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

Ц00342-05

gost.e-ecolog.ru

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 ПРОЕКТНИИСТРОЙДОРМАШ

ГЛ.ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА А.А.ФИЛЕНКО
ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА М.Н.ЛЯПУСОВ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
АО ПРОЕКТНИИСТРОЙДОРМАШ
ПРИКАЗ N 35-П ОТ 27.10.94Г

Ц.00342-05 2

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 М3 И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 М3/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 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	2.8 %
- ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	1.2 %

СОСТАВИЛА ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР О.Н.АВЕРКИЕВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0182.94

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБ'ЕКТА - СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
2Х5М3 Q=50М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0182.94-ТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,886 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 877 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,817 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ ОСНОВН. З/ПЛАТА	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКС.МАШ ОСНОВН. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ 0,02МПА									
		ОБОРУДОВАНИЕ									
1	1905-4094	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ F=3,4Х4=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.4АМ160S2 ,ШТ	2,00	1900,80	-	3802	-	-	-	-	
				-	-			-	-	-	
4	Ц7-281-1	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙРОТОРНЫЙ, 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		-	-			-	-	-
	8,2303Ч2П,01-001Н	БАК КОНДЕНСАТНЫЙ V=5М3 ,ШТ	2,00	1227,60	-	2455	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	9,Ц18-1-4	МОНТАЖ ,ШТ.	1,00	43,84	7,89	44	25	8	31,00	31
				25,27	3,60			4	4,65	5
	10,2303Ч2П,01-001Л	ГИДРОЗАТВОР ,ШТ	2,00	379,21	-	758	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	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.	4,00	21,68	-	87	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	13,Ц12-802-3	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.	4,00	3,24	0,09	13	11	-	3,00	12
				2,67	0,02			-	0,02	-
	14,С130-646	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ,ШТ.	3,00	30,11	-	90	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	15,Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ,ШТ.	17,00	11,73	0,50	199	90	9	6,00	102
				5,27	0,06			1	0,08	1
	16,С130-647	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ,ШТ.	14,00	35,72	-	500	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	17,С130-129	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ 25ММ ,ШТ.	5,00	3,98	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	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 4ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРЛОВНОГО 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 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ,ШТ.	6,00	1,17	-	7	7	-	1,00	6
				1,14	-			-	-	-
22	2307-10825	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ100;РУ16 ,ШТ.	2,00	23,98	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	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	-
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 50ММ ,ШТ.	1,00	4,35	0,03	4	4	-	5,00	5
				4,24	-			-	-	-
26	2307-10022	КРАНЫ ПРОБНО-СПУСКНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НА Р 1МПА /10КГС/СМ2/ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ Д20=10Б6БК#ГОСТ 22595-77Х=П,О, ПЕНЗТЯЖПРОМАРМАТУРА ,ШТ.	1,00	3,43	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	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	-			-	-	-
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
				2,87	-			-	-	-

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 СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ ,Т	0,02	302,64 279,24	8,30 2,26	6	6	- -	328,00 2,92	7 -
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 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	0,16	195,00 177,84	5,85 1,86	31	28	1 -	200,00 2,39	32 -
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 СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ ,Т	0,02	152,57 123,40	22,62 12,07	3	2	- -	134,00 15,58	3 -
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 97,34	20,75 11,11	5	4	1 -	110,00 14,33	4 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 97,34	20,75 11,11	5	4	1 -	110,00 14,33	4 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-2,8 ,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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕС 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 0,67	0,06 0,02	5	4	- -	1,00 0,02	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 ПРОХОДА80 ,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 ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ,100М2	0,28	12,03 3,20	0,31 0,09	3	1	- -	3,10 0,12	1 -
59	Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 ,100М2	0,56	10,83 1,26	0,20 0,06	6	1	- -	1,19 0,08	1 -
60	Е15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ,100М2	0,28	67,86 33,38	0,05 -	19	9	- -	38,80 -	11 -
61	Е26-15	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ ,М3	2,60	35,41 34,01	0,51 0,16	92	88	1 -	41,00 0,20	107 1
62	С114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ 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	124,96 122,15	1,89 0,56	66	65	1 -	128,00 0,72	68 -
64	С114-1032	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ/9А/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,3ММ ,1000М2	0,05	4070,04 -	- -	216	-	- -	- -	- -
65	Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ,100М2	0,32	12,03 3,20	0,31 0,09	4	1	- -	3,10 0,12	1 -
66	Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 ,100М2	0,64	10,83 1,26	0,20 0,06	7	1	- -	1,19 0,08	1 -
67	Е15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ,100М2	0,32	67,86 33,38	0,05 -	22	11	- -	38,80 -	12 -
68	Е26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ ,М3	2,00	31,82 13,06	0,27 0,08	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 ,М3МАТОВ		-	-			-	-	-
71	Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,35	124,96 122,15	1,89 0,56	44	43	1 -	128,00 0,72	45 -
72	С114-1076	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ СТАЛИ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ /900/ ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,6ММ ,1000М2	0,04	7016,88 -	- -	246	-	- -	- -	- -
73	Е26-15	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ ,М3	1,40	35,41 34,01	0,51 0,16	50	48	1 -	41,00 0,20	57 -
74	С114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-46-4610-7-6 ,М3	1,40	110,60 -	- -	155	-	- -	- -	- -
75	Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,22	124,96 122,15	1,89 0,56	27	27	- -	128,00 0,72	28 -
76	С114-1032	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИЙ ТЕПЛОВОЙ 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 2,51	0,41 0,12	8	1	- -	2,38 0,16	1 -
78	Е13-144	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ХВ-124 ,100М2	0,64	16,54 1,26	0,23 0,06	11	1	- -	1,20 0,08	1 -
		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 0,81	0,16 -	22	10	2 -	1,00 -	12 -
80	Ц12-698-11	РАСШИРИТЕЛЬ ,ШТ,	1,00	7,21 4,21	1,05 0,12	7	4	1 -	4,00 0,16	4 -
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	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ.	1,00	0,53 0,45	0,06 -	1	-	- -	1,00 -	1 -
83.	241829-6054	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1.6-225У ,ШТ	10,00	3,75 -	- -	38	-	- -	- -	- -
84.	Ц11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ.	10,00	0,53 0,45	0,06 -	5	5	1 -	1,00 -	10 -
85.	241829-6031	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1.6-70 ,ШТ	3,00	3,25 -	- -	10	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				11553	702	54 17		805 22
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				8088				
		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

ПРОВЕРИЛ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0182.94

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБ'ЕКТА - СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
2Х5М3 Q=50М3/Ч

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0182.94-ТХ,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,190 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 821 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,769 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКС.МАШ	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ
				ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т.Ч. З/ПЛАТА			В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ 0,3МПА								
		ОБОРУДОВАНИЕ								
1	1.1905-4094	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ F=3,4Х4=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.4АМ160S2 ,ШТ	2,00	1900,80	-	3802	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Ц7-281-1	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙРОТОРНЫЙ, 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	2303Ч2П.01-001Н	БАК КОНДЕНСАТНЫЙ V=5М3 ,ШТ	2,00	1227,60	—	2455	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
9	Ц18-1-4	МОНТАЖ ,ШТ.	1,00	43,84	7,89	44	25	8	31,00	31
				25,27	3,60			4	4,65	5
		ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА								
10	С130-645	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ,ШТ.	4,00	21,68	—	87	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
11	Ц12-802-3	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.	4,00	3,24	0,09	13	11	—	3,00	12
				2,67	0,02			—	0,02	—
12	С130-646	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ,ШТ.	3,00	30,11	—	90	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
13	Ц12-802-5	ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100 ,ШТ.	17,00	11,73	0,50	199	90	9	6,00	102
				5,27	0,06			1	0,08	1
14	С130-647	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ,ШТ.	14,00	35,72	—	500	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
15	С130-129	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ 25ММ ,ШТ.	5,00	3,98	—	20	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
16	Ц12-803-1	КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2 ,ШТ.	5,00	2,76	0,06	14	12	—	3,00	15
				2,39	0,02			—	0,02	—
17	С130-103	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16 КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ:	2,00	2,29	—	5	—	—	—	—
				—	—			—	—	—

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 1,14	- -	7	7	- -	1,00 -	6 -
19	2307-10825	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР 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 2,12	0,14 0,03	5	4	- -	2,00 0,04	4 -
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 4,24	0,03 -	4	4	- -	5,00 -	5 -
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 1,17	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -
25	1704-3041	СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТВГ-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 2,87	0,05 -	4	3	- -	3,00 -	3 -
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 2,68	0,09 0,02	7	5	- -	3,00 0,02	6 -
29	С111-59	БОЛТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ ,Т	0,05	702,00	-	35	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	0,02	302,64	8,30	6	6	-	328,00	7
				279,24	2,26			-	2,92	-
34	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	0,07	1076,40	-	75	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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 ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 12ММ ,Т	0,07	195,00	5,85	14	12	-	200,00	14
				177,84	1,86			-	2,39	-
36	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	0,11	826,80	-	91	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	0,11	152,57	22,62	17	14	2	134,00	15
				123,40	12,07			1	15,58	2
38	С159-3333	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО	0,03	767,52	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

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 97,34	20,75 11,11	5	4	1 -	110,00 14,33	4 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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕС 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 0,67	0,06 0,02	4	4	- -	1,00 0,02	6 -
45	С159-889	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 ,ШТ,	4,00	1,97 -	- -	8	-	- -	- -	- -
46	С159-890	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА125 ,ШТ,	2,00	2,65 -	- -	5	-	- -	- -	- -
47	С159-890		2,00	2,65	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ РУ 0,6МПА (6КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА125 ,ШТ.		-	-			-	-	-
48	С159-910	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ,ШТ.	8,00	1,47 -	- -	12	-	- -	- -	- -
49	С159-912	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80 ,ШТ.	6,00	1,97 -	- -	12	-	- -	- -	- -
50	С159-913	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА (10КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 ,ШТ.	28,00	2,40 -	- -	67	-	- -	- -	- -
51	С159-931	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25 ,ШТ.	12,00	1,15 -	- -	14	-	- -	- -	- -
52	С159-934	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 ,ШТ.	4,00	1,79 -	- -	7	-	- -	- -	- -
53	С159-937	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100 ,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 ,100М2	0,28	12,03 3,20	0,31 0,09	3	1	- -	3,10 0,12	1 -
56	Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 ,100М2	0,56	10,83 1,26	0,20 0,06	6	1	- -	1,19 0,08	1 -
57	Е15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ,100М2	0,28	67,86 35,38	0,05 -	19	9	- -	38,80 -	11 -
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 ,М3		34,01	0,16			-	0,20	1
59	С114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-48-4610-7-6 ,М3	2,60	110,60 -	- -	288	-	- -	- -	- -
60	Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,53	124,96 122,15	1,89 0,56	66	65	1 -	128,00 0,72	68 -
61	С114-1032	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ /ТУ 362543-83/ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ/9А/ 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 3,20	0,31 0,09	4	1	- -	3,10 0,12	1 -
63	Е13-133	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177 ,100М2	0,64	10,83 1,26	0,20 0,06	7	1	- -	1,19 0,08	1 -
64	Е15-613	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ЗА 2 РАЗА ,100М2	0,32	67,86 33,38	0,05 -	22	11	- -	38,80 -	12 -
65	Е26-16	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ ,М3	2,00	31,82 13,06	0,27 0,08	64	26	1 -	13,80 0,10	28 -
66	С114-93	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 ,М3	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 ,М3МАТОВ	2,00	3,96 -	- -	8	-	- -	- -	- -
68	Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,35	124,96 122,15	1,89 0,56	44	43	1 -	128,00 0,72	45 -
69	С114-1076	КРИВОЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ КОНСТРУКЦИЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ 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 ,М3		34,01	0,16			-	0,20	-
71	С114-352	ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ РОВИНГА ТУ-34-48-4610-7-6 ,М3	1,40	110,60 -	- -	155	-	- -	- -	- -
72	Е26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ ,100М2	0,22	124,96 122,15	1,89 0,56	27	27	- -	128,00 0,72	28 -
73	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 -	- -	90	-	- -	- -	- -
74	Е13-123	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: АК-070 ,100М2	0,32	24,02 2,51	0,41 0,12	8	1	- -	2,38 0,16	1 -
75	Е13-144	НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ХВ-124 ,100М2	0,64	16,54 1,26	0,23 0,06	11	1	- -	1,20 0,08	1 -
		ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП								
76	Ц12-698-1	БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ,ШТ.	12,00	1,81 0,81	0,16 -	22	10	2 -	1,00 -	12 -
77	Ц12-698-11	РАСШИРИТЕЛЬ ,ШТ.	1,00	7,21 4,21	1,05 0,12	7	4	1 -	4,00 0,16	4 -
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 0,45	0,06 -	1	-	- -	1,00 -	1 -
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 0,45	0,06 -	6	5	1 -	1,00 -	12 -
82	241829-6031	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70 ,ШТ	2,00	2,35	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				10926	661	48		754
								15		20
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				7330				
		ТАРА И УПАКОВКА -				110				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				220				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				92				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				7752				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2119				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		МАТЕР,РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-				1565				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				270				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					49			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				191				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				2580				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								436
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					402			
		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 -				1658				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								385
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					367			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				12190				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								821
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					769			

СОСТАВИЛ И.Д.ПАНФИЛОВА

ПРОВЕРИЛ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0182.94

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБ'ЕКТА - СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
2Х5М3 Q=50М3/Ч.

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0182.94-ЭМ.С01,С02

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.483 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 47 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.044 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО
		ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т.Ч. З/ПЛАТА							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	1.151747-1037	ШКАФ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОДНОРЯДНЫЙ ШОБ 1807631 РАЗМЕРОМ 1800Х700Х600ММ -1ШТ ,М ДЛ	0,70	115,00	-	80	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,15								
2	2.151747-1053	ОПОРНОЕ УСТРОЙСТВО ,М ДЛ	2,60	2,88	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,15								
3	3.151747-1054	ТРАНСПОРТНОЕ УСТРОЙСТВО ,М ДЛ	0,70	4,60	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,15								
4	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	5.1504-1006	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ А-63МУЗ ,ШТ.	2,00	2,20	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,32,К=1,15								
6	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
		К=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 0,17	-	1	-	- -	0,20 -	-
8	1504/15-1449	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АЕ2046М-10Р-20УЗ-А ,ШТ	2,00	12,14 -	- -	24	-	- -	- -	- -
		К=1,32,К=1,15								
9	151747-1092	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ	2,00	2,99 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		К=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 1,22	-	4	2	- -	1,00 -	2 -
11	150447-4013	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМА-3202ПУХЛ4 ,ШТ	2,00	13,34 -	- -	27	-	- -	- -	- -
		К=1,15								
12	151747-1132	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ	2,00	4,83 -	- -	10	-	- -	- -	- -
		К=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 0,86	-	4	2	- -	0,90 -	2 -
14	150447-12013	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП-12УХЛ4 ,ШТ	1,00	12,08 -	- -	12	-	- -	- -	- -
		К=1,15								
15	151747-1197	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ	1,00	2,88 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		К=1,15								
16	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ.	1,00	1,86 1,14	-	2	1	- -	1,00 -	1 -
17	150447-12011	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ-37-22УЗ -1ШТ,ПЭ-37-42УЗ -1ШТ ,ШТ	2,00	6,44 -	- -	13	-	- -	- -	- -

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	-			-	-	-
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	-			-	-	-
24	150447-6002	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВ1-16М3 ,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	-			-	-	-
27	150447-6129	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУ3-12С-2001У3 ,ШТ	2,00	3,62	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,15								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	150447-6137	ДОПЛАТА ЗА ПАКЕТ ,ПАКЕТ	2,00	0,98	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,15								
29	151747-1180	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ	2,00	1,32	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,15								
30	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	-			-	-	-
31	150447-6129	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУ3-12Б-2014У3 ,ШТ	1,00	3,62	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,15								
32	150447-6137	ДОПЛАТА ЗА ПАКЕТ ,ПАКЕТ	1,00	0,98	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,15								
33	151747-1180	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ	1,00	1,32	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,15								
34	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	-			-	-	-
35	150447-19009	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АС12013У2 ,ШТ	2,00	0,92	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,15								
36	151747-1178	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ,ШТ	2,00	0,92	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,15								
37	Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ,ШТ.	2,00	0,86	-	2	1	-	0,50	1
				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,Ц8-574-56		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ,ШТ.	2.00	0,86	-	2	1	-	0.50	1
				0,51	-			-	-	-
41,1504-19007		БЛОК ЗАЖИМОВ Б324-4П25-В/ВУ3-10 ,ШТ.	5,00	3,80	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,32,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/ВУ3 ,ШТ	10,00	0,55	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1.15								
44,151747-1215		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
		К=1,15								
49	Ц11-423-18	МОНТАЖ НА ЩИТЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ППР-2 (ИЗ КОМПЛЕКТА РОС-101-011) ,ШТ,	4,00	1,61 1,58	- -	6	6	- -	2,00 -	8 -
50	Ц8-169-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖИЛ ПРОВОДОВ К ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЮ ППР-2 ,100ШТ,	0,33	8,88 8,03	- -	3	3	- -	8,00 -	3 -
51	Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО;1КГ ,100М	0,16	15,60 9,73	0,42 0,16	2	2	- -	11,00 0,20	2 -
52	Ц8-505-1	СВОБОДНАЯ ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ,10М	0,40	29,48 6,13	0,58 0,20	12	2	- -	7,00 0,26	3 -
53	Ц8-153-28	ЗАДЕЛКА КОНЦОВ КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 10 КВ.ММ ,ШТ	4,00	1,08 0,64	- -	4	3	- -	1,02 -	4 -
54	Ц8-408-5	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 60ММ ,ШТ,	2,00	2,39 0,66	- -	5	1	- -	1,00 -	2 -
55	Ц8-418-6	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ ,100М	0,12	17,16 10,41	0,61 0,25	2	1	- -	12,00 0,32	1 -
56	Ц8-406-6	ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ ,100М	0,04	46,64 25,27	8,81 2,29	2	1	- -	30,00 2,96	1 -
57	Ц8-461-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО;0,25Т ,ШТ,	2,00	3,18 2,25	0,06 -	6	4	- -	2,00 -	4 -
		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;3Х10+1Х6 ,1000М	0,02	700,13 -	- -	14	-	- -	- -	- -
		К=1,2								
59	2405-1017	ГИБКИЙ ВВОД=К1087У3#ТУ36-1684-81= ,ШТ,	2,00	4,33 -	- -	9	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		К=1,089								
60,С159-483		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 ,10М	1,20	5,40 -	- -	6	-	- -	- -	- -
61,113 ТАБ,3,1		ТРУБА СТАЛЬНАЯ ТОНКОСТЕННАЯ ГОСТ10704-91 ДИАМЕТРОМ 48Х2,0 ММ ,М	4,00	0,75 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		К=1,089								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				32	-	- -		- -
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				419	38	1		43
										1
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				312				
		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				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								47
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					44			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				483				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								47
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					44			

СОСТАВИЛ Аверк- О,Н,АВЕРКИЕВА

ПРОВЕРИЛ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0182.94

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 4

НА АВТОМАТИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБ'ЕКТА - СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА
2Х50М3 Q=50М3/Ч.

ОСНОВАНИЕ: 903-4-0182.94-АТХ.С01

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.654 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 104 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.094 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКС.МАШ	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ	
				ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т.Ч. З/ПЛАТА			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	1.170648-1297 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПРЯМОЙ ТТ П5 2 260 103 ,ШТ		2,00	1,27 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		К=1.15								
2	2,Ц11-1-1 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.		2,00	0,33 0,33	- -	1	1	- -	0,50 -	1 -
3	3,170648-1384 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ УГЛОВОЙ ТТ У5 2 260 163 ,ШТ		3,00	1,61 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		К=1.15								
4	4,Ц11-1-1 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.		3,00	0,33 0,33	- -	1	1	- -	0,50 -	2 -
5	5,170648-1382 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ УГЛОВОЙ ТТ У5 2 260 103 ,ШТ		1,00	1,38 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		К=1.15								
6	6,Ц11-1-1 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.		1,00	0,33 0,33	- -	-	-	- -	0,50 -	1 -
7	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 МП3-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 ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-УХ ,ШТ.								
				-	-			-	-	-
		К=1,15								
20	Ц11-93-1	МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.	4,00	1,25	-	5	5	-	1.00	4
				1,20	-			-	-	-
21	1704-20021	МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МВП3-УХ ,ШТ.	2,00	9,66	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,15								
22	Ц11-93-1	МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,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,СОСТОЯЩИЙ 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	Ц8-529-1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ 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	-			-	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43,Ц8-147-2		МОНТАЖ ШВЕЛЛЕРА Ш№60Х36-1ШТ ,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	0,09	84,24	36,04	8	3	3	43,00	4
				36,19	15,18			1	19,58	2
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 ПРОВОДОК ,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 :				1359	81	9		96
								1		2
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ НА МОНТАЖ								
50,2307-10460		КЛАПАН УГЛОВОЙ ЦАПКОВЫЙ 14С27П1 ДУ15;РУ2,5 ,ШТ.	1,00	18,33	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,098								
51,С130-1039		КРАН КОНТРОЛЬНЫЙ ТРЕХХОДОВОЙ 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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;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,ММ2;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,ММ2;2Х5 ,1000М	0,01	44,30 -	- -	-	-	- -	- -	- -
56	113 ТАБ,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 НРЗ-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 БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНАСТЕНОК В ММ-Т ДН-20; Т-1,6 ,М	25,00	0,31 -	- -	8	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64.241649-1048		МЕТАЛЛОРУКАВ Р3-Ц-Х-15 ,М	5,00	0,27	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		К=1,089								
65.С113-13		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8 ,М	1,00	0,41	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				121	-	-		-
								-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				1480	81	9		96
								1		2
		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 РАСЦЕНКАХ-				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 О.Н.АВЕРКИЕВА

ПРОВЕРИЛ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
1	1. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ				
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО),	М	1300000000	006	88,3
3		Т	1300000001	168	0,504
4	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ,	М	1365000000	006	6,4
5		Т	1365000001	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),	М3		113	6,00
14	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ,	М3	5762100000	113	2,0
15	ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ,	М3	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

ИНВ.N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ.N

ГИП	ЛЯПУСОВ		903-4-0182.94-ТХ.ВМ
НАЧ.ОТД.	ЛЯПУСОВ		СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА 2Х5М3 Q=50М3/Ч
Н.КОНТР.	НЕВРЕТДИНОВА		
ГЛ.СПЕЦ.	НЕВРЕТДИНОВА		СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 1
НАЧ.ГР.	МАЛЫГИНА		ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ 0,02 МПА
ИНЖ.2КАТ	СМИРНОВА		АО ПРОЕКТНИИСТРОЙДОРМАШ Г.РОСТОВ-НА-ДОНУ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
1	1, ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ				
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО),	М	1300000000	006	76,7
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),	М3		113	6,00
14	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ,	М3	5762100000	113	2,0
15	ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ,	М3	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

ГИП	ЛЯПУСОВ		903-4-0182.94-ТХ.ВМ
НАЧ.ОТД.	ЛЯПУСОВ		СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА 2Х5М3 Q=50М3/Ч
Н.КОНТР.	НЕВРЕТДИНОВА		
ГЛ.СПЕЦ.	НЕВРЕТДИНОВА		СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 1
НАЧ.ГР.	МАЛЫГИНА		ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПРИ ДАВЛЕНИИ В БАКЕ 0,3 МПА
ИНЖ.2КАТ	СМИРНОВА		АО ПРОЕКТНИИСТРОЙДОРМАШ Г.РОСТОВ-НА-ДОНУ

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ.№

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
1,	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ				
	ПОЛОСА Б ГОСТ103-76 СТ3КП2-II ГОСТ535-88				
	25Х4		КГ	166	
	40Х4		КГ	166	
2,	ТРУБЫ				
	ТРУБА ПВД 40С ТЕХНИЧЕСКАЯ,ГОСТ18599-83		М	006	12,0
	ТРУБА 48Х2,0Х2000КРII ГОСТ10704-91 ВСТ 3 СП ГОСТ10705-80		М	006	4,0

ПРИВЯЗАН				
ИНВ.N				
ГИП	ЛЯПУСОВ		903-4-0182.94-ЭМ.ВМ	
НАЧ.ОТД.	ХРИСТОФОРОВ		СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА 2Х5М3 Q=50М3/Ч	
Н.КОНТР.	СЕДЫХ			
ГЛ.СПЕЦ.	СЕДЫХ		СТАДИЯ Р / ЛИСТ 1 / ЛИСТОВ 1	
НАЧ.ГР.	ЧАПНЫ		ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	АО"ПРОЕКТНИИСТРОЙДОРМАШ" Г.РОСТОВ-НА-ДОНУ
ИНЖ.2 К.	ШЛЯХТИНА			

ИНВ.N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ.N

Ц00342-05 40

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6
1.	ТРУБЫ				
	ТРУБЫ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОК				
	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ10704-91				
	20Х1,6 М	137300	006	25	
	МЕТАЛЛОРУКАВА ТУ22-5570-83				
	Р3-Ц-Х-15 М	483385	006	5	
	ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК				
	ТРУБА ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ГОСТ3262-75				
	15Х2,8 М	138500	006	1	

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.N			
ГИП	ЛЯПУСОВ		903-4-0182.94-АТХ,ВМ
НАЧ.ОТД.	ХРИСТОФОРОВ		СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ КОНДЕНСАТА 2Х6М3 Q=50М3/Ч
Н.КОНТР.	СЕДЫХ		
ГЛ.СПЕЦ.	СЕДЫХ		СТАДИЯ Р, ЛИСТ 1, ЛИСТОВ 3
НАЧ.ГР.	ЛЕБИМОВА		ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
ИНЖ.2 К.	МЛЯХТИНА		АО "ПРОЕКТНИИСТРОЙДОРМАШ" Г.РОСТОВ-НА-ДОНУ

ИНВ.N ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ.N

400342-05 41

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
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				
	14Х4 КГ	093300	166	5,0	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД 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

gost.e-ecolog.ru