

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

903 - 4 - 0179.94

СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
ЕМКОСТЬЮ БАКОВ 2X1 М3 И МОЩНОСТЬЮ 12 МЗ/Ч

АЛЬБОМ 5

С СМЕТА
ЕМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ МАТЕРИАЛОВ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

903-4-0179,94

СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
ЕМКОСТЬЮ БАКОВ 2X1 М3 И МОЩНОСТЬЮ 12 М3/Ч

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ
АО ПРОЕКТНИИСТРОЙДОРМАШ

ГЛ.ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



А.А.ФИЛЕНКО
М.Н.ЛЯПУСОВ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
АО ПРОЕКТНИИСТРОЙДОРМАШ
ПРИКАЗ № 35-П ОТ 27.10.94Г

СО Д Е Р Ж А Н И Е

		-СТР-
1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	-3-
2.	СМЕТА № 1, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ Ø,02 МПА (ВАРИАНТ 1)	-4-
3.	СМЕТА № 2, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ Ø,3 МПА (ВАРИАНТ 1)	-13-
4.	СМЕТА № 3, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ Ø,02 МПА (ВАРИАНТ 2)	-22-
5.	СМЕТА № 4, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ Ø,3 МПА (ВАРИАНТ 2)	-31-
6.	СМЕТА № 5, СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ (ВАРИАНТ 1,2)	-40-
7.	СМЕТА № 6, АВТОМАТИЗАЦИЯ (ВАРИАНТ 1)	-47-
8.	СМЕТА № 7, АВТОМАТИЗАЦИЯ (ВАРИАНТ 2)	-54-
9.	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ Ø,02 МПА (ВАРИАНТ 1)	-61-
10.	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ Ø,3 МПА (ВАРИАНТ 1)	-62-
11.	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ Ø,02 МПА (ВАРИАНТ 2)	-63-
12.	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ Ø,3 МПА (ВАРИАНТ 2)	-64-
13.	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ (ВАРИАНТ 1,2)	-65-
14.	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ (ВАРИАНТ 1,2)	-66-

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТНОМУ РЕШЕНИЮ 903-4-0179,94 СТАНЦИИ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ЕМКОСТЬЮ 2Х1 МЗ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12 МЗ/Ч СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАДАНИЕМ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ, УТВЕРЖДЕННЫМ НАЧАЛЬНИКОМ ГЛАВСТРОЙДОРМАША О.В. ЗАХАРОВЫМ ОТ 5.07.94Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА ПО "СБОРНИКАМ ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ", МОНТАЖНЫХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА ПО "СБОРНИКАМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ" В НОРМАХ И ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 1.01.84Г, ДЛЯ БАЗИСНЫХ ЦЕН МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОЭФФИЦИЕНТА ПЕРЕСЧЕТА К=1.66 В ЦЕНЫ 1991Г НА ОСНОВАНИИ ПИСЬМА ГОССТРОЯ СССР N14-Д ОТ 06.09.90Г.

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ПРЕЙСКУРАНТАМ ОПТОВЫХ ЦЕН С ПРИМЕНЕНИЕМ КОЭФФИЦИЕНТА ПЕРЕСЧЕТА К=1.32 В ЦЕНЫ 1991Г НА ОСНОВАНИИ ПИСЬМА ГОССТРОЯ СССР N15-Д ОТ 12.09.90Г.

В СМЕТАХ ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ НАЧИСЛЕНИЯ;

- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16.5 %
- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	80 %
- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	87 %
- ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8 %
НА ОБОРУДОВАНИЕ;	
- ТАРА И УПАКОВКА	1.5 %
- ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	2.6 %
- ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	1.2 %

СОСТАВИЛА ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Окс

О.Н. АВЕРКИЕВА

Ц.00339-05 4

903-4-0179,94(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0179,94

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
2X1M3 Q=12M3/Ч (ВАРИАНТ 1)

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0179,94-ТХ.СО1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

6,836 ТЫС.РУБ.
674 ЧЕЛ.-Ч,
0,625 ТЫС.РУБ.

№ ПП.	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е РА Б О Т И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМ, ЕД. В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ	
				ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКС. МАШ В Т.Ч.	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
									ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т.Ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ 0,02МПА										
ОБОРУДОВАНИЕ										
1,1905-4086		ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ F=0,65X4=2,6M2 ,ШТ	1,00	209,88	-	210	-	-	-	-
2,46-282-01		ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДЫ ,Т	0,17	102,49	9,31	17	13	2	86,00	15
3,2301-1528		НАСОС КОНДЕНСАТНЫЙ КС-12-50 С ЭЛ.ДВ. 4A100L2 ,ШТ	2,00	501,60	-	1003	-	-	-	-
4,Ц7-281-1		АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОЙ 0,91 Т ,ШТ,	2,00	39,94	5,48	80	44	11	26,00	52
5,1906-1014		КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 1,0,ПРОЛЕТ 3 ,ШТ.	1,00	286,44	-	286	-	-	-	-
6,Ц3-1-1		КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 0,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М ,ШТ,	1,00	36,50	3,43	37	29	3	31,70	32
7,230101-17			1,00	25,74	-	26	-	-	-	-

903-4-0170.94 (5)
 QBC (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАСОС РУЧНОЙ Р-1,6-20 ,ШТ										
				-	-			-	-	-
8,230342П,01-001М			2,00	781,57	-		1563	-	-	-
БАК КОНДЕНСАТНЫЙ V=1м3 ,ШТ				-	-			-	-	-
9,Ц18-1-3			2,00	37,28	4,85		75	44	10	27,00
МОНТАЖ ,ШТ.				21,84	2,25				4	2,90
10,230342П,01001В			2,00	198,51	-		397	-	-	-
ГИДРОЗАТВОР ,ШТ				-	-			-	-	-
11,Ц18-1-2			2,00	31,82	2,78		64	38	6	24,00
МОНТАЖ ,ШТ.				19,19	1,33				3	1,71
									3	3
ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА										
12,С130-645			18,00	21,68	-		390	-	-	-
ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ,ШТ.				-	-			-	-	-
13,Ц12-802-3			18,00	3,24	0,09		58	48	2	3,00
ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 ,ШТ.				2,67	0,02				-	0,02
14,С130-129			5,00	3,98	-		20	-	-	-
ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 25ММ ,ШТ.				-	-			-	-	-
15,Ц12-803-1			5,00	2,76	0,06		14	12	-	3,00
КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40 ,ШТ.				2,39	0,02				-	0,02
16,С130-105			4,00	2,29	-		9	-	-	-
ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ,ШТ.				-	-			-	-	-
17,С130-105			4,00	3,15	-		13	-	-	-
ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ,ШТ.				-	-			-	-	-
18,Ц12-807-1			8,00	1,17	-		9	9	-	1,00
ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ,ШТ.				1,14	-				-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19,0130-108	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ,ШТ.	3,00	6,74	-	-	20	-	-	-	-
20,Ц12-807-4	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ,ШТ.	3,00	1,42	0,02	-	4	4	-	2,00	6
21,2307-10823	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ50;РУ16 ,ШТ.	2,00	18,16	-	-	36	-	-	-	-
22,Ц12-803-2	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 ,ШТ.	2,00	3,21	0,08	-	6	5	-	3,00	6
23,230740-10131	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ 21Б4БК ДУ25 ,ШТ	1,00	63,14	-	-	63	-	-	-	-
24,Ц11-391-1	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ ,ШТ.	1,00	4,35	0,03	-	4	4	-	5,00	5
25,2307-10022	КРАНЫ ПРОБНО-СПУСКНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НА Р 1МПА /10КГС/СМ2/ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ Д20=10Б8БК#ГОСТ 22595-77Х=П,О. ПЕНЗТЯЖПРОМАРМАТУРА ,ШТ.	1,00	3,43	-	-	3	-	-	-	-
26,Ц12-809-1	КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ,ШТ.	1,00	1,26	-	-	1	1	-	1,00	1
27,1704-3034	СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЙ ВКСМГ ДУ50 ,ШТ	1,00	84,48	-	-	84	-	-	-	-
28,Ц11-155-1	ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 50 ,ШТ.	1,00	3,76	0,05	-	4	3	-	3,00	3
29,С111-59	БОЛТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ ,Т	0,05	702,00	-	-	35	-	-	-	-
30,С111-58	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ,КГ	5,00	0,89	-	-	4	-	-	-	-
31,0402-4083	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И20А ,Т	0,04	217,80	-	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
32,С159-4230			0,02	1794,00	-	36	-	-	-	-
УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т										
				-	-			-	-	-
33,Ц12-2-4			0,02	302,64	8,30	6	6	-	328,00	7
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										
				279,24	2,26			-	2,92	-
34,С159-3317			0,25	1076,40	-	269	-	-	-	-
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 ,Т										
				-	-			-	-	-
35,Ц12-2-6			0,25	195,00	5,85	49	44	1	200,00	50
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ ,Т										
				177,84	1,86			-	2,39	1
36,С159-3326			0,02	826,80	-	17	-	-	-	-
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 3,0ММ ,Т										
				-	-			-	-	-
37.Ц12-2-7			0,02	152,57	22,62	3	2	-	134,00	3
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ ,Т										
				123,40	12,07			-	15,58	-
38,С113-1			3,00	0,37	-	1	-	-	-	-
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,5 ,М										
				-	-			-	-	-
39.С113-14			1,10	0,48	-	1	-	-	-	-
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-20 Т-2,8 ,М										
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
40,С113-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т-2,8 ,М		1,50	0,62	-		1	-	-	-	
41,С113-17	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-40 Т-3,5 ,М		1,10	1,05	-		1	-	-	-	
42,С113-18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3,5 ,М		2,00	1,34	-		3	-	-	-	
43,Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ ,М		9,00	0,75	0,06		7	6	1	1,00	9
44,С159-885	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 ,ШТ.		2,00	1,11	-		2	-	-	-	
45,С159-886	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ,ШТ.		4,00	1,17	-		5	-	-	-	
46,С159-887	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65 ,ШТ.		2,00	1,33	-		3	-	-	-	
47,С159-910	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ,ШТ.		36,00	1,47	-		53	-	-	-	
48,С159-931	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ,ШТ.		12,00	1,15	-		14	-	-	-	
49,С159-934	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ,ШТ.		4,00	1,79	-		7	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50.С130-2305	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ / ОПОРЫ/ ,КГ	10.00	0,92	-	-	9	-	-	-	-
			-	-	-			-	-	-
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
51.Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ,100М2	0,14	12,03	0,31	2	-	-	3,10	-	-
			3,20	0,09				-	0,12	-
52.Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 ,100М2	0,27	10,83	0,20	3	-	-	1,19	-	-
			1,26	0,06				-	0,08	-
53.Е15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ,100М2	0,14	67,86	0,05	9	5	-	36,80	5	-
			33,38	-				-	-	-
54.Е26-15	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ ,М3	1,40	35,41	0,51	50	48	1	41,00	57	-
			34,01	0,16				-	0,20	-
55.С114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-46-4610-7-6 ,М3	1,40	110,60	-	155	-	-	-	-	-
			-	-				-	-	-
56.Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,41	124,96	1,89	51	50	1	128,00	52	-
			122,15	0,56				-	0,72	-
57.С114-1032	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИЙ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ/ЗА/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,3ММ ,1000М2	0,04	4070,04	-	163	-	-	-	-	-
			-	-				-	-	-
58.Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ,100М2	0,12	12,03	0,31	1	-	-	3,10	-	-
			3,20	0,09				-	0,12	-
59.Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 ,100М2	0,24	10,83	0,20	3	-	-	1,19	-	-
			1,26	0,06				-	0,08	-
60.Е15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ,100М2	0,12	67,86	0,05	8	4	-	36,80	5	-
			33,38	-				-	-	-
61.Е26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ ,М3	0,90	31,82	0,27	29	12	-	13,80	12	-
			13,06	0,08				-	0,10	-
62.С114-93	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ	0,90	25,27	-	23	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	21880-76	ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 ,М3		-	-			-	-	-
63,С114-494	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ,20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТОЙ ПРОВОЛОКИ (ГОСТ 13603-68 С ИЗМЕНЕНИЕМ НОМ,2) ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 60 ММ ,МЗАТОВ		0,90	3,96	-	4	-	-	-	-
64,Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2		0,13	124,96	1,89	17	16	-	128,00	17
65,С114-1076	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ СТАЛИ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ /ЭСО/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,8ММ ,1000М2		0,01	7016,88	-	93	-	-	-	-
66,Е26-15	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ ,М3		0,70	35,41	0,51	25	24	-	41,00	29
67,С114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-48-4610-7-6 ,М3		0,70	110,60	-	77	-	-	-	-
68,Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2		0,20	124,96	1,89	25	24	-	128,00	26
69,С114-1032	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ/ЭА/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,3ММ ,1000М2		0,02	4070,04	-	81	-	-	-	-
70,Е13-123	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ОГРУНТОВКОЙ: АК-070 ,100М2		0,12	24,02	0,41	3	-	-	2,38	-
71,Е13-144	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ХВ-124 ,100М2		0,24	16,54	0,23	4	-	-	1,20	-
ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП										
72,Ц12-698-1	БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ. С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ,ШТ.		6,00	1,81	0,16	11	5	1	1,00	6
73,Ц12-698-11	РАСШИРИТЕЛЬ ,ШТ.		7,00	7,21	1,05	50	29	7	4,00	28
				4,21	0,12			1	0,16	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
74,241829	КЛАПАН 14027П1 ДУ15 ,ШТ		1,00	18,50	-		18	-	-	-	
				-	-				-	-	
75,Ц11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ,		1,00	0,53	0,06		1	-	-	1,00	1
				0,45	-				-	-	
76,241829-6054	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-225У ,ШТ		10,00	3,75	-		38	-	-	-	
				-	-				-	-	
77,Ц11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ,		10,00	0,53	0,06		5	5	1	1,00	10
				0,45	-				-	-	
78,241829-6031	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70 ,ШТ		2,00	3,25	-		7	-	-	-	
				-	-				-	-	

ИТОГО ПО СМЕТЕ							5987	534	47	616
									16	20
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							3578			
ТАРА И УПАКОВКА -							54			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -							107			
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -							45			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							3784			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							1563			
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР, РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							1078			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							261			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								51		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							149			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							2012			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										459
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								418		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							826			
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ -							384			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							136			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								25		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							77			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							1039			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										216
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								208		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							6836			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										674

903-4-0179, 94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

625

СОСТАВИЛ



И. Д. ПАНИФИЛОВА

ПРОВЕРИЛ

903-4-0179. 94(5) НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0179.94

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
2Х1М3 Q=12М3/Ч (ВАРИАНТ 1)

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0179.94-ТХ.001

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,541 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 614 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,574 ТЫС.РУБ.

№ ПП	Ш И Ф Р И Н П О З И Ц И И, Н О Р М А Т И В А	Н А И М Е Н О В А Н И Е И И З М Е Р Е Н И Я	К О Л И - Ч Е С Т В О	С Т О И М, Е Д. В Р У Б.		О Б Щ А Я С Т О И М О С Т Ь, Р У Б.			З А Т Р, Т Р У Д А Ч - Ч	
				В С Е Г О	Э К С, М А Ш	В С Е Г О	О С Н О В Н.	Э К С, М А Ш	Н Е З А Н, О Б С Л, М А Ш	О Б С Л У Ж, М А Ш И Н Ы
				О С Н О В Н. В Т. Ч.	З/ПЛАТА	О С Н О В Н. В Т. Ч.	З/ПЛАТА	В Т. Ч.	З/ПЛАТА	Н А Е Д. В С Е Г О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П Р И Д А В Л Е Н И И В Б А К Е 0,3 М П А										
О Б О Р У Д О В А Н И Е										
1.	1905-4088	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ F=0,65X4=2,6М2 ,шт	1,00	209,88	-	210	-	-	-	-
2.	Ц6-282-01	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДЫ ,Т	0,17	102,49	9,31	17	13	2	86,00	15
3.	2301-1528	НАСОС КОНДЕНСАТНЫЙ КС-12-50 С ЭЛ,ДВ, 4А100Л2 ,шт	2,00	501,60	-	1003	-	-	-	-
4.	Ц7-281-1	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОЙ 0,91 Т ,шт.	2,00	39,94	5,48	80	44	11	26,00	52
5.	1906-1014	КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 1,0,ПРОЛЕТ 3 ,шт.	1,00	286,44	-	286	-	-	-	-
6.	Ц3-1-1	КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 0,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М ,шт.	1,00	36,50	3,43	37	29	3	31,70	32
7.	230101-17	НАСОС РУЧНОЙ Р-1,6-20 ,шт	1,00	25,74	-	26	-	-	-	-

003-4-0170. 04(5)
СВО (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
6,230342П,01-001М			2,00	781,57	-	1563	-	-	-	-
БАК КОНДЕНСАТНЫЙ V=1МЗ ,ШТ				-	-			-	-	-
9,Ц18-1-3			2,00	37,28	4,85	75	44	10	27,00	54
МОНТАЖ ,ШТ.				21,84	2,25			4	2,90	6
ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА										
10,С130-645			18,00	21,68	-	390	-	-	-	-
ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 50 ,ШТ.				-	-			-	-	-
11,Ц12-802-3			18,00	3,24	0,09	58	48	2	3,00	54
ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ,ШТ.				2,67	0,02			-	0,02	-
12,С130-129			5,00	3,98	-	20	-	-	-	-
ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ 25ММ ,ШТ.				-	-			-	-	-
13,Ц12-803-1			5,00	2,76	0,06	14	12	-	3,00	15
КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;25-40 ,ШТ.				2,39	0,02			-	0,02	-
14,С130-103			4,00	2,29	-	9	-	-	-	-
ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16 КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ; 15 ,ШТ.				-	-			-	-	-
15,Ц12-807-1			4,00	1,17	-	5	5	-	1,00	4
ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ,ШТ.				1,14	-			-	-	-
16,С130-108			3,00	6,74	-	20	-	-	-	-
ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16 КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ; 50 ,ШТ.				-	-			-	-	-
17,Ц12-807-4			3,00	1,42	0,02	4	4	-	2,00	6
ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ,ШТ.				1,34	-			-	-	-
18,2307-10823			2,00	18,16	-	36	-	-	-	-
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ19Ч21БР ДУ50;РУ16 ,ШТ.				-	-			-	-	-

903-4-0179. 94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
19,Ц12-803-2			2,00	3,21	0,08		6	5	-	3,00	6
КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 50, ШТ,				2,73	0,02				-	0,02	-
20,230740-10131			1,00	63,14	-		63	-	-	-	-
РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ 21Б4БК ДУ25, ШТ				-	-				-	-	-
21,Ц11-391-1			1,00	4,35	0,03		4	4	-	5,00	5
РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ, ШТ,				4,24	-				-	-	-
22.2307-10022			1,00	3,43	-		3	-	-	-	-
КРАНЫ ПРОБНО-СПУСКНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НА Р 1МПА /10КГ/СМ2/ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ Д20=10Б8БК#ГОСТ 22595-77Х=П,О, ПЕНЗТЯЖПРОМАРМАТУРА, ШТ,				-	-				-	-	-
23,Ц12-809-1			1,00	1,26	-		1	1	-	1,00	1
КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ, ШТ,				1,17	-				-	-	-
24,1704-3034			1,00	84,48	-		84	-	-	-	-
СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЙ ВКСМГ ДУ50, ШТ				-	-				-	-	-
25,Ц11-155-1			1,00	3,76	0,05		4	3	-	3,00	3
ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 50, ШТ,				2,87	-				-	-	-
26,2307-20071			2,00	128,47	-		257	-	-	-	-
КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СППК4-16, ДУ50; РУ16, ШТ,				-	-				-	-	-
27,Ц12-790-3			2,00	3,29	0,09		7	5	-	3,00	6
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, ШТ,				2,68	0,02				-	0,02	-
28,С111-59			0,05	702,00	-		35	-	-	-	-
БОЛТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ, Т				-	-				-	-	-
29,С111-58			5,00	0,89	-		4	-	-	-	-
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ, КГ				-	-				-	-	-
30,0402-4083			0,04	217,80	-		9	-	-	-	-
МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И20А, Т				-	-				-	-	-
31,С159-4230			0,02	1794,00	-		36	-	-	-	-

903-4-0179. 94(5)

ОВС (РЕД. 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т								
32.Ц12-2-4	0,02	302,64	8,30			6	6	-	328,00	7
		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	279,24	2,26				-	2,92	-
33.С159-3317	0,18	1076,40	-			194	-	-	-	-
		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 , Т	-	-				-	-	-
34.Ц12-2-6	0,18	195,00	5,85			35	32	1	200,00	36
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ , Т	177,84	1,86				-	2,39	-
35.С159-3326	0,07	826,80	-			58	-	-	-	-
		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 3,0ММ , Т	-	-				-	-	-
36.Ц12-2-7	0,07	152,57	22,62			11	9	2	134,00	9
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ , Т	123,40	12,07				1	15,58	1
37.С113-1	3,00	0,37	-			1	-	-	-	-
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,5 , М	-	-				-	-	-
38.С113-14	1,10	0,48	-			1	-	-	-	-
		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-20 Т-2,6 , М	-	-				-	-	-
39.С113-17	1,10	1,05	-			1	-	-	-	-
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ	-	-				-	-	-

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3,5 ,М									
40,С113-18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3,5 ,М	2,00	1,34	-	-	3	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
41,Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ ,М	7,20	0,75	0,06	-	5	5	-	1,00	7
		-	0,67	0,02	-	-	-	-	0,02	-
42,С159-885	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 ,ШТ.	2,00	1,11	-	-	2	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
43,С159-886	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ,ШТ.	4,00	1,17	-	-	5	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
44,С159-887	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65 ,ШТ.	2,00	1,33	-	-	3	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
45,С159-910	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ,ШТ.	36,00	1,47	-	-	53	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
46,С159-931	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ,ШТ.	12,00	1,15	-	-	14	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
47,С159-934	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ,ШТ.	6,00	1,79	-	-	11	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
48,С159-888	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 ,ШТ.	2,00	1,70	-	-	3	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
49,С130-2305	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ / ОПОРЫ/ ,КГ	10,00	0,92	-	-	9	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-

903-4-0179, 94(5)
СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
50,Е13-121			0,14	12,03	0,31	2	-	-	3,10	-
ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ,100М2				3,20	0,09				0,12	-
51,Е13-133			0,27	10,83	0,20	3	-	-	1,19	-
НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 ,100М2				1,26	0,06				0,08	-
52,Е15-613			0,14	67,86	0,05	10	5	-	38,80	5
МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ,100М2				33,38	-				-	-
53,Е26-15			1,40	35,41	0,51	50	48	1	41,00	57
ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ ,М3				34,01	0,16				0,20	-
54,С114-352			1,40	110,60	-	155	-	-	-	-
ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-48-4610-7-6 ,М3				-	-				-	-
55,Е26-62			0,41	124,96	1,89	51	50	1	128,00	52
ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2				122,15	0,56				0,72	-
56,С114-1032			0,04	4070,04	-	163	-	-	-	-
КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ/ЭА/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,3ММ ,1000М2				-	-				-	-
57,Е13-121			0,12	12,03	0,31	1	-	-	3,10	-
ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ,100М2				3,20	0,09				0,12	-
58,Е13-133			0,24	10,83	0,20	3	-	-	1,19	-
НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 ,100М2				1,26	0,06				0,08	-
59,Е15-613			0,12	67,86	0,05	8	4	-	38,80	5
МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ,100М2				33,38	-				-	-
60,Е26-16			0,90	31,82	0,27	29	12	-	13,80	12
ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ ,М3				13,06	0,08				0,10	-
61,С114-93			0,90	25,27	-	23	-	-	-	-
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 ,М3				-	-				-	-
62,С114-494			0,90	3,96	-	4	-	-	-	-
СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ				-	-				-	-

903-4-0179. 94(5)
СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЯЧЕЙКАМИ НОМ,20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ (ГОСТ 13603-68 С ИЗМЕНЕНИЕМ НОМ,2) ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 60 ММ ,МЗМАТОВ			-	-			-	-	-
63,Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,13	124,96	1,89	17	16	-	120,00	17	
			122,15	0,56			-	0,72	-	
64,С114-1076	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ СТАЛИ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ /ЭСО/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,8ММ ,1000М2	0,01	7016,88	-	93	-	-	-	-	
			-	-			-	-	-	
65,Е26-15	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ ,МЗ	0,70	35,41	0,51	25	24	-	41,00	29	
			34,01	0,16			-	0,20	-	
66,С114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-48-4610-7-6 ,МЗ	0,70	110,60	-	77	-	-	-	-	
			-	-			-	-	-	
67,Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,20	124,96	1,89	25	24	-	120,00	26	
			122,15	0,56			-	0,72	-	
68,С114-1032	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ/ЭА/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,3ММ ,1000М2	0,02	4070,04	-	81	-	-	-	-	
			-	-			-	-	-	
69,Е13-123	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; АК-070 ,100М2	0,12	24,02	0,41	3	-	-	2,38	-	
			2,51	0,12			-	0,16	-	
70,Е13-144	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ХВ-124 ,100М2	0,24	16,54	0,23	4	-	-	1,20	-	
			1,26	0,06			-	0,08	-	
ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП										
71,Ц12-698-1	БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ,ШТ,	6,00	1,81	0,16	11	5	1	1,00	6	
			0,81	-			-	-	-	
72,Ц12-698-11	РАСШИРИТЕЛЬ ,ШТ,	7,00	7,21	1,05	50	29	7	4,00	28	
			4,21	0,12			1	0,16	1	
73,241829	КЛАПАН 14С27П1 ДУ16 ,ШТ	1,00	10,50	-	10	-	-	-	-	
			-	-			-	-	-	

903-4-0179. 94(5)
СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74,Ц11-642-1			1,00	0,53	0,06	1	-	-	1,00	1
УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ,				0,45	-			-	-	-
75,241829-6054			10,00	3,75	-	38	-	-	-	-
ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-225У ,ШТ				-	-			-	-	-
76,Ц11-642-1			12,00	0,53	0,06	6	5	1	1,00	12
УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ,				0,45	-			-	-	-
77,241829-6031			2,00	3,25	-	7	-	-	-	-
ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70 ,ШТ				-	-			-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ						5739	491	42		562
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						3181		14		17
ТАРА И УПАКОВКА -						48				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -						95				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -						40				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						3364				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						1731				
В ТОМ ЧИСЛЕ;										
МАТЕР, РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-						1294				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						246				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							44			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						158				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						2136				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										399
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							366			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						827				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ -						384				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						136				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							25			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						77				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1041				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										216
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							208			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						6541				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										614
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							574			

4,00339-05 21

903-4-0179. 94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11

СОСТАВИЛ

И.Д. Панфилова

И.Д. ПАНФИЛОВА

ПРОВЕРИЛ

903-4-0179.94(5) НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0179,94

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
2X1M3 Q=12M3/Ч (ВАРИАНТ 2)

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0179,94-ТХ,СО2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,135 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 726 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,673 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ РАБОТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМ, ЕД. В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ	
				ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКС. МАШ В Т.Ч.	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ 0,02МПА										
ОБОРУДОВАНИЕ										
1,1905-4086		ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ F=0,65X4=2,6M2 ,ШТ	1,00	209,88	-	210	-	-	-	-
2,Ц6-282-01		ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДЫ ,Т	0,17	102,49	9,31	17	13	2	86,00	15
				79,09	3,07			1	3,96	1
3,2301-1528		НАСОС КОНДЕНСАТНЫЙ КС-12-50 С ЭЛ.ДВ, 4A100L2 ,ШТ	2,00	501,60	-	1003	-	-	-	-
4,Ц7-281-1		АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫМ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫМ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫМ, МАССОЙ 0,91 Т ,ШТ.	2,00	39,94	5,48	80	44	11	26,00	52
				22,00	2,48			5	3,20	6
5,1906-1013		КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 1,0,ПРОЛЕТ 3,0 ,ШТ.	1,00	285,12	-	285	-	-	-	-
6,Ц3-1-1		КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 0,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М ,ШТ.	1,00	36,50	3,43	37	29	3	31,70	32
				29,48	1,65			2	2,13	2
7,230101-17		НАСОС РУЧНОЙ Р-1,6-20 ,ШТ	1,00	25,74	-	26	-	-	-	-

903-4-0179, 94(5)
СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
8,230342П,01-001М БАК КОНДЕНСАТНЫЙ V=1МЗ ,ШТ			2,00	781,57	-	1563	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9,Ц18-1-3 МОНТАЖ ,ШТ,			2,00	37,28	4,85	75	44	10	27,00	54
				21,84	2,25			4	2,90	6
10,230342П,01001В ГНДРОЗАТВОР ,ШТ			2,00	198,51	-	397	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11,Ц18-1-2 МОНТАЖ ,ШТ,			2,00	31,82	2,78	64	38	6	24,00	48
				19,19	1,33			3	1,71	3
ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА										
12,С130-645 ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ,ШТ,			18,00	21,68	-	390	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13,Ц12-802-3 ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 ,ШТ,			18,00	3,24	0,09	58	48	2	3,00	54
				2,67	0,02			-	0,02	-
14,С130-129 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 25ММ ,ШТ,			5,00	3,98	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15,Ц12-803-1 КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25-40 ,ШТ,			5,00	2,76	0,06	14	12	-	3,00	15
				2,39	0,02			-	0,02	-
16,С130-103 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ,ШТ,			4,00	2,29	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17,С130-105 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ,ШТ,			4,00	3,15	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18,Ц12-807-1 ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ,ШТ,			8,00	1,17	-	9	9	-	1,00	8
				1,14	-			-	-	-

903-4-0170.94(5)
 ОВС (РЕД. 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19,С130-108	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ; 50 ,ШТ,	3,00	6,74	-	20	-	-	-	-	-
20,Ц12-807-4	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ,ШТ,	3,00	1,42	0,02	4	4	-	2,00	6	
21,2307-10823	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ50; РУ16 ,ШТ,	2,00	18,16	-	36	-	-	-	-	
22,Ц12-803-2	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 50 ,ШТ,	2,00	3,21	0,08	6	5	-	3,00	6	
23,230740-10131	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ 21Б4ВК ДУ25 ,ШТ	1,00	63,14	-	63	-	-	-	-	
24,Ц11-391-1	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ ,ШТ,	1,00	4,35	0,03	4	4	-	5,00	5	
25,2307-10022	КРАНЫ ПРОБНО-СПУСКНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НА Р 1МПА /10КГС/СМ2/ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ Д20=10БВБК#ГОСТ 22595-77х=П,О, ПЕНЗТЯЖПРОМАРМАТУРА ,ШТ,	1,00	3,43	-	3	-	-	-	-	
26,Ц12-809-1	КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ,ШТ,	1,00	1,26	-	1	1	-	1,00	1	
27,1704-3034	СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЙ ВКСМГ ДУ50 ,ШТ	1,00	84,48	-	84	-	-	-	-	
28,Ц11-155-1	ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 50 ,ШТ,	1,00	3,76	0,05	4	3	-	3,00	3	
29,С111-59	БОЛТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ ,Т	0,05	702,00	-	35	-	-	-	-	
30,С111-58	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ,КГ	5,00	0,89	-	4	-	-	-	-	
31,0402-4083	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И20А ,Т	0,04	217,80	-	9	-	-	-	-	

903-4-0179-94 (5)

СВО (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32,0159-4230	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 26ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т	0,01	1794,00	-	-	25	-	-	-	-
			-	-	-			-	-	-
33,Ц12-2-4	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	0,01	302,64	8,30	-	4	4	-	328,00	5
			279,24	2,26	-			-	2,92	-
34,0159-3317	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 ,Т	0,29	1076,40	-	-	312	-	-	-	-
			-	-	-			-	-	-
35,Ц12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ ,Т	0,29	195,00	5,85	-	57	52	2	200,00	58
			177,84	1,86	-			1	2,39	1
36,0159-3326	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 3,0ММ ,Т	0,02	826,80	-	-	17	-	-	-	-
			-	-	-			-	-	-
37,Ц12-2-7	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ ,Т	0,02	152,57	22,62	-	3	2	-	134,00	3
			123,40	12,07	-			-	15,56	-
38,0113-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,5 ,М	3,00	0,37	-	-	1	-	-	-	-
			-	-	-			-	-	-
39,0113-14	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-20 Т-2,6 ,М	1,00	0,48	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-			-	-	-
40,0113-3		1,20	0,62	-	-	1	-	-	-	-

903-4-0179, 94 (5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ 25 Т-2,8 ,М										
41,С113-17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-40 Т-3,5 ,М	1,00	1,05	-	-	1	-	-	-	-	
42,С113-18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-50 Т-3,5 ,М	4,80	1,34	-	-	6	-	-	-	-	
43,Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ ,М	11,00	0,75	0,06	0,67	0,02	8	7	1	1,00	11
44,С159-885	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40 ,ШТ.	2,00	1,11	-	-	2	-	-	-	-	
45,С159-886	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ,ШТ.	4,00	1,17	-	-	5	-	-	-	-	
46,С159-887	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА65 ,ШТ.	2,00	1,33	-	-	3	-	-	-	-	
47,С159-910	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ,ШТ.	36,00	1,47	-	-	53	-	-	-	-	
48,С159-931	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ,ШТ.	12,00	1,15	-	-	14	-	-	-	-	
49,С159-934	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ,ШТ.	4,00	1,79	-	-	7	-	-	-	-	
50,С130-2305		10,00	0,92	-	-	9	-	-	-	-	

903-4-0179, 94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ / ОПОРЫ/ ,КГ			-	-	-	-	-	-	-	-
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
51,Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ,100М2	0,18	12,03	0,31	2	1	-	3,10	1	
			3,20	0,09				0,12		
52,Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 ,100М2	0,36	10,83	0,20	4	-	-	1,19	-	
			1,26	0,06				0,06		
53,Е15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ,100М2	0,18	67,86	0,05	12	6	-	38,80	7	
			33,38	-				-		
54,Е26-15	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ ,М3	2,00	35,41	0,51	71	68	1	41,00	82	
			34,01	0,16				0,20		
55,С114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-48-4610-7-6 ,М3	2,00	110,60	-	221	-	-	-	-	
			-	-				-	-	
56,Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,51	124,96	1,89	64	62	1	128,00	65	
			122,15	0,56				0,72		
57,С114-1032	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ/9А/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,3ММ ,1000М2	0,05	4070,04	-	208	-	-	-	-	
			-	-				-	-	
58,Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ,100М2	0,12	12,03	0,31	1	-	-	3,10	-	
			3,20	0,09				0,12		
59,Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 ,100М2	0,24	10,83	0,20	3	-	-	1,19	-	
			1,26	0,06				0,06		
60,Е15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ,100М2	0,12	67,86	0,05	8	4	-	38,80	5	
			33,38	-				-		
61,Е26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ ,М3	0,90	31,82	0,27	29	12	-	13,80	12	
			13,06	0,08				0,10		
62,С114-93	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 ,М3	0,90	25,27	-	23	-	-	-	-	
			-	-				-	-	

903-4-0179. 94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63,С114-494	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ (ГОСТ 13603-68 С ИЗМЕНЕНИЕМ НОМ.2) ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 60 ММ ,МЗАТОВ	0,90	3,96	-		4	-	-	-	-
64,Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,13	124,96	1,89		17	16	-	128,00	17
65,С114-1076	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИИ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ СТАЛИ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ /ЭСО/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,8ММ ,1000М2	0,01	7016,88	-		93	-	-	-	-
66,Е26-15	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ ,МЗ	0,70	35,41	0,51		25	24	-	41,00	29
67,С114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-48-4610-7-6 ,МЗ	0,70	110,60	-		77	-	-	-	-
68,Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,20	124,96	1,89		25	24	-	128,00	26
69,С114-1032	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИИ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ/ЭА/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,3ММ ,1000М2	0,02	4070,04	-		81	-	-	-	-
70,Е13-123	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ОГРУНТОВКОЙ; АК-070 ,100М2	0,12	24,02	0,41		3	-	-	2,38	-
71,Е13-144	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ХВ-124 ,100М2	0,24	16,54	0,23		4	-	-	1,20	-
ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП										
72,Ц12-698-1	БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ,ШТ.	6,00	1,81	0,16		11	5	1	1,00	6
73,Ц12-698-11	РАСШИРИТЕЛЬ ,ШТ.	7,00	7,21	1,05		50	29	7	4,00	28

903-4-0179, 94(5)

СВС (РЕД. 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74.241829	КЛАПАН 14G27П1 ДУ15 ,ШТ		1,00	18,50	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
75.Ц11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ.		1,00	0,53	0,06	1	-	-	1,00	1
				0,45	-			-	-	-
76.241829-6054	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-225У ,ШТ		10,00	3,75	-	38	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
77.Ц11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ.		10,00	0,53	0,06	5	5	1	1,00	10
				0,45	-			-	-	-
78.241829-6031	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70 ,ШТ		2,00	32,50	-	65	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ						6234	575	48		665
								17		20
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						3577				
ТАРА И УПАКОВКА -						54				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -						107				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -						45				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						3783				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						1682				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР, РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-						1170				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						286				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							52			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						157				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						2126				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										467
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							427			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						975				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ -						454				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						161				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							29			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						91				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1227				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										259
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							246			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						7135				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										726
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							673			

903-4-0179, 94 (5)
СВС (РЕД. 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Маш

И.Д.ПАНФИЛОВА

903-4-0179, 94(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0179,94

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
2Х1МЗ Q=12МЗ/Ч (ВАРИАНТ 2)

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0179,94-ТХ.С02

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

6.773 ТЫС.РУБ.
668 ЧЕЛ.-Ч.
0,619 ТЫС.РУБ.

П.П.	Ш И Ф Р И Н П О З И Ц И И, Н О Р М А Т И В А	Н А И М Е Н О В А Н И Е И З А Т Р А Т, Е Д И Н И Ц А И З М Е Р Е Н И Я	К О Л И - Ч Е С Т В О	С Т О И М . Е Д . В Р У Б .		О Б Щ А Я С Т О И М О С Т Ъ , Р У Б .			З А Т Р . Т Р У Д А Ч - Ч Н Е З А Н . О Б С Л . М А Ш	
				В С Е Г О	Э К С . М А Ш	В С Е Г О	О С Н О В Н .	Э К С . М А Ш	О Б С Л У Ж . М А Ш И Н Ы	В Т . Ч .
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П Р И Д А В Л Е Н И И В Б А К Е Ø,3 М П А										
О Б О Р У Д О В А Н И Е										
1,1906-4088		ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ F=Ø,65X4=2,6M2 ,ШТ	1,00	209,88	-	210	-	-	-	-
2,Ц6-202-01		ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДЫ ,Т	0,17	102,49	9,31	17	13	2	86,00	15
				79,09	3,07			1	3,96	1
3,2301-1520		НАСОС КОНДЕНСАТНЫЙ КС-12-50 С ØЛ.ДВ. 4A100L2 ,ШТ	2,00	501,60	-	1003	-	-	-	-
4,Ц7-201-1		АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫИ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫИ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОИ, ПОРШНЕВОИ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫИ, МАССОИ Ø,91 Т ,ШТ.	2,00	39,94	5,48	80	44	11	26,00	52
				22,00	2,48			5	3,20	6
5,1906-1013		КРАН МОСТОВОИ РУЧНОИ ОДНОБАЛОЧНЫИ ПОДВЕСНОИ Г/П 1,Ø,ПРОЛЕТ 3,Ø ,ШТ.	1,00	285,12	-	285	-	-	-	-
6,Ц3-1-1		КРАН МОСТОВОИ ОДНОБАЛОЧНЫИ ПОДВЕСНОИ РУЧНОИ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ Ø,5-1 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М ,ШТ.	1,00	36,50	3,43	37	29	3	31,70	32
				29,48	1,65			2	2,13	2
7,230101-17		НАСОС РУЧНОИ Р-1,6-20 ,ШТ	1,00	25,74	-	26	-	-	-	-

003-4-0179. 04 (5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					-	-		-	-	-
8,230342П,01-001М			2,00	761,57	-	1563	-	-	-	-
БАК КОНДЕНСАТНЫЙ V=1МЗ ,ШТ				-	-			-	-	-
9,Ц10-1-3			2,00	37,28	4,85	75	44	10	27,00	54
МОНТАЖ ,ШТ,				21,84	2,25			4	2,90	6
ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА										
10,С130-645			10,00	21,68	-	390	-	-	-	-
ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ; 50 ,ШТ,				-	-			-	-	-
11,Ц12-802-3			10,00	3,24	0,09	58	48	2	3,00	54
ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;50 ,ШТ,				2,67	0,02			-	0,02	-
12,С130-129			5,00	3,98	-	20	-	-	-	-
ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ 25ММ ,ШТ,				-	-			-	-	-
13,Ц12-803-1			5,00	2,76	0,06	14	12	-	3,00	15
КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;25-40 ,ШТ,				2,39	0,02			-	0,02	-
14,С130-103			4,00	2,29	-	9	-	-	-	-
ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16 КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ; 15 ,ШТ,				-	-			-	-	-
15,Ц12-807-1			4,00	1,17	-	5	5	-	1,00	4
ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ,ШТ,				1,14	-			-	-	-
16,С130-108			3,00	6,74	-	20	-	-	-	-
ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ; 50 ,ШТ,				-	-			-	-	-
17,Ц12-807-4			3,00	1,42	0,02	4	4	-	2,00	6
ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ,ШТ,				1,34	-			-	-	-
18,2307-10823			2,00	10,16	-	36	-	-	-	-
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ19421БР ДУ50;РУ16 ,ШТ,				-	-			-	-	-

903-4-0179, 94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.Ц12-803-2	КЛАПАНЫ АУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 50, ШТ,	2,00	3,21	0,08		6	5	-	3,00	6
			2,73	0,02				-	0,02	-
20.230740-10131	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ 21Б4БК ДУ25, ШТ	1,00	63,14	-		63	-	-	-	-
			-	-				-	-	-
21.Ц11-391-1	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50 ММ, ШТ,	1,00	4,35	0,03		4	4	-	5,00	5
			4,24	-				-	-	-
22.2307-10022	КРАНЫ ПРОБНО-СПУСКНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НА Р 1 МПА / 10 КГС/СМ2/ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ Д20=1058БК#ГОСТ 22595-77Х=П,О. ПЕНЗТЯЖПРОМАРМАТУРА, ШТ,	1,00	3,43	-		3	-	-	-	-
			-	-				-	-	-
23.Ц12-809-1	КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25 ММ, ШТ,	1,00	1,26	-		1	1	-	1,00	1
			1,17	-				-	-	-
24.1704-3034	СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЙ ВКСМГ ДУ50, ШТ	1,00	84,48	-		84	-	-	-	-
			-	-				-	-	-
25.Ц11-155-1	ВОДОСЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 50, ШТ,	1,00	3,76	0,05		4	3	-	3,00	3
			2,87	-				-	-	-
26.2307-20071	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СППК4-16, ДУ50; РУ16, ШТ,	2,00	120,47	-		257	-	-	-	-
			-	-				-	-	-
27.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, ШТ,	2,00	3,29	0,09		7	5	-	3,00	6
			2,68	0,02				-	0,02	-
28.С111-59	БОЛТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ, Т	0,05	702,00	-		35	-	-	-	-
			-	-				-	-	-
29.С111-58	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ, КГ	5,00	0,89	-		4	-	-	-	-
			-	-				-	-	-
30.0402-4083	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ ИЗОА, Т	0,04	217,80	-		9	-	-	-	-
			-	-				-	-	-
31.С159-4230		0,01	1794,00	-		25	-	-	-	-

903-4-0179.94 (5)

СВС (РЕД. 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т			-	-			-	-	-
32,Ц12-2-4	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		0,01	302,64	8,30	4	4	-	320,00	5
				279,24	2,26			-	2,92	-
33,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 ,Т		0,21	1076,40	-	226	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34,Ц12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ ,Т		0,21	195,00	5,85	41	37	1	200,00	42
				177,84	1,86			-	2,39	1
35,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 3,0ММ ,Т		0,08	826,80	-	66	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36,Ц12-2-7	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ ,Т		0,08	152,57	22,62	12	10	2	134,00	11
				123,40	12,07			1	15,58	1
37,С113-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 СИЗМ, 1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,5 ,М		3,00	0,37	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
38,С113-14	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-20 Т-2,8 ,М		1,00	0,48	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
39,С113-17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ, 1 ЧЕРНЫЕ		1,00	1,05	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

903-4-0179, 94(5)

СВС (РЕД. 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3,5, М										
40,С113-18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3,5, М	4,80	1,34	-	-	6	-	-	-	-	
41,Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ, М	10,00	0,75	0,06	0,67	0,02	8	7	1	1,00	10
42,С159-885	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40, ШТ.	2,00	1,11	-	-	-	2	-	-	-	-
43,С159-886	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50, ШТ.	4,00	1,17	-	-	-	5	-	-	-	-
44,С159-887	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65, ШТ.	2,00	1,33	-	-	-	3	-	-	-	-
45,С159-910	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50, ШТ.	36,00	1,47	-	-	-	53	-	-	-	-
46,С159-931	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25, ШТ.	12,00	1,15	-	-	-	14	-	-	-	-
47,С159-934	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50, ШТ.	6,00	1,79	-	-	-	11	-	-	-	-
48,С159-888	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА (6 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80, ШТ.	2,00	1,70	-	-	-	3	-	-	-	-
49,С130-2305	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ / ОПОРЫ/, КГ	10,00	0,92	-	-	-	9	-	-	-	-

903-4-0179. 94 (5)

СВС (РЕД. 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
50,Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ,100М2	0,18	12,03	0,31	2	1	-	3,10	1	
			3,20	0,09				0,12		
51,Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 ,100М2	0,36	10,83	0,20	4	-	-	1,19	-	
			1,26	0,06				0,08		
52,Е15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ,100М2	0,18	67,86	0,05	12	6	-	38,80	7	
			33,38	-				-		
53,Е26-15	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ ,М3	2,00	35,41	0,51	71	68	1	41,00	82	
			34,01	0,16				0,20		
54,С114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-46-4610-7-6 ,М3	2,00	110,60	-	221	-	-	-	-	
			-	-				-	-	
55,Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,51	124,96	1,89	64	62	1	128,00	65	
			122,15	0,56				0,72		
56,С114-1032	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ/ЗА/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,3ММ ,1000М2	0,05	4070,04	-	208	-	-	-	-	
			-	-				-	-	
57,Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ,100М2	0,12	12,03	0,31	1	-	-	3,10	-	
			3,20	0,09				0,12		
58,Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 ,100М2	0,24	10,83	0,20	3	-	-	1,19	-	
			1,26	0,06				0,08		
59,Е15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ,100М2	0,12	67,86	0,05	8	4	-	38,80	5	
			33,38	-				-		
60,Е26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ ,М3	0,90	31,82	0,27	29	12	-	13,80	12	
			13,06	0,08				0,10		
61,С114-93	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 ,М3	0,90	25,27	-	23	-	-	-	-	
			-	-				-	-	
62,С114-494	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ	0,90	3,96	-	4	-	-	-	-	

903-4-0179. 94(5)

СВО (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ (ГОСТ 13603-68 С ИЗМЕНЕНИЕМ НОМ.2) ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 60 ММ ,МЗМАТОВ			-	-			-	-	-
63,Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,13	124,96	1,89		17	16	-	128,00	17
			122,15	0,56				-	0,72	-
64,С114-1076	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ СТАЛИ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ /ЭСО/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,8ММ ,100М2	0,01	7016,88	-		93	-	-	-	-
65,Е26-15	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ ,М3	0,70	35,41	0,51		25	24	-	41,00	29
			34,01	0,16				-	0,20	-
66,С114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-48-4610-7-6 ,М3	0,70	110,60	-		77	-	-	-	-
67,Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,20	124,96	1,89		25	24	-	128,00	26
			122,15	0,56				-	0,72	-
68,С114-1032	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ/ЭА/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,3ММ ,100М2	0,02	4070,04	-		81	-	-	-	-
69,Е13-123	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; АК-070 ,100М2	0,12	24,02	0,41		3	-	-	2,38	-
			2,51	0,12				-	0,16	-
70,Е13-144	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ХВ-124 ,100М2	0,24	16,54	0,23		4	-	-	1,20	-
			1,26	0,06				-	0,06	-
ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП										
71,Ц12-698-1	БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ,ШТ.	6,00	1,81	0,16		11	5	1	1,00	6
			0,61	-				-	-	-
72,Ц12-698-11	РАСШИРИТЕЛЬ ,ШТ.	7,00	7,21	1,05		50	29	7	4,00	28
			4,21	0,12				1	0,16	1
73.241029	КЛАПАН 14С27П1 ДУ15 ,ШТ	1,00	18,50	-		18	-	-	-	-
			-	-				-	-	-

903-4-0179. 94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74,Ц11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ.	1,00	0,53	0,06	1	-	-	1,00	1	
			0,45	-						
75,241829-6054	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-225V ,ШТ	10,00	3,75	-	38	-	-	-	-	
			-	-						
76,Ц11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ.	12,00	0,53	0,06	6	5	1	1,00	12	
			0,45	-						
77,241829-6031	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70 ,ШТ	2,00	3,25	-	7	-	-	-	-	
			-	-						
ИТОГО ПО СМЕТЕ						5925	531	43	612	
								14	18	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						3180				
ТАРА И УПАКОВКА -						48				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -						95				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -						40				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						3363				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						1770				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР, РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-						1325				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						251				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -									23	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							45			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						162				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						2183				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -									409	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							373			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						975				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ -						454				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						161				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -									15	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							29			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						91				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1227				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -									259	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							246			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						6773				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									668	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							619			

903-4-0179. 94(5)

СВГ (РЕД. 1,2)

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11

СОСТАВИЛ

И.Д. Панфилова

И.Д. ПАНФИЛОВА

ПРОВЕРИЛ

903-4-0179; 94(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0179,94

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
2Х1М3 Q=12М3/Ч. ВАРИАНТ 1,2.

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0179,94-ЭМ,СО1,СО2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,488 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 48 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,046 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМ, ЕД. В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ	
				ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ОСНОВН. В Т.Ч.	ВСЕГО	ОСНОВН. В Т.Ч.	ЭКС. МАШ	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	НА ЕД.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ											
1,151747-1037		ШКАФ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ Ш05 1807631 РАЗМЕРОМ 1800X700X600ММ -1шт, м дл	0,70	115,00	-	80	-	-	-	-	
		К=1,15		-	-						
2,151747-1053		ОПОРНОЕ УСТРОЙСТВО, м дл	2,60	2,88	-	7	-	-	-	-	
		К=1,15		-	-						
3,151747-1054		ТРАНСПОРТНОЕ УСТРОЙСТВО, м дл	0,70	4,60	-	3	-	-	-	-	
		К=1,15		-	-						
4,10-571-12		ШИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ВЫСОТА ШКАФА ДО 1900ММ, м	0,70	4,35	1,90	3	2	1	2,00	1	
				2,25	0,70				0,91	1	
5,1504-1006		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ А-6ЗМУЗ, шт.	2,00	2,20	-	4	-	-	-	-	
		К=1,32, К=1,15		-	-						
6,151747-1092,116		УСТАНОВКА И МОНТАЖ, СКИДКА 60%, шт	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-	
				-	-						

903-4-0179. 94(5)
 ГВГ (РЕД. 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		K=1,15								
7.Ц8-574-18		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А ,ШТ,	2,00	0,36	-	1	-	-	0,20	-
				0,17	-			-	-	-
8,1504/15-1449		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АБ2046М-10Р-20УЗ-А ,ШТ	2,00	12,14	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		K=1,32, K=1,15								
9,151747-1092		УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ	2,00	2,99	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		K=1,15								
10,Ц8-574-23		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ,ШТ,	2,00	1,78	-	4	2	-	1,00	2
				1,22	-			-	-	-
11,150447-4201		ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-210004 ,ШТ	2,00	10,93	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		K=1,15								
12,151747-1132		УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ	2,00	4,83	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		K=1,15								
13,Ц8-574-44		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ,ШТ,	2,00	1,79	-	4	2	-	0,90	2
				0,86	-			-	-	-
14,150447-12013		РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП-12УХЛ4 ,ШТ	1,00	12,08	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		K=1,15								
15,151747-1197		УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ	1,00	2,08	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		K=1,15								
16,Ц8-574-65		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ,	1,00	1,86	-	2	1	-	1,00	1
				1,14	-			-	-	-
17,150447-12011		РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ Р8-37-22УЗ -1ШТ, Р8-37-42УЗ -1ШТ ,ШТ	2,00	6,44	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

903-4-0179, 94(5)

ОВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.151747-1197	K=1,15		1,00	2,88	-		3	-	-	-
УСТАНОВКА И МОНТАЖ, ДО 4 КОНТАКТОВ ,ШТ				-	-				-	-
19.151747-1198	K=1,15		1,00	4,71	-		5	-	-	-
УСТАНОВКА И МОНТАЖ, ДО 6 КОНТАКТОВ ,ШТ				-	-				-	-
20.Ц8-574-55	K=1,15		2,00	1,86	-		4	2	-	1,00
ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ,				1,14	-				-	-
21.1504-12014			1,00	10,17	-		10	-	-	-
РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ РВП72М-3121-00УХЛ4 ,ШТ,				-	-				-	-
22.151747-1197	K=1,32, K=1,15		1,00	2,88	-		3	-	-	-
УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ				-	-				-	-
23.Ц8-574-55	K=1,15		1,00	1,86	-		2	1	-	1,00
ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ,				1,14	-				-	-
24.150447-13048			2,00	4,37	-		9	-	-	-
РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВОЕ РТЛ-10160 ,ШТ				-	-				-	-
25.151747-1197	K=1,15		2,00	2,88	-		6	-	-	-
УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ				-	-				-	-
26.Ц8-574-55	K=1,15		2,00	1,86	-		4	2	-	1,00
ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ,				1,14	-				-	-
27.150447-6002			2,00	1,15	-		2	-	-	-
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАКЕТНЫЙ ПВ1-16МЭ ,ШТ				-	-				-	-

K=1,15

Ц.00339-05 43

903-4-0179, 94(5)
СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26,151747-1134	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,шт		2,00	3,45	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	К=1,15									
29,Ц8-574-28	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А ,шт,		2,00	0,44	-	1	-	-	0,30	1
				0,25	-			-	-	-
30,150447-6129	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУЗ-12С-2001УЗ ,шт		2,00	3,62	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	К=1,15									
31,150447-6137	ДОПЛАТА ЗА ПАКЕТ ,ПАКЕТ		2,00	0,98	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	К=1,15									
32,151747-1180	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,шт		2,00	1,32	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	К=1,15									
33,Ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ,ЦЕПЬ		8,00	0,67	-	5	2	-	0,30	2
				0,28	-			-	-	-
34,150447-6129	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУЗ-12Б-2014УЗ ,шт		1,00	3,62	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	К=1,15									
35,150447-6137	ДОПЛАТА ЗА ПАКЕТ ,ПАКЕТ		1,00	0,98	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	К=1,15									
36,151747-1180	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,шт		1,00	1,32	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	К=1,15									
37,Ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ,ЦЕПЬ		4,00	0,67	-	3	1	-	0,30	1
				0,28	-			-	-	-
38,150447-19009	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АС12013У2 ,шт		2,00	0,92	-	2	-	-	-	-

4,00339-05 44

903-4-0179. 94(5)

СВС (РЕД. 1.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
39.151747-1178	К=1.15		2,00	0,92	-	2	-	-	-	-
	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,шт			-	-			-	-	-
40.Ц8-574-56	К=1.15		2,00	0,86	-	2	1	-	0,50	1
	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ,шт.			0,51	-			-	-	-
41.151547-4034			0,20	0,71	-	-	-	-	-	-
	ЛАМПА К АРМАТУРЕ КМ-24-90,24В ,10шт			-	-			-	-	-
42.151747-1178	К=1,15		2,00	0,92	-	2	-	-	-	-
	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,шт			-	-			-	-	-
43.Ц8-574-56	К=1.15		2,00	0,86	-	2	1	-	0,50	1
	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ,шт.			0,51	-			-	-	-
44.1504-19007			6,00	3,80	-	23	-	-	-	-
	БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ24-4П25-В/ВУЗ-10 ,шт,			-	-			-	-	-
45.151747-1212	К=1,32, К=1,15		60,00	0,31	-	19	-	-	-	-
	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ЗАЖИМА ,шт			-	-			-	-	-
46.151747-1222	К=1,15		15,00	0,12	-	2	-	-	-	-
	ТАБЛИЧКИ ,шт			-	-			-	-	-
47.151747-1225	К=1.15		6,00	0,31	-	2	-	-	-	-
	РЕЙКИ ДЛЯ АППАРАТОВ И НАБОРНЫХ ЗАЖИМОВ ,м дл			-	-			-	-	-
48.151747-1034	К=1,15		2,00	3,45	-	7	-	-	-	-
	СТОЙКИ ,шт			-	-			-	-	-

003-4-0179.94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=1,15									
49.151747-1216	НАДПИСИ НА ШКАФАХ ,100ШТ	3,80	2,82	-		11	-	-	-	-
	K=1,15									
50.Ц11-423-18	МОНТАЖ НА ЩИТЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ППР-2 (ИЗ КОМПЛЕКТА РОС-101-011) ,ШТ,	4,00	1,61	-		6	6	-	2,00	8
			1,58	-						
51.Ц8-169-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ К ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЮ ППР-2 ,100ШТ,	0,33	8,88	-		3	3	-	8,00	3
			8,03	-						
52.Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО;1КГ ,100М	0,12	15,60	0,42		2	1	-	11,00	1
			9,73	0,16					0,20	-
53.Ц8-505-1	СВОБОДНАЯ ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ,10М	0,80	29,48	0,58		24	5	-	7,00	6
			6,13	0,20					0,26	-
54.Ц8-153-27	ЗАДЕЛКА КОНЦОВ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5КВ,ММ ,ШТ	4,00	0,89	-		4	2	-	0,87	3
			0,55	-						
55.Ц8-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ ,ШТ,	2,00	1,29	-		3	1	-	1,00	2
			0,50	-						
56.Ц8-418-4	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ ,100М	0,08	11,29	0,20		1	1	-	10,00	1
			9,09	0,08					0,10	-
57.Ц8-406-6	ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ ,100М	0,04	46,64	8,81		2	1	-	30,00	1
			25,27	2,29					2,96	-
58.Ц8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО;0,1Т ,ШТ,	2,00	2,15	0,06		4	3	-	1,00	2
			1,47	-						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						405	40	1		44
										1
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ НА МОНТАЖ										
=====										
59.С151-1091	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В МАРКИ АВВГ	0,02	387,35	-		8	-	-	-	-

Ц00389-05 46

903-4-0179.94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СЕЧЕНИЕМ ММ2;4Х2,5 ,1000М				-	-			-	-	-
К=1,3										
60,2405-1012			2,00	2,89	-	6	-	-	-	-
ГИБКИЙ ВВОД=К1082У3#ТУ36-1684-81= ,ШТ,				-	-			-	-	-
К=1,089										
61,0159-401			0,80	2,85	-	2	-	-	-	-
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ ,10М				-	-			-	-	-
62,113 ТАБ3.1			4,00	0.37	-	1	-	-	-	-
ТРУБА СТАЛЬНАЯ ТОНКОСТЕННАЯ ГОСТ10704-91 ДИАМЕТРОМ 25Х1,6ММ ,М				-	-			-	-	-
К=1,089										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						17	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ						422	40	1		44
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						319				1
ТАРА И УПАКОВКА -						5				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -						9				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -						3				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -						4				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						340				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						103				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР, РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -						17				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						34				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -										3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -							6			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						11				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						148				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										48
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							46			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						488				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										48
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							46			

СОСТАВИЛ

евс

О,Н,АВЕРКИЕВА

ПРОВЕРИЛ

903-4-0179.94(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0179,94

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

НА АВТОМАТИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
2X1M3 Q=12M3/4, ВАРИАНТ 1.

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0179,94-АТХ,СО1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1,646 ТЫС.РУБ.
102 ЧЕЛ.-Ч.
0,093 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И Н ПОЗИЦИЯ, НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е И З А Т Р А Т, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РА Б О Т	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМ, ЕД, В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТР, ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН, ОБСЛ. МАШ	
					ВСЕГО	ЭКО. МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКО. МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1.170648-1297	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПРЯМОЙ ТТ ПБ 2 260 103, шт	К=1,15	2,00	1,27	-	3	-	-	-	-
2.Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, шт,	К=1,15	2,00	0,33	-	1	1	-	0,50	1
3.170648-1384	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ УГЛОВОЙ ТТ УБ 2 260 163, шт	К=1,15	3,00	1,61	-	5	-	-	-	-
4.Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, шт,	К=1,15	3,00	0,33	-	1	1	-	0,50	2
5.170648-1382	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ УГЛОВОЙ ТТ УБ 2 260 103, шт	К=1,15	1,00	1,38	-	1	-	-	-	-
6.Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, шт,	К=1,15	1,00	0,33	-	-	-	-	0,50	1
7.170648-1370			1,00	1,38	-	1	-	-	-	-

Ц 00339-05 48

903-4-0170.94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ УГЛОВОЙ ТТ У4 1 260 103 ,шт									
	К=1,15									
8,Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,шт,	1,00	0,33	-	-	-	-	-	0,50	1
			0,33	-						
9,170648-1282	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПРЯМОЙ ТТ П4 1 260 103 ,шт	3,00	1,27	-		4	-	-	-	-
	К=1,15									
10,Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,шт,	3,00	0,33	-		1	1	-	0,50	2
			0,33	-						
11,170648-1267	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПРЯМОЙ ТТ П2 1 260 103 ,шт	2,00	1,27	-		3	-	-	-	-
	К=1,15									
12,Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,шт,	2,00	0,33	-		1	1	-	0,50	1
			0,33	-						
13,170648-1313	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПРЯМОЙ ТТ П6 2 260 163 ,шт	2,00	1,27	-		3	-	-	-	-
	К=1,15									
14,Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,шт,	2,00	0,33	-		1	1	-	0,50	1
			0,33	-						
15,170648-1807	ОПРАВА ПРЯМАЯ П ,шт	5,00	1,78	-		9	-	-	-	-
	К=1,15									
16,170648-1808	ОПРАВА УГЛОВАЯ У ,шт	4,00	2,88	-		12	-	-	-	-
	К=1,15									
17,1704-20013	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МПЗ-УХ ,шт,	6,00	9,66	-		58	-	-	-	-
	К=1,15									
18,Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,шт,	6,00	1,25	-		7	7	-	1,00	6
			1,20	-						
19,1704-20014		4,00	11,27	-		45	-	-	-	-

903-4-0170.04(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ МП4-УХ ,ШТ.									
	К=1,15									
20,Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ ,ШТ.	4,00	1,25	-		5	5	-	1,00	4
			1,20	-				-	-	-
21,1704-20021	МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ МВП3-УХ ,ШТ.	2,00	9,66	-		19	-	-	-	-
								-	-	-
	К=1,15									
22,Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ ,ШТ.	2,00	1,25	-		2	2	-	1,00	2
			1,20	-				-	-	-
23,1704-50247	ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДД-1,6 ,ШТ.	1,00	22,66	-		23	-	-	-	-
								-	-	-
	К=1,15									
24,Ц11-111-2	ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ НАПОРА /ТЯГИ/ ,ШТ.	1,00	2,78	0,06		3	3	-	3,00	3
			2,53	0,02				-	0,02	-
25,1704/3-50510	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС101-011 ,ШТ	4,00	256,45	-		1026	-	-	-	-
								-	-	-
	К=1,15									
26,Ц11-405-1	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3, СОСТОЯЩИИ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ ,КОМПЛЕКТ	4,00	4,15	-		17	16	-	4,00	16
			4,07	-				-	-	-
27,150447-18022	КНОПОЧНЫЙ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-722-2У2 ,ШТ	2,00	1,32	-		3	-	-	-	-
								-	-	-
	К=1,15									
28,Ц6-529-1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫИ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ,ШТ.	2,00	4,63	0,08		9	4	-	2,00	4
			1,79	0,02				-	0,02	-
29,Ц12-799-1	ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ ,ШТ.	1,00	1,23	-		1	1	-	1,00	1
			1,17	-				-	-	-
30,Ц12-811-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ ,ШТ.	1,00	1,19	-		1	1	-	1,00	1
			1,12	-				-	-	-

903-4-0179.94(5)

СВЧ (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31,Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИСКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ ,100М	0,06	76,02	19,81		5	2	1	31,00	2
			29,53	6,30				-	8,13	-
	К=1,04									
32,Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ ,100М	0,17	15,60	0,42		3	2	-	11,00	2
			9,73	0,16				-	0,20	-
33,Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫИ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 ,100М	0,30	7,61	3,63		2	1	1	4,00	1
			3,68	1,11				-	1,43	-
34,Ц8-402-1	ПРОВОДА МАРОК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ ,100М	0,12	26,24	8,03		3	2	1	14,00	2
			13,09	2,54				-	3,28	-
	К=1,04									
35,Ц11-711-1	ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10 ,1ВВОД	3,00	0,84	-		3	2	-	1,00	3
			0,83	-				-	-	-
36,Ц6-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ,ШТ,	4,00	0,76	-		3	1	-	1,00	4
			0,34	-				-	-	-
37,Ц6-153-14	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 ,ШТ,	2,00	1,26	-		3	1	-	1,00	2
			0,62	-				-	-	-
38,Ц12-523-1	ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 10ММ ,М	1,00	0,31	0,03		-	-	-	0,30	-
			0,25	-				-	-	-
39,Ц8-534-14	КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:10 ,ШТ,	2,00	5,99	0,09		12	5	-	2,00	4
			2,70	0,02				-	0,02	-
40,Ц8-534-16	КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:20 ,ШТ,	1,00	8,94	0,09		9	4	-	4,00	4
			3,79	0,02				-	0,02	-
41,Ц11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ,	12,00	0,53	0,06		6	5	1	1,00	12
			0,45	-				-	-	-
42,Ц8-147-13	МОНТАЖ ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННОЙ ПП-40 ,100ШТ,	0,01	60,48	1,87		1	-	-	17,00	-
			17,00	0,44				-	0,56	-

Ц,00339-05 51

903-4-0179. 94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
43,Ц8-147-2	МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРА ШП60Х35-1ШТ ,Т		0,01	612,26	6,40		6	1	-	60,00	1
				59,87	1,59				-	2,05	-
44,Ц8-406-1	К=1,04 ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ ,100М		0,06	64,24	36,04		5	2	2	43,00	3
				36,19	15,18				1	19,58	1
45,Ц8-406-6	ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ ,100М		0,16	46,64	8,81		7	4	1	30,00	5
				25,27	2,29				-	2,96	-
46,Ц8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 76ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ,100М		0,05	49,92	11,76		2	1	1	16,00	1
				14,45	3,56				-	4,59	-
47,Ц12-522-5	ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ ,М		1,00	0,31	0,03		-	-	-	0,30	-
				0,27	-				-	-	-
48,Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ,СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОВОДОВ ,Т		0,02	588,12	7,33		12	1	-	61,00	1
				51,95	2,20				-	2,84	-
49,Ц8-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 14Х4ММ2 ,100М		0,10	87,52	2,65		9	2	-	24,00	2
				20,90	0,16				-	0,20	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ;							1356	80	8		95
									1		1
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ НА МОНТАЖ											
50,2307-10460	КЛАПАН УГЛОВОЙ ЦАПКОВЫИ 14С27П1 ДУ15;РУ2,5 ,ШТ,		1,00	18,33	-		18	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
51,С130-1039	К=1,098 КРАН КОНТРОЛЬНЫИ ТРЕХХОДОВОИ 11Б18БК, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2)ДИАМЕТРОМ 15 ММ ,ШТ,		1,00	1,67	-		2	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
52,С151-1816	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х1 ,1000М		0,02	438,36	-		9	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
53,С151-2283	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ		0,01	572,52	-		6	-	-	-	-
				-	-				-	-	-

903-4-0179.94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :10Х2,5 ,1000М										
54,С152-241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :1 ,1000М	0,04	43,52	-	-	2	-	-	-	-
55,С152-228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² :2Х5 ,1000М	0,01	44,30	-	-	-	-	-	-	-
56,113 ТАВ,18,1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ГОСТ8734-75 ,М	1,00	0,69	-	-	1	-	-	-	-
	К=1,034									
57,2405/22-11467	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10 ,ШТ	2,00	8,61	-	-	17	-	-	-	-
	К=1,082									
58,2405/23-11481	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-20 ,ШТ	1,00	10,72	-	-	11	-	-	-	-
	К=1,082									
59,241829-6031	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70 ,ШТ	2,00	3,25	-	-	7	-	-	-	-
	К=1,098									
60,241829-6054	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-225У ,ШТ	10,00	3,75	-	-	38	-	-	-	-
	К=1,098									
61,2405/26-11529	КРОНШТЕЙН КУ-3 ,ШТ	1,00	1,42	-	-	1	-	-	-	-
	К=1,072									
62,2405-1712	ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=40У1#ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79= ,1М	1,00	0,40	-	-	-	-	-	-	-
	К=1,072									
63,С113-129	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20; Т-1,6 ,М	22,00	0,31	-	-	7	-	-	-	-

903-4-0179.94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64,241649-1048	МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-Ц-Х-15 ,М		5,00	0,27	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
65,0113-13	К=1,089 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 ,М		1,00	0,41	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ;							120	-	-	-
									-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ							1476	80	8	95
									1	1
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							1215			
ТАРА И УПАКОВКА -							18			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -							34			
КОМПЛЕКТАЦИЯ -							12			
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -							15			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							1295			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							261			
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР,РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-							120			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							66			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р, -										6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р, -								12		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							26			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							353			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										102
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								93		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							1648			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										102
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								93		

СОСТАВИЛ

Овер

О.Н.АВЕРКИЕВА

ПРОВЕРИЛ

903-4-0179,94(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0179,94

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

НА АВТОМАТИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
2Х1М3 Q=12М3/Ч. ВАРИАНТ 2,

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0179,94-АТХ,СО1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,641 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 101 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,092 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И Л ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМ, ЕД, В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТР, ТРУДА Ч-Ч		
				ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН.	ЭКС. МАШ	НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ	
				ОСНОВН. В Т.Ч.	ЭКС. МАШ	ОСНОВН. В Т.Ч.	ЭКС. МАШ	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				З/ПЛАТА	З/ПЛАТА	З/ПЛАТА	З/ПЛАТА	НА ЕД.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1.170648-1297	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПРЯМОЙ ТТ ПБ 2 260 103 ,шт	2,00	1,27	-	3	-	-	-	-	-
			-	-			-	-	-	-
	К=1,15									
2.Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,шт,	2,00	0,33	-	1	1	-	0,50	1	
			0,33	-			-	-	-	
3.170648-1304	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ УГЛОВОЙ ТТ УБ 2 260 163 ,шт	3,00	1,61	-	5	-	-	-	-	
			-	-			-	-	-	
	К=1,15									
4.Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,шт,	3,00	0,33	-	1	1	-	0,50	2	
			0,33	-			-	-	-	
5.170648-1302	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ УГЛОВОЙ ТТ УБ 2 260 103 ,шт	1,00	1,38	-	1	-	-	-	-	
			-	-			-	-	-	
	К=1,15									
6.Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,шт,	1,00	0,33	-	-	-	-	0,50	1	
			0,33	-			-	-	-	
7.170648-1370		1,00	1,38	-	1	-	-	-	-	

903-4-0179.94(5)
СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ УГЛОВОЙ ТТ У4 1 260 103 ,шт									
	К=1,15									
8,Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,шт,	1,00	0,33	-	-	-	-	-	0,50	1
			0,33	-						
9,170648-1282	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПРЯМОЙ ТТ П4 1 260 103 ,шт	3,00	1,27	-		4	-	-	-	-
	К=1,15									
10,Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,шт,	3,00	0,33	-		1	1	-	0,50	2
			0,33	-						
11,170648-1267	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПРЯМОЙ ТТ П2 1 260 103 ,шт	2,00	1,27	-		3	-	-	-	-
	К=1,15									
12,Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,шт,	2,00	0,33	-		1	1	-	0,50	1
			0,33	-						
13,170648-1313	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПРЯМОЙ ТТ П6 2 260 163 ,шт	2,00	1,27	-		3	-	-	-	-
	К=1,15									
14,Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,шт,	2,00	0,33	-		1	1	-	0,50	1
			0,33	-						
15,170648-1807	ОПРАВА ПРЯМАЯ П ,шт	5,00	1,78	-		9	-	-	-	-
	К=1,15									
16,170648-1808	ОПРАВА УГЛОВАЯ У ,шт	4,00	2,88	-		12	-	-	-	-
	К=1,15									
17,1704-20013	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МПЗ-УХ ,шт,	6,00	9,66	-		58	-	-	-	-
	К=1,15									
18,Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,шт,	6,00	1,25	-		7	7	-	1,00	6
			1,20	-						
19,1704-20014		4,00	11,27	-		45	-	-	-	-

903-4-0179.94(5)
СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ МП4-УХ ,ШТ,											
К=1,15											
20,Ц11-93-1			4,00	1,25	-		5	5	-	1,00	4
МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ ,ШТ,				1,20	-						
21,1704-20021			2,00	9,66	-		19	-			
МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ МВПЗ-УХ ,ШТ,											
К=1,15											
22,Ц11-93-1			2,00	1,25	-		2	2	-	1,00	2
МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ ,ШТ,				1,20	-						
23,1704-50247			1,00	22,66	-		23	-			
ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДД-1,6 ,ШТ,											
К=1,15											
24,Ц11-111-2			1,00	2,78	0,06		3	3	-	3,00	3
ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ НАПОРА /ТЯГИ/ ,ШТ,				2,53	0,02					0,02	-
25,1704/3-50510			4,00	256,45	-		1026	-			
ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС101-011 ,ШТ											
К=1,15											
26,Ц11-405-1			4,00	4,15	-		17	16	-	4,00	16
РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3, СОСТОЯЩИИ ИЗ РЕЛЕИНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ ,КОМПЛЕКТ				4,07	-						
27,150447-10022			2,00	1,32	-		3	-			
КНОПОЧНЫЙ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-722-2У2 ,ШТ											
К=1,15											
28,Ц0-529-1			2,00	4,63	0,08		9	4	-	2,00	4
КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫИ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ,ШТ,				1,79	0,02					0,02	-
29,Ц12-799-1			1,00	1,23	-		1	1	-	1,00	1
ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ ,ШТ,				1,17	-						
30,Ц12-811-1			1,00	1,19	-		1	1	-	1,00	1
ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ ,ШТ,				1,12	-						

4,00389-05 57

903-4-0179.94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31.Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ , 100М		0,06	76,02	19,81		5	2	1	31,00	2
				29,53	6,30				-	8,13	-
	K=1,04										
32.Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ , 100М		0,14	15,60	0,42		2	1	-	11,00	2
				9,73	0,16				-	0,20	-
33.Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ² , 100М		0,33	7,61	3,63		3	1	1	4,00	1
				3,68	1,11				-	1,43	-
34.Ц8-402-1	ПРОВОДА МАРОК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ , 100М		0,12	26,24	8,03		3	2	1	14,00	2
				13,09	2,54				-	3,28	-
	K=1,04										
35.Ц11-711-1	ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО: 10 , 1ВВОД		3,00	0,84	-		3	2	-	1,00	3
				0,83	-				-	-	-
36.Ц8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 , ШТ.		4,00	0,76	-		3	1	-	1,00	4
				0,34	-				-	-	-
37.Ц8-153-14	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 , ШТ.		2,00	1,26	-		3	1	-	1,00	2
				0,62	-				-	-	-
38.Ц12-523-1	ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 10ММ , М		1,00	0,31	0,03		-	-	-	0,30	-
				0,25	-				-	-	-
39.Ц8-534-14	КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 10 , ШТ.		2,00	5,99	0,09		12	5	-	2,00	4
				2,70	0,02				-	0,02	-
40.Ц8-534-16	КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 20 , ШТ.		1,00	3,94	0,09		9	4	-	4,00	4
				3,79	0,02				-	0,02	-
41.Ц11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ ²) , ШТ.		12,00	0,53	0,06		6	5	1	1,00	12
				0,45	-				-	-	-
42.Ц8-147-13	МОНТАЖ ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННОЙ ПП-40 , 100ШТ.		0,01	60,48	1,87		1	-	-	17,00	-
				17,00	0,44				-	0,56	-

903-4-0179.94(5)

СВО (РЕД. 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
43.Ц8-147-2	МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРА ШП60Х35-1ШТ ,Т		0,01	612,26	6,40		6	1	-	60,00	1
				59,87	1,59				-	2,05	-
	К=1,04										
44.Ц8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ ,100М		0,06	84,24	36,04		5	2	2	43,00	3
				36,19	15,18				1	19,58	1
45.Ц8-406-6	ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ ,100М		0,14	46,64	8,81		7	4	1	30,00	4
				25,27	2,29				-	2,96	-
46.Ц8-406-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ,100М		0,05	49,92	11,76		2	1	1	16,00	1
				14,45	3,56				-	4,59	-
47.Ц12-522-5	ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ ,М		1,00	0,31	0,03		-	-	-	0,30	-
				0,27	-				-	-	-
48.Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ,СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОВОДОВ ,Т		0,02	588,12	7,33		12	1	-	61,00	1
				51,95	2,20				-	2,84	-
49.Ц8-472-6	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИИ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 14Х4ММ2 ,100М		0,10	87,52	2,65		9	2	-	24,00	2
				20,90	0,16				-	0,20	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							1356	79	8		94
									1		1
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ НА МОНТАЖ											
=====											
50.2307-10460	КЛАПАН УГЛОВОЙ ЦАПКОВЫИ 14С27П1 ДУ15;РУ2,5 ,ШТ,		1,00	18,33	-		18	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
	К=1,098										
51.С130-1039	КРАН КОНТРОЛЬНЫИ ТРЕХХОДОВОИ 11Б18БК, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2)ДИАМЕТРОМ 15 ММ ,ШТ.		1,00	1,67	-		2	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
52.С151-1816	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВЬГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х1 ,1000М		0,02	438,36	-		7	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
53.С151-2283	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ		0,01	572,52	-		3	-	-	-	-
				-	-				-	-	-

903-4-0179.94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 10Х2,5 , 1000М										
54,0152-241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 1 , 1000М	0,04	43,52	-	-	2	-	-	-	-
55,0152-228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 2Х5 , 1000М	0,01	44,30	-	-	-	-	-	-	-
56,113 ТАБ, 18,1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ГОСТ 8734-75 , М	1,00	0,69	-	-	1	-	-	-	-
57,2405/22-11467	К=1,034 КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10 , ШТ	2,00	8,61	-	-	17	-	-	-	-
58,2405/23-11481	К=1,082 КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-20 , ШТ	1,00	10,72	-	-	11	-	-	-	-
59,241829-6031	К=1,082 ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70 , ШТ	2,00	3,25	-	-	7	-	-	-	-
60,241829-6054	К=1,098 ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-225У , ШТ	10,00	3,75	-	-	38	-	-	-	-
61,2405/26-11529	К=1,098 КРОНШТЕИН КУ-3 , ШТ	1,00	1,42	-	-	1	-	-	-	-
62,2405-1712	К=1,072 ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=40У1#ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79= , 1М	1,00	0,40	-	-	-	-	-	-	-
63,0113-129	К=1,072 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20; Т-1,6 , М	20,00	0,31	-	-	6	-	-	-	-

Ц.00339-05 60

903-4-0179.94(5)

СВС (РЕД, 1,2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64,241649-1048	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х-15 ,М		5,00	0,27	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
65,С113-13	К=1,089 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 ,М		1,00	0,41	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							114	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ							1470	79	8	94
									1	1
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							1215			
ТАРА И УПАКОВКА -							18			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -							34			
КОМПЛЕКТАЦИЯ -							12			
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -							15			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							1295			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							255			
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР,РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-							114			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							65			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								12		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							26			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							346			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										101
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								92		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							1641			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										101
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								92		

СОСТАВИЛ

авг

О,Н,АВЕРКИЕВА

ПРОВЕРИЛ

Ц.00389-05 61

903-4-0179,94 (5)

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ		
1	2	3	4	5	6
1	<u>1. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ</u>				
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО),	М	1300000000	006	84,3
3		Т	1300000001	168	0,305
4	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ,	М	1385000000	006	7,3
5		Т	1385000001	168	0,022
6	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ				
7	(ДИАМЕТРОМ ДО 114 ММ),	М	1373000000	006	75,5
8		Т	1373000001	168	0,283
9	<u>2. МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ</u>				
10	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ (ВСЕГО),	МЗ		113	2,96
11	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ,	МЗ	5762100000	113	0,9
12	ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ,	МЗ	5762950000	113	2,06
13	<u>3. СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПО</u>				
14	<u>УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ</u>				
15	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ,	Т	1111200000	168	0,064
16	<u>4. ПРОКАТ АЛЮМИНИЕВЫЙ</u>				
17	ПРОКАТ АЛЮМИНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО,	Т	1810000000	168	0,044
18	<u>5. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ</u>				
19	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ (ХВ-124),	Т	2310003400	168	0,002
20	КРАСКА БИТУМНАЯ (БТ-177),	Т	0256000000	168	0,004
21	ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ (ГФ-021),	Т	2310002235	168	0,002
22	ГРУНТОВКА ПОЛИАКРИЛОВАЯ (АК-070),	Т	2310002235	168	0,0012
23	<u>6. ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ</u>				
24	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ,	Т	1281000000	168	0,053

ИМП	ИЛЯНУСОВ				
ИНАЧ.ОТД.	ИЛЯНУСОВ			903-4-0179,94-ТХ.ВМ1	
ИН.КОНТР.	ИНЕВРЕТДИНОВА			СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА 2Х1МЗ Q=12МЗ/Ч	
ИГЛ.СПЕЦ.	ИНЕВРЕТДИНОВА			ВАРИАНТ 1	СТАДИЯ ИЛИСТИЛИСТОВ
ИНАЧ.ГР.	ИМАЛЫГИНА			ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В	ИАО ПРОЕКТНИИСТРОИ-
ИНЖ.	ЗКАТИСМИРНОВА			МАТЕРИАЛАХ ПРИ ДАВЛЕНИИ	И ДОРМАШ
				В БАКЕ 0,02 МПА	И Г.РОСТОВ-НА-ДОНУ

ИНВ.Н ПОДЛ. И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ.Н

903-4-0179.94 (5)

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		
1	2	3	4	5	6
1	1. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ				
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО),	М	1300000000	006	73,8
3		Т	1300000001	168	0,286
4	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ,	М	1385000000	006	8,8
5		Т	1385000001	168	0,022
6	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ				
7	(ДИАМЕТРОМ ДО 114 ММ),	М	1373000000	006	66,5
8		Т	1373000001	168	0,266
9	2. МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ				
10	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ (ВСЕГО),	МЗ		113	2,96
11	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ,	МЗ	5762100000	113	0,9
12	ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ,	МЗ	5762950000	113	2,06
13	3. СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПО				
14	УКРУПНЕННУМУ СОРТАМЕНТУ				
15	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ,	Т	1111200000	168	0,064
16	4. ПРОКАТ АЛЮМИНИЕВЫЙ				
17	ПРОКАТ АЛЮМИНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО,	Т	1810000000	168	0,044
18	5. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ				
19	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ (ХВ-124),	Т	2310003400	168	0,002
20	КРАСКА БИТУМНАЯ (БТ-177),	Т	0256000000	168	0,004
21	ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ (ГФ-021),	Т	2310002235	168	0,002
22	ГРУНТОВКА ПОЛИАКРИЛОВАЯ (АК-070),	Т	2310002235	168	0,0012
23	6. ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ				
24	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ,	Т	1281000000	168	0,053

ИНЖ. ИЛЮСОВ	И				
ИНАЧ. ОТД. ИЛЮСОВ	И			903-4-0179.94-ТХ.ВМ1	
ИН. КОНТР. И НЕВРЕТДИНОВА	И			СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА 2Х1М3 Q=12М3/Ч	
И ГЛ. СПЕЦ. И НЕВРЕТДИНОВА	И			ВАРИАНТ 1	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИНАЧ. ГР. ИМАЛЫГИНА	И			ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В	ИАО ПРОЕКТИСТРОИ-
ИНЖ. ЗКАТИСМИРНОВА	И			МАТЕРИАЛАХ ПРИ ДАВЛЕНИИ	И ДОРМАШ
	И			В БАКЕ 0,3 МПА	И Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ. №

Ц. 0038905 63

903-4-0179,94 (5)

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О	П Р И М Е Ч А Н И Е
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		
1	2	3	4	5	6
1	<u>1. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ</u>				
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО),	М	1300000000	006	96,2
3		Т	1300000001	168	0,359
4	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ,	М	1305000000	006	10,8
5		Т	1305000001	168	0,034
6	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ				
7	(ДИАМЕТРОМ ДО 114 ММ),	М	1573000000	006	85,4
8		Т	1573000001	168	0,325
9	<u>2. МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ</u>				
10	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ (ВСЕГО),	МЗ		113	3,56
11	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ,	МЗ	5762100000	113	0,9
12	ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ,	МЗ	5762950000	113	2,66
13	<u>3. СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПО</u>				
14	<u>УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ</u>				
15	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ,	Т	1111200000	168	0,084
16	<u>4. ПРОКАТ АЛЮМИНИЕВЫЙ</u>				
17	ПРОКАТ АЛЮМИНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО,	Т	1010000000	168	0,051
18	<u>5. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ</u>				
19	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ (ХВ-124),	Т	2310003400	168	0,0021
20	КРАСКА БИТУМНАЯ (БТ-177),	Т	0266000000	168	0,0045
21	ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ (ГФ-021),	Т	2310002235	168	0,0022
22	ГРУНТОВКА ПОЛИАКРИЛОВАЯ (АК-070),	Т	2310002235	168	0,0012
23	<u>6. ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ</u>				
24	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ,	Т	1201000000	168	0,053

ИНВ	ЛЯПУСОВ				
ИНАЧ, ОТД.	ЛЯПУСОВ			903-4-0179,94-ТХ, ВМ2	
ИН, КОНТР.	ИНЕВРЕТДИНОВА			СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА 2Х1М3 Q=12М3/Ч	
ИГЛ, СПЕЦ.	ИНЕВРЕТДИНОВА			ВАРИАНТ 2	СТАДИЯ ИЛИ СТИЛЫ
ИНАЧ, ГР.	ИМАЛЫГИНА			ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В	ИАО ПРОЕКТИНСТРОЙ-
ИНЖ, 2КАТ	СМИРНОВА			МАТЕРИАЛАХ ПРИ ДАВЛЕНИИ	ДОРМАШ
				В БАКЕ 0,02 МПА	Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

ИНВ, М ПОДЛ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ, НИ

Ц.00539-05 64

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		
1	2	3	4	5	6

1, ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

ПОЛОСА Б ГОСТ103-76
СТЗКП2-11 ГОСТ535-8825X4
40X4КГ
КГ166
166

2, ТРУБЫ

ТРУБА ПВД 25С ТЕХНИЧЕСКАЯ, ГОСТ10599-83

М

006

8,0

ТРУБА 25X1,6X2000КР11 ГОСТ10704-91

ВСТ 3 СП ГОСТ10705-80

М

006

4,0

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ, N					
ГРПП	ГЛЯПУСОВ				
ИНАЧ, ОТД.	ХРИСТОФОРОВ				903-4-0179,94-ЭМ.ВМ
ИН. КОНТР.	ЮСЕДЫХ				СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА 2X1М3 Q=12М3/Ч
ГЛ. СПЕЦ.	ЮСЕДЫХ			ВАРИАНТ 1,2	СТАДИЯ ЛИСТІ ЛИСТОВІ
ИНАЧ, ГР.	ЧАПНЫ				ВЕДОМОСТЬ
ИНЖ, 2 К.	ШЛЯХТИНА				ПОТРЕБНОСТИ
					ДОРМАШ
					Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

ИНВ, N ПОДЛ, ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗДАМ ИНВ, N1

903-4-0179,94(5)

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ.	КОД МАТЕРИАЛА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6

1. ТРУБЫ

ТРУБЫ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ

ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ10704-91

20X1,6	М	137300	006	22/20
--------	---	--------	-----	-------

МЕТАЛЛОРУКАВА ТУ22-5570-83

РЗ-Ц-Х-15	М	483385	006	5
-----------	---	--------	-----	---

ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ

ТРУБА ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ГОСТ3262-76

15X2,8	М	138500	006	1
--------	---	--------	-----	---

ПРИВЯЗАН	
ИНВ, N	
ГИП ИЛЯПУСОВ	903-4-0179,94-АТХ, ВМ
ИНАЧ, ОТД. ХРИСТОФОРОВ	СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА 2X1M3 Q=12M3/Ч
ИН, КОНТР, ИСЕДЫХ	
ИГЛ, СПЕЦ, ИСЕДЫХ	ВАРИАНТ 1,2
ИНАЧ, ГР. ИЛЮБИМОВА	СТАДИЯ ИЛИСТИЛИСТОВ
ИНЖ, 2 К, ИШЛЯХТИНА	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
	ИАО "ПРОЕКТНИИСТРОЙ-ДОРМАШ" Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

ИНВ, N ПОДЛ. И ПОДПИСЬ И ДАТА И ВЗАМ ИНВ, N I

Ц.00339-05 67

903-4-0179,94(5)

I I I I I I I	I I I I I I I	I I I I I I I		I I I I I I I	I I I I I I I
		I I I I I I I	I I I I I I I		
I I I I I I I	I I I I I I I	I I I I I I I	I I I I I I I	I I I I I I I	I I I I I I I
I I I I I I I	I I I I I I I	I I I I I I I	I I I I I I I	I I I I I I I	I I I I I I I

2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ,
СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОВОДОВ

ЛИСТЫ ГОСТ19904-90

Б3

КГ

097200

166

1

Б4

КГ

097100

166

5,0

ПОЛОСА ГОСТ103-76

14X4

КГ

093300

166

5,0

I ПРИВЯЗАН I

I ИНВ, N ПОДЛ, I ПОДПИСЬ И ДАТА I ВЗАМ ИНВ, N I

I ИНВ, N I

903-4-0179,94-АТХ,ВМ

I ЛИСТ I

I 2 I

Ц00339-05 68

903-4-0179.94(5)

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6

3. ИЗДЕЛИЯ, СЕРИЙНО ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ АО МА

ЛИСТЫ ГОСТ19903-74

Б3

КГ

097200

166

5

Б4

КГ

097200

166

1

ЛИСТЫ ГОСТ19904-90

Б2

КГ

097200

166

1

ПРИВЯЗАН
ИНВ, N

ИНВ, N ПОДЛ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ, N

903-4-0179.94-АТХ, ВМ

ЛИСТ

3

Ц00339-05 (69)