



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-512,96

БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВт

АЛЬБОМ 7

СМЕТА

СТР. 1-70

Ц00473-07



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-312,96

БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТИ 4,0 МВт

АЛЬБОМ 7

СМЕТЫ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ - 162,25 ТЫС.РУБ
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 50,46 ТЫС.РУБ

РАЗРАБОТАН:

АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ "ОЗОН"

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР *[Signature]* ДИХТЕР В.М.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР *[Signature]* КОНСТАНТИНОВ В.А.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *[Signature]* ПИСАРЕНКО Е.И.

УТВЕРЖДЕН:

КОМИТЕТОМ РФ ПО ХИМИЧЕСКОЙ И

НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПИСЬМОМ ОТ 27.08.96 N 09/1-11-98

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ АО "ОЗОН"

ПРИКАЗОМ ОТ 02.09.96 N 48К

СРОК ДЕЙСТВИЯ 2001 Г.

400473-07 2



Т.п. 903-1-312,98 Ал.7

- 2 -

СО Д Е Р Ж А Н И Е Т О М А

№№ П/П	№№ СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТ	СТР.
1	-	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2	02-01	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВт	4
3	02-01-01	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5
4	02-01-02	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ	14
6	02-01-03	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА	18
6	02-01-04	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОТОПЛЕНИЕ	23
7	02-01-05	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	25
8	02-01-06	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ	36
9	02-01-07	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ	38
10	02-01-08	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИДОВОЕ	42
11	02-01-09	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА АВТОМАТИЗАЦИЮ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ	52
12	02-01-10	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА АВТОМАТИЗАЦИЮ	56
13	-	СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	69

400473-07 3



Т.П.903-1-312,96 Ал.7

- 3 -

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВт СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН-227-82, В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВОДИМЫХ С 2.01.84 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОПРЕДЕЛЕНА ПО ЕДИНЫМ РАЙОННЫМ ЕДИНИЧНЫМ РАСЦЕНКАМ (ЕРЕР) НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА (ПОДРАЙОНА 1) И БАЗОВЫМ ЦЕНАМ НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО СБОРНИКАМ ЦЕН НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА В ЦЕНАХ С 1.01.1982 Г.

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ДЛЯ ТИПОВЫХ СМЕТ:

- НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - 16,5%
- НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ - 8,6%
- НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13,3%
- НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ - В РАЗМЕРАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8%

ПЕРЕХОД К ЦЕНАМ 1991 Г ПРОИЗВЕДЕН НА ОСНОВАНИИ ИНДЕКСОВ ИЗМЕНЕНИЯ СТОИМОСТИ : К СМР - 1,53,
К ОБОРУДОВАНИЮ - 1,4.

400473-07 4



Т.П.903-1-312,96 Ал.7

- 4 -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 02-01

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВт

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 162,25 ТЫС.РУБ

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 11,38 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 7,56 ТЫС.РУБ

РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1М2-1056,9 РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984/1991 Г

№ ПП	№№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ					НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ, ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, ТЫС.РУБ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВ. МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	02-01-01	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,99	-	-	-	16,99	1,99	1,36	
2	02-01-02	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	0,50	-	-	-	0,50	0,05	0,04	
3	02-01-03	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ								
		ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА	0,06	0,92	0,23	-	1,21	0,17	0,11	
4	02-01-04	ОТОПЛЕНИЕ	0,15	-	-	-	0,15	0,04	0,02	
5	02-01-05	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	2,78	7,50	66,82	-	77,10	3,80	2,52	
6	02-01-06	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	0,58	-	-	-	0,58	0,13	0,09	
7	02-01-07	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
		ВНУТРЕННЕЕ	-	0,98	-	-	0,98	0,14	0,09	
8	02-01-08	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
		СИЛОВОЕ	-	0,54	1,13	-	1,67	0,21	0,13	
9	02-01-09	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ								
		СВЯЗИ	-	0,26	0,53	-	0,78	0,17	0,12	
10	02-01-10	АВТОМАТИЗАЦИЯ	-	1,73	11,14	-	12,87	0,74	0,47	
		ИТОГО	21,06	11,92	79,56	-	112,53	7,44	4,94	
		ВСЕГО, В ЦЕНАХ 1991 Г	32,22	18,24	111,79	-	162,25	11,38	7,56	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
/ И.О. ГЛАВНОГО СПЕЦИАЛИСТА
ПО СМЕТАМ

[Handwritten signature]

ПИСАРЕНКО Е.И.
КУЗЬМЕНКО С.В.

400473-07 5



Т.П.903-1-312,96 Ал.7

- 5 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВт
НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312,96-АС,КМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,991 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1992 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,362 ТЫС.РУБ.

1	2	3	4	СТОИМ. ЕД. В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч	
				ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКС. МАШ	НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ	
									ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т.Ч. З/ПЛАТА
5	6	7	8	9	10	11				
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.Е1-1698		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ,1000М3	0,33	198,00	187,00	66	3	63	20,60	7
				10,20	53,20			18	76,61	26
2.Е1-948		ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ,100М3	0,06	110,69	-	7	7	-	228,00	14
				110,69	-			-	-	-
3.Е1-1597		ПОГРУЗКА ДОРАБОТАННОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ,1000М3	0,01	156,00	147,99	1	-	1	16,20	-
				8,01	42,00			-	60,48	-
4.Ц.3 Ч.1		ОТВОЗКА ГРУНТА НА 1КМ ,Т	612,00	0,29	0,29	177	-	177	0,09	56
				-	-			-	-	-
5.Е1-1604		РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ,1000М3	0,34	14,20	12,34	5	1	4	3,23	1
				1,59	3,81			1	6,49	2
6.Е1-1598		ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ,1000М3	0,15	198,00	187,00	30	2	28	20,60	3
				10,20	53,20			8	76,61	11
7.Ц.3 Ч.1		ПОДВОЗКА ГРУНТА НА 1КМ ,Т	270,00	0,29	0,29	78	-	78	0,09	24
				-	-			-	-	-
8.Е1-1634		ЗАСЫПКА КОТЛОВАНА БУЛЬДОЗЕРОМ ,1000М3	0,12	20,30	20,30	2	-	2	-	-
				-	6,82			1	9,82	1

400473-07 6



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9,Е1-966 ТО ЖЕ, ВРУЧНУЮ ,100М3			0,30	46,00	-		14	14	-	99,30	30
				46,00	-				-	-	-
10,Е1-1184 УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ,100М3			1,20	9,69	3,49		12	7	4	11,20	13
				6,20	2,29				3	3,30	4
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							392	34	357		147
									31		44
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ											
11,Е11-2 УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ,100М2			2,13	108,26	2,46		231	19	5	17,98	38
				8,92	0,75				2	0,97	2
12,Е11-3 УСТРОЙСТВО ЛЕНТЫ ПЕСЧАНОЙ ,М3			101,85	10,40	-		1059	165	-	3,00	306
				1,62	-				-	-	-
13,Е6-17 УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ИЗ БЕТОНА В15 ,М3			65,50	31,20	1,08		2044	84	71	2,42	159
				1,28	0,32				21	0,41	27
14,С124-43 АРМАТУРА КЛАССА ВР1 ,Т			0,45	392,00	-		176	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
15,Е6-79 УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ,Т			0,05	563,00	2,00		28	4	-	123,00	6
				73,00	0,66				-	0,85	-
16,Е6-83 УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ ,Т			0,01	441,00	1,40		4	1	-	210,00	2
				124,00	0,42				-	0,54	-
17,Е6-84 УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20КГ ,Т			0,02	355,00	1,30		7	1	-	64,00	1
				38,00	0,39				-	0,50	-
18,Е6-85 УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ ,Т			0,14	329,00	1,30		46	2	-	21,10	3
				12,40	0,39				-	0,50	-
19,С147-30 ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ,100КГ			1,68	10,20	-		17	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
20,Е6-33 УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ Ф0М1 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ,М3			0,93	37,30	1,21		35	2	1	4,46	4
				2,41	0,36				-	0,47	-
21,С124-1 АРМАТУРА КЛАССА А1 ,Т			0,01	270,00	-		3	-	-	-	-



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22,С124-3 АРМАТУРА КЛАССА А3 ,Т				0,02	270,00	-	5	-	-	-	
23,Е6-83 УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ ,Т				0,02	441,00	1,40	9	2	210,00	4	
					124,00	0,42			0,54		
24,С147-30 ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ,100КГ				0,22	10,20	-	2	-	-	-	
26,Е8-13 ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ ,100М2				0,23	86,50	1,50	20	5	38,10	9	
					19,60	0,45			0,58		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							3686	285	77	532	
									23	29	
РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ											
26,Е8-30 ПОКОЛЬ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НА РАСТВОРЕ М50 ,М3				7,00	34,46	0,81	241	15	6	4,05	28
					2,21	0,24			2	0,31	2
27,Е9-31 МОНТАЖ СТЕН ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 20М ,100М2				2,48	255,44	101,76	633	202	252	140,08	347
					81,47	38,21			95	49,29	122
28,С121-2388 СТОИМОСТЬ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ С ОБШИВКОЙ ИЗ СТАЛЬНОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ,М2				248,00	16,40	-	4067	-	-	-	-
29,Е41-48 РАБОТЫ ПО УЗЛАМ ЗАДЕЛКА ПАТРУБКОВ ГЕРМЕТИКОМ ,100М				0,13	25,00	9,14	3	2	1	29,00	4
					15,60	5,13			1	6,62	1
30,С111-78 СТОИМОСТЬ ГЕРМЕТИКА ,КГ				9,10	0,99	-	9	-	-	-	-
31,Е26-31 УКЛАДКА МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ,М3				4,42	35,90	1,23	159	56	5	21,30	94
					12,70	0,37			2	0,48	2
32,С114-2 СТОИМОСТЬ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЙ ,М3				4,29	11,20	-	48	-	-	-	-
33,Е26-70 ОБЕРТЫВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ				0,54	24,70	0,49	13	8	-	23,90	13



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛЕНКОЙ ,100М2				14,40	0,15			-	0,19	-
34,С1113-127	0,01	811,00	-			8	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ ,Т										
35,Е7-701	0,36	42,30	0,08			15	1	-	6,43	2
УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ТИКОЛОВОЙ МАСТИКИ ,100М		4,02	0,02					-	0,03	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						5196	284	264		488
								100		127
РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ										
36,Е9-69	0,45	27,81	11,12			13	5	5	18,85	8
МОНТАЖ ФЕРМ МК1,2 ,Т		10,61	4,06					2	5,22	2
37,С121-1842	0,37	290,19	-			107	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ФЕРМ ИЗ СТАЛИ МАРКИ С256 ,Т										
38,С121-1842	0,08	272,01	-			22	-	-	-	-
ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С246 ,Т										
39,Е9-27	1,61	66,33	45,84			107	25	74	25,03	40
МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ ЗДАНИИ ВЫСОТОЙ ДО 40М ,100М2		15,46	15,76					25	20,33	33
40,С121-2388	161,00	16,40	-			2640	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНЫХ С ОБШИВКОЙ ИЗ СТАЛЬНОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ,М2										
41,Е9-152	0,06	64,68	37,29			4	1	2	32,96	2
МОНТАЖ СТАКАНОВ ,Т		22,04	12,67					1	16,21	1
42,С121-2095	0,06	393,00	-			24	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ ,Т										
43,Е26-33	1,30	14,00	1,18			18	9	2	11,80	15
УКЛАДКА МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ,М3		6,70	0,35					-	0,45	1
44,С114-2	1,25	11,20	-			14	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЙ ,М3										
45,Е26-70	0,55	24,70	0,49			14	8	-	23,90	13
ОБЕРТЫВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ										



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛЕНКОЙ ,100М2				14,40	0,15			-	0,19	-
46,С1113-127 СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ ,Т	0,01	811,00	-			8	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						2971	48	83		78
								28		37
РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМЫ										
=====										
ДВЕРИ										
47,Е9-118 УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ,Т	0,18	41,54	0,21			7	7	-	65,30	12
		36,98	0,05					-	0,07	-
48,С121-1971 СТОИМОСТЬ ДВЕРЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ,Т	0,18	316,00	-			57	-	-	-	-
49,С111-446 СКОВЯЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ ,КОМПЛЕКТ	3,00	6,94	-			21	-	-	-	-
50,С114-123 СТОИМОСТЬ ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ,М3	0,42	20,40	-			9	-	-	-	-
ОКНА										
51,Е9-34 МОНТАЖ ОКОННЫХ БЛОКОВ ,100М2	0,31	287,37	160,68			90	22	50	114,33	36
		71,07	52,22					16	67,37	21
52,С121-1966 СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ,Т	0,18	629,00	-			113	-	-	-	-
53,Е15-754 ОСТЕКЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ СТЕНОВЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ ,100М2	0,29	327,00	1,30			95	7	-	45,30	13
		24,80	0,39					-	0,50	-
54,Е9-210 МОНТАЖ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК ,Т	0,06	44,19	19,36			3	1	1	36,05	2
		21,94	5,77					-	7,44	-
55,С121-1973 СТОИМОСТЬ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК ,Т	0,06	464,00	-			28	-	-	-	-
56,Е9-122 УСТАНОВКА СЛИВОВ И НАЩЕЛЬНИКОВ ,Т	1,01	41,54	4,22			42	24	4	35,95	36
		23,79	1,26					1	1,62	2
57,С111-526 СТОИМОСТЬ СЛИВОВ И НАЩЕЛЬНИКОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ,Т	1,01	254,00	-			257	-	-	-	-



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58,Е7-285 УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ,Т	0,02	362,00	8,00			7	2	-	141,00	3
		92,00	2,40					-	3,10	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						729	63	55		102
								17		23
РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ										
=====										
ТИП 1										
59,Е11-67 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ИЗ БЕТОНА В25 ,100М2	1,39	135,24	1,74	188	28	2	40,20	56		
		20,50	0,52				1	0,67	1	
60,Е11-68 ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ 20ММ ,100М2	-1,39	35,68	0,56	-49	-2	-1	2,12	-3		
		1,18	0,16				-	0,21	-	
ТИП 2										
61,Е11-135 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ,100М2	0,02	417,00	4,52	6	1	-	100,00	2		
		61,40	1,36				-	1,75	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				145	27	1		55		
							1			1
РАЗДЕЛ 7, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
=====										
62,Е9-245 МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК СТАЛЬНЫХ ,100М2	0,06	46,56	2,42	3	2	-	45,94	3		
		27,30	0,72				-	0,93	-	
63,Е9-24 МОНТАЖ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ,100М2	0,03	40,99	15,76	1	1	-	32,34	1		
		18,64	5,28				-	6,82	-	
64,С121-1794 СТОИМОСТЬ КАРКАСА ИЗ СТАЛИ МАРКИ С245 ,Т	0,02	411,01	-	8	-	-	-	-		
		-	-				-	-		
65,С121-1794 ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т	0,08	401,92	-	32	-	-	-	-		
		-	-				-	-		
66,С121-2415 СТОИМОСТЬ ОБМОВКИ ПЕРЕГОРОДКИ И ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛЯ ГРУБОГО СТАЛЬНОГО С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННОГО ,Т	0,06	390,00	-	23	-	-	-	-		
		-	-				-	-		
67,Е9-230 МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ,Т	0,31	32,24	3,06	10	8	1	44,19	14		
		25,75	1,36				-	1,75	1	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68,С121-2019			0,26	375,19	-	98	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОПОР ИЗ СТАЛИ МАРКИ С255 ,Т										
69,С121-2019			0,02	357,01	-	7	-	-	-	-
ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С245 ,Т										
70,С121-2019			0,03	347,92	-	10	-	-	-	-
ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т										
71,Е9-46			0,35	59,74	33,06	21	5	12	23,28	8
МОНТАЖ ЛЕСТНИЦЫ И ОГРАЖДЕНИЯ ,Т				14,21	12,15			4	15,68	5
72,С121-1975			0,18	349,92	-	63	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЦЫ ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т										
73,С121-1981			0,17	318,92	-	54	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т										
74,Е6-73			0,03	90,20	0,90	3	1	-	44,80	1
ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ ,100М2				25,30	0,27			-	0,35	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						333	17	13		27
								4		6
РАЗДЕЛ 8. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
75,Е15-298			0,41	386,00	5,90	158	27	2	115,00	47
ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ СТЕН ,100М2				66,00	1,77			1	2,28	1
76,Е15-304			0,41	73,00	0,50	30	5	-	22,30	9
УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПРИ ШТУКАТУРОВАНИИ СТЕН ,100М2				13,40	0,15			-	0,19	-
77,Е13-121			3,60	7,71	0,20	28	7	1	3,10	11
ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ГРУНТОВОЙ ГФ-021 ,100М2				2,05	0,06			-	0,08	-
78,Е13-136			4,00	21,80	0,54	87	7	2	2,74	11
ОКРАСКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА ,100М2				1,84	0,16			1	0,21	1
79,Е13-153			2,47	20,60	0,24	51	7	1	4,60	11
ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА ,100М2				3,02	0,08			-	0,10	-



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							354	53	6	89
								2		2
РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
80,Е10-318 УКЛАДКА ШИТОВ М1 ,М2	6,00	0,41	0,05	2	2	-	0,56	3		
		0,36	0,02				0,03			
81,С122-406 СТОИМОСТЬ ШИТОВ ,М2	6,00	3,34	-	20	-	-	-	-		
82,Е26-63 ОБШИВКА ШИТОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ ,100М2	0,06	64,40	1,70	4	3	-	74,10	4		
		44,40	0,51				0,66			
83,С111-30 СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ,100МТ,	0,02	640,00	-	13	-	-	-	-		
84,Е10-139 ОБШИВКА ШИТОВ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛЬЮ ,М2	6,00	2,90	0,01	17	3	-	0,86	5		
		0,45	-				-			
85,Е10-28 УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ БРУСЬЕВ ,М3	1,43	110,00	1,30	157	18	2	24,00	34		
		12,90	0,39			1	0,50	1		
86,Е10-204 АНТИСЕПТИРОВАНИЕ БРУСЬЕВ ,10М2	0,80	6,37	0,03	4	-	-	0,60	-		
		0,32	0,01				0,01			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				217	26	2		46		
						1		1		
ИТОГО ПО СМЕТЕ				14023	837	858		1564		
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				6369		207		270		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ -				592						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				1051						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								97		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							189			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				594						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				6013				1704		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				7854		1083				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				658						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								61		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							118			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				665						



Т.П.903-1-312,96 АЛ.7

- 13 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -							8978			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										288
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								268		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							16991			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										1992
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								1352		

СОСТАВИЛ

ОКУНЕВА

ПРОВЕРИЛ

ЕРМОЛОВИЧ

Ц.00473-07 14



Т, П, 903-1-312, 96 Ал. 7

- 14 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВТ
НА ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: Т, П, 903-1-312, 96-ВК
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,503 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 50 ЧЕЛ.-Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,037 ТЫС.РУБ.

№ ПП	Ш И Ф Р И Н П О З И Ц И И, Н О Р М А Т И В А	Н А И М Е Н О В А Н И Е И З А Т Р А Т, Е Д И Н И Ц А И З М Е Р Е Н И Я	К О Л И - Ч Е С Т В О	С Т О И М . Е Д . В Р У Б .		О Б Щ А Я С Т О И М О С Т Ь , Р У Б .			З А Т Р . Т Р У Д А Ч - Ч Н Е З А Н . О Б С Л . М А Ш	
				В С Е Г О	Э К С . М А Ш	В С Е Г О	О С Н О В Н . З / П Л А Т А	Э К С . М А Ш В Т . Ч . З / П Л А Т А	О Б С Л У Ж . М А Ш И Н Н А Е Д .	В С Е Г О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ										
1,	С130-647	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ ²) 3046ВР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ,ШТ.	1,00	22,90	-	23	-	-	-	-
2,	Е16-136	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ ,ШТ.	1,00	2,98	0,29	3	2	-	2,67	3
3,	С130-2035	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П1 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М ² , ДИАМЕТРОМ 15ММ ,ШТ.	1,00	1,42	-	1	-	-	-	-
4,	С130-121	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 154 8П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ ²). ДИАМЕТРОМ 25 ММ ,ШТ.	3,00	1,60	-	5	-	-	-	-
5,	Е16-184	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 65ММ ,ШТ.	2,00	47,70	0,08	95	4	-	3,14	6
6,	С130-2322	РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ СУХОГО ПРЯЖЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 51ММ ,М	20,00	1,76	-	35	-	-	0,03	-
7,	Е16-36	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 21,3*2,8ММ ,М	3,00	0,91	0,01	3	1	-	0,35	1
8,	Е16-38	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ	22,00	1,14	0,01	25	5	-	0,35	8

400473-07 15



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	33,5*3,2мм ,м									
9,Е16-39			3,00	1,29	0,01	4	1	-	0,35	1
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 42,5*2,5мм ,м				0,21	-			-	-	-
10,Е16-38			18,00	1,14	0,01	21	4	-	0,35	6
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32,*2,5мм ,м				0,21	-			-	-	-
11,Е16-67			4,00	2,21	0,05	9	2	-	0,77	3
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм ,м				0,47	0,02			-	0,03	-
12,Е16-69			4,00	3,12	0,07	12	2	-	0,86	3
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4мм ,м				0,53	0,02			-	0,03	-
13,Е22-88			2,00	0,52	0,18	1	1	-	0,45	1
УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100мм ,м				0,28	0,05			-	0,06	-
14,С113-159			2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20мм ДО 377мм СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР В мм-ДН ТОЛЩИНА СТЕНКИ В мм-Т ДН-108 Т-3 ,м				-	-			-	-	-
15,Е22-165			2,00	0,85	0,10	2	-	-	0,23	-
УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100мм ,м				0,14	0,03			-	0,04	-
16,Е16-185			1,00	2,07	0,01	2	-	-	0,31	-
УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25мм ,шт.				0,19	-			-	-	-
17,С130-105			1,00	2,02	-	2	-	-	-	-
ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В мм: 25 ,шт.				-	-			-	-	-
18,С130-1484			35,00	2,23	-	78	-	-	-	-
РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВОСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В мм 25 ,м				-	-			-	-	-
19,С130-1796			2,00	1,93	-	4	-	-	-	-
ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ30П2, ВСТ30П3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В мм: 100 ,шт.				-	-			-	-	-
20,С130-2305			15,00	0,69	-	9	-	-	-	-
КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/ ,кг				-	-			-	-	-



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
21,Е13-121 ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ,100М2	0,10	7,71	0,20	1	-	-	-	3,10	-	
		2,05	0,06					0,06		
22,Е13-153 ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 ,100М2	0,10	10,30	0,12	1	-	-	-	2,30	-	
		1,51	0,04					0,05		
КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ (К1)										
23,Е17-23 УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ КЕРАМИЧЕСКИХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОМ,РАЗМЕРОМ В ММ 600X450X150 ,КОМПЛЕКТ	1,00	19,00	0,07	19	1	-	-	2,19	2	
		1,37	0,02					0,03		
24,Е16-185 УСТАНОВКА КРАНОВ ВОДРАЗБОРНЫХ,КВ-15 ,ШТ.	1,00	2,07	0,01	2	-	-	-	0,31	-	
		0,19	-					-		
25,Е17-58 УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ С ЦЕЛЬНООТЛИТОЙ ПОЛОЧКОЙ, СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ К УНИТАЗУ ТИПА ТП-НВ И ТП-КВ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ С БОКОВЫМ ПУСКОМ ,КОМПЛЕКТ	1,00	21,20	0,13	21	1	-	-	2,44	2	
		1,49	0,04					0,05		
26,Е16-34 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ ,М	10,00	3,10	0,01	31	4	-	-	0,58	6	
		0,37	-					-		
27,С130-2305 КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ ,КГ	1,00	0,59	-	1	-	-	-	-	-	
		-	-					-	-	
28,С130-1493 СИФОНЫ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ ,ШТ.	1,00	1,07	-	1	-	-	-	-	-	
		-	-					-	-	

ИТОГО ПО СМЕТЕ				414	28					42
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ -				7						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ -				3						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				1						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				1						
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ -				9						2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				406	2					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				51						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				37	9					5
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				494						

Ц00473-07 17



Т.И.903-1-312,96 Ал.7

- 17 -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										48
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						503		35		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										50
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								37		

СОСТАВИЛ

ИШКИНА

ПРОВЕРИЛ

ЧАЛБЫШЕВ



Т.П.903-1-312,96 Ал.7

- 18 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВТ
НА ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312,96-ГС
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,214 ТЫС.РУБ.,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 165 ЧЕЛ.-Ч.,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,109 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ЦИФРЫ И ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕД. В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТ ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН. ОБСЛУ. МАШ	
				ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКС. МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕД. ВСЕГО	
										ОСНОВН. В Т.Ч. З/ПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
	1.23032-1001-А	СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ФГ7-50-6 ,Т	0,07	1665,00	-	126	-	-	-	-
	2.Ц11-355-1	ФИЛЬТР МОНТАЖ ,ШТ.	1,00	0,62	0,05	1	-	-	1,00	1
	3.1704ДОН	СЧЕТЧИК ГАЗА СГ16-650 ,ШТ	1,00	68,00	-	68	-	-	-	-
	4.Ц11-157-2	СЧЕТЧИК ДЛЯ ГАЗА РОТАЦИОННЫЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 00 ,ШТ.	1,00	2,28	0,01	2	2	-	3,00	3
	5.1704-50461	КЛАПАН ЭЛ МАГНИТНЫЙ ГАЗОВЫЙ КПЭГ-100 ,ШТ	1,00	8,80	-	9	-	-	-	-
	6.Ц11-540-15	КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ МОНТАЖ ,ШТ.	1,00	1,88	-	2	2	-	3,00	3
ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА										
	7.2307-20161	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ/ЗКЛ2-16, ДА11055, СМ1,0 56/ДАВЛЕНИЕМ ДО 1,6 МПА Ду 100ММ=30С41НЖ1#ГОСТ 10194-78 ,ШТ.	3,00	54,90	-	165	-	-	-	-
	8.Ц12-790-5	ЦЕНА 50*1,096 МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ,ШТ.	3,00	4,05	0,41	12	10	1	5,00	15

400473-07 19



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				3,29	0,07			-	0,09	-
9,2307-20159 ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ/Зкл2-16,ДА 11056,СМ 11056/ДАВЛЕНИЕМ ДО 1,6МПА ДУ 50ММ=30С41НЖ1#ГОСТ 10194-78 ,ШТ, ЦЕНА 30*1,098	2,00	32,94	-	66	-	-	-	-	-	-
10,Ц12-790-3 МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ,ШТ, ЦЕНА 30*1,098	2,00	2,11	0,06	4	3	-	3,00	6		
		1,72	0,01				0,01			
11,2307-10067 КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1146БК11,ДУ15,РУ10 ,ШТ, ЦЕНА 2,15*1,098	5,00	2,36	-	12	-	-	-	-	-	-
12,2307-10068 КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1146БК,ДУ20,РУ10 ,ШТ, ЦЕНА 2,15*1,098	4,00	3,07	-	12	-	-	-	-	-	-
13,Ц12-807-1 МОНТАЖ КРАНОВ ,ШТ, ЦЕНА 2,8*1,098	9,00	0,75	-	7	7	-	1,00	9		
		0,73	-				-	-		
14,2307-10032 КРАН ПРОБКОВЫЙ 11Б12БК,ДУ15,РУ16 ,ШТ, ЦЕНА 1*1,098	5,00	1,10	-	5	-	-	-	-	-	-
15,Ц12-811-1 ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ ,ШТ, ЦЕНА 1*1,098	5,00	0,76	-	4	4	-	1,00	5		
		0,72	-				-	-		
16,С159-3348 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСМОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ ,Т	0,05	428,00	-	20	-	-	-	-	-	-
17,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	0,05	79,10	13,30	4	3	1	110,00	5		
		62,40	7,12				9,18			
18,С159-3333 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСМОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ,Т	0,21	492,00	-	103	-	-	-	-	-	-



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19, 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	0,21	79,10	13,30	17	13	3	110,00	23		
		62,40	7,12			1	9,18	2		
20, 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 60ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ , Т	0,16	690,00	-	110	-	-	-	-		
21, Ц12-2-6 ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ , Т	0,16	125,00	3,75	20	18	1	200,00	32		
		114,00	1,19			-	1,54	-		
22, С159-4226 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т	0,09	1350,00	-	122	-	-	-	-		
23, Ц12-2-3 ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ , Т	0,09	221,00	6,00	20	19	1	354,00	32		
		207,00	1,60			-	2,06	-		
24, С159-4223 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 16ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т	0,01	1760,00	-	18	-	-	-	-		
25, Ц12-2-2 ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ , Т	0,01	262,00	7,14	3	2	-	422,00	4		
		245,00	1,90			-	2,45	-		
26, С159-3358 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ , Т	0,03	385,00	-	10	-	-	-	-		
27, Ц12-2-9 ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219 ММ , Т	0,03	51,10	10,00	1	1	-	63,00	2		
		37,20	6,85			-	7,55	-		
28, Е22-611 ЗАДЕЛКА КОНЦОВ ФУТЛЯРА БИТУМОМ И ПРИДЬЮ ДИАМЕТРОМ 219ММ , ШТ.	1,00	19,40	2,07	19	5	2	8,04	8		
		4,72	0,62			1	0,80	1		



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
29,К9-153	МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ,Т	0,09	27,10	4,98	2	1	-	25,20	2		
			14,80	1,52				1,96			
30,С121-2019	СТОИМОСТЬ М,К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ,Т	0,09	356,00	-	30	-	-	-	-		
			-	-				-	-		
31,Е13-119	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К ,100М2	0,16	12,00	0,20	2	-	-	3,10	-		
			2,05	0,06				0,08	-		
32,Е13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 ,100М2	0,15	10,30	0,12	2	-	-	2,30	-		
			1,51	0,04				0,05	-		
КИП											
33,Ц12-698-1	БОЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕИ РЕЗЬБОИ М27 ,МТ.	1,00	1,16	0,10	1	1	-	1,00	1		
			0,52	-				-	-		
34,Е24-397	УСТРОИСТВО ДЛЯ ОТБОРА ИМПУЛЬСА ,МТ.	1,00	33,10	0,63	33	2	1	3,80	4		
			2,26	0,19				0,25	-		
35,Е24-18-19	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ,МТ	2,00	3,18	-	6	-	-	-	-		
			-	-				-	-		
ЦЕНА 2,9*1,098											

ИТОГО ПО СМЕТЕ					1038	93	10	155
							2	3
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					203			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -					4			
ТАРА И УПАКОВКА -					4			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -					8			
КОМПЛЕКТАЦИЯ -					1			
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -					9			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					229			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					780			
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
МАТЕР. РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -					649			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					70			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -						13		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					68			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					918			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						101		153
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					23			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					4			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -						1		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					2			

400473-07 22



Т.П.903-1-312,96 Ал.7

- 22 -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							29			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								7		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -							33			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							3			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								1		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							3			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -							38			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								2		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							1214			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										165
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								109		

СОСТАВИЛ

ШИШКИНА

ПРОВЕРИЛ

РУМЕГА



Т, П, 903-1-312, 96 Ал. 7

- 23 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВТ
НА ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: Т, П, 903-1-312, 96-0В

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,154 ТЫС. РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 35 ЧЕЛ.-Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,024 ТЫС. РУБ.

№ ПП	И Ф Р И Н П О З И Ц И И, Н О Р М А Т И В А	Н А И М Е Н О В А Н И Е И З А Т Р А Т, Е Д И Н И Ц А И З М Е Р Е Н И Я	К О Л И - Ч Е С Т В О	С Т О И М., Е Д., В Р У Б.		О Б Щ А Я С Т О И М О С Т Ь, Р У Б.			З А Т Р., Т Р У Д А Ч.-Ч. Н Е З А Н. О Б С Л. М А Ш		
				В С Е Г О	Э К С. М А Ш	В С Е Г О	О Д Н О В Н. З / П Л А Т А	Э К С. М А Ш	О Б С Л У Ж. М А Ш И Н Ы	Н А Е Д.	В С Е Г О
				О С Н О В Н. З / П Л А Т А	В Т. Ч. З / П Л А Т А						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ											
1.	Е18-132	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ .М	7,20	4,34	0,03	31	1	-	0,20	1	
				0,11	0,01			-	0,01	-	
2.	Е18-192	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 76ММ ,ШТ.	2,00	4,75	0,12	9	2	-	2,00	4	
				1,25	0,04			-	0,05	-	
3.	Е16-36	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ ,М	66,00	0,91	0,01	59	14	1	0,35	23	
				0,21	-			-	-	-	
4.	Е16-219	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ,100М	0,65	3,94	-	3	2	-	5,16	3	
				3,73	-			-	-	-	
5.	С130-2036	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ ,ШТ,	6,00	1,64	-	10	-	-	-	-	
				-	-			-	-	-	
6.	С130-103	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18И2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ,ШТ,	4,00	1,47	-	6	-	-	-	-	
				-	-			-	-	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
7.	Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ,100М2	0,44	7,71	0,20	3	1	-	3,10	1	
				2,05	0,06			-	0,08	-	
8.	Е13-153		0,44	10,30	0,12	5	1	-	2,30	1	

Ц00473-07 24



Т.П.903-1-312,96 Ал.7

- 24 -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-116 ,100М2					1,51	0,04			0,05	
ИТОГО ПО СМЕТЕ					126	21		1		33
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					8					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					1					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					1					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					10					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						2				
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					118					
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					16					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						3				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					11					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					144					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -						22				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					154					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										35
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						24				

СОСТАВИЛ

ШИШКИНА

ПРОВЕРИЛ

ЧАЛЫШЕВ

400473-07 25



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

К ТИЦОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВТ
НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312,96-ТМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

77.104 ТЫС.РУБ.
3795 ЧЕЛ.-Ч.
2.519 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	МИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕД. В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ	
				ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН. Э/ПЛАТА	ЭКС. МАШ Э/ПЛАТА	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ НА ЕД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
	1.ОРИЕНТИР. ЦЕНА	КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВЖ-1-115Г, К-Т	2,00	26118,00	-	52236	-	-	-	-
	2.Ц6-064-01	КАРКАС И КАРКАСНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КОТЛОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ МВТ ДО/ГКАЛ/;58,2/50/, Т	10,00	74,00	38,50	740	230	385	38,00	380
	3.Ц6-065-01	ЭКРАН С ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ КОТЛОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ МВТ/ГКАЛ/Ч/ ДО:34,9/30/, Т	5,52	64,50	30,90	356	122	171	35,00	193
	4.Ц6-066-01	ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОМАНКИ КОТЛОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ МВТ/ГКАЛ/Ч/, ДО:11,6/10/, Т	2,00	74,50	24,50	149	52	49	40,00	80
	5.Ц6-069-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ МВТ/ГКАЛ/Ч/, ДО:34,9/30/, КОМПЛЕКТ	2,00	200,00	70,40	400	189	141	151,00	322
	6.Ц6-070-01	ИСПЫТАНИЕ НА ПЛОТНОСТЬ КОТЛОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ МВТ/ГКАЛ/Ч/, ДО:34,9/30/, КОМПЛЕКТ	2,00	290,00	4,30	580	464	9	400,00	800
	7.ДААННЕ НПИЭС	ХИМИЧЕСКИ ОЧИЩЕННАЯ ВОДА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОТЛОВ, Т	120,00	0,30	-	36	-	-	-	-
	8.УКАЗ, К ЕРЕР	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОТЛОВ	4980,00	0,03	-	149	-	-	-	-



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
, КВТ, Ч											
9, 2301-06209 НАСОС СЕТЕВОЙ ВОДЫ К100-66-200 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ АКР180М2Ж, ШТ	2,00	415,00	-	830	-	-	-	-	-	-	-
10, 47-281-10 АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ МОНТАЖ, МАССА, Т: 0,425, ШТ.	2,00	18,10	2,02	36	24	4	22,00	44			
		12,00	0,97			2	1,25	3			
11, 2301ДОП26 НАСОС КМ4/26 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ АКС00А2, ШТ	2,00	96,00	-	192	-	-	-	-			
12, 47-281-9 АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ МОНТАЖ, МАССА, Т: 0,17, ШТ.	2,00	15,70	1,26	31	21	3	19,00	38			
		10,40	0,64			1	0,83	2			
13, ОРИЕНТ, ЦЕНА СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ "КОМПЛЕКСОН" ОЭДФ-2М, К-Т	1,00	330,00	-	330	-	-	-	-			
14, 411-345-3 МОНТАЖ УСТАНОВКИ "КОМПЛЕКСОН", КОМПЛЕКТ	1,00	13,00	0,01	13	13	-	21,00	21			
		12,70	-			-	-	-			
15, 2301ДОП86 НАСОС НММФ0,6-25-0,25/25Д,3 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ АКР00А ШТ	2,00	250,00	-	500	-	-	-	-			
16, 47-281-8 АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ МОНТАЖ, МАССА, Т: 0,064, ШТ.	2,00	14,70	0,90	29	19	2	17,00	34			
		9,67	0,46			1	0,69	1			
17, 2301ДОП86 НАСОС НММ32-10-10/4-Б С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ13286, ШТ	2,00	355,00	-	710	-	-	-	-			
18, 47-281-10 АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ МОНТАЖ, МАССА, Т: 0,425, ШТ.	2,00	18,10	2,02	36	24	4	22,00	44			
		12,00	0,97			2	1,25	3			
19, 23032-01001-Д СТОИМОСТЬ ГРЯЗИВИКА 16-100, Т	0,06	955,00	-	57	-	-	-	-			
20, Ц18-1-2 УСТАНОВКА ГРЯЗИВИКА, МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т: 0,46, ШТ.	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24			
		12,30	0,86			1	1,10	1			
21, 23032-01001-М БАК ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ V=1,6МЗ, Т	0,25	776,00	-	190	-	-	-	-			
22, Ц18-1-2 МОНТАЖ БАКА, ШТ.	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24			
		12,30	0,86			1	1,10	1			
23, 23032-0101-М	3,50	585,00	-	2048	-	-	-	-			



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
БАК ЗАПАСА ТОПЛИВА V=25M3 ,Т										
24,Ц18-1-8										
МОНТАЖ БАКА ,ШТ.	1,00	103,00	17,10	103	46	17	84,00	84		
		45,50	7,05			7	9,09	9		
26,1905ДОП	1,00	190,00	-	190	-	-	-	-		
ФИЛЬТР ЖИДКОСТНЫЙ ФС-1-80-16-2ГР-2 ,ШТ										
26,Ц11-356-1	1,00	0,62	0,05	1	-	-	1,00	1		
ФИЛЬТР МОНТАЖ ,ШТ.		0,49	-							
ГАЗОХОД										
27,Ц6-264-01	1,30	52,40	17,30	68	19	22	25,00	33		
ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЕ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ БЛОКАМИ ,Т		14,90	6,13			8	7,91	10		
28,1905-14143	1,30	300,00	-	390	-	-	-	-		
ГАЗОПРОВОДЫ ,Т										
29,1905-14174	1,00	850,00	-	850	-	-	-	-		
КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ;ОДНОКОНЦОВЫЕ ,Т										
30,1905-14053	2,00	64,00	-	128	-	-	-	-		
КЛАПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ КРУГЛЫЕ=МВН607-20 ДУ450ММ ,ШТ.										
31,1905-11030	0,07	900,00	-	63	-	-	-	-		
ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ ,Т										
32,2307-50007	2,00	26,00	-	62	-	-	-	-		
ПРИВОД ДИСТАНЦИОННЫЙ РЫЧАЖНОЙ ,ШТ.										
33,Ц12-1105-1	0,03	29,10	5,37	1	1	-	32,00	1		
ПРИВОД ОДИНАРНЫЙ С КОЛИЧЕСТВОМ ШТАНГ 1 ,Т		21,00	1,32				1,70	-		
34,С111-12	0,01	312,00	-	3	-	-	-	-		
АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ТОЛЩИНОЙ В ММ; 4 И 6 ,Т										
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
35,Е9-153	0,48	27,10	4,98	13	7	2	25,20	12		
МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ, КРОНШТЕЙНОВ, ХОМУТОВ ,Т		14,00	1,52			1	1,96	1		
36,С121-2019	0,48	356,00	-	171	-	-	-	-		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ГАЗОХОДОВ ,Т										



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ										
37,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 108*3,5 мм ,Т	0,77	79,10	13,30	61	48	10	110,00	85		
		62,40	7,12			5	9,18	7		
38,С159-3333 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100мм,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4мм ,Т	0,77	492,00	-	379	-	-	-	-		
		-	-			-	-	-		
39,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	0,38	97,00	14,50	37	30	6	134,00	51		
		79,10	7,74			3	9,98	4		
40,С159-3326 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80мм,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм ,Т	0,01	530,00	-	5	-	-	-	-		
		-	-			-	-	-		
41,С159-3321 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 65мм,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм ,Т	0,37	578,00	-	214	-	-	-	-		
		-	-			-	-	-		
42,Ц12-2-6 ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 мм ,Т	0,54	125,00	3,75	68	62	2	200,00	109		
		114,00	1,19			1	1,54	1		
43,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	0,54	690,00	-	375	-	-	-	-		
		-	-			-	-	-		
44,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	0,26	194,00	5,32	51	47	1	328,00	86		
		179,00	1,45			-	1,87	-		
45,С159-4230 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ	0,06	1150,00	-	70	-	-	-	-		



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т				-	-			-	-	-
46, С159-4234	0,20	1020,00	-			204	-	-	-	-
УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т				-	-			-	-	-
47, Ц12-2-2	0,12	262,00	7,14			32	30	1	422,00	52
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ , Т		245,00	1,90					-	2,45	-
48, С159-4223	0,12	1760,00	-			216	-	-	-	-
УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т				-	-			-	-	-
49, Ц12-2-1	0,01	324,00	8,23			4	3	-	521,00	6
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ , Т		302,00	2,35					-	3,03	-
50, С159-4221	0,01	2150,00	-			22	-	-	-	-
УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т				-	-			-	-	-
51, С159-3314	0,01	888,00	-			9	-	-	-	-
УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПА(25КРС/СМ2) УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ, 2,5 , Т				-	-			-	-	-
52, Ц12-2-5	0,01	158,00	4,90			2	2	-	275,00	3
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ , Т		155,00	1,36					-	1,75	-
53, Ц12-1-1	12,10	0,48	0,04			6	5	-	1,00	12
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ , М		0,43	0,01					-	0,01	-
54, С113-53	0,60	0,94	-			1	-	-	-	-
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В				-	-			-	-	-

400473-07 30



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3,5 ,М										
55,С113-52 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2 ,М	1,50	0,77	-			1	-	-	-	-
56,С113-51 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2 ,М	6,00	0,60	-			4	-	-	-	-
57,С113-50 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8 ,М	1,00	0,46	-			-	-	-	-	-
58,С113-49 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8 ,М	3,00	0,37	-			1	-	-	-	-
59,С121-2019 СТОИМОСТЬ М.К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ , Т	0,21	356,00	-			75	-	-	-	-
60,2307ДОП КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16С52НЖ9 ДУ=32ММ ,ШТ	10,00	20,42	-			204	-	-	-	-
ЦЕНА 18,6*1,098										
61,Ц12-790-2 МОНТАЖ КЛАПАНОВ ,ШТ.	10,00	1,07	0,03			19	16	-	3,00	30
		1,62	0,01					-	0,01	-
62,2307ДОП КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16С52НЖ9 ДУ=20ММ ,ШТ	11,00	13,83	-			152	-	-	-	-
ЦЕНА 12,6*1,098										
63,Ц12-790-1 МОНТАЖ КЛАПАНОВ ,ШТ.	11,00	1,75	0,03			19	16	-	2,00	22
		1,49	0,01					-	0,01	-
64,2307ДОП ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ 19С74НЖ ДУ=60ММ ,ШТ	1,00	32,17	-			32	-	-	-	-
ЦЕНА 29,3*1,098										
65,Ц12-790-3 МОНТАЖ ЗАТВОРА ,ШТ.	1,00	2,11	0,06			2	2	-	3,00	3
		1,72	0,01					-	0,01	-
66,1704ДОП9 СЧЕТЧИК ЖИДКОГО ТОПЛИВА МЖУ-400-6 ,ШТ	1,00	125,00	-			125	-	-	-	-

400473-07 31



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67.Ц11-156-2 СЧЕТЧИК ДЛЯ ЖИДКОСТИ ШЕСТЕРЕНЧАТЫЙ, ТИП ИЖУ-40С-6 ШТ.	1,00	3,01	0,09	4	2	-	4,00	4		
		2,42	0,01				0,01			
68.ЦЕНА ЗАВОДА СЧЕТЧИК ТУРБИННЫЙ ВГС-80 ШТ	1,00	56,00	-	56	-					
69.Ц11-155-2 ВОДОСЧЕТНИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 100 ШТ.	1,00	2,55	0,01	3	2	-	3,00	3		
		1,88	-							
70.1704Д0П21 СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ СКВ-5/20 ШТ	1,00	48,50	-	49	-					
71.Ц11-155-4 ВОДОСЧЕТНИК КРЫЛЬЧАТЫЙ МНОГОСТРУЙНЫЙ ШТ.	1,00	1,76	-	2	2	-	3,00	3		
		1,73	-							
72.С130-2240 ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 80 ММ ШТ.	9,00	43,70	-	393	-					
73.Ц12-790-4 МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ШТ.	9,00	3,45	0,32	31	26	3	5,00	45		
		2,85	0,04				0,05			
74.С130-2239 ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НЖ1, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 50 ММ ШТ.	4,00	32,70	-	131	-					
75.Ц12-790-3 МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ШТ.	4,00	2,11	0,06	8	7	-	3,00	12		
		1,72	0,01				0,01			
76.С130-2241 ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НЖ1, ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 100 ММ ШТ.	2,00	54,70	-	109	-					
77.Ц12-790-5 МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ШТ.	2,00	4,05	0,41	8	7	1	5,00	10		
		3,29	0,07				0,09			
78.230740-10499 ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ 19С30НЖ ДУ=80ММ ШТ	2,00	50,19	-	116	-					
ЦЕНА 53*1,098										
79.Ц12-791-5 МОНТАЖ ЗАТВОРА ШТ.	2,00	3,85	0,40	8	6	1	5,00	10		
		3,20	0,08				0,10			
80.С130-2036 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540П1 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ.	5,00	1,64	-	8	-					



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81,С130-2036 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П12 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ ,ШТ,			5,00	1,42	-		7	-	-	-
82,С130-2037 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П1 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ ,ШТ,			11,00	1,98	-		22	-	-	-
83,Ц12-803-1 КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 25-40 ,ШТ,			21,00	1,77	0,04		37	32	1	3,00 63
				1,53	0,01					0,01 -
84,2307-10181 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 32ММ=15Б1БК*ГОСТ 9086-74 ,ШТ,			5,00	2,25	-		11	-	-	-
ЦЕНА 2,05*1,098										
85,Ц12-811-2 ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32-50ММ ,ШТ,			5,00	0,96	-		5	4	-	1,00 5
				0,88	-					-
86,2307ДОП КРАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б7П ДУ=25ММ ,ШТ			2,00	13,73	-		27	-	-	-
ЦЕНА 12,5*1,098										
87,2307ДОП КРАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б7П ДУ=16ММ ,ШТ			1,00	11,20	-		11	-	-	-
ЦЕНА 10,2*1,098										
88,Ц12-807-1 МОНТАЖ ,ШТ,			3,00	0,75	-		2	2	-	1,00 3
				0,73	-					-
89,2307-10121 ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 19Б1МК ДУ25 ,ШТ,			2,00	18,00	-		36	-	-	-
ЦЕНА 18*1,098										
90,Ц12-811-1 ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ ,ШТ,			2,00	0,76	-		2	1	-	1,00 2
				0,72	-					-
91,2307-10737 КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16442Р, ДУ50, РУ2,5 ,ШТ,			4,00	3,95	-		16	-	-	-
ЦЕНА 3,6*1,098										
92,Ц12-803-2 КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 50 ,ШТ,			4,00	2,06	0,05		8	7	-	3,00 12
				1,75	0,01					0,01 -
93. ЦЕНА ЗАВОДА КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 524,0,3,235 ДУ=32ММ ,ШТ			1,00	152,62	-		153	-	-	-



	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			-	-			-	-	-
94,Ц12-947-1 ЦЕНА 139*1,098 МОНТАЖ КЛАПАНА ,ШТ.	1,00	3,19	0,34		3	2	-	4,00	4
		2,48	0,06				-	0,06	-
95,Ц12-698-1 КИП РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ ,ШТ.	1,00	6,30	0,81		6	3	1	5,00	5
		3,13	0,10				-	0,13	-
96,Ц12-698-1 БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 26МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ,ШТ.	20,00	1,16	0,10		23	10	2	1,00	20
		0,52	-				-	-	-
97,241829-6054 ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1.6-225 ,ШТ	3,00	4,12	-		12	-	-	-	-
		-	-				-	-	-
98,241829-6031 ЦЕНА 3,75*1,098 ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1.6-70 ,ШТ	17,00	3,57	-		61	-	-	-	-
		-	-				-	-	-
99,241829Д0П ЦЕНА 3,25*1,098 ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1.6-200 ,ШТ	3,00	3,18	-		10	-	-	-	-
		-	-				-	-	-
100,Ц11-642-1 ЦЕНА 2,9*1,098 УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ.	23,00	0,34	0,04		8	7	1	1,00	23
		0,20	-				-	-	-
101,2405-3088 ПРОБКИ=П-М27,2#ТУ36-1142-75= ,ШТУКА	10,00	0,22	-		2	-	-	-	-
		-	-				-	-	-
102,1704-50064 РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ УРРД ,ШТ	1,00	25,00	-		25	-	-	-	-
		-	-				-	-	-
103,Ц11-391-1 РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ ,ШТ.	1,00	2,79	0,02		3	3	-	5,00	5
		2,72	-				-	-	-
104,2402-3019 ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ОСП1 ,ШТ	2,00	12,70	-		25	-	-	-	-
		-	-				-	-	-
105,Е16-614 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ,100М2	1,02	60,50	0,03		62	39	-	60,00	69
		38,40	-				-	-	-

400473-07 34



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АНТИКОРРОЗИОННЫЕ РАБОТЫ										
106, Е13-257										
ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ ,М2	517,00	2,02	0,58	1044	103	300	0,30	155		
		0,20	0,17			88	0,22	113		
107, Е13-265	517,00	0,07	0,01	36	31	5	0,10	52		
ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ,М2		0,06	-			-	-	-		
108, Е13-266	5,17	16,30	6,80	84	24	35	8,80	45		
ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ БЕНЗИНОМ ,100М2		4,60	4,20			22	5,42	28		
109, Е13-161	0,18	637,60	0,90	115	2	-	13,80	2		
ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ВЛ-515 БРАЗ ,100М2		9,06	0,24			-	0,31	-		
110, Е13-134	1,26	25,96	0,24	33	2	-	2,38	3		
НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ 2Х СЛОЕВ ОРГАНОСЕЛИКАТОНОЙ КОМПОЗИЦИИ ОС-74-01 ,100М2		1,40	0,08			-	0,10	-		
111, Е13-287	0,18	2,46	1,73	-	-	-	1,70	-		
ОТВЕРЖДЕНИЕ ГОРЯЧИМ ВОЗДУХОМ ,100М2		0,73	0,62			-	0,67	-		
ИТОГО ПО СМЕТЕ						66934	1840	1183	3149	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						59054		384	495	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -						1181				
ТАРА И УПАКОВКА -						1181				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -						2362				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -						413				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -						2632				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						66824				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						5642				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР. РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-						2597				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						1306				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										120
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							235			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						556				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						7504				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										3284
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							2140			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1384				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ -						10				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						228				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							41			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						129				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						1741				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										488
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							352			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						184				

400473-07 35



Т.П.903-1-312,96 Ал.7

- 35 -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							16			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								3		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							16			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -							216			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								11		
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							670			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							89			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								16		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							61			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							820			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								16		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							77104			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										3795
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								2519		

СОСТАВИЛ

Handwritten signature

ШИШКИНА

ПРОВЕРИЛ

РУМЕГА

ЦОД473-07 36



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВТ
НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: Т.П. 903-1-312,96-ТМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,577 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 130 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,086 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	№ ИЛИ ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕД. В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТ ТРУДА Ч-Ч	
				ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН.	ЭКС. МАШ	НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1,Е26-08		ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ, МЗ	4,72	30,70	0,46	145	71	2	25,90	122
				15,10	0,14			1	0,16	1
2,С114-207		ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НАСИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 25-57ММ, М-200, МЗ	1,48	56,70	-	84	-	-	-	-
3,С114-93		МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100, МЗ	3,21	16,20	-	62	-	-	-	-
4,06-15-0,3/8		ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ А0,5, 1000М2	-	1576,00	-	2	-	-	-	-
		ЦЕНА 1576*1.1								
5,06-15-03/8		ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ А0,8, 1000М2	0,03	2409,00	-	65	-	-	-	-
		ЦЕНА 2409*1.1								
6,06-15-03/8		ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ АГ0,3, 1000М2	0,10	1012,00	-	103	-	-	-	-
		ЦЕНА 1012*1.1								
7,06-15-03/8		ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ А1, 1000М2	-	2967,00	-	7	-	-	-	-



Т.П. 903-1-312,96 Ал.7

- 37 -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ							458	71	2	122
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							458		1	1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ -							136			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							76			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								14		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							43			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							577			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										130
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								86		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							577			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										130
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								86		

СОСТАВИЛ

МИХИНА

ПРОВЕРИЛ

РУМЕГА



Т.П.903-1-312,96 Ал.7

- 38 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0МВт
НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312,96-ЭМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,979 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 137 ЧЕЛ.-Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,088 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И М ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е И З А Т Р А Т, 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	
				ОСНОВН, В Т.Ч. З/ПЛАТА	З/ПЛАТА					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1, Ц8-603-1		ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2, 100ШТ,	0,05	103,00	0,90	5	2	-	63,00	3
				35,00	0,34			-	0,44	-
2, Ц8-594-1		СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ , 100ШТ,	0,03	278,00	58,40	8	2	2	103,00	3
				57,60	18,20			1	23,48	1
3, Ц8-601-1		СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ СБОРКА В БЛОКИ ВКЛЮЧАЯ ПРОКЛАДКУ ПРОВОДОВ ВНУТРИ БЛОКА /ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ, 8-601-2 И 8-601-3/, 100ШТ,	0,21	42,50	0,02	9	9	-	74,00	16
				41,60	0,01			-	0,01	-
4, Ц8-601-2		СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ БЛОК СВЕТИЛЬНИКОВ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2, 100ШТ,	0,21	368,00	30,10	77	7	6	62,00	13
				34,90	9,83			2	12,68	3
5, Ц8-591-3		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ , 100ШТ,	0,07	49,00	1,10	3	3	-	68,00	5
				38,40	0,06			-	0,08	-
6, Ц8-612-9		ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ С АВТОМАТАМИ ТИПА А-3100 СЕРИИ ОМВ-6, ОМ-6, 100ШТ,	0,02	262,00	6,00	5	3	-	271,00	5
				162,00	2,13			-	2,75	-
7, Ц8-610-2		ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ, 100ШТ,	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
				94,30	1,16			-	1,50	-

Ц00473-07 39



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8,Ц8-397-1 ЛОТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ ,Т			0,01	100,00	36,00	1	-	-	61,00	1
				34,30	9,84			-	12,69	-
9,Ц8-400-1 КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 ,100М			0,50	60,80	22,80	30	12	11	41,00	21
				23,40	8,40			4	10,84	5
10,Ц8-416-1 КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДНЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 ,100М			1,75	37,50	23,00	66	19	40	20,00	35
				11,10	7,32			13	9,44	17
11,Ц8-147-13 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ ,100ШТ.			0,15	43,90	1,20	7	2	-	17,00	3
				10,90	0,20			-	0,36	-
Итого по разделу :						213	60	59		107
								20		26

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

12,1507-3012 СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ=НП030Х100/Н01УХЛ4= ,шт, ЦЕНА=1,9*1,082			5,00	2,06	-	10	-	-	-	-
13,1507-1023 СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ПОЛНОСТЬЮ ПЫЛЕЗАЩИЩЕННЫЙ НА ОДНУ ЛАМПУ НАКАЛИВАНИЯ 220В,200ВТ=НСП09-200/Р50-03-02#0СТ 16,0.535,046-79 ,шт, ЦЕНА=2,85*1,082			3,00	3,08	-	9	-	-	-	-
14,1507-1147 СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ЧАСТИЧНО ПЫЛЕПРОНИЦАЕМЫЙ НА 2 ЛАМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ 220В,40ВТ=ПВЛМ-2Х40-01 УХЛ4#0СТ 16,0.535,033-78= ,шт, ЦЕНА=16,5*1,082			21,00	17,05	-	375	-	-	-	-
15,С153-267 ЛАМПЫ Б230-240-60 ,10шт.			0,40	1,02	-	-	-	-	-	-
16,С153-278 ЛАМПЫ Б230-240-100 ,10шт.			0,10	1,10	-	-	-	-	-	-
17,С153-288 ЛАМПЫ Г230-240-200 ,10шт.			0,30	1,06	-	1	-	-	-	-
18,С153-231 ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 ,10шт.			4,50	7,20	-	32	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19,0163-251	СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 80С-220 ,10шт,		4,60	1,42	-		6	-	-	-
	ЦЕНА=1,85*1,082									
20,MT-092	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ,шт		7,00	2,00	-		14	-	-	-
	ЦЕНА=1,85*1,082									
21,15093-37013	КАБЕЛЬ 2Х2,5 -660=АВВГ ,М		200,00	0,14	-		27	-	-	-
	ЦЕНА=0,122*1,126									
22,15093-38013	КАБЕЛЬ 4Х2,5 -660=АВВГ ,М		26,00	0,26	-		6	-	-	-
	ЦЕНА=0,17*1,3*1,126									
23,1517-2217	ШИТОК ПРОМЫШЛЕННЫЙ 650Х400Х150ММ=ОМВ-6 ,шт,		2,00	38,74	-		77	-	-	-
	ЦЕНА=36*1,076									
24,1517-2346	ЯЩИК С Понижающим трансформатором 282Х205Х130ММ=ЯТП-0,25 ,шт.		1,00	12,70	-		13	-	-	-
	ЦЕНА=12,7*1,077									
25,0154-207	КОРОбКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409 ,шт.		15,00	1,63	-		24	-	-	-
26,2405-1860	СТОЙКА=К314УХЛ2 ,шт.		2,00	2,14	-		4	-	-	-
27,2405 ДОП,15	СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ НЛ10-П1.87У3 ,шт		2,00	1,18	-		2	-	-	-
	ЦЕНА=1,1*1,072									
28,2405 ДОП,12	УГОЛОК УСЭК-55У1 ,шт		6,00	1,29	-		8	-	-	-
	ЦЕНА=1,2*1,072									
29,2405 ДОП,12	ПОЛОСА УСЭК-55У1 ,шт		9,00	0,54	-		5	-	-	-
	ЦЕНА=0,5*1,072									
30,2405 ДОП,12	ПРИЖИМ УСЭК-65У3 ,шт		36,00	0,09	-		3	-	-	-
	ЦЕНА=0,08*1,072									
31,2405 ДОП,1			14,00	2,15	-		30	-	-	-



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОРОБ КЛ-1, МТ										
ЦЕНА=2*1,073										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						646	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ						859	60	59		107
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						860		20		26
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-						647				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						46				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							8			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						72				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						979				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										137
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							88			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						979				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										137
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							88			

1 СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

ЧУМИЧЕВА

ЛАСЬКИН



Т,Ц,903-1-312,96 Ал.7

- 42 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВТ
НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ

ОСНОВАНИЕ: Т,Ц,903-1-312,96-ЗМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,666 ТЫС.РУБ.,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 206 ЧЕЛ.-Ч.,
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,129 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И № 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	ОСНОВН. В Т.Ч. З/ПЛАТА	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											
1,1511-1009		БАТАРЕИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СВИНЦОВЫЕ СТАРТЕРНЫЕ=6СТ-55А ,МТ,	2,00	22,00	-	44	-	-	-	-	-
2,48-123-4		БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ ,МТ,	2,00	0,47	-	1	1	-	0,50	1	-
				0,29	-			-	-	-	
3,48-397-1		ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ ,Т	0,08	108,00	36,00	9	3	3	61,00	5	-
				34,30	9,84			1	12,69	1	-
4,48-147-4		КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ ,100ШТ,	0,08	27,80	1,90	2	1	-	26,00	2	-
				15,50	0,24			-	0,31	-	
5,48-147-7		КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ ,100ШТ,	0,26	1,34	0,13	-	-	-	2,00	1	-
				1,12	0,05			-	0,06	-	
6,48-573-7		ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ ,МТ,	1,00	1,20	0,26	1	1	-	1,00	1	-
				0,68	0,08			-	0,10	-	
7,48-408-3		ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ ,МТ,	7,00	0,83	-	6	2	-	1,00	7	-
				0,32	-			-	-	-	
8,48-147-13		КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ ,100ШТ,	0,05	43,90	1,20	2	1	-	17,00	1	-
				10,90	0,28			-	0,36	-	

400473-07 43



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9,48-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ,100М	0,02	92,30	70,60	2	-	1	19,00	-
			11,70	22,10				20,61	1
10,48-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ,100М	0,02	32,00	7,54	1	-	-	16,00	-
			9,26	2,26				2,94	-
11,48-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ,Т	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
			33,30	1,41				1,82	-
12,48-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ ,100М	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
			23,20	9,73				12,55	1
13,48-406-3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ ,100М	0,01	70,70	27,70	1	-	-	60,00	1
			32,40	10,40				13,42	-
14,48-418-4	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ ,100М	0,25	7,24	0,13	2	1	-	10,00	3
			5,83	0,05				0,06	-
15,48-418-7	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ ,100М	0,10	19,40	0,39	2	1	-	15,00	2
			8,71	0,16				0,21	-
16,48-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ ,100М	0,20	46,00	12,70	10	4	3	31,00	6
			18,20	4,04			1	5,21	1
17,48-148-9	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ ,100М	1,09	20,60	0,48	22	9	1	15,00	16
			8,62	0,19				0,25	-
18,48-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ ,100М	0,35	10,00	0,27	4	2	-	11,00	4
			6,24	0,10				0,13	-
19,48-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ,ШТ.	28,00	1,33	-	37	13	-	1,00	28
			0,46	-				-	-
20,48-153-22	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2 ,ШТ.	6,00	1,61	-	10	3	-	1,00	6
			0,47	-				-	-
21,48-472-8	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ ,100М	0,50	51,00	1,60	26	7	1	26,00	13
			14,90	0,10				0,13	-
22,48-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО:0,1Т ,ШТ.	5,00	1,38	0,04	7	5	-	1,00	5
			0,94	-				-	-

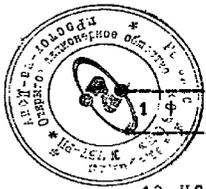


	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23,цб-481-20 ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,25Т, ШТ,				2,00	2,04	0,04	4	3	-	2,00	4
					1,44	-					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :								200	58	10	109
										2	4
РАЗДЕЛ 2, ШИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ											
24,1517-1070 ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБОДУЖИВАНИЯ, ШИРИНОЙ 600-1400ММ, ГЛУБИНОЙ 600ММ, ВЫСОТОЙ 2200ММ, М				1,40	140,00	-	196	-	-	-	-
25,1517-1041 РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ, ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ, М				1,40	6,80	-	10	-	-	-	-
26,цб-571-4 ШИТ ВЫСОТОЙ СВ. 1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 2400ММ, М				1,40	14,10	1,85	20	8	3	9,00	13
					5,45	0,72			1	0,93	1
27,УТЭП-26 К=2 Н1 БЛОК Б5130-3174УХЛ4, ШТ				1,00	45,00	-	45	-	-	-	-
28,УТЭП-26 К=2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА, ШТ				1,00	8,30	-	8	5	-	7,68	8
					4,00	-					
29,УТЭП-26 К=2 БЛОК Б5130-2474ГУХЛ4, ШТ				2,00	35,20	-	70	-	-	-	-
30,УТЭП-25 К=2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА, ШТ				2,00	6,96	-	14	8	-	6,59	13
					4,12	-					
31,УТЭП-35 К=2 БЛОК Б5130-3874УХЛ4, ШТ				2,00	108,00	-	216	-	-	-	-
32,УТЭП-36 К=2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА, ШТ				2,00	8,20	-	16	9	-	6,88	14
					4,30	-					
33,1517-1506 УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ, ШТ,				5,00	1,50	-	8	-	-	-	-
34,1504 доп,93				1,00	32,30	-	32	-	-	-	-

Ц00473-07 45



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-31 ,ШТ										
35,1517-1352-3 УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ,63А ДО 160А= ,ШТ,	1,00	5,00	-			5	-	-	-	-
36,ц8-574-24 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЕ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НА ТОКДО 160А ,ШТ,	1,00	1,77	-			2	1	-	1,00	1
37,2504 ДОП,93 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-25 ,ШТ	2,00	6,60	-			13	-	-	-	-
38,1517-1351-3 УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ,ШТ,	2,00	2,70	-			5	-	-	-	-
39,ц8-574-23 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЕ ТРЕХПОЛЮСНЫЕ НА ТОК ДО 63А ,ШТ,	2,00	1,14	-			2	2	-	1,00	2
40,1504 ДОП,76 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА16-25 ,ШТ	4,00	1,60	-			5	-	-	-	-
41,1517-1351-1 УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ,ШТ,	4,00	1,05	-			4	-	-	-	-
42,ц8-574-18 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЕ ОДНОПОЛЮСНЫЕ НА ТОК ДО 50А ,ШТ,	4,00	0,23	-			1	-	-	0,20	1
43,1504-12123 РЕЛЕ РЭВ261У3 ,ШТ	2,00	5,60	-			11	-	-	-	-
44,1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ,ШТ,	2,00	3,75	-			8	-	-	-	-
45,ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ,	2,00	1,19	-			2	1	-	1,00	2
46,1504-2025 РУБИЛЬНИК ВР32-31А31Х20 ,ШТ	1,00	4,90	-			5	-	-	-	-
47,1517-1364-3 РУБИЛЬНИКИ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ 200-250А= ,ШТ,	1,00	2,95	-			3	-	-	-	-



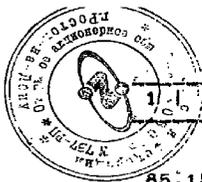
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48, Ц8-574-1 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 250А , ПОЛИС	1,00	0,53	-	1	-	-	-	0,30	-	-	-
		0,20	-								
49, 1503-5012 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=Т-0,66-5-05УЗ ,ШТ.	3,00	0,25	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		-	-								
50, 1517-1465-1 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ,ШТ.	3,00	1,70	-	5	-	-	-	-	-	-	-
		-	-								
51, Ц8-574-53 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ШУНТ, ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР ,ШТ.	3,00	0,51	-	2	-	-	-	0,20	-	1	-
		0,13	-					-	-	-	-
52, 1701-8038 СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СА4У-И672И ,ШТ.	1,00	10,00	-	10	-	-	-	-	-	-	-
		-	-								
53, 1517-1477-1 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ ,ШТ.	1,00	1,85	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		-	-								
54, Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ.	1,00	1,19	-	1	1	-	-	1,00	-	1	-
		0,73	-					-	-	-	-
55, 1517-1496-1 УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЯКИ ,ШТ.	10,00	0,40	-	4	-	-	-	-	-	-	-
		-	-								
56, УТЭП-25 К=2 БЛОК Б5130-2474ГУХЛ4 ,ШТ	2,00	35,20	-	70	-	-	-	-	-	-	-
		-	-								
57, УТЭП-25 ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА ,ШТ	2,00	6,96	-	14	8	-	-	6,59	-	13	-
		4,12	-					-	-	-	-
58, УТЭП-36 К=2 БЛОК Б5130-3874УХЛ4 ,ШТ	1,00	108,00	-	108	-	-	-	-	-	-	-
		-	-								
59, УТЭП-36 ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА ,ШТ	1,00	8,20	-	8	4	-	-	6,88	-	7	-
		4,30	-					-	-	-	-
60, 1517-1506 УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=##= ,ШТ.	3,00	1,50	-	5	-	-	-	-	-	-	-
		-	-								



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61.1504 ДОП.93 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-25 ,ШТ				2,00	6,60	-	13	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
62.1517-1351-3 УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ,ШТ.				2,00	2,70	-	5	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
63.Ц8-574-23 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ,ШТ.				2,00	1,14	-	2	2	1,00	2
				-	0,78	-	-	-	-	-
64.1504 ДОП.76 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА16-25 ,ШТ				3,00	1,80	-	5	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
65.1517-1351-1 УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ,ШТ.				3,00	1,05	-	3	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
66.Ц8-574-18 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А ,ШТ.				3,00	0,23	-	1	-	0,20	1
				-	0,11	-	-	-	-	-
67.1504 ДОП.93 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-31 ,ШТ				1,00	32,30	-	32	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
68.1517-1352-3 УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ,63А ДО 160А= ,ШТ.				1,00	5,00	-	5	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
69.Ц8-574-24 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОКДО 160А ,ШТ.				1,00	1,77	-	2	1	1,00	1
				-	0,96	-	-	-	-	-
70.1504-12123 РЕЛЕ РЭВ261У3 ,ШТ				1,00	5,60	-	6	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
71.1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ,ШТ.				1,00	3,75	-	4	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
72.Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ.				1,00	1,19	-	1	1	1,00	1
				-	0,73	-	-	-	-	-
73.1701-8038 СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СА4У-И672М ,ШТ.				1,00	10,00	-	10	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
74.1517-1477-1				1,00	1,85	-	2	-	-	-



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ ,ШТ.										
75,Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ.	1,00	1,19	-			1	1	-	1,00	1
		0,73	-							
76,1503-5012 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=Т-0,66-5-05УЗ ,ШТ.	3,00	0,25	-			1	-	-	-	-
77,1517-1465-1 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ,ШТ.	3,00	1,70	-			5	-	-	-	-
78,Ц8-574-53 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; МУНТ, ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР ,ШТ.	3,00	0,51	-			2	-	-	0,20	1
		0,13	-							
79,1517-1496-1 УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ ,ШТ.	10,00	0,40	-			4	-	-	-	-
80,1507-5043 АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2= ,ШТ.	2,00	1,00	-			2	-	-	-	-
81,1517-1481-1 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ,ШТ.	2,00	0,75	-			2	-	-	-	-
82,Ц8-574-56 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОИ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМЛИВОМ, РАЗМЕРОМ 1500X700X560 ММ ,ШТ.	2,00	0,55	-			1	1	-	0,50	1
		0,33	-							
83,1517-1506 ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=##= ,ШТ.	42,00	0,28	-			12	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						1054	53	3		84
								1		1
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
84,15093-34113 КАБЕЛЬ 2X2,5 -1=ВВГ ,М	5,00	0,22	-			1	-	-	-	-



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85,15093-37013 КАБЕЛЬ 2Х2,5 -660=АВВГ ,М ЦЕНА=0,195*1,126				2,00	0,14	-	-	-	-	-	-
86,15093-38013 КАБЕЛЬ 3Х2,5 -660=АВВГ ,М ЦЕНА=0,122*1,126				2,00	0,19	-	-	-	-	-	-
87,15093-38013 КАБЕЛЬ 4Х2,5 -660=АВВГ ,М ЦЕНА=0,17*1,126				115,00	0,25	-	29	-	-	-	-
88,15093-38063 КАБЕЛЬ 3Х25+1Х16 -660=АВВГ ,М ЦЕНА=0,17*1,3*1,126				50,00	0,82	-	41	-	-	-	-
89,2405 ДОП,15 СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ НЛ10-П1,87У3 ,МТ ЦЕНА=0,605*1,2*1,126				22,00	1,16	-	26	-	-	-	-
90,2405 ДОП,15 СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ НЛ45У3 ,МТ ЦЕНА=1,1*1,072				2,00	0,43	-	1	-	-	-	-
91,2405 ДОП,15 СОЕДИНИТЕЛЬ НЛ-СМУ3 ,МТ ЦЕНА=0,4*1,072				6,00	0,34	-	2	-	-	-	-
92,2405 ДОП,15 ПЕРЖАТЕЛЬ НЛ-ДУ3 ,МТ ЦЕНА=0,32*1,072				4,00	0,21	-	1	-	-	-	-
93,2405-1861 СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ=К1150У3 ,МТ, ЦЕНА=0,2*1,072				8,00	0,24	-	2	-	-	-	-
94,2405-1696 ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ=К1161У3 ,МТ, ЦЕНА=0,22*1,072				26,00	0,14	-	4	-	-	-	-
95,2405-1942 ЯЩИКИ ПРОТЯЖНЫЕ=К655 ,МТ, ЦЕНА=0,13*1,072				1,00	7,83	-	8	-	-	-	-
96,2405-1726 ПРОФИЛЬ ЗЕТОВЫЙ=К239У2 ,МТ, ЦЕНА=7,3*1,072				1,00	1,45	-	1	-	-	-	-

400473-07 50



Т, П, 903-1-312, 96 Ал. 7

- 50 -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97,2405 ДОП.21 УГОЛОК К237У2 ,ШТ ЦЕНА=1,35*1,072			1,00	0,95	-		1	-	-	-
98,2405-1717 ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ=К101/1У2 ,ШТ. ЦЕНА=0,89*1,072			3,00	0,19	-		1	-	-	-
99,2405-1011 ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1001 У3 ,ШТ, ЦЕНА=0,16*1,072			7,00	1,63	-		11	-	-	-
100,241649-1071 МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-П-А-75-У1 ,М ЦЕНА=1,5*1,089			2,00	1,74	-		3	-	-	-
101,2405-1252 КОРОВ ПРЯМОЙ=У1105У3 ,ШТ, ЦЕНА=1,6*1,089			1,00	6,12	-		6	-	-	-
102,0113-18 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-76 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3,6 М ЦЕНА=6,7*1,073			1,00	0,86	-		1	-	-	-
103,0113-130 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДНЛИВОМ,РАЗМЕРОМ 1500Х700Х560 ММ ,М			5,00	0,32	-		2	-	-	-
104,0159-544 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ,10М			3,00	1,51	-		5	-	-	-
105,0159-548 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ,10М			1,00	8,66	-		9	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							155	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ							1409	111	13	193

400473-07 51



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							997			
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -							20			
ТАРА И УПАКОВКА -							20			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -							40			
КОМПЛЕКТАЦИЯ -							7			
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -							44			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							1128			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							411			
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР. РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							164			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -							85			8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								15		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							40			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							536			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										206
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								129		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							1665			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										206
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								129		

СОСТАВИЛ *Чумичева* ЧУМИЧЕВА
ПРОВЕРИЛ *Ласкин* ЛАСКИН



Т,П,903-1-312,96 Ал,7

- 52 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВт
НА АВТОМАТИЗАЦИЮ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ

ОСНОВАНИЕ: Т,П,903-1-312,96 АУС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

0,774 ТЫС.РУБ.
169 ЧЕЛ.-Ч.
0,115 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 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

1.1602 ДОП		УСТРОЙСТВО ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ УОТС-1-1, К-Т	3,00	120,00	-	360	-	-	-	-
2.Ц10-742-6		УСТРОЙСТВО ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ШТ.	3,00	4,32	-	13	12	-	6,00	18
				4,15	-					
3.16022-30045		УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНОЕ =УС=, ШТ.	2,00	10,00	-	20	-	-	-	-
4.Ц10-742-13		УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНОЕ, ШТ.	2,00	22,40	-	45	39	-	31,00	62
				19,52	-					
5.1602 ДОП, 5		ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИП105-2/1, ШТ	6,00	1,00	-	6	-	-	-	-
6.Ц10-743-2		ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС, ШТ.	6,00	0,97	-	6	5	-	1,00	6
				0,88	-					
7.1602 ДОП, 5		ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИП103/2, ШТ	2,00	1,00	-	2	-	-	-	-
8.Ц10-743-2		ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС, ШТ.	2,00	0,97	-	2	2	-	1,00	2
				0,88	-					

400473-07 53



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9.16022-3086 ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИНР ,ШТ			1,00	4,50	-		5	-	-	-	
10.Ц10-743-2 ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС ,ШТ.			1,00	0,97	-		1	1	-	1,00	1
11.1602 доп.10 ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИОЗ03-1 "ОКНО" ,ШТ			8,00	8,60	-		69	-	-	-	
12.Ц10-743-4 ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТАКТНЫЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НА ОТКРЫВАНИЕ ОКОН ,ШТ,			8,00	0,88	-		7	6	-	1,00	8
13.16022-3007 СИГНАЛИЗАТОР СМК-1 ,ШТ			2,00	0,52	-		1	-	-	-	
14.Ц10-743-4 СИГНАЛИЗАТОР ,ШТ.			2,00	0,88	-		2	2	-	1,00	2
15.Ц8-539-7 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ИЛИ КОНЕЧНЫЙ КОНТАКТНЫЙ МАЛОГАБОРИТНЫЙ ИЛИ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ ,ШТ,			1,00	0,86	-		1	-	-	0,60	1
16.Ц8-539-7 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ИЛИ КОНЕЧНЫЙ КОНТАКТНЫЙ МАЛОГАБОРИТНЫЙ ИЛИ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ ,ШТ,			1,00	0,86	-		1	-	-	0,60	1
17.3605-10130 РЕЗИСТОР МЛТ-0,25 ,ШТ			11,00	0,40	-		4	-	-	-	
18.Ц11-580-11 РЕЗИСТОРЫ ,ШТ.			11,00	0,14	-		2	2	-	0,22	2
19.Ц8-146-1 КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ ,100М			0,50	48,00	12,70		24	9	6	31,00	16
20.Ц8-153-5 ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ,ШТ,			4,00	3,55	-		14	4	-	2,00	8
21.Ц8-153-13 ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ,ШТ.			2,00	0,49	-		1	-	-	1,00	2
22.Ц10-54-11 ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:КИРПИЧНОЙ ,100М			0,95	7,92	-		8	7	-	13,00	12



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
23,Ц10-744-1 БЛОКИРОВКА СТЕКЛЕННЫХ ОКОН,ДВЕРЕЙ,ВИТРИН;ПРОВОДОМ НВМ ,100М			0,25	40,30	-		10	9	-	55,00	14
				34,50	-						
24,Ц10-975-12 КОРОБКА ОКОНЕЧНАЯ ,ШТ.			3,00	0,41	-		1	1	-	1,00	3
				0,37	-						
26,Ц10-974-12 ТРУБА В СТОЙКЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,ДИАМЕТР,ММ,ДОБ0 ,100М			0,01	65,60	7,10		1	-	-	69,00	1
				40,20	0,51				-	0,66	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							606	99		6	159
										2	3
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ =====											
26,15092-8015 КАБЕЛЬ 2Х1 =ВРГ ,М			40,00	0,14	-		6	-	-	-	-
				-	-						
ЦЕНА=0,125*1.105											
27,С152-501 ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ПАРАЛЛЕЛЬНО УЛОЖЕННЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ЛТВ-П С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2,0,6ММ2 ,1000М			0,10	23,10	-		2	-	-	-	-
				-	-						
28,С151-1814 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1 ,1000М			0,01	202,00	-		2	-	-	-	-
				-	-						
29,15096-02021 ПРОВОД КЛАСС ТОКОПРОВОДАМЕИЖИЛЫ 1 СЕЧЕНИЕМ 0,12ММ2=НВМ ,1000М			0,03	5,36	-		-	-	-	-	-
				-	-						
ЦЕНА=4,8*1,116											
30,С155-13 КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П ,ШТ.			3,00	0,14	-		-	-	-	-	-
				-	-						
31,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	0,31	-		-	-	-	-	-
				-	-						
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							10	-		-	-
										-	-



Т.П.903-1-312,96 Ал.7

- 55 -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ							616	99	6	159
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							467		2	3
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -							9			
ТАРА И УПАКОВКА -							9			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -							19			
КОМПЛЕКТАЦИЯ -							3			
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -							21			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -							528			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							149			
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР. РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							10			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							78			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								14		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							18			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							245			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										169
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								115		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							774			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										169
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								115		

/ СОСТАВИЛ *Чумичева* ЧУМИЧЕВА
 ПРОВЕРИЛ *Ласыкин* ЛАСЫКИН

400473-07 56



Т.П.903-1-312,96 Ал.7

- 66 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10
 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВт
 НА АВТОМАТИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312,96-АТМ
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,873 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 742 ЧЕЛ.-Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 6,465 ТЫС.РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

=====

ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ КВЖ-2-116ГМ (№1,2)
 ПРИБОРЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С КОТЛАМИ КВЖ-2-116ГМ

1.Ц11-4-2	ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ,ШТ.	2,00	0,51	-	1	1	-	1,00	2
			0,50	-					
2.Ц11-628-1	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ,ШТ.	4,00	2,16	0,04	9	6	-	3,00	12
			1,51	0,01				0,01	-
3.Ц11-111-4	РЕЛЕ РРТ ,ШТ.	4,00	1,44	-	6	6	-	2,00	6
			1,41	-				-	-
4.Ц12-1087-12	СИГНАЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ,ШТ.	2,00	5,52	0,12	11	1	-	1,00	2
			0,71	0,02				0,03	-
5.Ц11-56-1	РОЗЖИГ И КОНТРОЛЬ ПЛАМЕНИ ,КОМПЛЕКТ	2,00	9,24	0,15	18	17	-	14,00	28
			8,45	0,03				0,04	-
6.Ц11-541-1	ПРИВОД РЕГУЛЯТОРА ПОЛОЖЕНИЯ ЗАСЛОНКИ ,ШТ.	2,00	1,37	-	3	3	-	3,00	6
			1,34	-				-	-
7.Ц11-903-1	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ КОТЛОМ ,ШТ.	2,00	13,60	1,17	27	23	2	20,00	40
			11,30	0,05				0,06	-
8.Ц11-618-4	БЛОК КОММУТАЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ,ШТ.	2,00	7,82	-	16	15	-	12,00	24

400473-07 57



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				7,67	-			-	-	-
9,17064-1328	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ									
ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ ,ШТ.	3,00	0,85	-			3	-	-	-	-
10,17064-1752	2,00	1,50	-			3	-	-	-	-
ОПРАВА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА ПРЯМОГО 1П-250-63-50 ,ШТ.										
11,Ц11-1-1	2,00	0,21	-						0,50	1
ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.		0,21	-							
12,1704-20452	2,00	17,00	-			34	-	-	-	-
ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ТНМЦ-100 ,ШТ.										
13,Ц11-91-2	2,00	0,79	-			2	2	-	1,00	2
НАПОРОМЕР,ТЯГОМЕР,ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.		0,77	-							
14,1704 ДОП.1	4,00	8,00	-			32	-	-	-	-
МАНОМЕТР МП4-У ,ШТ										
15,Ц11-93-1	4,00	0,80	-			3	3	-	1,00	4
МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.		0,77	-							
16,1704 ДОП.8	2,00	18,50	-			37	-	-	-	-
РЕЛЕ ПОТОКА РПН-80-1V ,ШТ										
17,Ц11-828-5	2,00	2,43	-			5	5	-	4,00	8
РЕЛЕ ПРОТОКА ЖИДКОСТИ ,ШТ.		2,38	-							
18,17064-1288	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ П-6-1-240-163 ,ШТ.	2,00	0,85	-			2	-	-	-	-
19,17064-1273	4,00	0,85	-			3	-	-	-	-
ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ П-4-1-240-163 ,ШТ.										
20,17064-1752	3,00	1,50	-			5	-	-	-	-
ОПРАВА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА ПРЯМОГО 1П-250-63-50 ,ШТ.										
21,Ц11-1-1	3,00	0,21	-			1	1	-	0,50	2
ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.		0,21	-							
22,1704 ДОП.2	2,00	14,00	-			28	-	-	-	-
ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-0193 ,ШТ										



Т.П.903-1-312,96 Ал.7

- 58 -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.Ц11-13-1 ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ,ШТ,	2,00	0,90	0,04	2	2	-	1,00	2		
		0,84	0,01				0,01			
24.1704 ДОП.4 ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИИ А100Н ,ШТ	2,00	700,00	-	1400	-	-	-	-	-	-
25.Ц11-407-2 ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИИ ,ШТ,	2,00	3,80	-	8	7	-	6,00	12		
		3,73	-				-			
26.1704 ДОП.1 МАНОМЕТР МП4-У ,ШТ	18,00	8,00	-	144	-	-	-	-	-	-
27.Ц11-93-1 МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ ,ШТ,	18,00	0,80	-	14	14	-	1,00	18		
		0,77	-				-			
28.1704-20016 МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ СИГНАЛИЗИРУЮЩИИ ДМ2010СГ ,ШТ,	2,00	7,80	-	16	-	-	-	-	-	-
29.Ц11-93-7 МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИИ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫИ ,ШТ,	2,00	1,27	0,04	3	2	-	2,00	4		
		1,21	-				-			
30.1704-20218 МАНОМЕТР ПРУЖИНЫИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С МАГНИТНОИ КОМПЕНСАЦИИИ МПЭ-МИ ,ШТ,	1,00	170,00	-	170	-	-	-	-	-	-
31.Ц11-98-3 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ /МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР/ ,ШТ,	1,00	1,48	0,03	1	1	-	2,00	2		
		1,42	-				-			
32.1704 ДОП.2 ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301-УХЛЗ-2 ,ШТ	1,00	200,00	-	200	-	-	-	-	-	-
33.Ц11-207-3 ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ ,ШТ,	1,00	2,35	-	2	2	-	3,00	3		
		2,20	-				-			
34.1704 ДОП.2 ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС101-011И ,ШТ	8,00	180,00	-	1440	-	-	-	-	-	-
35.Ц11-207-3 ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ ,ШТ,	8,00	2,35	-	19	18	-	3,00	24		
		2,20	-				-			
36.1704 ДОП.2 СИГНАЛИЗАТОР СТМ10-0004 ,ШТ	1,00	4800,00	-	4800	-	-	-	-	-	-
37.Ц11-345-3	1,00	13,00	0,01	13	13	-	21,00	21		

400473-07 59



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СИГНАЛИЗАТОР ,КОМПЛЕКТ										
				12,70	-					
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ										
38,17064-1250 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ П-2-1-240-163 ,ШТ,	1,00	0,85	-			1	-	-	-	-
39,17064-1752 ОПРАВА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА ПРЯМОГО 1П-250-63-50 ,ШТ.	1,00	1,50	-			2	-	-	-	-
40,Ц11-1-1 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ,	1,00	0,21	-						0,50	1
		0,21	-							
41,1704 ДОП,2 ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-0193-01-А ,ШТ	1,00	14,00	-			14	-	-	-	-
42,Ц11-13-1 ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ,ШТ.	1,00	0,90	0,04			1	1	-	1,00	1
		0,84	0,01					-	0,01	-
43,1704 ДОП,4 ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ А100Н ,ШТ	1,00	700,00	-			700	-	-	-	-
44,Ц11-407-2 ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ ,ШТ,	1,00	3,80	-			4	4	-	6,00	6
		3,73	-							
45,1704-20462 ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ТНМП-100 ,ШТ,	2,00	17,00	-			34	-	-	-	-
46,Ц11-91-2 НАПОРОМЕР,ТЯГОМЕР,ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.	2,00	0,79	-			2	2	-	1,00	2
		0,77	-							
47,1704-20218 МАНОМЕТР ПРУЖИННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С МАГНИТНОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ МПЭ-МИ ,ШТ.	1,00	170,00	-			170	-	-	-	-
48,Ц11-98-3 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ /МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР/,ТИП ММК,МПК,МП ,ШТ.	1,00	1,48	0,03			1	1	-	2,00	2
		1,42	-							
ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА										
49,1504-18093 ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ-222-2УЗ ,ШТ,	1,00	1,95	-			2	-	-	-	-
50,Ц8-529-5 КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ,ШТ.	1,00	1,99	0,05			2	1	-	2,00	2
		1,09	0,01					-	0,01	-
51,15022-50121	1,00	5,40	-			5	-	-	-	-

Ц00473-07 60



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =МЗ-3= ,шт.										
52,Ц8-84-1	1,00	0,38	0,01	-	-	-	-	-	1,00	1
АППАРАТ (КНОПКА, КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВКИ, ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА), КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 ,шт.										
		0,33	-							
53,1507-1059	2,00	39,89	-	80	-	-	-	-	-	-
СВЕТИЛЬНИК ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ НА ОДНУ ЛАМПУ НАКАЛИВАНИЯ С КАБЕЛЬНОЙ ВЕЗТРУВНОЙ ПРОКЛАДКОЙ=В4А-60АУЗ#ТУ 16-635,807-75 ,шт.										
		-	-							
54,Ц8-545-1	2,00	4,49	0,08	9	2	-	2,00	-	4	
СВЕТОФОР НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ДО 3 ,шт.										
		0,92	0,02				-	0,03	-	
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
55,Ц8-534-14	1,00	3,84	0,06	4	2	-	2,00	-	2	
КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:10 ,шт.										
		1,73	0,01				-	0,01	-	
56,Ц8-534-16	5,00	5,73	0,06	29	12	-	4,00	-	20	
КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:20 ,шт.										
		2,43	0,01				-	0,01	-	
57,Ц8-147-7	0,20	1,34	0,13	-	-	-	2,00	-	-	
КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ ,100шт.										
		1,12	0,06				-	0,06	-	
58,Ц8-147-4	0,10	27,80	1,90	3	2	-	26,00	-	3	
КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ ,100шт.										
		15,50	0,24				-	0,31	-	
59,Ц8-147-13	0,63	43,90	1,20	28	7	1	17,00	-	11	
КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ ,100шт.										
		10,90	0,28				-	0,36	-	
60,Ц8-397-1	0,03	100,00	36,00	3	1	1	61,00	-	2	
ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ ,Т										
		34,30	9,84				-	12,69	-	
61,Ц12-799-1	5,00	0,79	-	4	4	-	1,00	-	5	
ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ ,шт.										
		0,75	-				-	-	-	
62,Ц12-811-1	1,00	0,76	-	1	1	-	1,00	-	1	
ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-26ММ ,шт.										
		0,72	-				-	-	-	
63,Ц12-523-5	3,00	0,17	0,01	1	-	-	0,20	-	1	
ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 10ММ ,М										
		0,14	-				-	-	-	
64,Ц12-523-6	9,00	0,22	0,02	2	2	-	0,30	-	3	

400473-07 61



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ ,М				0,19	-					
66,ц12-635-6	11,00	0,26	0,03			3	2	-	0,30	3
ТРУБЫ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ РОС ,М		0,22	-							
66,ц12-622-5	20,00	0,20	0,02			6	5	1	0,30	6
ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ ,М		0,17	-							
67,ц8-418-6	0,18	11,00	0,39			2	1	-	12,00	2
ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ ,100М		6,67	0,16						0,21	
68,ц12-118-1	2,00	0,80	0,02			2	2	-	1,00	2
ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 8Х1,25 ,М		0,75	-							
69,ц8-91-4	0,06	377,00	4,70			23	2	-	61,00	4
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ,Т		33,30	1,41						1,82	
70,ц8-91-4	0,32	377,00	4,70			121	11	2	61,00	20
КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ,Т		33,30	1,41						1,82	1
71,ц11-706-1	2,00	0,82	-			2	1	-	1,00	2
СТОЙКА СП-1 ,ШТ.		0,73	-							
72,ц8-146-1	1,20	46,00	12,70			68	22	15	31,00	37
КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ ,100М		18,20	4,04					5	5,21	6
73,ц8-148-9	4,20	20,00	0,48			87	36	2	15,00	63
КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ ,100М		8,62	0,19					1	0,25	1
74,ц8-149-1	0,20	10,00	0,27			2	1	-	11,00	2
КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ ,100М		6,24	0,10						0,13	
75,ц8-163-5	46,00	3,55	-			163	50	-	2,00	92
ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ,ШТ.		1,08	-							
76,ц8-163-13	60,00	0,49	-			33	15	-	1,00	68
ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ,ШТ.		0,22	-							
77,ц8-163-14	10,00	0,81	-			8	4	-	1,00	10
ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 ,ШТ.		0,40	-							
78,ц8-163-17	4,00	1,72	-			7	4	-	1,00	4
ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С										



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37 ,ШТ,				0,92	-			-	-	-
79,Ц11-711-1 ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10 ,1ВВОД	19,00	0,54	-	10	10	-	1,00	19		
		0,53	-							
80,Ц11-711-2 ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:20 ,1ВВОД	3,00	1,05	-	3	3	-	1,00	3		
		1,03	-							
81,Ц11-711-3 ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:30 ,1ВВОД	1,00	1,47	-	1	1	-	2,00	2		
		1,44	-							
ЩИТЫ										
82,1507 ДОП,7 ШИТ ШКАФНОЙ МШ-ЗД-1-2200X1000X600 ,ШТ	1,00	104,00	-	104	-	-	-	-	-	-
		-	-							
83,Ц11-680-2 ШИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР, ММ:2200X1000X600 ,ШТ,	1,00	3,70	0,31	4	3	-	6,00	6		
		3,32	0,12				0,15	-		
АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ										
84,1504-10011 КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ011УЗ ,ШТ.	10,00	0,80	-	14	-	-	-	-	-	-
		-	-							
85,1517-1444-1 КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ ,ШТ,	10,00	1,25	-	23	-	-	-	-	-	-
		-	-							
86,Ц0-574-48 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИИ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ,ШТ.	10,00	0,78	-	14	8	-	0,70	13		
		0,46	-							
87,1504-6440 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОФ ,ШТ	3,00	4,40	-	13	-	-	-	-	-	-
		-	-							
88,1517-1447-1 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 ,ШТ.	3,00	3,70	-	11	-	-	-	-	-	-
		-	-							
89,Ц0-574-49 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИИ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3 ,ШТ.	3,00	1,09	-	3	2	-	1,00	3		
		0,61	-							
90,1504-1033 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК63-1МГ ,ШТ	25,00	7,20	-	100	-	-	-	-	-	-
		-	-							
91,1517-1351-1 УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ,ШТ.	25,00	1,05	-	26	-	-	-	-	-	-
		-	-							
92,Ц0-574-19	25,00	1,23	-	31	19	-	1,00	25		



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А ,МТ,				0,75	-					
93,1507-6061 АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220= ,МТ,	4,00	0,38	-			2	-			
94,1517-1481-1 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ,МТ,	4,00	0,75	-			3	-			
95,ц8-574-56 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПИВОМ, РАЗМЕРОМ 1500X700X560 ММ ,МТ,	4,00	0,55	-	0,33	-	2	1		0,50	2
96,1507-7020 ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ Е27 ,1000ШТ,	-	260,00	-							
97,1517-1481-1 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ,МТ,	1,00	0,75	-			1	-			
98,ц8-574-56 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПИВОМ, РАЗМЕРОМ 1500X700X560 ММ ,МТ,	1,00	0,55	-	0,33	-	1	-		0,50	1
99,1507-6057 ТАБЛЮ СВЕТОВОЕ=ТСВ ,МТ,	24,00	1,60	-			38	-			
100,1517-1481-1 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ,МТ,	24,00	0,75	-			18	-			
101,ц8-574-56 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПИВОМ, РАЗМЕРОМ 1500X700X560 ММ ,МТ,	24,00	0,55	-	0,33	-	13	8		0,50	12
102,1504 доп.74 РЕЛЕ РТД-12-01-34 ,МТ	2,00	6,20	-			12	-			
103,1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ,МТ,	2,00	3,75	-			8	-			



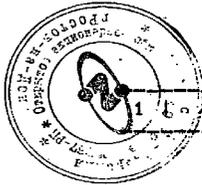
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104, Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.	2,00	1,19	-			2	1	-	1,00	2
		0,73	-							
105, 1504 ДОП.12 РЕЛЕ РР-21 , ШТ	7,00	6,90	-			46	-	-	-	-
106, 1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 6 ДО 8 ТИПОВ= , ШТ.	7,00	3,75	-			26	-	-	-	-
107, Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ.	7,00	1,19	-			8	5	-	1,00	7
		0,73	-							
108, 3601 РЕЗИСТОР РЭ-25 , ШТ	2,00	0,50	-			1	-	-	-	-
109, 1517-1422-1 РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР., ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ РЭВ, РЭВР, РЭВ(ОТ 10 ДО 100ВТ) И ДР. , ШТ.	2,00	0,65	-			1	-	-	-	-
110, Ц8-574-56 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОМ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПИВОМ, РАЗМЕРОМ 1500X700X560 ММ , ШТ.	2,00	0,55	-			1	1	-	0,50	1
		0,33	-							
111, 1517-1496-1 УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЯКИ , ШТ.	160,00	0,40	-			64	-	-	-	-
112, 1517-1505 ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=== , ШТ.	54,00	0,28	-			15	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						10801	402	24		705
								6		8
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ =====										
113, 2307-20027 КЛАПАН МУФТОВЫЙ 15С54БК2 ДИАМ, 15ММ , ШТ.	5,00	3,02	-			15	-	-	-	-

ЦЕНА=2,76*1.098

400473-07 65



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114,2307 ДОП.1 КЛАПАН 15Б50РЭМ ДИАМ,10ММ ,ШТ			1,00	11,53	-	12	-	-	-	-
ЦЕНА=10,5*1,098										
115,15092-5015 КАБЕЛЬ 2Х1 ВРГ ,М			150,00	0,14	-	21	-	-	-	-
ЦЕНА=0,125*1,105										
116,15092-5185 КАБЕЛЬ 3Х1 ВРГ ,М			5,00	0,19	-	1	-	-	-	-
ЦЕНА=0,175*1,105										
117,0151-1814 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1 ,1000М			0,24	202,00	-	48	-	-	-	-
118,0151-1815 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:6Х1 ,1000М			0,01	229,00	-	1	-	-	-	-
119,0151-1816 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х1 ,1000М			0,02	201,00	-	4	-	-	-	-
120,0151-1817 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х1 ,1000М			0,03	401,00	-	12	-	-	-	-
121,0151-2280 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 ,1000М			0,02	195,00	-	4	-	-	-	-
122,0151-2282 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5 ,1000М			0,03	277,00	-	8	-	-	-	-
123,0151-2284 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5 ,1000М			0,06	450,00	-	27	-	-	-	-
124,0151-2287 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:37Х2,5 ,1000М			0,01	1090,00	-	5	-	-	-	-
125,0113-353 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА			12,00	0,60	-	7	-	-	-	-

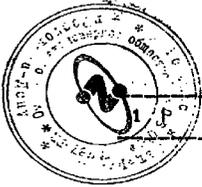


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТЕНОК В ММ-Т ДН-25 Т-2,5 ,М											
126,С159-276 ТРУБЫ ВЕСМОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ,ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ ГОСТ9941-81 ДИАМЕТРОМ 16Х3 ДЛЯ ЭЛЕКТРОДОВ РОС ,10М	1,10	23,20	-	26	-	-	-	-	-	-	-
127,2405 ДОП,2 КОРОВКА КС-10 ,ШТ	1,00	5,52	-	6	-	-	-	-	-	-	-
128,1405 ДОП,2 КОРОВКА КС-20 ,ШТ	5,00	9,95	-	50	-	-	-	-	-	-	-
129,2405-3123 СОЕДИНИТЕЛИ НИПЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЮИМА ,ШТУКА	12,00	0,30	-	4	-	-	-	-	-	-	-
130,2405-3070 НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-1/2ДЮИМА ,100ШТУК	-	25,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131,2405-1862 СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ=К1151У3 ,ШТ,	10,00	0,34	-	3	-	-	-	-	-	-	-
132,2405-1695 ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ=К1160У3 ,ШТ,	20,00	0,09	-	2	-	-	-	-	-	-	-
133,2405-1790 СКОБА=К1156У3 ,ШТ,	20,00	0,09	-	2	-	-	-	-	-	-	-
134,2405-1471 ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=145У1 ,1М	12,00	0,54	-	6	-	-	-	-	-	-	-
135,2405-1911 ШБЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1 ,М	12,00	0,59	-	7	-	-	-	-	-	-	-
136,2405-1886 УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1 ,М	30,00	0,30	-	9	-	-	-	-	-	-	-
137,2405-1711 ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ,1М	10,00	0,15	-	2	-	-	-	-	-	-	-



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
138,2405-1712 ЦЕНА=0,14*1,072 ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=40У1 ,1М			1,00	0,26	-	-	-	-	-	-
139,2405 ДОП.10 ЦЕНА=0,24*1,072 ПРОФИЛЬ ПЗ-2000 ,ШТ			10,00	1,29	-	13	-	-	-	-
140,2405 ДОП.10 ЦЕНА=1,2*1,072 УГОЛЬНИК УП145 ,ШТ			4,00	1,04	-	4	-	-	-	-
141,2405 ДОП.1 ЦЕНА=0,97*1,072 СТОЙКА ОП-1 ,ШТ			2,00	6,22	-	12	-	-	-	-
142,2405-3175 ЦЕНА=5,6*1,072 ФУТОРКА=М20КТРУБ1/2ДУИМА ,ШТУКА			2,00	0,19	-	-	-	-	-	-
143,С113-13 ЦЕНА=0,16*1,072 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8 ,М			28,00	0,26	-	7	-	-	-	-
144,503-80126 ЦЕНА=0,7*1,076 ТРУБЫ ПВХ ДИАМЕТРОМ 40ММ ,М			18,00	0,75	-	14	-	-	-	-
145,618-61123 ЦЕНА=0,7*1,076 ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ 8Х1,25 ,ШТ			0,60	1,72	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						333	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ						11134	402	24		705
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -						9848		6		8
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -						197				
ТАРА И УПАКОВКА -						197				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -						394				

Ц00473-07 68



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОМПЛЕКТАЦИЯ -										
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -										69
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -										439
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										11144
В ТОМ ЧИСЛЕ:										1286
МАТЕР. РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										418
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										315
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								57		29
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										128
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										1729
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								465		742
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										12873
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								465		742

СОСТАВИЛ *Чумичева* ЧУМИЧЕВА
ПРОВЕРИЛ *Ласькин* ЛАСЬКИН



Т.П.903-1-312,96 Ал.7

- 69 -

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВТ

№ № п/п	РЕСУРСЫ	КОЛ-ВО
1	2	3
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	1564
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	1044
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	858
	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	42
3	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	28
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	-
	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА	
4	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	155
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	95
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	10
5	ОТОПЛЕНИЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	33
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	21
6	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	1
	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	3136
7	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	2216
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	1183
	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	
8	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	122
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	72

400473-07 70



Т,П,903-1-312,96 АД.7

- 70 -

1	2	3
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	2
7	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	107
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	80
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	59
8	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	193
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	114
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	13
9	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	159
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	101
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	6
	АВТОМАТИЗАЦИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	705
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	408
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	24
	ВСЕГО	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	6231
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	4187
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	2156

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
/ и.о. главного специалиста
ПО СМЕТАМ

ПИСАРЕНКО Е.И.

КУЗЬМЕНКО С.В.

ЦО0473-07

71