

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

903-9-030.89

ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

С ДВУМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ ТИПА АБХМ-3000Т

АЛЬБОМ 5

С СМЕТЫ

25593 - 05

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ,
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

С ДВУМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ ТИПА АБХМ-3000Т

АЛЬБОМ 5

С СМЕТЫ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

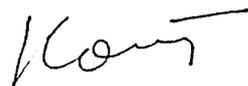
ОБЩАЯ - 460,46 тыс.руб.

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 31,52 тыс.руб.

РАЗРАБОТАНЫ:

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ ВНИИК

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА



В.А.КОНСТАНТИНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА



В.П.НЕКРАСОВ

НАЧАЛЬНИК СЕКТОРА
СМЕТ



Г.Ф.МИРОНОВА

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

МИНХИМПРОМОМ СССР

ПРИКАЗ от 23.05.1989г. №15-5-1/465

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

ПРОЕКТНОЙ ЧАСТЬЮ ВНИИК

ПРИКАЗ от 24.04.1989г. №35ПР

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	№№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТР
1	2	4	
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2		ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	5
3	1.1.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	6
4	1.2.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	24
5	1.3.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКУ	27
6	1.4.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА АВТОМАТИЗАЦИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	36
7	1.5.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ	57
8		СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	61

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ ТЕПЛОНАСОСНОЙ СТАНЦИИ С ДВУМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ ТИПА АБХИ-300ИТ СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН227-82, УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР ОТ 18 МАЯ 1982 ГОДА N141 В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВОДИМЫХ С 1.01.84 ГОДА
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОПРЕДЕЛЕНА ПО ЕДИНЫМ ЕДИНИЧНЫМ РАЙОННЫМ ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ (ЕРЕР) НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА (ПОДРАЙОН 1) И БАЗИСНЫМ ЦЕНАМ НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО СБОРНИКАМ ЦЕН НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА В ЦЕНАХ С 1.01.1982Г
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА:
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ -16,5 ПРОЦЕНТОВ
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ -8,6 ПРОЦЕНТОВ
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ-13,3 ПРОЦЕНТОВ
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8ПРОЦЕНТОВ

СМЕТА В СУММЕ 460,66 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК _____

198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 460,66 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК _____

198 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А №1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОСООСНОЙ СТАНЦИИ С ДВУМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ АБХМ-3000Т

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 460,66 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 14,17 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,67 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА-УСЛОВНО-ПРОДУКЦИЯ: ТЫС.РУБ.	НОРМА-ТИВНАЯ ТРУДО-ЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ-НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА-ТЕЛИ ЕДИНИЧ-НОЙ СТО-ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ-ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО-ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1		-ПРИБОРИТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	,68	14,69	420,34	,09	435,90	-	6,06	3,52	-
1.2		-ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРО ВОДОВ И АРМАТУРЫ	3,12	-	-	-	3,12	-	,92	,61	-
1.3		-ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКА	-	1,33	1,07	-	2,40	-	,55	,31	-
1.4		-АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	-	12,16	6,92	-	19,08	-	6,59	4,20	-
1.5		-СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	-	,08	,08	-	,16	-	,05	,03	-
		-ИТОГО	3,70	28,46	428,41	,09	460,66	-	14,17	8,67	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НЕКРАСОВ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

МИРОНОВА

СОСТАВИЛ

КУЗЬМЕНКО

ПРОБЕРИЛ

МИРОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С ДВУМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ
АБХМ-3000Т

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 435,906 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6058 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,518 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

1	Ц28-У-8391-71Г	АБСОРБЦИОННАЯ БРОМИСТО-ЛИТИЕВАЯ Т ЕПЛОНАСОСНАЯ МАШИНА АБХМ-3000Т-1-У1 ВЕС 8368КГ	2,00	1182,90	195,00	2368	1444	390	1560,00	3120
				722,00	69,50			139	89,65	179
2	2302-04009	АГРЕГАТ БРОМИСТОЛИТИЕВЫЙ ХОЛОДИЛЬНЫЙ АБСОРБЦИОННЫЙ =АБХА-2500	2,00	120000,00	-	240000	-	-	-	-
3	Ц18-247-7	УЗЕЛ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА БРОМИСТОГО ЛИТИЯ	1,00	257,00	64,10	257	182	64	321,00	321
4	2303Д0П1	УЗЕЛ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БРОМИСТОГО ЛИТИЯ УПР-50 ВЕС 11150КГ В СОСТАВЕ: А)РЕЗЕРВУАР U=25МЗ, Б)НАСОС ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ ВАКУУМНЫЙ ВВН-3Н С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А1324УЗ, В)НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ХБ0-32-125Д-У4 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВА0-32- 2	1,00	26800,00	-	26800	-	22	28,77	29
5	2311-06015	РАМКА ПЕРЕПУСКНАЯ	1,00	380,00	-	380	-	-	-	-
6	Ц7-297-1	АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССОЙ 0,83 Т	1,00	25,20	8,71	25	14	9	22,00	22
7	2311-10029	ВАКУУМ-НАСОС=ВВН-3Н	1,00	1000,00	-	1000	-	4	4,63	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
		БЛОК ПАРОВАДЯНЫХ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ								
8	Ц6-366-3	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПАРОВОДЯНОЙ ВЕС 1шт-1574кг	6,30	24,50	8,67	154	81	55	23,00	145
9	1905-34074	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВЫЕ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП1-63-7-11	4,00	12,90 1700,00	2,19	6800	-	14	2,83	18
10	Ц6-366-3	-ВОДОВАДЯНОЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=20M2	1,50	24,50	8,67	37	19	13	23,00	35
11	1905-04099	-ВОДОВАДЯНОЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПВ-3-14 F=20M2	1,00	12,90 1501,00	2,19	1501	-	3	2,83	4
12	Ц7-281-3M	487+507,2 БЛОК НАСОСОВ Д320-70 -АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕ ВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОЙ 2 Т	2,00	44,74 21,30	6,60	89	43	13 6	39,00 3,79	78 8
13	2301-01063	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ Д320-70 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4A280S2 N=110квт+п	2,00	1670,00	-	3340	-	-	-	-
14	Ц7-281-2M	1060+(1150-540) БЛОК НАСОСОВ НКУ-250 -АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОЙ 1,1Т	3,00	35,54 18,10	4,06	107	54	12 6	32,00 2,45	96 7
15	2301-09004	-ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС НКУ-250 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4A200L4	3,00	1237,00	-	3711	-	-	-	-
16	1506-02007	1060+(375-198) -ОДНОПОСТОВОЙ СВАРОЧНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПСО-300-2У2	1,00	650,00	-	650	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		287217	1837	556		3817
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				194		250
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		284182	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				РУБ.		5684	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		5798	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			11826	-	-		-
	ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			3688	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			2030	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			313208	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3035	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			507	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	2031	-		-
	РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -		РУБ.			25	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1469	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		134
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	265	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			361	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			4865	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4201
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2296	-		-

	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			318073	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4201
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2296	-		-

РАЗДЕЛ 2. ГРУЗОПОД,ЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
=====										
17	ЦЗ-У-612-71-ТАЛЬ РУЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ		0,09	25,97	2,50	2	2	-	43,00	4
	Г ГРУЗОПОД,Е МНОСТЬЮ 3,2Т									
	Т			19,00	2,50				3,22	
18	1906-16003 -ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ		1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
	ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 3,2									
	ШТ			-	-					
19	1906-16007 -ДОПЛАТА ЗА КАЖДЫЙ М ПОД ЕМА		3,00	7,80	-	23	-	-	-	-
	Г/П 3,2									
	ШТ			-	-					
20	1906-14027 -ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОД,ЕМНИК		1,00	610,00	-	610	-	-	-	-
	ДОП1 ТЕМП-32									
	ШТ			-	-					

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			705	2	-		4

В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			703	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			13	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			3	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			25	-	-		-
	ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			9	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			4	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			757	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	2	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	2	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			760	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2	-		-
РАЗДЕЛ 3, НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВХОДЯЩЕЕ В БЛОКИ										
21	Ц18-1-4	-МОНТАЖ ГРЯЗЕВИКА ДИАМ 500ММ	1,00	20,10	5,06	20	16	5	31,00	31
		ШТ								
22	23032-01001	-СТОИМОСТЬ ГРЯЗЕВИКА	0,94	16,20	2,31			2	2,90	3
	-Н	Т		775,00	-	729	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		3	РУБ.			757	16	5		31
			РУБ.					2		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			729	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			15	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			15	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			30	-	-		-
ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			803	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			20	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			7	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	10	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			13	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			44	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	20	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		3	РУБ.			847	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	20	-		-
РАЗДЕЛ 4, АРМАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ ЗАКАЗЧИКОМ										
23	Ц12-002-5	-ЗАДВИЖКИ АУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	15,00	7,52	0,32	113	51	5	6,00	90
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ								
		1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО		3,30	0,04			1	0,05	1
		ПРОХОДА, ММ:80-100								
		ШТ								
24	Ц12-002-8	-ЗАДВИЖКИ АУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	4,00	12,60	1,01	50	20	4	11,00	44
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ								
		1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО		6,89	0,19			1	0,25	1
		ПРОХОДА, ММ:200								
		ШТ								
26	Ц12-002-9	-ЗАДВИЖКИ АУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	6,00	14,80	1,23	89	52	0	14,00	84
		НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ								
		1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО		0,61	0,25			2	0,32	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА, ММ:250										
26	C159-844	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ	4,00	18,90	-	76	-	-	-	-
27	C159-845	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ	11,00	23,00	-	253	-	-	-	-
28	C159-848	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ	4,00	68,60	-	234	-	-	-	-
29	C159-849	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ	6,00	82,00	-	492	-	-	-	-
30	Ц12-790-11 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,1	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 350-400 ММ	2,00	19,70	2,34	39	29	5	22,00	44
31	2307-20165	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ МА11Ю21-10 ДУ350; РУ16	2,00	655,00	-	1310	-	-	-	-
32	Ц12-790-9	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250 ММ	3,00	11,30	1,44	34	25	4	13,00	39
33	2307-11196	-ЗАДВИЖКА ЗЭС 97ИЖ ДУ250; РУ2Б	3,00	257,00	-	771	-	-	-	-
34	Ц12-790-7 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	2,00	6,76	0,68	14	11	1	8,75	17
35	Ц12-790-8	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ	3,00	10,09	1,15	30	24	4	12,50	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В, у. К ОТДЕЛУ 12 П.2 К=1,25	СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ		8,06	0,26			1	0,34	1
36	2307-11241 -71Г	ШТ ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ 304906БР ДИАМ 150ММ С ЭЛЕКТРО ПРИВОДОМ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	2,00	136,64	-	273	-	-	-	-
37	2307-11052	122.1,12 ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ 876015, 304906БР, ДУ200, РУ10	3,00	227,00	-	681	-	-	-	-
38	Ц12-790-4	ШТ -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-80 ММ	1,00	3,45	0,32	3	3	-	5,00	5
39	2307-20160	ШТ ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-16 ЗИС41НЖ ДУ60; РУ16	1,00	45,24	-	45	-	-	-	-
40	Ц12-790-4	ШТ -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-80 ММ	7,00	3,45	0,32	24	20	2	5,00	36
41	2307-11659 ЛОП1	ШТ -ВЕНТИЛЬ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С УПЛОТНЕНИЕМ В 3 АТВОРЕ ИЗ ФТОРОПЛАСТА 14С17П30-1 ДИАМ 65ММ РУ=1МПА	7,00	153,72	-	1075	-	-	-	-
42	Ц12-790-1	ШТ 140.1,098 -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-20 ММ	4,00	1,75	0,03	7	6	-	2,00	8
43	2307-11654 ДОП1	ШТ -ВЕНТИЛЬ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С УПЛОТНЕНИЕМ В ЗАТВОРЕ ИЗ ФТОРОПЛАСТА 14С17П30-1 ДИАМ 20ММ	4,00	54,90	-	220	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
44	Ц12-807-1	50,1,098 -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,00	0,75	-	3	3	-	1,00	4
				0,73	-			-	-	-
45	С130-111	шт -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	1,59	-	5	-	-	-	-
46	Ц12-796-4	шт, -КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ С ФЛАНЦАМИ НА РЕЗЬБЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 32МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ	2,00	1,26	0,04	3	2	-	2,00	4
				1,20	0,01			-	0,01	-
47	2307-10908	шт -КЛАПАН ФЛАНЦ, 17С52П ДУ32; РУ320	2,00	263,52	-	627	-	-	-	-
48	Ц12-803-4	шт 240,1,098 -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 100	4,00	3,71	0,38	15	12	1	5,00	20
				3,07	0,06			-	0,08	-
49	Ц12-803-5	шт -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 150	2,00	5,22	0,56	10	9	1	7,00	14
				4,30	0,09			-	0,12	-
50	2307-10825	шт -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ100; РУ16	4,00	15,37	-	61	-	-	-	-
51	2307-10826	шт 14,1,098 -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ150; РУ16	2,00	20,09	-	40	-	-	-	-
52	Ц12-791-9	шт 18,3,1,098 -ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ	3,00	9,02	1,27	27	21	4	11,00	33
				7,04	0,32			1	0,41	1
53	2307-10848	шт -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦ, 19С17НЖ ДУ200; РУ40	3,00	126,27	-	379	-	-	-	-
54	Ц16-1-2	шт -РЕГУЛЯТОР ПЕРЕЛИВА ДИАМ 100ММ ВЕС 116,1КГ	4,00	20,40	1,78	82	49	7	24,00	96
55	23032-01001	шт -СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ПЕРЕЛИВА РП-100-4шт	0,46	12,30	0,85	688	-	3	1,10	4
				1495,00	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Ц22-120-1	Т -ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ СКОЛЬЗЯЩИЕ МАССОЙ ДО1Т	0,79	139,00	72,10	110	43	57	85,00	67
57	2307-11300	Т -ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С РЕДУКТОРОМ 324306РДУ500;РУ10	2,00	315,00	16,10	630	-	13	20,77	16
58	Ц12-792-7	ШТ -ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ П.2 К=1,15	2,00	11,90	1,80	24	18	4	14,95	30
59	2307-11022	ШТ -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЗ 25С5ИЖ ДИАМ 200ММ РУ=6, 4МПА -71Г	2,00	593,60	-	1187	-	-	-	-
60	Ц11-391-1	530.1,12 -РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ	1,00	2,79	0,02	3	3	-	5,00	5
61	2307-10923	ШТ -РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ФЛАНЦЕВЫЙ 21410ИЖ И 21412ИЖ ДУ50 РУ16	1,00	67,00	-	67	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		9696	409	107		676
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				25		29
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		6099	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				РУБ,		122	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ,		125	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		253	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		79	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ,		43	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		6721	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		3597	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		165	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	434	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		2917	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		326	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,		-	57	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		313	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		4256	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		735
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	491	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ,		10957	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-		735
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	491	-		-

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Ц12-2-2 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	Ø, Ø2	288,20	7,85	8	5	-	464,20	9
		Т		269,50	2,09			-	2,70	-
63	С159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ20, НАРУ ДО 10МПА, ДУ=150ММ, ДН	Ø, Ø2	1672,00	-	33	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		Ø, Ø2, 1, Ø4								
64	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	Ø, Ø3	213,40	5,85	6	6	-	360,80	11
		Т		196,90	1,59			-	2,25	-
65	С159-4230	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ20, ПОСТАВЛЯЕМЫХ РОССЫПЬЮ, В ВИДЕ ОТДЕЛЬНЫХ ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПО СПЕЦИФИКАЦИИ ЧЕРТЕЖА, НА РУ ДО Ø, Ø12МПА, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	Ø, Ø3	1092,50	-	33	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		Ø, Ø3, 1, Ø4								
66	Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	Ø, Ø2	213,40	5,85	4	4	-	360,80	7
		Т		196,90	1,59			-	2,25	-
67	С159-4234	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, В ВИДЕ ОТДЕЛЬНЫХ ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПО СПЕЦИФИКАЦИИ ЧЕРТЕЖА, НА РУ ДО Ø, Ø10МПА, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 30ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	Ø, Ø2	960,00	-	19	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		Ø, Ø2, 1, Ø4								
68	Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	Ø, 16	137,50	4,13	22	20	-	220,00	35
		Т		125,40	1,31			-	1,69	-
69	С159-3318	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С	Ø, 17	574,75	-	98	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т								
70	Ц12-2-7 В.У. К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	Ø,162,1,Ø4' -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	Ø,15	107,58	15,95	16	13	2	147,40	22
				87,01	8,51			1	10,98	2
71	С159-3321	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т	Ø,16	549,10	-	88	-	-	-	-
72	Ц12-2-7 В.У. К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	Ø,15,1,Ø4' -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ Т	Ø,23	107,58	15,95	25	20	4	147,40	34
				87,01	8,51			2	10,98	3
73	С159-3326	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т	Ø,23	503,50	-	116	-	-	-	-
74	Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П,З К=1,1	Ø,223,1,Ø4' -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ	Ø,41	87,01	14,63	36	28	6	121,00	50
				68,64	7,83			3	10,10	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	Ц12-2-9 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,47	56,21	11,87	26	19	6	69,30	33
				40,92	6,43			3	8,29	4
81	С159-3377	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	0,40	338,20	-	135	-	-	-	-
		Т 0,38, 1,04		-	-			-	-	-
82	Ц12-2-10 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ ДИАМ 377 9ММ	0,68	40,59	9,94	28	19	7	46,20	31
				28,16	5,35			4	6,90	5
83	С159-3385	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 300ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 377ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ	0,68	336,30	-	229	-	-	-	-
		Т 0,65, 1,04		-	-			-	-	-
84	Ц12-2-10 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 426 ММ	1,84	40,59	9,94	75	52	18	46,20	85
				28,16	5,35			10	6,90	13
85	С159-3392	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	1,88	351,50	-	661	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
426ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ										
Т										
1,81,1,04										
86	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	0,12	34,65	4,81	4	3	-	41,80	5
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1			25,74	1,92			-	2,48	-
Т										
87	С159-3406	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОЛЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	0,10	378,10	-	38	-	-	-	-
Т										
0,1,1,04										
88	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 60 ММ	15,00	0,48	0,04	7	6	-	1,00	15
				0,43	0,01			-	0,01	-
М										
89	С113-16	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2	15,45	0,54	-	8	-	-	-	-
М										
15,1,03										
90	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80 ШТ	1,00	0,54	-	1	-	-	-	-
91	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X200 ШТ	11,00	1,09	-	12	-	-	-	-
92	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X250 ШТ	6,00	1,03	-	6	-	-	-	-
93	2310-34020	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X300 ШТ	4,00	2,29	-	9	-	-	-	-
94	2310-34021	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X350 ШТ	1,00	2,12	-	2	-	-	-	-
95	2310-34022	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X400 ШТ	5,00	2,17	-	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	2310-34024	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X500 шт	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
97	C159-3857	-ГОСТ 16127-78 ПОДВЕСКИ С ОДНОЙ ТЯГОЙ, РЕГУЛИРУЕМОЙ ГАЙКАМИ, ШИФРА: ПГ-57 шт	1,00	1,41	-	1	-	-	-	-
98	C159-3859	-ГОСТ 16127-78 ПОДВЕСКИ С ОДНОЙ ТЯГОЙ, РЕГУЛИРУЕМОЙ ГАЙКАМИ, ШИФРА: ПГ-89 шт	1,00	1,58	-	2	-	-	-	-
99	C159-3860	-ГОСТ 16127-78 ПОДВЕСКИ С ОДНОЙ ТЯГОЙ, РЕГУЛИРУЕМОЙ ГАЙКАМИ, ШИФРА: ПГ-108 шт	1,00	1,58	-	2	-	-	-	-
100	C159-3864	-ГОСТ 16127-78 ПОДВЕСКИ С ОДНОЙ ТЯГОЙ, РЕГУЛИРУЕМОЙ ГАЙКАМИ, ШИФРА: ПГ-219 шт	1,00	3,29	-	3	-	-	-	-
101	C121-2019	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ОСТ34-42-622-84 Т	0,08	356,00	-	26	-	-	-	-
102	Ц12-190-1 В.У. К ОТДЕЛУ2 П.2 K=1,05	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ ЛЕГИРОВАННЫХ И ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 45 ММ Т	0,02	303,45	101,00	6	4	2	342,30	7
				177,45	27,00			1	34,83	1
103	Ц12-190-2 В.У. К ОТДЕЛУ2 П.2 K=1,05	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ТРУБ ЛЕГИРОВАННЫХ И ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ НА ЭСТАКАДАХ, КРОНШТЕЙНАХ И ДРУГИХ СПЕЦКОНСТРУКЦИЯХ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ, 57 ММ Т	0,05	275,45	95,70	14	8	5	310,80	16
				156,45	24,60			1	31,73	2
104	C159-3573	-ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И 3 СТАЛИ 06XН28МДТ ГОСТ 9941-81 ДИАМ 38,2ММ Т	0,02	1564,00	-	31	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
105	ПИСЬМО ОТ 17.10.83Г	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ Т Ш1500+(3580-3240)Ш, 0,05	0,02	1740,00	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№5-5-5/15 Ø8										
106	С159-3576	3240-1500 -ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И 3 СТАЛИ Ø6XН20МДТ. ГОСТ9941-81 ДИАМ 57,3ММ	0,05	1509,00	-	75	-	-	-	-
107	ПИСЬМО ОТ 17.10.83Г №5-5-5/15 Ø8	Ш1500+(2000-2605)Ш.Ø,85 -ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	0,05	1105,00	-	55	-	-	-	-
108	Ø521-10749	2605-1500 -ЛИТИЯ БРОМИСТЫЙ ТУ-6-22-14-74	20,00	4400,00	-	88000	-	-	-	-
109	Ø5-11-45СТ P408	-ЛИТИЯ ХРОМИСТЫЙ ТУ-6-09-3969-75	60,00	20,00	-	1200	-	-	-	-
110	Ø5-11-45СТ P482	-ГИДРОКИСЬ ЛИТИЯ ТУ-6-09-3763-74	50,00	6,75	-	437	-	-	-	-
111	Ø422-183	-МАСЛО НЕФТЯНОЕ ВМ-4	0,20	270,00	-	54	-	-	-	-
112	ДАННЫЕ НИИЭС ГОСТРОЯ СССР	-ДИСТИЛЛЯТ	40,00	0,30	-	12	-	-	-	-
113	Ц12-698-1	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ -БОВЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	8,00	1,16	0,10	9	4	1	1,00	8
114	Ц12-698-4	-БОВЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	12,00	1,25	0,10	15	6	1	1,00	12
115	Ц12-698-15	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М24	15,00	1,14	0,10	17	11	1	1,00	15
116	Ц12-698-16	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М30	24,00	1,33	0,10	32	19	2	1,00	24
117	Ц12-700-9	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 400	1,00	5,67	1,27	6	3	1	5,00	6
118	Ц12-700-7	СОЕД -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ	2,00	3,18	0,61	6	4	1	3,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 250		2,05	0,11			-	0,14	-
119	С169-1384	СОЕД - ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 400	1,00	37,00	-	37	-	-	-	-
120	С169-1381	КОМПЛЕКТ - ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250	2,00	19,00	-	38	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.			94704	508	130		861
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					65		86
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			89691	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			1794	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1829	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3732	-	-		-
ЗАГОТОВ., -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1166	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			640	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			98852	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4915	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			65	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	573	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			4205	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			406	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	76	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			427	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5748	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		980
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	649	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			8	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			8	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			10	-	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			90	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			90	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.			104700	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		980

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				649			
РАЗДЕЛ 6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
121	Е9-123	-ОПОРНАЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПОД БЛОК ВОДОВОДНЫХ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ	0,09	45,00	1,00	4	3	-	62,60	6
		Т		34,30	0,30				0,39	
122	С121-2И22	-СТОИМОСТЬ ОПОРНОЙ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	0,09	265,00	-	24	-	-	-	-
		Т		-	-				-	-
123	Е9-123	-ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОП1+ОП2+ОП3+ОП4	1,47	45,00	1,00	66	50	1	62,60	92
		Т		34,30	0,30				0,39	1
124	С121-2И22	-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	1,47	265,00	-	390	-	-	-	-
		Т		-	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		484	53	1		98
				РУБ.						1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			484	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			15	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	53	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			414	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			42	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	7	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			42	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			568	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		103
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	60	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		568	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		103
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	60	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			393563	2825	799		6487
				РУБ.				286		369
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			381404	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			7628	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			7770	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			15866	-	-		-
ЗАГОТОВ,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4951	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			2722	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			420341	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			11577	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			745	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	3058	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			7122	-	-		-

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РЕСУРСЫ НА ОПРОВОБАННИЕ -			РУБ.			26	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2215	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		198
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	400	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1104	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			14896	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		5955
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3458	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			484	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			15	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	53	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			414	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			42	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	7	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			42	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			568	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		103
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	60	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			8	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			8	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			10	-	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			90	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			90	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			435905	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6068
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3518	-		-

СОСТАВИЛ

Лев

ЖАБСКАЯ

ПРОВЕРИЛ

Васко

ВАСЬКО

25593 - 05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	C114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДOK ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125 МЗ	8,00	17,30	-	138	-	-	-	-
9	C114-Б30	7,77,1,03 -ОБКЛАДКА ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ МЗ	8,00	20,80	-	166	-	-	-	-
10	E26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ МЗ	0,01	20,40	0,17	1	-	-	13,80	-
11	C114-135	-ПЛИТЫ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ИТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА, ПОЛУЖЕСТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ГОСТ 10499-78 МЗ	0,01	36,40	-	1	-	-	-	-
12	E26-16	0,011.1,03 -ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ МЗ	1,76	20,40	0,17	36	15	-	13,80	24
13	C114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДOK ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125 МЗ	1,81	17,30	0,05	31	-	-	0,06	-
14	C114-494	1,76,1,03 -СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.27Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ МЗ МАТОВ	1,81	2,54	-	5	-	-	-	-
15	E26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	1,80	80,10	1,21	144	141	3	128,00	230
16	0210T16	-ЛИСТ АЛЮМИНОВЫЙ АД1Н1 ГОСТ21631-76 ТОЛШ 1ММ Т	0,48	1067,00	-	512	-	-	-	-
17	0210T16	-ТОЖЕ ТОЛШ 0,8ММ Т	0,07	1089,00	-	76	-	-	-	-
18	E26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ 100М2	1,69	12,60	0,05	21	20	-	21,10	36
19	C114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н 1000М2	0,19	1010,00	-	188	-	-	-	-
20	E26-62	169,1,1 -ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ	1,40	80,10	1,21	112	110	2	128,00	179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		78,30	0,36			1	0,46	1
21	С114-200	100М2 -ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОСЕТКОЙ ТУ-36-1177-77 00,15Т-С 0015,М-С	168,00	1,50	-	252	-	-	-	-
22	Е13-121	140,1,2 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	3,33	7,71	0,20	26	7	-	3,10	10
23	Е15-613	100М2 -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ И Т.П., ЗА 2 РАЗА	3,33	43,50	0,03	145	71	-	38,80	129
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2476	533	14		884
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		5
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2476	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			340	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	536	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			1000	-	-		-
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			588	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			410	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	73	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			229	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3115	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		924
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	611	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			3115	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		924
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	611	-		-

СОСТАВИЛ

Лев

ЖАБСКАЯ

ПРОВЕРИЛ

Василь

ВАСЬКО

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ		34,30	9,84			-	12,69	1
7	ЦВ-406-3	Т -ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРКАВА ДО 27ММ	20,00	0,83	-	17	6	-	1,00	20
8	ЦВ-418-4	шт -ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ	1,40	0,32	-	10	8	-	10,00	14
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ		5,83	0,05			-	0,06	-
9	ЦВ-418-6	шт -ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ	0,35	11,00	0,39	4	2	-	12,00	4
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ		6,57	0,16			-	0,21	-
10	ЦВ-418-7	шт -ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ	0,10	19,40	0,39	2	1	-	15,00	1
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ		0,71	0,16			-	0,21	-
11	ЦВ-417-7	шт -ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 60ММ	0,10	15,60	0,75	2	1	-	17,00	2
		100М		9,46	0,29			-	0,37	-
12	ЦВ-406-1	шт -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,35	54,00	23,10	19	8	8	43,00	15
		100М		23,20	9,73			3	12,55	4
13	ЦВ-406-3	шт -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,05	70,70	27,70	4	2	2	60,00	3
		100М		32,40	10,40			1	13,42	1
14	ЦВ-406-4	шт -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 80ММ	0,05	98,40	36,90	5	2	2	85,00	4
		100М		46,00	13,60			1	17,54	1
15	ЦВ-149-1	шт -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	2,70	10,00	0,27	27	17	-	11,00	30
		100М		6,24	0,10			-	0,13	-
16	ЦВ-146-1	шт -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	5,05	40,00	12,70	242	92	64	31,00	157
		100М		18,20	4,04			20	5,21	26
17	ЦВ-148-9	шт -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	3,00	20,60	0,48	62	26	2	15,00	45
		100М		8,62	0,19			1	0,25	1
18	ЦВ-153-13	шт -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	90,00	0,49	-	44	20	-	1,00	90
		шт		0,22	-			-	-	-
19	ЦВ-153-14	шт -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	6,00	0,81	-	5	2	-	1,00	6
		шт		0,40	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ЦВ-153-1Б	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 19	10,00	1,02	-	10	5	-	1,00	10
		ШТ		0,52	-			-		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		496	204	79		422
				РУБ.				26		34
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		14	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		14	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		482	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		197	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	230	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		177	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	29	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		53	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		712	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-		472
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	259	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		726	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ, -Ч		-	-	-		472
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	259	-		-
РАЗДЕЛ 2. КАЛЬКУЛЯЦИЯ АЭМ-1 НА СТОИМОСТЬ ШКАФА РЕЛЕЙНОГО 1ШР										
=====										
ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ 20101-00-АЭМ-02-04										
21	1517-1069	-ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАЗМЕРОМ 2200,1200,600мм= ОСТ 16-0,800,652-79	1,20	135,00	-	162	-	-	-	-
22	ЦВ-571-4	-ШИТ ВЫСОТОЙ СВ, 1600мм БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800мм ВЫСОТА ДО 2400мм	1,20	14,10	1,85	17	7	2	9,00	11
				5,45	0,72			1	0,93	1
23	1504-01034	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 4 5 6 8 10 12,5=АК-63-1МУЗ	2,00	6,80	-	14	-	-	-	-
ШТ										
24	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	1,05	-	2	-	-	-	-
ШТ										
25	ЦВ-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ	2,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
				0,11	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А											
26	1504Д0П77	-РЕЛЕ РП20-21У3	шт	28,00	6,40	-	179	-	-	-	
27	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	шт	28,00	3,75	-	105	-	-	-	
28	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	шт	28,00	1,19	-	33	20	-	1,00	28
29	1504Д0П	-РЕЛЕ РКВ11-43-11	шт	15,00	6,70	-	100	-	-	-	
30	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	шт	15,00	2,50	-	38	-	-	-	
31	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	шт	15,00	1,19	-	10	11	-	1,00	15
32	1504-06409	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 16-524, 074-75	шт	7,00	2,20	-	15	-	-	-	
33	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	шт	7,00	1,25	-	9	-	-	-	
34	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	шт	14,00	0,43	-	5	3	-	0,30	4
35	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	цепь	300,00	0,40	-	120	-	-	-	
36	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА	шт	52,00	0,28	-	15	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=								
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.		834	41	2		68
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.				1		1
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		759	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.		14	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		14	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		22	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		62	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		879	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		75	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		32	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	42	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		36	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		9	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		120	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	48	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.		999	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	48	-		-
		РАЗДЕЛ 3. КАЛЬКУЛЯЦИЯ АЭМ-2 НА СТОИМОСТЬ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ 1ПУ								
		=====								
		ОСНОВАНИЕ ЧЕРТ 20101-00-АЭМ-02-04								
37	1517-1063	-ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПАЗМЕРОМ 903,1000,700мм=	1,00	96,00	-	96	-	-	-	-
		ОСТ 16-0,800,662-79								
		М								
38	08-573-2	-ТОЖЕ МОНТАЖ	1,00	2,13	0,65	2	1	-	2,00	2
		ШТ								
				1,20	0,22				0,20	
39	1504-06409	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 16-524,074-75	3,00	2,20	-	7	-	-	-	-
		ШТ								
40	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
41	08-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	6,00	0,43	-	3	1	-	0,30	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		0,18	-			-	-	-
42	1504-18011	ЦЕПЬ -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4АСТОТА 50-60Гц, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526, 407-76	6,00	0,80	-	5	-	-	-	-
43	1517-1444-1	ИТ -КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	6,00	1,25	-	7	-	-	-	-
44	Ц8-574-48	ИТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	6,00	0,78	-	5	3	-	0,70	4
45	1507-5044	ИТ -АРМАТУРА АБУ2	7,00	1,40	-	10	-	-	-	-
46	1517-1481-1	ИТ -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	7,00	0,75	-	5	-	-	-	-
47	Ц8-574-56	ИТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ИТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	7,00	0,55	-	4	2	-	0,50	4
48	1517-1496-1	ИТ -УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЯКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЯКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	50,00	0,40	-	20	-	-	-	-
49	1517-1505	ИТ -ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ=ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	20,00	0,28	-	6	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		173	7	-		12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			159	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			2	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			2	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			181	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			21	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			202	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		РАЗДЕЛ 4, МАТЕРИАЛЫ								
50	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4Х2,5	0,77	195,00	-	150	-	-	-	-
51	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5Х2,5	0,06	211,00	-	13	-	-	-	-
52	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7Х2,5	0,07	277,00	-	21	-	-	-	-
53	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:14Х2,5	0,07	458,00	-	34	-	-	-	-
54	С151-2286	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,10	811,00	-	77	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 27X2,5								
55	C159-544	100ММ -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25	14,00	1,51	-	21	-	-	-	-
56	C159-547	10М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50	3,50	5,52	-	19	-	-	-	-
57	C159-548	10М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63	1,00	8,66	-	9	-	-	-	-
58	2503-30126	10М -ТРУБА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ Д 40ММ	10,00	0,75	-	8	-	-	-	-
59	C113-130	М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д 25ММ	35,00	0,32	-	11	-	-	-	-
60	C113-135	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-48: Т-2,5	5,00	0,62	-	3	-	-	-	-
61	C113-141	М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д 60ММ	5,00	0,92	-	5	-	-	-	-
62	2405-1717	М -ПРОФИЛИ=К101/1У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80	16,00	0,19	-	3	-	-	-	-
63	2405-1860	ШТ -СТОЙКИ=К314УХЛ2 ТУ36-22-80	8,00	2,14	-	17	-	-	-	-
64	2405-1722	ШТ -ПРОФИЛИ=К235У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР 2-80	2,00	0,96	-	2	-	-	-	-
65	2405ДОП15	ШТ -ЛОТОК НЛ10-ПЗУ3	10,00	1,66	-	17	-	-	-	-
66	2405ДОП	ШТ -ШЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ИЭМ22У	20,00	1,52	-	30	-	-	-	-
		ТРАНСПОРТНЫЕ И ДР РАСХОДЫ УЧТЕНЫ В КАЖДОЙ ПОЗИЦИИ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ,		440	-	-	-	-
				РУБ,						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ,		440	-	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ,		440	-	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,		36	-	-	-	-

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			475	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.			475	-	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1943	252	81		492
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					27		35
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			932	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			16	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			16	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			26	-	-		-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			75	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1074	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1011	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			235	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	279	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			440	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			219	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	35	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			98	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1328	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		547
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	314	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2402	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		547
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	314	-		-

СОСТАВИЛ

КОРМИЛИЦЫНА

ПРОВЕРИЛ

ЧУМИЧЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1.4
НА АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С 2 ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ
ТИПА АВХМ-3000Т

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 19,076 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6586 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,146 ТЫС.РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. ШИТЫ И ПУЛЬТЫ

1	1517	ДОП	-ШИТ ШПК РАЗМ 2200,600,600 ШТ	2,00	55,00	-	110	-	-	-	-
2	Ц11-685-1		-ШИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ:2200X600X600 ШТ	2,00	2,79	0,26	6	5	-	4,00	8
3	1517	ДОП	-ШИТ ШПК РАЗМ 2200,1000,600 ШТ	1,00	67,00	-	67	-	-	0,13	-
4	Ц11-685-2		-ШИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ:2200X800X600,2200X1000X600 ШТ	1,00	3,28	0,27	3	3	-	5,00	5
5	1517	ДОП	-ССМАШИВ СП-1000 ШТ	2,00	73,00	-	146	-	-	-	-
6	Ц11-691-2		-СТАТИВ, РАЗМЕР, ММ:2200X1000X600 ШТ	2,00	3,28	0,27	7	6	-	5,00	10
7	Ц11-680-2		-МОНТАЖ ШИТА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ(КОМПЛЕКТНАЯ ПОСТАВКА) ШТ	2,00	3,70	0,31	7	7	-	0,14	12
					3,32	0,12			-	0,15	-
АППАРАТУРА И ПРИБОРЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ И ПУЛЬТАМИ											
8	1504-36448		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ, ПМОВФ, ПМОВФ-4Б, ПМОВФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 300В	5,00	4,40	-	22	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60 ГЦ И 400 ГЦ=ПМОВ, ПМОВФ, ПМОФ-4Б, ПМОФ-90 ТУ 16-526.128-78								
9	1517-1452-1	шт -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 16 СЕКЦИЙ=УП-5300, ПКУ, ПМО, ПМОВ, ПЛ ОВФ	5,00	9,80	-	49	-	-	-	-
10	ЦВ-574-50	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	30,00	0,43	-	13	5	-	0,30	9
11	1504-10011	ЦЕПЬ -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60 ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526.407-76	3,00	0,80	-	2	-	-	-	-
12	1517-1444-1	шт -КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
13	ЦВ-574-48	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	3,00	0,78	-	2	1	-	0,70	2
14	1507-5059	шт -ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСВ-Ш-УЗ-01	48,00	1,20	-	50	-	-	-	-
15	1517-1481-1	шт -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	48,00	0,75	-	36	-	-	-	-
16	ЦВ-574-56	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	48,00	0,55	-	26	18	-	0,50	24
17	1515-31018	шт -ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-10	9,60	1,40	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
18	1504-12015	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РКВ-11=РВП72-3221УХЛ4, РВП72-32 22УХЛ4 ТУ 16-523.472-79	2,00	8,60	-	17	-	-	-	-
19	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	2,00	3,75	-	7	-	-	-	-
20	ЦВ-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19 0,73	-	2	1	-	1,00	2
21	1504-13108	-РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ Р9У-11=РУ-1-20У3, РУ-1-02У3, РУ- 1-11У3 ТУ 16-523.638-77	8,00	6,00	-	48	-	-	-	-
22	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	8,00	3,75	-	30	-	-	-	-
23	ЦВ-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	8,00	1,19 0,73	-	10	6	-	1,00	8
24	1504-12064	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-37=ПЭ-21 ТУ 16-523.457-80	13,00	3,40	-	44	-	-	-	-
25	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	13,00	3,75	-	49	-	-	-	-
26	ЦВ-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	13,00	1,19 0,73	-	15	9	-	1,00	13
27	1504-13107	-РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ РТД12=РИС-03М ТУ 16-523.311-78	3,00	16,50	-	50	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	3,00	3,75	-	11	-	-	-	-
29	ЦВ-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3
30	3605-20390	РЕЗИСТОР ПЭВ15	0,02	1,50	-	-	-	-	-	-
31	1517-1422-1	РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР., ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППБ И ДР.	2,00	0,65	-	1	-	-	-	-
32	ЦВ-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
33	3605-20374	РЕЗИСТОР ПЭ25	0,03	1,20	-	-	-	-	-	-
34	1517-1422-1	РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР., ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППБ И ДР.	3,00	0,65	-	2	-	-	-	-
35	ЦВ-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	3,00	0,55	-	2	1	-	0,50	1
36	1504-06-14	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПП1-10/Н2	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
37	1517-1414-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	1,00	3,30	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	1704-50705	-ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ДПУ-1Д-М=ДПУ-1 ТУ25-02-674-75 ШТ	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
50	Ц11-596-9	-ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ, ТИП: ПДУ ИЛИ БПДУ ШТ	1,00	0,59	-	1	1	-	1,00	1
51	1704 ДОП	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-0879-5Ц2,821,426-18 ШТ	3,00	0,55 6,40	-	19	-	-	-	-
52	Ц11-13-1	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОИНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ШТ	3,00	0,90 0,84	0,04 0,01	3	3	-	1,00 0,01	3 -
53	1704 ДОП	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-0879-5Ц2,821,426-54 ШТ	1,00	6,20	-	6	-	-	-	-
54	Ц11-13-1	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОИНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ШТ	1,00	0,90 0,84	0,04 0,01	1	1	-	1,00 0,01	1 -
55	17142-3043	-ПРИБОР КСМ2-019 ШТ	1,00	235,00	-	235	-	-	-	-
56	Ц11-40-8	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР МАЛОГАБАРИТНЫЙ, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ, ТИП КСР2, КСМ2 ИЛИ КСУ2, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ДО 6 ШТ	1,00	3,60 3,52	0,01	4	4	-	6,00	6
57	1704 ДОП	-МОНОМЕТР МП4-У ШТ	7,00	8,00	-	56	-	-	-	-
58	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	7,00	0,80 0,77	-	6	5	-	1,00	7
59	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75 ШТ	5,00	7,80	-	39	-	-	-	-
60	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ШТ	5,00	1,27 1,21	0,04	6	6	-	2,00	10
61	2307-10923	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ФЛАНЦЕВЫЙ 21410НЖ И 21412НЖ ДУ50 РУ16 ШТ	1,00	67,00	-	67	-	-	-	-
62	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ ШТ	1,00	2,79 2,72	0,02	3	3	-	5,00	5
63	1704-20408	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ШТ	2,00	130,00	-	260	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ=13ДИ30 ТУ25-02-100952-78		-	-			-	-	-
64	Ц11-90-2	шт -МАНОМЕТР, ТЯГОМЕР, ТЯГОНАПОРОМЕР , НАПОРОМЕР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР СИЛЬФОННЫЙ, С ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ: С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ	2,00	1,73	0,04	3	3	-	2,00	4
				1,46	0,01			-	0,01	-
65	1704 ДОП	шт -ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПКР1	1,00	78,00	-	78	-	-	-	-
66	Ц11-303-3	шт -ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	1,40	-	1	1	-	2,00	2
67	Ц11-93-7	шт -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТО4НЫХ ИЗМЕРЕНИИ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	1,00	1,37 1,27	- 0,04	1	1	-	2,00	2
				1,21	-			-	-	-
68	1704-20791	шт -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	1,00	87,00	-	87	-	-	-	-
69	Ц11-140-7	шт -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА , ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 400	1,00	18,50	0,12	19	4	-	7,00	7
				3,88	0,03			-	0,03	-
70	1704-20459	компл -ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ=13ЛД11-722 ТУ25-02-081847-78	3,00	159,00	-	477	-	-	-	-
71	Ц11-597-3	шт -ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ	3,00	0,75	-	2	2	-	1,00	3
72	1704 ДОП	шт -ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПКР2	2,00	0,74 86,00	-	172	-	-	-	-
73	Ц11-303-3	шт -ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	1,40	-	3	3	-	2,00	4
74	1704-20788	шт -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	2,00	1,37 43,00	-	86	-	-	-	-
75	Ц11-140-6	шт -ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА , ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 300	2,00	15,40	0,12	31	6	-	5,00	10
				2,98	0,01			-	0,01	-
76	1704-10006	компл ПАРОВОДЯНОЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ П -ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ С СИЛОВОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ=13ТД73	1,00	210,00	-	210	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ25-02-100791-77								
77	Ц11-14-4	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ С СИЛОВОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ	1,00	4,43	0,12	4	2	-	3,00	3
				1,88	0,01			-	0,01	-
78	1704 ДОП	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПКП19	1,00	41,00	-	41	-	-	-	-
79	Ц11-303-3	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	1,40	-	1	1	-	2,00	2
80	1704-50027	-УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ПРОПОРЦИОНАЛЬНО-ИНТЕГРАЛЬНОЕ=П РЗ-31 ТУ25-02-040782-78	1,00	1,37 54,00	-	54	-	-	-	-
81	Ц11-423-4	-УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ:ПРОПОРЦИОНАЛЬНО -ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИЛИ ПРОПОРЦИОНАЛЬНО-ИНТЕГРАЛЬНО-ДИФ ФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ	1,00	2,39	-	2	2	-	4,00	4
				2,34	-			-	-	-
82	1704-50705	-ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ДИСТАНЦИОННАЯ=ДПУ-1 ТУ25-02-674-75	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
83	Ц11-596-9	-ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ,ТИП: ПДУ ИЛИ БПДУ	1,00	0,59	-	1	1	-	1,00	1
84	170648-1303	-ТЕРМОМЕТР П 6,ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-163	2,00	0,55 0,85	-	2	-	-	-	-
85	170648-1288	-ТЕРМОМЕТР П 5,ДЛ.В.Ч-240,ДЛ.Н.Ч-163	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-
86	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	0,21	-	1	-	-	0,50	1
87	1704-20408	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ=13ДИЗ0 ТУ25-02-100952-78	1,00	0,21 130,00	-	130	-	-	-	-
88	Ц11-98-2	-МАНОМЕТР,ТЯГОМЕР,ТЯГОНАПОРОМЕР ,НАПОРОМЕР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР СИЛЬФОННЫЙ, С ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ:С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ	1,00	1,73	0,04	2	1	-	2,00	2
				1,46	0,01			-	0,01	-
89	1704 ЛОП	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ 19	1,00	41,00	-	41	-	-	-	-
90	Ц11-303-3	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	1,40	-	1	1	-	2,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
91	1704 ДОП	-МОНОМЕТР МП4-Ц(ШТ	ШТ	4,00	1,37 8,00	-	32	-	-	-	
92	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ	ШТ	4,00	0,80	-	3	3	-	1,00	4
93	170648-1374	-ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-201	ШТ	2,00	0,77 0,95	-	2	-	-	-	
94	170648-1273	-ТЕРМОМЕТР П 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-163	ШТ	3,00	0,85	-	3	-	-	-	
95	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИИ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИИ	ШТ	3,00	0,21	-	1	1	-	0,50	1
96	1704 ДОП	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ -ВАКУУММЕТР ВП4-У	ШТ	2,00	0,21	-	32	-	-	-	
97	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ	ШТ	2,00	0,80	-	2	2	-	1,00	2
98	1704-20019	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКВ-4 ТУ25-02-31-75	ШТ	2,00	0,77 7,80	-	16	-	-	-	
99	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ, ЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИИ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	ШТ	2,00	1,27 1,21	0,04	3	2	-	2,00	4
100	1704 ДОП	-МОНОМЕТР МП4-Ц	ШТ	9,00	8,00	-	72	-	-	-	
101	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ	ШТ	9,00	0,80	-	7	7	-	1,00	9
102	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	ШТ	1,00	0,77 7,80	-	8	-	-	-	
103	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИИ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	ШТ	1,00	1,27 1,21	0,04	1	1	-	2,00	2
104	1704-20636	-СТАБИЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА=СДВ-6 ТУ25-02-280656-00	ШТ	6,00	19,60	-	118	-	-	-	
105	Ц11-598-1	-СТАБИЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ	ШТ	6,00	0,41	-	2	2	-	1,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОЗДУХА, ГРУППОВОЙ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ /БЕЗ МАНОМЕТРА/, БЛОК ФИЛЬТРА СО СТАБИЛИЗАТОРОМ, ФИЛЬТР ВОЗДУХА ИЛИ КОНТРОЛЬНЫЙ СТАКАНЧИК шт		0,40	-					
106	1704-20642	-ФИЛЬТР ВОЗДУХА=ФВ-6-02 ТУ25-02-230666-80 шт	9,00	6,30	-	57	-	-	-	-
107	Ц11-598-1	-СТАБИЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА, ГРУППОВОЙ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ /БЕЗ МАНОМЕТРА/, БЛОК ФИЛЬТРА СО СТАБИЛИЗАТОРОМ, ФИЛЬТР ВОЗДУХА ИЛИ КОНТРОЛЬНЫЙ СТАКАНЧИК шт	9,20	0,41	-	4	4	-	1,00	9
		ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ АБХМ-3000Т		0,40	-					
108	1704 ДОП	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРАТИВЛЕНИЯ ТСП-0879-5Ц2.821.425-78 шт	2,00	11,50	-	23	-	-	-	-
109	17-07 ДОП	-ТО ЖЕ, ТСП-0879-5Ц2.821.425.51 шт	2,00	10,00	-	20	-	-	-	-
110	1704 ДОП	-ТО ЖЕ, ТСП-0879-5Ц2.821.426-23 шт	2,00	10,20	-	20	-	-	-	-
111	1704 ДОП	-ТО ЖЕ, ТСП-0879-5Ц2.821.425-69 шт	2,00	9,70	-	19	-	-	-	-
112	Ц11-13-1	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ шт	8,00	0,90	0,04	7	7	-	1,00	8
				0,84	0,01				0,01	
113	1704 ДОП	-УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ И РЕГИСТРАЦИИ ФЦЛ-501 шт	2,00	800,00	-	1600	-	-	-	-
114	Ц11-41-6	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР САМОЛИНУЩИЙ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕГУЛИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ, ТИП КСП2, КСМ2 ИЛИ КСУ2, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ, ДО:6 шт	2,00	4,10	0,01	8	8	-	6,00	12
				4,01	-					
115	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75 шт	16,00	7,80	-	126	-	-	-	-
116	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТО4НЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ шт	16,00	1,27	0,04	20	19	1	2,00	32
				1,21	-					
117	1704-20408	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО шт	4,00	130,00	-	520	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ=13ДИ30 ТУ25-02-100952-78		-	-			-	-	-
118	Ц11-98-2	шт -МАНОМЕТР, ТЯГОМЕР, ТЯГОНАПОРОМЕР , НАПОРОМЕР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР СИЛЬФОННЫЙ, С ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ:С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ	4,00	1,73	0,04	7	6	-	2,00	8
				1,46	0,01			-	0,01	-
119	1704 ЛОП	шт -ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПКР1	2,00	78,00	-	156	-	-	-	-
120	Ц11-303-3	шт -ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	1,40	-	3	3	-	2,00	4
121	1704 ПОП	шт -ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЛКП1Э	2,00	1,37	-	82	-	-	-	-
				41,00	-			-	-	-
122	Ц11-303-3	шт -ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	1,40	-	3	3	-	2,00	4
123	1704 ЛОП	шт -МОНОМЕТР МП4-Ц	2,00	1,37	-	16	-	-	-	-
				8,00	-			-	-	-
124	Ц11-93-1	шт -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	0,80	-	2	2	-	1,00	2
		шт ПРИБОРЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С НАСОСАМИ АБХМ-3000Т		0,77	-			-	-	-
125	Ц11-13-1	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	11,00	0,90	0,04	10	9	-	1,00	11
		шт		0,84	0,01			-	0,01	-
126	Ц11-40-1	шт -ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР УРАВНОВЕШЕННЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С ВРАЩАЮЩИМСЯ ЦИФЕРБЛАТОМ, ТИП КВП1, КВМ1 ИЛИ КВУ1, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ДО:6	1,00	3,39	0,01	3	3	-	5,00	5
				3,31	-			-	-	-
127	Ц11-13-1	шт -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	2,00	0,90	0,04	2	2	-	1,00	2
		шт		0,84	0,01			-	0,01	-
128	Ц11-34-3	шт -ЛОГОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ РЕГУЛИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ	2,00	1,52	-	3	3	-	3,00	6
		компл		1,49	-			-	-	-
129	Ц11-503-7	шт -ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЕВОЙ, ТИП СВ-4М	1,00	0,64	-	1	1	-	1,00	1
130	Ц11-40-10	шт -ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИСКОВЫЙ, ТИПЫ: КСПЗ, КСМЗ, КСУЗ	1,00	0,63	-	3	3	-	-	-
				3,31	0,01			-	5,00	6
				3,24	-			-	-	-

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
143	Ц11-597-3	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ	4,00	0,49 0,76	0,01 -		3	3	- -	0,01 1,00	- 4
144	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ КОЛ-ВОЕННАЯ ПОСТАВКА	1,50	0,74 46,00	- 12,70		72	27	- 19	- 31,00	- 47
145	Ц12-522-1	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ КОМПЛЕКТНАЯ ПОСТАВКА	480,00	0,24 0,19	0,02 -		115	91	10 -	0,30 -	144 -
146	1602-050120	ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА -ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА=МЗ-1 ТУ 25-05-1046-76	2,00	3,30 -	- -		7	-	- -	- -	- -
147	Ц8-84-1	-АППАРАТ , КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	2,00	0,38 0,33	0,01 -		1	1	- -	1,00 -	2 -
148	Ц8-91-3	-ПЛИТА ПРОХОЛНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ	300,00	15,80 9,00	0,13 0,05		4740	2700	39 15	16,00 0,06	4800 18
149	Ц8-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0,06	56,10 13,40	1,70 0,10		3	1	- -	24,00 0,13	1 -
150	Ц9-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,89	34,80 14,40	12,20 3,85		31	13	10 3	26,00 4,97	23 4
151	Ц12-522-5	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	25,00	0,20 0,17	0,02 -		5	4	1 -	0,30 -	7 -
152	Ц11-713-5	-ПРОВОДКИ, ДИАМЕТР ДО 10ММ, ИЗ ТРУБ:ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ	1,20	17,70 13,70	- -		21	16	- -	22,00 -	26 -
153	Ц11-835-1	-КАБЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБ:7	1,50	15,70 14,00	0,03 0,01		25	22	- -	24,00 0,01	38 -
154	Ц9-409-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	46,00	0,83 0,32	- -		38	15	- -	1,00 -	46 -
155	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	20,00	0,34 0,29	0,04 -		7	6	1 -	1,00 -	20 -
156	Ц12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА	21,00	0,81 0,75	- -		17	16	- -	1,00 -	21 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		15-25ММ									
157	Ц12-799-1	ШТ -ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	27,00	0,79	-		21	20	-	1,00	27
				0,75	-						
158	Ц12-810-1	ШТ -ВЕНТИЛИ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	48,00	0,89	0,02		43	36	-	1,00	48
				0,74	0,01					0,01	
159	Ц8-534-14	ШТ -КОРОБКА КЛЕМНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 10	7,00	3,84	0,06		27	12	-	2,00	14
				1,73	0,01					0,01	
160	Ц8-534-16	ШТ -КОРОБКА КЛЕМНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 20	3,00	5,73	0,06		17	7	-	4,00	12
				2,43	0,01					0,01	
151	Ц11-540-2	1ШТ -КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП:КС-7	6,00	2,90	0,04		17	9	-	3,00	10
162	Ц11-250-1	ШТ -УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ ПОДВОД ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СНИЗУ ОП-101, ОП102	7,00	1,58	0,01		37	8	1	0,01	14
				5,32	0,09					2,00	
				1,16	0,01					0,01	
163	Ц8-147-13	ШТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,94	43,90	1,20		41	10	1	17,00	16
				10,90	0,28					0,36	
164	Ц8-399-1	100ШТ -КОРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	0,72	92,30	70,60		66	8	51	19,00	14
165	Ц8-397-2	100М -ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ	0,01	11,70	22,10		1	-	16	28,51	21
				123,00	39,20					49,00	
				27,20	11,40					14,71	
166	Ц8-147-4	Т -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,16	27,80	1,90		4	2	-	25,00	4
				15,50	0,24					0,31	
167	Ц8-147-7	100ШТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	0,15	1,34	0,13		1	-	-	2,00	
				1,12	0,05					0,06	
168	Ц8-147-13	100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,10	43,90	1,20		4	1	-	17,00	2
				10,90	0,28					0,36	
169	Ц8-148-9	100ШТ -КАБЕЛЬ ПО 3БКВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ	13,00	20,60	0,48		269	113	6	15,00	196
				8,62	0,19				2	0,25	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ								
		100М								
170	ЦВ-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	2,90	10,00	0,27	29	18	-	11,00	32
				6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
171	ЦВ-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	1,00	48,00	12,70	48	18	13	31,00	31
				18,20	4,04			4	5,21	5
		100М								
172	ЦВ-153-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	24,00	3,55	-	85	25	-	2,00	48
				1,08	-			-	-	-
		ШТ								
173	ЦВ-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	60,00	0,49	-	29	13	-	1,00	60
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
174	ЦВ-153-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 19	14,00	1,02	-	14	7	-	1,00	14
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
175	ЦВ-153-16	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 30	4,00	1,37	-	5	3	-	1,00	4
				0,69	-			-	-	-
		ШТ								
176	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	10,00	0,54	-	5	5	-	1,00	10
		1ВВОД		0,53	-			-	-	-
177	Ц11-711-2	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:20	3,00	1,05	-	3	3	-	1,00	3
		1ВВОД		1,03	-			-	-	-
178	Ц11-711-3	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:30	2,00	1,47	-	3	3	-	2,00	4
		1ВВОД		1,44	-			-	-	-
179	Ц11-712-3	-ВВОД ЧЕРЕЗ СОЕДИНИТЕЛИ С ШАРОВЫМ НИПЦЕМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО:22	28,00	0,18	0,03	5	4	1	0,22	6
				0,15	-			-	-	-
		1ВВОД								
180	ЦВ-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1,05	54,00	23,10	57	24	24	43,00	45
				23,20	9,73			10	12,55	13
		100М								
181	ЦВ-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,05	64,10	26,60	3	1	1	52,00	3
				28,10	9,94			-	12,82	1
		100М								
182	Ц12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	34,00	0,81	-	28	26	-	1,00	34
				0,75	-			-	-	-
		ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		12687	3551	181		6243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.						57	74
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			6288	-	-		
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			123	-	-		
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			127	-	-		
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			259	-	-		
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			81	-	-		
		КОМПЛЕКТАЦИИ -	РУБ.			39	-	-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			6917	-	-		
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6399	-	-		
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2581	-	-		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3608	-		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			67	-	-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3055	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		269
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	538	-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			743	-	-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10197	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6586
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4146	-		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			17114	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		6686
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4146	-		
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
183	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; Гф-021	0,04	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06				0,08	
184	E13-138	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ Пф-133	0,05	10,90	0,27	1	-	-	1,37	-
		100М2		0,92	0,08				0,10	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			2	-	-		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.							
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			2	-	-		
		РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
185	2307 ДОП	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 64-200П ШТ	20,00	2,16	-	43	-	-	-	-
186	2307-10032	-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б18БК, ДУ15, РУ16 ШТ	55,00	1,10	-	60	-	-	-	-
187	2307-10442	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ	15,00	1,01	-	15	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭВ-2М ДУ3, РУ16								
188	2307-20027	-ВЕНТИЛЬ ПЗ22036 ДУ 15; РУ 160	12,00	3,02	-	36	-	-	-	-
189	2307-10167	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 15БЗР, ДУ15, РУ10	34,00	0,97	-	33	-	-	-	-
190	2307 ДОП	-ВЕНТИЛЬ 15Б, 50РЗМ	23,00	10,27	-	236	-	-	-	-
191	2405 ДОП	-ОБВЯЗКА ОП107	7,00	14,03	-	98	-	-	-	-
192	2405 ДОП	-КОРОБКА КС-10	7,00	5,52	-	39	-	-	-	-
193	ТО ЖЕ,	-КОРОБКА КС-20	3,00	9,95	-	30	-	-	-	-
194	2405-1387	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КС-7 ТУ36-1232-75, ИЗМ. НР1-78	6,00	1,79	-	11	-	-	-	-
195	2405-1886	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79	4,00	0,30	-	1	-	-	-	-
196	2405-1911	-ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79	12,00	0,59	-	7	-	-	-	-
197	2405-1712	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=40У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79	56,00	0,26	-	15	-	-	-	-
198	2405-1730	-ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ= ТУ36-1113-75, ИЗМ. НР3-79	22,00	1,61	-	35	-	-	-	-
199	2405-1887	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х60У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79	10,00	0,53	-	5	-	-	-	-
200	2405-1243	-КОРОБА=ПГ100У3 ТУ36-1109-77	31,00	3,38	-	105	-	-	-	-
201	2405-1249	-КОРОБА=УГ100У3 ТУ36-1109-77	16,00	2,36	-	38	-	-	-	-
202	2405-1246	-КОРОБА=ТГ100У3 ТУ36-1109-77	4,00	3,22	-	13	-	-	-	-
203	2405-1216	-УГОЛОК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ УВ-100=УВН-135 ТУ34-5692-72, ИЗМ. НР1-78	2,00	1,29	-	3	-	-	-	-
204	2405-1896	-ПОЛКИ=К1161У3 ТУ 36-1496-75, ИЗМ. НР2-79	0,02	139,49	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205	2405-1862	-СТОЯКИ=К1151У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	1000ШТ	0,02	337,99	-	5	-	-	-
206	2405 ДОП	-ЛОШКИ ЛП85	1000ШТ	2,00	2,91	-	2	-	-	-
207	2405 ДОП	-СОЕДИНИТЕЛЬ СМВ 10 ГР1/1	ШТ	4,00	0,33	-	1	-	-	-
208	2405-3131	-СОЕДИНИТЕЛИ ВВЕРТНЫЕ С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ=ПСВ8, К1/4ДЮИМА ТУ36-1124-74,ИЗМ НР4-79	1000ШТУК	0,01	23,74	-	1	-	-	-
209	2405-3127	-СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕБОРОЧНЫЙ=ПСВУ1 ТУ36-1203-79	1000ШТУК	0,01	207,17	-	3	-	-	-
210	2405-3147	-СОЕДИНИТЕЛИ ТРОЙНИКОВНЫЕ=ПСТВ ТУ36-1124-74,ИЗМ НР4-79	1000ШТУК	0,02	62,58	-	1	-	-	-
211	2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИПЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЮИМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-79	1000ШТУК	6,00	0,30	-	2	-	-	-
212	2405-3150	-СОЕДИНИТЕЛЬ СМВ 10-ГР 1/4=СМК12 ТУ36-1125-75,ИЗМ НР5-79	ШТУКА	0,01	78,77	-	1	-	-	-
213	0503-00122	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ВВП 20.1,5	1000ШТУК	0,06	215,20	-	13	-	-	-
214	0503-00124	-ТО ЖЕ,ВВП25.2	КМ	0,03	333,56	-	10	-	-	-
215	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	КМ	5,00	0,24	-	1	-	-	-
216	С159-542	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ НУЖНОЙ ПЛОТНОСТИ ПНП 8,1,6	КМ	12,00	0,76	-	9	-	-	-
217	241649-106 0	-МЕТАЛЛУКАВ РЭУХ-3-12	КМ	0,05	130,68	-	7	-	-	-
218	1509-6030	-КАБЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ТПО 7-8/1	КМ	0,12	547,56	-	66	-	-	-
219	1509-6030	-ТО ЖЕ,ТПВ6БГ-7-8/1,6	КМ	0,04	688,69	-	28	-	-	-

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220	C151-1864	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1 1000М	0,94	288,00	-	270	-	-	-	-
221	C151-1866	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7X1 1000М	0,14	378,00	-	53	-	-	-	-
222	C151-1867	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:10X1 1000М	0,13	492,00	-	64	-	-	-	-
223	C151-1869	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:19X1 1000М	0,24	726,00	-	174	-	-	-	-
224	C151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5 1000М	0,10	195,00	-	19	-	-	-	-
225	C151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:19X2,5 1000М	0,01	592,00	-	6	-	-	-	-
226	C151-2286	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:27X2,5 1000М	0,08	811,00	-	65	-	-	-	-
227	C151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С 1000М	-	166,00	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 2X2,5								
228	C159-269	1000М -ТРУБА ГОСТ 9941-81 ДИАМ 8.1ММ	3,50	16,20	-	57	-	-	-	-
229	C159-277	10М -ТО ЖЕ, 20, 1,8ММ	3,50	23,20	-	81	-	-	-	-
230	C159-282	10М -ТО ЖЕ, 32, 2ММ	0,50	27,70	-	14	-	-	-	-
231	C113-353	10М -ТРУБА ГОСТ 8734 ДИАМ 12, 2, 14, 2ММ	65,00	0,60	-	39	-	-	-	-
		М ТРАНСПОРТНЫЕ И ДР РАСХОДЫ УЧТЕНЫ В КАЖДОЙ ПОЗИЦИИ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		1818	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1818	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		1815	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		142	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1960	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		1960	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		14507	3551	161		6243
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				57		74
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		6288	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				РУБ.		123	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		127	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		259	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		61	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		39	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		6917	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		8217	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		2581	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	3608	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		1862	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		3055	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	269
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	538	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		885	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		12157	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	6586
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	4146	-	-	-

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			19076	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6586
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	4146	-		-

СОСТАВИЛ



КУЗЬМЕНКО

ПРОВЕРИЛ



ЧУМИЧЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ФОРМА 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ЛБ

НА СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С ДВУМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ
 ТИПА АБХМ-ЗЕВЕТ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,160 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 52 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,030 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	
	НОРМАТИВА:			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. 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	1602ДОП	-ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ ТА-11320 ШТ	2,00	29,00	-	58	-	-	-	-
2	Ц10-127-5	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ:ЦВ ИЛИ АТС ШТ	2,00	0,37	-	1	1	-	0,50	1
3	1602ДОП	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ ТАЙГА-305 ШТ	3,00	0,31	-	15	-	-	-	-
4	Ц10-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА:В ПОМЕЩЕНИИ ШТ	3,00	2,73	-	8	7	-	4,00	12
5	Ц10-972-10	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ ШТ	1,00	2,34	0,55	4	2	-	3,00	3
6	Ц10-975-12	-КОРОБКА ОКОНЕЧНАЯ ШТ	4,00	1,62	0,18	2	1	-	0,23	-
				0,41	-			-	1,00	4
7	Ц10-381-11	-РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ ШТ	3,00	0,37	-	1	1	-	1,00	3
				0,36	-			-	-	-
8	Ц9-418-7	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ШТ	0,05	0,33	0,39	1	-	-	15,00	1
				19,40	0,16			-	0,21	-
				0,71	-			-	-	-
9	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 36КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ ШТ	0,05	10,00	0,27	1	-	-	11,00	1
				6,24	0,10			-	0,13	-
10	Ц10-54-4	-КАБЕЛЬ ПО 100М	0,15	30,70	4,90	5	2	1	28,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТЕНЕКИРПИЧНОЙ, МАССА 1М, КГ, ДО:1		15,10	1,56				2,01	-
11	Ц10-Б4-11	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:КИРПИЧНОЙ 100М	1,15	7,92	-	9	9	-	13,00	15
12	Ц10-972-21	-ВВОД ТЕЛЕФОННЫЙ 100М	1,00	6,15	0,74	6	3	1	4,00	4
13	Ц10-972-18	-РАДИОВВОД ВВОД	1,00	3,17	0,41	3	2	-	2,00	2
				1,53	0,13				0,17	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		114	28	2		50
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		73	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.		1	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		3	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		79	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		41	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		10	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	28	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		22	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	30	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		146	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	30	-		-
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
14	С155-17	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТИ-10	1,00	1,03	-	1	-	-	-	-
15	С155-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕШАНИЯ УК-2И	1,00	0,14	-	1	-	-	-	-
16	С155-12	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕШАНИЯ УК-2Р	3,00	0,16	-	1	-	-	-	-
17	С155-22	-РОЗЕТКА ИТЕПСЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ РМО	3,00	0,16	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	C159-648	шт -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 10м	0,50	8,66	-	4	-	-	-	-
19	C151-2526	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПН, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4мм, С ЧИСЛОМ ПАР:10 1000м	0,01	158,00	-	2	-	-	-	-
20	C152-488	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4мм2 1000м	0,04	10,60	-	1	-	-	-	-
21	C152-494	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2x0,6 мм2 1000м	0,05	15,10	-	1	-	-	-	-
22	C152-495	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2.1,2мм2 1000м	0,03	22,90	-	1	-	-	-	-
23	1509-7032	-КАБЕЛЬ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЙ ЛРППА-2,1,6 км	0,01	30,45	-	1	-	-	-	-
п2 ТРАНСПОРТНЫЕ И ДР РАСХОДЫ УЧТЕНЫ В КАЖДОЙ ПОЗИЦИИ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			14	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			14	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			9	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			14	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			14	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			128	28	2		50
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			73	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			1	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			79	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			56	-	-	-	-

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	28	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			9	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			22	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			81	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	30	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			169	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	30	-		-

СОСТАВИЛ

КУЗЬМЕНКО

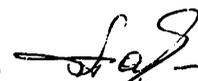
ПРОВЕРИЛ

ЧУМИЧЕВА

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ
 К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ
 ТЕПЛОНАСОСНОЙ СТАНЦИИ С ДВУМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ ТИПА АБХМ-3000Т

№№ П/П	РЕСУРСЫ	КОЛ-ВО
1	2	3
1	ПРИБОРЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ-Ч.	5487
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	2825
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	799
2	ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ-Ч	884
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	533
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	14
3	ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКА	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ-Ч	492
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	252
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	81
4	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ-Ч	6251
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	3430
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	166
5	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ-Ч	50
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	28
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	2
	ВСЕГО	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ-Ч	12964
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	7068
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	1062

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



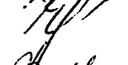
НЕКРАСОВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА



МИРОНОВА

СОСТАВИЛ



КУЗЬМЕНКО

ПРОВЕРИЛ



МИРОНОВА