

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

903-4-0182,94

СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
ЕМКОСТЬЮ БАКОВ 2Х5 М3 И МОЩНОСТЬЮ 50 М3/Ч

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц 00342-05

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

903-4-0182.94

СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
ЕМКОСТЬЮ БАКОВ 2Х5 М3 И МОЩНОСТЬЮ 50 М3/Ч

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ
АО ПРОЕКТИИСТРОЙДОРМАШ

ГЛ.ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



А.А.ФИЛЕНКО
М.Н.ДЯПУСОВ

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

Ц00342-05 2

903-4-0182,94(5)

С О Д Е Р Ж А Н И Е

		-СТР-
1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	-3-
2.	СМЕТА N 1, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ 0,02 МПА	-4-
3.	СМЕТА N 2, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ 0,3 МПА	-14-
4.	СМЕТА N 3, СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ	-23-
5.	СМЕТА N 4, АВТОМАТИЗАЦИЯ	-30-
6.	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ 0,02 МПА	-37-
7.	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ 0,3 МПА	-38-
8.	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	-39-
9.	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	-40-

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТНОМУ РЕШЕНИЮ 903-4-0182,94 СТАНЦИИ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА ЕМКОСТЬЮ 2Х5 МЗ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 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=1.56 В ЦЕНЫ 1991Г НА ОСНОВАНИИ ПИСЬМА ГОССТРОЯ СССР №14-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 №15-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	2.8 %
- ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	1.2 %

СОСТАВИЛА ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

Овер

О.Н.АВЕРКИЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0182.94

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
2Х5М3 Q=50М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0182.94-ТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ОМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

12,886 ТЫС.РУБ.
877 ЧЕЛ.-Ч.
0,817 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ, 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	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕД.
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ 0,02МПА											
ОБОРУДОВАНИЕ											
1,1905-4094		ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ F=3,4X4=13,6М2 ,IN		1,00	644,16	-	644	-	-	-	-
2,Ц6-282-01		ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДЫ ,Т		0,56	102,49	9,31	57	44	5	86,00	48
					79,09	3,07			2	3,96	2
3,2307-1537		НАСОС КОНДЕНСАТНЫЙ КС50-55-2 С ЭЛ,ДВ.4АМ16082 ,ШТ		2,00	1900,80	-	3802	-	-	-	-
4,Ц7-281-1		АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНО-РОТОРНЫЙ, 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
5,1906-1014		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
					29,48	1,65			2	2,13	2
7,230101-17				1,00	25,74	-	26	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАСОС РУЧНОЙ Р-1,6-20 ,шт										
8,230342П,01-001Н			2,00	1227,60	-	2455	-	-	-	-
БАК КОНДЕНСАТНЫЙ V=5МЗ ,шт										
9,Ц18-1-4			1,00	43,84	7,89	44	25	8	31,00	31
МОНТАЖ ,шт,				25,27	3,60			4	4,65	5
10,230342П,01-001Л			2,00	379,21	-	758	-	-	-	-
ГИДРОЗАТВОР ,шт										
11,Ц18-1-2			2,00	31,82	2,78	64	38	6	24,00	48
МОНТАЖ ,шт,				19,19	1,33			3	1,71	3
ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА										
12,С130-645			4,00	21,68	-	87	-	-	-	-
ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ,шт.										
13,Ц12-802-3			4,00	3,24	0,09	13	11	-	3,00	12
ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ,шт.				2,67	0,02			-	0,02	-
14,С130-646			3,00	30,11	-	90	-	-	-	-
ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ,шт.										
15,Ц12-802-5			17,00	11,73	0,50	199	90	9	6,00	102
ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 ,шт.				5,27	0,06			1	0,08	1
16,С130-647			14,00	35,72	-	500	-	-	-	-
ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ,шт.										
17,С130-129			5,00	3,98	-	20	-	-	-	-
ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 25ММ ,шт.										
18,Ц12-803-1			5,00	2,76	0,06	14	12	-	3,00	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2, ШТ.		2,39	0,02			-	0,02	-
19,С130-103		ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 15, ШТ.	2,00	2,29	-	5	-	-	-	-
20,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	-	-	-	-
21,Ц12-807-1		ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25 ММ, ШТ.	6,00	1,17	-	7	7	-	1,00	6
22,2307-10825		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ100; РУ16, ШТ.	2,00	23,98	-	48	-	-	-	-
23,Ц12-807-5		ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100 ММ, ШТ.	2,00	2,51	0,14	5	4	-	2,00	4
24,230740-10131		РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ 21Б4Бк ДУ25, ШТ	1,00	63,14	-	63	-	-	-	-
25,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
26,2307-10022		КРАНЫ ПРОБНО-СПУСКНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НА Р 1 МПА /10 КГС/СМ2/ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ Д20=10Б8Бк#ГОСТ 22595-77х=П,О. ПЕНЗТЯЖПРОМАРМАТУРА, ШТ.	1,00	3,43	-	3	-	-	-	-
27,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
28,1704-3041		СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТВГ-100, ШТ	1,00	108,24	-	108	-	-	-	-
29,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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30,С111-59	БОЛТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ ,Т	0,05	702,00	-		35	-	-	-	-
			-	-				-	-	-
31,С111-58	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ,КГ	5,00	0,89	-		4	-	-	-	-
			-	-				-	-	-
32,0402-4083	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И20А ,Т	0,04	217,80	-		9	-	-	-	-
			-	-				-	-	-
33,С159-4230	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т	0,02	1794,00	-		36	-	-	-	-
			-	-				-	-	-
34,Ц12-2-4	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРННЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ ,Т	0,02	302,64	8,30		6	6	-	328,00	7
			279,24	2,26				-	2,92	-
35,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	0,16	1076,40	-		172	-	-	-	-
			-	-				-	-	-
36,Ц12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРННЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 12ММ ,Т	0,16	195,00	5,85		31	28	1	200,00	32
			177,84	1,86				-	2,39	-
37,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	0,02	826,80	-		17	-	-	-	-
			-	-				-	-	-
38,Ц12-2-7	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРННЫМИ 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				-	15,58	-
39,С159-3333		0,03	767,52	-		23	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ,Т									
40,С159-3340		УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ,Т	0,01	709,80	-		7	-	-	-	
41,Ц12-2-8		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ,Т	0,04	123,40	20,75		5	4	1	110,00	4
				97,34	11,11				-	14,33	1
42,С159-3349		УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ ,Т	0,04	650,52	-		26	-	-	-	
43,Ц12-2-8		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ,Т	0,04	123,40	20,75		5	4	1	110,00	4
				97,34	11,11				-	14,33	1
44,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	-	-	-	
45,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-2,6 ,М	1,00	0,48	-		-	-	-	-	
46,С113-15		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-25 Т-3,2 ,М	0,80	0,66	-		1	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
47,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	1,80	1,05	-	-	2	-	-	-	-	
48,Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ ,М	6,60	0,75	0,06	0,67	0,02	5	4	-	1,00	7
49,С159-889	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 ,ШТ.	4,00	1,97	-	-	-	8	-	-	-	-
50,С159-890	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА125 ,ШТ.	2,00	2,65	-	-	-	5	-	-	-	-
51,С159-890	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА125 ,ШТ.	2,00	2,65	-	-	-	5	-	-	-	-
52,С159-910	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ,ШТ.	8,00	1,47	-	-	-	12	-	-	-	-
53,С159-912	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ,ШТ.	6,00	1,97	-	-	-	12	-	-	-	-
54,С159-913	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 ,ШТ.	28,00	2,40	-	-	-	67	-	-	-	-
55,С159-931	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ,ШТ.	12,00	1,15	-	-	-	14	-	-	-	-
56,С159-937	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 ,ШТ.	6,00	3,00	-	-	-	18	-	-	-	-
57,С130-2305	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ / ОПОРЫ/ ,КГ	10,00	0,92	-	-	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
58,Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ,100М2	0,28 3,20	12,03 0,09	0,31	3	1	-	3,10 0,12	1	1
59,Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 ,100М2	0,56 1,26	10,83 0,06	0,20	6	1	-	1,19 0,08	1	1
60,Е15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ,100М2	0,28 33,38	67,86 -	0,05	19	9	-	38,80 -	11	11
61,Е26-15	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ ,М3	2,60 34,01	35,41 0,16	0,51	92	88	1	41,00 0,20	107	1
62,С114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫИ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-48-4610-7-6 ,М3	2,60 -	110,60 -	-	288	-	-	-	-	-
63,Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,53 122,15	124,96 0,56	1,89	66	65	1	128,00 0,72	68	-
64,С114-1032	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИИ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВОИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ/ЭА/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,3ММ ,1000М2	0,05 -	4070,04 -	-	216	-	-	-	-	-
65,Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ,100М2	0,32 3,20	12,03 0,09	0,31	4	1	-	3,10 0,12	1	1
66,Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 ,100М2	0,64 1,26	10,83 0,06	0,20	7	1	-	1,19 0,08	1	1
67,Е15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ,100М2	0,32 33,38	67,86 -	0,05	22	11	-	38,80 -	12	12
68,Е26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ ,М3	2,00 13,06	31,82 0,08	0,27	64	26	1	13,80 0,10	28	-
69,С114-93	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 ,М3	2,00 -	25,27 -	-	51	-	-	-	-	-
70,С114-494		2,00	3,96	-	8	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 ,МЗМАТОВ								
71,Е26-62		ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,35	124,96	1,89	44	43	1	128,00	45
				122,15	0,56				0,72	
72,С114-1076		КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ СТАЛИ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ /900/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,8ММ ,1000М2	0,04	7016,88	-	246	-	-	-	-
73,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	
74,С114-352		ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-48-4610-7-6 ,М3	1,40	110,60	-	156	-	-	-	-
75,Е26-62		ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,22	124,96	1,89	27	27	-	128,00	28
				122,15	0,56				0,72	
76,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	-	90	-	-	-	-
77,Е13-123		ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: АК-070 ,100М2	0,32	24,02	0,41	8	1	-	2,38	1
				2,51	0,12				0,16	
78,Е13-144		НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ХВ-124 ,100М2	0,04	16,54	0,23	11	1	-	1,20	1
				1,26	0,06				0,08	
ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП										
79,Ц12-698-1		БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ,ШТ,	12,00	1,81	0,16	22	10	2	1,00	12
				0,81	-					
80,Ц12-698-11		РАСШИРИТЕЛЬ ,ШТ,	1,00	7,21	1,05	7	4	1	4,00	4
				4,21	0,12				0,16	
81,241829		КЛАПАН 14С27П1 ДУ15 ,ШТ	1,00	18,50	-	18	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
82,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	-			-	-	-
83,241829-6054			10,00	3,75	-	30	-	-	-	-
ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1.6-225У ,ШТ				-	-			-	-	-
84,Ц11-642-1			10,00	0,53	0,06	5	5	1	1,00	10
УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ.				0,45	-			-	-	-
85,241829-6031			3,00	3,25	-	10	-	-	-	-
ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1.6-70 ,ШТ				-	-			-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ						11553	702	54		805
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						8088		17		22
ТАРА И УПАКОВКА -						121				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -						243				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -						101				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						8553				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						1988				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-						1369				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						303				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							55			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						183				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						2474				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										492
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							451			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1477				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ -						691				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						244				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							44			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						138				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1858				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										385
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							367			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						12886				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										877
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							817			

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

СОСТАВИЛ *И.Д. Панфилова* И.Д. ПАНФИЛОВА
ПРОВЕРИЛ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0182.94

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
2Х5М3 Q=50М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0182.94-ТХ,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

12,190 ТЫС.РУБ.
821 ЧЕЛ.-Ч.
0,769 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ, 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	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКС. МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕД.	ВСЕГО
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ 0,3МПА											
ОБОРУДОВАНИЕ											
1,1905-4094		ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ F=3,4X4=13,6М2 , IN		1,00	644,16	-	644	-	-	-	-
2,Ц6-282-01		ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДЫ , Т		0,56	102,49	9,31	57	44	5	86,00	48
					79,09	3,07			2	3,96	2
3,2307-1537		НАСОС КОНДЕНСАТНЫЙ КС50-55-2 С ЭЛ, ДВ. 4АМ16052 , ШТ		2,00	1900,80	-	3802	-	-	-	-
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
					22,00	2,48			5	3,20	6
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
					29,48	1,65			2	2,13	2
7,230101-17				1,00	25,74	-	26	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАСОС РУЧНОЙ Р-1,6-20 ,ШТ										
6,230342П.01-001Н			2,00	1227,60	-	2455	-	-	-	-
БАК КОНДЕНСАТНЫЙ V=5МЗ ,ШТ										
9,Ц18-1-4			1,00	43,84	7,89	44	25	8	31,00	31
МОНТАЖ ,ШТ.				25,27	3,60			4	4,65	5
ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА										
10,С130-645			4,00	21,68	-	87	-	-	-	-
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			4,00	3,24	0,09	13	11	-	3,00	12
ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 50 ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ,ШТ.				2,67	0,02			-	0,02	-
12,С130-646			3,00	30,11	-	90	-	-	-	-
ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1МПА(10 КГС/СМ2)3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 60 ,ШТ.										
13,Ц12-802-5			17,00	11,73	0,50	199	90	9	6,00	102
ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100 ,ШТ.				5,27	0,06			1	0,08	1
14,С130-647			14,00	35,72	-	500	-	-	-	-
ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ,ШТ.										
15,С130-129			5,00	3,98	-	20	-	-	-	-
ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19Ц2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 25ММ ,ШТ.										
16,Ц12-803-1			5,00	2,76	0,06	14	12	-	3,00	15
КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2 ,ШТ.				2,39	0,02			-	0,02	-
17,С130-103			2,00	2,29	-	5	-	-	-	-
ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18Ц2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ;										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15	,ШТ.								
18,Ц12-807-1		ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ,ШТ.	6,00	1,17	-	7	7	-	1,00	6
				1,14	-			-	-	-
19,2307-10025		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421БР ДУ100;РУ16 ,ШТ.	2,00	23,98	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20,Ц12-807-5		ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ ,ШТ.	2,00	2,51	0,14	5	4	-	2,00	4
				2,12	0,03			-	0,04	-
21,230740-10131		РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ 21Б4БК ДУ25 ,ШТ	1,00	63,14	-	63	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22,Ц11-391-1		РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ ,ШТ.	1,00	4,35	0,03	4	4	-	5,00	5
				4,24	-			-	-	-
23,2307-10022		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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24,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
				1,17	-			-	-	-
25,1704-3041		СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТБГ-100 ,ШТ	1,00	108,24	-	108	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26,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	-			-	-	-
27,2307-20071		КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ СППК4-16, ДУ50; РУ16 ,ШТ.	2,00	128,47	-	257	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28,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	-
29,С111-59		БОЛТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ ,Т	0,05	702,00	-	35	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
30,0111-58			5,00	0,89	-	4	-	-	-	-
	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ,КГ									
				-	-			-	-	-
31,0402-4083			0,04	217,80	-	9	-	-	-	-
	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И20А ,Т									
				-	-			-	-	-
32,0159-4230			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	-
34,0159-3317			0,07	1076,40	-	75	-	-	-	-
	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			0,07	195,00	5,85	14	12	-	200,00	14
	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 12ММ ,Т									
				177,84	1,86			-	2,39	-
36,0159-3326			0,11	826,80	-	91	-	-	-	-
	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			0,11	152,57	22,62	17	14	2	134,00	15
	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	2
38,0159-3333			0,03	767,52	-	23	-	-	-	-
	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО									
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ, Т									
39,С159-3340	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ, Т	0,01	709,80	-	-	7	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
40,Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ, Т	0,04	123,40	20,75	-	5	4	1	110,00	4
		-	97,34	11,11	-	-	-	-	14,33	1
41,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	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
42,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	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
43,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	1,80	1,05	-	-	2	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
44,Ц12-1-1	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ, М	5,80	0,75	0,06	-	4	4	-	1,00	6
		-	0,67	0,02	-	-	-	-	0,02	-
45,С159-889	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100, ШТ.	4,00	1,97	-	-	8	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
46,С159-890	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125, ШТ.	2,00	2,65	-	-	6	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
47,С159-890		2,00	2,65	-	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6 МПА (6 КГС/СМ ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125 , ШТ.									
48,С159-910	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10 КГС/СМ ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 , ШТ.	8,00	1,47	-		12	-	-	-	-
49,С159-912	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10 КГС/СМ ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80 , ШТ.	6,00	1,97	-		12	-	-	-	-
50,С159-913	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10 КГС/СМ ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 , ШТ.	28,00	2,40	-		67	-	-	-	-
51,С159-931	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 , ШТ.	12,00	1,15	-		14	-	-	-	-
52,С159-934	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 , ШТ.	4,00	1,79	-		7	-	-	-	-
53,С159-937	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ ²) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 , ШТ.	6,00	3,00	-		18	-	-	-	-
54,С130-2305	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ / ОПОРЫ/ , КГ	10,00	0,92	-		9	-	-	-	-
ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
55,Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 , 100М ²	0,28	12,03	0,31		3	1	-	3,10	1
			3,20	0,09				-	0,12	-
56,Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 , 100М ²	0,56	10,83	0,20		6	1	-	1,19	1
			1,26	0,06				-	0,08	-
57,Е15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА , 100М ²	0,28	67,86	0,05		19	9	-	38,80	11
			35,38	-				-	-	-
58,Е26-15	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ	2,80	35,41	0,51		92	88	1	41,00	107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ ,МЗ			34,01	0,16			-	0,20	1
59,С114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-48-4610-7-6 ,МЗ		2,60	110,60	-	288	-	-	-	-
60,Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2		0,53	124,96	1,89	66	65	1	128,00	68
				122,15	0,56			-	0,72	-
61,С114-1032	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ/ЭА/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,3ММ ,1000М2		0,05	4070,04	-	216	-	-	-	-
62,Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ,100М2		0,32	12,03	0,31	4	1	-	3,10	1
				3,20	0,09			-	0,12	-
63,Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 ,100М2		0,64	10,83	0,20	7	1	-	1,19	1
				1,26	0,06			-	0,08	-
64,Е15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ,100М2		0,32	67,86	0,05	22	11	-	38,80	12
				33,38	-			-	-	-
65,Е26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ ,МЗ		2,00	31,82	0,27	64	26	1	13,80	28
				13,06	0,08			-	0,10	-
66,С114-93	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 ,МЗ		2,00	25,27	-	51	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
67,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 ,МЗМАТОВ		2,00	3,96	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
68,Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2		0,35	124,96	1,89	44	43	1	128,00	45
				122,15	0,56			-	0,72	-
69,С114-1076	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ СТАЛИ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ /ЭСО/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,8ММ ,1000М2		0,04	7016,88	-	246	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
70,Е26-15	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ		1,40	35,41	0,51	50	48	1	41,00	57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ ,МЗ	34,01	0,16					-	0,20	-
71,С114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-48-4610-7-6 ,МЗ	1,40	110,60	-		155	-	-	-	-
		-	-					-	-	-
72,Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,22	124,96	1,89		27	27	-	128,00	28
			122,15	0,56				-	0,72	-
73,С114-1032	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ/ЭА/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,3ММ ,1000М2	0,02	4070,04	-		90	-	-	-	-
		-	-					-	-	-
74,Е13-123	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; АК-070 ,100М2	0,32	24,02	0,41		8	1	-	2,38	1
			2,51	0,12				-	0,16	-
75,Е13-144	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ХВ-124 ,100М2	0,64	16,54	0,23		11	1	-	1,20	1
			1,26	0,06				-	0,08	-
ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП										
76,Ц12-698-1	БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ,ШТ.	12,00	1,01	0,16		22	10	2	1,00	12
			0,81	-				-	-	-
77,Ц12-698-11	РАСШИРИТЕЛЬ ,ШТ.	1,00	7,21	1,05		7	4	1	4,00	4
			4,21	0,12				-	0,16	-
78,241829	КЛАПАН 14С27П1 ДУ15 ,ШТ	1,00	18,50	-		18	-	-	-	-
		-	-					-	-	-
79,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	-				-	-	-
80,241829-6054	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-225У ,ШТ	10,00	3,75	-		38	-	-	-	-
		-	-					-	-	-
81,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	-				-	-	-
82,241829-6031	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70 ,ШТ	2,00	2,35	-		5	-	-	-	-
		-	-					-	-	-

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0182,94

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
2Х5МЗ Q=60МЗ/Ч,

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0182,94-ЭМ,С01,С02

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0,483 ТЫС.РУБ.
47 ЧЕЛ.-Ч.
0,044 ТЫС.РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

=====

1,151747-1037		ЩИТ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ИСОБ 1807631 РАЗМЕРОМ 1800Х700Х600ММ -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,Ц8-571-12		ЩИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ 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-63МУЗ ,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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		K=1,15								
7,Ц8-574-18			2,00	0,36	-	1	-	-	0,20	-
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А ,ШТ.		0,17	-			-	-	-
6,1504/15-1449			2,00	12,14	-	24	-	-	-	-
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АЕ2046М-10Р-20УЗ-А ,ШТ		-	-			-	-	-
		K=1,32, K=1,15								
9,151747-1092			2,00	2,99	-	6	-	-	-	-
		УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ		-	-			-	-	-
		K=1,15								
10,Ц8-574-23			2,00	1,78	-	4	2	-	1,00	2
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ,ШТ.		1,22	-			-	-	-
11,150447-4013			2,00	13,34	-	27	-	-	-	-
		ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМА-3202ПУХЛ4 ,ШТ		-	-			-	-	-
		K=1,15								
12,151747-1132			2,00	4,83	-	10	-	-	-	-
		УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ		-	-			-	-	-
		K=1,15								
13,Ц8-574-44			2,00	1,79	-	4	2	-	0,90	2
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ,ШТ.		0,86	-			-	-	-
14,150447-12013			1,00	12,08	-	12	-	-	-	-
		РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП-12УХЛ4 ,ШТ		-	-			-	-	-
		K=1,15								
15,151747-1197			1,00	2,88	-	3	-	-	-	-
		УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ		-	-			-	-	-
		K=1,15								
16,Ц8-574-55			1,00	1,86	-	2	1	-	1,00	1
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ.		1,14	-			-	-	-
17,150447-12011			2,00	6,44	-	13	-	-	-	-
		РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЭ-37-22УЗ -1ШТ, РЭ-37-42УЗ -1ШТ ,ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		К=1,15									
18,151747-1197		УСТАНОВКА И МОНТАЖ, ДО 4 КОНТАКТОВ ,ШТ	1,00	2,88	-		3	-	-	-	
			-	-	-			-	-	-	
		К=1,15									
19,151747-1198		УСТАНОВКА И МОНТАЖ, ДО 8 КОНТАКТОВ ,ШТ	1,00	4,71	-		5	-	-	-	
			-	-	-			-	-	-	
		К=1,15									
20,Ц8-574-55		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ.	2,00	1,86	-		4	2	-	1,00	2
			-	1,14	-			-	-	-	
		К=1,15									
21,1504-12014		РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ РВП72М-3121-00УХЛ4 ,ШТ.	1,00	10,17	-		10	-	-	-	
			-	-	-			-	-	-	
		К=1,32, К=1,15									
22,151747-1197		УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ	1,00	2,88	-		3	-	-	-	
			-	-	-			-	-	-	
		К=1,15									
23,Ц8-574-55		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	-			-	-	-	
		К=1,15									
24,150447-6002		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВ1-16МЭ ,ШТ	2,00	1,15	-		2	-	-	-	
			-	-	-			-	-	-	
		К=1,15									
25,151747-1134		УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ	2,00	3,45	-		7	-	-	-	
			-	-	-			-	-	-	
		К=1,15									
26,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	-			-	-	-	
		К=1,15									
27,150447-6129		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУЗ-12С-2001УЗ ,ШТ	2,00	3,62	-		7	-	-	-	
			-	-	-			-	-	-	

К=1,15

Ц,00342-05 26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28,150447-6137			2,00	0,98	-		2	-	-	-
	ДОПЛАТА ЗА ПАКЕТ ,ПАКЕТ									
		K=1,15								
29,151747-1180			2,00	1,32	-		3	-	-	-
	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ									
		K=1,15								
30,Ц8-574-50			8,00	0,67	-		5	2	0,30	2
	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ,ЦЕПЬ			0,28	-					
31,150447-6129			1,00	3,62	-		4	-	-	-
	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУЗ-12Б-2014УЗ ,ШТ									
		K=1,15								
32,150447-6137			1,00	0,98	-		1	-	-	-
	ДОПЛАТА ЗА ПАКЕТ ,ПАКЕТ									
		K=1,15								
33,151747-1180			1,00	1,32	-		1	-	-	-
	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ									
		K=1,15								
34,Ц8-574-50			4,00	0,67	-		3	1	0,30	1
	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ,ЦЕПЬ			0,28	-					
35,150447-19009			2,00	0,92	-		2	-	-	-
	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АС12013У2 ,ШТ									
		K=1,15								
36,151747-1178			2,00	0,92	-		2	-	-	-
	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ									
		K=1,15								
37,Ц8-574-56			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	-					
38,151547-4034			0,20	0,71	-		-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛАМПА К АРМАТУРЕ КМ-24-90,24В ,10ШТ								
		К=1,15								
39,151747-1178		УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,шт	2,00	0,92	-	2	-	-	-	-
		К=1,15								
40,48-574-56		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ,шт.	2,00	0,86	-	2	1	-	0,50	1
		К=1,32, К=1,15								
41,1504-19007		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ24-4П25-В/ВУЗ-10 ,шт.	5,00	3,80	-	19	-	-	-	-
		К=1,15								
42,151747-1212		УСТАНОВКА И МОНТАЖ ЗАЖИМА ,шт	50,00	0,31	-	16	-	-	-	-
		К=1,15								
43,150447-17006		ЗАЖИМ ЗН24-16П63-В/ВУЗ ,шт	10,00	0,55	-	6	-	-	-	-
		К=1,15								
44,151747-1213		УСТАНОВКА И МОНТАЖ ЗАЖИМА ,шт	10,00	0,46	-	5	-	-	-	-
		К=1,15								
45,151747-1222		ТАБЛИЧКИ ,шт	15,00	0,12	-	2	-	-	-	-
		К=1,15								
46,151747-1225		РЕЙКИ ДЛЯ АППАРАТОВ И НАБОРНЫХ ЗАЖИМОВ ,м дл	6,00	0,31	-	2	-	-	-	-
		К=1,15								
47,151747-1034		СТОЙКИ ,шт	2,00	3,45	-	7	-	-	-	-
		К=1,15								
48,151747-1216		НАДПИСИ НА ШКАФАХ ,100ШТ	3,72	2,82	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		K=1.15									
49.Ц11-423-18		МОНТАЖ НА ШИТЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ППР-2 (ИЗ КОМПЛЕКТА РОС-101-011) ,ШТ,	4,00	1,61	-		6	6	-	2,00	6
				1,58	-				-	-	
50.Ц8-169-1		ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ К ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЮ ППР-2 ,100ШТ,	0,33	8,88	-		3	3	-	8,00	3
				8,03	-				-	-	
51.Ц8-149-1		КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ ,100М	0,16	15,60	0,42		2	2	-	11,00	2
				9,73	0,16				-	0,20	-
52.Ц8-505-1		СВОБОДНАЯ ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ,10М	0,40	29,48	0,58		12	2	-	7,00	3
				6,13	0,20				-	0,26	-
53.Ц8-153-28		ЗАДЕЛКА КОНЦОВ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 10 КВ.ММ ,ШТ	4,00	1,08	-		4	3	-	1,02	4
				0,64	-				-	-	-
54.Ц8-408-5		ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРКАВА ДО 60ММ ,ШТ,	2,00	2,39	-		5	1	-	1,00	2
				0,66	-				-	-	-
55.Ц8-418-6		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ. ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ ,100М	0,12	17,16	0,61		2	1	-	12,00	1
				10,41	0,25				-	0,32	-
56.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	-
57.Ц8-481-20		ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,25Т ,ШТ.	2,00	3,18	0,06		6	4	-	2,00	4
				2,25	-				-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							387	38	1		43
									-		1
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ НА МОНТАЖ											
=====											
58.С151-1094		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В МАРКИ АВВГ СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X10+1X6 ,1000М	0,02	700,13	-		14	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
		K=1.2									
59.2405-1017		ГИБКИЙ ВВОД=К1087УЗ#ТУ36-1684-01= ,ШТ.	2,00	4,33	-		9	-	-	-	-
				-	-				-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		K=1,089								
60,0159-483			1,20	5,40	-	6	-	-	-	-
		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40,10М	-	-	-	-	-	-	-	-
61,113 ТАБ.3,1			4,00	0,75	-	3	-	-	-	-
		ТРУБА СТАЛЬНАЯ ТОНКОСТЕННАЯ. ГОСТ10704-91 ДИАМЕТРОМ 48X2,0 ММ, М	-	-	-	-	-	-	-	-
		K=1,089								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				32	-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				419	38	1		43
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				312				1
		ТАРА И УПАКОВКА -				5				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				9				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -				3				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				4				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				332				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				107				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		МАТЕР. РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				32				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				33				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					6			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				11				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				151				47
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					44			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				483				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								47
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					44			

СОСТАВИЛ

авес

О.Н. АВЕРКИЕВА

ПРОВЕРИЛ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0182.94

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА И Ч
НА АВТОМАТИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
2Х5М3 Q=50М3/Ч.

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0182.94-АТХ,СО1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1,654 ТЫС.РУБ.
104 ЧЕЛ.-Ч.
0,094 ТЫС.РУБ.

П/П	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ 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	ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКС. 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 П5 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
	К=1,15			0,33	-			-	-	-
3,170648-1384	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ УГЛОВОЙ ТТ У5 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
	К=1,15			0,33	-			-	-	-
5,170648-1382	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ УГЛОВОЙ ТТ У5 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
	К=1,15			0,33	-			-	-	-
7,170648-1370			1,00	1,38	-	1	-	-	-	-

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	-	-	-	-

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 РЕЛЕИНОГО 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,Ц8-529-1		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 10-26ММ ,ШТ,	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
				1,12	-			-	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
43,Ц8-147-2			0,01	612,26	6,40		6	1	-	60,00	1
МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРА ШП60Х35-1ШТ ,Т				59,87	1,59				-	2,05	-
		К=1,04									
44,Ц8-406-1			0,09	84,24	36,04		8	3	3	43,00	4
ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ				36,19	15,18				1	19,58	2
ДИАМЕТР ДО 25ММ ,100М											
45,Ц8-406-6			0,16	46,64	8,81		7	4	1	30,00	5
ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД				25,27	2,29				-	2,96	-
ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 60ММ ,100М											
46,Ц8-408-1			0,05	49,92	11,76		2	1	1	16,00	1
РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70ММ ПО СТАЛЬНЫМ				14,45	3,56				-	4,59	-
КОНСТРУКЦИЯМ ,100М											
47,Ц12-522-5			1,00	0,31	0,03	-	-	-	-	0,30	-
ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР				0,27	-				-	-	-
УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ ,М											
48,Ц8-91-4			0,02	580,12	7,33		12	1	-	61,00	1
КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ				51,95	2,20				-	2,84	-
ПРИБОРОВ,СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОВОДОВ ,Т											
49,Ц8-472-6			0,10	87,52	2,65		9	2	-	24,00	2
ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИИ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ				20,90	0,16				-	0,20	-
ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 14Х4ММ2											
,100М											

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :

1359	81	9	96
		1	2

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ НА МОНТАЖ

50,2307-10460			1,00	18,33	-		18	-	-	-	-
КЛАПАН УГЛОВОЙ ЦАПКОВЫИ 14С27П1 ДУ16;РУ2,5 ,ШТ.				-	-				-	-	-
		К=1,098									
51,С130-1039			1,00	1,67	-		2	-	-	-	-
КРАН КОНТРОЛЬНЫИ ТРЕХХОДОВОЙ 11Б18БК, ДАВЛЕНИЕМ				-	-				-	-	-
1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 15 ММ ,ШТ.											
52,С151-1816			0,02	438,36	-		9	-	-	-	-
КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С				-	-				-	-	-
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ											
КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 7Х1 ,1000М											
53,С151-2283			0,01	572,52	-		6	-	-	-	-
КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С				-	-				-	-	-
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ											

Ц.00342-05 35

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			0,04	43,52	-	2	-	-	-	-
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										
55,С152-228			0,01	44,30	-	-	-	-	-	-
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										
56,113 ТАБ,18,1			1,00	0,69	-	1	-	-	-	-
ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ГОСТ8734-75 ,М										
		К=1,034								
57,2405/22-11467			2,00	8,61	-	17	-	-	-	-
КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10 ,ШТ										
		К=1,082								
58,2405/23-11481			1,00	10,72	-	11	-	-	-	-
КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-20 ,ШТ										
		К=1,082								
59,241829-6031			2,00	3,25	-	7	-	-	-	-
ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70 ,ШТ										
		К=1,098								
60,241829-6054			10,00	3,75	-	38	-	-	-	-
ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-225У ,ШТ										
		К=1,098								
61,2405/26-11529			1,00	1,42	-	1	-	-	-	-
КРОНШТЕЙН КУ-3 ,ШТ										
		К=1,072								
62,2405-1712			1,00	0,40	-	-	-	-	-	-
ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=40У1#ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79= ,1М										
		К=1,072								
63,С113-129			25,00	0,31	-	0	-	-	-	-
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20; Т-1,6 ,М										

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	-	-	-	-
65.0113-13	К=1,089 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,0 ,М		1,00	0,41	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							121	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ							1480	81	9	96
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							1215			
ТАРА И УПАКОВКА -							18			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -							34			
КОМПЛЕКТАЦИЯ -							12			
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -							15			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							1295			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							265			
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР,РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЫНКАХ-							121			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							67			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								12		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							27			
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							359			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										104
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								94		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							1654			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										104
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								94		

СОСТАВИЛ

авс

О.Н.АВЕРКИЕВА

ПРОВЕРИЛ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5
1	1. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ			
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО),	М 1300000000	006	88,3
3		Т 1300000001	168	0,504
4	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ,	М 1385000000	006	6,4
5		Т 1385000001	168	0,013
6	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ			
7	(ДИАМЕТРОМ ДО 114 ММ),	М 1373000000	006	79,0
8		Т 1373000001	168	0,448
9	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ			
10	(ДИАМЕТРОМ ОТ 114ММ ДО 480ММ),	М 1383000000	006	2,9
11		Т 1383000001	168	0,043
12	2. МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ			
13	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ (ВСЕГО),	МЗ	113	6,00
14	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ,	МЗ	5762100000	113
15	ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ БАТЫ,	МЗ	5762950000	113
16	3. СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПО			
17	УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ			
18	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ,	Т 1111200000	168	0,218
19	4. ПРОКАТ АЛЮМИНИЕВЫЙ			
20	ПРОКАТ АЛЮМИНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО,	Т 1810000000	168	0,054
21	5. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ			
22	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ (ХВ-124),	Т 2310003400	168	0,006
23	КРАСКА БИТУМНАЯ (БТ-177),	Т 0256000000	168	0,009
24	ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ (ГФ-021),	Т 2310002235	168	0,005
25	ГРУНТОВКА ПОЛИАКРИЛОВАЯ (АК-070),	Т 2310002235	168	0,003
26	6. ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ			
27	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ,	Т 1281000000	168	0,062

ИГП	ИЛЯПУСОВ			
ИНАЧ.ОТД.	ИЛЯПУСОВ			903-4-0182,94-ТХ.ВМ
ИН.КОНТР.	ИНЕВРЕТДИНОВА			СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА 2Х5МЗ Q=50МЗ/Ч
ИГЛ.СПЕЦ.	ИНЕВРЕТДИНОВА			СТАДИЯ ИЛИСТИЛИНОВИ
ИНАЧ.ГР.	ИМАЛЫГИНА			И Р И И И
ИНЖ.ЗКАТ	ИСМИРНОВА			ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПРИ ДАВЛЕНИИ ДОРМАШ
				В БАКЕ 0,02 МПА Г, РОСТОВ-НА-ДОНУ

ИНВ.М ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ.М

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		
1	2	3	4	5	6
1	1. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ				
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО),	М	1300000000	006	78,7
3		Т	1300000001	168	0,478
4	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ,	М	1385000000	006	5,6
5		Т	1385000001	168	0,011
6	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ				
7	(ДИАМЕТРОМ ДО 114 ММ),	М	1373000000	006	72,7
8		Т	1373000001	168	0,462
9	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ				
10	(ДИАМЕТРОМ ОТ 114ММ ДО 480ММ),	М	1383000000	006	0,4
11		Т	1383000001	168	0,005
12	2. МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ				
13	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ (ВСЕГО),	МЗ		113	6,00
14	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ,	МЗ	5762100000	113	2,0
15	ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ,	МЗ	5762950000	113	4,00
16	3. СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПО				
17	УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ				
18	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ,	Т	1111200000	168	0,218
19	4. ПРОКАТ АЛЮМИНИЕВЫЙ				
20	ПРОКАТ АЛЮМИНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО,	Т	1810000000	168	0,054
21	5. МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ				
22	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ (ХВ-124),	Т	2310003400	168	0,006
23	КРАСКА БИТУМНАЯ (БТ-177),	Т	0256000000	168	0,009
24	ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ (ГФ-021),	Т	2310002235	168	0,005
25	ГРУНТОВКА ПОЛИАКРИЛОВАЯ (АК-070),	Т	2310002235	168	0,003
26	6. ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ				
27	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ,	Т	1281000000	168	0,062

ИГИП ИЛЯПУСОВ
 ИНАЧ, ОТД. ИЛЯПУСОВ
 ИН. КОНТР. И НЕВРЕТДИНОВА
 ИГЛ. СПЕЦ. И НЕВРЕТДИНОВА
 ИНАЧ. ГР. И МАЛЫГИНА
 ИНЖ. ЗКАТИ С МИРНОВА

903-4-0182,94-ТХ,ВМ
 СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА 2Х5МЗ Q=50МЗ/Ч
 СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 1 1
 ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ 0,3 МПА
 ДОРМАШ
 Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

ИНВ.М ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 И ВЗАМ ИНВ.М

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

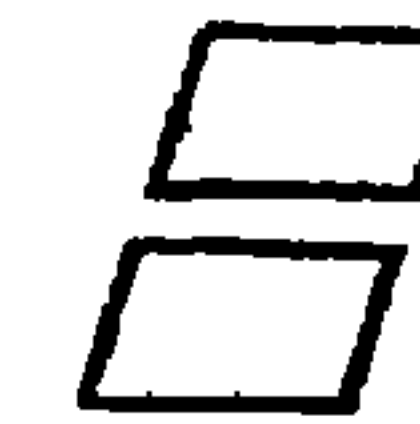
1. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

ПОЛОСА Б ГОСТ103-76
СТЗКП2-II ГОСТ535-88

25X4
40X4

КГ
КГ

166
166



2. ТРУБЫ

ТРУБА ПВД 40С ТЕХНИЧЕСКАЯ, ГОСТ18599-83

М

006

12,0

ТРУБА 48X2, 0X2000КР II ГОСТ10704-91
ВСТ 3 СП ГОСТ10705-80

М

006

4,0

ИНВ, N	ГРПП	ИЛЮСОВ	ПРИВЯЗАН	
ИНАЧ. ОТД.	ИХРИСТОФОРОВ			
ИН. КОНТР.	ИСЕДЫХ			
ИГЛ. СПЕЦ.	ИСЕДЫХ			
ИНАЧ. ГР.	ИЧАПНЫ			
ИНЖ. 2 К.	ИШЛЯХТИНА			
			ВЕДОМОСТЬ	ИАО"ПРОЕКТИНСТРОИ-
			ПОТРЕБНОСТИ	И ДОРМАШ"
			В МАТЕРИАЛАХ	И Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

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

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

1. ТРУБЫ

ТРУБЫ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ

ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ10704-91

20X1,6	М	137300	006	25	
--------	---	--------	-----	----	--

МЕТАЛЛОРУКАВА ТУ22-5570-83

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

ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ

ТРУБА ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ГОСТ3262-75

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

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ.Н					
ГМП	ИЛЯПУСОВ				
НАЧ.ОТД.	ХРИСТОФОРОВ				903-4-0182,94-АТХ,ВМ
ИН.КОНТР.	СЕДЫХ				СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА 2ХБМЗ Q=50МЗ/Ч
ГЛ.СПЕЦ.	СЕДЫХ				СТАДИЯ І Л І С Т І Л І С Т О В І
НАЧ.ГР.	ЛВБИМОВА				І Р І І І З І
ИНВ.Н ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ	ИНВ.Н		ВЕДОМОСТЬ
					ПОТРЕБНОСТИ
					В МАТЕРИАЛАХ
					І Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

Ц00342-05 41

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

2. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ,
СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И ПРОВОДОК

ЛИСТЫ ГОСТ19904-90

Б3

КГ

097200

166

1

Б4

КГ

097100

166

5,0

ПОЛОСА ГОСТ103-76

14X4

КГ

093300

166

5,0

ПРИВЯЗАН

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

ИНВ. N

903-4-0182,94-АТХ,ВМ

ЛИСТ

2

Ц00342-05 42

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		
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 ПОДЛ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ, N

ИНВ, N

903-4-0182,94-АТХ.ВМ

ЛИСТ

3