3 П03-004	-КРУГЛОГУБЦЫ ЧАСОВЫЕ шт	3,00	0,96	-	3	-	-	-	-
82	18-05-3 П03-007	-КУСАЧКИ ЧАСОВЫЕ шт	6,00	0,96	-	6	-	-	-	-
83	18-05-3	-ПИНЦЕТЫ шт	8,00	0,76	-	6	-	-	-	-
84	29-09-01 СТР71	-МАСЛЕНКА ЧАСОВАЯ шт	2,00	0,10	-	-	-	-	-	-
85	29-09-01	-ЛУПА ЧАСОВАЯ ЛПК-4Х шт	2,00	37,80	-	76	-	-	-	-
86	29-03-19 П1-239	-НОЖОВКА РУЧНАЯ шт	5,00	3,24	-	16	-	-	-	-
87	ССР	-ПОЛОТНА К НОЖОВКЕ шт	50,00	0,16	-	8	-	-	-	-
88	ССР	-ПУЛЬВЕРИЗАТОР шт	2,00	4,64	-	9	-	-	-	-
89	1701-5046	-МАГАЗИН КОМПЛЕКСНОЙ ВЗАИМНОЙ ИНДУКТИВНОСТИ=Р5017 шт	1,00	248,40	-	248	-	-	-	-
90	Ц8-83-2	-ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 6 шт	1,00	0,69 0,64	0,01 -	1	1	- -	1,00 -	1 -
91	56-01-01 П161	-СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ шт	1,00	48,60	-	49	-	-	-	-
92	56-01-01 П518	-СТОЛ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТАНКА шт	2,00	65,88	-	132	-	-	-	-
93	1701-4085	-НУЛЬИНДИКАТОР=Ф5046 шт	1,00	124,20	-	124	-	-	-	-
94	Ц11-782-2	-УСТАНОВКА МОСТОВАЯ	1,00	1,50	0,12	2	1	-	3,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛ								
				1,35	0,04			-	0,05	-
95	1701-3297	-ВОЛЬТМЕТР=Э335	1,00	7,67	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
96	Ц11-40-4	-ПОТЕНЦИОМЕТР,МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ТИП КСП4,КСМ4,КСУ4,КСПП4,КСММ4 ИЛИ КСПМ4,КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ, ДО:3	1,00	3,63	0,01	4	4	-	6,00	6
				3,55	-			-	-	-
		ШТ								
97	1701-9290	-ОДНОФАЗНЫЙ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ РНО-250=ИРН-64	1,00	7,78	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
98	Ц11-630-13	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ,ТИП РПМ-0 ИЛИ ЭП41В, РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ, ТИП РПУ-3, РЕЛЕ ТОКА, ТИП Р, РЕЛЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА, ТИП РЭМ ИЛИ РЕЛЕ ОБРЫВА ФАЗ, ТИП Е511	1,00	1,16	-	1	1	-	2,00	2
				1,14	-			-	-	-
		ШТ								
99	1701-5049	-КАТУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ=Р4022	6,00	79,92	-	480	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
100	1701-9290	-ИСТОЧНИК РЕГУЛИРУЕМОГО НАПРЯЖЕНИЯ=ИРН-64	1,00	7,78	-	8	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
101	1701-1004	-ВОЛЬТМЕТР=Ш1516	1,00	2376,00	-	2376	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
102	Ц8-83-2	-ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 6	1,00	0,69	0,01	1	1	-	1,00	1
				0,64	-			-	-	-
		ШТ								
103	17-01 ДОП2 П05-090	-ПРИБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ Р4833	1,00	183,60	-	184	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
104	Ц8-83-2	-ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 6	1,00	0,69	0,01	1	1	-	1,00	1
				0,64	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			7719	74	14		119
			РУБ..					6		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			7619	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			7619	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			100	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	8		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	6		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	74	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	80	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			63	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	23	-		-
		НОРЧАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	40	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			173	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	154	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		131
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	87	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			7792	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	154	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		131
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	87	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			7719	74	14		119
			РУБ.					6		8
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			7619	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			7619	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			100	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	8		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	6		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	74	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	80	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			63	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	23	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	40	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			173	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	154	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		131
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	87	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			7792	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	154	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		131
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	87	-		-

Главный инженер проекта Козлов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ САВЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ МИХЕЕВА

перфорацию: подготовил Григорьева

проверил Булахова

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-31

ЛАБОРАТОРИЯ КИП

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

##########

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ	-СТЕЛЛАЖ-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ МАНОМЕТРОВ РАЗМ 900Х450Х250ММ	ШТ	64,00
2.	17-01 ДОП2 П05-090	-ПРИБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ Р4833	ШТ	1,00
3.	17-04-73 П2-283 К=0,8	-МАНОМЕТР МП-60	ШТ	1,00
4.	18-01 КН1 П1-055	-СТАНОК НАСТОЛЬНО-ТОКАРНЫЙ 16Т02П	ШТ	2,00
5.	18-05-2 П05-030	-ЛИНЕЙКА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Л=500ММ	ШТ	22,00
6.	18-05-3 П03-004	-КРУГЛОГУБЦЫ 150ММ	ШТ	54,00
7.	18-05-4 П6-005	-ПАТРОН Д ДО 9ММ	ШТ	3,00
8.	24-04-02 СТР63	-СТОЛ ВЕРСТАК ДЛЯ РАДИОМОНТАЖНЫХ РАБОТ РАЗМЕРОМ 1360Х850Х1520ММ	ШТ	3,00
9.	28-02-22 ДОП50 П258	-ШКАФ ЛАБОРАТОРНЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРИБОРОВ РАЗМЕРОМ 1500Х500Х2500ММ	ШТ	2,00
10.	29-03-18 П3-009	-КУСАЧКИ БОКОВЫЕ Л=150ММ	ШТ	3,00
11.	29-03-19 П1-240	-ПАССАТИЖИ КОМБИНИРОВАННЫЕ 200ММ	ШТ	10,00
12.	29-09-01 СТР71	-МАСЛЕНКА ЧАСОВАЯ	ШТ	4,00
13.	56-01-01 П161	-СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ	ШТ	3,00
14.	1504-11155	-РЕОСТАТ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОЛЗУНКОВЫЙ 0,25-7А, 1ЭЛЕМЕНТ СОПРОТИВЛЕНИЯ,2800-4,5 ОМ=РЕП-2 ТУ 16-527.197-79==	ШТ	1,00
15.	1505-11070	-АВТОТРАНСФОРМАТОР ЛАБОРАТОРНЫЙ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ=ЛАТР-1М	ШТ	1,00
16.	1505-11071	-АВТОТРАНСФОРМАТОР ЛАБОРАТОРНЫЙ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ=ЛАТР-2М	ШТ	1,00
17.	1701-1004	-ВОЛЬТМЕТР=Ш1516	ШТ	1,00
18.	1701-3194	-ПРИБОР=М136/2	ШТ	1,00
19.	1701-3297	-ВОЛЬТМЕТР=Э335	ШТ	1,00
20.	1701-4034	-ГАЛЬВАНОМЕТР=М2031	ШТ	1,00
21.	1701-4039	-ИЗМЕРИТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ=М57Д	ШТ	1,00
22.	1701-4041	-МЕГООММЕТР=М4100/1	ШТ	1,00
23.	1701-4065	-НУЛЬИНДИКАТОР=Ф5046	ШТ	1,00
24.	1701-4193	-ВОЛЬТМЕТР=С502	ШТ	1,00
25.	1701-5026	-МАГАЗИН СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ=Р33	ШТ	2,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
26.	1701-5046		-МАГАЗИН КОМПЛЕКСНОЙ ВЗАИМНОЙ ИНДУКТИВНОСТИ=Р5017	ШТ	1,00
27.	1701-5049		-КАТУШКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ=Р4022	ШТ	6,00
28.	1701-5051		-МАГАЗИН СОПРОТИВЛЕНИЯ=Р4830/1	ШТ	1,00
29.	1701-5057		-ИНДИКАТОР СОПРОТИВЛЕНИЯ=ММВ	ШТ	1,00
30.	1701-7023		-СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ=П4105	ШТ	1,00
31.	1701-9290		-ИСТОЧНИК РЕГУЛИРУЕМОГО НАПРЯЖЕНИЯ=ИРН-64	ШТ	3,00
32.	1704-20162		-МАНОМЕТР И ВАКУУММЕТР ПРУЖИННЫЙ ОБРАЗЦОВЫЙ=МО11201 Ту25-05-1664-74	ШТ	2,00
33.	1704-20163		-МАНОМЕТР И ВАКУУММЕТР ПРУЖИННЫЙ ОБРАЗЦОВЫЙ=МО11202 Ту25-05-1664-74	ШТ	8,00
34.	1704-20470		-МИКРОМАНОМЕТР МНОГОПРЕДЕЛЬНЫЙ С НАКЛОННОЙ ТРУБКОЙ=ММН-240-1,0 Ту25-01-816-79	ШТ	1,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
35.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	119,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
241    1    Э3733' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
242    2    0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' КОТЕЛЬНАЯ' Р.Д.' ' 1-31' ЛАБ
                ЛОВ*
243    3    Н22=6' Н15=32*
244    4    Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
245    5    Т17-04-73 П2-283(=14)(А1.0,8) К=0,8' 1' 165' МАНОМЕТР МП-60' ШТ*
246    6    Ц11-93-7' 1*
247    7    1704-20162' 2*
248    8    1704-20163' 8*
249    9    Ц11-93-1' 10*
250   10    1704-20470' 1*
251   11    Ц11-240-1' 1*
252   12    1701-4034' 1*
253   13    Ц8-83-2' 1*
254   14    1701-3194' 1*
255   15    Ц8-83-2' 1*
256   16    1701-4103' 1*
257   17    Ц8-83-2' 1*
258   18    1701-5026' 2*
259   19    Ц8-83-2' 2*
260   20    1701-4041' 1*
261   21    1701-5067' 1*
262   22    Ц11-40-1' 1*
263   23    1701-4039' 1*
264   24    Ц8-83-2' 1*
265   25    1504-11155(=14)' 1*
266   26    Ц11-584-2' 1*
267   27    1701-5051' 1*
268   28    Ц8-83-2' 1*
269   29    1701-7023' 1*
270   30    Ц11-927-6' 1' ' + П-4105*
271   31    1701-9290' 1*
272   32    Ц11-583-6' 1' ' + ИРП-64*
273   33    1505-11070(=14)' 1*
274   34    Ц8-53-1' 1*
275   35    Т24-04-02 СТР63(=14)' 1' 75' СТОЛ ВЕРСТАК ДЛЯ РАДИОМОНТАЖНЫХ РАБОТ РАЗМЕРОМ 1360Х850
276   36    Т26-02-22 ДОП5Ф П258(=14)' 1' 85' ШКАФ ЛАБОРАТОРНЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРИБОРОВ РАЗМЕРОМ 1
277   37    1505-11071(=14)' 1*
278   38    Ц8-53-1' 1*
279   39    Т24-04-02 СТР36(=14)' 1' 100' + ВЕРСТАК ДЛЯ РЕМОНТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАЗМ 2400Х80
280   40    Т СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ(=14)' 5' 77' СТЕЛЛАЖ-КОНТЕЙНЕР ДЛЯ МАНОМЕТРОВ РАЗМ 900Х450Х25
281   41    Т28-02-22(=14)' 1' 10' СТУЛ' ШТ*
282   42    Т18-01 КН1 П1-055(=14)' 1' 650' СТАНОК НАСТОЛЬНО-ТОКАРНЫЙ 16Т02П' ШТ*
283   43    Ц1-31-1' 1*
284   44    Т18-01 КН1 П2-002(=14)' 1' 290' СТАНОК НАСТОЛЬНО-СВЕРЛИЛЬНЫЙ 2М112' ШТ*
285   45    Ц1-31-1' 1*
286   46    Т24-04-02 СТР57Х(=14)' 1' 200' СТАНОК СНТ-3У ТИП 363' ШТ*
287   47    Ц1-76-1' 1*
288   48    Т18-05-2 П05-030(=14)' 2' 0.28' ЛИНЕЙКА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Л=500ММ' ШТ*
```

```
296     56      Т16-05-2 П04-002(=14)' 1' 5,7' ТО ЖЕ Л=500ММ' ШТ*
297     57      Т16-05-2 П04-079(=14)' 1' 8,8' ГЛУБИНОМЕР ГИ-100' ШТ*
298     58      Т16-05-2 П02-002(=14)' 1' 1,55' ЛИНЕЙКА СТАЛЬНАЯ Л-125ММ' ШТ*
299     59      Т18-05-2 П05-008(=14)' 1' 0,41' ЩУПЫ НАБОР НР3' ШТ*
300     60      Т18-05-2 П05-008(=14)' 3' 1,63' РУЛЕТКА ПОЛОТНЯНАЯ 10М' ШТ*
301     61      Т16-05-2(=14)' 3' 2' КРОМЦИРКУЛЬ 150ММ' ШТ*
302     62      Т16-05-2 П04-079(=14)' 3' 18,5' НУТРОМЕР МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ НМ-115' ШТ*
303     63      Т16-05-3 П03-004(=14)' 3' 0,81' КРУГЛОГУБЦЫ 150ММ' ШТ*
304     64      Т16-05-3 П03-009(=14)' 3' 1,05' ОСТРОГУБЦЫ(КУСАЧКИ) 150ММ' ШТ*
305     65      Т29-03-16 П3-009(=14)' 3' 1,3' КУСАЧКИ БОКОВЫЕ Л=150ММ' ШТ*
306     66      Т29-03-19 П1-240(=14)' 3' 1' ПАССАТИЖИ КОМБИНИРОВАННЫЕ 200ММ' ШТ*
307     67      Т18-05-3 П05-006(=14)' 3' 0,93' ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ 200ММ' ШТ*
308     68      Т18-05-3 П05-007(=14)' 3' 0,15' ОТВЕРТКИ Л=150ММ' ШТ*
309     69      Т18-05-3 П05-007(=14)' 3' 0,16' ОТВЕРТКИ Л=175ММ' ШТ*
310     70      Т16-05-3 П05-008(=14)' 3' 0,17' ТО ЖЕ Л=200ММ' ШТ*
311     71      Т29-03-19 П1-239(=14)' 2' 3' НОЖ ЭЛЕКТРОМОНТЕРСКИЙ' ШТ*
312     72      Т18-05-3 П6-082(=14)' 2' 2,05' НОЖНИЦЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛА Л=320ММ' ШТ*
313     73      Т18-05-3 П6-001(=14)' 1' 2,05' ПАТРОН Д ДО 6ММ' ШТ*
314     74      Т16-05-4 П6-005(=14)' 1' 2,35' ПАТРОН Д ДО 9ММ' ШТ*
315     75      Т18-05-4 П6-006(=14)' 1' 3,3' ПАТРОН Д ДО 15ММ' ШТ*
316     76      Т18-05-3 П6-133(=14)' 2' 2,2' ТИСКИ 100 150ММ' ШТ*
317     77      Т18-05-4 СТР151(=14)' 1' 4,8' ЭЛЕКТРОСВЕРЛИЛКА С-363' ШТ*
318     78      Т ССЦ(=14)' 5' 3,2' ПАЯЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ' ШТ*
319     79      Т ССЦ(=14)' 2' 32,9' ЭЛЕКТРОДРЕЛЬ ЭД-12' ШТ*
320     80      Т16-05-3 П04-013(=14)' 3' 0,6' МОЛОТ СЛЕСАРНЫЙ 0,2КГ' ШТ*
321     81      Т16-05-3 П04-014(=14)' 3' 0,65' ТО ЖЕ 0,5КГ' ШТ*
322     82      Т18-05-3 П04-013(=14)' 1' 0,6' МОЛОТ ДЕРЕВЯННЫЙ' ШТ*
323     83      Т18-05-3 П06-133(=14)' 4' 2,2' ТИСОЧКИ РУЧНЫЕ' ШТ*
324     84      Т18-05-3 П03-029(=14)' 3' 0,76' ПЛОСКОГУБЦЫ ЧАСОВЫЕ' ШТ*
325     85      Т16-05-3 П03-004(=14)' 3' 0,89' КРУГЛОГУБЦЫ ЧАСОВЫЕ' ШТ*
326     86      Т16-05-3 П03-007(=14)' 6' 0,89' КУСАЧКИ ЧАСОВЫЕ' ШТ*
327     87      Т18-05-3(=14)' 8' 0,7' ПИНЦЕТЫ' ШТ*
328     88      Т29-09-01 СТР71(=14)' 2' 0,09' МАСЛЕНКА ЧАСОВАЯ' ШТ*
329     89      Т29-09-01(=14)' 2' 35' ЛУПА ЧАСОВАЯ ЛПК-456' ШТ*
330     90      Т29-03-19 П1-239(=14)' 5' 3' НОЖОВКА РУЧНАЯ' ШТ*
331     91      Т ССР(=14)' 50' 0,15' ПОЛОТНА К НОЖОВКЕ' ШТ*
332     92      Г ССР(=14)' 2' 4,3' ПУЛЬВЕРИЗАТОР' ШТ*
333     93      17001-5046' 1*
334     94      Ц8-83-2' 1*
335     95      Т56-01-01 П161(=14)' 1' 45' СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ' ШТ*
336     96      Т56-01-01 П518(=14)' 2' 61' СТОЛ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТАНКА' ШТ*
337     97      17001-4085' 1*
338     98      Ц11-782-2' 1*
339     99      17001-3297' 1*
340     100     Ц11-40-4' 1*
341     101     17001-9290' 1' ' ОДНОФАЗНЫЙ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ РНО-250*
342     102     Ц11-630-13' 1*
343     103     17001-5049' 6*
344     104     17001-9290' 1*
345     105     17001-1004' 1*
346     106     Ц8-83-2' 1*
347     107     Т17-01 ДОП2 П05-090(=14)' 1' 170' ПРИБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ Р4833' ШТ*
348     108     Ц8-83-2' 1*
349     109     К ПОНТРЯГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА' ' *
```

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

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-4

НА НАРУЖНОЕОСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОТЕЛЬНАЯ

ОСНОВАНИЕ: 903-1- -ЭО1.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,709 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2276 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,350 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	15Ø4 ДОП34 П04-546	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-2110В ШТ	3,00	8,96 - -	- - -	27	-	- - -	- - -	- - -
2	Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А ШТ	3,00	3,40 1,49	0,08 0,01	10	4	- -	2,00 0,01	6 -
3	15Ø4-18093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526.216-78= ШТ	3,00	2,11 -	- -	6	-	- -	- -	- -
4	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	3,00	1,99 1,09	0,05 0,01	6	3	- -	2,00 0,01	6 -
5	Ц СКЦ3-84 П1-259	-ЯЩИК ЯРП-11 ШТ	1,00	27,90 1,55	0,10 0,02	28	2	- -	2,48 0,03	2 -
6	Ц8-609-2	-ПРОЖЕКТОР УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНШТЕЙНЕ С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 1000ВТ	0,05	490,00 174,00	105,00 40,80	25	9	5 2	297,00 52,63	15 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ								
7	Ц8-370-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ВНЕ ЗДАНИЙ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	20,00	1,12	0,69	22	6	14	1,00	20
		ШТ		0,39	0,21			4	0,27	5
8	Ц8-362-1	-ЦОКОЛЬ К ОПОРЕ	20,00	5,12	1,91	102	41	38	4,00	80
		ШТ		2,06	0,80			16	1,03	21
9	Ц8-363-1	-КРОНШТЕЙН НА ОПОРАХ КОЛИЧЕСТВО РОЖКОВ 1	20,00	5,35	3,33	107	31	66	3,00	60
		ШТ		1,54	1,02			20	1,32	26
10	Ц8-371-2	-ЩИТОК ДО ТРЕХ ГРУПП УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ В НИШЕ ЦОКОЛЯ	20,00	0,56	-	11	6	-	1,00	20
		ШТ		0,41	-			-	-	-
11	Ц8-141-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ,МАССА 1М,КГ,ДО:3	21,80	12,50	2,23	273	128	48	10,00	218
		100М		5,89	0,89			19	1,15	25
12	Ц8-142-1	-УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	21,80	9,57	6,96	209	56	152	5,00	109
		100М		2,56	2,74			60	3,53	77
13	Ц8-146-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,70	48,73	12,70	34	13	9	31,00	22
		100М		18,93	4,04			3	5,21	4
14	Ц8-153-24	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 185ММ2	48,00	2,60	-	125	28	-	1,00	48
		ШТ		0,58	-			-	-	-
15	Ц8-153-13 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	8,00	0,50	-	4	2	-	1,00	8
		ШТ		0,23	-			-	-	-
16	Ц8-534-14 ВЫП1 К РМО	-КОРОБКА У-О14А	1,00	3,84	0,06	4	2	-	2,77	3
		ШТ		1,73	0,01			-	0,01	-
17	Ц8-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,80	377,00	4,10	302	20	3	41,00	33
		Т		24,90	1,02			1	1,32	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1295	355	335		650
			РУБ.					125		162

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	33	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	33	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1262	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	543	-	-	-
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.	-	-	210	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.	-	-	125	-
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	355	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	480	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	311	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	27
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	54	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			126	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1699	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		839
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	534	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1732	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		839
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	534	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ								
18	15Ø7-4Ø69	-ПРОЖЕКТОР=ПЗС-45АУ1 ШТ	5,ØØ	1Ø,93	-	55	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	15-Ø7 ДОП57 П4-141	-СВЕТИЛЬНИК РКУ-Ø6-125 ШТ	2Ø,ØØ	23,48	-	47Ø	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2Ø	С153-296	-ЛАМПЫ Г23Ø-24Ø-1ØØØ 1ØШТ	Ø,5Ø	5,36	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	С153-24Ø	-ЛАМПЫ РТУТНЫЕ ДУГОВЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ГОСТ16354-77ТИПА ДРЛ125/6/ДРЛ-125/1Ø/ 1ØШТ	2,ØØ	45,2Ø	-	9Ø	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	С151-1Ø77	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 66Ø8 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х6 1ØØØМ	Ø,7Ø	225,ØØ	-	158	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	С151-1Ø93	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 66Ø8 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х6 1ØØØМ	Ø,7Ø	283,ØØ	-	198	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24	С151-1Ø93 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6ØØ8 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х6 3Х6+1Х4ММ2 1ØØØМ	Ø,7Ø	339,6Ø	-	238	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	С151-1Ø94 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 6ØØ8 ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х1Ø 3Х1Ø+1Х6ММ2	Ø,Ø8	448,8Ø	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	С152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х5	0,50	28,40	-	14	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
27	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	0,07	195,00	-	14	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
28	24-05 ДОП2 П1-1043	-КОРОБКА У-614А	1,00	7,30	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
29	2405-1448	-КРОНШТЕЙН=К290У3 ТУ36-1914-80	20,00	8,04	-	161	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	1517-2235	- ЩИТОК НА ОПОРЕ=Щ0-23,Щ0-24 ТУ 16-536.498-76	20,00	6,24	-	125	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			1569	-	-		-
			Руб.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			1569	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	Руб.			1569	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			126	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			1695	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Руб.			1695	-	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
31	Е33-443	-УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ ДО 1КВ ОДНОСТОЕЧНЫХ	20,00	4,66	2,51	93	40	50	3,50	70
		ОПОРА		2,00	0,70			14	0,90	18
32	ССЦ ТОМ1 П9-307	-ОПОРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ Н=8М	20,00	34,02	-	680	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
33	Е1-290	-РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ РОТОРНЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-700 ММ, ГЛУБИНОЙ 1,6М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	2,18	411,00	297,00	896	249	648	236,00	514
		1КМ		114,00	88,00			192	126,72	276
34	Е1-936	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ	1,53	139,38	-	213	213	-	253,92	388
				139,38	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3								
35	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100М3	1,53	46,00 46,00	- -	70	70	- -	99,30 -	152 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				1952	572	698		1124
			РУБ.						206		294
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				680	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				680	-	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1272	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				3	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.				-	-	492		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.				-	-	206		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	572	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	778	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				210	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	38	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				120	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1602	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1437
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	816	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				2282	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1437
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	816	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				4816	927	1033		1774
			РУБ.						331		456
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				713	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				713	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				2831	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				543	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.				-	-	210		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.				-	-	125		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	355	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	480	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				1569	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				311	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	54	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				252	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				3394	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		839
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	534	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1272	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ.			-	-	492		-
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ.			-	-	206		-
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	572	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	776	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			210	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	36	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			120	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1602	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1437
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	816	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5709	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2276
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1350	-		-

Главный инженер проекта Козлов

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПОНТРЯГИНА

СОСТАВИЛ САВЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ МИХЕЕВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ГРИГОРЬЕВА
подготовил Булахова
проверил

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 3-4

НАРУЖНОЕОСВЕЩЕНИЕ

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

##########

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	1504 ДОП34 П04-546		-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-2110В	ШТ	3,00
2.	1504-1893		-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526.216-78==	ШТ	3,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

3.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	644,35

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

РАЗДЕЛ 2. СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ

##########

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

	4.15-07 ДОП57 П4-141	-СВЕТИЛЬНИК РКУ-06-125	ШТ	20,00
	5.24-05 ДОП2 П1-1645	-КОРОБКА У-614А	ШТ	1,00
	6.1507-4069	-ПРОЖЕКТОР=ПЗС-45АУ1=	ШТ	5,00
	7.1517-2235	- ЩИТОК НА ОПОРЕ=ШО-23,ШО-24 ТУ 16-536.498-76==	ШТ	20,00
	8.2405-1448	-КРОНШТЕЙН=К290У3 ТУ36-1014-80=	ШТ	20,00
	9.С151-1077	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х6	1000М	0,70
	10.С151-1093	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х6	1000М	1,40
	11.С151-1094 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х10 3Х10+1Х6ММ2	1000М	0,08
	12.С151-2260	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	0,07
	13.С152-226	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х5	1000М	0,50
	14.С153-240	-ЛАМПЫ РТУТНЫЕ ДУГОВЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ГОСТ16354-77ТИПА ДРЛ125/О/ДРЛ-125/10/	10ШТ	2,00
	15.С153-296	-ЛАМПЫ Г230-240-1000	10ШТ	0,50

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

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

##########

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

16.	ССЦ ТОМ1 П9-367		-ОПОРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ Н=8М	ШТ	20,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

17.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	1124,91

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

18.		205	-БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.	МАШ.-Ч	47,52
19.		574	-МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ	МАШ.-Ч	8,60
20.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	18,27
21.		862	-УСТАНОВКИ ВОДООТЛИВНЫЕ 700 М3/ЧАС	МАШ.-Ч	29,87
22.		989	-ЭКСКАВАТОРЫ РОТОРНЫЕ ДЛЯ ТРАНШЕЙ,ГЛУБИНОЙ ДО 1,6 М	МАШ.-Ч	29,87
23.		1029	-ЭКСКАВАТОРЫ С ОБРАТНОЙ ЛОПАТОЙ 0,65 М3	МАШ.-Ч	14,82

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

24.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	3,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ 3-4 (П.Н.= 5)

```
467   1   ЭЗ771' Н9Г2' ' ' 1.1' ' ' ' ' ' *
468   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КОТЕЛЬНОЙ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С' ' ' КОТЕЛЬНАЯ' Р.Д.' ' 3-4' НАРУЖНОЕОСВЕЩЕНИЕ' 903-1-
                -301.СО' КОЗЛОВ*
469   3   Н2г=8*
470   4   Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
471   5   Т1504 ДОП34 П04-546(=14)' 3' 8,3' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-2110В' ШТ*
472   6   Ц8-531-4' 5*
473   7   1504-1ю093(=14)' 3*
474   8   Ц8-529-5' 5*
475   9   ЦТ СКЦ9-84 П1-259(=7)' 1' 27,9#1,55#0,1#0,02' ЯЩИК ЯРП-11' ШТ*
476  10   Ц8-609-2' 5*
477  11   Ц8-370-1' 20*
478  12   Ц8-362-1' 20*
479  13   Ц8-363-1' 20*
480  14   Ц8-371-2' 20*
481  15   Ц8-141-1' 2180*
482  16   Ц8-142-1' 2180*
483  17   Ц8-146-1(18А)' 70*
484  18   Ц8-153-24' 48*
485  19   Ц8-153-13(18А)' 8*
486  20   ЦТ8-534-14 ВЫП1 К РЧ0(=7)' 1' 3,64#1,73#0,06#0,01#2,05' КОРОБКА У-614А' ШТ*
487  21   Ц8-147-3' 0,8*
488  22   Р СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ НЕ УЧТЕННЫХ ЦЕННИКОМ#*
489  23   1507-4069(А1.1,002)' 5*
490  24   Т15-07 ДОП57 П4-141(=13)(А1.1,082)' 20' 21,7' СВЕТИЛЬНИК РКУ-06-125' ШТ*
491  25   С153-296' 5*
492  26   С153-240' 20*
493  27   С151-1077' 700*
494  28   С151-1093' 700*
495  29   С151-1093(А1.1,2) К=1,2' 760' ' + 3Х6+1Х4ММ2*
496  30   С151-1094(А1.1,2) К=1,2' 84' ' + 3Х10+1Х6ММ2*
497  31   С152-228' 500*
498  32   С151-2280' 70*
499  33   Т24-05 ДОП2 П1-1043(=13)(А1.1,073)' 1' 6,8' КОРОБКА У-614А' ШТ*
500  34   2405-1448(А1.1,072)' 20*
501  35   1517-2235(=13)(А1.1,076)' 20' '  ЩИТОК НА ОПОРЕ*
502  36   Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#*
503  37   Н10=16,5*
504  38   Е33-443' 20*
505  39   Т ССЦ ТОМ1 П9-367(=14)' 20' 31,5' ОПОРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ Н=8М' ШТ*
506  40   Н34=1,44*
507  41   Е1-290' 2,18*
508  42   Е1-936(А1.1,15)(А1.1,2)(Р1.1,2)(Р1.1,15)' 153*
509  43   Е1-968' 153*
510  44   КПОНТРЯГИНА' САВЧЕНКО' МИХЕЕВА' ГРИГОРЬЕВА' БУЛАХОВА*
```

gost.e-ecolog.ru