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 МОЩНОСТЮ 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 Ю.М.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КОНСТАНТИНОВ В.А.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПИСАРЕНКО Е.И.

УТВЕРЖДЕН:

КОМИТЕТОМ РФ ПО ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПИСЬМОМ ОТ 27.08.96 N 09/1-11-97

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ АО "ОЗОН"

ПРИКАЗОМ ОТ 2.09.96 N 49-К

400472-07 2

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

NN П/П.	NN СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТ	СТР.
1	-	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2	-	СВОДКА СМЕТ	4
3	02-01	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОКА КОТЕЛЬНОЙ	5
4	02-01-01	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6
5	02-01-02	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД 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 ЭЛЕКТРООСВЕШЕНИЕ 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 - 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.

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

400472-07 4

СВОДКА СМЕТ

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 70,06 ТЫС.РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1991 Г

NN ПП	NN СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ					ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВ. МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА 02-01	БЛОК КОТЕЛЬНОЙ	7,18	4,01	46,56	-	57,75	СТОИМ. М2-2858.9 РУБ
2	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА 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 ПИСАРЕНКО Е.И.

И.О.ГЛАВНОГО СПЕЦИАЛИСТА ПО СМЕТАМ КУЗЬМЕНКО С.В.

ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА N 02-01

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

БЛОК КОТЕЛЬНОЙ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 57,75 ТЫС.РУБ

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

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 1,71 ТЫС.РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984/1991 Г

РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1М2-2858,9РУБ

NN ПП	NN СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ,ТЫС,РУБ: СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВ, МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ, ТЫС,ЧЕЛ,-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, ТЫС,РУБ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ
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	-	0,58	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, М2-2858,9 РУБ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПИСАРЕНКО Е,И,

/И,О,ГЛАВНОГО СПЕЦИАЛИСТА ПО СМЕТАМ КУЗЬМЕНКО С,В,

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-01-01

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

БЛОК КОТЕЛЬНОЙ

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.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.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО
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 ,1000М3	-	36,30	36,30	-	-	-	-	-
				-	12,20			-	17,57	-
2	Е1-1600	ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ,1000М3	-	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 ,1000М3	-	11,50	10,06	-	-	-	2,63	-
				1,30	3,12			-	4,49	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				-	-	-		-
								-		-
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
5	Е11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩИНОЙ 100ММ ,100М2	0,22	108,25	2,48	24	2	1	17,98	4
				8,92	0,75			-	0,97	-
6	Е6-15	УСТРОЙСТВО ПЛИТЫ ИЗ БЕТОНА В15 ,М3	4,50	29,43	0,34	132	2	2	0,99	4
				0,52	0,10			-	0,13	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				156	4	3		8
								-		1
		РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ								
7	Е9-29	МОНТАЖ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М ,100М2	1,16	210,12	121,54	244	65	141	96,82	112
				55,62	42,33			49	54,61	63
8	С121-2415	СТОИМОСТЬ ПРОФИЛЯ ГНУТОГО СТАЛЬНОГО С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННОГО, ТОЛЩИНОЙ ПРОФИЛЯ 0,7ММ ,Т	0,75	390,00	-	293	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9	Е9-210	УСТАНОВКА ПАТРУБКОВ И УГОЛКОВ ,Т	0,03	44,19	19,36	1	1	1	36,05	1
				21,94	5,77			-	7,44	-
10	С121-2109	СТОИМОСТЬ ПАТРУБКОВ И УГОЛКОВ ,Т	0,03	455,00	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	Е26-31	УТЕПЛЕНИЕ СТЕН МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ,М3	5,30	35,90	1,23	190	67	7	21,30	113
				12,70	0,37			2	0,48	3
12	С114-124	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125 ,М3	5,14	23,40	-	120	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	Е26-70	ОБЕРТЫВАНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКОЙ ,100М2	1,16	24,70	0,49	29	17	1	23,90	28
				14,40	0,15			-	0,19	-
14	С1113-127	СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ ,Т	0,01	811,00	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		РАБОТЫ ПО УЗЛАМ								
15	Е26-31	УКЛАДКА МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ И МИНЕРАЛЬНОЙ ПЛИТЫ ,М3	0,90	35,90	1,23	32	11	1	21,30	19
				12,70	0,37			-	0,48	-
16	С114-2	СТОИМОСТЬ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЙ ,М3	0,10	11,20	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	С114-124	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125 ,М3	0,78	23,40	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	Е26-70	ОБЕРТЫВАНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ И МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКОЙ ,100М2	0,10	24,70	0,49	2	1	-	23,90	2
				14,40	0,15			-	0,19	-

1	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 ГНУТОГО 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									2	3
		РАЗДЕЛ 5. 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 ,ШТ,	2,00	0,24	-	-	-	-	0,46	1
				0,24	-			-	-	-
37	С111-432	СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ,КОМПЛЕКТ	2,00	0,86	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
38	Е15-747	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	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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	-	53	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				129	8	2		17
								-		-
		РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ								
43.	Е11-52	УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 100ММ ,100М2	0,18	66,40	9,20	12	10	2	108,40	20
				57,20	2,72			-	3,51	1
44.	С114-124	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-125 ,М3	1,86	23,40	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
45.	Е26-31	УКЛАДКА МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ПО ПЕРИМЕТРУ ,М3	0,40	35,90	1,23	14	5	-	21,30	9
				12,70	0,37			-	0,48	-
46.	С114-2	СТОИМОСТЬ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЙ ,М3	0,40	11,20	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
47.	Е26-70	ОБЕРТЫВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКОЙ ,100М2	0,12	24,70	0,49	3	2	-	23,90	3
				14,40	0,15			-	0,19	-
48.	С1113-127	СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКОЙ ,Т	0,01	811,00	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				85	17	2		32
								-		1
		РАЗДЕЛ 7. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
49.	Е9-148	МОНТАЖ ОПОРНОЙ РАМЫ ,Т	1,84	52,74	31,93	97	27	59	22,45	41
				14,63	10,51			19	13,55	25
50.	С121-2112	СТОИМОСТЬ ОПОРНОЙ РАМЫ ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т	1,22	322,92	-	394	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
51.	С121-2112	ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С245 ,Т	0,62	332,01	-	206	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
52.	Е9-51	МОНТАЖ СТОЕК ,Т	0,37	19,78	9,37	7	2	3	9,42	3
				6,18	3,52			1	4,54	2
53.	С121-1754	СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т	0,05	258,92	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	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 КОНСТРУКЦИЙ 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 КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т	0,16	347,92	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
63	Е9-153	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 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 КОНСТРУКЦИЙ ,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 ГРУНТОВКОЙ 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	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Е13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА ,100М2	1,99	20,60	0,24	41	6	-	4,60	9
				3,02	0,08			-	0,10	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				62	9	-		14
								-		-
		РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ОТМОСТКА								
68	Е1-1131	УСТРОЙСТВО КОРЫТА ПОД ОТМОСТКУ ,100М2	0,22	5,72	-	1	1	-	10,30	2
				5,72	-			-	-	-
69	Е27-173	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ОТМОСТКУ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 15СМ ,100М2	0,22	230,00	7,40	51	3	2	25,60	6
				14,00	1,90			-	2,45	1
70	Е27-174	ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ СЛОЯ 15СМ ,100М2	0,22	27,18	-	6	-	-	1,71	-
				0,90	-			-	-	-
71	Е27-169	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 2,5СМ ,100М2	0,22	156,00	-	34	2	-	14,40	3
				8,23	-			-	-	-
72	Е27-172	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ СЛОЯ 2,5СМ ,100М2	-0,22	25,30	-	-6	-	-	2,32	-1
				1,31	-			-	-	-
		ПЛОЩАДКА ВХОДА								
73	Е11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ,100М2	0,03	108,25	2,48	3	-	-	17,98	1
				8,92	0,75			-	0,97	-
74	Е6-15	УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА В12,5 ,М3	0,40	28,62	0,34	11	-	-	0,99	-
				0,52	0,10			-	0,13	-
		ПРОЧИЕ								
75	Е10-28	УКЛАДКА ДЕРЕВЯННЫХ БРУСКОВ ,М3	0,02	110,00	1,30	2	-	-	24,00	-
				12,90	0,39			-	0,50	-
76	Е10-64	ОБШИВКА ФАНЕРОЙ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ,М2	4,00	1,38	0,02	6	2	-	0,71	3
				0,40	0,01			-	0,01	-
77	Е6-30	УСТРОЙСТВО ОПОРЫ ИЗ БЕТОНА В15 ,М3	1,00	37,33	1,20	37	2	1	4,35	4
				2,34	0,36			-	0,46	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				145	10	3		18

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							-		1
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				2840	272	241		464
							77		104
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1036				
	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 ОКУНЕВА

ПРОВЕРИЛ ЕРМОЛОВИЧ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-01-02

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

БЛОК КОТЕЛЬНОЙ

НА ВНУТРЕННИЙ 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.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ОСНОВН.З/ПЛАТА	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч.З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВН.З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч.З/ПЛАТА	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО
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)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ,ШТ.	1,00	22,90	-		23	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
2	Е16-136	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК, ДО 100ММ ,ШТ.	1,00	2,98	0,29		3	2	-	2,67	3
				1,71	0,09				-	0,12	-
3	Е16-184	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 66ММ ,ШТ.	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	Е16-38	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	Е16-219	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ,100М	0,10	3,94	-		-	-	-	5,16	1
				3,73	-				-	-	-
7	Е16-67	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	Е16-69	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ	4,00	3,12	0,07		12	2	-	0,86	3

1	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	Е22-88	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	С113-159	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-108 Т-3 ,М	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	Е22-165	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	Е16-36	МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА ДИАМЕТРОМ 32ММ ,М	0,50	1,14	0,01	1	-	-	0,35	-
				0,21	-			-	-	-
13	С130-2305	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ ,КГ	4,00	0,59	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
14	Е13-121	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	Е13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 ,100М2	0,08	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
				1,51	0,04			-	0,05	-
16	Е1-937	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	Е1-969	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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - В ТОМ ЧИСЛЕ:				21				

1	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 ЧАЛБИШЕВ

ЛОКАЛНАЯ СМЕТА N 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-ОВ1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО / ОСНОВН. З/ПЛАТА	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ / В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКС.МАШ / В Т.Ч. З/ПЛАТА	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО
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 / 0,21	0,01 / -	14	3	- / -	0,35 / -	5 / -
2	Е16-219	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ,100М	0,15	3,94 / 3,73	- / -	1	1	- / -	5,16 / -	1 / -
3	С130-2036	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч6П1 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ ,ШТ.	2,00	1,64 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
4	С130-103	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 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 / 2,05	0,20 / 0,06	1	-	- / -	3,10 / 0,08	- / -
6	Е13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 ,100М2	0,10	10,30 / 1,51	0,12 / 0,04	1	-	- / -	2,30 / 0,05	- / -
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				23	4			6
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				2				

1	2	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 ШИШКИНА

ПРОВЕРИЛ ЧАЛБЫШЕВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 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.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО / ОСНОВН. З/ПЛАТА	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ / В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКС.МАШ / В Т.Ч. З/ПЛАТА	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	1904ДОП	СТИМОСТЬ 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),ЦЕНТРГОБЕЖНЫЕ 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 ПЕРЕКАЧКИ ТОПЛИВА КМ4/26 СЭЛ, ДВИГАТЕЛЕМ АИС80 ,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	ОРИЕНТИР.ЦЕНА	УСТАНОВКА КОМПЛЕКСОНА ОЭДФ-ZП ,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	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
10	Ц18-1-1	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКА ,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 ПОДПИТОЧНОЙ 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	Ц6-264-01	ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ; 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 МЕСТНЫЙ ,ШТ.	2,00	26,00	-	52	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	Ц12-1105-1	ПРИВОД ОДИНАРНЫЙ 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	Е9-153	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	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ТОЛЩИНОЙ В ММ: 4 И 6 ,Т	0,01	312,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ								
23	С130-2240	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НЖ,ДАВЛЕНИЕМ 16	2,00	43,70	-	87	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 80 ММ ,ШТ.		-	-			-	-	-
	24.Ц12-790-4	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	2,00	3,45	0,32	7	6	1	5,00	10
		ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-80 ММ ,ШТ.		2,85	0,04			-	0,05	-
	25.С130-645	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ	8,00	13,90	-	111	-	-	-	-
		ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10		-	-			-	-	-
		КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ,ШТ.								
	26.Ц12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	8,00	2,08	0,06	17	14	-	3,00	24
		1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ,ШТ.		1,71	0,01			-	0,01	-
	27.230740-10497	ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ 19С38НЖ ДУ50 ,ШТ	2,00	50,51	-	101	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 46*1,098								
	28.Ц12-791-3	МОНТАЖ ЗАТВОРА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ	2,00	2,48	0,10	5	4	-	4,00	8
		,ШТ.		2,14	0,02			-	0,03	-
	29.2307ДОП	КРАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б7П ДУ15 ,ШТ	1,00	11,20	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 10,2*1,098								
	30.2307ДОП	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б7П ДУ25 ,ШТ	1,00	13,73	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА12,5*1,098								
	31.Ц12-807-1	МОНТАЖ КРАНА МУФТОВОГО НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ,ШТ.		0,73	-			-	-	-
	32.230740-10121	ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 19Б1НЖ ДУ25 ,ШТ	2,00	19,76	-	40	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА18*1,098								
	33.Ц12-811-1	ЗАТВОРЫ БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ	2,00	0,76	-	2	1	-	1,00	2
		ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ		0,72	-			-	-	-
		,ШТ.								
	34.ЦЕНА ЗАВОДА	Н ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 524-03,239 ДУ50 ,ШТ КЛАПА	2,00	172,39	-	345	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА157*1,098								
	35.ЦЕНА ЗАВОДА	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 524-03,235 ,ШТ	1,00	152,62	-	153	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 139*1,098								
	36.Ц12-947-1		3,00	3,19	0,34	10	7	1	4,00	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МОНТАЖ ,ШТ,		2,48	0,05			-	0,06	-
	37,2307ДОП	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С52НЖ9 ДУ20 ,ШТ	4,00	13,83	-	55	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА12,6*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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА2,05*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 15Ч8П1 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ ,ШТ,	10,00	1,42	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	42,С130-2036	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П1 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ ,ШТ,	8,00	1,64	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	43,С130-121	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ 2),ДИАМЕТРОМ 25 ММ ,ШТ,	8,00	1,60	-	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	ВОДОС4ЕТ4ИК КРЫЛЬ4АТЫЙ 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 БЕСШОВНЫХ 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	108,04	15,95	10	8	1	147,40	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ ,Т		87,01	8,51			1	10,98	1
		К=1,1								
49	С159-3317	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ ,Т	0,07	690,00	-	47	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
50	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	0,07	138,30	4,13	9	9	-	220,00	15
				125,40	1,31			-	1,69	-
		К=1,1								
51	С159-4234	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	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	0,06	214,46	5,85	13	12	-	360,80	22
				196,90	1,60			-	2,06	-
		К=1,1								
54	С159-4226	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГОПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т	0,01	1350,00	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
55	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	0,01	243,98	6,60	2	2	-	389,40	3
				227,70	1,76			-	2,27	-
		К=1,1								
56	С159-4223	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	Ц12-2-2		0,01	289,28	7,85	2	2	-	464,20	3

Российская Федерация «ОЗОНЪ» Тверская область

1	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 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕС РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3,5 ,М	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-ТЕХНИ4ЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА ,100М2	0,30	60,50	0,03	18	12	-	68,00	20
				38,40	-			-	-	-
		КИП								
66	Ц12-698-1	БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ	10,00	1,16	0,10	12	5	1	1,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ,ШТ,		0,52	-			-	-	-
	67,241829-6053	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ,ШТ	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) ,ШТ.	16,00	0,34	0,04	5	5	1	1,00	16
				0,29	-			-	-	-
	69,2405-3088	ПРОБКИ=П-М27,2#ТУ36-1142-75= ,ШТУКА	10,00	0,22	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ 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	6,80	2	1	1	8,80	1
				4,60	4,20			-	5,42	1
	73,Е13-161	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ВЛ-515 ЗА 6РАЗ ,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. -

Ц00472-07 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 ШИШКИНА

ПРОВЕРИЛ РУМЕГА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-01-05

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

БЛОК КОТЕЛЬНОЙ

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ

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.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО / ОСНОВН. З/ПЛАТА	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ / В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКС.МАШ / В Т.Ч. З/ПЛАТА	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
1	Е26-88	ИЗОЛЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ 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 95.321-80 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

Ц00472-07 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				182				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		МАТЕРИАЛЫ -				77				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				30				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				17				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				229				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								46
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					31			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				229				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								46
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					31			

СОСТАВИЛ ШИШКИНА

ПРОВЕРИЛ РУМЕГА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 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.

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

N ПП	МИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц8-603-1	ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 ,100ШТ.	0,01	103,00	0,90	1	-	-	63,00	1
				35,00	0,34			-	0,44	-
2	Ц8-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НАКРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ ,100ШТ.	0,04	116,00	58,00	5	2	2	81,00	3
				48,80	18,20			1	23,48	1
3	Ц8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ,100ШТ.	0,02	49,80	1,10	1	1	-	68,00	1
				38,40	0,06			-	0,08	-
4	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	-
5	Ц8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 ,100М	0,25	60,80	22,80	15	6	6	41,00	10
				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	-	-	-	-

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*ОСТ 16,0,535,046-79 ,ШТ,	4,00	3,08	-	12	-	-	-	-
	ЦЕНА=2,85*1,082								
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 ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ,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-				53				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				8				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					1			

1	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 ЛАСЫКИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 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-ЭМ1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	1.1704-8041	СЧЕТЧИК САЧ И678 ,ШТ	1,00	19,00	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Ц8-613-2	СЧЕТЧИК ,100ШТ.	0,01	66,20	1,10	1	-	-	70,00	1
				49,00	0,44			-	0,57	-
3	1.1511-1009	БАТАРЕИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СВИНЦОВЫЕ СТАРТЕРНЫЕ=6СТ-55А ,ШТ.	2,00	22,00	-	44	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	Ц8-123-4	МОНТАЖ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ,ШТ.	2,00	0,47	-	1	1	-	0,50	1
				0,29	-			-	-	-
5	Ц8-573-7	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К657У2 ,ШТ.	1,00	1,20	0,26	1	1	-	1,00	1
				0,68	0,08			-	0,10	-
6	Ц8-147-7	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ ,100ШТ.	0,14	1,34	0,13	-	-	-	2,00	-
				1,12	0,05			-	0,06	-
7	Ц8-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ ,100ШТ.	0,07	27,80	1,90	2	1	-	25,00	2
				15,50	0,24			-	0,31	-
8	Ц8-147-13	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ ,100ШТ.	0,04	43,90	1,20	2	-	-	17,00	1
				10,90	0,28			-	0,36	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц8-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА 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	108,00	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 16ММ2 ,ШТ,	22,00	1,33	-	29	10	-	1,00	22
				0,46	-			-	-	-
17	Ц8-472-8	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ 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 ,ШТ,	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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА=0,17*1,126								
21	15093-38013	КАБЕЛЬ 4Х2,5 -660=АВВГ ,М	70,00	0,25	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,17*1,3*1,126								
22	С151-1041	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ДВУХЖИЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ ВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ ИСЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 ,1000М	0,01	194,00	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	2405 ДОП,2	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К657У2 ,ШТ	1,00	14,38	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=13,4*1,073								
24	2405-1011	ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 У3 ,ШТ,	4,00	1,63	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=1,5*1,089								
25	2405 ДОП,15	ЛОТОК НЛ10-П1,87У3 ,ШТ	8,00	1,18	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=1,1*1,072								
26	2405-1695	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ=К1160У3 ,ШТ,	14,00	0,09	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,082*1,072								
27	2405-1861	СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ=К1150У3 ,ШТ,	7,00	0,24	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,22*1,072								
28	2405-1710	ПОЛОСА ПЕРФОРИРОВАННАЯ=К106У2 ,ШТ,	4,00	0,54	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,5*1,072								
29	С113-130	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25ММ ГОСТ 10704-76 ,М	12,00	0,32	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	0503-80124	ТРУБЫ ПВХ-В-Р-ЭП25 ,М	10,00	0,33	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,31*1,076								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				64	-	-		-
								-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				220	35	5		65

Ц00472-07 35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									1	2
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				63				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				1				
		ТАРА И УПАКОВКА -				1				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				3				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -								
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				3				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				71				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				159				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-				64				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				28				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				15				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				202				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								69
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					44			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				274				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								69
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					44			

СОСТАВИЛ ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ ЛАСЫКИН

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 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.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	НОМ-РА 3-ДА	УСТРОЙСТВО ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ УОТС-1-1 ,ШТ	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	2,00	1,00	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	Ц10-743-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ,ШТ.	2,00	0,97	-	2	2	-	1,00	2
				0,88	-			-	-	-
7	16022-3066	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР ,ШТ	1,00	4,50	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	Ц10-743-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС ,ШТ.	1,00	0,97	-	1	1	-	1,00	1
				0,88	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11602 ДОП.10	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИО303-1 "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
				0,76	-			-	-	-
	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
				0,76	-			-	-	-
	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
				0,14	-			-	-	-
	15.Ц10-975-12	КОРОБКА ОКОНЕЧНАЯ ,ШТ,	3,00	0,41	-	1	1	-	1,00	3
				0,37	-			-	-	-
	16.Ц10-974-12	ТРУБА В СТОЯКЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,ДИАМЕТР,ММ,ДО50 ,100М	0,01	66,60	7,10	1	-	-	89,00	1
				48,20	0,51			-	0,66	-
	17.Ц10-54-11	ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ;КИРПИЧНОЙ ,100М	0,35	7,92	-	3	3	-	13,00	5
				7,51	-			-	-	-
	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	6
				18,20	4,04			1	5,21	1
	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
				0,22	-			-	-	-
	20.Ц10-744-1	БЛОКИРОВКА СТЕКЛЕННЫХ ОКОН,ДВЕРЕЙ,ВИТРИН;ПРОВОДОМ НВМ ,100М	0,02	40,30	-	1	1	-	55,00	1
				34,50	-			-	-	-
	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 ПАРАЛЕЛЬНО	0,04	23,10	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УЛОЖЕННЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ЛТВ-П С 4ИСЛОМ ЖИЛ И СЕ4ЕНИЕМ 2,0,6ММ2 ,1000М								
	22,С151-1814	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1 ,1000М	0,02	202,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	23,С155-13	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П ,ШТ,	3,00	0,14	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	24,15098-02021	ПРОВОД КЛАСС ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛЫ 1 СЕЧЕНИЕМ 1Х0,2ММ2=НВМ ,1000М	-	5,36	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=4,88*1,116								
	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
	1 1
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	406
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-	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 ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ ЛАСЫКИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 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.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО: ОСНОВН. З/ПЛАТА	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО: ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ.РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ ВСЕГО
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	Ц11-628-1	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ,ШТ.	2,00	2,16	0,04	4	3	-	3,00	6
				1,51	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
				8,45	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	Ц11-618-1	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

Ц00472-07 40

Российская библиотека «Открытое Ростов-на-Дону»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1,34	-			-	-	-
		ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
9	1704 ДОП,21	ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТГП-100ЭК-10 ,ШТ	2,00	40,00	-	80	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	Ц11-6-2	ТЕРМОМЕТР ГАЗОВЫЙ /ЖИДКОСТНЫЙ/ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ,ШТ.	2,00	1,66	-	3	3	-	2,00	4
				1,63	-			-	-	-
11	Ц11-619-1	КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ ,10М	2,00	5,58	0,03	11	3	-	2,00	4
				1,32	-			-	-	-
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
				0,21	-			-	-	-
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
				0,77	-			-	-	-
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
				0,77	-			-	-	-
20	1704 ДОП,8	РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-50Н-1V ,ШТ	2,00	18,50	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	Ц11-628-5	РЕЛЕ ПРОТОКА ЖИДКОСТИ ,ШТ.	2,00	2,43	-	5	5	-	4,00	8
				2,38	-			-	-	-
		ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
22	17064-1287	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ=П-5-1-240-103 ,ШТ.	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	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
				0,21	-			-	-	-
26	1704 ДОП.1	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У ,ШТ	11,00	8,00	-	88	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	Ц11-93-1	МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.	11,00	0,80	-	9	8	-	1,00	11
				0,77	-			-	-	-
28	1704-20016	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ДМ2010СГ ,ШТ.	1,00	7,80	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	Ц11-93-7	МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ,ШТ.	1,00	1,27	0,04	1	1	-	2,00	2
				1,21	-			-	-	-
30	1704 ДОП 2	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301-УХЛ3-2 ,ШТ	1,00	200,00	-	200	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	Ц11-207-3	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ ,ШТ.	1,00	2,35	-	2	2	-	3,00	3
				2,20	-			-	-	-
		ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
32	16022-50121	ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =МЗ-3= ,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
				0,33	-			-	-	-
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
34	Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ,Т	0,02	377,00	4,70	6	-	-	61,00	1
				33,30	1,41			-	1,82	-
35	Ц8-91-4	ИЗДЕЛИЯ,СЕРИЙНО ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ ,Т	0,09	377,00	4,70	34	3	-	61,00	5
				33,30	1,41			-	1,82	-
36	Ц12-799-1		2,00	0,79	-	2	2	-	1,00	2

1	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,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ 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 МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ 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 8Х1,25 ,М	1,00	0,80	0,02	1	1	-	1,00	1
				0,75	-			-	-	-
	43,Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИСКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ ,100М	0,30	48,00	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
				8,62	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, КОЛИ4ЕСТВО ЖИЛ, ДО:10 ,1ВВОД	9,00	0,54	-	5	5	-	1,00	9
				0,53	-			-	-	-
		ЩИТЫ								
	49,1517 ДОП,7	ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ЩШМ-600Х400Х350 ,ШТ	1,00	20,00	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Ц11-680-5	ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ 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 ЩШМ-1000Х600Х500 ,ШТ	1,00	30,00	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
52	Ц11-680-5	ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ 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 ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО ДО 63А= ,ШТ,	11,00	1,05	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
55	Ц8-574-19	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А ,ШТ,	11,00	1,23	-	14	8	-	1,00	11
				0,75	-			-	-	-
56	1504-6076	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПП3-40/Н2 ,ШТ	1,00	4,10	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
57	1517-1414-1	ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ И ВЫКЛЮ4АТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А= ,ШТ,	1,00	3,30	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
58	Ц8-574-33	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ 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,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-011У3#ТУ16-526,407-76== ,ШТ,	9,00	0,80	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
60	1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ ,ШТ,	9,00	1,25	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
61	Ц8-574-48	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ 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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	1517-1447-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИИ=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 / 0,61	- / -	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 СЕКЦИИ=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 / 0,61	- / -	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	1,05 / -	- / -	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 / 0,75	- / -	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 ЛАМПЛИВОМ,РАЗМЕРОМ 1500Х700Х660 ММ ,ШТ.	8,00	0,55 / 0,33	- / -	4	3	- / -	0,50 / -	4 / -
74	1507-5057	ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Р-У3-01= ,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	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЛИВОМ,РАЗМЕРОМ 1500Х700Х560 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 ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ,ШТ.	1,00	3,75	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
79	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	-			-	-	-
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 ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ,ШТ.	3,00	3,75	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
82	Ц8-574-55	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	Ц8-574-44	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,ППБ(ОТ 10 ДО 100ВТ) И ДР. ,ШТ.	1,00	0,65	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88,Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЛИВОМ,РАЗМЕРОМ 1500Х700Х560 ММ ,ШТ.	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	1
			0,33	-			-	-	-
89,1701-8038	С4ЕТ4ИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СА4У-И672М ,ШТ.	1,00	10,00	-	10	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
90,1517-1477-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=С4ЕТ4ИКИ ,ШТ.	1,00	1,85	-	2	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
91,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	-			-	-	-
92,1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=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 2Х1 =ВРГ ,М	60,00	0,14	-	8	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
	ЦЕНА=0,125*1,105								
96,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	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
97,С151-1817	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х1 ,1000М	0,01	401,00	-	2	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
98,С151-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,01	195,00	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х2,5 ,1000М		-	-			-	-	-
	99,С113-353	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 СТЕНОК В ММ-Т ДН-25 Т-2,5 ,М	2,00	0,60	-	1	-	-	-	-
	100,2405 ДОП,25	КОРОБКА КС-40 ,ШТ	1,00	11,69	-	12	-	-	-	-
		ЦЕНА=10,8*1,082								
	101,2405-3123	СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЮЙМА ,ШТУКА	5,00	0,30	-	2	-	-	-	-
		ЦЕНА=0,25*1,079								
	102,2405-3071	НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-3/4ДЮЙМА ,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=35Х35У1 ,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 ПZ-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 8Х1,25 ,КГ	0,30	1,72	-	1	-	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЦЕНА=1.6*1.074								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				53	-	-		-
							-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				1516	177	6		299
							1		2
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				1119				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				22				
	ТАРА И УПАКОВКА -				22				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				45				
	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 -				576				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								314
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					204			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1844				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								314
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					204			

СОСТАВИЛ ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ ЛАСЫКИН

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

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

БЛОК КОТЕЛЬНОЙ

N N П/П	РЕСУРСЫ	КОЛ-ВО
1	2	3
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	464
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	349
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	241
2	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	45
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	26
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	-
3	ОТОПЛЕНИЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	6
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	4
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	-
4	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	443
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	267
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	32
5	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	43
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	25
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	1
6	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	17
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	13

400472-07 50

1	2	3
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	8
7	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	65
	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 ПИСАРЕНКО Е.И.

/И.О.ГЛАВНОГО СПЕЦИАЛИСТА

ПО СМЕТАМ КУЗЬМЕНКО С.В.