

I

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

903-9-034.9I

ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

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

АЛЬБОМ 8

С СМЕТАМИ - СТ. 1 - 62

24924-08
ЦЕНА 4-79

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

АП 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 21 МКТ 280-1-2-НТ

АЛЬБОМ 8

С СМЕТА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ - 144,13 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: МИНХИМНЕФТЕПРОМ СССР
ПРИКАЗ ОТ 21 мая 1991г. №221
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ ВНИИК
ПРИКАЗ ОТ 7 марта 1991г. №18А-ПР

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ ТЕПЛОНАСОСНОЙ СТАНЦИИ С ТРЕМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ ТИПА 2Г МКТ 280-2-Г-НТ СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН 227-82, УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР ОТ 18 мая 1982 года №141 В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВОДИМЫХ С 1.01.91 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 1.01.1991г.

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА:

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	- 16,5 процентов
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	- 8,6 процентов
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	- 13,3 процентов
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	- 8 процентов

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991г. НА ОСНОВАНИИ ПОДСИСТЕМЫ ПЕРЕСЧЕТА АВС-ЗЭС (ЦЭ1) 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. № 12-д.

ГИП  Ж.А. ПАДАЛКА

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ П/П	№№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СТР
1	2	3	4
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2	06-01	ОБЪЕКТНАЯ 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	28
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.

СМЕТА В СУММЕ 144,13 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

УТВЕРЖДЕНА

ПОДРЯДЧИК _____

ЗАКАЗЧИК _____

198 Г.

198 Г.

О Б Ь Е К Т Н А Я С М Е Т А 86-81

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОАСОСНОЙ СТАНЦИИ С 2-МИ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ ЗИКК286-2-1-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 1981г.

№ ПП.	И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ, ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ОБОРУДОВАНИЕ	ПРОЧИЕ РАБОТЫ	ИЗМЕНЕНИЯ					
1.86-81-81		-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	84	10,85	98,88	-	118,87	-	2,34	1,88	-	
2.86-81-82		-ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	3,67	-	-	-	3,67	-	0,81	0,4	-	
3.86-81-83		-АНТИКОРРОЗИОННЫЕ РАБОТЫ	54	-	-	-	54	-	0,68	0,68	-	
4.86-81-84		-КИП И А	0,82	3,11	10,88	-	13,93	-	0,75	0,59	-	
5.86-81-85		-СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	2,93	11,12	-	13,98	-	0,65	0,53	-	
6.86-81-86		-ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКА	-	1,13	0,43	-	1,76	-	0,21	0,18	-	
7.86-81-87		-ОБЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	-	0,14	0,07	-	0,21	-	0,05	0,04	-	
ИТОГО			4,77	17,86	121,88	-	144,13	-	4,59	3,71	-	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Собор

ПАДАЯКА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Миронова

МИРОНОВА

СОСТАВИЛ

КУЗЬМЕНКО

ПРОВЕРИЛ

Миронова

МИРОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-9-034.9I

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 20102-00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 05-01-01

НА ПРОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТЕПЛОНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С ТРЕМЯ ТИПОВЫМИ НАСОСАМИ
21МКТ200-2-1НТ

ОСНОВАНИЕ: ТМ.СО п.1-8, Ал.4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 110,073 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2340 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,077 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

К ПП	: ШИФР И ПОЗИЦИИ :	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ :	: КОЛИЧЕСТВО :	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. :		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :			: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				: ВСЕГО :	: ЭКСПЛ, МАШИИ :	: ВСЕГО :	: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ :	: ЭКСПЛ, МАШИИ :	: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ :	: ОБСЛУЖИВАЮМ, МАШИИ :	: ОБСЛУЖИВАЮМ, МАШИИ :
				: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ :	: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ :	: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ :	: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ :	: ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ :	: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ :	: НА ЕДИН, ВСЕГО :
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
1	Ц7-35-6M	-АГРЕГАТ КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АММИАЧНЫЕ ИЛИ ФРЕОНОВЫЕ, МАССОЙ 4,45Т	3,00	290,00	29,75	869	317	90	143,00	429
				105,07	12,70			39	9,70	29
2	2302 Д0П	-НАСОС ТЕПЛОВОЙ ТИПА 21МКТ200-2-1 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТИПА 4АМН25М2У4	3,00	25000,00	-	75000	-	-	-	-
3	Ц7-35-2M	-АГРЕГАТЫ КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АММИАЧНЫЕ И ФРЕОНОВЫЕ, МАССА, Т. Я, 73	1,00	55,78	5,02	65	30	5	40,00	40
				30,25	2,35			2	1,70	2
4	2302-02007	-АГРЕГАТ КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ =АК4,5-2-4	1,00	800,00	-	800	-	-	-	-
6	Ц10-1-3	-МОНТАЖ РЕСИВЕРА ФРЕОНОВОГО ЕМК 143 ВЕСОМ 540КГ	1,00	33,31	5,29	33	17	5	27,00	27
6	2302-02206 -71	-СТОИМОСТЬ РЕСИВЕРА	1,00	17,00	2,45	530	-	2	1,66	2
				530,00	-			-	-	-
7	Ц7-297-1	-АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, МАССОЙ 0,03 Т.	1,00	36,10	14,00	37	17	15	22,00	22
8	2311-10010	-АГРЕГАТ ВАКУУМНЫЕ ЗОЛОТЧИКОВЫЕ=НВ3-20	1,00	17,37	6,10	470	-	7	4,63	6
				470,00	-			-	-	-
9	Ц20-013-1	-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	8,41				8,31	
10	2302	ПОП -ОСУШИТЕЛЬ ФРЕОНОВЫЯ 0Ф-7РА ВЕСОМ 41,2КГ	1,00	99,00	-	99	-	-	-	-
11	Ц7-201-114	АГРЕГАТ НАСОСНЫЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫЯ МАССОЯ 0,6Т	4,00	32,68	4,40	130	66	16	24,00	98
12	2301-01023	НАСОС ТИПА К100-65-25Я С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТИПА 4АМ200Z2У3	4,00	16,50 522,00	2,07	2000	-	8	1,57	8
13	Ц7-201-10М	АГРЕГАТ НАСОСНЫЯ ПРЧТРАЛЬНЫЯ МАССОЯ 0,43Т	2,00	25,73	3,43	50	30	6	22,00	44
14	2301-01170	НАСОС ТИПА ВК10/45АУ2 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ТИПА 4АМ160М4	2,00	15,00 335,00	1,65	870	-	3	1,25	3
15	2301-18007	НАСОС ПОРШНЕВОЯ РУЧНОЯ Р0,8-30-01=НР1,25/30	1,00	50,00	-	60	-	-	-	-
16	Ц6-366-3	ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:10	3,02	35,40	14,74	100	49	46	23,00	89
17	1900-04009	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЯ ПЛОМ 121,0М2 ПВ-6-14	1,00	16,12 2956,00	3,72	2956	-	12	7,83	9
18	Ц10-1-2	АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЯ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЯ БЕЗ ПРИВОДА, МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,46	1,00	494,5+486 28,19	3,02	28	15	4	24,00	24
19	2415-1105	ГРЯЗЕВИК 16-200Т3201	1,00	73,00	-	73	-	-	-	-
20	Ц10-1-8	АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЯ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЯ БЕЗ ПРИВОДА, МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:5,1	2,00	140,55 56,87	29,06 11,90	298	114	58 24	84,00 9,09	188 18
21	23032-01001-П	СТОИМОСТЬ ВАКА ЕМК 16М3 ВЕСОМ 3450КГ	6,90	585,00	-	4037	-	-	-	-
22	0501-11004	ХЛАДОН12	0,90	1300,00	-	1170	-	-	-	-
23	0402-4104	НАСЛО ХФ-12-10	1,00	300,00	-	300	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц18-1-2	-МОНТАЖ МАСЛООТДЕЛИТЕЛЯ шт	1,00	26,19	3,02	20	15	4	24,00	24
25	2302 ДОП	-МАСЛООТДЕЛИТЕЛЬ ЦИКЛОННОГО ТИПА БЕМА ВЕСОМ 90КГ шт	1,00	15,37	1,44	142	-	2	1,10	1
26	Ц3-4-4	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 2 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М шт	1,00	67,43	7,03	67	56	6	74,50	75
27	1906-Я2009	-КРАН ПОДВЕСНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ОДНОПРОДЕТНЫЙ Г/П 2,0,ПРОЛЕТ 6,0 шт	1,00	1120,00	-	1120	-	-	-	-
28	Ц12-802-7	АРМАТУРА -ЗАДВИЖКИ 4УГУЧНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:150 шт	4,00	13,26	1,05	54	24	3	8,00	32
29	С159-847	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ шт	4,00	64,01	-	256	-	-	-	-
30	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ 4УГУЧНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80-100 шт	25,00	10,69	0,55	269	106	14	6,00	150
31	С159-845	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ шт	6,00	39,79	-	239	-	-	-	-
32	С159-844	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ шт	19,00	32,70	-	621	-	-	-	-
33	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ 4УГУЧНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 шт	6,00	2,72	0,10	15	12	-	3,00	18
34	С159-Р43	-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ З046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ шт	6,00	23,70	-	142	-	-	-	-
35	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ 4УГУЧНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:200 шт	5,00	17,60	1,71	68	42	9	11,00	55
				8,51	0,32			2	0,25	1

шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	0136-2248	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ:З146БР ДЛЯ ВОДЫ И ГАР:, ДАВЛЕНИЕМ 1МПА, ДИАМЕТРОМ 288ММ	5,00	110,55	-	554	-	-	-	-
37	112-802-5	МТ -ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 2-100	1,00	10,69	0,55	12	4	-	6,00	6
38	2367-11111	МТ -ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ З146НХ, ДУ100, РУ10	1,00	40,84	-	40	-	-	-	-
39	112-802-6	МТ -ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:126	4,00	12,47	0,75	50	22	3	7,00	20
40	2367-11112	МТ -ЗАДВИЖКА З146НХ, ДУ126, РУ10	4,00	47,65	-	191	-	-	-	-
41	112-790-3	МТ -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИНЫЕ ОДНОРУЧАЖНЫЕ И ДВУРУЧАЖНЫЕ 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
42	0136-2239	МТ -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ:С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ:ЗКЛ2-16 ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ 68ММ ТИПА З9041НХ	2,00	56,57	-	112	-	-	-	-
43	112-811-1	МТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ	1,00	0,96	-	1	1	-	1,00	1
44	2360-11615	МТ -ВЕНТИЛЬ ТИПА 16ББЭРЗМ ДИАМ 10ММ	1,00	13,61	-	14	-	-	-	-
45	112-809-1	МТ 0,1,Г98 -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 16-25ММ	36,00	1,03	-	37	34	-	1,00	36
46	0136-1839	МТ -КРАНЫ ТРЕХХОЛОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б:0БК, ДЛЯ ХИЛКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 16 ММ	36,00	1,06	-	67	-	-	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Ц12-803-5	-КЛАПАНЫ АУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:150 МТ	2,00	6,88	0,35	15	11	2	7,00	14
				5,37	0,15			-	0,12	-
48	2307-10026	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ150;РУ16 МТ	2,00	31,14	-	62	-	-	-	-
49	Ц12-803-3	-КЛАПАНЫ АУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:85-88 МТ	2,00	4,29	0,51	9	7	2	4,00	8
				3,47	0,07			-	0,05	-
50	2307-10024	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ82;РУ16 МТ	2,00	22,12	-	45	-	-	-	-
51	Ц12-803-1	-КЛАПАНЫ АУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:25-40 МТ	5,00	2,20	0,07	12	10	-	3,00	15
				1,91	0,02			-	0,01	-
52	2307-10386	-ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ80П ДУ32;РУ16 МТ	5,00	19,50	-	98	-	-	-	-
53	Ц12-803-2	-КЛАПАНЫ АУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50 МТ	5,00	2,60	0,09	13	11	-	3,00	16
				2,19	0,02			-	0,01	-
54	2307-10305	-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ80П ДУ50;РУ16 МТ	5,00	25,53	-	127	-	-	-	-
55	Ц12-799-2	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ МТ	6,00	1,12	0,02	6	6	-	1,00	6
				0,99	-			-	-	-
56	2307-10467	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ЦАПКОВЫЙ 14С26П1 ДУ20;РУ25 МТ	6,00	25,53	-	153	-	-	-	-
57	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ МТ	7,00	1,00	-	8	6	-	1,00	7
				0,94	-			-	-	-
58	2307-10459	-ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ЦАПКОВЫЙ 14С27П1 ДУ10;РУ26 МТ	7,00	16,65	-	116	-	-	-	-
59	Ц12-805-4 В,У,К ОТДЕЛУ12 П,2 К=1,25	-КЛАПАНЫ АУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ, РЕДУЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОУРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОУЧАСТКОВЫЕ И ДВУХУЧАСТКОВЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	5,95	0,74	7	5	-	6,25	6
				4,02	0,15			-	0,12	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	Ц12-790-7	-ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, ФЛАПАНЫ 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	0	6	2	7,00	7
				5,64	0,25			-	0,19	
71	С130-2242	шт -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ: ЭКЛ2-16 ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 150 ММ ЗПС41НЖ1	1,00	170,40	-	171	-	-	-	-
72	Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	шт ТРУБОПРОВОДЫ ГОСТ8732-78 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫХ 144-159 ММ	0,10	116,47	24,87	13	9	4	121,00	12
				85,80	13,31			2	10,10	1
73	С159-3333	Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕССОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4 ММ	0,10	663,71	-	67	-	-	-	-
74	Ц12-2-7 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫХ 76-89 ММ	0,06	143,04	27,12	0	6	2	147,40	9
				108,76	14,47			2	10,98	1
75	С159-3326	Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕССОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ	0,06	714,97	-	43	-	-	-	-
76	Ц12-2-6 В.У. К	Т -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,ДИА МЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ			156,75	2,23			-	1,69	-
77 С153-3317	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 57ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ	Т	0,02	930,01	-	18	-	-	-	-
78 Ц12-2-4 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	ТРУБОПРОВОДЫ ГОСТА734-75 -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	Т	0,07	272,57	9,94	19	17	-	360,00	25
79 С159-4234	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,В ВИДЕ ОТДЕЛЬНЫХ ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПО СПЕЦИФИКАЦИИ ЧЕРТЕЖА,НА РУ ДОВ,01МПА,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	Т	0,07	1375,98	-	97	-	-	-	-
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	Т	0,02	309,40	11,22	6	6	-	309,40	8
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 25ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	Т	0,02	1021,15	-	37	-	-	-	-
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	Т	0,01	464,12	15,39	6	4	-	573,10	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 мм								
83	С159-4221	Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЧПБ, В ВИДЕ ОТДЕЛЬНЫХ ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПО СПЕЦИФИКАЦИИ ЧЕРТЕЖА, НА РУ ДО 10МПА, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ	0,81	2920,35	-	28	-	-	-	-
84	П12-2-9 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1	Т ТРУБОПРОВОДЫ ГОСТ18704-76 -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	5
85	С159-3358 ²	Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ	0,54	519,36	-	281	-	-	-	-
86	П12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1	Т -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
87	С159-3348	Т -УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСМОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ	0,41	577,37	-	237	-	-	-	-
88	П12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1	Т -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								
89	С159-3348	Т -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	-	-	-	-
90	Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	Т -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	24,87	39	29	8	121,80	40
				85,80	13,31			5	10,10	3
91	С159-3333	Т -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 158мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4мм	0,33	663,71	-	219	-	-	-	-
92	Ц12-2-7 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	Т -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	27,12	113	85	22	147,40	115
				108,76	14,47			12	10,98	9
93	С159-3326	Т -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 89мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 98мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	0,76	714,97	-	544	-	-	-	-
94	Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ	0,12	176,12	7,82	23	19	-	220,00	26
				156,75	2,23			-	1,89	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.3 К=1,1	2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВНЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫМ 57 мм									
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	-	-	-	-
96	2310-34018	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X200	1,00	1,63	-	2	-	-	-	-
97	2310-34015	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X125	23,00	0,95	-	22	-	-	-	-
98	2310-34013	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X80	14,00	0,81	-	11	-	-	-	-
99	2310-34016	-СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ОПП-2/100X150	4,00	1,03	-	5	-	-	-	-
100	С121-2019	-СТОИМОСТЬ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	0,01	555,36	-	6	-	-	-	-
101	П12-700-5	-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	-
102	С159-1355	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К ЧА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150	1,00	17,04	-	17	-	-	-	-
103	П12-700-2	-СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ: КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 80	3,00	1,36	0,30	4	2	-	1,00	3
				0,89	0,03			-	0,03	-
104	С159-1352	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ 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
ПРОХОДАВЭ										
105	Ц12-700-4	КОМПЛЕКТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИОФРАГМ. КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:125	1,00	1,89	0,42	1	1	-	1,00	1
				1,74	0,05			-	0,04	-
106	0159-1370	СОЕД -ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 673К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125	1,00	17,82	-	17	-	-	-	-
107	Ц12-698-1 ДОП2	КОМПЛЕКТ -БОВНИШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 20МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	39,00	1,66	0,17	65	25	7	1,00	39
				0,65	-			-	-	-
108	Ц12-698-16 ДОП2	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М30	11,00	1,84	0,17	21	11	2	1,00	11
				0,97	-			-	-	-
109	Ц12-698-15 ДОП2	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М24	38,00	1,66	0,17	60	36	7	1,00	38
				0,94	-			-	-	-
110	Ц12-698-14 ДОП2	ШТ -ШТУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М18	1,00	1,36	0,17	1	1	-	1,00	1
				0,91	-			-	-	-
111	2405-3000	ШТ -ПРОБКИ=П-Ч27.2 ТУ36-1142-75	26,00	0,37	-	9	-	-	-	-
112	2405-3005	ШТУКА -ПРОБКИ=П-Ч18.1,5 ТУ36-1142-75	9,00	0,23	-	2	-	-	-	-
113	2405-1098	ШТУКА -ЗАГЛУШКИ=У470УХЛ2 ТУ36-1099-00	0,05	22,86	-	2	-	-	-	-
114	2405-3002	1000ШТ -КОЛПАЧКИ-ЗАГЛУШКИ=К2-ТРУБ1/2ДН МЧА ТУ36-1144-75	1,00	0,22	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
115	Ц11-642-1	ШТУКА -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОВОФ ДОВАННЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	31,00	0,45	0,07	15	11	2	1,00	31
				0,36	-			-	-	-
116	241029-090 20Д1-73	ШТ -СТОИЧНОСТЬ ОТБОРНОГО УСТРОЙСТВА	31,00	4,94	-	153	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		2,64.1.1.1.1 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
117	Е9-123	ШТ -МОНТАЖ М/К ОБОР ПОД	0,58	69,70	1,70	34	24	-	02,60	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ОБОРУДОВАНИЕ										
118	С121-2022	-СТОИМОСТЬ ОПОР	Т	0,56	42,07 413,40	0,51 -	201	-	-	0,39 -	
119	Е9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ О ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	0,08	90,70 17,25	54,57 20,06	8	1	5	22,60 15,22	2 1
120	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	Т	0,11	69,50 23,75	29,92 9,23	8	2	4	30,10 7,00	3 1
121	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	Т	0,08	558,48 -	- -	45	-	-	- -	- -
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	Т	0,11	500,56 -	- -	56	-	-	- -	- -
123	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА 100М2	Т	0,95	82,26 48,00	0,05 -	78	45	-	60,00 -	65 -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,			98797	1547	397		2138
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,	(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)			157		115
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,	(	89730)	89730	-	-	-	-	-	-
	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,	(	1620)	-	1620	-	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ,	(	5651)	5651	-	-	-	-	-	-
	РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -	РУБ,	(	195)	195	-	-	-	-	-	-
	ЧАКЛАДНЫЕ 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,	(	12647)	12647	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч	(	2231)	-	-	-	-	-	-	2231
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	(	1796)	-	1796	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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 КОНСТРУКЦИИ -	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

Завт

ВАСЬКО

ПРОВЕРИЛ

Слеп

МИРОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕМЕНЧА

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 20102-00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 06-01-02

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

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

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.

№	П/П	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	НА НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАХ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ											
1	E26-08		-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ	7,10	46,76	0,78	333	134	5	25,90	104
			М3		18,17	0,24			2	0,18	1
2	O114-106		-МАТЫ И ПОЛОСЫ ИЗ СТЕКЛЯНОГО ВОЛОКНА ТУ21-23-72-75	1,86	69,28	-	129	-	-	-	-
			М3		-	-			-	-	-
			2,3.0.81								
3	C114-98		-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21882-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-125	3,89	32,72	-	128	-	-	-	-
			М3		-	-			-	-	-
			4,0.0.81								
4	061503/0-1 02		-ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЛИСТА АЛЮМИНОВОГО ТОЛЩ 0,5ММ	0,03	2687,08	-	81	-	-	-	-
			1000М2		-	-			-	-	-
			1676,1,1								
5	061503/0-1 07		-ТО ЧЕ, ТОЛЩ 1ММ	0,09	5050,73	-	456	-	-	-	-
			1000М2		-	-			-	-	-
			2967,1,1								
6	E26-46		-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЯ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	1,23	24,56	6,12	31	14	7	14,80	10
			1000М2		11,62	1,84			2	1,39	2
7	C114-492		-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 20X0,5	3,89	8,91	-	23	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТЖЕННОЙ СВЕТОЛ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 4С ММ М3 МАТОВ		-	-			-	-	-
6	E26-88	4,8,8,81 ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НА СУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ М3	9,38	46,75	8,78	436	175	7	25,98	241
				18,87	8,2			2	8,18	2
9	0114-188	-МАТЫ И ПОЛОСЫ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ21-23-72-75 М3	7,53	69,28	-	822	-	-	-	-
18	861883/А-1 82	9,3,8,81 -ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЛИСТА АЛЮМИНИЕВОГО ТОЛШ 1ММ 1888М2	8,28	2687,88	-	538	-	-	-	-
11	E26-88	2978,1,1 ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НА УХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ М3	1,38	46,75	8,78	61	25	-	25,98	34
				18,87	8,24			-	8,18	-
12	0114-98	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21888-76 ТОЛЩИНОЙ 4ММ М-125 М3	1,85	32,72	-	34	-	-	-	-
13	861883/8-1 87	1,3,8,81 -ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЛИСТА АЛЮМИНИЕВОГО ТОЛШ 1ММ 1888М2	8,83	8858,73	-	182	-	-	-	-
14	0114-828	2967,1,1 -ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ НА ЗАМАСЛИВАТФЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОГО ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-18 ТОЛЩИНОЙ: 4,2 ММ М3	1,85	48,81	-	81	-	-	-	-
		1,3,8,81								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2978	348	19		477
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	(ВЫПОЛЧЕНО)	(ОСТАТОК)			8		5
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(2978)		2978	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(488)		488	-	-		-
ВОФГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.	(354)		-	354	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.	(887)		887	-	-		-
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ-			РУБ.	(1227)		1227	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(424)		424	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -			ЧЕЛ,-Ч	(26)		-	-	-		28

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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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 *Васко* ВАСЬКО
 ПРОВЕРИЛ *Мирнова* МИРОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 20102-00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 06-01-03

НА АНТИКОРРОЗИОННЫЕ РАБОТЫ

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

ОСНОВАНИЕ: АЗО.ВМ, л.12, Лж.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.

№	П/П	ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИКОВ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	E13-261		-ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ СПЛОШНЫХ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	06,00	1,41	1,02	126	21	90	0,30	26	
		М2			0,24	0,31			77	0,23	20	
2	E13-265		-ОБЕСПЛИВАНИЕ	06,00	0,09	0,02	8	6	2	0,10	9	
		М2			0,07	-			-	-	-	
3	E13-269		-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	E13-126		-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТ-ШПАТЛЕВКА ЭП-0010 ШЕСТЬ СЛОЕВ	0,88	340,94	3,06	299	11	2	14,40	13	
		100М2			12,22	0,92			-	0,70	1	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ					РУБ.		446	40	99		62	
В ТОМ ЧИСЛЕ:					РУБ.				30		23	
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ.	(446)	446	-	-		-	
МАТЕРИАЛЫ -					РУБ.	(306)	306	-	-		-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-					РУБ.	(70)	-	70	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.	(53)	53	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -					ЧЕЛ.-Ч	(3)	-	-	-		-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					РУБ.	(7)	-	7	-	-	3	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ.	(39)	39	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					РУБ.	(537)	537	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч	(76)	-	-	-		-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.	(77)	-	77	-		78	

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

СОСТАВИЛА *Воробьева* ВОРОБЬЕВА
 ПРОВЕРИЛА *Мирнова* МИРОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 86-01-84

НА КИП И А

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

ОСНОВАНИЕ: АТМ.СО, л.1-23, АЛ.4

АТМ.И - Лж.7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 13,933 ТЫС.РУБ.
НОРМ.ТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 758 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,587 ТЫС.РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

СТАНЦИОННЫЕ ЗАМЕРЫ										
1	170646-1267-ТЕРМОМЕТР П2, ДЛ. П. Ч. -240, ДЛ. Н. Ч. -103 шт	3,00	0,85	-	3	-	-	-	-	-
2	170646-1272-ТЕРМОМЕТР П 4, ДЛ. П. Ч-240, ДЛ. Н. Ч-103 шт	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-	-
3	170646-1752-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П шт	3,00	1,00	-	3	-	-	-	-	-
4	Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ шт	3,00	0,26	-	1	1	-	0,50	-	1
5	1704 ДОП -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСМ-1086-БЦ2.822.027-44 шт	1,00	0,20	-	31	-	-	-	-	-
6	Ц11-13-1 -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ шт	5,00	1,15	0,07	7	5	-	1,00	-	5
			1,05	0,02				0,01		
7	1714-3043 -МОСТ АВТОМАТИЧЕСКИЙ КСМ2-010 шт	1,00	235,00	-	235	-	-	-	-	-
8	Ц11-40-7 -ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР МАЛОГАБАРИТНЫЙ, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ шт	1,00	4,18	0,02	4	4	-	5,00	-	5
			4,05	-				-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЛИ САМОПИЩУЩИЯ, ТИП КСП2, КСМ2 ИЛИ КСУ2, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ДО 3								
9	1704 ДОП	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТМ-14 ИТ	2,00	100,00	-	200	-	-	-	-
10	Ц11-406-7	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТИП ТМ ИТ	2,00	2,16	-	4	4	-	3,00	8
11	1704 ДОП	-МАНОМЕТР МП4-V ИТ	14,00	2,11 8,00	-	112	-	-	-	-
12	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЯ ИТ	14,00	1,01	-	14	14	-	1,00	14
13	1704-20036	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЯ=ВБ4 ТУ25-Р2-943-74 ИТ	1,00	0,96 16,10	-	16	-	-	-	-
14	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЯ ИТ	1,00	1,01	-	1	1	-	1,00	1
15	1704 ДОП	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ДЕМ-202-1 ИТ	2,00	0,96 45,00	-	90	-	-	-	-
16	Ц11-111-4	-ДАТЧИК-РЕЛЕ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ ИТ	2,00	1,81	-	4	4	-	2,00	4
17	1704-20784	-ДИАФРАГМА ДКС-С,6-150=ДК 14321-73 ИТ	1,00	1,76 25,00	-	25	-	-	-	-
18	Ц11-140-3	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО:150 КОМПЛ.	1,00	6,47 0,12 1,22	0,12	5	1	-	2,00	2
19	1704 ДОП35	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ САФИР-22ДД-XXXX-01-УХЛ ИТ	5,00	870,00	-	4350	-	-	-	-
20	Ц11-91-3	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ САФИР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА ПИТАНИЯ, МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА: КОНСТРУКЦИИ КОМПЛ.	5,00	3,41 0,14 3,19	0,14	16	16	-	5,00	25
21	1704 ДОП	-БЛОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ ГСП.БНК-1,1-УХЛ4 ИТ	5,00	307,00	-	1500	-	-	-	-
22	Ц11-618-2	-БЛОК ДЕЛЕНИЯ, УМНОЖЕНИЯ ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ ИТ	5,00	1,53	-	7	7	-	2,00	10
23	1701 ДОП	-МИЛЛИАМПЕРМЕТР И3022К ИТ	5,00	1,50 190,00	-	950	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ25-05-1481-77								
39	Ц11-93-7	шт -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИИ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	4,00	1,51	0,07	6	6	-	2,00	8
40	1704-20016	шт -МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	6,00	7,00	-	17	-	-	-	-
41	Ц11-93-7	шт -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИИ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	6,00	1,51	0,07	11	9	-	2,00	12
42	1704 ДОГ	шт -МАНОМЕТР МП4-У	2,00	0,00	-	16	-	-	-	-
43	Ц11-93-1	шт -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	1,01	-	2	2	-	1,00	2
44	170648-1257	шт ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ 21МКТ-250-2-1 (ТРИ КОМПЛЕКТА) -ТЕРМОМЕТР П2, ДЛ. В. Ч. -240, ДЛ. Н. Ч. -103	13,00	0,85	-	11	-	-	-	-
45	170648-1752	шт -ОПРАВА ЗАМНТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	12,00	1,50	-	18	-	-	-	-
46	Ц11-1-1	шт -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	12,00	0,26	-	4	4	-	0,50	6
47	1704 ДОП	шт -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСП-1086-5Ц2, 022, 083-14	3,00	0,26	-	14	-	-	-	-
48	Ц11-13-1	шт -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ	3,00	1,15	0,07	4	4	-	1,00	3
49	1704 ДОП	шт -МАНОМЕТР МП4-У	24,00	0,00	-	192	-	-	-	-
50	Ц11-93-1	шт -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	24,00	1,01	-	24	22	-	1,00	24
51	170648-1272	шт -ТЕРМОМЕТР П 4, ДЛ. В. Ч.-240, ДЛ. Н. Ч.-103	7,00	0,85	-	6	-	-	-	-
52	170648-1752	шт -ОПРАВА ЗАМНТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	6,00	1,50	-	9	-	-	-	-
53	Ц11-1-1	шт -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	6,00	0,26	-	1	1	-	0,50	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
67	ЦВ-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	-					
68	1504-06448	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ, ПМОВФ, ПМОФ-45, ПМОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 300В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ЧАСТОТОЙ 50 И 60 ГЦ И 400 ГЦ=ПМОВ, ПМОВФ, ПМОФ-45, ПМОФ- 90 ТУ 16-526.126-78	1,00	4,40	-	4	-	-	-	-
69	1517-1447-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЯ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	1,00	3,70	-	4	-	-	-	-
70	ЦВ-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	-					
71	1504-06300	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫБОРА ТОЧЕК СУМЕРЕНИЯ 0,1А 24В=ПТИ-М ТУ 25-00.116-77	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
72	Ц11-580-10	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТОЧЕЧНЫЙ ШИТОВОЙ ШЕТОЧНЫЙ ИЛИ ДУКОВЫЙ, ЧОЛИЧЕСТВО ЦЕПЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ, ПО: 20	1,00	2,03	-	2	2	-	4,00	4
				2,77	-					
73	1504 ДОП	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТП1-2	22,00	0,50	-	11	-	-	-	-
74	1517-1453-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧА ТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ И ДР.=П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-2 22А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, МП К-6, ГНЕЗДО МКК-1, ШТЕККЕР МЭ-1 И ПР.	22,00	1,00	-	22	-	-	-	-
75	ЦВ-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.								
76	1515-31010	-ЛАМПА Ц215-225-10-1=Ц 220-10 10MT	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
77	1504 ДОП	-ВСТАВКА ВП2Б-1 MT	22,00	0,18	-	4	-	-	-	-
78	1517-1379-1	-ТО ЖЕ, УСТАНОВКА= MT	22,00	0,65	-	14	-	-	-	-
79	Ц8-574-56	-ТО ЖЕ, ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ MT	22,00	0,75	-	17	9	-	0,50	11
80	1504 ДОП	-РЕЛЕ ПЭ-37 MT	3,00	0,41 5,60	-	17	-	-	-	-
81	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С 4 ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ= MT	3,00	3,75	-	11	-	-	-	-
82	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ MT	3,00	1,62 0,91	-	6	2	-	1,00	3
83	1504 ДОП74	-РЕЛЕ РТД12-02-34 MT	1,00	6,20	-	6	-	-	-	-
84	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С 4 ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ= MT	1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
85	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ MT	1,00	1,62 0,91	-	1	1	-	1,00	1
86	3005-20303	-РЕЗИСТОР ПЭ-25 MT	1,00	0,41	-	-	-	-	-	-
87	1517-1422-1	-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ И, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР., ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППБ MT	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ДР.								
88	Ц8-574-56	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВУЛДЧЕНИЮ 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	-	2	-	-	0,50	-
				0,41	-					
89	1504-31010	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-2,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСПЕИТЕЛЯ И,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	-	-	-	-
				-	-					
90	1517-1351-2	ШТ -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	4,00	2,00	-	8	-	-	-	-
				-	-					
91	Ц8-574-19	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВУЛДЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	4,00	1,66	-	7	4	-	1,00	4
				0,94	-					
92	3606-5227	ШТ -ДЕРЖАТЕЛЬ ДВП4-2В	22,00	0,25	-	6	-	-	-	-
				-	-					
93	1517-1572	ШТ -ДЕРЖАТЕЛЬ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, ТУМБЛ ЕР, МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, ГНЕЗДА=Д ПУ, ДЛБ, МДП, ДВП, ТВ, ТП, ТПП, МП-3, 1 ГИ-2, ГИ-4	22,00	0,26	-	6	-	-	-	-
				-	-					
94	3605 ДОП :	ШТ -КАТУШКА ПОЛГОНОЧНАЯ КП1	13,00	0,20	-	4	-	-	-	-
				-	-					
95	1517-1419-1	ШТ -РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫ Е, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР, =ЛЕНТОЧНЫЕ И ПРОВОЛОЧНЫЕ ЗС-3 И ДР.	13,00	1,10	-	14	-	-	-	-
				-	-					
96	Ц8-574-56	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВУЛДЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	13,00	0,75	-	10	5	-	0,50	6
				0,41	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	ЦВ-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛУЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЯКА МАССА ДО 1,6КГ	0,05	30,72	3,23	3	1	-	25,00	1
				19,37	0,41			-	0,31	-
110	ЦВ-147-7	107МТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛУЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	0,05	1,76	0,22	2	-	-	2,00	-
				1,40	0,08			-	0,06	-
111	ЦВ-534-14	107М -ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ КБББ МУЗ МТ	2,00	5,44	0,10	12	4	-	2,00	4
112	Ц11-614-6	-СОСУД ВЛАГООТДЕЛИТЕЛЬНЫЙ В-1 МТ	4,00	2,16	0,02	1	1	-	0,01	-
				0,20	-			-	0,30	1
113	Ц11-620-3	-КОНСТРУКЦИЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ НА СТЕНЕ МАССОЙ ДО 3КГ	10,00	0,20	0,07	13	5	-	1,00	10
				1,31	0,07			-	0,01	-
				0,50	0,02			-	-	-
114	ЦВ-397-1	МТ -ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУРНА ЛОТКА ДО 2Г0М	0,01	162,50	51,20	2	-	-	61,00	1
				42,87	16,73			-	12,69	-
115	ЦВ-399-1	Т -КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	0,20	150,14	120,02	29	2	24	19,00	4
				14,62	37,57			7	28,51	6
116	ЦВ-170-1	107М -ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ПРОХОДОВ ПРИ ВРОДЕ КАБЕЛЕЙ ВО ВЗРЫВООПАСНОМ ПОМЕЩЕНИИ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ МАССОЙ	1,00	2,50	-	4	-	-	0,30	-
				0,30	-			-	-	-
117	Ц12-799-1	ПРОХОД -ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	26,00	1,00	-	27	26	-	1,00	26
				0,94	-			-	-	-
118	Ц12-829-1	МТ -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	4,00	1,03	-	4	4	-	1,00	4
				0,94	-			-	-	-
119	Ц12-523-6	МТ -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	164,00	0,29	0,03	47	39	5	0,30	49
				0,24	-			-	-	-
120	ЦВ-145-1	М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАУЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	2,20	70,04	21,59	156	60	47	31,00	68
				22,75	6,87			15	5,21	11
121	ЦВ-145-9	107М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	2,20	29,40	0,81	65	24	2	15,00	33
				10,77	0,32			-	0,25	1
122	ЦВ-149-1	107М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОВАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	0,10	13,57	0,46	1	1	-	11,00	1
				7,80	0,17			-	0,13	-

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
		МТ		0,27	-			-	-	-
124	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
		МТ		0,50	-			-	-	-
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
		МТ		0,65	-			-	-	-
126	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	44,00	1,92	-	86	25	-	1,00	44
		МТ		0,57	-			-	-	-
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	40
		МТ		1,35	-			-	-	-
128	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО: 10	12,00	0,60	-	7	7	-	1,00	12
		1ВВОД		0,60	-			-	-	-
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	63		703
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					22		18
					(ВЫПОЛНЕНО)					(ОСТАТОК)
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.	(9919)		9919	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.	(193)		193	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.	(197)		197	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(300)		300	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(122)		122	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.	(67)		67	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.	(10896)		10896	-	-		-
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 ВИ ДИАМ 15ММ МТ.	26,00	4,68	-	122	-	-	-	-
131	С130-1039	-КРАЧЫ ТРЕУГОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БФ, ДЛЯ УИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ МТ	4,00	1,85	-	7	-	-	-	-
132	С151-1864	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² :4х1 1000М	0,13	455,04	-	58	-	-	-	-
133	С151-1865	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² :5х1 1000М	0,02	502,44	-	9	-	-	-	-
134	С151-1866	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, С ЭКРАНОМ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ КВВГЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² :7х1 1000М	0,06	597,24	-	36	-	-	-	-
135	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² :5х2,5 1000М	0,01	333,38	-	3	-	-	-	-
136	С151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² :7х2,5 1000М	0,04	437,66	-	17	-	-	-	-
137	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С 1000М	0,01	723,64	-	8	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :14Х2,5								
138	С151-2285	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :19Х2,5	0,01	935,36	-	9	-	-	-	-
139	С151-1075	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :2Х2,5	0,07	262,28	-	19	-	-	-	-
140	С151-1091	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 600В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ ² :3Х2,5	0,06	301,78	-	17	-	-	-	-
141	15092-04015	1000М -КАБЕЛЬ ОДНОЖИЛЬНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 600В СЕЧЕНИЕМ 1ММ ² =ВРГ	0,01	94,19	-	2	-	-	-	-
142	15092-05015	1000М -КАБЕЛЬ 2Х1 =ВРГ ГОСТ 433-73Х	10,00	0,20	-	2	-	-	-	-
143	15092-05105	М -КАБЕЛЬ 3Х1 =ВРГ ГОСТ 433-73Х	45,00	0,27	-	13	-	-	-	-
144	С113-353	М -ТРУБЫ ГОСТ 0734-75 ДИАМ 14Х2-10	160,00	0,85	-	136	-	-	-	-
145	С113-362	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРК 15,20,25 ГОСТ 0732-70, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В МЧ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДН-32 Т-4	5,00	1,24	-	6	-	-	-	-
146	С1510-1	М -ПРОВОЛОКА ГОСТ 10143-72 ДИАМ 0,6ММ	0,50	3,84	-	2	-	-	-	-
147	2405 Д0П	10М -КОРОВКА КС-10 ИТ	6,00	8,56	-	51	-	-	-	-
148	2405 Д0П	ИТ -КОРОВКА КС-20 ИТ	6,00	15,42	-	77	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	2405 ДОП	--КОРБОКА 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=НСВ14,1,4ДЛЯМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78 ШТУКА	52,00	0,46	-	25	-	-	-	-
155	2405 ДОП	-КРОНШТЕЙН КУ-1 ШТ	4,00	2,67	-	11	-	-	-	-
156	2405 ДОП	-КРОНШТЕЙН КП-50 ШТ	4,00	10,80	-	43	-	-	-	-
157	2405-1862	-СТОЯКИ=К1151У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79 1000ШТ	0,01	523,40	-	5	-	-	-	-
158	2405-1695	-ПОЛУКИ=К1160У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79 1000ШТ	0,01	136,24	-	2	-	-	-	-
159	2405-1911	-МРЕЛЛЕРЫ 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 ШТ	15,00	2,00	-	27	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166	2405-1470	-ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=85У1 ТУ36-1113-76,ИЗМ.НР3-79	5,00	0,69	-	3	-	-	-	-
		1М								
167	2405-1243	-КОРОБ СП-100=ПР100У3 ТУ36-1109-77	10,00	5,24	-	53	-	-	-	-
		МТ								
166	2405-1249	-КОРОБ СУ-100=УГ100У3 ТУ36-1109-77	1,00	3,12	-	3	-	-	-	-
		МТ								
169	0113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК Р ММ-Т ДУ-16 Т-2,8	2,00	0,38	-	1	-	-	-	-
		М								
170	0503-00122	-ТРУБА ВЕНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20ММ	6,00	0,34	-	2	-	-	-	-
		М								
171	2405-1942	-ЯМИК ПРОТЯЖНОЙ К665МУ3	2,00	12,14	-	25	-	-	-	-
		МТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1226	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	1226)	1226	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			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	E13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 60ММ УАЯТ-СПИРИТОМ	0,03	24,13	11,86	2	-	-	0,03	-
		100М2		5,75	7,14			-	5,42	-
173	E13-153	-ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРУЧТОВАННЫХ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ПФ-115 ОКРАСКА ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,46	31,06	0,41	13	1	-	4,62	2
		100 М2		3,77	0,14			-	0,13	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			15	1	-		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	(-
				(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)						-
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ 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		708
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					22		18
				(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(	9919)	9919	-	-	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	(	193)	193	-	-	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	(	197)	197	-	-	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	308)	308	-	-	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-С/КЛАДСКИЕ 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 КОНСТРУКЦИИ -	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.	(	3108)	3108	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	748)	-	-	-	-	-	-	748
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	586)	-	586	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ 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

ПРОВЕРИЛ

СМБ
СБ

ЧУМИЧЕРА

КОРМИЛИЦЫНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 20102-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 06-01-05

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТЕПЛОАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С ТРЕМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ
21МКТ280-2-1-МТ

ОСНОВАНИЕ: ЭМ.СО, л.1-6, Ал.4

ЭМ.Н, л.2-9, Ал.6

ОСТАВЛЕНА 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 ЕДИНИЦ 21,95 РУБ.

№	П/П	ИМФР И И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ., МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧЕЛ., Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЧ. МАШИИ	ЭКСПЛ., МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. КАЛЬКУЛЯЦИЯ СТОИМОСТИ ЦИТА СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ
ИШ, СОСТОЯЩЕГО ИЗ 4 ПАНЕЛЕЙ

1	1517-1026		ОСНОВАНИЕ ЧЕРТ, 20102-00-ЭУ -КАРКАС ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ БЕЗ ПРОХОДА, ОДНОРЯДНЫЙ ДЛЯ ШИТОВ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ШИРИНА КАРКАСА 400-400ММ, ГЛУБИНА 600ММ, ВЫСОТА 2200ММ= ОСТ 16-0,604,190-75	2,90	39,00	-	113	-	-	-	-
2	1517-1041	М	-РАМА МИРИНОВ 400-1100ММ, ВЫСОТА 2100-2300ММ= ОСТ 16-0,604,190-75	2,90	6,80	-	20	-	-	-	-
3	06-571-1	М	-ШИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ БРЗ ДЛЯКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ПРИ ГЛУБИНЕ КАРКАСА 600ММ	2,90	89,33	2,87	171	24	8	11,00	32
					8,26	1,17			3	0,89	3
4	ТЭЭП ПА6	М	ПАНЕЛЬ 1 (2,3) -БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5132-4474	3,00	214,75	-	644	-	-	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	УХЛ4										
5	Ц ТО УЕ	-ТО УЕ,МОНТАЖ	МТ	3,00	62,64	9,81	187	51	29	21,74	65
			МТ								
6	1517-1526	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ Р УКАФУ И МНТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛЧЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=		3,00	16,99 1,50	-	5	-	-	-	-
7	1517-1496-2	-УСТАНОВКА ЗАЧУМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЯ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	МТ	6,00	0,50	-	3	-	-	-	-
			МТ								
8	ТПЭП П36	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5130-3974 УХЛ4	ПАНЕЛЬ	4,00	54,07	-	216	-	-	-	-
9	Ц ТО УЕ	-ТО УЕ,МОНТАЖ	МТ	4,00	19,91	3,65	80	20	15	6,56	26
			МТ								
10	ТПЭП П25	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5130-2974 УХЛ4		1,00	5,12 17,60	-	18	-	-	-	-
11	Ц ТО УЕ	-ТО УЕ,МОНТАЖ	МТ	1,00	17,91	3,50	18	4	3	5,57	6
			МТ								
12	ТПЭП П25	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5130-2074 УХЛ4		1,00	4,35 17,60	-	18	-	-	-	-
13	Ц ТО УЕ	-ТО УЕ,МОНТАЖ	МТ	1,00	17,91	3,50	18	4	3	5,57	6
			МТ								
14	ТПЭП П32	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5130-3674 УХЛ4		2,00	4,35 37,77	-	76	-	-	-	-
15	Ц ТО УЕ	-ТО УЕ,МОНТАЖ	МТ	2,00	15,50	3,35	31	9	7	5,55	11
			МТ								
16	ТПЭП П26	-БЛОК УПРАВЛЕНИЯ Б5130-3174 УХЛ4		3,00	4,34 22,27	-	67	-	-	-	-
17	Ц ТО УЕ	-ТО УЕ,МОНТАЖ	МТ	3,00	21,77	3,64	65	15	10	6,62	20
			МТ								
18	1517-1526	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В УКАФУ И МНТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛЧЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=		11,00	5,17 1,50	-	17	-	-	-	-
19	1504 ДОП	-ВКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВА51-25	МТ	3,00	25,00	-	75	-	-	-	-
20	1517-1351-6	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ	МТ	3,00	2,90	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	шт								
21	16-874-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИВОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫХ ТРЕХПОЛЮСНЫХ НА ТОК ДО 63А	3,00	1,53	-	4	2	-	1,00	3
22	1617-1498-2	-УСТАНОВКА ЗАХИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 63А ДО 200А	28,00	0,50	-	10	-	-	-	-
23	1617-1885	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ=ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	7,00	0,20	-	2	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1867	129	75		169
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)			3		3
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	(	1293)		1293	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	(	24)		24	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	(	24)		24	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	(	41)		41	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДОВЫЕ 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
	ОСМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	(	17)		-	17	-		17
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	(	57)		57	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	(	754)		754	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	188)		-	-	-		188
	ОСМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	149)		-	149	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	(	2255)		2255	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	188)		-	-	-		188
	ОСМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	149)		-	149	-		-
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
=====										

24 1688 ДОП -УСТАНОВКА КОНДЕНСАТОРНАЯ

1,00 2210,00

- 2210

-

-

-

-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		УКМБВ-В.4-200-33/3УЗ									
25	ЦВ-78-7	-ТО УЕ.МОНТАЖ	МТ	1,00	20,07	17,31	27	7	17	9,00	0
			МТ		7,65	7,65			7	5,75	0
		КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ									
		КТП-63В-10/В.4-84УЗ									
26	1805-21015	-ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХОБОТОВЫЙ-ТМЗ-630/10 У1	МТ	1,00	2220,00	-	2220	-	-	-	-
27	ЦВ-82-2	-ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ, АВТОТРАНСФОРМАТОР ИЛИ МАСЛЯНЫЙ РЕАКТОР, ЧАССА, Т, ДО:3	МТ	1,00	60,98	19,72	62	25	20	40,00	40
			МТ		24,37	7,65			8	5,00	0
28	ЦВ-87-1	-СУМКА ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА	Т	2,90	20,22	9,00	57	20	20	12,00	30
29	ЦВ-88-1	-ЗАЛИВКА МАСЛОМ ТРАНСФОРМАТОРОВ	Т	2,90	8,65	1,92	20	5	5	1,40	4
			Т		7,11	5,17			10	3,00	9
30	1505 ДОП	-МКАФ ВВОДНОЙ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ МВВ-2КУЗ	МТ	1,00	1,00	1,00	790	-	5	1,37	4
31	ЦВ-90-1	-МКАФ ВВОДА ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ КТП	МТ	1,00	0,77	3,75	0	5	4	7,00	7
32	1505 ДОП	-МКАФ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ МНВ-2УЗ	МТ	1,00	4,71	1,95	2100	-	2	1,40	1
33	1505 ДОП	-МКАФ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ МНД-4УЗ	МТ	1,00	2100,00	-	1495	-	-	-	-
34	ЦВ-90-2	-МКАФ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ РУ КТП	МТ	2,00	10,00	7,65	34	17	10	12,00	24
35	ЦВ-90-4	-УСТАНОВКА АВТОМАТОВ В МКАФАХ НИЗКОВОЛЬТНОГО РУ КТП, ТОК, А, ДО:1000	МТ	0,00	0,64	3,93	74	32	8	2,00	0
			МТ		9,19	1,67			14	0,00	40
36	ЦВ-91-4	-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	МТ	0,05	0,05	7,99	20	2	-	61,00	3
37	ЦВ-405-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	Т	0,02	41,62	2,40	2	-	-	1,02	0
			Т		00,20	39,27			-	43,00	1
38	ЦВ-405-3	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ	Т	0,03	29,00	10,54	3	1	2	00,00	2
			Т		40,50	17,00			-	13,42	0
39	ЦВ-410-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕУОНОМ ВВУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	Т	0,10	9,49	0,22	1	1	-	10,00	2
			Т		7,29	0,00			-	0,00	0
40	ЦВ-410-0	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ	Т	0,00	15,11	0,00	2	-	-	12,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ 100М		0,34	0,27			-	0,21	-
41	ЦБ-417-7	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,05	21,44	1,27	2	-	-	17,09	1
		100М		11,02	0,49			-	0,37	-
42	ЦБ-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ МИРНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,00	162,50	01,20	14	4	5	61,00	5
		100М		42,07	16,73			2	17,09	1
43	ЦБ-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,0КГ	1,00	30,72	3,23	30	20	3	25,00	25
		100МТ		19,37	0,41			-	0,31	-
44	ЦБ-147-0	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ	0,20	2,25	0,51	2	-	-	2,00	-
		100МТ		1,40	0,20			-	0,15	-
45	ЦБ-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,02	64,95	2,04	2	-	-	17,00	-
		100МТ		13,02	0,40			-	0,30	-
46	ЦБ-400-3	-МЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ МЭМ22У2	11,00	1,19	-	14	5	-	1,00	11
		МТ		0,40	-			-	-	-
47	ЦБ-400-4	-МЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ МЭМ40У2	2,00	1,00	-	4	1	-	1,00	2
		МТ		0,40	-			-	-	-
48	ЦБ-400-0	-МЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ МЭМ00У2	4,00	2,24	-	0	2	-	1,00	4
		МТ		0,52	-			-	-	-
49	ЦБ-400-1	-РУКАВ ПЛАСТМАССОВЫЙ РП03У3 ПО КОНСТРУКЦИЯМ	0,10	47,00	12,02	0	1	2	10,00	2
		100М		11,07	3,00			-	2,94	-
50	ЦБ-140-1	-КАБЕЛЬ ДО 3КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ ОКОВАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	0,00	70,04	21,09	42	14	11	31,00	10
		100М		22,70	0,07			3	0,21	3
51	ЦБ-140-9	-КАБЕЛЬ ДО 3КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	1,00	20,40	0,01	32	11	-	10,00	10
		100М		10,77	0,32			-	0,20	-
52	ЦБ-140-1	-КАБЕЛЬ ДО 3КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОВАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	0,00	13,07	0,40	2	-	-	11,00	1
		100М		7,00	0,17			-	0,13	-
53	ЦБ-103-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ОКЧЕНИЕ ДО 100М2	4,00	1,92	-	7	2	-	1,00	4
		100М		0,07	-			-	-	-
54	ЦБ-103-23	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,00	3,21	-	20	5	-	1,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕ ДО 125ММ2		8,62	-			-	-	-
55	ЦБ-481-19	МТ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: Я, 1Т	5,88	1,88	8,87	9	6	-	1,00	5
				1,17	-			-	-	-
56	ЦБ-481-2Я	МТ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: Я, 25Т	2,88	2,74	8,87	8	4	-	2,00	4
				1,88	-			-	-	-
57	ЦБ-481-21	МТ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: Я, 5Т	4,88	3,59	8,87	13	7	-	2,00	8
				1,99	-			-	-	-
58	ЦБ-489-5	МТ -ПРОВОД ПЕРВЫЯ СЕЧ ДО 120ММ2 В ПРОЛОЧЕННЫХ ТРУБАХ И МЕТАЛЛУРУКАВАХ	8,65	25,48	15,19	16	6	10	13,00	6
				9,16	4,40			3	3,34	2
59	ЦБ-489-5	180Ч -ПРОВОД ПЕРВЫЯ СЕЧ ДО 70ММ2 В СУМЕСТВУЮЩИХ ТРУБАХ (УЧТЕНА В СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ)	2,78	21,28	13,38	58	19	35	18,00	27
				6,97	3,89			10	2,95	8
60	ЦБ-489-4	180М -ТО УЕ, ДО 35ММ2	3,98	18,35	18,78	72	26	41	18,00	39
		180М		6,89	3,14			12	2,39	9
61	ЦБ-489-3	-ТО УЕ, ДО 16ММ2	1,88	13,89	8,23	14	5	7	7,00	7
		180М		5,12	2,48			2	1,88	2
62	ЦБ-489-1	-ТО УЕ, ДО 2,5ММ2	4,48	7,28	3,96	31	12	17	4,00	18
		180М		2,95	1,21			5	8,92	4
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		9551	271	243		396
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.	(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)			79		62
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.	(8815)	8815	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				РУБ.	(176)	176	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.	(188)	188	-	-		-
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
82	2485 ДОП	-МЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ МЭМ40У2	2,00	4,31	-	9	-	-	-	-
		шт								
83	2485 ДОП	-МЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ МЭМ50У2	4,00	6,00	-	26	-	-	-	-
		шт								
84	8583 ДОП	-РУКАВ ПЛАСТМАССОВЫЙ РП63У3 М	12,00	6,00	-	71	-	-	-	-
		шт								
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	400	310		864
				РУБ.				82		65
В ТОМ ЧИСЛЕ:					(ВЫПОЛНЕНО) (ОСТАТОК)					
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.	(10100)	10100	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				РУБ.	(200)	200	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.	(204)	204	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.	(317)	317	-	-	-	-
ЗАГОТОВ., -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.	(120)	120	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.	(100)	100	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.	(11125)	11125	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.	(2249)	2249	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.	(343)	343	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.	(402)	-	402	-	-	-
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.		(50)	-	50	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.	(207)	207	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.	(2032)	2032	-	-	-	-
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
ПРОВЕРИЛ

С.С.
М

КОРМИЛИЦЫНА
ЧУМИЧЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 20102-00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 06-01-06

НА ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКУ

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

ОСНОВАНИЕ: АЭМСО, п.1-5, Лж.4

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

И	ПП	: МИФР И П	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ, ЕДИНИЦ, РУБ. :		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. : МАШИИ	: ВСЕГО	: ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. : МАШИИ	: ИНЫХ ОБОЛУЖ. МАШИИ
					: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ		: ОСНОВНОЙ	: В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ	: НА ЕДИН. : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. КАЛЬКУЛЯЦИЯ СТОИМОСТИ ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ МУ

И	ПП	ОСНОВАНИЕ:	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1517-1871	ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ АЭМН -ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ШИРИНОЙ 600-1400ММ, ГЛУБИНОЙ 800ММ, ВЫСОТОЙ 2200ММ= ОСТ 16-0.800.552-79	0,80	145,00	-	116	-	-	-	-
2	05-571-4	М -ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 2400ММ	0,80	20,49	3,14	17	5	4	9,00	7
3	1504-01033	М -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 2,6 0,8 1,0 1,25 1,6 2;0 3,2=АК63-1МГУЗ	2,00	7,20	-	14	-	-	-	-
4	1517-1351-1	МТ -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	1,05	-	2	-	-	-	-
5	08-574-18	МТ -ПОДГОТОВКА И ВКЛЮЧЕНИЕ	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 56А		8,14	-					
6	1504-1203А	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2, ЗАМЫШЕННОЕ ПОД ВИНТЫ, НОМИНАЛЬНЫЕ ТОК КОНТАКТОВ, ДЛЯ ЗАМКНУТЫХ И РАЗМКНУТЫХ 4А, ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЕМЫХ 2,5А, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШКИ, ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА, ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4ВТ=РПУ-2 ТУ 16-523.331-76	22,00	6,40	-	119	-	-	-	-
7	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	22,00	3,75	-	83	-	-	-	-
8	06-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	22,00	1,62	-	35	20	-	1,00	22
9	1504-12014	-РЕЛЕ РВ11-43-112 УХЛ=РВП72-121УХЛ4, РВП72-3122У ХЛ4 ТУ 16-523.472-79	9,00	6,70	-	60	-	-	-	-
10	1517-1420-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	9,00	2,50	-	23	-	-	-	-
11	06-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	9,00	1,62	-	15	9	-	1,00	9
12	1504-06409	-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	-	-	-	-
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-5399,ПКУ,П140,КПС-2 МТ		-	-			-	-	-
14	П6-574-59	-ПОДГОТОВКА К ВКЛ4ЕНИИ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛ4ЧАТЕЛЬ	22,00	0,61	-	14	5	-	0,30	7
				0,22	-			-	-	-
15	1504-10011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-01173 ТУ16-526,407-76	12,00	0,00	-	10	-	-	-	-
16	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	12,00	1,25	-	15	-	-	-	-
17	П6-574-40	-ПОДГОТОВКА К ВКЛ4ЕНИИ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛ4ЕСТВО ШТИФТОВ 2	12,00	1,07	-	13	7	-	0,70	0
				0,67	-			-	-	-
18	1507-5043	-АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АБУ2,АМУ2	16,00	1,00	-	16	-	-	-	-
19	1517-1401-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	16,00	0,75	-	12	-	-	-	-
20	П6-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛ4ЕНИИ 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	0
				0,41	-			-	-	-
21	1504-19005	-БЛОК ЗАЩИМОВ,4ИСЛО ЗАЩИМОВ-10 35Х44,5Х69,5ММ=БЗ-10 ТУ36.1750-74	13,00	1,25	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		632	52	4		61
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				2		1
						(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.	(	610)	610	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(	100)	100	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	(	50)	50	-	-		-
	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	1804-18093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ, БИЯВ 4 СТОТОН 50, 60 ГЦ, 220 В, Н, ТОК 10А, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЕВОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ217-2У3 ТУ 16-526, 216-78	9,00	1,95	-	16	-	-	-	-
23	06-079-0	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	9,00	2,77	0,09	24	12	-	3,00	10
24	08-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,01	575,06	7,99	7	-	-	61,00	1
25	06-410-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,10	41,02	2,40	1	1	-	1,02	-
26	06-410-0	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,16	11,22	0,22	1	1	-	11,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ЦВ-405-5	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 80ММ	0,25	42,34	9,61	10	5	2	38,00	7
				20,25	2,50			-	1,90	-
28	ЦВ-417-5	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,10	22,39	0,30	3	1	-	14,00	1
				9,50	0,14			-	0,10	-
29	ЦВ-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			-	0,10	-
30	ЦВ-406-1	-МЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ КЭМ22 100М	0,10	47,95	12,02	6	1	2	16,00	2
31	ЦВ-534-15	-КОРОВКА КЛЕМНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЗАХИМОВ ДО 16 МТ	3,00	11,07	3,00	19	7	-	2,94	-
				8,66	0,10			-	3,00	9
				2,07	0,02			-	0,01	-
32	ЦВ-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,0КГ	0,09	38,72	3,23	5	1	-	25,00	2
				19,37	0,41			-	0,31	-
33	ЦВ-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ МЯРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,15	162,50	61,20	24	6	9	61,00	9
				42,07	16,73			2	12,69	2
34	ЦВ-147-12	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 1КГ	0,12	40,07	1,36	6	1	-	17,00	2
				13,37	0,20			-	0,15	-
35	ЦВ-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,25	64,95	2,04	10	4	-	17,00	4
				13,62	0,48			-	0,36	-
36	ЦВ-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОВАХ, МАССА 1М. ДО:1КГ	0,05	13,07	0,46	13	6	-	11,00	9
				7,00	0,17			-	0,13	-
37	ЦВ-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С УРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ	4,00	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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				4		3
						(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.	(	182)	-	182	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	(	95)	95	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	(	5)	-	-	-		5
	ОЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.П. -		РУБ.	(	12)	-	12	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	(	37)	37	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.	(	486)	486	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(	149)	-	-	-		149
	ОЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(	114)	-	114	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.	(	425)	425	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	(	149)	-	-	-		149
	ОЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	(	114)	-	114	-		-

РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

=====

38	0151-2288	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 4X2,5	100м	8,32	308,16	-	08	-	-	-
39	0151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 5X2,5	100м	8,16	333,36	-	84	-	-	-
40	0151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 7X2,5	100м	8,05	437,66	-	22	-	-	-
41	0151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 14X2,5	100м	8,01	723,64	-	8	-	-	-
42	0151-2286	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	100м	8,82	1281,36	-	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 27х2,5								
43	0151-2287	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 37х2,5	0,02	1722,20	-	36	-	-	-	-
44	0159-544	1000М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25	1,00	2,34	-	3	-	-	-	-
45	0159-545	10М -ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32	1,50	3,86	-	6	-	-	-	-
46	0113-128	10М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ ТОНКОСТЕННАЯ ГОСТ 10704-76 ДИАМ 25х1,6ММ	10,00	0,27	-	3	-	-	-	-
47	0113-130	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОСОВНУТЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Г ДН-32; Т-2,2	15,00	0,54	-	6	-	-	-	-
48	0503-00124	М -ТРУБА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ДИАМЕТРОМ 25х1,6ММ	0,01	517,02	-	5	-	-	-	-
49	0503-00125	М -ТРУБА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ДИАМЕТРОМ 32х1,6ММ	0,02	817,22	-	17	-	-	-	-
50	2405 ДОП	МТ -КОРОБКА КЛЕММНАЯ КЭН15У3	3,00	4,06	-	12	-	-	-	-
51	2405-1860	МТ -СТОЯКИ=К313УХЛ2 ТУ36-22-80	3,00	9,64	-	29	-	-	-	-
52	2405-1860	МТ -СТОЯКИ=К314УХЛ2 ТУ36-22-80	5,00	3,32	-	20	-	-	-	-
53	2405 ДОП	МТ -ЛОТОК ИЛ20-П1,873У3	25,00	3,07	-	77	-	-	-	-
54	2405-1717	МТ -ПРОФИЛИ=К101/1У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ ИР2-80	12,00	0,29	-	3	-	-	-	-
55	2405-1725	МТ -ПРОФИЛИ=К239У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ ИР2-80	25,00	2,25	-	56	-	-	-	-
56	2405-1812	МТ -МЛАНГ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ ИЭМ22У3=К1002У3 ТУ36-1684-76	10,00	2,07	-	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.			510	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	(выполнено)	(остаток)					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(510)		510	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.	(510)		510	-	-	-	-
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	150	21		202
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	(выполнено)	(остаток)			6		4
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.	(542)		542	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.	(7)		7	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.	(7)		7	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(25)		25	-	-	-	-
ЗАГОТОВ, -ОКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(6)		6	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.	(42)		42	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.	(629)		629	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(899)		899	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(200)		200	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(156)		-	150	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.	(10)		510	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(146)		146	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ.-Ч	(7)		-	-	-	-	7
ОМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ.	(20)		-	20	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	(63)		63	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(1120)		1120	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(213)		-	-	-	-	213
ОМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(176)		-	176	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.	(1757)		1757	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(213)		-	-	-	-	213
ОМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(176)		-	176	-	-	-

СОСТАВИЛ

М

КУЗЬМИЧКО

ПРОВЕРИЛ

Слеп

МИРОНОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 20102-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 06-01-07

НА СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ

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

ОСНОВАНИЕ: СС.СО, п.1-3, Лж.4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,209 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 54 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,040 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	1602 ДОП	-ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ ТА-11320	шт	2,00	29,00	-	50	-	-	-	-
2	Ц1В-127-1	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТЕННЫЙ СИСТЕМЫ:МВ	шт	2,00	5,71	-	12	1	-	1,00	2
3	1602 ДОП	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ	шт	2,00	0,72	-	10	-	-	-	-
4	Ц1В-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА:В ПОМЕЩЕНИИ	шт	2,00	3,52	-	0	0	-	4,00	0
5	Ц1В-972-10	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	КОРОБКА шт	1,00	5,01	0,94	0	2	-	3,00	3
6	Ц1В-975-12	-КОРОБКА ОКОНЕЧНАЯ	шт	3,00	2,02	0,31	1	1	-	0,23	3
7	Ц1В-351-11	-РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ	шт	2,00	0,46	-	1	1	-	1,00	2
8	ЦВ-410-7	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70мм 100М	шт	0,05	27,51	0,66	2	-	-	15,00	1
9	ЦВ-419-1	-ШИНОПРОВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ	шт	0,05	10,89	0,27	3	1	2	0,21	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАКРЫТИЯ НА УСТАНОВЛЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ				19,37	11,88				0,38	
10	Ц.Б-54-12	100М -ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ	1,18	14,12	-	17	15		10,88	22
				13,88	-					
11	Ц.Б-54-7	100М -КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕ:БЕТОННОЙ,МАССА 1М,КГ,ДО:1	8,18	44,19	18,14	8	4	2	35,88	8
12	Ц.Б-972-21	100М -ВВОД ТЕЛЕФОННЫЙ	1,88	23,82	3,28				2,48	
		МТ		8,82	1,28	11	4	2	4,88	4
13	Ц.Б-972-18	100М -РАДНОВВОД	1,88	3,44	8,41				8,31	
		ВВОД		4,82	8,78	4	2		2,88	2
				1,81	8,22				8,17	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			1	РУБ.		148	37	6		53
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
				(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
СТОЙМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.	(68)	68	0	0	0	0	0
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.	(1)	1	0	0	0	0	0
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.	(1)	1	0	0	0	0	0
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(2)	2	0	0	0	0	0
ЗАГОТОВ.,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(1)	1	0	0	0	0	0
ВСЕГО,СТОЙМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.	(73)	73	0	0	0	0	0
СТОЙМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(72)	72	0	0	0	0	0
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	(25)	25	0	0	0	0	0
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.	(37)	0	37	0	0	0	0
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	(32)	32	0	0	0	0	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	(1)	0	0	0	0	0	1
ОМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	(3)	0	3	0	0	0	0
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	(7)	7	0	0	0	0	0
ВСЕГО,СТОЙМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(111)	111	0	0	0	0	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(54)	0	0	0	0	0	54
ОМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(48)	0	48	0	0	0	0
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			1	РУБ.	(184)	184	0	0	0	0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	(54)	0	0	0	0	0	54
ОМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	(48)	0	48	0	0	0	0
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
14	С155-17	-КОРОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТП-18	1,88	1,88	-	2	-	-	-	-
15	С155-13	МТ -КОРОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВРЕМЯНИИ УК-2П МТ	1,88	8,22	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	C155-12	-КОРОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2Р ШТ	2,00	0,26	-	2	-	-	-	-
17	C155-22	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОЙ СЕТИ РМО ШТ	2,00	0,26	-	2	-	-	-	-
18	C159-548	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ШТ	0,50	13,42	-	6	-	-	-	-
19	C152-488	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ ² ШТ	0,04	16,75	-	2	-	-	-	-
20	C152-494	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПХ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ ² ШТ	0,05	23,66	-	2	-	-	-	-
21	C152-495	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПХ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2.1,2ММ ² ШТ	0,03	36,18	-	2	-	-	-	-
22	C151-2526	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ ² , С ЧИСЛОМ ПАР:10 ШТ	0,01	249,64	-	3	-	-	-	-
23	15897-32042	-КАБЕЛЬ ДИАМЕТРОМ ЖИЛ 1,6ММ=ПРППА ШТ	0,01	47,20	-	2	-	-	-	-
TRANСПОРТНЫЕ И ДР. РАСХОДЫ УЧТЕНЫ В КАЖДОЙ ПОЗИЦИИ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			25	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.>	(	25)	25	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.	(	15)	15	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	(	25)	25	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	(	25)	25	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			165	37	6		53
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	(ВЫПОЛНЕНО)	(ОСТАТОК)					
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.>	(	68)	68	-	-	-	-
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 КОНСТРУКЦИЯ -	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.	(	48)		-		48	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	(	289)		289		-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	(	54)		-		-	-		54
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	(	48)		-		48	-		-

СОСТАВИЛ

М

КУЗЬМЕНКО


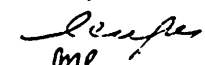
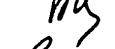
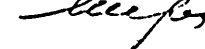
ПРОВЕРИЛ

Миронов

МИРОНОВ

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
 ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ
 К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ
 ТЕПЛОНАСОСНОЙ СТАНЦИИ С ТРЕМЯ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ 21МНТ260-2-1-НТ

№№ П/П	РЕСУРСЫ	КОЛ-ВО
1	2	3
1	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ-Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	2136 1547 397
2	ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ-Ч ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	477 348 19
3	АНТИКОРРОЗИОННЫЕ РАБОТЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.Ч ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	52 40 99
4	КИП И А ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.Ч ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	705 505 66
5	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.Ч ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	564 400 318
3	ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКА ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ-Ч ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	202 150 21
6	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ-Ч ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	53 37 6

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  ПАДАЛКА
 НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  МИРОНОВА
 СОСТАВИЛ  КУЗЬМЕНКО
 ПРОВЕРИЛ  МИРОНОВА