I

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

903-9-034.91

ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

С ТРЕМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ ТИПА 2I МКТ 280-2-I-НТ

АЛЬБОМ 8

С СМЕТЫ - СТР. 1 - 62

24924-08
ЦЕНА 4-79

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать II 1992 года

Заказ № 1545 Тираж 250 экз.

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

903-9-034.91

ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

С ТРЕМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ ТИПА 2I МКТ 280-I-2-НТ

АЛЬБОМ 8

С СМЕТЫ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ - I44,I3 тыс.руб.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 22,63 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН:
ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ ВНИИК

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА В.А.КОНСТАНТИНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Ж.А.ПАДАЛКА

УТВЕРЖДЕН:МИНХИМНЕФТЕПРОМОМ СССР
ПРИКАЗ ОТ 2I мая I99Iг. №22I
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ ВНИИК
ПРИКАЗ ОТ 7 марта I99Iг. №I8А-ПР

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ ТЕПЛОНАСОСНОЙ СТАНЦИИ С ТРЕМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ ТИПА 2I МКТ 280-2-I-НТ СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН 227-82, УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР ОТ I8 мая I982 года №I4I В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВОДИМЫХ С I.0I.9I года.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОПРЕДЕЛЕНА ПО ЕДИНЫМ РАЙОННЫМ ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ (ЕРЕР) НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ I ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА (ПОДРАЙОН I) И БАЗИСНЫМ ЦЕНАМ НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО СБОРНИКАМ ЦЕН НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА В ЦЕНАХ С I.0I.I99Iг.

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА:

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	- I6,5 процентов
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	- 8,6 процентов
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	- I3,3 процентов
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	- 8 процентов

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ I99Iг. НА ОСНОВАНИИ ПОДСИСТЕМЫ ПЕРЕСЧЕТА АВС-ЗЕС (Ц9I) РЕДАКЦИИ 7.2.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС РАЗРАБОТАН "БЕЛПРОЕКТОМ" г. МИНСК НА ОСНОВАНИИ "МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ ПО ПЕРЕСЧЕТУ ЛОКАЛЬНЫХ И ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА", УТВЕРЖДЕННЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫМ СТРОИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ СССР 3.07.90г. № I2-Д.

ГИП — И.А. ПАДАЛКА

ОГЛАВЛЕНИЕ

NN П/П	NN СМЕТ	НАИМЕНОВАН"Е РАБОТ И ЗАТРАТ	СТР
1	2	3	4
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2	06-01	ОБ,ЕКТНАЯ СМЕТА НА ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	5
3	06-01-01	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ,ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	6
4	06-01-02	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ,ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	20
5	06-01-03	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА АНТИКОРРОЗИОННЫЕ РАБОТЫ	23
6	06-01-04	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА КИП И А	25
7	06-01-05	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	41
8	06-01-06	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКУ	50
9	06-01-07	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ	58
10		СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	62

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-9-034.91

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 144,13 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК

" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 144,13 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК

" " 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 86-01

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОНАСОСНОЙ СТАНЦИИ С 2-МЯ ТЕПЛОВЫЧИ НАСОСАМИ 21МКТ286-2-1-МТ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 144,13 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4,59 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,71 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1991г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ 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
1.86-01-01		-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	,54	16,65	98,68	-	115,87	-	2,34	1,88	-
2.86-01-02		-ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	3,67	-	-	-	3,67	-	,81	,4	-
3.86-01-03		-АНТИКОРРОЗИОННЫЕ РАБОТЫ	,54	-	-	-	,54	-	,08	,08	-
4.86-01-04		-КИП И А	,02	3,11	10,88	-	13,93	-	,75	,59	-
5.86-01-05		-СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	2,83	11,12	-	13,95	-	,65	,53	-
6.86-01-06		-ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКА	-	1,13	,63	-	1,76	-	,21	,18	-
7.86-01-07		-СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	-	,14	,07	-	,21	-	,05	,04	-
		ИТОГО	4,77	17,86	121,58	-	114,13	-	4,59	3,71	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПАДАЛКА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА МИРОНОВА

СОСТАВИЛ КУЛЬМЕНКО

ПРОВЕРИЛ МИРОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-9-034.91

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 20102-00

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 05-01-01

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С ТРЕМЯ ТИПОВЫМИ НАСОСАМИ 21МКТ280-2-1МТ

ОСНОВАНИЕ: ТМ.СО п.1-8, Ал.4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 110,073 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2340 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,677 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
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
1	Ц7-35-6М	-АГРЕГАТ КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ АММИАЧНЫЙ ИЛИ ФРЕОНОВЫЙ, МАССОЙ 4,45Т	3,00	290,00	29,75	869	317	90	143,00	429
		МТ		105,87	12,78			39	9,70	29
2	2302 ДОП	-НАСОС ТЕПЛОВОЙ ТИПА 21МКТ280-2-1 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТИПА 4АМН25М2У4	3,00	25000,00	-	75000	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
3	Ц7-35-2М	-АГРЕГАТЫ КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АММИАЧНЫЕ И ФРЕОНОВЫЕ, МАССА, Т, ДО 0,73	1,00	55,78	5,02	55	30	5	40,00	40
		МТ		30,25	2,35			2	1,78	2
4	2302-02087	-АГРЕГАТ КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ =АК4,5-2-4	1,00	800,00	-	800	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
5	Ц18-1-3	-МОНТАЖ РЕСИВЕРА ФРЕОНОВОГО ЕМК 1М3 ВЕСОМ 540КГ	1,00	33,31	5,29	33	17	5	27,00	27
		МТ		17,50	2,45			2	1,86	2
6	2302-02205 -71	-СТОИМОСТЬ РЕСИВЕРА	1,00	530,00	-	530	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
7	Ц7-297-1	-АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССОЙ ДО 0,83 Т.	1,00	36,18	14,80	37	17	15	22,00	22
		МТ		17,37	6,10			7	4,63	5
8	2311-12018	-АГРЕГАТ ВАКУУМНЫЙ ЗОЛОТНИКОВЫЙ=НВЗ-20	1,00	470,00	-	470	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
9	П28-913-1	-ИСПАРИТЕЛЬ ФРЕОНОВЫЙ ДЛЯ	1,00	5,31	0,61	5	5	-	7,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОХЛАЖДЕНИЯ СБОРНЫХ КАМЕР, ШКАФОВ		4,59	0,41			-	0,31	-
				МТ						
10	2302 ДОП	-ОСУШИТЕЛЬ ФРЕОНОВЫЙ ОФ-70А ВЕСОМ 41,2КГ	1,00	99,00	-	99	-	-	-	-
				МТ						
11	Ц7-281-11М	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ МАССОЙ 0,6Т	4,00	32,68	4,40	130	66	16	24,00	96
				МТ						
12	2301-01023	-НАСОС ТИПА К100-65-250 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТИПА 4АМ200Z2У3	4,00	522,00	-	2088	-	-	-	-
				МТ						
		335+(32Г-138)								
13	Ц7-281-10М	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МАССОЙ 0,43Т	2,00	25,73	3,43	50	30	6	22,00	44
				МТ						
14	2301-01170	-НАСОС ТИПА ВК10/45АУ2 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТИПА 4АМ160М4	2,00	335,00	-	670	-	-	-	-
				МТ						
		410-(270-195)								
15	2301-18007	-НАСОС ПОРШНЕВОЙ РУЧНОЙ Р0,8-30-01=НР1,25/30	1,00	60,00	-	60	-	-	-	-
				МТ						
16	Ц8-366-3	-ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:10	3,02	35,40	14,74	109	49	46	23,00	69
				Т						
17	1905-04099	-ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ ПЛОЩ 121,8М2 ПВ-6-14	1,00	2956,00	-	2956	-	-	-	-
				МТ						
		494,5+486								
18	Ц18-1-2	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,46	1,00	28,19	3,02	28	15	4	24,00	24
				15,37	1,44			2	1,10	1
				МТ						
19	2415-1105	-ГРЯЗЕВИК 16-200Т32Ф1	1,00	73,00	-	73	-	-	-	-
				МТ						
20	Ц18-1-8	-АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:5,1	2,00	148,55	29,06	298	114	58	84,00	168
				56,87	11,98			24	9,09	18
				МТ						
21	23032-01001-П	-СТОИМОСТЬ БАКА ЕМК 16М3 ВЕСОМ 3450КГ	6,90	585,00	-	4037	-	-	-	-
				Т						
22	0501-11004	-ХЛАЛОН12	0,90	1300,00	-	1170	-	-	-	-
				Т						
23	0402-4104	-МАСЛО ХФ-12-16	1,00	300,00	-	300	-	-	-	-
				Т						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц18-1-2	-МОНТАЖ МАСЛООТДЕЛИТЕЛЯ	1,00	28,19	3,02	28	15	4	24,00	24
		МТ		15,37	1,44			2	1,10	1
25	2302 ДОП	-МАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ ЦИКЛОННОГО ТИПА 50МА ВЕСОМ 98КГ	1,00	142,00	-	142	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
26	Ц3-4-4	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 2 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	1,00	67,43	7,03	67	56	6	74,50	75
		МТ		56,12	2,97			3	2,26	2
27	1906-02009	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ Г/П 2,0,ПРОЛЕТ 6,0	1,00	1120,00	-	1120	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
		АРМАТУРА								
28	Ц12-002-7	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	4,00	13,26	1,05	54	24	3	8,00	32
		МТ		5,96	0,20			-	0,15	1
29	С159-047	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ	4,00	64,01	-	256	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
30	Ц12-002-5	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	25,00	10,69	0,55	269	106	14	6,00	150
		МТ		4,22	0,07			2	0,05	1
31	С159-045	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ	6,00	39,79	-	239	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
32	С159-044	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ	19,00	32,70	-	621	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
33	Ц12-002-3	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	6,00	2,72	0,10	15	12	-	3,00	18
		МТ		2,14	0,02			-	0,01	-
34	С159-043	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	6,00	23,70	-	142	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
35	Ц12-002-0	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	5,00	17,60	1,71	88	42	9	11,00	55
		МТ		8,51	0,32			2	0,25	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	С130-2248	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ:31Ч6БР ДЛЯ ВОДЫ И ГАЗА,ДАВЛЕНИЕМ 1МПА,ДИАМЕТРОМ 200ММ	5,00	110,55	-	554	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
37	Д12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:.3-100	1,00	10,69	0,55	12	4	-	6,00	6
				4,22	0,07			-	0,05	-
		ШТ								
38	2307-11111	-ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 31Ч6НЖ,ДУ100,РУ1Ф	1,00	40,84	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
39	Ц12-802-6	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:125	4,00	12,47	0,75	50	22	3	7,00	28
				5,60	0,10			-	0,08	-
		ШТ								
40	2307-11112	-ЗАДВИЖКА 31Ч6НЖ,ДУ125,РУ1Ф	4,00	47,65	-	191	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
41	Ц12-790-3	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 ММ	2,00	2,76	0,10	6	4	-	3,00	5
				2,15	0,02			-	0,01	-
		ШТ								
42	С130-2239	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ:С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ:30К12-16 ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ 80ММ ТИПА 30С41НЖ	2,00	56,57	-	112	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
43	Ц12-811-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ	1,00	0,98	-	1	1	-	1,00	1
				0,90	-			-	-	-
		ШТ								
44	2308-11615	-ВЕНТИЛЬ ТИПА 15Б6БР3М ДИАМ 10ММ	1,00	13,61	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		8,1,098								
45	Ц12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	36,00	1,03	-	37	34	-	1,00	36
				0,94	-			-	-	-
		ШТ								
46	С130-1639	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б16БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	36,00	1,85	-	67	-	-	-	2
				-	-			-	-	2
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Ц12-803-5	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	2,00	6,88	0,35	15	11	2	7,00	14
				5,37	0,15			-	0,12	-
		НТ		-	-			-	-	-
48	2307-10826	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ150;РУ16	2,00	31,14	-	62	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
49	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:65-80	2,00	4,29	0,51	9	7	2	4,00	8
				3,47	0,07			-	0,05	-
		НТ		-	-			-	-	-
50	2307-10824	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ80;РУ16	2,00	22,12	-	45	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
51	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40	5,00	2,29	0,07	12	10	-	3,00	15
				1,91	0,02			-	0,01	-
		НТ		-	-			-	-	-
52	2307-10386	-ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ80П ДУ32;РУ16	5,00	19,58	-	98	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
53	Ц12-803-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	5,00	2,68	0,09	13	11	-	3,00	15
				2,19	0,02			-	0,01	-
		НТ		-	-			-	-	-
54	2307-10385	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ80П ДУ50;РУ16	5,00	25,53	-	127	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
55	Ц12-799-2	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ	6,00	1,12	0,02	6	6	-	1,00	6
				0,99	-			-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
56	2307-10457	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ЦАПКОВЫЙ 14С26П1 ДУ20;РУ25	6,00	25,53	-	153	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
57	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	7,00	1,00	-	8	6	-	1,00	7
				0,94	-			-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
58	2307-10459	-ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ЦАПКОВЫЙ 14С27П1 ДУ10;РУ25	7,00	16,68	-	116	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
59	Ц12-805-4 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	5,95	0,74	7	5	-	6,25	6
				4,82	0,15			-	0,12	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100								
		ШТ								
60	Ц12-805-2 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:40-50	1,00	3,36 2,84	0,15 0,03	4	2	- -	3,75 0,03	4 -
		ШТ								
61	2307 ДОП	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ТИПА 25Ч939НЖ ДИАМ 80ММ	1,00	125,00 -	- -	125	-	- -	- -	- -
		ШТ								
62	2307 ДОП	-ТО ЖЕ ДИАМ 40ММ	1,00	98,00 -	- -	98	-	- -	- -	- -
		ШТ								
63	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	10,00	0,94 0,91	- -	11	9	- -	1,00 -	10 -
		ШТ								
64	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	5,00	2,54 -	- -	12	-	- -	- -	- -
		ШТ								
65	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	5,00	2,92 -	- -	14	-	- -	- -	- -
		ШТ								
66	Ц12-807-3	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ	6,00	1,06 1,00	- -	6	6	- -	1,00 -	6 -
		ШТ								
67	С130-107	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	6,00	6,12 -	- -	36	-	- -	- -	- -
		ШТ								
68	Ц12-798-4	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-80 ММ	1,00	4,54 3,56	0,55 0,07	4	4	- -	5,00 0,05	5 -
		ШТ								
69	С130-2240	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ:ЗКЛ2-16 ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ 80ММ 30С41НЖ1	1,00	75,60 -	- -	76	-	- -	- -	- -
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Ц12-790-7	-ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	1,00	7,47	1,15	8	6	2	7,00	7
				5,64	0,25			-	0,19	-
				МТ						
71	С130-2242	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ:ЗКЛ2-16 ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6УПА,ДИАМЕТРОМ 150ММ ЗФС41НЖ1	1,00	170,40	-	171	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				МТ						
		ТРУБОПРОВОДЫ ГОСТ8732-78								
72	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 УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ	0,10	116,47	24,87	13	9	4	121,00	12
				85,80	13,31			2	10,10	1
				Т						
73	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	0,10	663,71	-	67	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				Т						
74	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	0,06	143,04	27,12	8	6	2	147,40	9
				106,76	14,47			2	10,98	1
				Т						
75	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	0,06	714,97	-	43	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
				Т						
76	Ц12-2-6 В,У, К	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ	0,02	176,12	7,02	4	4	-	220,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОТДЕЛУ1 п.3 К=1,1	НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ		156,75	2,23			-	1,69	-
		Т								
77	С150-3317	-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 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,02	930,81	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
		ТРУБОПРОВОДЫ ГОСТ8734-75								
78	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	0,07	272,57	9,94	19	17	-	368,87	25
				246,12	2,70			-	2,85	-
		Т								
79	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	0,07	1375,98	-	97	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
80	Ц12-2-3 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 25 ММ	0,02	309,48	11,22	6	6	-	309,48	8
				284,62	2,99			-	2,27	-
		Т								
81	С159-4226	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,В ВИДЕ ОТДЕЛЬНЫХ ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПО СПЕЦИФИКАЦИИ ЧЕРТЕЖА,НА РУ ДО10МПА,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,02	1821,15	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
82	Ц12-2-1 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	0,01	464,12	15,39	6	4	-	573,10	8
				415,25	4,39			-	3,35	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ								
		Т								
83	С159-4221	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССИЙЦЕМ,В ВИДЕ ОТДЕЛЬНЫХ ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПО СПЕЦИФИКАЦИИ ЧЕРТЕЖА,НА РУ ДО 10МПА,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,01	2930,35	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
		ТРУБОПРОВОДЫ ГОСТ18704-76								
84	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	0,55	76,63	20,18	44	29	12	69,30	38
				51,15	10,93			7	8,29	6
		Т								
85	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	0,54	519,36	-	281	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
86	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 УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ	0,42	116,47	24,87	49	36	10	121,00	51
				85,80	13,31			5	10,10	4
		Т								
87	С159-3348	-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 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	0,41	577,37	-	237	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
88	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	0,93	116,47	24,87	108	80	22	121,00	113
				85,80	13,31			12	10,10	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ								
		Т								
89	С159-3340	-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 125ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,89	613,79 -	- -	547	-	- -	- -	- -
		Т								
90	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 УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 144-159 ММ	0,33	116,47 85,80	24,87 13,31	39	29	8 5	121,89 18,18	40 3
		Т								
91	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 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	0,33	663,71 -	- -	219	-	- -	- -	- -
		Т								
92	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	0,78	143,84 108,76	27,12 14,47	113	85	22 12	147,48 19,98	115 9
		Т								
93	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	0,76	714,97 -	- -	544	-	- -	- -	- -
		Т								
94	Ц12-2-6 В,У, К ОТДЕЛУ1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,12	176,12 156,75	7,82 2,23	23	19	- -	220,00 1,69	26 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.3 К=1,1		2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ								
		Т								
95	С159-3317	-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 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	0,12	930,81	-	112	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
96	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х200	1,00	1,63	-	2	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
97	2310-34015	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х125	23,00	0,95	-	22	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
98	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х80	14,00	0,81	-	11	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
99	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100Х150	4,00	1,03	-	5	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
100	С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	0,01	555,36	-	6	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
101	Ц12-700-5	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	1,00	2,56	0,59	3	1	-	2,00	2
				1,51	0,08			-	0,08	-
		СОЕД								
102	С159-1355	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	1,00	17,04	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
103	Ц12-700-2	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80	3,00	1,38	0,30	4	2	-	1,00	3
				0,89	0,03			-	0,03	-
		СОЕД								
104	С159-1352	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	3,00	9,74	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА80								
		КОМПЛЕКТ								
105	Ц12-700-4	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ	1,00	1,89	0,42	1	1	-	1,00	1
		ДИОФРАГМ.КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:125		1,74	0,05			-	0,04	-
		СОЕД								
106	С159-1378	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА125	1,00	17,82	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
107	Ц12-698-1 ДОП2	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	39,00	1,66	0,17	65	25	7	1,00	39
				0,65	-			-	-	-
		ШТ								
108	Ц12-698-16 ДОП2	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М30	11,00	1,84	0,17	21	11	2	1,00	11
				0,97	-			-	-	-
		ШТ								
109	Ц12-698-15 ДОП2	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М24	38,00	1,66	0,17	60	36	7	1,00	38
				0,94	-			-	-	-
		ШТ								
110	Ц12-698-14 ДОП2	-ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М16	1,00	1,36	0,17	1	1	-	1,00	1
				0,91	-			-	-	-
		ШТ								
111	2405-3088	-ПРОБКИ=П-М27.2 ТУ36-1142-75	26,00	0,37	-	9	-	-	-	-
		ШТУКА		-	-			-	-	-
112	2405-3085	-ПРОБКИ=П-М16,1,5 ТУ36-1142-75	9,00	0,23	-	2	-	-	-	-
		ШТУКА		-	-			-	-	-
113	2405-1098	-ЗАГЛУШКИ=У470УХЛ2 ТУ36-1699-80	0,05	22,66	-	2	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
114	2405-3062	-КОЛПАЧКИ-ЗАГЛУШКИ=КЗ-ТРУБ1/2ДЮ ЯЧА ТУ36-1144-75	1,00	0,22	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТУКА								
115	Ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	31,00	0,45	0,07	15	11	2	1,00	31
				0,36	-			-	-	-
		ШТ								
116	241829-698 29Д1-73	-СТОИМОСТЬ ОТБОРНОГО УСТРОЙСТВА	31,00	4,94	-	153	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		2,64,1,1,1,1 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
117	Е9-133	-МОНТАЖ М/К ОПОР ПОД	0,66	59,70	1,70	34	24	-	62,60	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ								
		Т		42,87	0,51			-	0,39	-
118	С121-2022	-СТОИМОСТЬ ОПОР	0,56	413,40	-	231	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
119	Е9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИЧЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,08	90,70	54,57	8	1	5	22,60	2
		Т		17,25	20,06			2	15,22	1
120	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	0,11	69,58	29,92	8	2	4	30,10	3
		Т		23,75	9,23			2	7,00	1
121	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,08	558,48	-	45	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
122	С121-1979	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ:ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	0,11	508,56	-	56	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
123	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА	0,95	82,26	0,05	78	45	-	68,00	65
		100М2		48,00	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			98797	1547	397		2138
			РУБ.					157		115
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(89738)		89738	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	(1794)		1794	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	(1814)		1814	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(3734)		3734	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(1164)		1164	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	(642)		642	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(98886)		98886	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(8599)		8599	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(866)		866	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	(1628)		-	1628	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(5651)		5651	-	-		-
		РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ.	(195)		195	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(1262)		1262	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(85)		-	-	-		85
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(168)		-	168	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(786)		786	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(10647)		10647	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(2231)		-	-	-		2231
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(1796)		-	1796	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	78)	78	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	33)	33	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	(	45)	-	45	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	12)	12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	1)	-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	2)	-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	7)	7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	97)	97	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	66)	-	-	-		66
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	47)	-	47	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	382)	382	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	12)	12	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	(	31)	-	31	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(	332)	332	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	27)	27	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	1)	-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	3)	-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	34)	34	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	443)	443	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	43)	-	-	-		43
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	34)	-	34	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(	110073)	110073	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	2340)	-	-	-		2340
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	1877)	-	1877	-		-

СОСТАВИЛ ВАСЬКО

ПРОВЕРИЛ МИРОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 20102-00

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 06-01-02

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ,ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С ТРЕМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ 21МКТ-280-2-1-НТ

ОСНОВАНИЕ: ТМ, п.3, Ал.2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3,672 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	508 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,410 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	17,70 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	207,46 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	Б Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ								
1	Е26-88	-ИЗОЛЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ М3	7,10	46,75	0,78	333	134	5	25,90	184
				18,87	0,24			2	0,18	1
2	С114-106	-МАТЫ И ПОЛОСЫ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ21-23-72-75 М3	1,86	69,28	-	129	-	-	-	-
		2,3,2,81		-	-			-	-	-
3	С114-98	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125 М3	3,89	32,72	-	128	-	-	-	-
		4,8,2,81		-	-			-	-	-
4	061503/8-1 52	-ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЛИСТА АЛЛЮМИНИЕВОГО ТОЛЩ 0,5ММ 1000М2	0,03	2687,08	-	81	-	-	-	-
		1676,1,1		-	-			-	-	-
5	061503/8-1 57	-ТО ЖЕ,ТОЛЩ 1ММ 1000М2	0,09	5058,73	-	456	-	-	-	-
		2967,1,1		-	-			-	-	-
6	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 100М2	1,23	24,56	6,12	31	14	7	14,80	18
				11,62	1,84			2	1,39	2
7	С114-492	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20Х0,5	3,89	5,91	-	23	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ		-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
		4,8,0,81								
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ								
8	Е26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	9,30	46,75	0,78	436	175	7	25,90	241
				18,87	0,2			2	0,18	2
		М3								
9	С114-186	-МАТЫ И ПОЛОСЫ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ21-23-72-75	7,53	69,28	-	522	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
		9,3,0,81								
10	861503/8-152	-ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЛИСТА АЛЮМИНИЕВОГО ТОЛЩ 1ММ	0,20	2687,08	-	538	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
		2976,1,1								
		ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ								
11	Е26-88	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НА УХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	1,30	46,75	0,78	61	25	-	25,90	34
				18,87	0,24			-	0,18	-
		М3								
12	С114-98	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	1,05	32,72	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
		1,3,0,81								
13	861503/8-157	-ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЛИСТА АЛЮМИНИЕВОГО ТОЛЩ 1ММ	0,03	5058,73	-	152	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
		2967,1,1								
14	С114-528	-ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-16 ТОЛЩИНОЙ 4Д ММ	1,05	48,51	-	81	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
		1,3,0,81								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2976	348	19		477
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.	(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)			6		5
		СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(2976)	2976	-	-			-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(488)	488	-	-			-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	(384)	-	384	-			-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(887)	887	-	-			-
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-	РУБ.	(1227)	1227	-	-			-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(424)	424	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(26)	-	-	-			36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	56)	-	56	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	273)	273	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	3672)	3672	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	508)	-	-	-		508
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	410)	-	410	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(	3672)	3672	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	508)	-	-	-		508
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	410)	-	410	-		-

СОСТАВИЛ ВАСЬКО

ПРОВЕРИЛ МИРОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 20102-00

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 06-01-03

НА АНТИКОРРОЗИОННЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С ТРЕМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ 21МКТ-280-2-1-НТ

ОСНОВАНИЕ: А3О.ВМ, л.12, Ал.5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,537 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	78 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,077 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	7,70 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	30,34 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	Е13-261	-ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ СПЛОШНЫХ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	88,00	1,41	1,02	125	21	90	0,30	26
		М2		0,24	0,31			27	0,23	20
2	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	88,00	0,09	0,02	8	6	2	0,10	9
		М2		0,07	-			-	-	-
3	Е13-269	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ БЕНЗИНОМ	0,88	16,37	5,78	13	2	5	4,40	4
		100М2		3,00	3,57			3	2,71	2
4	Е13-126	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКОЙ ЭП-0010 ВЕСТЬ СЛОЕВ	0,88	348,94	3,86	299	11	2	14,40	13
		100М2		12,22	0,92			-	0,70	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			445	40	99		82
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.	(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)			30		23
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(445)	445	-	-			
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(306)	306	-	-			-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	(70)	-	70	-			-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(53)	53	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(3)	-	-	-			3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(7)	-	7	-			-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(39)	39	-	-			-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(537)	537	-	-			-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(78)	-	-	-			78
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(77)	-	77	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,	(	537)	537	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	78)	-	-	-		78
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	(	77)	-	77	-		-

СОСТАВИЛ ВОРОБЬЕВА

ПРОВЕРИЛ МИРОНОВА

НАИМЕНОВА"НЕ ОТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 86-01-84

НА КИП И А

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТЕПЛ^НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С ТРЕМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ 21МКТ280-2-1-НТ

ОСНОВАНИЕ: АТМ.СО, л.1-23, АЛ.4
АТМ.Н - Ал.7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,933 ТЫС.РУБ.
НОРМ.ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 750 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,587 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. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
		СТАНЦИОННЫЕ ЗАМЕРЫ								
1	170648-1257	-ТЕРМОМЕТР П2,ДЛ.В,Ч.-240,ДЛ.Н.Ч.-103	3,00	0,85	-	3	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
2	170648-1272	-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В,Ч-240, ДЛ,Н,Ч-103	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
3	170648-1752	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	3,00	1,69	-	5	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
4	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	3,00	0,26	-	1	1	-	0,50	1
		МТ		0,26	-			-	-	-
5	1704 ДОП	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-1088-5Д2,822,027-44	3,00	0,20	-	31	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
6	Ц11-13-1	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	5,00	1,15	0,07	7	5	-	1,00	5
		МТ		1,05	0,02			-	0,01	-
7	1714-3043	-МОСТ АВТОМАТИЧЕСКИЙ КСМ2-018	1,00	235,00	-	235	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
8	Ц11-40-7	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР МАЛОГАБАРИТНЫЙ, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	4,16	0,02	4	4	-	5,00	5
				4,05	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЛИ САМОПИШУЩИЙ, ТИП КСП2, КСМ2 ИЛИ КСУ2, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ДО 3								
		МТ								
9	1704 ДОП	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТМ-14	2,00	100,00	-	200	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
10	Ц11-406-7	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТИП ТМ	2,00	2,16	-	4	4	-	3,00	6
		МТ		2,11	-			-	-	-
11	1704 ДОП	-МАНОМЕТР МП4-У	14,00	8,00	-	112	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
12	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	14,00	1,01	-	14	14	-	1,00	14
		МТ		0,96	-			-	-	-
13	1704-20036	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ВП4 ТУ25-02-943-74	1,00	16,10	-	16	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
14	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	1,01	-	1	1	-	1,00	1
		МТ		0,96	-			-	-	-
15	1704 ДОП	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ДЕМ-202-1	2,00	45,00	-	90	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
16	Ц11-111-4	-ДАТЧИК-РЕЛЕ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ	2,00	1,81	-	4	4	-	2,00	4
		МТ		1,76	-			-	-	-
17	1704-20784	-ДИАФРАГМА ДКС-0,6-150=ДК 14321-73	1,00	25,00	-	25	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
18	Ц11-140-3	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:150	1,00	6,47	0,12	5	1	-	2,00	2
				1,22	-			-	-	-
		КОМПЛ,								
19	1704 ДОП36	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ САПФИР-22ДД-ХХХХ-01-УХЛ	5,00	870,00	-	4350	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
20	Ц11-91-3	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ САПФИР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА ПИТАНИЯ, МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА:КОНСТРУКЦИИ	5,00	3,41	0,14	16	16	-	5,00	25
				3,19	-			-	-	-
		КОМПЛ								
21	1704 ДОП	-БЛОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ ГСП.БИК-1,1-УХЛ4	5,00	300,00	-	1500	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
22	Ц11-618-2	-БЛОК ДЕЛЕНИЯ,УМНОЖЕНИЯ ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ	5,00	1,53	-	7	7	-	2,00	10
		МТ		1,50	-			-	-	-
23	1701 ДОП	-МИЛЛИАМПЕРМЕТР М3022К	5,00	190,00	-	950	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МТ		-	-			-	-	-
24	Ц11-41-1	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ И СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ, ТИПЫ:КПП1, КПМ1, КПУ1	5,00	5,33	-	26	26	-	6,00	30
				5,21	-			-	-	-
		МТ								
25	1704-20508	-ДИФМАНОМЕТР-РАСХОДОМЕР ДСС-711ИН-2С=ДСС-732Н ТУ25-02-101589-78	5,00	240,00	-	1200	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
26	Ц11-247-1	-ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	5,00	6,30	0,37	31	17	2	5,00	25
		МТ		3,54	0,05			-	0,04	-
27	1704-20781	-ДИАФРАГМА ДКС0,6-80=ДК 14321-73	3,10	17,30	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
28	Ц11-140-1	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ЧА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:50	3,00	1,78	0,10	5	2	-	1,00	3
				0,77	-			-	-	-
		КОМПЛ								
29	1704-20783	-ДИАФРАГМА ДКС0,6-125=ДК 14321-73	1,00	21,00	-	21	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
30	Ц11-140-2	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ,ДО:100	1,00	3,86	0,12	4	1	-	1,00	1
				1,08	-			-	-	-
		КОМПЛ								
31	1704 ДОП	-ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301-2	2,00	200,00	-	400	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
32	Ц11-207-3	-ТО ЖЕ,МОНТАЖ	2,00	2,90	-	7	5	-	3,00	6
		МТ		2,75	-			-	-	-
		БЛОК ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ								
33	170648-1257	-ТЕРМОМЕТР П2,ДЛ.В.Ч.-240,ДЛ.Н.Ч.-103	7,00	0,85	-	6	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
34	170648-1752	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	5,00	1,50	-	8	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
35	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	5,00	0,26	-	1	1	-	0,50	3
		МТ		0,26	-			-	-	-
36	1704 ДОП	-МАНОМЕТР МП4-У	2,00	8,00	-	16	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
37	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	1,01	-	2	2	-	1,00	2
		МТ		0,96	-			-	-	-
		БЛОК НАСОСОВ 7,8,9								
38	1704-20142	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР И МАНОВАКУУММЕТР ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ=МТИ1218	4,00	8,40	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ25-05-1481-77								
		МТ								
39	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	4,00	1,61	0,07	6	6	-	2,00	8
				1,61	-			-	-	-
		МТ								
40	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	6,00	7,80	-	47	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
41	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	6,00	1,61	0,07	11	9	-	2,00	12
				1,61	-			-	-	-
		МТ								
42	1704 ДОП	-МАНОМЕТР МП4-У	2,00	8,00	-	16	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
43	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	1,01	-	2	2	-	1,00	2
		МТ		0,96	-			-	-	-
		ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ 21МКТ-280-2-1 (ТРИ КОМПЛЕКТА)								
44	170648-1257	-ТЕРМОМЕТР П2,ДЛ.В.Ч.-240,ДЛ.Н.Ч.-103	13,00	0,85	-	11	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
45	170648-1752	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	12,00	1,50	-	18	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
46	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	12,00	0,26	-	4	4	-	0,50	6
		МТ		0,26	-			-	-	-
47	1704 ДОП	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСП-1088-5Ц2.822.083-14	3,00	4,60	-	14	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
48	Ц11-13-1	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	3,00	1,15	0,07	4	4	-	1,00	3
				1,05	0,02			-	0,01	-
		МТ								
49	1704 ДОП	-МАНОМЕТР МП4-У	24,00	8,00	-	192	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
50	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	24,00	1,01	-	24	22	-	1,00	24
		МТ		0,96	-			-	-	-
51	170648-1272	-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ.В,Ч-240, ДЛ.Н,Ч-103	7,00	0,85	-	6	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
52	170648-1752	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	6,00	1,50	-	9	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
53	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	6,00	0,26	-	1	1	-	0,50	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МТ		0,26	-			-	-	-
		ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
54	16022-35012-3	ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =МЗ-1	1,00	3,30	-	3	-	-	-	-
	0	МТ		-	-			-	-	-
55	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	1,00	0,49	0,02	2	-	-	1,00	1
		МТ		0,41	-			-	-	-
		ЩИТЫ								
56	1517 ДОП7	-ЩИТ 1 ШПК-I-600 УХЛ4	1,00	55,00	-	55	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
57	Ц11-685-1	-ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ:2200X600X600	1,00	3,62	0,44	4	2	-	4,00	4
		МТ		3,10	0,17			-	0,13	-
58	1517 ДОП7	-ЩИТ 2 ШПК-I-600 УХЛ4	1,00	61,00	-	61	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
59	Ц11-685-2	-ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ, РАЗМЕР, ММ:2200X600X600,2200X1000X600	1,00	4,24	0,46	4	4	-	5,00	5
		МТ		3,69	0,19			-	0,14	-
60	1517 ДОП7	-ПАНЕЛЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ПНВ-600 УХЛ4	1,00	18,00	-	18	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
61	Ц11-696-1	-ПАНЕЛЬ ДЕКОРАТИВНАЯ ИЛИ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ	1,00	1,62	0,04	1	1	-	2,00	2
		МТ		1,55	0,02			-	0,01	-
		ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА,ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ								
62	1507-5057	-ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Р-УЗ-01	10,00	1,60	-	16	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
63	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	10,00	0,75	-	8	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
64	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.	10,00	0,75	-	9	4	-	0,50	5
		МТ		0,41	-			-	-	-
65	1504-10011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526.407-78	1,00	0,80	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
66	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
67	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	1,00	1,07	-	2	-	-	0,70	1
				0,57	-			-	-	-
		ШТ								
68	1504-06448	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60ГЦ И 400ГЦ=ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ТУ 16-526.126-78	1,00	4,40	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
69	1517-1447-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	1,00	3,70	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
70	Ц8-574-49	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3	1,00	1,50	-	1	1	-	1,00	1
				0,76	-			-	-	-
		ШТ								
71	1504-06380	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫБОРА ТОЧЕК СУММИРОВАНИЯ 0,1А 24В=ПТИ-М ТУ 25-08.116-77	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
72	Ц11-580-10	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТОЧЕЧНЫЙ ШИТОВОЙ ШЕСТОЧНЫЙ ИЛИ ДЕКОДНЫЙ,КОЛИЧЕСТВО ЦЕПЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ,ДО:20	1,00	2,83	-	2	2	-	4,00	4
				2,77	-			-	-	-
		ШТ								
73	1504 ДОП	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТП1-2	22,00	0,50	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
74	1517-1453-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ,ТУМБЛЕРЫ,ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ,КОНЦЕВЫЕ,РОЗЕТКИ И ДР.=П2Т,ТВ,ТП,ПЕ,ВПК-2000,ВУ-222А,НКР-1,НКР-2,НКР-3,РПК-6,МПК-6, ГНЕЗДО МГК-1,ШТЕККЕР МШ-1 И ДР.	22,00	1,00	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
75	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ	22,00	0,75	-	17	9	-	0,50	11
				0,41	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ МТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.								
		ШТ								
76	1515-31018	-ЛАМПА Ц215-225-10-1=Ц 220-10	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
77	1504 ДОП	-ВСТАВКА ВП2Б-1	22,00	0,18	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
78	1517-1379-1	-ТО ЖЕ,УСТАНОВКА=	22,00	0,65	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
79	Ц8-574-56	-ТО ЖЕ,ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	22,00	0,75	-	17	9	-	0,50	11
		ШТ		0,41	-			-	-	-
80	1504 ДОП	-РЕЛЕ ПЭ-37	3,00	5,60	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
81	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	3,00	3,75	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
82	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	3,00	1,62	-	6	2	-	1,00	3
		ШТ		0,91	-			-	-	-
83	1504 ДОП74	-РЕЛЕ РТЛ12-02-34	1,00	6,20	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
84	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
85	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	1,00	1,62	-	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,91	-			-	-	-
86	3605-20383	-РЕЗИСТОР ПЭ-25	1,00	0,41	-	-	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
87	1517-1422-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.,=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ДР.								
		ШТ								
88	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.	1,00	0,75 0,41	-	2	-	- -	0,50 -	- -
		ШТ								
89	1504-31010	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-2МТУЗ АП50Б-2МУЗ ТУ 16-522.139-78	4,00	3,00 -	-	12	-	- -	- -	- -
		ШТ								
90	1517-1351-2	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГОДО 63А=	4,00	2,00 -	-	8	-	- -	- -	- -
		ШТ								
91	Ц8-574-19	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	4,00	1,66 0,94	-	7	4	- -	1,00 -	4 -
		ШТ								
92	3606-5227	-ДЕРЖАТЕЛЬ ДВП4-2В	22,00	0,25	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
93	1517-1572	-ДЕРЖАТЕЛЬ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ,ТУМБЛЕР,МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ,ГНЕЗДА=ДПР,ДПБ,МДП,ДВП,ТВ,ТП,ТПП,МП-3,1 ГИ-2,ГИ-4	22,00	0,26 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		ШТ								
94	3605 ДОП	-КАТУШКА ПОДГОНОЧНАЯ КП1	13,00	0,28	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
95	1517-1419-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=ЛЕНТОЧНЫЕ И ПРОВОЛОЧНЫЕ ВС-3 И ДР.	13,00	1,10 -	-	14	-	- -	- -	- -
		ШТ								
96	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	13,00	0,75 0,41	-	10	5	- -	0,50 -	5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.								
		ШТ								
97	1517-1496-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОГ	60,00	0,40	-	24	-	-	-	-
		РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ		-	-			-	-	-
		ЦЕПИ ОТКЗА ДО 200А								
		ШТ								
98	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА	30,00	0,28	-	8	-	-	-	-
		ФИРМЕННОЙ		-	-			-	-	-
		ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ								
		СПОСОБОМ=								
		ШТ								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
99	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ	0,02	80,20	39,27	2	-	-	43,00	1
		НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО		29,00	16,54			-	12,55	-
		25ММ								
		100М								
100	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО	0,06	51,44	20,73	3	1	2	26,00	2
		УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ		18,00	6,54			-	4,97	-
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ								
		100М								
101	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	0,04	575,06	7,99	23	1	-	61,00	2
		ОБОРУДОВАНИЕ		41,62	2,40			-	1,82	-
		Т								
102	Ц8-534-14	-КОРОБКА	6,00	5,44	0,10	33	12	-	2,00	12
		КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА		2,16	0,02			-	0,01	-
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С								
		КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 10								
		ШТ								
103	Ц8-534-16	-КОРОБКА	5,00	8,16	0,10	42	15	-	4,00	20
		КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА		3,04	0,02			-	0,01	-
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С								
		КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 20								
		1ШТ								
104	Ц8-534-17	-КОРОБКА	1,00	10,63	0,12	10	4	-	5,00	5
		КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА		4,06	0,02			-	0,01	-
		СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С								
		КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 32								
		1ШТ								
105	Ц8-534-18	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ЗАЖИМ	8,00	0,24	0,17	8	1	2	0,10	1
		СВЕРХ 32 ДОБАВЛЯТЬ		0,09	-			-	-	-
		1ЗАЖИМ								
106	Ц11-250-3	-УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ ПОДВОД	9,00	7,48	0,14	68	12	2	2,00	18
		ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СВЕРХУ		1,34	0,02			-	0,01	-
		ОП-104,ОП-105,ОП-106,ОП-108								
		ШТ								
107	Ц11-250-4	-УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ ПОДВОД	8,00	8,67	0,12	45	9	-	2,00	12
		ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СВЕРХУ ИЛИ		1,36	0,02			-	0,01	-
		СНИЗУ ОП-109								
		ШТ								
108	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	1,03	64,95	2,04	67	14	2	17,00	18
		КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ		13,62	0,48			-	0,38	-
		ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО								
		2КГ								
		100ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ 100КГ	0,05	38,72 19,37	3,23 0,41	3	1	- -	25,00 0,31	1 -
110	Ц8-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ 100М	0,05	1,76 1,40	0,22 0,08	2	-	- -	2,00 0,06	- -
111	Ц8-534-14	-ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К665 МУЗ 1Т	2,00	5,44 2,16	0,10 0,02	12	4	- -	2,00 0,01	4 -
112	Ц11-614-6	-СОСУД ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬНЫЙ В-1 1Т	4,00	0,20 0,20	- -	1	1	- -	0,30 -	1 -
113	Ц11-620-3	-КОНСТРУКЦИЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ НА СТЕНЕ МАССОЙ ДО 3КГ 1Т	10,00	1,31 0,50	0,07 0,02	13	5	- -	1,00 0,01	10 -
114	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ 1Т	0,01	162,50 42,87	51,20 16,73	2	-	- -	61,00 12,69	1 -
115	Ц8-398-1	-КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	0,20	150,14 14,62	120,02 37,57	29	2	24 7	19,00 28,51	4 6
116	Ц8-170-1	-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ПРОХОДОВ ПРИ ВВОДЕ КАБЕЛЕЙ ВО ВЗРЫВООПАСНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ МАССОЙ ПРОХОД	1,00	2,50 0,30	- -	4	-	- -	0,38 -	- -
117	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ 1Т	26,00	1,00 0,94	- -	27	25	- -	1,00 -	26 -
118	Ц12-829-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ 1Т	4,00	1,03 0,94	- -	4	4	- -	1,00 -	4 -
119	Ц12-523-6	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ 1М	164,00	0,29 0,24	0,03 -	47	39	5 -	0,30 -	49 -
120	Ц8-145-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ 100М	2,20	70,84 22,75	21,59 6,87	156	50	47 15	31,00 5,21	68 11
121	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ 100М	2,20	29,40 10,77	0,81 0,32	65	24	2 -	15,00 0,25	33 1
122	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ 100М	0,10	13,67 7,80	0,46 0,17	1	1	- -	11,00 0,13	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	40,00	0,69	-	28	11	-	1,00	40
				0,27	-			-	-	-
		ШТ								
.24	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	2,00	1,14	-	3	1	-	1,00	2
				0,50	-			-	-	-
		ШТ								
125	Ц8-153-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 19	2,00	1,42	-	3	1	-	1,00	2
				0,65	-			-	-	-
		ШТ								
126	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КР С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	44,00	1,92	-	86	25	-	1,00	44
				0,57	-			-	-	-
		ШТ								
127	Ц8-153-5	-ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	24,00	5,18	-	123	32	-	2,00	48
				1,35	-			-	-	-
		ШТ								
128	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	12,00	0,68	-	7	7	-	1,00	12
		1ВВОД		0,66	-			-	-	-
129	Ц11-711-2	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:20	2,00	1,32	-	2	2	-	1,00	2
		1ВВОД		1,29	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		11107	507	88		703
				РУБ.				22		18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	(9919)	9919	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.	(193)	193	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.	(197)	197	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(308)	308	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(122)	122	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.	(67)	67	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.	(10806)	10806	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(1188)	1188	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	(559)	559	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.	(529)	-	529	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(467)	467	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н... -		ЧЕЛ.-Ч	(27)	-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	(57)	-	57	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	(131)	131	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(1786)	1786	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(748)	-	-	-		748
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(586)	-	586	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.	(12592)	12592	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(748)	-	-	-		748
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(586)	-	586	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ								
130	2307-20027	-ВЕНТИЛЬ ВН ДНАМ 15ММ ШТ.	26,00	4,68	-	122	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
131	C130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ ШТ	4,00	1,85	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
132	C151-1864	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КВВГЭ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1 100ПМ	0,13	455,04	-	58	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
133	C151-1865	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КВВГЭ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х1 100ПМ	0,02	502,44	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
134	C151-1866	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ КВВГЭ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х1 100ПМ	0,06	597,24	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
135	C151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5 100ПМ	0,01	333,38	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
136	C151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5 100ПМ	0,04	437,66	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
137	C151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С	0,01	723,84	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5								
		1000М								
138	С151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19Х2,5	0,01	935,36	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
139	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	0,07	262,28	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
140	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5	0,06	321,78	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
141	15092-04015	-КАБЕЛЬ ОДНОЖИЛЬНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 660В СЕЧЕНИЕМ 1ММ2=ВПГ	0,01	94,19	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
142	15092-05015	-КАБЕЛЬ 2Х1 =ВПГ ГОСТ 433-73Х	10,00	0,20	-	2	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
143	15092-05105	-КАБЕЛЬ 3Х1 =ВПГ ГОСТ 433-73Х	45,00	0,27	-	13	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
144	С113-353	-ТРУБЫ ГОСТ 8734-75 ДИАМ 14Х2-10	160,00	0,85	-	136	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
145	С113-362	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В МЧ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32 Т-4	5,00	1,24	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
146	С1510-1	-ПРОВОЛОКА ГОСТ 18143-72 ДИАМ 6ММ	0,50	3,84	-	2	-	-	-	-
		1ОМ		-	-			-	-	-
147	2405 ДОП	-КОРОБКА КС-10	6,00	8,56	-	51	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
148	2405 ДОП	-КОРОБКА КС-20	5,00	15,42	-	77	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	2405 ДОП	--КОРОБКА КС-40 ШТ	1,00	18,03	-	19	-	-	-	-
150	2405 ДОП	-ОБВЯЗКИ ОП-109,ОП-105 ШТ	15,00	22,58	-	339	-	-	-	-
151	2405 ДОП	-СОСУД В-1 ШТ	4,00	4,18	-	17	-	-	-	-
152	2405-3125	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14,М20 ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78 ШТУКА	1,00	0,23	-	2	-	-	-	-
153	2405-1766	-САЛЬНИКИ ПРИВЕРТНЫЕ=С16 ТУ36-1073-75 1000ШТ	0,01	245,85	-	3	-	-	-	-
154	2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДРИМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78 ШТУКА	52,70	0,46	-	25	-	-	-	-
155	2405 ДОП	-КРОНШТЕЙН КУ-1 ШТ	4,00	2,67	-	11	-	-	-	-
156	2405 ДОП	-КРОНШТЕЙН КП-56 ШТ	4,00	10,80	-	43	-	-	-	-
157	2405-1862	-СТОЙКИ=К1151У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79 1000ШТ	0,01	523,40	-	5	-	-	-	-
158	2405-1695	-ПОЛКИ=К1160У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79 1000ШТ	0,01	136,24	-	2	-	-	-	-
159	2405-1911	-ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 1М	26,00	0,91	-	23	-	-	-	-
160	2405-1884	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=42Х25У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ.НР3-79 1М	6,00	0,29	-	2	-	-	-	-
161	2405-1885	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ.НР3-79 1М	1,00	0,64	-	2	-	-	-	-
162	2405-1886	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 1М	40,00	0,46	-	19	-	-	-	-
163	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 1М	4,00	0,23	-	2	-	-	-	-
164	2405-1712	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=40У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 1М	3,00	0,40	-	2	-	-	-	-
165	2405 ДОП10	-ПРОФИЛЬ П2000 КГ	15,00	2,00	-	29	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166	2405-1470	-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=85У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ.НРЗ-79	5,00	0,69	-	3	-	-	-	-
		1М		-	-			-	-	-
167	2405-1243	-КОРОБ СП-100=ПГ100У3 ТУ36-1109-77	10,00	5,24	-	53	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
168	2405-1249	-КОРОБ СУ-100=УГ100У3 ТУ36-1109-77	1,00	3,42	-	3	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
169	С113-13	-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-15 Т-2,8	2,00	0,38	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
170	8503-80122	-ТРУБА ВЕНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20ММ	6,00	0,34	-	2	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
171	2405-1942	-ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К666МУ3	2,00	12,14	-	25	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		1226	-	-		-
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(1226)	1226	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.	(1222)	1222	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	(96)	96	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(1322)	1322	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.	(1322)	1322	-	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
172	Е13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,03	24,13	11,56	2	-	-	8,83	-
		100М2		5,75	7,14			-	5,42	-
173	Е13-153	-ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРУНТОВАННЫХ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ПФ-115 ОКРАСКА ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,46	31,06	8,41	13	1	-	4,62	2
		100 М2		3,77	4,14			-	0,13	-
		23Х2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		15	1	-		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(15)	15	-		-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(12)	12	-		-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	(1)	-	1		-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(3)	3	-		-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(1)	1	-		-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(19)	19	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(2)	-	-		-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(1)	-	1		-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.	(19)	19	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(2)	-	-		-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(1)	-	1		-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			12348	508	88		705
			РУБ.					22		18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(9919)	9919	-		-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	(193)	193	-		-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	(197)	197	-		-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(308)	308	-		-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(122)	122	-		-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	(67)	67	-		-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(10806)	10806	-		-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(2414)	2414	-		-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(559)	559	-		-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	(529)	-	529		-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(1222)	1222	-		-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(467)	467	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(27)	-	-		-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(57)	-	57		-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(227)	227	-		-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(3198)	3198	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(748)	-	-		-		748
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(586)	-	586		-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(15)	15	-		-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(12)	12	-		-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	(1)	-	1		-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(3)	3	-		-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(1)	1	-		-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(19)	19	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(2)	-	-		-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(1)	-	1		-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(13933)	13933	-		-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(750)	-	-		-		750
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(587)	-	587		-		-

СОСТАВИЛ ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ КОРМИЛИЦЫНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 20102-00

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 06-01-05

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С ТРЕМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ 21МКТ280-2-1-НТ

ОСНОВАНИЕ: ЭМ.СО, л.1-6, Ал.4
ЭМ.Н, л.2-9, Ал.6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	13,957 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	652 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,532 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	634,70 КВТ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	21,95 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	в т.ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		ОСНОВАНИЕ ЧЕРТ.20102-00-ЭМ										
1	1517-1026	-КАРКАС ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА,ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ЩИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ,ШИРИНА КАРСАСА400-600ММ,ГЛУБИНА 600ММ,ВЫСОТА 2200ММ= ОСТ16-0,684,198-75	2,90	39,00	-	113	-	-	-	-		
				-	-			-	-	-		
		М										
2	1517-1041	-РАМА МИРИНОР 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0,684,198-75	2,90	6,80	-	20	-	-	-	-		
				-	-			-	-	-		
		М										
3	Ц6-571-1	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ,1600ММ БРЗ ЭЛИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ПРИ ГЛУБИНЕ КАРКАСА 600ММ	2,90	59,33	2,87	171	24	8	11,00	32		
				8,26	1,17			3	0,89	3		
		М										
		ПАНЕЛЬ 1 (2,3)										
4	ТПЭП П86	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5132-4474	3,00	214,75	-	644	-	-	-	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УХЛ4								
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Ц ТО ЧЕ	-ТО ЧЕ,МОНТАЖ	3,00	62,64	9,81	187	51	29	21,74	65
		ШТ		16,99	-			-	-	-
6	1517-1526	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Р ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	3,00	1,50	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	1517-1496-2	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	6,00	0,50	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ПАНЕЛЬ								
8	ТПЭП П36	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5130-3974 УХЛ4	4,00	54,07	-	216	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	Ц ТО ЧЕ	-ТО ЧЕ,МОНТАЖ	4,00	19,91	3,65	80	20	15	6,56	26
		ШТ		5,12	-			-	-	-
10	ТПЭП П25	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5130-2974 УХЛ4	1,00	17,60	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Ц ТО ЧЕ	-ТО ЧЕ,МОНТАЖ	1,00	17,91	3,50	18	4	3	5,57	6
		ШТ		4,35	-			-	-	-
12	ТПЭП П25	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5130-2874 УХЛ4	1,00	17,60	-	18	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	Ц ТО ЧЕ	-ТО ЧЕ,МОНТАЖ	1,00	17,91	3,50	18	4	3	5,57	6
		ШТ		4,35	-			-	-	-
14	ТПЭП П32	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5130-3674 УХЛ4	2,00	37,77	-	76	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	Ц ТО ЧЕ	-ТО ЧЕ,МОНТАЖ	2,00	15,50	3,35	31	9	7	5,55	11
		ШТ		4,34	-			-	-	-
16	ТПЭП П26	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5130-3174 УХЛ4	3,00	22,27	-	67	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	Ц ТО ЧЕ	-ТО ЧЕ,МОНТАЖ	3,00	21,77	3,64	65	15	10	6,62	20
		ШТ		5,17	-			-	-	-
18	1517-1526	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	11,00	1,50	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	1504 ДОП	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-25	3,00	25,00	-	75	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	1517-1351-6	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ	3,00	2,90	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=		-	-			-	-	-
		МТ								
21	08-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	3,00	1,53	-	4	2	-	1,00	3
				0,97	-			-	-	-
		МТ								
22	1317-1498-2	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ:НУЛЕВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	20,00	0,50	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
23	1317-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	7,00	0,20	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1867	129	75		169
			РУБ.					3		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(1293)		1293	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	(24)		24	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	(24)		24	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(41)		41	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(15)		15	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	(184)		184	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(1581)		1581	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(574)		574	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(141)		141	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	(132)		-	132	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(123)		123	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(8)		-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(17)		-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(87)		87	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(754)		754	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(168)		-	-	-		168
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(149)		-	149	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	(2335)		2335	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(168)		-	-	-		168
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(149)		-	149	-		-

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

24	1508 ДОП	-УСТАНОВКА КОНДЕНСАТОРНАЯ	1,00	2210,00	-	2210	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УКМ58-0,4-200-33/3У3								
		МТ		-	-			-	-	-
25	Ц8-78-7	-ТО ЭЕ,МОНТАЖ	1,00	28,07	17,51	27	7	17	9,00	9
		МТ		7,65	7,58			7	5,75	6
		КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТП-630-10/0,4-84У3								
26	1505-21015	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБМОТОЧНЫЙ=ТМЗ-630/10 У1	1,00	2220,00	-	2220	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
27	Ц8-62-2	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ,АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР,МАССА,Т,ДО:3	1,00	60,98	19,72	62	25	28	40,00	40
		МТ		24,37	7,65			8	5,00	6
28	Ц8-67-1	-СУШКА ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА	2,90	28,22	9,06	57	26	25	12,00	35
		Т		8,65	1,92			5	1,46	4
29	Ц8-68-1	-ЗАЛИВКА МАСЛОМ ТРАНСФОРМАТОРОВ	2,90	7,11	5,17	20	5	15	3,00	9
		Т		1,89	1,80			5	1,37	4
30	1505 ДОП	-ШКАФ ВВОДНОЙ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ШВВ-2КУ3	1,00	790,00	-	790	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
31	Ц8-98-1	-ШКАФ ВВОДА ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ КТП	1,00	8,77	3,75	9	5	4	7,00	7
		МТ		4,71	1,95			2	1,46	1
32	1505 ДОП	-ШКАФ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ШНВ-2У3	1,00	2100,00	-	2100	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
33	1505 ДОП	-ШКАФ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ ШНЛ-4У3	1,00	1495,00	-	1495	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
34	Ц8-98-2	-ШКАФ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ РУ КТП	2,00	16,89	7,65	34	17	15	12,00	24
		МТ		8,64	3,93			8	2,98	6
35	Ц8-98-4	-УСТАНОВКА АВТОМАТОВ В ШКАФАХ НИЗКОВОЛЬТНОГО РУ КТП,ТОК,А,ДО:1000	8,00	9,19	1,67	74	32	14	6,00	46
		МТ		4,05	0,92			7	0,70	6
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
36	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	575,06	7,99	28	2	-	61,00	3
		Т		41,62	2,40			-	1,62	-
37	Ц8-486-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,02	80,20	39,27	2	-	-	43,00	1
		100М		29,00	16,54			-	12,55	-
38	Ц8-486-3	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,03	104,02	47,09	3	1	2	60,00	2
		100М		48,50	17,68			-	13,42	-
39	Ц8-416-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,16	9,49	0,22	1	1	-	16,00	2
		100М		7,29	0,08			-	0,06	-
40	Ц8-416-6	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ	0,06	15,11	0,66	2	-	-	12,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ								
		ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ		0,34	0,27			-	0,21	-
		100М								
41	Ц8-417-7	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,05	21,44	1,27	2	-	-	17,00	1
				11,82	0,49			-	0,37	-
		100М								
42	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,00	162,50	61,20	14	4	5	61,00	5
				42,87	16,73			2	17,69	1
		Т								
43	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	1,00	38,72	3,23	38	2	3	25,00	25
				19,37	0,41			-	0,31	-
		100ШТ								
44	Ц8-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 6,7КГ	0,20	2,25	0,51	2	-	-	2,00	-
				1,46	0,20			-	0,15	-
		100ШТ								
45	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,02	64,95	2,04	2	-	-	17,00	-
				13,62	0,48			-	0,36	-
		100ШТ								
46	Ц8-406-3	-ШЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ИЗМ22У2	11,00	1,19	-	14	5	-	1,00	11
				0,48	-			-	-	-
		МТ								
47	Ц8-406-4	-ШЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ИЗМ40У2	2,00	1,68	-	4	1	-	1,00	2
				0,48	-			-	-	-
		МТ								
48	Ц8-406-5	-ШЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ИЗМ50У2	4,00	2,24	-	8	2	-	1,00	4
				0,52	-			-	-	-
		МТ								
49	Ц8-406-1	-РУКАВ ПЛАСТМАССОВЫЙ РП63У3 ПО КОНСТРУКЦИЯМ	0,14	47,00	12,62	6	1	2	16,00	2
				11,57	3,68			-	2,94	-
		100М								
50	Ц8-148-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОВАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,00	70,04	21,59	42	14	11	31,00	10
				22,75	6,87			3	5,21	3
		100М								
51	Ц8-140-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ	1,05	29,48	8,81	32	11	-	15,00	10
				18,77	6,32			-	0,25	-
		100М								
52	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	0,05	13,67	0,48	2	-	-	11,00	1
				7,82	0,17			-	0,13	-
		100М								
53	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	4,00	1,92	-	7	2	-	1,00	4
				0,67	-			-	-	-
		МТ								
54	Ц8-153-23	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,00	3,21	-	25	5	-	1,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2		0,62	-			-	-	-
		МТ								
55	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД	5,00	1,86	0,07	9	6	-	1,00	5
		НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАЧКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т		1,17	-			-	-	-
		МТ								
56	Ц8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД	2,00	2,74	0,07	6	4	-	2,00	4
		НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т		1,00	-			-	-	-
		МТ								
57	Ц8-481-21	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД	4,00	3,59	0,07	13	7	-	2,00	8
		НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,5Т		1,99	-			-	-	-
		МТ								
58	Ц8-409-6	-ПРОВОД ПЕРВЫЯ СЕЧ ДО 120ММ2 В ПРОЛОЧЕЧНЫХ ТРУБАХ И	0,65	25,46	15,19	16	6	10	13,00	8
		МЕТАЛЛОРУКАВАХ		9,16	4,40			3	3,34	2
		100Ч								
59	Ц8-409-5	-ПРОВОД ПЕРВЫЯ СЕЧ ДО 70ММ2 В СУЩЕСТВУЮЩИХ ТРУБАХ (УЧТЕНЫ В	2,70	21,20	13,38	58	19	35	10,00	27
		СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ)		6,97	3,89			10	2,95	8
		100М								
60	Ц8-409-4	-ТО ЖЕ,ДО 35ММ2	3,90	18,35	10,70	72	26	41	10,00	39
		100М		6,89	3,14			12	2,39	9
61	Ц8-409-3	-ТО ЖЕ,ДО 16ММ2	1,90	13,89	8,23	14	5	7	7,00	7
		100М		5,12	2,46			2	1,86	2
62	Ц8-409-1	-ТО ЖЕ,ДО 2,5ММ2	4,40	7,20	3,96	31	12	17	4,00	16
		100М		2,95	1,21			5	0,92	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			9551	271	243		395
			РУБ.					79		62
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(8815)		8815	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	(176)		176	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	(180)		180	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(276)		276	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(113)		113	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	(64)		64	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(9624)		9624	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	736)	736	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	202)	202	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	(	358)	-	358	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	253)	253	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	15)	-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	33)	-	33	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	76)	76	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	1065)	1065	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	472)	-	-	-		472
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	383)	-	383	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	(	10689)	10689	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	472)	-	-	-		472
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	383)	-	383	-		-

РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ

63	1509 Т3038	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-0,66 СЕЧ 3Х10+1Х6ММ2	80,00	0,70	-	56	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		П:0,33.1,2								
64	1509 Т3038	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-0,66 СЕЧ 3Х70+1Х25ММ2	80,00	2,81	-	225	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		П:1,34.1,2								
65	1509 Т3038	-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-0,66 СЕЧ 3Х120+1Х35ММ2	10,00	4,86	-	48	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		П:1,94.1,2								
66	С152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2.2Х5	0,44	44,87	-	21	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
67	С152-232	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:16	0,10	165,9М	-	17	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
68	С152-235	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ	0,09	235,42	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:25 100М								
69	С152-234	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:35 100М	0,30	319,16	-	96	-	-	-	-
70	С152-236	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:70 100М	0,27	565,64	-	153	-	-	-	-
71	С152-237	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:95 100М	0,06	766,30	-	46	-	-	-	-
72	С113-136	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 ДИАМ 25Х1,6 М	2,00	0,64	-	2	-	-	-	-
73	С113-135	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ГОСТ 10704-76 ДИАМ 48Х2 М	3,00	0,88	-	3	-	-	-	-
74	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 10М	1,60	2,34	-	3	-	-	-	-
75	С159-546	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 10М	0,60	5,70	-	3	-	-	-	-
76	8503-80126	-ТРУБА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ДИАМ 40ММ М	5,00	1,16	-	6	-	-	-	-
77	2485 Д15	-ЛОТОК КЛ20-П1 МТ	13,00	3,07	-	40	-	-	-	-
78	2485-1868	-СТОЙКИ=К1150ЦТ1 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79 1000МТ	0,10	581,56	-	59	-	-	-	-
79	2485-1700	-ПОЛКИ=К1162ЦТ1 ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79 1000МТ	0,02	498,48	-	9	-	-	-	-
80	2485-1723	-ПРОФИЛЬ К241У2=К240У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ ЧР2-80 МТ	2,00	1,66	-	3	-	-	-	-
81	2485 КОП	-КЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ МЭИ22У2 МТ	11,00	2,87	-	31	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	2405 ДОП	-ШЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ШЭМ40У2	2,00	4,31	-	9	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
83	2405 ДОП	-ШЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ШЭМ50У2	4,00	6,00	-	25	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
84	0503 ДОП	-РУКАВ ПЛАСТМАССОВЫЙ РП63У3	12,00	6,00	-	71	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ТРАНСПОРТНЫЕ И ДРУГИЕ РАСХОДЫ УЧТЕНЫ В КАЖДОЙ ПОЗИЦИИ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,			939	-	-		-
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ.		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	(939)		939	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,	(939)		939	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,	(74)		74	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	(1013)		1013	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ,	(1013)		1013	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			12357	409	318		564
			РУБ,					82		65
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	(10108)		10108	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ,	(208)		208	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,	(264)		264	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	(317)		317	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	(128)		128	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,	(168)		168	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	(11125)		11125	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	(2249)		2249	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,	(343)		343	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,	(482)		-	482	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,	(939)		939	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	(376)		376	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(23)		-	-	-		23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,	(58)		-	58	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,	(287)		287	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	(2832)		2832	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(652)		-	-	-		652
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	(532)		-	532	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,	(13957)		13957	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(652)		-	-	-		652
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	(532)		-	532	-		-

СОСТАВИЛ КОРМИЛИЦЫНА

ПРОВЕРИЛ ЧУМИЧЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 20102-00

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 06-01-06

НА ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С ТРЕМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ 21МКТ-280-2-1-МТ

ОСНОВАНИЕ: АЭМ.СО, л.1-5, Ал.4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,757 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 213 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,176 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И № 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. КАЛЬКУЛЯЦИЯ СТОИМОСТИ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ НУ

		ОСНОВАНИЕ:ЧЕРТ АЭМН								
1	1517-1071	-ШКАФ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ,ШИРИНОЙ 600-1400ММ,ГЛУБИНОЙ 800ММ,ВЫСОТОЙ 2200ММ= ОСТ 16-0.800.552-79	0,80	145,00	-	116	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
2	Ц8-571-4	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 2400ММ	0,80	20,49	3,14	17	5	4	9,00	7
				6,81	1,22			2	0,93	1
		М								
3	1594-01033	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2;0 3,2=АК63-1МГУ3	2,00	7,20	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
4	1517-1361-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	1,05	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
5	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	0,33	-	2	-	-	0,20	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 6А		0,14	-			-	-	-
		МТ								
6	1584-12058	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ЗАМЕНЯЕМОЕ ПОЛ ВИНТЫ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ,ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШКИ,ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4ВТ=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78	22,00	5,40	-	119	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
7	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	22,00	3,75	-	83	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
8	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	22,00	1,62	-	36	20	-	1,00	22
		МТ		0,91	-			-	-	-
9	1584-12014	-РЕЛЕ РКВ11-43-112 УХЛ=РВП72-3121УХЛ4,РВП72-3122У ХЛ4 ТУ 16-523.472-79	9,00	0,70	-	63	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
10	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	9,00	2,50	-	23	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
11	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	9,00	1,62	-	15	9	-	1,00	9
		МТ		0,91	-			-	-	-
12	1584-66409	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 16-524.074-75	11,00	2,20	-	24	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
13	1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА ?	11,00	1,25	-	14	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2		-	-			-	-	-
		МТ								
14	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	22,00	0,61	-	14	5	-	0,30	7
				0,22	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
15	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526,407-76	12,00	0,80	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
16	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	12,00	1,25	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
17	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	12,00	1,07	-	13	7	-	0,70	8
				0,57	-			-	-	-
		МТ								
18	1507-5043	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2	16,00	1,00	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
19	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	16,00	0,75	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
20	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.	16,00	0,75	-	12	6	-	0,50	8
				0,41	-			-	-	-
		МТ								
21	1504-19005	-БЛОК ЗАЖИМОВ,ЧИСЛО ЗАЖИМОВ-10 36Х44,5Х69,5ММ=БЗ-10 ТУ36.1750-74	13,00	1,25	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			632	52	4		61
			РУБ.					2		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(	524)	524	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	(	7)	7	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	(	7)	7	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	24)	24	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	6)	6	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	(	42)	42	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(	619)	619	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	188)	188	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	58)	58	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	(	54)	-	54	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	51)	51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	2)	-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	8)	-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	14)	14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	173)	173	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	64)	-	-	-		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	62)	-	62	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	(	783)	783	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	64)	-	-	-		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	62)	-	62	-		-

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

22	1504-18093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3 ТУ 16-526.216-78	9,00	1,95	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
23	Ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5	9,00	2,77	0,09	24	12	-	3,00	18
				1,36	0,02			-	0,01	-
		МТ								
24	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,01	575,00	7,99	7	-	-	81,00	1
				41,02	2,49			-	1,02	-
		Т								
25	Ц8-418-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,10	9,49	0,22	1	1	-	10,00	1
				7,29	0,06			-	0,06	-
		100М								
26	Ц8-418-5	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,10	11,22	0,22	1	1	-	11,00	2
				7,02	0,06			-	0,00	-
		100М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Ц8-486-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 60ММ	0,25	42,34	9,61	10	5	2	38,00	7
				20,25	2,50			-	1,90	-
		100М								
28	Ц8-417-5	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,10	22,39	0,38	3	1	-	14,00	1
				9,56	0,14			-	0,10	-
		100М								
29	Ц8-417-6	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,15	29,33	0,60	4	1	-	16,00	2
				11,06	0,24			-	0,18	-
		100М								
30	Ц8-496-1	-МЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ М8М22	0,10	47,95	12,82	6	1	2	16,00	2
		100М		11,67	3,66			-	2,94	-
31	Ц8-534-15	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАЖИМОВ ДО 16	3,00	6,66	0,19	19	7	-	3,00	9
				2,67	0,02			-	0,01	-
		ШТ								
32	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,09	38,72	3,23	5	1	-	25,00	2
				19,37	0,41			-	0,31	-
		100КГ								
33	Ц8-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,15	162,50	61,20	24	8	9	61,00	9
				42,87	16,73			2	12,69	2
		Т								
34	Ц8-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ	0,12	48,67	1,36	6	1	-	17,00	2
				13,37	0,28			-	0,15	-
		100КГ								
35	Ц8-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,25	64,95	2,04	16	4	-	17,00	4
				13,62	0,48			-	0,36	-
		100КГ								
36	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М. ДО:1КГ	0,65	13,67	0,46	13	6	-	11,00	9
				7,80	0,17			-	0,13	-
		100М								
37	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ	4,80	29,40	0,81	142	51	4	15,00	72
				10,77	0,32			2	0,25	1
		100М								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			299	98	17		141
			РУБ.					4		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(	18)	18	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	1)	1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(	19)	19	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	281)	281	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	158)	158	-	-		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	(	102)	-	102	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	95)	95	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	5)	-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н... -	РУБ.	(	12)	-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	36)	36	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	406)	406	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	149)	-	-	-		149
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	114)	-	114	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	(	425)	425	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	149)	-	-	-		149
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	114)	-	114	-		-

РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

38	0151-2286	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5 1000М	0,32	308,18	-	98	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
39	0151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5 1000М	0,16	333,38	-	54	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
40	0151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5 1000М	0,05	437,66	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
41	0151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5 1000М	0,01	723,64	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
42	0151-2286	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,02	1281,38	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		•И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:27Х2,5 1000М								
43	С151-2287	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:37Х2,5 1000М	0,02	1722,20	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
44	С159-644	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 10М	1,00	2,34	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
45	С159-645	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32 10М	1,50	3,86	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
46	С113-128	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ТОНКОСТЕННАЯ ГОСТ 10704-76 ДИАМ 25Х1,6ММ М	10,00	0,27	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
47	С113-130	-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-32: Т-2,2 М	15,00	0,64	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
48	8503-80124	-ТРУБА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ДИАМЕТРОМ 25Х1,5ММ	0,01	517,02	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
49	8503-80125	-ТРУБА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ДИАМЕТРОМ 32Х1,8ММ	0,02	817,22	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
50	2405 ДОП	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ КЗН15У3 ШТ	3,00	4,06	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
51	2405-1658	-СТОЙКИ=К313УХЛ2 ТУ36-22-80	3,00	9,64	-	29	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
52	2405-1660	-СТОЙКИ=К314УХЛ2 ТУ36-22-80	6,00	3,32	-	20	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
53	2405 ДОП	-ЛОТОК НЛ20-П1,873У3 МТ	25,00	3,07	-	77	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
54	2405-1717	-ПРОФИЛИ=К101/1У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80	12,00	0,29	-	3	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
55	2405-1725	-ПРОФИЛИ=К239У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80	25,00	2,25	-	56	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
56	2405-1612	-МЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ МЭМ22У3=К1082У3 ТУ36-1684-78	10,00	2,87	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ И ДР.РАСХОДЫ УЧТЕНЫ В КАЖДОЙ ПОЗИЦИИ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			519	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	519)	519	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(	519)	519	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	39)	39	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	549)	549	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.	(	549)	549	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1441	158	21		292
			РУБ.					6		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(	542)	542	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	(	7)	7	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	(	7)	7	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	25)	25	-	-		-
		ЗАГОТОВ.,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	6)	6	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	(	42)	42	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(	629)	629	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	899)	899	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	298)	298	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	(	156)	-	156	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(	519)	519	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	146)	146	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	7)	-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	29)	-	29	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	83)	83	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	1128)	1128	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	213)	-	-	-		213
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	176)	-	176	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(	1757)	1757	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	213)	-	-	-		213
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	176)	-	176	-		-

СОСТАВИЛ КУЗЬМЕНКО

ПРОВЕРИЛ МИРОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 28102-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 86-01-07

НА СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С ТРЕМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ 21МКТ-200-2-1-НТ

ОСНОВАНИЕ: СС.СО, в.1-3, Ал.4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,209 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 54 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,868 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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				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	1602 ДОП	-ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ ТА-11320	2,00	29,00	-	58	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
2	Ц18-127-1	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТЕННЫЙ СИСТЕМЫ:МБ	2,00	5,71	-	12	1	-	1,00	2
		НТ		0,72	-			-	-	-
3	1602 ДОП	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ	2,00	5,00	-	10	-	-	-	-
		НТ		-	-			-	-	-
4	Ц18-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА:В ПОМЕЩЕНИИ	2,00	3,52	-	8	6	-	4,00	8
		НТ		2,92	-			-	-	-
5	Ц18-972-18	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	1,00	5,81	0,94	5	2	-	3,00	3
		КОРОБКА		2,02	0,31			-	0,23	-
6	Ц18-975-12	-КОРОБКА ОКОНЕЧНАЯ	3,00	0,52	-	1	1	-	1,00	3
		НТ		0,46	-			-	-	-
7	Ц18-351-11	-РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ	2,00	0,46	-	1	1	-	1,00	2
		НТ		0,41	-			-	-	-
8	Ц8-418-7	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,05	27,51	0,86	2	-	-	15,00	1
		100М		10,89	0,27			-	0,21	-
9	Ц3-419-1	-МИНИПРОВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ	0,05	54,17	34,34	3	1	2	27,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАКРЫТЫЙ НА УСТАНОВЛЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ		19,37	11,00			-	0,38	-
		100М								
10	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ	1,15	14,12	-	17	15	-	19,00	02
		100М		13,50	-			-	-	-
1.	Ц10-54-7	-КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ,МАССА 1М,КГ,ДО:1	0,15	44,19	10,14	0	4	2	35,00	5
		100М		23,62	3,26			-	2,40	-
12	Ц.0-972-21	-ВВОД ТЕЛЕФОННЫЙ	1,00	0,62	1,20	11	4	2	4,00	4
		МТ		3,44	0,41			-	0,31	-
13	Ц10-972-10	-РАДИОВВОД	1,00	4,52	0,70	4	2	-	2,00	2
		ВВОД		1,91	0,22			-	0,17	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			140	37	0		53
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(00)		00	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	(1)		1	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	(1)		1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(2)		2	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(1)		1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(73)		73	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(72)		72	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(25)		25	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	(37)		-	37	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(32)		32	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(1)		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(3)		-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(7)		7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(111)		111	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(54)		-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(10)		-	40	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	(184)		184	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(54)		-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(40)		-	40	-		-

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

14	С155-17	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТП-10	1,00	1,00	-	2	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
15	С155-13	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П	1,00	0,22	-	2	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С155-12	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2Р ШТ	2,00	0,25 -	- -	2	-	- -	- -	- -
17	С155-22	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ РМО ШТ	2,00	0,25 -	- -	2	-	- -	- -	- -
18	С159-548	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ63 10М	0,50	13,42 -	- -	6	-	- -	- -	- -
19	С152-486	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ0,4ММ2 1000М	0,04	16,75 -	- -	2	-	- -	- -	- -
20	С152-494	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПК С 4ИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2 1000М	0,05	23,86 -	- -	2	-	- -	- -	- -
21	С152-495	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПК С 4ИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2.1,2ММ2 1000М	0,03	36,18 -	- -	2	-	- -	- -	- -
22	С151-2526	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0.4МЧ,С ЧИСЛОМ ПАР:10 1000М	0,01	249,64 -	- -	3	-	- -	- -	- -
23	15897-32042	-КАБЕЛЬ ДИАМЕТРОМ ЖИЛ 1,6ММ=ПРППА 1000М	0,01	47,20 -	- -	2	-	- -	- -	- -

ТРАНСПОРТНЫЕ И ДР.РАСХОДЫ УЧТЕНЫ В КАЖДОЙ ПОЗИЦИИ

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			25	-	-		-
	РУБ,					-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ>	(25)		25	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,	(15)		15	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	(25)		25	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,	(25)		25	-	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			166	37	6		53
	РУБ,					-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:		(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ>	(66)		66	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ,	(1)		1	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	(	1)	1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	2)	2	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	1)	1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(	73)	73	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	97)	97	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	(	25)	25	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	(	37)	-	37	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	(	15)	15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	32)	32	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	(	1)	-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	3)	-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	7)	7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	136)	136	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	54)	-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	40)	-	40	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(	209)	209	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	54)	-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	40)	-	40	-		-

СОСТАВИЛ КУЗЬМЕНКО

ПРОВЕРИЛ МИРОНОВА

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ

ТЕПЛОНАСОСНОЙ СТАНЦИИ С ТРЕМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ 21МКТ200-2-1-НТ

НН П/П	РЕСУРСЫ	КОЛ-ВО
1	2	3
1	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ-Ч,	2136
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	1547
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	397
2	ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ,ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ-Ч	477
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	348
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	19
3	АНТИКОРРОЗИОННЫЕ РАБОТЫ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.Ч	52
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	40
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	99
4	КИП И А	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.Ч	705
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	508
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	66
5	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.Ч	564
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	400
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	318
3	ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКА	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ-Ч	202
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	150
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	21
6	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ-Ч	53
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	37
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	6

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — ПАДАЛКА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА — МИРОНОВА

СОСТАВИЛ — КУЗЬМЕНКО

ПРОВЕРИЛ — МИРОНОВА

gost.e-ecolog.ru