



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-311,96

БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт

АЛЬБОМ 7

СМЕТЫ

КНИГА 1

БЛОК КОТЕЛЬНОЙ,

СТР. 1-50

Ц00472-07



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-311,96

БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТИ 0,5 МВт

АЛЬБОМ 7

СМЕТЫ

КНИГА 1

БЛОК КОТЕЛЬНОЙ,

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ - 57,75 ТЫС.РУБ
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 11,19 ТЫС.РУБ

РАЗРАБОТАН:

АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ "ОЗОН"

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Лихтер
ЛИХТЕР В.М.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

Константинов
КОНСТАНТИНОВ В.А.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Писаренко
ПИСАРЕНКО Е.И.

УТВЕРЖДЕН:

КОМИТЕТОМ РФ ПО ХИМИЧЕСКОЙ И

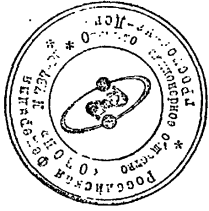
НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПИСЬМОМ ОТ 27.08.96 № 09/1-11-97

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ АО "ОЗОН"

ПРИКАЗОМ ОТ 2.09.96 № 49-К

Ц00472-07 2



Т.Д.903-1-311,96 Ал.7 кн.1

- 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	-	СВОДКА СМЕТ	4
3	02-01	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОКА КОТЕЛЬНОЙ	5
4	02-01-01	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6
5	02-01-02	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ВНУТРЕННИЙ ВОЛОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ	14
6	02-01-03	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОТОПЛЕНИЕ	17
7	02-01-04	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	19
8	02-01-05	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ	27
9	02-01-06	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ	29
10	02-01-07	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ	32
11	02-01-08	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА АВТОМАТИЗАЦИЮ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ	36
12	02-01-09	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА АВТОМАТИЗАЦИЮ	39
13	-	СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	49

400472-07 3



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 0,5 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 - 0,6%
- 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,

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВЫПУСКАЕТСЯ В 2 КНИГАХ ; КНИГА 1 - БЛОК КОТЕЛЬНОЙ,



Т.П.903-1-311,96 Ал.7 КН.1

- 4 -

СВОДКА СМЕТ

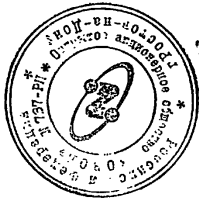
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬ 0,5 МВТ

ОМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 70,06 ТЫС.РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г

NN ПП	NN СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ОМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ				ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ	
			СТРОИТЕЛЬ- НЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ		ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОБЪЕКТНАЯ СМETA 02-01	БЛОК КОТЕЛЬНОЙ	7,18	4,01	46,56	-	57,75	СТОИМ. М2- 2858.9 РУБ
2	ОБЪЕКТНАЯ СМETA 02-02	БЛОК ТОПЛИВА	6,24	2,11	3,96	-	12,31	СТОИМ. М2- 799.4 РУБ
		ВСЕГО ПО СВОДКЕ СМЕТ	13,42	6,12	50,52	-	70,06	
		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА / И.О. ГЛАВНОГО СПЕЦИАЛИСТА ПО СМЕТАМ	<i>[Signature]</i>		ПИСАРЕНКО Е.И. КУЗЬМЕНКО С.В.			

400472-07 5



Т.П.903-1-311,96 Ал.7 КН.1

- 5 -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 02-01

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт
БЛОК КОТЕЛЬНОЙ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 57,76 ТЫС.РУБ

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 2,62 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 1,71 ТЫС.РУБ

РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1М2-2868,9РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984/1991 Г

NN ПП	NN СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ					НОРМАТИВ- НАЯ ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, ТЫС.РУБ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ
			СТРОИТЕЛЬ НЫХ 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	3,42	-	-	-	3,42	0,60	0,41	
2	02-01-02	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	0,26	-	-	-	0,26	0,05	0,03	
3	02-01-03	ОТОПЛЕНИЕ	0,03	-	-	-	0,03	0,01	0,01	
4	02-01-04	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	0,75	1,60	31,46	-	33,81	0,48	0,01	
5	02-01-05	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	0,23	-	-	-	0,23	0,05	0,03	
6	02-01-06	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ	-	0,09	-	-	0,09	0,02	0,01	
7	02-01-07	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ	-	0,20	0,07	-	0,27	0,07	0,04	
8	02-01-08	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ	-	0,15	0,46	-	0,61	0,12	0,08	
9	02-01-09	АВТОМАТИЗАЦИЯ	-	0,50	1,27	-	1,85	0,31	0,20	
		ИТОГО	4,69	2,62	33,26	-	40,57	1,71	0,12	
		ВСЕГО, В ЦЕНАХ 1991 Г	7,18	4,01	46,56	-	57,75	2,62	1,71	СТОИМ. М2- 2868,9 РУБ

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

[Handwritten signature]
Октябрь

ПИСАРЕНКО Е.И.

КУЗЬМЕНКО С.В.

400472-07 6



Т,П,903-1-311,96 Ал,7 КН,1

- 6 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт
 БЛОК КОТЕЛЬНОЙ
 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: Т,Д,903-1-311,96-АС,КМ
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,419 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 599 ЧЕЛ.-Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,408 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 Ъ , Р У Б .			З А Т Р . Т Р У Д А Ч - Ч Н Е З А Н . О Б С Л . М А Ш	
				В С Е Г О	Э К С . М А Ш	В С Е Г О	О С Н О В Н .	Э К С . М А Ш	О Б С Л У Ж . М А Ш И Н Ы	В Т . Ч .
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1,Е1-1607		СНЯТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ/80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ,1000МЗ	-	36,30	36,30	-	-	-	-	-
				-	12,20				17,57	-
2,Е1-1600		ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ,1000МЗ	-	160,00	150,39	-	-	-	19,50	-
				9,61	53,50				77,04	-
3,Ц,3 Ч,1		ОТВОЗКА ГРУНТА НА 1КМ ,Т	1,20	0,29	0,29	-	-	-	0,09	-
				-	-				-	-
4,Е1-1603		РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ,1000МЗ	-	11,50	10,06	-	-	-	2,63	-
				1,30	3,12				4,49	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :										

РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ

5,Е11-2		УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ ТОЛЩИНОЙ 100ММ ,100МЗ	0,22	106,25	2,48	24	2	1	17,98	4
				8,92	0,75			-	0,97	-
6,Е6-15		УСТРОЙСТВО ПЛИТЫ ИЗ БЕТОНА В15 ,МЗ	4,50	29,43	0,34	132	2	2	0,99	4
				0,52	0,10			-	0,13	1

Ц00472-07 7



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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :

156	4	3	8
			1

РАЗДЕЛ 3, СТЕНЫ

7, Б9-29	1,16	210,12	121,54	244	65	141	96,02	112	
МОНТАЖ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 30М ,100М2		55,62	42,33			49	54,61	63	
8, С121-2415	0,75	390,00	-	293	-	-	-	-	
СТОИМОСТЬ ПРОФИЛЯ ГЛУБОГО СТАЛЬНОГО С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННОГО, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ 0,7ММ ,Т		-	-			-	-	-	
9, Б9-210	0,03	44,19	19,36	1	1	1	36,05	1	
УСТАНОВКА ПАТРУБКОВ И УГОЛКОВ ,Т		21,94	5,77			-	7,44	-	
10, С121-2109	0,03	455,00	-	14	-	-	-	-	
СТОИМОСТЬ ПАТРУБКОВ И УГОЛКОВ ,Т		-	-			-	-	-	
11, Б26-31	5,30	35,90	1,23	190	67	7	21,30	113	
УТЕПЛЕНИЕ СТЕН МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ,М3		12,70	0,37			2	0,48	3	
12, С114-124	5,14	23,40	-	120	-	-	-	-	
СТОИМОСТЬ ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125 ,М3		-	-			-	-	-	
13, Б26-70	1,16	24,70	0,49	29	17	1	23,90	28	
ОБЕРТЫВАНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ПОЛИЭТИДЕНОВОЙ ПЛЕНКОЙ ,100М2		14,40	0,15			-	0,19	-	
14, С1113-127	0,01	811,00	-	8	-	-	-	-	
СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ ,Т		-	-			-	-	-	
РАБОТЫ ПО УЗЛАМ									
15, Б26-31	0,90	35,90	1,23	32	11	1	21,30	19	
УКЛАДКА МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ И МИНЕРАЛЬНОЙ ПЛИТЫ ,М3		12,70	0,37			-	0,48	-	
16, С114-2	0,10	11,20	-	1	-	-	-	-	
СТОИМОСТЬ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЙ ,М3		-	-			-	-	-	
17, С114-124	0,78	23,40	-	18	-	-	-	-	
СТОИМОСТЬ ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125 ,М3		-	-			-	-	-	
18, Б26-70	0,10	24,70	0,49	2	1	-	23,90	2	
ОБЕРТЫВАНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ И МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ПОЛИЭТИДЕНОВОЙ ПЛЕНКОЙ ,100М2		14,40	0,15			-	0,19	-	



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19,С1113-127 СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ ,Т	0,01	811,00	-				8	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							960	162	151	275
								51		66
РАЗДЕЛ 4, ПОКРЫТИЕ И КРОВЛЯ										
20,Е9-24 МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 20М ,100М2	0,40	40,99	15,76			16	7	6	32,34	13
		18,64	5,28					2	6,82	3
21,С121-2415 СТОИМОСТЬ ПРОФИЛЯ ГРУТОГО СТАЛЬНОГО С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННОГО, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ 0,7ММ ,Т	0,27	390,00	-			105	-	-	-	-
22,Е9-152 МОНТАЖ СТАКАНА ,Т	0,03	64,68	37,29			2	1	1	32,96	1
		22,04	12,57					-	16,21	-
23,С121-2095 СТОИМОСТЬ СТАКАНА ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т	0,03	384,92	-			12	-	-	-	-
24,Е12-284 УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ,100М2	0,20	54,70	4,00			11	6	1	48,20	10
		28,40	1,20					-	1,55	-
25,С114-124 СТОИМОСТЬ ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125 ,М3	2,06	23,40	-			48	-	-	-	-
26,Е26-70 ОБЕРТЫВАНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКОЙ ,100М2	0,40	24,70	0,49			10	6	-	23,90	10
		14,40	0,15					-	0,19	-
27,С1113-127 СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ ,Т	0,01	811,00	-			8	-	-	-	-
28,Е12-309 УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ ИЗ РУБЕРОИДА ,100М2	0,20	36,50	0,70			7	1	-	7,43	1
		4,78	0,21					-	0,27	-
29,Е12-294 ОБМАЗКА МАСТИКОЙ В МЕСТЕ ПРИМЫКАНИЯ СТАКАНА ,100М2	0,04	47,10	0,36			2	-	-	14,30	1
		7,33	0,08					-	0,10	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							221	21	8	36



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 6, ПРОЕМЫ										
=====										
ДВЕРИ										
30,Е9-118 МОНТАЖ ДВЕРИ ,Т	0,06	41,54	0,21	2	2	-	65,30	4		
		36,98	0,05				0,07			
31,С121-1971 СТОИМОСТЬ ДВЕРИ ,Т	0,06	316,00	-	19	-					
32,С111-446 СТОИМОСТЬ ПРИБОРА ,КОМПЛЕКТ	1,00	6,94	-	7	-					
33,С114-123 СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЙ МИНЕРАЛОВАТНОЙ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ,М3	0,11	20,40	-	2	-					
ОКНА										
34,Е10-84 УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ ,М2	2,00	2,99	0,36	6	1	1	1,38	3		
		0,74	0,11				0,14			
35,С122-143 СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ОКОННЫХ ОК1 ,М2	2,00	9,93	-	20	-					
36,Е10-88 УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ОКОННЫХ ,МТ,	2,00	0,24	-	-	-		0,46	1		
		0,24	-							
37,С111-432 СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ,КОМПЛЕКТ	2,00	0,86	-	2	-					
38,Е16-747 ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ,100М2	0,02	222,00	0,80	4	-		25,30	1		
		13,50	0,24				0,31			
39,Е9-210 МОНТАЖ РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ,Т	0,01	44,19	19,36	-	-		36,05	-		
		21,94	5,77				7,44			
40,С121-1973 СТОИМОСТЬ РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ,Т	0,01	464,00	-	6	-					
41,Е9-122 УСТАНОВКА СЛИВОВ И НАЩЕЛЬНИКОВ ,Т	0,21	41,54	4,22	9	5	1	35,95	8		
		23,79	1,26				1,62			
42,С111-526 СТОИМОСТЬ СЛИВОВ И НАЩЕЛЬНИКОВ ,Т	0,21	254,00	-	63	-					

400472-07 10



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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :

129 8 2 17

РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ

43.Е11-52	0,18	66,40	9,20	12	10	2	108,40	20
УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100ММ ,100М2		57,20	2,72				3,51	1
44.С114-124	1,86	23,40	-	44	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125 ,М3		-	-				-	-
45.Е26-31	0,40	35,90	1,23	14	5	-	21,30	9
УКЛАДКА МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ПО ПЕРИМЕТРУ ,М3		12,70	0,37				0,48	-
46.С114-2	0,40	11,20	-	4	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЙ ,М3		-	-				-	-
47.Е26-70	0,12	24,70	0,49	3	2	-	23,90	3
ОБЕРТЫВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКОЙ ,100М2		14,40	0,15				0,19	-
48.С1113-127	0,01	811,00	-	8	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКОЙ ,Т		-	-				-	-

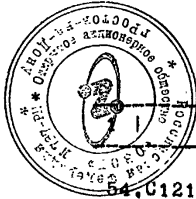
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :

85 17 2 32

РАЗДЕЛ 7, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

49.Е9-148	1,84	52,74	31,93	97	27	59	22,45	41
МОНТАЖ ОПОРНОЙ РАМЫ ,Т		14,63	10,51			19	13,55	25
50.С121-2112	1,22	322,92	-	394	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОПОРНОЙ РАМЫ ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т		-	-				-	-
51.С121-2112	0,62	332,01	-	206	-	-	-	-
ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С245 ,Т		-	-				-	-
52.Е9-51	0,37	19,78	9,37	7	2	3	9,42	3
МОНТАЖ СТОЕК ,Т		6,18	3,52			1	4,54	2
53.С121-1754	0,05	258,92	-	13	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т		-	-				-	-

400472-07 11



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
54,С121-1754 ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С255 ,Т			0,32	286,19	-		92	-	-	-	
55,Е9-33 МОНТАЖ РИГЕЛЕЙ ФАХВЕРКА, Т			0,24	44,29	18,64		11	3	4	19,98	5
				12,98	6,79				2	8,76	2
56,С121-1789 СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ ФАХВЕРКА ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т			0,24	260,92	-		63	-	-	-	
57,Е9-94 МОНТАЖ ПРОГОНОВ ,Т			0,40	30,08	14,73		12	4	6	13,91	6
				8,96	5,15				2	6,64	3
58,С121-1925 СТОИМОСТЬ ПРОГОНОВ ИЗ СТАЛИ МАРКИ С345-3 ,Т			0,02	268,52	-		5	-	-	-	
59,С121-1925 ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С255 ,Т			0,31	252,19	-		78	-	-	-	
60,С121-1925 ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т			0,07	224,92	-		16	-	-	-	
61,Е9-230 МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ,Т			0,16	32,24	3,06		5	4	-	44,19	7
				25,75	1,36				-	1,75	-
62,С121-2019 СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т			0,16	347,92	-		66	-	-	-	
63,Е9-153 МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЗДАНИЯ ,Т			0,07	27,91	5,13		2	1	-	25,96	2
				15,24	1,57				-	2,02	-
64,С121-2019 СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ ,Т			0,07	356,00	-		25	-	-	-	

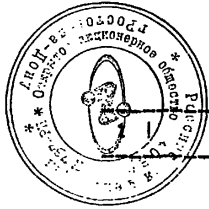
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :

1082	41	72	64
		24	32

РАЗДЕЛ 8, ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

65,Е13-121 ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ГРУНТОВОЙ ГФ-021 ,100М2	0,72	7,71	0,20	6	1	-	3,10	2
		2,05	0,06			-	0,08	-
66,Е13-153 ОКРАСКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА ,100М2	0,72	20,60	0,24	15	2	-	4,60	3
		3,02	0,08			-	0,10	-

Ц00472-07 12



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
67,Е13-153					1,99	20,60	0,24	41	6	-	4,60	9
ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА ,100М2						3,02	0,08			-	0,10	-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :

62	9	-	14
----	---	---	----

РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ
=====

ОТМОСТКА

68,Е1-1131	0,22	5,72	-	1	1	-	10,30	2
УСТРОЙСТВО КОРЫТА ПОД ОТМОСТКУ ,100М2		5,72	-					
69,Е27-173	0,22	230,00	7,40	51	3	2	25,60	6
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОСТКУ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 15СМ ,100М2		14,00	1,90				2,45	1
70,Е27-174	0,22	27,18	-	6	-	-	1,71	-
ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ СЛОЯ 15СМ ,100М2		0,90	-					
71,Е27-169	0,22	156,00	-	34	2	-	14,40	3
УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 2,5СМ ,100М2		8,23	-					
72,Е27-172	-0,22	25,30	-	-6	-	-	2,32	-1
ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ СЛОЯ 2,5СМ ,100М2		1,31	-					

ПЛОЩАДКА ВХОДА

73,Е11-2	0,03	100,25	2,48	3	-	-	17,98	1
УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ,100М2		0,92	0,75				0,97	-
74,Е6-15	0,40	28,62	0,34	11	-	-	0,99	-
УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА В12,5 ,М3		0,52	0,10				0,13	-

ПРОЧИЕ

75,Е10-28	0,02	110,00	1,30	2	-	-	24,00	-
УКЛАДКА ДЕРЕВЯННЫХ БРУСКОВ ,М3		12,90	0,39				0,50	-
76,Е10-64	4,00	1,38	0,02	6	2	-	0,71	3
ОБШИВКА ФАНЕРОЙ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ,М2		0,40	0,01				0,01	-
77,Е6-30	1,00	37,33	1,20	37	2	1	4,35	4
УСТРОЙСТВО ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА В15 ,М3		2,34	0,36				0,46	-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :

145	10	3	18
-----	----	---	----



Т.П.903-1-311,96 Ал.7 КН.1

- 13 -

	2	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
											1
ИТОГО ПО СМЕТЕ	2840		272					241			464
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	1036							77			104
В ТОМ ЧИСЛЕ;											
МАТЕРИАЛЫ -	319										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	171										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -											16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							31				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	97										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	1303										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -											283
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							183				
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	1804										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	155										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -											14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							28				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	157										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	2116										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -											316
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							225				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	3419										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ											599
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							408				

СОСТАВИЛ

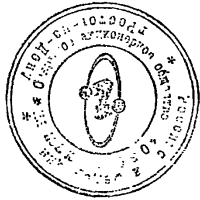
ПРОВЕРИЛ

Окунева
Ермолович

ОКУНЕВА

ЕРМОЛОВИЧ

Ц00472-07 14



Т,П,903-1-311,96 Ал.7 КН.1

- 14 -

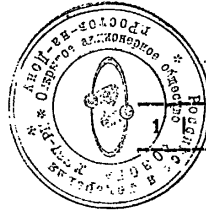
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт
БЛОК КОТЕЛЬНОЙ
НА ВНУТРЕННИИ ВОДОПРОВОД

ОСНОВАНИЕ: Т,П,903-1-312,96-ВК1
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,257 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 48 ЧЕЛ.-Ч,
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,031 ТЫС.РУБ.

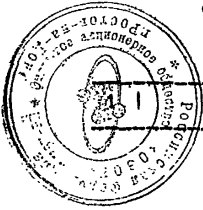
№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕД, В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТР, ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН, ОБСЛ, МАШ	
				ВСЕГО	ЭКО, МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН, З/ПЛАТА	ЭКО, МАШ	ОБСЛУЖ, МАШИНЫ НА ЕД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
1.	С130-647	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПа (10 КГС/СМ2) 3046ВУ ДИАМЕТРОМ В ММ: 100, МТ.	1,00	22,90	-	23	-	-	-	-
2.	E16-136	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК, ДО 100ММ, МТ.	1,00	2,98	0,29	3	2	-	2,67	3
				1,71	0,09			-	0,12	-
3.	E16-184	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 66ММ, МТ.	2,00	47,70	0,08	95	4	-	3,14	6
				1,80	0,02			-	0,03	-
4.	С130-2322	РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ СУХОГО ПРЯДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 51ММ, М	20,00	1,76	-	35	-	-	-	-
5.	E16-38	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ, М	10,00	1,14	0,01	11	2	-	0,35	4
				0,21	-			-	-	-
6.	E16-219	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 60ММ, 100М	0,10	3,94	-	-	-	-	5,16	1
				3,73	-			-	-	-
7.	E16-67	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ, М	4,00	2,21	0,05	9	2	-	0,77	3
				0,47	0,02			-	0,03	-
8.	E16-69	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	4,00	3,12	0,07	12	2	-	0,86	3

400472-07 15



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ,М				0,53	0,02			-	0,03	-
9, E22-88 УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100ММ ,М	2,00	0,52	0,18			1	1	-	0,45	1
		0,28	0,05					-	0,06	-
10, C113-159 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-БСТ4КП И ВСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДН-108 Т-3 ,М	2,00	1,43	-			3	-	-	-	-
11, E22-166 УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100ММ ,М	2,00	0,85	0,10			2	-	-	0,23	-
		0,14	0,03					-	0,04	-
12, E16-38 МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА ДИАМЕТРОМ 32ММ ,М	0,50	1,14	0,01			1	-	-	0,35	-
		0,21	-					-	-	-
13, C130-230Б КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ/ ,КГ	4,00	0,59	-			2	-	-	-	-
		-	-					-	-	-
РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ =====										
14, E13-121 ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021 ,100М2	0,08	7,71	0,20			1	-	-	3,10	-
		2,05	0,06					-	0,08	-
15, E13-153 ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 ,100М2	0,08	10,30	0,12			1	-	-	2,30	-
		1,51	0,04					-	0,05	-
16, E1-937 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М СКРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 3 ГРУППЫ ,100М3	0,06	163,00	-			10	10	-	278,00	17
		163,00	-					-	-	-
17, E1-969 ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 3 ГРУППЫ ,100М3	0,06	56,20	-			3	3	-	121,00	7
		56,20	-					-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						15	13	-		24
ИТОГО ПО СМЕТЕ						212	26			45
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - В ТОМ ЧИСЛЕ;						21				

400472-07 16



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ -							3			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							3			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								1		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							2			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							26			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								15		
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							191			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							22			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								4		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							17			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							231			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								16		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							257			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										48
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								31		

СОСТАВИЛ

МИШКИНА

ПРОВЕРИЛ

ЧАЛЫШОВ



Т.П.903-1-311,96 Ал.7 КН.1

- 17 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВТ
 БЛОК КОТЕЛЬНОЙ
 НА ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312,96-0В1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,027 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7 ЧЕЛ.-Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,005 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР 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. З/ПЛАТА	ЭКС. МАШ	НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
				ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т.Ч. З/ПЛАТА					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
1,Е16-36		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ, М	15,00	0,91	0,01	14	3	-	0,35	5
				0,21	-					
2,Е16-219		ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 60ММ, 100М	0,15	3,94	-	1	1	-	5,16	1
				3,73	-					
3,С130-2036		ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч4П1 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ, ШТ.	2,00	1,64	-	3	-	-	-	-
				-	-					
4,С130-103		ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 10П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 15, ШТ.	2,00	1,47	-	3	-	-	-	-
				-	-					
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
5,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	0,08				0,08	-
6,Е13-153		ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115, 100М2	0,10	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
				1,51	0,04				0,05	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ						23	4			6

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

2

400472-07 18



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

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							2			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							20			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -							3			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -							2			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							25			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								4		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							27			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								5		

СОСТАВИЛ

И.И. ШИШКИНА ШИШКИНА

ПРОВЕРИЛ

А.А. ЧАЛЫШЕВ ЧАЛЫШЕВ



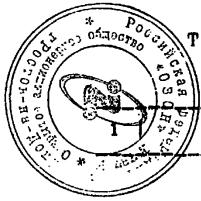
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт
БЛОК КОТЕЛЬНОЙ
НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-311,96-ТМ1
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 33,810 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 480 ЧЕЛ.-Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,307 ТЫС.РУБ.

№	МИФР И Н ПОЗИЦИИ, ПП НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМ. ЕД. В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ		
				ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКС. МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ В Т.Ч. З/ПЛАТА	НА ЕД.	ВСЕГО
				ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т.Ч. З/ПЛАТА						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ											
1,1904доп		СТОИМОСТЬ ТЕПЛОВОГО АГРЕГАТА ТА-250 ,К-Т	2,00	12960,00	-	25920	-	-	-	-	
2,ц7-35-2		АГРЕГАТЫ ТЕПЛОВЫЕ МАССА, Т. 0,73 ,ШТ,	2,00	36,60	2,95	73	48	6	40,00	80	
				24,20	1,38			3	1,78	4	
3,С130-1955		НАСОСЫ(АГРЕГАТЫ),ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ К20/30 НА ПЛИТЕ С Э/ДВИГАТЕЛЕМ АИР90L2 ,ШТ,	2,00	126,00	-	252	-	-	-	-	
4,ц7-261-8		АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ МОНТАЖ ,ШТ,	2,00	14,70	0,90	29	19	2	17,00	34	
				9,67	0,46			1	0,59	1	
5,2301доп26		НАСОС ПЕРЕУКАЧКИ ТОПЛИВА КМ4/26 СЭЛ, ДВИГАТЕЛЕМ АНС60 ,ШТ	2,00	96,00	-	192	-	-	-	-	
6,ц7-281-9		АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ МОНТАЖ ,ШТ,	2,00	15,70	1,26	31	21	3	19,00	38	
				10,40	0,64			1	0,83	2	
7,ОРИЕНТКР.ЦЕНА		УСТАНОВКА КОМПЛЕКСОНА ОЭФ-ЗП ,К-Т	1,00	338,00	-	338	-	-	-	-	
8,ц11-345-3		МОНТАЖ УСТАНОВКИ ,КОМПЛЕКТ	1,00	13,00	0,01	13	13	-	21,00	21	
				12,70	-			-	-	-	
9,23032-01001-д		ГРЯЗЕВИК 16-80 ,Т	0,03	1580,00	-	54	-	-	-	-	

4,00472-07 20

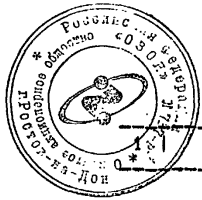


Т, П, 903-1-311, 96 Ал. 7 КН. 1

- 20 -

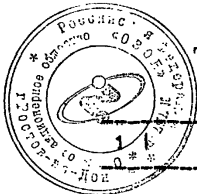
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10, Ц18-1-1 УСТАНОВКА ГРЯЗИВИКА ,ШТ,	1,00	16,10	1,13	16	9	1	17,00	17		
		8,73	0,66			1	0,85	1		
11, 23032-1001-М БАК ПОДШИТЧНОЙ ВОДЫ ,Т	0,19	1200,00	-	228	-	-	-	-		
12, Ц18-1-2 УСТАНОВКА БАКА ,ШТ,	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24		
		12,30	0,85			1	1,10	1		
13, 46-264-01 ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫИ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫИ; БЛОКАМИ ,Т	0,30	52,40	17,30	16	4	5	25,00	8		
		14,90	6,13			2	7,91	2		
14, 1905-14143 ГАЗОПРОВОДЫ ,Т	0,30	300,00	-	90	-	-	-	-		
15, 1905-14042 КЛАПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ КРУГЛЫЕ=МВН606-09 ,ШТ,	2,00	14,00	-	28	-	-	-	-		
16, 1905-14174 КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ;ОДНОЛИНЗОВЫЕ ,Т	1,00	850,00	-	850	-	-	-	-		
17, 2307-50007 ПРИВОД РЫЧАЖНОЙ МЕСТНЫИ ,ШТ,	2,00	26,00	-	52	-	-	-	-		
18, Ц12-1105-1 ПРИВОД ОДИНАРНЫИ С КОЛИЧЕСТВОМ ШТАНГ 1 ,Т	0,01	29,10	5,37	-	-	-	32,00	-		
		21,00	1,32			-	1,70	-		
19, 1905-11030 ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ ,Т	0,01	900,00	-	5	-	-	-	-		
20, Е9-163 МОНТАЖ ОПОР ПОД ГАЗОХОДЫ ,Т	0,04	27,10	4,98	1	1	-	25,20	1		
		14,80	1,52			-	1,96	-		
21, С121-2019 СТОИМОСТЬ ,Т	0,04	356,00	-	12	-	-	-	-		
22, С111-12 АСБЕСТОВЫИ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ТОЛЩИНОИВ ММ: 4 И 6 ,Т	0,01	312,00	-	3	-	-	-	-		
23, С130-2240 АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЭОС41НЖ, ДАВЛЕНИЕМ 16	2,00	43,70	-	87	-	-	-	-		

Ц00472-07 21



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МОНТАЖ ,ШТ,										
				2,48	0,05			-	0,06	-
37,2307ДОП КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С52НХ9 ДУ20 ,ШТ	4,00	13,83	-			65	-	-	-	-
ЦЕНА 12,6*1,098										
38,Ц12-790-1 КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗАПОРНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-20 ММ ,ШТ,	4,00	1,75	0,03			7	6	-	2,00	8
		1,49	0,01					-	0,01	-
39,2307-10181 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 32ММ=15Б1БК#ГОСТ 9086-74 ,ШТ,	3,00	2,25	-			7	-	-	-	-
ЦЕНА 2,05*1,098										
40,Ц12-811-2 ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32-50ММ ,ШТ,	3,00	0,96	-			3	3	-	1,00	3
		0,88	-					-	-	-
41,С130-2035 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П1 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ ,ШТ,	10,00	1,42	-			14	-	-	-	-
42,С130-2036 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П1 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ ,ШТ,	8,00	1,64	-			13	-	-	-	-
43,С130-121 ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ 2), ДИАМЕТРОМ 25 ММ ,ШТ,	8,00	1,80	-			13	-	-	-	-
44,Ц12-807-1 ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ,ШТ,	26,00	0,75	-			20	19	-	1,00	26
		0,73	-					-	-	-
45,1704ДОП21 СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ СКВ-2/10 ,ШТ	1,00	46,70	-			47	-	-	-	-
46,Ц11-155-4 ВОДОСЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ МНОГОСТРУЙНЫЙ ,ШТ,	1,00	1,76	-			2	2	-	3,00	3
		1,73	-					-	-	-
47,С159-3326 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕССОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ,Т	0,09	530,00	-			47	-	-	-	-
48,Ц12-2-7 ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И	0,09	100,04	15,95			10	8	1	147,40	13

Ц00472-07 23



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ , Т				87,01	6,51			1	10,98	1
49,С159-3317 К=1,1 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 67ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ , Т	0,07	690,00	-			47	-	-	-	-
50,С112-2-6 ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ , Т	0,07	138,30	4,13			9	9	-	220,00	15
51,С159-4234 К=1,1 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т	0,04	1020,00	-			40	-	-	-	-
52,С159-4230 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т	0,02	1150,00	-			25	-	-	-	-
53,С112-2-4 ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ , Т	0,06	214,46	5,85			13	12	-	360,80	22
54,С159-4226 К=1,1 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т	0,01	1350,00	-			11	-	-	-	-
55,С112-2-3 ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ , Т	0,01	243,98	6,60			2	2	-	389,40	3
56,С159-4223 К=1,1 УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ , Т	0,01	1760,00	-			12	-	-	-	-
57,С112-2-2	0,01	289,28	7,85			2	2	-	464,20	3



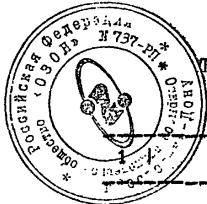
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ ,Т				269,50	2,09			-	2,70	-
К=1,1										
58,С113-17 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3,6 ,М	0,50	0,67	-	-	-	-	-	-	-	-
59,С113-16 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-32 Т-3,2 ,М	1,50	0,54	-	1	-	-	-	-	-	-
60,С113-15 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2 ,М	5,00	0,42	-	2	-	-	-	-	-	-
61,С113-14 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8 ,М	1,00	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-
62,С113-13 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8 ,М	3,50	0,26	-	1	-	-	-	-	-	-
63,Ц12-1-1 ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ ,М	11,50	0,48	0,04	6	5	-	1,00	12		
		0,43	0,01				0,01			
64,С121-2019 СТОИМОСТЬ М.К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ,Т	0,06	356,00	-	23	-	-	-	-	-	-
65,Е15-614 МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА ,100М2	0,30	60,50	0,03	16	12	-	60,00	20		
		38,40	-				-			
66,Ц12-698-1 БОВЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 26МПА ПРЯМАЯ	10,00	1,16	0,10	12	5	1	1,00	10		



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ,МТ,				0,52	-			-	-	-
67,241829-6053 ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ,МТ	16,00			3,18	-	51	-	-	-	-
ЦЕНА 2,9*1,098				-	-			-	-	-
68,Ц11-642-1 УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,МТ.	16,00			0,34	0,04	5	5	1	1,00	16
				0,29	-			-	-	-
69,2405-3088 ПРОВКИ=П-М27,2#ТУ36-1142-75= ,МТУКА	10,00			0,22	-	2	-	-	-	-
АНТИКОРРОЗИОННЫЕ РАБОТЫ										
70,Е13-257 ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ ,М2	11,72			2,02	0,58	24	2	7	0,30	4
				0,20	0,17			2	0,22	3
71,Е13-265 ОБЕСПЫЛИВАНИЕ ,М2	11,72			0,07	0,01	1	1	-	0,10	1
				0,06	-			-	-	-
72,Е13-266 ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ БЕНЗИНОМ ,100М2	0,12			16,30	6,00	2	1	1	8,80	1
				4,80	4,20			-	5,42	1
73,Е13-161 ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ВЛ-515 ЗА БРАЗ ,100М2	0,12			637,80	0,90	75	1	-	13,80	2
				9,06	0,24			-	0,31	-
74,Е13-134 НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ 2Х СЛОЕВ ОРГАНОСЕЛИКАТНОЙ КОМПОЗИЦИИ ОС-74-01 ,100М2	0,07			6,90	0,12	-	-	-	1,19	-
				0,70	0,04			-	0,05	-
75,Е13-287 ОТВЕРЖДЕНИЕ ГОРЯЧИМ ВОЗДУХОМ ,100М2	0,05			2,46	1,73	-	-	-	1,70	-
				0,73	0,52			-	0,67	-

ИТОГО ПО СМЕТЕ				29750		255		32		443
								12		16
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				27804						
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				556						
ТАРА И УПАКОВКА -				556						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				1112						
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				195						
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				1239						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				31462						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1290						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР, РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				961						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				189						
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										

400472-07 26



Т. П. 903-1-311,96 Ал.7 КН.1

- 26 -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							34			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						118				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						1597				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -									444	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							280			
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						127				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ -						8				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						21				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -									2	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							4			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						12				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						160				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -									33	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							23			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						36				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						3				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							1			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						3				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						42				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -									1	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							1			
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						491				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						17				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -									2	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							3			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -						41				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						548				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -									2	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							3			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						33810				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									480	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							307			

СОСТАВИЛ

Л. И. Шимкина

ШИМКИНА

ПРОВЕРИЛ

Р. В. Румега

РУМЕГА

400472-07 27



Т,П,903-1-311,96 Ал,7 КН.1

- 27 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВТ
БЛОК КОТЕЛЬНОЙ
НА ТЕПЛОВУД ИЗОЛЯЦИИ

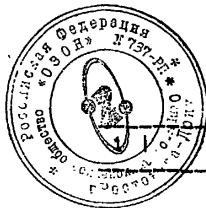
ОСНОВАНИЕ: Т,П,903-1-311,96-ТМ1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,229 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 46 ЧЕЛ.-Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,031 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ЦИФРЫ 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
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
1,Е26-88		ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ, М3	1,66	30,70	0,46	51	25	1	25,90	43
				15,10	0,14				0,18	
2,С114-73		МАТЫ ПРОШИВНЫЕ ИЗМИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ВФ РУЛОНИРОВАННОЙ ТУ 96.321-80 ТОЛЩИНОЙ 60ММ, М3	1,24	41,30	-	51	-	-	-	-
3,С114-207		ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НАСИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 25-57ММ, М-200, М3	0,45	56,70	-	26	-	-	-	-
4,06-15-03/8		ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ А0,5, 1000М2	0,01	1733,60	-	19	-	-	-	-
		ЦЕНА 1576*1,1								
5,06-15-03/8		ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ АГ0,3, 1000М2	0,02	1113,20	-	19	-	-	-	-
		ЦЕНА 1012*1,1								
6,06-15-03/8		ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ А1, 1000М2	0,01	3263,70	-	16	-	-	-	-
		ЦЕНА 2967*1,1								
ИТОГО ПО СМЕТЕ						182	25	1		43

400472-07 28



Т.П. 903-1-311,96 Ал.7 КН.1

- 28 -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕРИАЛЫ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								5		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								31		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								31		

СОСТАВИЛ

ШИШКИНА

ПРОВЕРИЛ

РУМЕГА

Ц00472-07 29



Т.П.903-1-311.96 Ал.7 КН.1

- 29 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА К 02-01-06
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВТ
БЛОК КОТЕЛЬНОЙ
НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ

ОСНОВАНИЕ; Т.П.903-1-312.96-ЭМ1
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ 0,091 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 21 ЧЕЛ.-Ч.
 СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,014 ТЫС.РУБ.

1	2	3	4	СТОИМ, ЕД. В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч		
				ВСЕГО	ЭКС. МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН.	ЭКС. МАШ	НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ		
									ОСНОВН. В Т.Ч.	ЭКС. МАШ В Т.Ч.	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
				ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКС. МАШ З/ПЛАТА		З/ПЛАТА	В Т.Ч.	З/ПЛАТА		
РАЗДЕЛ 1, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1,48-603-1			0,01	103,00	0,90	1	-	-	63,00	1	
ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2, 100ШТ.				35,00	0,34				0,44		
2,48-593-2			0,04	116,00	56,00	5	2	2	81,00	3	
СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НАКРЯКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОИ, 100ШТ.				48,00	18,20			1	23,48	1	
3,48-591-3			0,02	49,80	1,10	1	1	-	68,00	1	
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ, 100ШТ.				38,40	0,06				0,08		
4,48-610-2			0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2	
ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ, 100ШТ.				94,30	1,16				1,50		
5,48-400-1			0,25	60,80	22,80	15	6	6	41,00	10	
КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2, 100М				23,40	8,40			2	10,84	3	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						24	10	8		17	
								3		4	

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

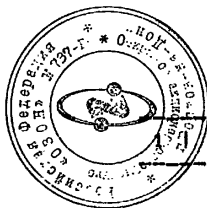
6,1507-3012

1,00 2,06 - 2 - - - -

400472-07 30



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ=НП030Х100/Н01УХЛ4= ,ШТ,										
ЦЕНА=1,9*1,082										
7,1507-1023 СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ПОЛНОСТЬЮ ПЫЛЕЗАЩИЩЕННЫЙ НА ОДНУ ЛАМПУ НАКАЛИВАНИЯ 220В, 200ВТ=НСП09-200/Р50-03-02#0СТ 16,0,535,046-79 ,ШТ,	4,00	3,08	-			12	-			
8,С153-278 ЛАМПЫ Б230-240-100 ,10ШТ,	0,10	1,10	-				-			
9,С153-288 ЛАМПЫ Г230-240-200 ,10ШТ,	0,40	1,86	-			1	-			
10,15093-37013 КАБЕЛЬ 2Х2,5 -660=АВВГ ,М	20,00	0,14	-			3	-			
ЦЕНА=0,122*1,126										
11,15093-38013 КАБЕЛЬ 3Х2,5 -660=АВВГ ,М	5,00	0,19	-			1	-			
ЦЕНА=0,17*1,126										
12,МТ-092 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕРМЕТИЧЕСКИЙ ,ШТ	2,00	2,00	-			4	-			
ЦЕНА=1,85*1,082										
13,1517-2346 ЯЩИК С Понижающим трансформатором =ЯТП-0,25 ,ШТ,	1,00	13,68	-			14	-			
ЦЕНА=12,7*1,077										
14,С154-207 КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409 ,ШТ,	10,00	1,63	-			16	-			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						53	-			
ИТОГО ПО СМЕТЕ						77	10	8		17
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						77		3		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР, РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-						63				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						8				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							1			



Т.П. 903-1-311,96 Ал.7 КН.1

- 31 -

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

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	7	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	91	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		14
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	91	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		14

СОСТАВИЛ

ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ

ЛАСЬКИН

400472-07 32



Т,П,903-1-311,96 Ал.7 КН.1

- 32 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт
 БЛОК КОТЕЛЬНОЙ
 НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ

ОСНОВАНИЕ: Т,П,903-1-311,96-0М1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

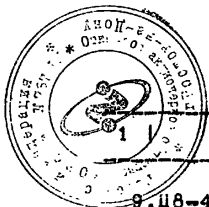
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,274 ТЫС.РУБ.,
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 69 ЧЕЛ.-Ч.,
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,044 ТЫС.РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1,1704-0041	СЧЕТЧИК САЧ ИБ70 ,шт	1,00	19,00	-	19	-	-	-	-	-
2,Ц0-613-2	СЧЕТЧИК ,100МТ.	0,01	66,20	1,10	1	-	-	70,00	1	-
			49,00	0,44				0,57		
3,1511-1009	БАТАРЕИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СВИНЦОВЫЕ СТАРТЕРНЫЕ=6СТ-55А ,шт.	2,00	22,00	-	44	-	-	-	-	-
4,Ц0-123-4	МОНТАЖ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ,шт.	2,00	0,47	-	1	1	-	0,50	1	-
			0,29	-				-		
5,Ц0-573-7	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К657У2 ,шт.	1,00	1,20	0,26	1	1	-	1,00	1	-
			0,68	0,08				0,10		
6,Ц0-147-7	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ ,100МТ.	0,14	1,34	0,13	-	-	-	2,00	-	-
			1,12	0,06				0,06		
7,Ц0-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ОТОМКА МАССА ДО 1,6КГ ,100МТ.	0,07	27,00	1,90	2	1	-	25,00	2	-
			15,50	0,24				0,31		
8,Ц0-147-13	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ ,100МТ.	0,04	43,90	1,20	2	-	-	17,00	1	-
			10,90	0,28				0,36		

Ц00472-07 33



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9,Ц8-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРКАВА ДО 27ММ ,МТ,	4,00	0,83	-			3	1	-	1,00	4
			0,32	-							
10,Ц8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ ,100М	0,12	54,00	23,10			6	3	3	43,00	5
			23,20	9,73					1	12,55	2
11,Ц8-417-1	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ ,100М	0,10	34,80	12,20			3	1	1	26,00	3
			14,40	3,85					-	4,97	-
12,Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ,Т	0,03	377,00	4,70			11	1	-	61,00	2
			33,30	1,41					-	1,82	-
13,Ц8-397-1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ ,Т	0,02	100,00	36,00			2	1	1	61,00	1
			34,30	9,84					-	12,69	-
14,Ц8-148-9	КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:2КГ ,100М	0,60	20,60	0,48			12	5	-	15,00	9
			8,62	0,19					-	0,25	-
15,Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ ,100М	0,22	10,00	0,27			2	1	-	11,00	2
			6,24	0,10					-	0,13	-
16,Ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ ² ,МТ,	22,00	1,33	-			29	10	-	1,00	22
			0,46	-					-	-	-
17,Ц8-472-8	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ ,100М	0,20	51,80	1,60			10	3	-	26,00	5
			14,90	0,10					-	0,13	-
18,Ц8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО:0,1Т ,МТ.	6,00	1,38	0,04			8	6	-	1,00	6
			0,94	-					-	-	-
19,Ц8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ ИПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ ,100ШТ,	0,01	30,00	1,13			-	-	-	34,00	-
			19,60	0,11					-	0,14	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							156	35	5		65
									1		2
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ											
=====											
20,15093-38013	КАБЕЛЬ 3Х2,5 -660=АВВГ ,М	10,00	0,19	-			2	-	-	-	-
			-	-					-	-	-

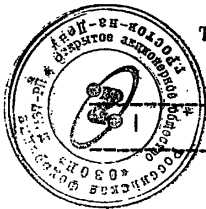


Т.П.903-1-311,96 Ал.7 КН.1

- 34 -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21,15093-38013 КАБЕЛЬ 4X2,5 -660=АВВГ, М ЦЕНА=0,17*1,126			70,00	0,25	-		10	-	-	-
22,0151-1041 КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ДВУХЖИЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИДХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5, 1000М ЦЕНА=0,17*1,3*1,126			0,01	194,00	-		2	-	-	-
23,2405 ДОП,2 ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К657У2, ШТ ЦЕНА=13,4*1,073			1,00	14,38	-		14	-	-	-
24,2405-1011 ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1001 УЗ, ШТ, ЦЕНА=1,5*1,089			4,00	1,63	-		7	-	-	-
25,2405 ДОП,15 ЛОТОК НЛ10-П1,87У3, ШТ ЦЕНА=1,1*1,072			6,00	1,10	-		9	-	-	-
26,2405-1695 ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ=К1160У3, ШТ, ЦЕНА=0,082*1,072			14,00	0,09	-		1	-	-	-
27,2405-1861 СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ=К1150У3, ШТ, ЦЕНА=0,22*1,072			7,00	0,24	-		2	-	-	-
28,2405-1710 ПОЛОСА ПЕРФОРИРОВАННАЯ=К106У2, ШТ, ЦЕНА=0,5*1,072			4,00	0,54	-		2	-	-	-
29,0113-130 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25ММ ГОСТ 10704-76, М ЦЕНА=0,31*1,076			12,00	0,32	-		4	-	-	-
30,0503-80124 ТРУБЫ ПВХ-В-Р-ЭП26, М ЦЕНА=0,31*1,076			10,00	0,33	-		3	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							64	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ							220	35	5	65

Ц00472-07 35



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -								1		2
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -										
ТАРА И УПАКОВКА -										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -										
КОМПЛЕКТАЦИЯ -										
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР. РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								5		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								44		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								44		

/ СОСТАВИЛ *Чумичева* ЧУМИЧЕВА
ПРОВЕРИЛ *Ласыкин* ЛАСЫКИН



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08
 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт
 БЛОК КОТЕЛЬНОЙ
 НА АВТОМАТИЗАЦИЮ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312,96-АУС1

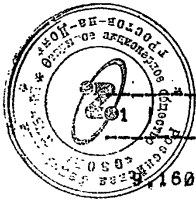
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,612 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 115 ЧЕЛ.-Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,077 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 РАБОТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМ. ЕД. В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН. ОБСЛ. МАШ	
				ВСЕГО	ЭКО, МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКО, МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
									ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т.Ч. З/ПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1, НОМ-РА 3-ДА			3,00	120,00	-	360	-	-	-	-
УСТРОЙСТВО ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ УОТС-1-1, ШТ										
2, Ц10-742-6			3,00	4,32	-	13	12	-	6,00	18
УСТРОЙСТВО ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ШТ.				4,15	-					
3, 16022-30045			2,00	10,00	-	20	-	-	-	-
УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНОЕ =УС=, ШТ.										
4, Ц10-742-13			2,00	22,40	-	45	39	-	31,00	62
УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНОЕ, ШТ.				19,52	-					
5, 1602 ДОП.Б			2,00	1,00	-	2	-	-	-	-
ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИП105-2/1, ШТ										
6, Ц10-743-2			2,00	0,97	-	2	2	-	1,00	2
ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ, ШТ.				0,88	-					
7, 16022-3066			1,00	4,50	-	5	-	-	-	-
ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР, ШТ										
8, Ц10-743-2			1,00	0,97	-	1	1	-	1,00	1
ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС, ШТ.				0,88	-					



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1602 ДОП.10 ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИЗО33-1 "ОКНО" ,шт			2,00	8,60	-		17	-	-	-
10,Ц10-743-4 ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТАКТНЫЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НА ОТКРЫВАНИЕ ОКОН ,шт,			2,00	0,88	-		2	2	1,00	2
11,16022-3007 СИГНАЛИЗАТОР СМК-1 ,шт			1,00	0,52	-		1	-	-	-
12,Ц10-743-4 ТО ЖЕ,МОНТАЖ ,шт.			1,00	0,88	-		1	1	1,00	1
13,3605-10130 РЕЗИСТОР МЛТ-0,25 ,шт			3,00	0,40	-		1	-	-	-
14,Ц11-580-11 РЕЗИСТОРЫ ,шт,			3,00	0,14	-		-	-	0,22	1
15,Ц10-975-12 КОРОБКА ОКОНЕЧНАЯ ,шт.			3,00	0,41	-		1	1	1,00	3
16,Ц10-974-12 ТРУБА В СТОЯКЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,ДИАМЕТР,ММ,ДО50 ,100М			0,01	65,60	7,10		1	-	89,00	1
17,Ц10-54-11 ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ;КИРПИЧНОЙ ,100М			0,35	7,92	-		3	3	13,00	5
18,Ц8-146-1 КАБЕЛЬ ДО 35кВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ ,100М			0,20	48,00	12,70		10	4	3	31,00
19,Ц8-153-13 ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ,шт.			6,00	0,49	-		3	1	1,00	6
20,Ц10-744-1 БЛОКИРОВКА СТЕКЛЕННЫХ ОКОН,ДВЕРЕЙ,ВИТРИН;ПРОВОДОМ НВМ ,100М			0,02	40,30	-		1	1	55,00	1
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							489	67	3	109
								1		1
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
21,С152-501 ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ПАРАДЕЛЬНО			0,04	23,10	-		1	-	-	-

400472-07 38



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УЛОЖЕННЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ЛТВ-П С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2,0,6ММ2 ,1000М										
22,С151-1814 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1 ,1000М	0,02	202,00	-		4	-	-	-	-	-
23,С155-13 КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П ,МТ,	3,00	0,14	-		-	-	-	-	-	-
24,15098-02021 ПРОВОД КЛАСС ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛЫ 1 СЕЧЕНИЕМ 1X0,2ММ2=НВМ ,1000М ЦЕНА=4,86*1,116	-	5,36	-		-	-	-	-	-	-
25,С113-14 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8 ,М	1,00	0,31	-		-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					5	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ					494	67	3			109
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		406					1			1
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		8								
ТАРА И УПАКОВКА -		8								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		16								
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		3								
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		18								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		459								
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		88								
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
МАТЕР, РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ- НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		5								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		53								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -										5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -							10			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		11								
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		152								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -										115
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -							77			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		612								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										115
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							77			

СОСТАВИЛ *Сумичева* ЧУМИЧЕВА
 ПРОВЕРИЛ *Ласыкин* ЛАСЫКИН

400472-07 39



Т,П,903-1-311,96 АД,7 КН,1

- 39 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09
 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВТ
 БЛОК КОТЕЛЬНОЙ
 НА АВТОМАТИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: Т,П,903-1-311,96-АТМ1
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,844 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 314 ЧЕЛ.-Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,204 ТЫС.РУБ.

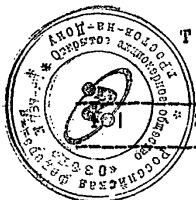
№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕД, В РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТР. ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН, ОБСЛ, МАШ	
				ВСЕГО	ЭКС, МАШ	ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКС, МАШ В Т, Ч, З/ПЛАТА	ОБСЛУЖ, МАШИНЫ	
				ОСНОВН. З/ПЛАТА	В Т, Ч, З/ПЛАТА				НА ЕД,	ВСЕГО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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

ТЕПЛОВОЙ АГРЕГАТ ТА-250 (К1.1, К1.2)
 ПРИБОРЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С ТА-250

1,Ц11-4-2	ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ,ШТ.	2,00	0,51	-	1	1	-	1,00	2
			0,50	-			-	-	-
2,Ц11-620-1	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ,ШТ.	2,00	2,16	0,04	4	3	-	3,00	6
			1,61	0,01			-	0,01	-
3,Ц11-111-4	РЕЛЕ РРТ ,ШТ.	4,00	1,44	-	6	6	-	2,00	8
			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
			0,45	0,03			-	0,04	-
6,Ц11-903-1	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА ,ШТ.	2,00	13,60	1,17	27	23	2	20,00	40
			11,30	0,05			-	0,06	-
7,Ц11-610-1	МОДУЛЬ АВАРИЙНОЙ ЗАЩИТЫ ,ШТ.	2,00	0,12	-	-	-	-	1,00	2
			0,11	-			-	-	-
8,Ц11-541-1	ПРИВОД РЕГУЛЯТОРА ПОЛОЖЕНИЯ ЗАСЛОНКИ ,ШТ.	2,00	1,37	-	3	3	-	3,00	6

400472-07 40

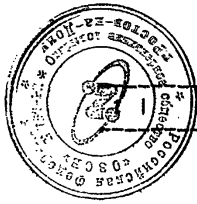


2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			1,34	-						
ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ										
9,1704 ДОП,21	ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТРП-100ЭК-10 ,ШТ	2,00	40,00	-	80	-	-	-	-	
10,Ц11-6-2	ТЕРМОМЕТР ГАЗОВЫЙ /ЖИДКОСТНЫЙ/ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИЩУЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ,ШТ,	2,00	1,66	-	3	3	-	2,00	4	
11,Ц11-619-1	КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ ,10М	2,00	5,58	0,03	11	3	-	2,00	4	
12,17064-1287	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ=П-5-1-240-103 ,ШТ,	3,00	0,85	-	3	-	-	-	-	
13,17064-1303	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ=П-6-1-240-163 ,ШТ,	3,00	0,85	-	3	-	-	-	-	
14,17064-1752	ОПРАВА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА ПРЯМОГО 1П-250-63-50 ,ШТ,	4,00	1,50	-	6	-	-	-	-	
15,Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ,	4,00	0,21	-	1	1	-	0,50	2	
16,1704-20453	ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ =ТММП-52 ,ШТ,	2,00	12,00	-	24	-	-	-	-	
17,Ц11-91-2	НАПОРОМЕР, ТЯГОМЕР, ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ,	2,00	0,79	-	2	2	-	1,00	2	
18,1704 ДОП,1	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У ,ШТ	4,00	8,00	-	32	-	-	-	-	
19,Ц11-93-1	МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ,	4,00	0,80	-	3	3	-	1,00	4	
20,1704 ДОП,8	РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-50Н-1V ,ШТ	2,00	18,50	-	37	-	-	-	-	
21,Ц11-628-6	РЕЛЕ ПРОТОКА ЖИДКОСТИ ,ШТ,	2,00	2,43	-	5	5	-	4,00	8	
22,17064-1287	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ=П-5-1-240-103 ,ШТ,	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-	
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										

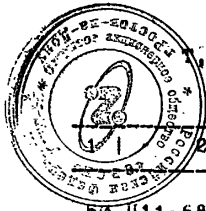


	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23,17064-1272 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ=П-4-1-240-103 ,ШТ.	4,00	0,85	-				3	-	-	-
24,17064-1752 ОПРАВА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА ПРЯМОГО 1П-250-63-50 ,ШТ.	3,00	1,50	-				5	-	-	-
25,Ц11-1-1 ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.	3,00	0,21	-				1	1	0,50	2
26,1704 ДОП,1 МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У ,ШТ	11,00	0,00	-				00	-	-	-
27,Ц11-93-1 МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.	11,00	0,80	-				9	0	1,00	11
28,1704-20016 МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ДМ2010СГ ,ШТ.	1,00	7,80	-				0	-	-	-
29,Ц11-93-7 МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ,ШТ.	1,00	1,27	0,04				1	1	2,00	2
30,1704 ДОП 2 ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301-УХЛЗ-2 ,ШТ	1,00	200,00	-				200	-	-	-
31,Ц11-207-3 ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ ,ШТ.	1,00	2,35	-				2	2	3,00	3
ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА										
32,16022-50121 ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =МЗ-З= ,ШТ.	1,00	5,40	-				5	-	-	-
33,Ц8-84-1 АППАРАТ (КНОПКА, КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВКИ, ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ, СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА), КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 ,ШТ.	1,00	0,38	0,01				-	-	1,00	1
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
34,Ц8-91-4 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ,Т	0,02	377,00	4,70				6	-	61,00	1
35,Ц8-91-4 ИЗДЕЛИЯ, СЕРИЙНО ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ ,Т	0,09	377,00	4,70				34	3	61,00	5
36,Ц12-799-1	2,00	0,79	-				2	2	1,00	2

400472-07 42



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ ,ШТ,				0,75	-					
37,Ц12-523-6 ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ ,М	2,00	0,22	0,02	-	-	-	-	0,30	1	
		0,19	-							
38,Ц12-522-6 ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ ,М	10,00	0,25	0,03	3	2	-	0,30	3		
		0,20	0,01				0,01			
39,Ц8-534-17 КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:32 ,ШТ,	1,00	7,48	0,07	7	3	-	5,00	5		
		3,25	0,01				0,01			
40,Ц8-534-18 ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ЗАЖИМ СВЕРХ 32 ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ,8-534-17 ,ЗАЖИМ	8,00	0,16	0,01	1	1	-	0,10	1		
		0,07	-							
41,Ц8-147-13 КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ ,100ШТ,	0,23	43,90	1,20	10	3	-	17,00	4		
		10,90	0,28				0,36			
42,Ц12-118-1 ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 8X1,25 ,М	1,00	0,80	0,02	1	1	-	1,00	1		
		0,75	-							
43,Ц8-146-1 КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ ,100М	0,30	40,00	12,70	14	5	4	31,00	9		
		18,20	4,04			1	5,21	2		
44,Ц8-148-9 КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ ,100М	0,50	20,60	0,48	10	4	-	15,00	8		
		0,62	0,19				0,25			
45,Ц8-153-13 ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ,ШТ,	16,00	0,49	-	8	4	-	1,00	16		
		0,22	-							
46,Ц8-153-14 ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 ,ШТ,	4,00	0,81	-	3	2	-	1,00	4		
		0,40	-							
47,Ц8-153-5 ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ,ШТ,	16,00	3,55	-	57	17	-	2,00	32		
		1,08	-							
48,Ц11-711-1 ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10 ,1ВВОД	9,00	0,54	-	5	5	-	1,00	9		
		0,53	-							
49,1517 ДОП,7 ЩИТЫ ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ЦММ-600X400X350 ,ШТ	1,00	20,00	-	20	-	-	-	-		



	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50,Ц11-680-5 ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ,ШТ.	1,00	4,74	0,35		5	2	-	3,00	3
		1,87	0,12					0,15	
51,1517 ДОП.7 ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ЦШМ-1000X600X500 ,ШТ	1,00	30,00	-		30	-		-	-
52,Ц11-680-5 ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ,ШТ.	1,00	4,74	0,35		5	2	-	3,00	3
		1,87	0,12					0,15	
АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ									
53,1504-1037 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК63-3МГ ,ШТ	11,00	11,60	-		128	-		-	-
54,1517-1351-1 УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ,ШТ.	11,00	1,05	-		12	-		-	-
55,Ц8-574-19 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 100А ,ШТ.	11,00	1,23	-		14	8		1,00	11
		0,75	-						
56,1504-6076 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ППЗ-40/Н2 ,ШТ	1,00	4,10	-		4	-		-	-
57,1517-1414-1 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А= ,ШТ.	1,00	3,30	-		3	-		-	-
58,Ц8-574-33 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 100А ,ШТ.	1,00	0,95	-		1	-		0,60	1
		0,42	-						
59,1504-18011 КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4АСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3*ТУ16-526,407-76== ,ШТ.	9,00	0,80	-		7	-		-	-
60,1517-1444-1 КНОПКИ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ ,ШТ.	9,00	1,25	-		11	-		-	-
61,Ц8-574-48 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ,ШТ.	9,00	0,78	-		7	4		0,70	6
		0,46	-						
62,1504-6448 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОФ45 ,ШТ	3,00	4,40	-		13	-		-	-

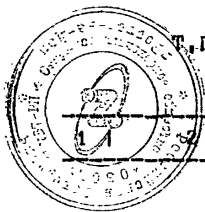


Т, П, 903-1-311, 96 Ал. 7 КН. 1

- 44 -

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63, 1517-1447-1 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2, ШТ.			3,00	3,70	-		11	-	-	-
64, Ц8-574-49 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3, ШТ.			3,00	1,09	-		3	2	1,00	3
65, 1504-6448 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОВ-112222/П-Д55, ШТ			1,00	4,40	-		4	-	-	-
66, 1517-1447-1 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2, ШТ.			1,00	3,70	-		4	-	-	-
67, Ц8-574-49 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3, ШТ.			1,00	1,09	-		1	1	1,00	1
68, 1504-1033 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК63-1МГ, ШТ			13,00	7,20	-		94	-	-	-
69, 1517-1351-1 УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=, ШТ.			13,00	1,26	-		14	-	-	-
70, Ц8-574-19 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А, ШТ.			13,00	1,23	-		16	10	1,00	13
71, 1507-5051 АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220=, ШТ.			8,00	0,38	-		3	-	-	-
72, 1517-1481-1 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ , ШТ.			8,00	0,75	-		6	-	-	-
73, Ц8-574-56 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПОВОМ, РАЗМЕРОМ 1500X700X660 ММ, ШТ.			8,00	0,55	-		4	3	0,50	4
74, 1507-5057 ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Р-УЗ-01=, ШТ.			9,00	1,60	-		14	-	-	-
75, 1517-1481-1 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ , ШТ.			9,00	0,75	-		7	-	-	-

400472-07 45



	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
76,Ц0-574-56 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПОВОМ, РАЗМЕРОМ 1500X700X560 ММ, ШТ,				9,00	0,55	-	5	3	-	0,50	5
					0,33	-					
77,1504 ДОП.74 РЕЛЕ РТД-12-01-34, ШТ				1,00	6,20	-	6	-	-	-	-
78,1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=, ШТ,				1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
79,Ц0-574-55 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	-					
80,1504 ДОП.12 РЕЛЕ РП-21-220, ШТ				3,00	6,90	-	21	-	-	-	-
81,1517-1429-1 РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=, ШТ,				3,00	3,75	-	11	-	-	-	-
82,Ц0-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ , ШТ,				3,00	1,19	-	4	2	-	1,00	3
					0,73	-					
83,1504 ДОП.12 ПУСКАТЕЛЬ ПМ12-010252, ШТ				5,00	17,00	-	85	-	-	-	-
84,1517-1386-1 ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=, ШТ,				5,00	4,20	-	21	-	-	-	-
85,Ц0-574-44 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А, ШТ,				5,00	1,15	-	6	3	-	0,90	5
					0,55	-					
86,3505 РЕЗИСТОР ПЭ-25, ШТ				1,00	0,50	-	1	-	-	-	-
87,1517-1422-1 РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР, =ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ПЭВ(ОТ 10 ДО 100ВТ) И ДР, ШТ,				1,00	0,65	-	1	-	-	-	-

Ц00472-07 46



	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88,1701-574-56 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПОВОМ, РАЗМЕРОМ 1500X700X660 ММ ,ШТ,	1,00	0,55	-			1	-	-	0,50	1
		0,33	-							
89,1701-8038 СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=0A4Y-И672M ,ШТ,	1,00	10,00	-			10	-	-	-	-
		-	-							
90,1517-1477-1 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ ,ШТ,	1,00	1,85	-			2	-	-	-	-
		-	-							
91,108-574-55 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	-							
92,1517-1496-1 УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЯЖКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А ,ШТ,	160,00	0,40	-			64	-	-	-	-
		-	-							
93,1517-1505 ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=#== ,ШТ,	46,00	0,28	-			13	-	-	-	-
		-	-							

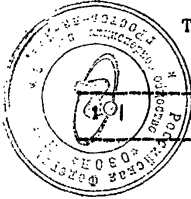
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :

1463	177	6	299
		1	2

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

94,2307-20027 КЛАПАН МУФТОВЫЙ 15С54БК2 ДИАМЕТРОМ 15ММ ,ШТ,	2,00	3,02	-			6	-	-	-	-
		-	-							
ЦЕНА=2,75*1,098										
95,15092-5015 КАБЕЛЬ 2X1 =ВРГ ,М	60,00	0,14	-			8	-	-	-	-
		-	-							
ЦЕНА=0,125*1,105										
96,0151-1814 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1 ,1000М	0,01	202,00	-			2	-	-	-	-
		-	-							
97,0151-1817 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:10X1 ,1000М	0,01	401,00	-			2	-	-	-	-
		-	-							
98,0151-2280 КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,01	195,00	-			1	-	-	-	-
		-	-							

Ц00472-07 47



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 4X2,5, 1000М		-	-			-	-	-
99,С113-353	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРК 16,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-26 Т-2,5, М	2,00	0,60	-		1	-	-	-
100,2405 ДОП,25	КОРОВКА КС-40, ШТ	1,00	11,69	-		12	-	-	-
	ЦЕНА=10,8*1,082								
101,2405-3123	СОЕДИНИТЕЛИ НИПЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЮИМА, ШТУКА	5,00	0,30	-		2	-	-	-
	ЦЕНА=0,25*1,079								
102,2405-3071	НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-3/4ДЮИМА, 1000ШТУК	-	25,90	-		-	-	-	-
	ЦЕНА=24*1,079								
103,2405-1911	ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1, М	6,00	0,59	-		4	-	-	-
	ЦЕНА=0,55*1,072								
104,2405-1886	УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35X35У1, М	6,00	0,30	-		2	-	-	-
	ЦЕНА=0,28*10,72								
105,2405-1711	ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1, 1М	5,00	0,15	-		1	-	-	-
	ЦЕНА=0,14*1,072								
106,2405 ДОП,10	ПРОФИЛЮ ПЗ-2000, ШТ	6,00	1,29	-		8	-	-	-
	ЦЕНА=1,2*1,072								
107,2405-1737	РАМКИ, 1000ШТ,	-	19,08	-		-	-	-	-
	ЦЕНА=17,8*1,072								
108,С113-14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8, М	10,00	0,31	-		3	-	-	-
109,518-61123	ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ 8X1,25, КГ	0,30	1,72	-		1	-	-	-



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

ЦЕНА=1.6*1,074

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :

63

ИТОГО ПО СМЕТЕ

1516

177

6

299

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

1119

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -

22

ТАРА И УПАКОВКА -

22

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -

46

КОМПЛЕКТАЦИЯ -

8

ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -

50

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -

1266

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

395

В ТОМ ЧИСЛЕ:

МАТЕР. РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -

53

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

140

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -

13

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -

25

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -

43

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

578

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -

314

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -

204

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

1844

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

314

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

204

СОСТАВИЛ

ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ

ЛАСЫКИН



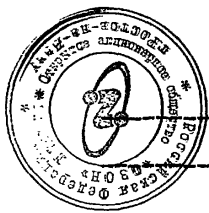
Т.П.903-1-311,96 Ал.7 КН.1

- 49 -

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 0,6 МВТ
БЛОК КОТЕЛЬНОЙ

№ № п/п	РЕСУРСЫ	КОЛ-ВО
1	2	3
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	464
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	349
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	241
	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	45
3	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	26
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	-
	ОТОПЛЕНИЕ	
4	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	6
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	4
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	-
5	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	443
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	267
6	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	32
	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	43
7	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	25
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	1
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ	
8	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	17
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	13

400472-07 50



Т,П,903-1-311,96 Ал.7 КН.1

- 50 -

1	2	3
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	8
7	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	66
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	36
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	5
8	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	109
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	68
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	3
9	АВТОМАТИЗАЦИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	299
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	178
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	6
	ВСЕГО	1491
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	966
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	296
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	

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

ПИСАРЕНКО Е.И.

КУЗЬМЕНКО С.В.

400472-07

51