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

gost.e-ecolog.ru

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

25593-05

ОГЛАВЛЕНИЕ

NN П/П	NN СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТР
1	2	4	
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2		ОБ,ЕКТНАЯ СМЕТА НА ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	5
3	1.1.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРИТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУЛОВАНИЯ,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 АБХМ-3000Т СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИЕ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН227-82, УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР ОТ 18МАЯ 1982 ГОДА N141 В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВОДИМЫХ С 1,01,84ГОДА

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 ОБЛОСТИ,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

25593-05

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 460,66 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 460,66 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

" " 198 Г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОНОСОСНОЙ СТАНЦИИ С ДВУМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ АБХМ-3000РТ

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 СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
	1.1	-ПРИОБРИТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	,68	14,89	420,34	,09	435,90	-	6,06	3,52	-
	1.2	-ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ,ТРУБОПРОВОДОВ 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

ПРОВЕРИЛ МИРОНОВА

25593-05
ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.1

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ,ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 435,906 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6058 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,518 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 МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
1	Ц28-У-8391-71Г	--АБСОРБЦИОННАЯ БРОМИСТО-ЛИТИЕВАЯ ТЕПЛОНАСОСНАЯ МАШИНА АБХМ-3000Т-1-У1 ВЕС 63680КГ	2,00	1182,90	195,00	2366	1444	390	1560,00	3120
				722,00	69,50			139	89,65	179
		ШТ								
2	2302-04009	-АГРЕГАТ БРОМИСТОЛИТИЕВЫЙ ХОЛОДИЛЬНЫЙ АБСОРБЦИОННЫЙ =АБХА-2500	2,00	120000,00	-	240000	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
3	Ц18-247-7	-УЗЕЛ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА БРОМИСТОГО ЛИТИЯ	1,00	257,00	64,10	257	182	64	321,00	321
				182,00	22,30			22	28,77	29
		ШТ								
4	2303ДОП1	-УЗЕЛ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БРОМИСТОГО ЛИТИЯ УПР-50 ВЕС 11150КГ В СОСТАВЕ: А)РЕЗЕРВУАР U=25М3,Б)НАСОС ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ ВАКУУМНЫЙ ВВН-3Н С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А1324У3,В)НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ Х50-32-125Д-У4 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВАО-32- 2	1,00	26800,00	-	26800	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	2311-06016	-РАМКА ПЕРЕПУСКНАЯ	1,00	380,00	-	380	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
6	Ц7-297-1	-АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССОЙ 0,83 Т	1,00	25,20	8,71	25	14	9	22,00	22
				13,90	3,59			4	4,63	5
		ШТ								
7	2311-10029	-ВАКУУМ-НАСОС=ВВН-3Н	1,00	1000,00	-	1000	-	-	-	-

25593-05

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
		Т		12,90	2,19			14	2,83	18
9	1905-34074	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ПАРОВЫЕ С ЭЛЛИПТИЧЕСКИМИ ДНИЩАМИ=ПП1-63-7-11	4,00	1700,00	-	6800	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
10	Ц6-366-3	-ВОДОВАДЯНОЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ F=20М2	1,50	24,50	8,67	37	19	13	23,00	35
		Т		12,90	2,19			3	2,83	4
11	1905-04099	-ВОДОВАДЯНОЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ПВ-3-14 F=20М2	1,00	1501,00	-	1501	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		487+507,2								
		БЛОК НАСОСОВ Д320-70								
12	Ц7-281-3М	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ,ОБЪЕМНЫЙВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОЙ 2 Т	2,00	44,74	6,60	89	43	13	39,00	78
				21,30	2,94			6	3,79	8
		ШТ								
13	2301-01063	-НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ Д320-70 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А280S2 N=110КВТ+П	2,00	1670,00	-	3340	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		1060+(1150-540)								
		БЛОК НАСОСОВ НКУ-250								
14	Ц7-281-2М	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ,ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОЙ 1,1Т	3,00	35,54	4,06	107	54	12	32,00	96
				18,10	1,90			6	2,45	7
		ШТ								
15	2301-09004	-ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС НКУ-250 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А200L4	3,00	1237,00	-	3711	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		1060+(375-198)								
16	1506-02007	-ОДНОПОСТОВОЙ СВАРОЧНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПСО-300-2У2	1,00	650,00	-	650	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			287217	1837	556		3817
			РУБ.					194		250
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			284182	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			5684	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			5798	-	-		-

25593-05

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	Ц3-У-612-71 Г	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ ГРУЗОПОД,Е МНОСТЬЮ 3,2Т	0,09	25,97	2,50	2	2	-	43,00	4
		Т		19,00	2,50			-	3,22	-
18	1906-16003	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 3,2	1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	1906-16007	-ДОПЛАТА ЗА КАЖДЫЙ М ПОД ЕМА Г/П 3,2	3,00	7,80	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	1906-14027 ДОП1	-ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ПОД,ЕМНИК ТЕМП-32	1,00	610,00	-	610	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			705	2	-		4
			РУБ,					-		-
		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	28,10	5,06	28	16	5	31,00	31
		ШТ		16,20	2,31			2	2,98	3
22	23032-01001 -Н	-СТОИМОСТЬ ГРЯЗЕВИКА	0,94	775,00	-	729	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		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.			28	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	16	-		-
		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	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	15,00	7,52	0,32	113	51	5	6,00	90
		ШТ		3,36	0,04			1	0,05	1
24	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	4,00	12,60	1,01	50	28	4	11,00	44
		ШТ		6,89	0,19			1	0,25	1
26	Ц12-802-9	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	6,00	14,80	1,23	89	52	8	14,00	84
				8,61	0,25			2	0,32	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА,ММ:250								
		ШТ								
26	С159-844	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ	4,00	18,90	-	76	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
27	С159-845	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ	11,00	23,00	-	253	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
28	С159-848	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ	4,00	58,50	-	234	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
29	С159-849	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250ММ	6,00	82,00	-	492	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
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
				14,30	0,54			1	0,70	1
		ШТ								
31	2307-20165	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ МА11021-10 ДУ350; РУ16	2,00	655,00	-	1310	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
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
				8,34	0,29			1	0,37	1
		ШТ								
33	2307-11196	-ЗАДВИЖКА 30С 97НЖ ДУ250;РУ25	3,00	257,00	-	771	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
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
				5,64	0,15			-	0,19	-
		ШТ								
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 ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ		8,06	0,26			1	0,34	1
		ШТ								
36	2307-11241 -71Г	-ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ 30Ч906БР ДИАМ 150ММ С ЭЛЕКТРО ПРИВОДОМ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	2,00	136,64	-	273	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		122.1,12								
37	2307-11052	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ 87Б015,30Ч906БР,ДУ200,РУ10	3,00	227,00	-	681	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
38	Ц12-790-4	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ 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
				2,85	0,01			-	0,05	-
		ШТ								
39	2307-20160	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ 3КЛ2-16 30С41НЖ ДУ80; РУ16	1,00	45,24	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
40	Ц12-790-4	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ 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	35
				2,85	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
41	2307-11659 ДОП1	-ВЕНТИЛЬ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С УПЛОТНЕНИЕМ В З АТВОРЕ ИЗ ФТОРОПЛАСТА 14С17П30-1 ДИАМ 65ММ РУ=1МПА	7,00	153,72	-	1075	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		140,1,098								
42	Ц12-790-1	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫ4АЖНЫЕ И ДВУХРЫ4АЖНЫЕ 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
				1,49	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
43	2307-11654 ДОП1	-ВЕНТИЛЬ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С УПЛАТНЕНИЕМ В ЗА ТВОРЕ ИЗ ФТОРОПЛАСТА 14С17П30-1 ДИАМ 20ММ	4,00	54,90	-	220	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
		60,1,098								
44	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	4,00	0,75	–	3	3	–	1,00	4
		1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО		0,73	–			–	–	–
		ПРОХОДА 15-25ММ								
		ШТ								
45	С130-111	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	4,00	1,59	–	6	–	–	–	–
		15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ								
		1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25		–	–			–	–	–
		ШТ,								
46	Ц12-796-4	-КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ С ФЛАНЦАМИ	2,00	1,26	0,04	3	2	–	2,00	4
		НА РЕЗЬБЕ НА УСЛОВНОЕ								
		ДАВЛЕНИЕ 32МПА,ДИАМЕТР		1,20	0,01			–	0,01	–
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32 ММ								
		ШТ								
47	2307-10908	-КЛАПАН ФЛАНЦ, 17С52П	2,00	263,52	–	527	–	–	–	–
		ДУ32;РУ320								
		ШТ		–	–			–	–	–
		240,1,098								
48	Ц12-803-4	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ	4,00	3,71	0,38	15	12	1	5,00	20
		ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ								
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ		3,07	0,06			–	0,08	–
		ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР								
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100								
		ШТ								
49	Ц12-803-5	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ	2,00	5,22	0,56	10	9	1	7,00	14
		ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ								
		ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ		4,30	0,09			–	0,12	–
		ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР								
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150								
		ШТ								
50	2307-10825	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР	4,00	15,37	–	61	–	–	–	–
		ДУ100;РУ16								
		ШТ		–	–			–	–	–
		14,1,098								
51	2307-10826	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР	2,00	20,09	–	40	–	–	–	–
		ДУ150;РУ16								
		ШТ		–	–			–	–	–
		18,3,1,098								
52	П12-791-9	-ВЕНТИЛИ,КЛАПАНЫ,КРАНЫ	3,00	9,02	1,27	27	21	4	11,00	33
		СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ								
		ПОВОРОТНЫЕ,ОБРАТНЫЕ		7,04	0,32			1	0,41	1
		ПОДЪЕЧНЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ								
		ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ								
		ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР								
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ								
		ШТ								
53	2307-10848	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦ.	3,00	126,27	–	379	–	–	–	–
		19С17НЖ ДУ200;РУ40								
		ШТ		–	–			–	–	–
54	Ц16-1-2	-РЕГУЛЯТОР ПЕРЕЛИВА ДИАМ 100ММ	4,00	20,40	1,78	82	49	7	24,00	96
		ВЕС 116,1КГ								
		ШТ		12,30	0,85			3	1,10	4
55	23032-01001-Ж	-СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ПЕРЕЛИВА РП-100-4ШТ	0,46	1495,00	–	688	–	–	–	–

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		–	–			–	–	–
56	Ц22-120-1	-ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ СКОЛЬЗЯЩИЕ МАССОЙ ДО1Т	0,79	139,00	72,10	110	43	57	85,00	67
		Т		54,20	16,10			13	20,77	16
57	2307-11380	-ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ С РЕДУКТОРОМ 324306РДУ500;РУ10	2,00	315,00	–	630	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
58	Ц12-792-7 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,15	-ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ,РЕГУЛИРУЮЩИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ	2,00	11,90	1,80	24	18	4	14,95	30
				9,20	0,54			1	0,70	1
		ШТ								
59	2307-11022 -71Г	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЗ 25С50НЖ ДИАМ 200ММ РУ=6, 4МПА	2,00	593,60	–	1187	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
		530.1,12								
60	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ	1,00	2,79	0,02	3	3	–	5,00	5
				2,72	–			–	–	–
		ШТ								
61	2307-10923	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ФЛАНЦЕВЫЙ 21Ч10НЖ И 21Ч12НЖ ДУ50 РУ16	1,00	67,00	–	67	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			9696	409	107		676
			РУБ.					25		29
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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 КОНСТРУКЦИЙ –	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.			4236	–	–		–
		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	–		–

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ

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 Т	0,02	288,20 269,50	7,85 2,09	6	5	– –	464,20 2,70	9 –
63	С159-4223	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ20,НАРУ ДО 10МПА,ДУ=15ММ,ЛН Т 0,02,1,04	0,02	1672,00 –	– –	33	–	– –	– –	– –
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 Т	0,03	213,40 196,90	5,85 1,59	6	6	– –	360,80 2,05	11 –
65	С159-4230	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ20,ПОСТАВЛЯЕМЫХ РОССЫПЬЮ,В ВИДЕ ОТДЕЛЬНЫХ ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПО СПЕЦИФИКАЦИИ ЧЕРТЕЖА,НА РУ ДО0,013МПА,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ Т 0,03,1,04	0,03	1092,50 –	– –	33	–	– –	– –	– –
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 Т	0,02	213,40 196,90	5,85 1,59	4	4	– –	360,80 2,05	7 –
67	С159-4234	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,В ВИДЕ ОТДЕЛЬНЫХ ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПО СПЕЦИФИКАЦИИ ЧЕРТЕЖА,НА РУ ДО0,01МПА,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ Т 0,02,1,04	0,02	969,00 –	– –	19	–	– –	– –	– –
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 Т	0,16	137,50 125,40	4,13 1,31	22	20	– –	220,00 1,69	35 –
69	С159-3318	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С	0,17	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 0,162,1,04								
70	Ц12-2-7 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 76-89 ММ Т	0,15	107,58 87,01	15,95 8,51	16	13	2 1	147,40 10,98	22 2
71	С159-3321	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАУ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Т 0,15,1,04	0,16	549,10 -	- -	88	-	- -	- -	- -
72	Ц12-2-7 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 76-89 ММ Т	0,23	107,58 87,01	15,95 8,51	25	20	4 2	147,40 10,98	34 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 0,223,1,04	0,23	503,50 -	- -	116	-	- -	- -	- -
74	Ц12-2-8 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	0,41	87,01 68,64	14,63 7,83	36	28	6 3	121,00 10,10	50 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ Т								
76	С159-3333	-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 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ Т 0,406,1,04	0,43	467,40 - -	- - -	201	-	- - -	- - -	- - -
76	Ц12-2-9 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 219-325 ММ Т	2,65	56,21 40,92	11,87 6,43	149	108	31 17	69,30 8,29	184 22
77	С159-3358	-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 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ Т 2,6,1,04	2,70	365,75 - -	- - -	988	-	- - -	- - -	- - -
78	Ц12-2-9 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 219-325 ММ Т	3,67	56,21 40,92	11,87 6,43	201	146	42 23	69,30 8,29	247 30
79	С159-3368	-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 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ Т 3,56,1,04	3,70	348,65 - -	- - -	1290	-	- - -	- - -	- - -

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	Ц12-2-9 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 219-325 ММ Т	0,47	56,21 40,92	11,87 6,43	26	19	6 3	69,30 8,29	33 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 Т 0,38,1,04	0,40	338,20 -	- -	135	-	- -	- -	- -
82	Ц12-2-10 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 426 ММ ДИАМ 377 9ММ Т	0,68	40,59 28,16	9,94 5,35	28	19	7 4	46,20 6,90	31 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 Т 0,65,1,04	0,68	336,30 -	- -	229	-	- -	- -	- -
84	Ц12-2-10 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 426 ММ Т	1,84	40,59 28,16	9,94 5,35	75	52	18 10	46,20 6,90	85 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	-	- -	- -	- -

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		426ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 9ММ Т 1,81,1,04								
86	Ц12-2-11 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 530 ММ Т	0,12	34,66 25,74	4,81 1,92	4	3	– –	41,80 2,48	5 –
87	С159-3406	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ Т 0,1,1,04	0,10	378,10 –	– –	38	–	– –	– –	– –
88	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ М	15,00	0,48 0,43	0,04 0,01	7	6	– –	1,00 0,01	15 –
89	С113-16	-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-32 Т-3,2 М 15,1,03	15,45	0,54 –	– –	8	–	– –	– –	– –
90	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80 ШТ	1,00	0,54 –	– –	1	–	– –	– –	– –
91	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200 ШТ	11,00	1,09 –	– –	12	–	– –	– –	– –
92	2310-34019	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х250 ШТ	6,00	1,03 –	– –	6	–	– –	– –	– –
93	2310-34020	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х300 ШТ	4,00	2,29 –	– –	9	–	– –	– –	– –
94	2310-34021	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х350 ШТ	1,00	2,12 –	– –	2	–	– –	– –	– –
95	2310-34022	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х400 ШТ	5,00	2,17	–	11	–	–	–	–

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
96	2310-34024	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х500	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
97	С159-3857	-ГОСТ 16127-78 ПОДВЕСКИ С ОДНОЙ ТЯГОЙ,РЕГУЛИРУЕМОЙ ГАЙКАМИ,ШИФРА:ПГ-57	1,00	1,41	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
98	С159-3859	-ГОСТ 16127-78 ПОДВЕСКИ С ОДНОЙ ТЯГОЙ,РЕГУЛИРУЕМОЙ ГАЙКАМИ,ШИФРА:ПГ-89	1,00	1,58	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
99	С159-3860	-ГОСТ 16127-78 ПОДВЕСКИ С ОДНОЙ ТЯГОЙ,РЕГУЛИРУЕМОЙ ГАЙКАМИ,ШИФРА:ПГ-108	1,00	1,58	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
100	С159-3864	-ГОСТ 16127-78 ПОДВЕСКИ С ОДНОЙ ТЯГОЙ,РЕГУЛИРУЕМОЙ ГАЙКАМИ,ШИФРА:ПГ-219	1,00	3,29	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
101	С121-2019	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ОСТ34-42-622-84	0,08	356,00	-	28	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
102	Ц12-190-1 В,У, К ОТДЕЛУ2 П,2 К=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	0,02	303,45	101,00	6	4	2	342,30	7
				177,45	27,00			1	34,83	1
		Т								
103	Ц12-190-2 В,У, К ОТДЕЛУ2 П,2 К=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	0,05	275,45	95,70	14	8	5	310,80	16
				156,45	24,60			1	31,73	2
		Т								
104	С159-3573	-ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И З СТАЛИ 06ХН28МДТ ГОСТ 9941-81 ДИАМ 38,2ММ	0,02	1564,00	-	31	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т Ш1500+(3580-3240)Ш,0,85								
105	ПИСЬМО ОТ 17,10,83Г	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	0,02	1740,00	-	35	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	№05-5-5/15 08									
		3240-1500								
106	С159-3676	-ПРЕДЕЛЬНАЯ ЦЕНА УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И З СТАЛИ Ø6ХН28МДТ ГОСТ9941-81 ДИАМ 57,3ММ Т	0,05	1509,00 -	- -	75	-	- -	- -	- -
		Ш1500+(2800-2605)Ш,0,85								
107	ПИСЬМО ОТ 17,10,83Г №05-5-5/15 08	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ Т	0,05	1105,00 -	- -	55	-	- -	- -	- -
		2605-1500								
108	0501-10749	-ЛИТИЙ БРОМИСТЫЙ ТУ-6-22-14-74 Т	20,00	4400,00 -	- -	88000	-	- -	- -	- -
109	05-11-45СТ Р488	-ЛИТИЙ ХРОМИСТЫЙ ТУ-6-09-3969-75 КГ	60,00	20,00 -	- -	1200	-	- -	- -	- -
110	05-11-45СТ Р482	-ГИДРОКИСЬ ЛИТИЯ ТУ-6-09-3763-74 КГ	50,00	8,75 -	- -	437	-	- -	- -	- -
111	0402-183	-МАСЛО НЕФТЯНОЕ ВМ-4 Т	0,20	270,00 -	- -	54	-	- -	- -	- -
112	ДАННЫЕ НИИЭС ГОСТРОЯ СССР	-ДИСТИЛЛЯТ М3	40,00	0,30 -	- -	12	-	- -	- -	- -
		ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
113	Ц12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ШТ	8,00	1,16 0,52	0,10 -	9	4	1 -	1,00 -	8 -
114	Ц12-698-4	-БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20 ШТ	12,00	1,25 0,52	0,10 -	15	6	1 -	1,00 -	12 -
115	Ц12-698-15	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М24 ШТ	15,00	1,14 0,75	0,10 -	17	11	1 -	1,00 -	15 -
116	Ц12-698-16	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М30 ШТ	24,00	1,33 0,76	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 СОЕД	1,00	5,67 3,36	1,27 0,28	6	3	1 -	5,00 0,36	5 -
118	Ц12-700-7	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ	2,00	3,18	0,61	6	4	1	3,00	6

25593-05

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	-
		СОЕД								
119	С159-1384	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА400	1,00	37,00	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
120	С159-1381	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА250	2,00	19,00	-	38	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ,			94704	508	130		861
			РУБ,					65		86
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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,			66	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	573	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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 КОНСТРУКЦИЙ -	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 ВОДОВОДЯНЫХ	0,09	45,00	1,00	4	3	-	62,60	6
		ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ		34,30	0,30			-	0,39	-
		Т								
122	С121-2022	-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	С121-2022	-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	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 КОНСТРУКЦИЙ -	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		5487
			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 КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			7122	-	-		-

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	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 КОНСТРУКЦИЙ -	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 КОНСТРУКЦИЙ -	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 ЖАБСКАЯ

ПРОВЕРИЛ ВАСЬКО

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

25593-05
ФОРМА 4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4.2

НА ИЗОЛЯЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ,ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,115 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 924 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,611 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	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	1,57	17,30	3,60	27	15	6	14,80	23
				9,30	1,08			2	1,39	2
2	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВАМИ М3	10,60	20,40	0,17	216	89	2	13,80	146
				8,37	0,05			1	0,06	1
3	С114-90	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 80 ММ М-125 М3 9,66,1,03	9,95	16,10	-	160	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	С114-494	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ М3 МАТОВ	9,95	2,54	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125 М3 0,89,1,03	0,92	17,30	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	С114-530	-ОБКЛАДКА ИЗОЛЯЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ М3	0,92	20,80	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	7,77	20,40	0,17	159	65	1	13,80	107
				8,37	0,05			-	0,06	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	8,00	17,30	-	138	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
		7,77,1,03								
9	С114-530	-ОБКЛАДКА ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТЕКЛОСЕТКИ	8,00	20,80	-	166	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
10	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ	0,01	20,40	0,17	1	-	-	13,80	-
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
11	С114-135	-ПЛИТЫ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА, ПОЛУЖЕСТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ГОСТ 10499-78	0,01	36,40	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
		0,011,1,03								
12	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПРОШИВНЫМИ	1,76	20,40	0,17	36	15	-	13,80	24
		М3		8,37	0,05			-	0,06	-
13	С114-94	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-125	1,81	17,30	-	31	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
		1,76,1,03								
14	С114-494	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ	1,81	2,54	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
15	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ	1,80	80,10	1,21	144	141	3	128,00	230
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		78,30	0,36			1	0,46	1
		100М2								
16	0210Т16	-ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АД1Н1 ГОСТ21631-76 ТОЛЩ 1ММ	0,48	1067,00	-	512	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
17	0210Т16	-ТОЖЕ ТОЛЩ 0,8ММ	0,07	1089,00	-	76	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ ЛАКООТЕКЛОТКАНЬЮ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	1,69	12,60	0,05	21	20	-	21,10	36
				11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
19	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,19	1010,00	-	188	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
		169,1,1								
20	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ	1,40	80,10	1,21	112	110	2	128,00	179

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ		78,30	0,36			1	0,46	1
		100М2								
21	С114-200	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ СТЕКЛОСЕТКОЙ ТУ-36-1177-77 00,15Т-С 0015,М-С	168,00	1,50	-	252	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
		140,1,2								
22	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	3,33	7,71	0,20	26	7	-	3,10	10
				2,06	0,06			-	0,08	-
		100М2								
23	Е15-613	-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
				21,40	-			-	-	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2476	533	14		884
			РУБ.					5		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2476	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			340	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	536	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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 ЖАБСКАЯ

ПРОВЕРИЛ ВАСЬКО

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2.1)

25593-05

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ФОРМА 4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 13

НА ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С ДВУМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ ТИПА АБХМ-3000Т

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,402 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 547 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,314 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	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 МОНТАЖ								
1	1504-18093	-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=	7,00	1,95	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
2	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	7,00	1,99	0,05	14	8	-	2,00	14
				1,09	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
3	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
				33,30	1,41			-	1,82	-
		Т								
4	Ц8-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ	0,16	33,40	0,80	5	2	-	17,00	3
				10,70	0,12			-	0,15	-
		100ШТ								
5	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,02	43,90	1,20	1	-	-	17,00	-
				10,90	0,28			-	0,36	-
		100ШТ								
6	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО	0,05	108,00	36,00	5	2	1	61,00	3

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
		Т								
7	Ц8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	20,00	0,83	-	17	6	-	1,00	20
		ШТ		0,32	-			-	-	-
8	Ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1,40	7,24	0,13	10	8	-	10,00	14
		100М		5,83	0,05			-	0,06	-
9	Ц8-418-6	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,35	11,00	0,39	4	2	-	12,00	4
		100М		6,57	0,16			-	0,21	-
10	Ц8-418-7	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,10	19,40	0,39	2	1	-	15,00	1
		100М		8,71	0,16			-	0,21	-
11	Ц8-417-7	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ 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	Ц8-406-1	-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	Ц8-406-3	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,05	72,70	27,70	4	2	2	60,00	3
		100М		32,40	10,40			1	13,42	1
14	Ц8-406-4	-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	Ц8-149-1	-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	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	5,05	48,00	12,70	242	92	64	31,00	157
		100М		18,20	4,04			20	5,21	26
17	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ	3,00	20,60	0,46	62	26	2	15,00	45
		100М		8,62	0,19			1	0,25	1
18	Ц8-153-13	-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	Ц8-153-14	-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	-			-	-	-

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц8-153-16	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 19	10,00	1,02	-	10	5	-	1,00	10
		ШТ		0,62	-			-	-	-
		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	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
22	Ц8-571-4	-ЩИТ 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
		М		5,45	0,72			1	0,93	1
23	1504-01034	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО 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	Ц8-574-18	-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								
		ШТ								
26	1504ДОП77	-РЕЛЕ РП20-217У3	28,00	6,40	-	179	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	28,00	3,75	-	105	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
28	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	28,00	1,19	-	33	20	-	1,00	28
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
29	1504ДОП	-РЕЛЕ РКВ11-43-11	15,00	6,70	-	100	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	15,00	2,50	-	38	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
31	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	15,00	1,19	-	18	11	-	1,00	15
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
32	1504-06409	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 16-524.074-76	7,00	2,20	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
33	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	7,00	1,25	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
34	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	14,00	0,43	-	6	3	-	0,30	4
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
35	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	300,00	0,40	-	120	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
36	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА	52,00	0,28	-	15	-	-	-	-

25593-05

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
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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 УПРОВЛЕНИЯ 1ПУ

ОСНОВАНИЕ ЧЕРТ 20101-00-АЭМ-02-04

37	1517-1063	-ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПАЗМЕРОМ 900,1000,700ММ= ОСТ 16-0,800,662-79	1,00	95,00	-	95	-	-	-	-
			М	-	-			-	-	-
38	Ц8-573-2	-ТОЖЕ МОНТАЖ	1,00	2,13	0,65	2	1	-	2,00	2
			ШТ	1,20	0,22			-	0,28	-
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	Ц8-574-50	-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	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
42	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76	6,00	0,80	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
43	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	6,00	1,25	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
44	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	6,00	0,78	-	5	3	-	0,70	4
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
45	1507-5044	-АРМАТУРА АЕУ2	7,00	1,40	-	10	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
46	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	7,00	0,75	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
47	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	7,00	0,55	-	4	2	-	0,60	4
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
48	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	50,00	0,40	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
49	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИ4КИ-ФОТОХИМИ4ЕСКИМ СПОСОБОМ=	20,00	0,28	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			173	7	-		12

25593-05

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	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
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	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
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	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
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	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
54	С151-2286	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,10	811,00	-	77	-	-	-	-

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:27Х2,5		-	-			-	-	-
		100М		-	-			-	-	-
55	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25	14,00	1,51	-	21	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
56	С159-547	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50	3,50	5,52	-	19	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
57	С159-548	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	1,00	8,66	-	9	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
58	0503-80126	-ТРУБА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ Д 40ММ	10,00	0,76	-	8	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
59	С113-130	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ10704-76 Д 25ММ	35,00	0,32	-	11	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
60	С113-135	-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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
61	С113-141	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 Д 60ММ	5,00	0,92	-	5	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
62	2405-1717	-ПРОФИЛИ=К101/1У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80	16,00	0,19	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
63	2405-1860	-СТОЙКИ=К314УХЛ2 ТУ36-22-80	8,00	2,14	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
64	2405-1722	-ПРОФИЛИ=К236У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР 2-80	2,00	0,96	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
65	2405ДОП15	-ЛОТОК НЛ10-П3У3	10,00	1,66	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
66	2405ДОП	-ШЛАНГ ЭЛЕКТРОМАНТАЖНЫЙ ШЭМ22У	20,00	1,52	-	30	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

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 КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.				440	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				35	-	-		-

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
			РУБ.					27		35
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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 КОНСТРУКЦИЙ -	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

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1.4

НА АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С 2 ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ ТИПА АБХМ-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 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	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ								
1	1517 ДОП	-ЩИТ ЩПК РАЗМ 2200,600,600	2,00	55,00	-	110	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц11-685-1	-ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ:2200Х600Х600	2,00	2,79	0,26	6	5	-	4,00	8
		ШТ		2,48	0,10			-	0,13	-
3	1517 ДОП	-ЩИТ ЩПК РАЗМ 2200.1000.600	1,00	67,00	-	67	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц11-685-2	-ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ:2200Х800Х600,2200Х1000Х600	1,00	3,28	0,27	3	3	-	5,00	5
		ШТ		2,95	0,11			-	0,14	-
5	1517 ДОП	-ССШАШИВ СП-1000	2,00	73,00	-	146	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Ц11-691-2	-СТАТИВ, РАЗМЕР, ММ:2200Х1000Х600	2,00	3,28	0,27	7	6	-	5,00	10
		ШТ		2,95	0,11			-	0,14	-
7	Ц11-680-2	-МОНТАЖ ЩИТА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ(КОМПЛЕКТНАЯ ПОСТАВКА)	2,00	3,70	0,31	7	7	-	6,00	12
		ШТ		3,32	0,12			-	0,15	-
		АППАРАТУРА И ПРИБОРЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ И ПУЛЬТАМИ								
8	1504-96448	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 380В	5,00	4,40	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ И 400ГЦ=ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ТУ 16-526.128-78								
		ШТ								
9	1517-1462-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 16	5,00	9,80	-	49	-	-	-	-
		СЕКЦИЙ=УП-5300,ПКУ,ПМО,ПМОВ,ПЛОВФ		-	-			-	-	-
		ШТ								
10	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	30,00	0,43	-	13	5	-	0,30	9
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
11	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526.407-76	3,00	0,80	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
12	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
13	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	3,00	0,78	-	2	1	-	0,70	2
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
14	1507-5059	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Ш-УЗ-01	48,00	1,20	-	58	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	48,00	0,75	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	48,00	0,55	-	26	16	-	0,50	24
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
17	1515-31018	-ЛАМПЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ=Ц 220-10	9,60	1,40	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10ШТ								
				–	–			–	–	–
18	1504-12015	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РКВ-11=РВП72-3221УХЛ4,РВП72-3222УХЛ4 ТУ 16-523.472-79	2,00	8,60	–	17	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		ШТ								
19	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	2,00	3,75	–	7	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		ШТ								
20	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	–	2	1	–	1,00	2
				0,73	–			–	–	–
		ШТ								
21	1504-13108	-РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ РЭУ-11=РУ-1-20У3,РУ-1-02У3,РУ-1-11У3 ТУ 16-523.538-77	8,00	6,00	–	46	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		ШТ								
22	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	8,00	3,75	–	30	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		ШТ								
23	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	8,00	1,19	–	10	6	–	1,00	8
				0,73	–			–	–	–
		ШТ								
24	1504-12064	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-37=ПЭ-21 ТУ 16-523.457-80	13,00	3,40	–	44	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		ШТ								
25	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	13,00	3,75	–	49	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		ШТ								
26	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	13,00	1,19	–	15	9	–	1,00	13
				0,73	–			–	–	–
		ШТ								
27	1504-13107	-РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ РТД12=РИС-93М ТУ 16-523.311-78	3,00	16,50	–	50	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		ШТ								

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ШТ	3,00	3,75	–	11	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
29	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	3,00	1,19	–	4	2	–	1,00	3
				0,73	–			–	–	–
30	3605-20390	-РЕЗИСТОР ПЭВ15 10ШТ	0,02	1,50	–	–	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
31	1517-1422-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР. ШТ	2,00	0,65	–	1	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
32	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	2,00	0,55	–	1	1	–	0,50	1
				0,33	–			–	–	–
33	3605-20374	-РЕЗИСТОР ПЭ25 10ШТ	0,03	1,20	–	–	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
34	1517-1422-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ И ДР. ШТ	3,00	0,65	–	2	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
35	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ШТ	3,00	0,55	–	2	1	–	0,50	1
				0,33	–			–	–	–
36	1504-06-14	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПП1-10/Н2 ШТ	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
		ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=								
		ШТ		-	-			-	-	-
38	Ц8-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	1,00	0,28	-	1	-	-	0,30	-
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,16	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А								
		ШТ								
39	1504	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА14	20,00	1,60	-	32	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
40	1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО	20,00	1,05	-	21	-	-	-	-
		ДО 63А=		-	-			-	-	-
		ШТ								
41	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ	90,00	0,40	-	36	-	-	-	-
		ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А		-	-			-	-	-
		ШТ								
42	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ	22,00	0,28	-	6	-	-	-	-
		ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ		-	-			-	-	-
		СПОСОБОМ=								
		ШТ								
		ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
43	1704-10006	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ С СИЛОВОЙ	1,00	210,00	-	210	-	-	-	-
		КОМПЕНСАЦИЕЙ		-	-			-	-	-
		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ=13ТД73 ТУ25-02-100791-77								
		ШТ								
44	Ц11-14-4	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ	1,00	4,43	0,12	4	2	-	3,00	3
		С СИЛОВОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ		1,88	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
45	1704 ДОП	-ПРБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ,ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	41,00	-	82	-	-	-	-
		ПКП-19		-	-			-	-	-
		ШТ								
46	Ц11-303-3	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	1,40	-	3	3	-	2,00	4
		ШТ		1,37	-			-	-	-
47	1704-50027	-УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ	1,00	54,00	-	54	-	-	-	-
		ПР3.31-М1=ПР3-31 ТУ25-02-040782-76		-	-			-	-	-
		ШТ								
48	Ц11-423-4	-УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ:ПРОПОРЦИОНАЛЬНО	1,00	2,39	-	2	2	-	4,00	4
		-ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИЛИ		2,34	-			-	-	-
		ПРОПОРЦИОНАЛЬНО-ИНТЕГРАЛЬНО-ДИФ ФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ								
		ШТ								

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	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
50	Ц11-596-9	-ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ,ТИП: ПДУ ИЛИ БПДУ	1,00	0,59	-	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,55	-			-	-	-
51	1704 ДОП	-ТЕРМОПРИОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-0879-5Ц2,821.426-18	3,00	6,40	-	19	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
52	Ц11-13-1	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	3,00	0,90	0,04	3	3	-	1,00	3
		ШТ		0,84	0,01			-	0,01	-
53	1704 ДОП	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-0879-5Ц2,821.426-54	1,00	6,20	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
54	Ц11-13-1	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	1,00	0,90	0,04	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,84	0,01			-	0,01	-
55	17142-3043	-ПРИБОР КСМ2-019	1,00	235,00	-	235	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
56	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
		ШТ		3,52	-			-	-	-
57	1704 ДОП	-МОНОМЕТР МП4-У	7,00	8,00	-	56	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
58	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	7,00	0,80	-	6	5	-	1,00	7
		ШТ		0,77	-			-	-	-
59	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	5,00	7,80	-	39	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
60	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	5,00	1,27	0,04	6	6	-	2,00	10
		ШТ		1,21	-			-	-	-
61	2307-10923	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ФЛАНЦЕВЫЙ 21Ч10НЖ И 21Ч12НЖ ДУ50 РУ16	1,00	67,00	-	67	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
62	Ц11-391-1	-РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ	1,00	2,79	0,02	3	3	-	5,00	6
		ШТ		2,72	-			-	-	-
63	1704-20408	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ	2,00	130,00	-	260	-	-	-	-

25593-05

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

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ25-02-100791-77								
		ШТ								
77	Ц11-14-4	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ С СИЛОВОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ	1,00	4,43 1,88	0,12 0,01	4	2	– –	3,00 0,01	3 –
		ШТ		–	–			–	–	–
78	1704 ДОП	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПКП19	1,00	41,00	–	41	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
79	Ц11-303-3	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	1,40 1,37	–	1	1	– –	2,00 –	2 –
80	1704-50027	-УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ПРОПОРЦИОНАЛЬНО-ИНТЕГРАЛЬНОЕ=П Р3-31 ТУ25-02-040782-78	1,00	54,00 –	– –	54	–	– –	– –	– –
		ШТ								
81	Ц11-423-4	-УСТРОЙСТВО РЕГУЛИРУЮЩЕЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ:ПРОПОРЦИОНАЛЬНО -ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИЛИ ПРОПОРЦИОНАЛЬНО-ИНТЕГРАЛНО-ДИФ ФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ	1,00	2,39 2,34	– –	2	2	– –	4,00 –	4 –
		ШТ								
82	1704-50705	-ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ДИСТАНЦИОННАЯ=ДПУ-1 ТУ25-02-674-75	1,00	77,00 –	– –	77	–	– –	– –	– –
		ШТ								
83	Ц11-596-9	-ПАНЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ,ТИП: ПДУ ИЛИ БПДУ	1,00	0,59 0,55	– –	1	1	– –	1,00 –	1 –
		ШТ		–	–			–	–	–
84	170648-1303	-ТЕРМОМЕТР П 6,ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-163	2,00	0,85 –	– –	2	–	– –	– –	– –
		ШТ		–	–			–	–	–
85	170648-1288	-ТЕРМОМЕТР П 5,ДЛ.В.Ч-240,ДЛ.Н.Ч-163	2,00	0,85 –	– –	2	–	– –	– –	– –
		ШТ		–	–			–	–	–
86	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	0,21 0,21	– –	1	–	– –	0,50 –	1 –
		ШТ								
87	1704-20408	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ=13ДИ30 ТУ25-02-100952-78	1,00	130,00 –	– –	130	–	– –	– –	– –
		ШТ								
88	Ц11-98-2	-МАНОМЕТР,ТЯГОМЕР,ТЯГОНАПОРОМЕР ,НАПОРОМЕР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР СИЛЬФОННЫЙ, С ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ:С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ	1,00	1,73 1,46	0,04 0,01	2	1	– –	2,00 0,01	2 –
		ШТ								
89	1704 ДОП	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ 19	1,00	41,00	–	41	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
90	Ц11-303-3	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	1,40	–	1	1	–	2,00	2

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		1,37	-			-	-	-
91	1704 ДОП	-МОНОМЕТР МП4-Ц(ШТ	4,00	8,00	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
92	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	4,00	0,80	-	3	3	-	1,00	4
		ШТ		0,77	-			-	-	-
93	170648-1374	-ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-201	2,00	0,95	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
94	170648-1273	-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-163	3,00	0,85	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
95	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	3,00	0,21	-	1	1	-	0,50	1
		ШТ		0,21	-			-	-	-
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ								
96	1704 ДОП	-ВАКУУМОМЕТР ВП4-У	2,00	16,10	-	32	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
97	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	0,80	-	2	2	-	1,00	2
		ШТ		0,77	-			-	-	-
98	1704-20019	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКВ-4 ТУ25-02-31-75	2,00	7,80	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
99	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	2,00	1,27	0,04	3	2	-	2,00	4
				1,21	-			-	-	-
		ШТ								
100	1704 ДОП	-МОНОМЕТР МП4-Ц	9,00	8,00	-	72	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
101	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	9,00	0,80	-	7	7	-	1,00	9
		ШТ		0,77	-			-	-	-
102	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	1,00	7,80	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
103	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	1,00	1,27	0,04	1	1	-	2,00	2
				1,21	-			-	-	-
		ШТ								
104	1704-20636	-СТАБИЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА=СДВ-6 ТУ25-02-260656-80	6,00	19,60	-	118	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
105	Ц11-598-1	-СТАБИЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ	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 СТАКАН4ИК 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 СТАКАН4ИК ШТ	9,00	0,41 0,40	- -	4	4	- -	1,00 -	9 -
		ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ АБХМ-3000Т								
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, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ШТ	8,00	0,90 0,84	0,04 0,01	7	7	- -	1,00 0,01	8 -
113	1704 ДОП	-УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ И РЕГИСТРАЦИИФЩЛ-501 ШТ	2,00	800,00 -	- -	1600	-	- -	- -	- -
114	Ц11-41-6	-ПОТЕНЦИОМЕТР,МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР САМОПИШУЩИЙ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕГУЛИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ,ТИП КСП2,КСМ2 ИЛИ КСУ2,КОЛИ4ЕСТВО ТО4ЕК ИЗМЕРЕНИЯ,ДО:6 ШТ	2,00	4,10 4,01	0,01 -	8	8	- -	6,00 -	12 -
115	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75 ШТ	16,00	7,80 -	- -	125	-	- -	- -	- -
116	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТО4НЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ШТ	16,00	1,27 1,21	0,04 -	20	19	1 -	2,00 -	32 -
117	1704-20408	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТО4НОГО	4,00	130,00	-	520	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ=13ДИ30 ТУ25-02-100952-78		–	–			–	–	–
		ШТ								
118	Ц11-98-2	-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	–
		ШТ								
119	1704 ДОП	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПКР1	2,00	78,00	–	156	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
120	Ц11-303-3	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	1,40	–	3	3	–	2,00	4
		ШТ		1,37	–			–	–	–
121	1704 ДОП	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ПКП13	2,00	41,00	–	82	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
122	Ц11-303-3	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	1,40	–	3	3	–	2,00	4
		ШТ		1,37	–			–	–	–
123	1704 ДОП	-МАНОМЕТР МП4-Ц	2,00	8,00	–	16	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
124	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	0,80	–	2	2	–	1,00	2
		ШТ		0,77	–			–	–	–
		ПРИБОРЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С НАСОСАМИ АБХМ-3000Т								
125	Ц11-13-1	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	11,00	0,90	0,04	10	9	–	1,00	11
				0,84	0,01			–	0,01	–
		ШТ								
126	Ц11-40-1	-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	–			–	–	–
		ШТ								
127	Ц11-13-1	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	2,00	0,90	0,04	2	2	–	1,00	2
				0,84	0,01			–	0,01	–
		ШТ								
128	Ц11-34-3	-ЛОГОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С ДВУХПОЗИЦИОННЫМ РЕГУЛИРУЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ	2,00	1,52	–	3	3	–	3,00	6
				1,49	–			–	–	–
		КОМПЛ								
129	Ц11-583-7	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЕВОЙ,ТИП СВ-4М	1,00	0,64	–	1	1	–	1,00	1
		ШТ		0,63	–			–	–	–
130	Ц11-40-10	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИСКОВЫЙ, ТИПЫ:КСП3, КСМ3, КСУ3	1,00	3,31	0,01	3	3	–	5,00	5
				3,24	–			–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
131	Ц11-596-10	-ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ,ТИП ПП12.2	1,00	0,91	0,04	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,85	-			-	-	-
132	Ц12-792-7 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,15	-ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ,РЕГУЛИРУЮЩИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ	1,00	11,90	1,80	12	9	2	14,95	15
				9,20	0,54			1	0,70	1
		ШТ								
133	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	17,00	0,21	-	4	4	-	0,50	8
		ШТ		0,21	-			-	-	-
134	Ц11-98-3	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ /МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР/,ТИП ММК,МПК,МП	2,00	1,48	0,03	3	3	-	2,00	4
				1,42	-			-	-	-
		ШТ								
135	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	7,00	1,27	0,04	9	8	-	2,00	14
				1,21	-			-	-	-
		ШТ								
136	Ц11-303-3	-ПРИБОР КОНТРОЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	3,00	1,40	-	4	4	-	2,00	6
		ШТ		1,37	-			-	-	-
137	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	-
		ШТ								
138	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	6,00	1,27	0,04	8	7	-	2,00	12
				1,21	-			-	-	-
		ШТ								
139	Ц11-140-2	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:100	1,00	2,65	0,07	3	1	-	1,00	1
				0,85	-			-	-	-
		КОМПЛ								
140	Ц11-140-6	-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	-
		КОМПЛ								
141	Ц11-140-4	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:200	2,00	7,01	0,08	14	2	-	2,00	4
				1,19	-			-	-	-
		КОМПЛ								
142	Ц11-614-3	-РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАННЫЙ РМ5319	3,00	0,53	0,03	2	1	-	0,78	2
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0,49	0,01			-	0,01	-
143	Ц11-597-3	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ	4,00	0,75	-	3	3	-	1,00	4
		ШТ		0,74	-			-	-	-
144	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ КОЛ-ВОЕННАЯ ПОСТАВКА	1,50	46,00	12,70	72	27	19	31,00	47
				18,20	4,04			6	5,21	8
		100М								
145	Ц12-522-1	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ КОМПЛЕКТНАЯ ПОСТАВКА	480,00	0,24	0,02	115	91	10	0,30	144
				0,19	-			-	-	-
		М								
		ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
146	1602-050120	-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА=МЗ-1 ТУ 25-05-1046-76	2,00	3,30	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
147	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	2,00	0,38	0,01	1	1	-	1,00	2
		ШТ		0,33	-			-	-	-
148	Ц8-91-3	-ПЛИТА ПРОХОДНАЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ	300,00	15,80	0,13	4740	2700	39	16,00	4800
		М2		9,00	0,05			15	0,06	18
149	Ц8-472-6	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0,06	56,10	1,70	3	1	-	24,00	1
				13,40	0,10			-	0,13	-
		100М								
150	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,89	34,80	12,20	31	13	10	26,00	23
				14,40	3,85			3	4,97	4
		100М								
151	Ц12-522-5	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	25,00	0,20	0,02	5	4	1	0,30	7
				0,17	-			-	-	-
		М								
152	Ц11-713-5	-ПРОВОДКИ, ДИАМЕТР ДО 10ММ, ИЗ ТРУБ:ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ	1,20	17,70	-	21	16	-	22,00	26
		100М		13,70	-			-	-	-
153	Ц11-835-1	-КАБЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ, КОЛИЧЕСТВО ТРУБ:7	1,50	15,70	0,03	25	22	-	24,00	38
		100М		14,00	0,01			-	0,01	-
154	Ц8-409-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	46,00	0,83	-	38	15	-	1,00	46
		ШТ		0,32	-			-	-	-
155	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	20,00	0,34	0,04	7	6	1	1,00	20
				0,29	-			-	-	-
		ШТ								
156	Ц12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА	21,00	0,81	-	17	16	-	1,00	21
				0,75	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		15-25ММ								
		ШТ								
157	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	27,00	0,79	-	21	20	-	1,00	27
				0,75	-			-	-	-
		ШТ								
158	Ц12-810-1	-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	-
		ШТ								
159	Ц8-534-14	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ 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	-
		ШТ								
160	Ц8-534-16	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ 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	-
		1ШТ								
161	Ц11-640-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, ТИП:КС-7	6,00	2,90	0,04	17	9	-	3,00	18
		ШТ		1,68	0,01			-	0,01	-
162	Ц11-250-1	-УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ ПОДВОД ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СНИЗУ ОП-101,ОП102	7,00	5,32	0,09	37	8	1	2,00	14
				1,16	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
163	Ц8-147-13	-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	-
		100ШТ								
164	Ц8-398-1	-КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	0,72	92,30	70,60	66	8	51	19,00	14
		100М		11,70	22,10			16	28,51	21
165	Ц8-397-2	-ЛОТОК МЕСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ	0,01	123,00	39,20	1	-	-	49,00	-
				27,20	11,40			-	14,71	-
		Т								
166	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,16	27,80	1,90	4	2	-	25,00	4
				15,60	0,24			-	0,31	-
		100ШТ								
167	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	0,15	1,34	0,13	1	-	-	2,00	-
				1,12	0,05			-	0,06	-
		100М								
168	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,10	43,90	1,20	4	1	-	17,00	2
				10,90	0,26			-	0,36	-
		100ШТ								
169	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ	13,08	20,60	0,46	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	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА	2,90	10,00	0,27	29	18	-	11,00	32
		1М ДО:1КГ		6,24	0,10			-	0,13	-
		100М								
171	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ	1,00	48,00	12,70	48	18	13	31,00	31
		СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ		18,20	4,04			4	5,21	5
		100М								
172	Ц8-153-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ	24,00	3,55	-	85	25	-	2,00	48
		ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2		1,08	-			-	-	-
		ШТ								
173	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С	60,00	0,49	-	29	13	-	1,00	60
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7		0,22	-			-	-	-
		ШТ								
174	Ц8-153-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С	14,00	1,02	-	14	7	-	1,00	14
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 19		0,52	-			-	-	-
		ШТ								
175	Ц8-153-16	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С	4,00	1,37	-	5	3	-	1,00	4
		КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 30		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 НИППЕЛЕМ, ДИАМЕТР	28,00	0,18	0,03	5	4	1	0,22	6
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО:22		0,15	-			-	-	-
		1ВВОД								
180	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО	1,05	54,00	23,10	57	24	24	43,00	45
		25ММ		23,20	9,73			10	12,55	13
		100М								
181	Ц8-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО	0,05	64,10	26,60	3	1	1	52,00	3
		40ММ		28,10	9,94			-	12,82	1
		100М								
182	Ц12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА	34,00	0,81	-	28	26	-	1,00	34
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ		0,75	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		12687	3551	181		6243

25593-05

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	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			39	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			6917	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6399	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2581	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	3608	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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			-	-	-		6586
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4146	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
183	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,04	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	- -	3,10 0,08	- -
184	Е13-138	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 100М2	0,05	18,90 0,92	0,27 0,08	1	-	- -	1,37 0,10	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			2	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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	-	-	-	-

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭВ-2М ДУ3,РУ16								
		шт		-	-			-	-	-
188	2307-20027	-ВЕНТИЛЬ П322036 ДУ 15;РУ 160	12,00	3,02	-	36	-	-	-	-
		шт,								
				-	-			-	-	-
189	2307-10167	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ	34,00	0,97	-	33	-	-	-	-
		ЛАТУННЫЙ 15Б3Р,ДУ15,РУ10								
		шт		-	-			-	-	-
190	2307 ДОП	-ВЕНТИЛЬ 15Б,50Р3М	23,00	10,27	-	236	-	-	-	-
		шт								
				-	-			-	-	-
191	2405 ДОП	-ОБВЯЗКА ОП107	7,00	14,03	-	98	-	-	-	-
		шт								
				-	-			-	-	-
192	2405 ДОП	-КОРОБКА КС-10	7,00	5,62	-	39	-	-	-	-
		шт								
				-	-			-	-	-
193	ТО ЖЕ,	-КОРОБКА КС-20	3,00	9,95	-	30	-	-	-	-
		шт								
				-	-			-	-	-
194	2405-1387	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КС-7	6,00	1,79	-	11	-	-	-	-
		ТУ36-1232-75,ИЗМ.НР1-78								
		шт		-	-			-	-	-
195	2405-1886	-УГОЛКИ	4,00	0,30	-	1	-	-	-	-
		ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1								
		ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79		-	-			-	-	-
		1М								
196	2405-1911	-ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1	12,00	0,59	-	7	-	-	-	-
		ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79								
		1М		-	-			-	-	-
197	2405-1712	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=40У1	56,00	0,26	-	15	-	-	-	-
		ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79								
		1М		-	-			-	-	-
198	2405-1730	-ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ	22,00	1,61	-	35	-	-	-	-
		ПЕРФОРИРОВАННЫЙ=								
		ТУ36-1113-75,ИЗМ.НР3-79		-	-			-	-	-
		шт								
199	2405-1887	-УГОЛКИ	10,00	0,53	-	5	-	-	-	-
		ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х60У1								
		ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79		-	-			-	-	-
		1М								
200	2405-1243	-КОРОБА=ПГ100У3	31,00	3,38	-	105	-	-	-	-
		ТУ36-1109-77								
		шт		-	-			-	-	-
201	2405-1249	-КОРОБА=УГ100У3	16,00	2,36	-	38	-	-	-	-
		ТУ36-1109-77								
		шт		-	-			-	-	-
202	2405-1246	-КОРОБА=ТГ100У3	4,00	3,22	-	13	-	-	-	-
		ТУ36-1109-77								
		шт		-	-			-	-	-
203	2405-1216	-УГОЛОК ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	2,00	1,29	-	3	-	-	-	-
		УВ-100=УВН-135								
		ТУ34-5892-72,ИЗМ.НР1-78		-	-			-	-	-
		шт								
204	2405-1696	-ПОЛКИ=К1161У3	0,02	139,49	-	2	-	-	-	-
		ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000ШТ		-	-			-	-	-
205	2405-1862	-СТОЙКИ=К1151У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	0,02	337,99	-	5	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
206	2405 ДОП	-ЛОШКИ ЛП85	2,00	0,91	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
207	2405 ДОП	-СОЕДИНИТЕЛЬ СШВ 10 ГР1/1	4,00	0,33	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
208	2405-3131	-СОЕДИНИТЕЛИ ВВЕРТНЫЕ С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ=ПСВ8,К1/4ДЮЙМА ТУ36-1124-74,ИЗМ НР4-79	0,01	23,74	-	1	-	-	-	-
		1000ШТУК		-	-			-	-	-
209	2405-3127	-СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕБОРОЧНЫЙ=ПСП8У1 ТУ36-1283-79	0,01	207,17	-	3	-	-	-	-
		1000ШТУК		-	-			-	-	-
210	2405-3147	-СОЕДИНИТЕЛИ ТРОЙНИКОВЫЕ=ПСТ8 ТУ36-1124-74,ИЗМ НР4-79	0,02	62,58	-	1	-	-	-	-
		1000ШТУК		-	-			-	-	-
211	2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЮЙМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78	6,00	0,30	-	2	-	-	-	-
		ШТУКА		-	-			-	-	-
212	2405-3150	-СОЕДИНИТЕЛЬ СШВ 10-ГР 1/4=СМК12 ТУ36-1125-75,ИЗМ НР5-79	0,01	78,77	-	1	-	-	-	-
		1000ШТУК		-	-			-	-	-
213	0503-80122	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ВНП 20,1,5	0,26	215,20	-	13	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
214	0503-80124	-ТО ЖЕ,ВНП25,2	0,03	333,56	-	10	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
215	C113-1	-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	5,00	0,24	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
216	C159-542	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ НУЖНОЙ ПЛОТНОСТИ ПНП 8,1,6	12,00	0,76	-	9	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
217	241649-106 0	-МЕТАЛЛОРУКАВ РЗЦХ-3-12	0,05	130,68	-	7	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
218	1509-6030	-КАБЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ТПО 7-8/1	0,12	547,56	-	66	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
219	1509-6030	-ТО ЖЕ,ТПВ6БГ-7-8/1,6	0,04	688,69	-	28	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220	С151-1864	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КВВГЭ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1 1000М	0,94	288,00	-	270	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
221	С151-1866	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КВВГЭ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х1 1000М	0,14	378,00	-	53	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
222	С151-1867	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КВВГЭ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х1 1000М	0,13	492,00	-	64	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
223	С151-1869	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КВВГЭ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19Х1 1000М	0,24	726,00	-	174	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
224	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 1000М	0,10	195,00	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
225	С151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19Х2,5 1000М	0,01	592,00	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
226	С151-2286	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:27Х2,5 1000М	0,08	811,00	-	65	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
227	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	-	166,00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М								
228	С159-269	-ТРУБА ГОСТ 9941-81 ДИАМ 8.1ММ 10М	3,50	16,20	–	57	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
229	С159-277	-ТО ЖЕ,20,1,8ММ 10М	3,50	23,20	–	81	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
230	С159-282	-ТО ЖЕ, 32.2ММ 10М	0,50	27,70	–	14	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
231	С113-353	-ТРУБА ГОСТ 8734 ДИАМ 12,2,14.2ММ М	65,00	0,60	–	39	–	–	–	–
				–	–			–	–	–
		ТРАНСПОРТНЫЕ И ДР РАСХОДЫ УЧТЕНЫ В КАЖДОЙ ПОЗИЦИИ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			1818	–	–		–
			РУБ.					–		–
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ –	РУБ.			1818	–	–		–
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ –	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	181		6243
			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	–	–		–
		КОМПЛЕКТАЦИЯ –	РУБ.			39	–	–		–
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ –	РУБ.			6917	–	–		–
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ –	РУБ.			8217	–	–		–
		МАТЕРИАЛЫ –	РУБ.			2581	–	–		–
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА–	РУБ.			–	3608	–		–
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ –	РУБ.			1882	–	–		–
		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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			19076	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6586
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4146	-		-

СОСТАВИЛ КУЗЬМЕНКО

ПРОВЕРИЛ ЧУМИЧЕВА

25593-05

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4.5

НА СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ

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

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 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	1602ДОП	-ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ ТА-11320 ШТ	2,00	29,00	-	58	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц10-127-5	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ:ЦБ ИЛИ АТС ШТ	2,00	0,37	-	1	1	-	0,50	1
				0,31	-			-	-	-
3	1602ДОП	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ ТАЙГА-305 ШТ	3,00	5,00	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Ц10-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА:В ПОМЕЩЕНИИ ШТ	3,00	2,73	-	8	7	-	4,00	12
				2,34	-			-	-	-
5	Ц10-972-10	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ КОРОБКА	1,00	4,01	0,55	4	2	-	3,00	3
				1,62	0,18			-	0,23	-
6	Ц10-975-12	-КОРОБКА ОКОНЕЧНАЯ ШТ	4,00	0,41	-	2	1	-	1,00	4
				0,37	-			-	-	-
7	Ц10-381-11	-РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ ШТ	3,00	0,36	-	1	1	-	1,00	3
				0,33	-			-	-	-
8	Ц8-418-7	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ 100М	0,05	19,40	0,39	1	-	-	15,00	1
				8,71	0,16			-	0,21	-
9	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ 100М	0,05	10,00	0,27	1	-	-	11,00	1
				6,24	0,10			-	0,13	-
10	Ц10-54-4	-КАБЕЛЬ ПО	0,15	30,70	4,90	5	2	1	28,00	4

25593-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТЕНЕКИРПИЧНОЙ,МАССА								
		1М,КГ,ДО:1		15,10	1,56			-	2,01	-
		100М								
11	Ц10-54-11	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С	1,15	7,92	-	9	9	-	13,00	15
		КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ								
		СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:КИРПИЧНОЙ		7,51	-			-	-	-
		100М								
12	Ц10-972-21	-ВВОД ТЕЛЕФОННЫЙ	1,00	6,15	0,74	6	3	1	4,00	4
		ШТ		2,75	0,24			-	0,31	-
13	Ц10-972-18	-РАДИОВВОД	1,00	3,17	0,41	3	2	-	2,00	2
		ВВОД		1,53	0,13			-	0,17	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			114	28	2		50
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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	1,00	1,03	-	1	-	-	-	-
		ТЕЛЕФОННАЯ КРТП-10		-	-			-	-	-
		ШТ								
15	С155-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ	1,00	0,14	-	1	-	-	-	-
		СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П		-	-			-	-	-
		ШТ								
16	С155-12	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ	3,00	0,16	-	1	-	-	-	-
		СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2Р		-	-			-	-	-
		ШТ								
17	С155-22	-РОЗЕТКА	3,00	0,18	-	1	-	-	-	-
		ШТЕПСЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ		-	-			-	-	-
		ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ								
		РШО								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
18	С159-648	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63	0,50	8,66	-	4	-	-	-	-
		10М		-	-			-	-	-
19	С151-2526	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР:10	0,01	158,00	-	2	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
20	С152-488	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ0,4ММ2	0,04	10,60	-	1	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
21	С152-494	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2	0,05	15,10	-	1	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
22	С152-495	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2,1,2ММ2	0,03	22,90	-	1	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
23	1509-7032	-КАБЕЛЬ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЙ ПРППА-2,1,6	0,01	30,45	-	1	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
		П2 ТРАНСПОРТНЫЕ И ДР РАСХОДЫ УЧТЕНЫ В КАЖДОЙ ПОЗИЦИИ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			14	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			14	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			128	28	2		60
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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.			23	-	-		-
		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.			160	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	30	-		-

СОСТАВИЛ КУЗЬМЕНКО

ПРОВЕРИЛ ЧУМИЧЕВА

25593-05

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ

ТЕПЛОНАСОСНОЙ СТАНЦИИ С ДВУМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ ТИПА АБХМ-3000Т

NN П/П	РЕСУРСЫ	КОЛ-ВО
1	2	3
1	ПРИОБРЕТЕНИЕ 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 ОБРУДОВАНИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ-Ч	6051
	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

gost.e-ecolog.ru