ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-512,96

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

АЛЬБОМ 7

СМЕТЫ

СТР.1-70

Ц00473-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-312,96

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

АЛЬБОМ 7

СМЕТЫ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ - 162,25 ТЫС.РУБ

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 50,46 ТЫС.РУБ

РАЗРАБОТАН:

АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ "ОЗОН"

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ЛИХТЕР Ю.М.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КОНСТАНТИНОВ В.А.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПИСАРЕНКО Е.И.

400473-07 2

УТВЕРЖДЕН:

КОМИТЕТОМ РФ ПО ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПИСЬМОМ ОТ 27.08.96 N 09/1-11-98

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ АО "ОЗОН"

ПРИКАЗОМ ОТ 02.09.96 N 48К

СРОК ДЕЙСТВИЯ 2001 Г.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

NN П/П	NN СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТ	СТР.
1	-	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2	02-01	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ НА ГАЗЕ И ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 4,0 МВТ	4
3	02-01-01	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5
4	02-01-02	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ	14
5	02-01-03	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ГАЗОСНАБЖЕНИЕ,ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА	18
6	02-01-04	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОТОПЛЕНИЕ	23
7	02-01-05	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	25
8	02-01-06	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ	36
9	02-01-07	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ	38
10	02-01-08	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ	42
11	02-01-09	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА АВТОМАТИЗАЦИЮ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ	52
12	02-01-10	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА АВТОМАТИЗАЦИЮ	56
13	-	СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	69

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА В ЦЕНАХ С 1.01.1982 Г.

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРАХ,УСТАНОВЛЕННЫХ ДЛЯ ТИПОВЫХ СМЕТ:

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

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

400473-07 4

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 02-01

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 162,25 ТЫС.РУБ

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

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 7,56 ТЫС.РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984/1991 Г

РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1М2-1056,9 РУБ

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	16,99	-	-	-	16,99	1,99	1,35	
2	02-01-02	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	0.50	-	-	-	0,50	0,05	0,04	
3	02-01-03	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА	0,06	0,92	0,23	-	1,21	0,17	0,11	
4	02-01-04	ОТОПЛЕНИЕ	0,15	-	-	-	0,15	0,04	0,02	
5	02-01-05	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	2,78	7,50	66,82	-	77,10	3,80	2,52	
6	02-01-06	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	0,58	-	-	-	0,58	0,13	0,09	
7	02-01-07	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ	-	0,98	-	-	0,98	0,14	0,09	
8	02-01-08	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ	-	0,54	1,13	-	1,67	0,21	0,13	
9	02-01-09	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ СВЯЗИ	-	0,25	0,53	-	0,78	0,17	0,12	
10	02-01-10	АВТОМАТИЗАЦИЯ	-	1,73	11,14	-	12,87	0,74	0,47	
		ИТОГО	21,06	11,92	79,85	-	112,83	7,44	4,94	
		ВСЕГО, В ЦЕНАХ 1991 Г	32,22	18,24	111,79	-	162,25	11,38	7,56	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПИСАРЕНКО Е.И.

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

Российское акционерное общество открытого типа «Агропромгазпроект»

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-01-01

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

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312.96-АС,КМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16,991 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1992 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,352 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	Е1-1598	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ,1000М3	0,33	198,00	187,80	66	3	63	20,60	7
				10,20	53,20			18	76,61	26
2	Е1-948	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ,100М3	0,06	110,59	-	7	7	-	228,00	14
				110,59	-			-	-	-
3	Е1-1597	ПОГРУЗКА ДОРАБОТАННОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ,1000М3	0,01	156,00	147,99	1	-	1	16,20	-
				8,01	42,00			-	60,48	-
4	Ц,3 Ч,1	ОТВОЗКА ГРУНТА НА 1КМ ,Т	612,00	0,29	0,29	177	-	177	0,09	55
				-	-			-	-	-
5	Е1-1604	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ,1000М3	0,34	14,20	12,34	5	1	4	3,23	1
				1,59	3,81			1	5,49	2
6	Е1-1598	ПОГРУЗКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ,1000М3	0,15	198,00	187,80	30	2	28	20,60	3
				10,20	53,20			8	76,61	11
7	Ц,3 Ч,1	ПОДВОЗКА ГРУНТА НА 1КМ ,Т	270,00	0,29	0,29	78	-	78	0,09	24
				-	-			-	-	-
8	Е1-1634	ЗАСЫПКА КОТЛОВАНА БУЛЬДОЗЕРОМ ,1000М3	0,12	20,30	20,30	2	-	2	-	-
				-	6,82			1	9,82	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е1-968		0,30	46,00	-	14	14	-	99,30	30
		ТО ЖЕ, ВРУЧНУЮ ,100М3		46,00	-			-	-	-
10	Е1-1184		1,20	9,69	3,49	12	7	4	11,20	13
		УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ,100М3		6,20	2,29			3	3,30	4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				392	34	357		147
								31		44
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ								
11	Е11-2		2,13	108,25	2,48	231	19	5	17,98	38
		УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ,100М2		8,92	0,75			2	0,97	2
12	Е11-3		101,85	10,40	-	1059	165	-	3,00	306
		УСТРОЙСТВО ЛЕНТЫ ПЕСЧАНОЙ ,М3		1,62	-			-	-	-
13	Е6-17		65,50	31,20	1,08	2044	84	71	2,42	159
		УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ИЗ БЕТОНА В15 ,М3		1,28	0,32			21	0,41	27
14	С124-43		0,45	392,00	-	176	-	-	-	-
		АРМАТУРА КЛАССА ВР1 ,Т		-	-			-	-	-
15	Е6-79		0,05	563,00	2,00	28	4	-	123,00	6
		УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ,Т		73,00	0,66			-	0,85	-
16	Е6-83		0,01	441,00	1.40	4	1	-	210,00	2
		УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ ,Т		124,00	0,42			-	0,54	-
17	Е6-84		0,02	355,00	1,30	7	1	-	64,00	1
		УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20КГ ,Т		38,00	0,39			-	0,50	-
18	Е6-85		0,14	329,00	1,30	46	2	-	21,10	3
		УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ ,Т		12,40	0,39			-	0,50	-
19	С147-30		1,68	10,20	-	17	-	-	-	-
		ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ,100КГ		-	-			-	-	-
20	Е6-33		0,93	37,30	1,21	35	2	1	4,46	4
		УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ФОМ1 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 ,М3		2,41	0,36			-	0,47	-
21	С124-1		0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
		АРМАТУРА КЛАССА А1 ,Т								

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛЕНКОЙ ,100М2		14,40	0,15			-	0,19	-
	34,С1113-127	СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ ,Т	0,01	811,00	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	35,Е7-701	УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ТИОКОЛОВОЙ МАСТИКИ ,100М	0,36	42,30	0,08	15	1	-	6,43	2
				4,02	0,02			-	0,03	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				5196	284	264		488
								100		127
		РАЗДЕЛ 4. ПОКРЫТИЕ								
	36,Е9-69	МОНТАЖ ФЕРМ МК1,2 ,Т	0,45	27,81	11,12	13	5	5	18,85	8
				10,61	4,05			2	5,22	2
	37,С121-1842	СТОИМОСТЬ ФЕРМ ИЗ СТАЛИ МАРКИ С255 ,Т	0,37	290,19	-	107	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	38,С121-1842	ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С245 ,Т	0,08	272,01	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	39,Е9-27	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 40М ,100М2	1,61	66,33	45,84	107	25	74	25,03	40
				15,45	15,76			25	20,33	33
	40,С121-2388	СТОИМОСТЬ ПАНЕЛЕЙ ТРЕХСЛОЙНЫХ С ОБШИВКОЙ ИЗ СТАЛЬНОГО ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ И УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ ,М2	161,00	16,40	-	2640	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	41,Е9-152	МОНТАЖ СТАКАНОВ ,Т	0,06	64,68	37,29	4	1	2	32,96	2
				22,04	12,67			1	16,21	1
	42,С121-2095	СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ ,Т	0,06	393,00	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	43,Е26-33	УКЛАДКА МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ,М3	1,30	14,00	1,18	18	9	2	11,80	15
				6,70	0,35			-	0,45	1
	44,С114-2	СТОИМОСТЬ ВАТЫ МИНЕРАЛЬНОЙ ,М3	1,25	11,20	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	45,Е26-70	ОБЕРТЫВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ	0,55	24,70	0,49	14	8	-	23,90	13

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е7-285	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ,Т	0,02	362,00	8,00	7	2	-	141,00	3
				92,00	2,40			-	3,10	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				729	63	55		102
								17		23
		РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ								
		ТИП 1								
59	Е11-67	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ ИЗ БЕТОНА В25 ,100М2	1,39	135,24	1,74	188	28	2	40,20	56
				20,50	0,52			1	0,67	1
60	Е11-68	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ 20ММ ,100М2	-1,39	35,68	0,56	-49	-2	-1	2,12	-3
				1,18	0,16			-	0,21	-
		ТИП 2								
61	Е11-135	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ,100М2	0,02	417,00	4,52	6	1	-	108,00	2
				61,40	1,36			-	1,75	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				145	27	1		55
								1		1
		РАЗДЕЛ 7, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
62	Е9-245	МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК СТАЛЬНЫХ ,100М2	0,06	46,56	2,42	3	2	-	45,94	3
				27,30	0,72			-	0,93	-
63	Е9-24	МОНТАЖ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ,100М2	0,03	40,99	15,76	1	1	-	32,34	1
				18,64	5,28			-	6,82	-
64	С121-1794	СТОИМОСТЬ КАРКАСА ИЗ СТАЛИ МАРКИ С245 ,Т	0,02	411,01	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
65	С121-1794	ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т	0,08	401,92	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
66	С121-2415	СТОИМОСТЬ ОБШИВКИ ПЕРЕГОРОДКИ И ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛЯ ГНУТОГО СТАЛЬНОГО С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМОЙ ГОФРА, ОЦИНКОВАННОГО ,Т	0,06	390,00	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
67	Е9-230	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ,Т	0,31	32,24	3,06	10	8	1	44,19	14
				25,75	1,36			-	1,75	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	С121-2019	СТОИМОСТЬ ОПОР ИЗ СТАЛИ МАРКИ С255 ,Т	0,26	375,19	-	98	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
69	С121-2019	ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С245 ,Т	0,02	357,01	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
70	С121-2019	ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т	0,03	347,92	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
71	Е9-46	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦЫ И ОГРАЖДЕНИЯ ,Т	0,35	59,74	33,06	21	5	12	23,28	8
				14,21	12,15			4	15,68	5
72	С121-1975	СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЦЫ ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т	0,18	349,92	-	63	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
73	С121-1981	СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 ,Т	0,17	318,92	-	54	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
74	Е6-73	ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ ,100М2	0,03	90,20	0,90	3	1	-	44,80	1
				25,30	0,27			-	0,35	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				333	17	13		27
								4		6
		РАЗДЕЛ 8. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
75	Е15-298	ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ СТЕН ,100М2	0,41	386,00	5,90	158	27	2	115,00	47
				66,00	1,77			1	2,28	1
76	Е15-304	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ СТЕН ,100М2	0,41	73,00	0,50	30	5	-	22,30	9
				13,40	0,15			-	0,19	-
77	Е13-121	ОГРУНТОВКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ,100М2	3,60	7,71	0,20	28	7	1	3,10	11
				2,05	0,06			-	0,08	-
78	Е13-138	ОКРАСКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА ,100М2	4,00	21,80	0,54	87	7	2	2,74	11
				1,84	0,16			1	0,21	1
79	Е13-153	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА ,100М2	2,47	20,60	0,24	51	7	1	4,60	11
				3,02	0,08			-	0,10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				354	53	6		89
								2		2
		РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
80	Е10-318		6,00	0,41	0,05	2	2	-	0,56	3
		УКЛАДКА ЩИТОВ Щ1 ,М2		0,36	0,02			-	0,03	-
81	С122-405		6,00	3,34	-	20	-	-	-	-
		СТОИМОСТЬ ЩИТОВ ,М2		-	-			-	-	-
82	Е26-63		0,06	64,40	1,70	4	3	-	74,10	4
		ОБШИВКА ЩИТОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ ,100М2		44,40	0,51			-	0,66	-
83	С111-30		0,02	640,00	-	13	-	-	-	-
		СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ,100ШТ.		-	-			-	-	-
84	Е10-139		6,00	2,90	0,01	17	3	-	0,86	5
		ОБИВКА ЩИТОВ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛЬЮ ,М2		0,45	-			-	-	-
85	Е10-28		1,43	110,00	1,30	157	18	2	24,00	34
		УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ БРУСЬЕВ ,М3		12,90	0,39			1	0,60	1
86	Е10-204		0,80	5,37	0,03	4	-	-	0,60	-
		АНТИСЕПТИРОВАНИЕ БРУСЬЕВ ,10М2		0,32	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				217	26	2		46
								1		1
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				14023	837	858		1564
								207		270
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				6369				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		МАТЕРИАЛЫ -				592				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				1051				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								97
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					189			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				594				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				8013				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								1704
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					1083			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				7654				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				658				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								61
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					118			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				665				

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

СОСТАВИЛ ОКУНЕВА

ПРОВЕРИЛ ЕРМОЛОВИЧ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-01-02

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

НА ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312.96-ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

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
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ								
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 ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ ,ШТ.	1,00	2,98 / 1,71	0,29 / 0,09	3	2	- / -	2,67 / 0,12	3 / -
3	С130-2035	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П1 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ ,ШТ.	1,00	1,42 / -	- / -	1	-	- / -	- / -	- / -
4	С130-121	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч 8П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ 2),ДИАМЕТРОМ 25 ММ ,ШТ.	3,00	1,60 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
5	Е16-184	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ,ДИАМЕТРОМ 65ММ ,ШТ.	2,00	47,70 / 1,80	0,08 / 0,02	95	4	- / -	3,14 / 0,03	6 / -
6	С130-2322	РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ СУХОГО ПРЯДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ,ДИАМЕТРОМ 51ММ ,М	20,00	1,76 / -	- / -	35	-	- / -	- / -	- / -
7	Е16-36	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ21,3*2,8ММ ,М	3,00	0,91 / 0,21	0,01 / -	3	1	- / -	0,35 / -	1 / -
8	Е16-38	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ	22,00	1,14 / 0,21	0,01 / -	25	5	- / -	0,35 / -	8 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		33,5*3,2ММ ,М								
9	Е16-39	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 42,5*2,5ММ ,М	3,00	1,29	0,01	4	1	-	0,35	1
				0,21	-			-	-	-
10	Е16-38	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32,*2,5ММ ,М	18,00	1,14	0,01	21	4	-	0,35	6
				0,21	-			-	-	-
11	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	-
12	Е16-69	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ,М	4,00	3,12	0,07	12	2	-	0,86	3
				0,53	0,02			-	0,03	-
13	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	-
14	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	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	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	-
16	Е16-185	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ,ДИАМЕТРОМ 25ММ ,ШТ.	1,00	2,07	0,01	2	-	-	0,31	-
				0,19	-			-	-	-
17	С130-105	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16 КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ,ШТ.	1,00	2,02	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	С130-1484	РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ 25 ,М	35,00	2,23	-	78	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	С130-1796	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА(16 КГГ/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 ,ШТ.	2,00	1,93	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	С130-2305	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ ,КГ	15,00	0,59	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
21	Е13-121		0,10	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ,100М2		2,05	0,06			-	0,06	-
22	Е13-153		0,10	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
		ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 ,100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
		КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ (К1)								
23	Е17-23		1,00	19,00	0,07	19	1	-	2,19	2
		УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ КЕРАМИЧЕСКИХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СО СПИНКОЙ,РАЗМЕРОМ В ММ 600Х450Х150 ,КОМПЛЕКТ		1,37	0,02			-	0,03	-
24	Е16-185		1,00	2,07	0,01	2	-	-	0,31	-
		УСТАНОВКА КРАНОВ ВОДОРАЗБОРНЫХ,КВ-15 ,ШТ.		0,19	-			-	-	-
25	Е17-58		1,00	21,20	0,13	21	1	-	2,44	2
		УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ С ЦЕЛЬНООТЛИТОЙ ПОЛОЧКОЙ, СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ К УНИТАЗУ ТИПА ТП-ПВ И ТП-КВ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ С БОКОВЫМ ПУСКОМ ,КОМПЛЕКТ		1,49	0,04			-	0,05	-
26	Е16-34		10,00	3,10	0,01	31	4	-	0,58	6
		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ ,М		0,37	-			-	-	-
27	С130-2305		1,00	0,59	-	1	-	-	-	-
		КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/ ,КГ		-	-			-	-	-
28	С130-1493		1,00	1,07	-	1	-	-	-	-
		СИФОНЫ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ ,ШТ.		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				414	28			42

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								48
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					35			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				503				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								50
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					37			

СОСТАВИЛ ШИШКИНА

ПРОВЕРИЛ ЧАЛБЫШЕВ

Российское общество промышленников и предпринимателей

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-01-03

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

НА ГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312.96-ГС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

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
		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
	1,23032-1001-А	СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА ФГ7-50-6 ,Т	0,07	1865,00	-	126	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	2,Ц11-355-1	ФИЛЬТР МОНТАЖ ,ШТ.	1,00	0,62	0,05	1	-	-	1,00	1
				0,49	-			-	-	-
	3,1704ДОП	СЧЕТЧИК ГАЗА СГ16-650 ,ШТ	1,00	68,00	-	68	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	4,Ц11-157-2	СЧЕТЧИК ДЛЯ ГАЗА РОТАЦИОННЫЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 80 ,ШТ.	1,00	2,28	0,01	2	2	-	3,00	3
				1,58	-			-	-	-
	5,1704-50461	КЛАПАН ЭЛ МАГНИТНЫЙ ГАЗОВЫЙ КПЭГ-100 ,ШТ	1,00	8,60	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	6,Ц11-540-15	КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ МОНТАЖ ,ШТ.	1,00	1,88	-	2	2	-	3,00	3
				1,84	-			-	-	-
		ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА								
	7,2307-20161	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ/30КЛ2-16,ЛА11055,СМ1,0 55/ДАВЛЕНИЕМ ДО 1,6 МПА ДУ 100ММ=30С41НЖ1#ГОСТ 10194-78 ,ШТ.	3,00	54,90	-	165	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 50*1,098								
	8,Ц12-790-5	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ,ШТ.	3,00	4,05	0,41	12	10	1	5,00	15

Ц00473-07 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				3,29	0,07			-	0,09	-
	9,2307-20159	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ/ЗКЛ2-16,ЛА 11055,СМ 11055/ДАВЛЕНИЕМ ДО 1,6МПА ДУ 50ММ=30С41НЖ1#ГОСТ 10194-78 ,ШТ.	2,00	32,94	-	66	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 30*1,098								
	10,Ц12-790-3	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ,ШТ.	2,00	2,11	0,06	4	3	-	3,00	6
				1,72	0,01			-	0,01	-
	11,2307-10067	КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Ч6БК11,ДУ15,РУ10 ,ШТ.	5,00	2,36	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 2,15*1,098								
	12,2307-10068	КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11Ч6БК,ДУ20,РУ10 ,ШТ.	4,00	3,07	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 2,8*1,098								
	13,Ц12-807-1	МОНТАЖ КРАНОВ ,ШТ.	9,00	0,75	-	7	7	-	1,00	9
				0,73	-			-	-	-
	14,2307-10032	КРАН ПРОБКОВЫЙ 11Б12БК,ДУ15,РУ16 ,ШТ.	5,00	1,10	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 1*1,098								
	15,Ц12-811-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ ,ШТ.	5,00	0,76	-	4	4	-	1,00	5
				0,72	-			-	-	-
	16,С159-3348	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ ,Т	0,05	428,00	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	17,Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ,Т	0,05	79,10	13,30	4	3	1	110,00	5
				62,40	7,12			-	9,18	-
	18,С159-3333	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ,Т	0,21	492,00	-	103	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

Российская Федерация Общероссийское общественное объединение Профессиональных оценщиков

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ ,Т	0,21	79,10	13,30	17	13	3	110,00	23
				62,40	7,12			1	9,18	2
20	С159-3317	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ ,Т	0,16	690,00	-	110	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	Ц12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ ,Т	0,16	125,00	3,75	20	18	1	200,00	32
				114,00	1,19			-	1,54	-
22	С159-4226	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГОПРОХОДА 20ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т	0,09	1350,00	-	122	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	Ц12-2-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ ,Т	0,09	221,00	6,00	20	19	1	354,00	32
				207,00	1,60			-	2,06	-
24	С159-4223	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т	0,01	1760,00	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	Ц12-2-2	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ ,Т	0,01	262,00	7,14	3	2	-	422,00	4
				245,00	1,90			-	2,45	-
26	С159-3358	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ,Т	0,03	385,00	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	Ц12-2-9	ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМИ 219 ММ ,Т	0,03	51,10	10,80	1	1	-	63,00	2
				37,20	5,85			-	7,55	-
28	Е22-511	ЗАДЕЛКА КОНЦОВ ФУТЛЯРА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ ДИАМЕТРОМ 219ММ ,ШТ,	1,00	19,40	2,07	19	5	2	8,04	8
				4,72	0,62			1	0,80	1

Российская Федерация Ростов-на-Дону Ростовское областное предприятие

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
29	Е9-153	МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ,Т	0,09	27,10	4,98	2	1	-	25,20	2
				14,80	1,52			-	1,96	-
30	С121-2019	СТОИМОСТЬ М,К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ,Т	0,09	356,00	-	30	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	Е13-119	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ФЛ-03К ,100М2	0,15	12,00	0,20	2	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
32	Е13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 ,100М2	0,15	10,30	0,12	2	-	-	2,30	-
				1,51	0,04			-	0,05	-
		КИП								
33	Ц12-698-1	БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ,ШТ.	1,00	1,16	0,10	1	1	-	1,00	1
				0,52	-			-	-	-
34	Е24-397	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТБОРА ИМПУЛЬСА ,ШТ.	1,00	33,10	0,63	33	2	1	3,80	4
				2,26	0,19			-	0,25	-
35	24-18-19	СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ,ШТ	2,00	3,18	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 2,9*1,098								

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

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

СОСТАВИЛ ШИШКИНА

ПРОВЕРИЛ РУМЕГА

Российское экологическое общество «ЭКОС» Российский фонд мира

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-01-04

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

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312.96-ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,154 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 35 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,024 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
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	Е18-132	УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100ММ ,М	7,20	4,34	0,03	31	1	-	0,20	1
				0,11	0,01			-	0,01	-
2	Е18-192	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 76ММ ,ШТ.	2,00	4,75	0,12	9	2	-	2,00	4
				1,25	0,04			-	0,05	-
3	Е16-36	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ ,М	65,00	0,91	0,01	59	14	1	0,35	23
				0,21	-			-	-	-
4	Е16-219	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ,100М	0,65	3,94	-	3	2	-	5,16	3
				3,73	-			-	-	-
5	С130-2036	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ ,ШТ.	6,00	1,64	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	С130-103	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16 КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ,ШТ.	4,00	1,47	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
7	Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ,100М2	0,44	7,71	0,20	3	1	-	3,10	1
				2,05	0,06			-	0,08	-
8	Е13-153		0,44	10,30	0,12	5	1	-	2,30	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 ,100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				126	21	1		33
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				8				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				1				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				1				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				10				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					2			
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				118				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -								
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				16				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				11				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				144				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					22			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				154				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					24			

СОСТАВИЛ МИШКИНА

ПРОВЕРИЛ ЧАЛБЫШЕВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-01-05

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

НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312.96-ТМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 77,104 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3795 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,519 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 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1.	ОРИЕНТИР.ЦЕНА	КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВЖ-1-115Г ,К-Т	2,00	26118,00	-	52236	-	-	-	-
2.	Ц6-064-01	КАРКАС И КАРКАСНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КОТЛОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ МВТ ДО/ГКАЛ/:58,2/50/ ,Т	10,00	74,00 / 23,00	38,50 / 11,80	740	230	385 / 118	38,00 / 15,22	380 / 152
3.	Ц6-065-01	ЭКРАН С ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ КОТЛОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ МВТ/ГКАЛ/Ч/ ДО:34,9/30/ ,Т	5,52	64,50 / 22,10	30,90 / 9,36	356	122	171 / 52	35,00 / 12,07	193 / 67
4.	Ц6-068-01	ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ КОТЛОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ МВТ/ГКАЛ/Ч/, ДО:11,6/10/ ,Т	2,00	74,50 / 26,20	24,50 / 6,71	149	52	49 / 13	40,00 / 8,66	80 / 17
5.	Ц6-069-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ МВТ/ГКАЛ/Ч/,ДО:34,9/30/ ,КОМПЛЕКТ	2,00	200,00 / 94,70	70,40 / 26,90	400	189	141 / 54	161,00 / 34,70	322 / 69
6.	Ц6-070-01	ИСПЫТАНИЕ НА ПЛОТНОСТЬ КОТЛОВ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ МВТ/ГКАЛ/Ч/,ДО:34,9/30/ ,КОМПЛЕКТ	2,00	290,00 / 232,00	4,30 / 2,22	580	464	9 / 4	400,00 / 2,86	800 / 6
7.	ДАННЫЕ НПИЭС	ХИМИЧЕСКИ ОЧИЩЕННАЯ ВОДА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОТЛОВ ,Т	120,00	0,30	-	36	-	-	-	-
8.	УКАЗ, К ЕРЕР	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ КОТЛОВ	4980,00	0,03	-	149	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		,КВТ,Ч		-	-			-	-	-
9	2301-06289	НАСОС СЕТЕВОЙ ВОДЫ К100-65-200 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ АИР180М2Ж ,ШТ	2,00	415,00	-	830	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	Ц7-281-10	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ МОНТАЖ, МАССА,Т:0,425 ,ШТ,	2,00	18,10	2,02	36	24	4	22,00	44
				12,00	0,97			2	1,25	3
11	2301ДОП26	НАСОС КМ4/26 С ЭЛ ДВИГАТЕЛЕМ АИС80А2 ,ШТ	2,00	96,00	-	192	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	Ц7-281-9	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ МОНТАЖ, МАССА,Т:0,17 ,ШТ,	2,00	15,70	1,26	31	21	3	19,00	38
				10,40	0,64			1	0,83	2
13	ОРИЕНТ, ЦЕНА	СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ "КОМПЛЕКСОН" ОЭДФ-2М ,К-Т	1,00	338,00	-	338	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	Ц11-345-3	МОНТАЖ УСТАНОВКИ "КОМПЛКСОН" ,КОМПЛЕКТ	1,00	13,00	0,01	13	13	-	21,00	21
				12,70	-			-	-	-
15	2301ДОП86	НАСОС НМШФ0,6-25-0,25/250,3 С ЭЛ ДВИГАТЕЛЕМ АИР80А ,ШТ	2,00	250,00	-	500	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	Ц7-281-8	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ МОНТАЖ, МАССА,Т:0,064 ,ШТ,	2,00	14,70	0,90	29	19	2	17,00	34
				9,67	0,46			1	0,59	1
17	2301ДОП86	НАСОС НМШ32-10-18/4-5 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АМ132S6 ,ШТ	2,00	355,00	-	710	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	Ц7-281-10	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ МОНТАЖ, МАССА,Т:0,425 ,ШТ,	2,00	18,10	2,02	36	24	4	22,00	44
				12,00	0,97			2	1,25	3
19	23032-01001-Д	СТОИМОСТЬ ГРЯЗИВИКА 16-100 ,Т	0,06	955,00	-	57	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	Ц18-1-2	УСТАНОВКА ГРЯЗИВИКА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,46 ,ШТ,	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
				12,30	0,85			1	1,10	1
21	23032-01001-М	БАК ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ V=1,6М3 ,Т	0,25	775,00	-	190	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22	Ц18-1-2	МОНТАЖ БАКА ,ШТ,	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
				12,30	0,85			1	1,10	1
23	23032-0101-М		3,50	585,00	-	2048	-	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	БАК ЗАПАСА ТОПЛИВА V=25М3 ,Т		-	-			-	-	-
24.Ц18-1-8		1,00	103,00	17,10	103	46	17	84,00	84
	МОНТАЖ БАКА ,ШТ.		45,50	7,05			7	9,09	9
25.1905ДОП		1,00	190,00	-	190	-	-	-	-
	ФИЛЬТР ЖИДКОСТНЫЙ ФС-1-80-16-2ГР-2 ,ШТ		-	-			-	-	-
26.Ц11-355-1		1,00	0,62	0,05	1	-	-	1,00	1
	ФИЛЬТР МОНТАЖ ,ШТ.		0,49	-			-	-	-
	ГАЗОХОД								
27.Ц6-264-01		1,30	52,40	17,30	68	19	22	25,00	33
	ГАЗОВОЗДУХОПРОВОД С ФАСОННЫМИ ЧАСТЯМИ, КОМПЕНСАТОРАМИ, ПЛОТНЫМИ КЛАПАНАМИ, ОПОРАМИ И ПОДВЕСКАМИ, НЕ ПОКРЫТЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЙ БЛОКАМИ ,Т		14,90	6,13			8	7,91	10
28.1905-14143		1,30	300,00	-	390	-	-	-	-
	ГАЗОПРОВОДЫ ,Т		-	-			-	-	-
29.1905-14174		1,00	850,00	-	850	-	-	-	-
	КОМПЕНСАТОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ;ОДНОЛИНЗОВЫЕ ,Т		-	-			-	-	-
30.1905-14053		2,00	64,00	-	128	-	-	-	-
	КЛАПАНЫ ПЫЛЕГАЗОВОЗДУХОПРОВОДОВ КРУГЛЫЕ=МВН607-20 ДУ450ММ ,ШТ.		-	-			-	-	-
31.1905-11030		0,07	900,00	-	63	-	-	-	-
	ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ ,Т		-	-			-	-	-
32.2307-50007		2,00	26,00	-	52	-	-	-	-
	ПРИВОД ДИСТАНЦИОННЫЙ РЫЧАЖНОЙ ,ШТ.		-	-			-	-	-
33.Ц12-1105-1		0,03	29,10	5,37	1	1	-	32,00	1
	ПРИВОД ОДИНАРНЫЙ С КОЛИЧЕСТВОМ ШТАНГ 1 ,Т		21,00	1,32			-	1,70	-
34.С111-12		0,01	312,00	-	3	-	-	-	-
	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,ТОЛЩИНОЙ В ММ; 4 И 6 ,Т		-	-			-	-	-
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
35.Е9-153		0,48	27,10	4,98	13	7	2	25,20	12
	МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ,КРОНШТЕЙНОВ,ХОМУТОВ ,Т		14,80	1,52			1	1,96	1
36.С121-2019		0,48	356,00	-	171	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ГАЗОХОДОВ ,Т		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АРМАТУРА И ТРУБОПРОВОДЫ								
37	Ц12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 108*3,5 ММ ,Т	0,77	79,10 / 62,40	13,30 / 7,12	61	48	10 / 5	110,00 / 9,18	85 / 7
38	С159-3333	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ ,Т	0,77	492,00 / -	- / -	379	-	- / -	- / -	- / -
39	Ц12-2-7	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ ,Т	0,38	97,80 / 79,10	14,50 / 7,74	37	30	6 / 3	134,00 / 9,98	51 / 4
40	С159-3326	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ,Т	0,01	530,00 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
41	С159-3321	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ,Т	0,37	578,00 / -	- / -	214	-	- / -	- / -	- / -
42	Ц12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ ,Т	0,54	125,00 / 114,00	3,75 / 1,19	68	62	2 / 1	200,00 / 1,54	109 / 1
43	С159-3317	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ ,Т	0,54	690,00 / -	- / -	375	-	- / -	- / -	- / -
44	Ц12-2-4	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ ,Т	0,26	194,00 / 179,00	5,32 / 1,45	51	47	1 / -	328,00 / 1,87	86 / -
45	С159-4230	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ	0,06	1150,00 /	- /	70	-	- /	- /	- /

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т		-	-			-	-	-
	46	С159-4234	0,20	1020,00	-	204	-	-	-	-
		УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т		-	-			-	-	-
	47	Ц12-2-2	0,12	262,00	7,14	32	30	1	422,00	52
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ ,Т		245,00	1,90			-	2,45	-
	48	С159-4223	0,12	1760,00	-	216	-	-	-	-
		УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т		-	-			-	-	-
	49	Ц12-2-1	0,01	324,00	8,23	4	3	-	521,00	6
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ ,Т		302,00	2,35			-	3,03	-
	50	С159-4221	0,01	2150,00	-	22	-	-	-	-
		УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т		-	-			-	-	-
	51	С159-3314	0,01	888,00	-	9	-	-	-	-
		УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5МПА(25КГС/СМ2)УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ,ММ;2,5 ,Т		-	-			-	-	-
	52	Ц12-2-5	0,01	168,00	4,90	2	2	-	275,00	3
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ ,Т		155,00	1,36			-	1,75	-
	53	Ц12-1-1	12,10	0,48	0,04	6	5	-	1,00	12
		ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ ,М		0,43	0,01			-	0,01	-
	54	С113-53	0,60	0,94	-	1	-	-	-	-
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3,5 ,М								
	55,С113-52	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2 ,М	1,50	0,77	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	56,С113-51	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2 ,М	6,00	0,60	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	57,С113-50	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДАВ ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8 ,М	1,00	0,46	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	58,С113-49	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8 ,М	3,00	0,37	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	59,С121-2019	СТОИМОСТЬ М.К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ,Т	0,21	356,00	-	75	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	60,2307ДОП	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С52НЖ9 ДУ=32ММ ,ШТ	10,00	20,42	-	204	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 18,6*1,098								
	61,Ц12-790-2	МОНТАЖ КЛАПАНОВ ,ШТ.	10,00	1,87	0,03	19	16	-	3,00	30
				1,62	0,01			-	0,01	-
	62,2307ДОП	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С52НЖ9 ДУ=20ММ ,ШТ	11,00	13,83	-	152	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА12,6*1,098								
	63,Ц12-790-1	МОНТАЖ КЛАПАНОВ ,ШТ.	11,00	1,75	0,03	19	16	-	2,00	22
				1,49	0,01			-	0,01	-
	64,2307ДОП	ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ 19С74НЖ ДУ=50ММ ,ШТ	1,00	32,17	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА29,3*1,098								
	65,Ц12-790-3	МОНТАЖ ЗАТВОРА ,ШТ.	1,00	2,11	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,72	0,01			-	0,01	-
	66,1704ДОП9	СЧЕТЧИК ЖИДКОГО ТОПЛИВА МЖУ-400-6 ,ШТ	1,00	125,00	-	125	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
67	Ц11-156-2	СЧЕТЧИК ДЛЯ ЖИДКОСТИ ШЕСТЕРЕНЧАТЫЙ, ТИП ШЖУ-40С-6	1,00	3,81	0,09	4	2	-	4,00	4
		,ШТ.		2,42	0,01			-	0,01	-
68	ЦЕНА ЗАВОДА	СЧЕТЧИК ТУРБИННЫЙ ВГС-80 ,ШТ	1,00	56,00	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
69	Ц11-155-2	ВОДОСЧЕТНИК ХОЛОДНОЙ ИЛИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ДИАМЕТР	1,00	2,55	0,01	3	2	-	3,00	3
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 100 ,ШТ.		1,88	-			-	-	-
70	1704ДОП21	СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙСКВ-5/20 ,ШТ	1,00	48,50	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
71	Ц11-155-4	ВОДОСЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ МНОГОСТРУЙНЫЙ ,ШТ.	1,00	1,76	-	2	2	-	3,00	3
				1,73	-			-	-	-
72	С130-2240	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 16	9,00	43,70	-	393	-	-	-	-
		КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 80 ММ ,ШТ.		-	-			-	-	-
73	Ц12-790-4	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ,ШТ.	9,00	3,45	0,32	31	26	3	5,00	45
				2,85	0,04			-	0,05	-
74	С130-2239	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НЖ1,ДАВЛЕНИЕМ 16	4,00	32,70	-	131	-	-	-	-
		КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50 ММ ,ШТ.		-	-			-	-	-
75	Ц12-790-3	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ,ШТ.	4,00	2,11	0,06	8	7	-	3,00	12
				1,72	0,01			-	0,01	-
76	С130-2241	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 30С41НЖ1,ДАВЛЕНИЕМ 16	2,00	54,70	-	109	-	-	-	-
		КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 100 ММ ,ШТ.		-	-			-	-	-
77	Ц12-790-5	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ,ШТ.	2,00	4,05	0,41	8	7	1	5,00	10
				3,29	0,07			-	0,09	-
78	230740-10499	ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ 19С38НЖ ДУ=80ММ ,ШТ	2,00	58,19	-	116	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 53*1,098								
79	Ц12-791-5	МОНТАЖ ЗАТВОРА ,ШТ.	2,00	3,85	0,40	8	6	1	5,00	10
				3,20	0,08			-	0,10	-
80	С130-2036	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П1 ДАВЛЕНИЕМ 16	5,00	1,64	-	8	-	-	-	-
		КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ ,ШТ.		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	С130-2035	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П12 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ ,ШТ,	5,00	1,42	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
82	С130-2037	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П1 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ ,ШТ,	11,00	1,98	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
83	Ц12-803-1	КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:25-40 ,ШТ,	21,00	1,77	0,04	37	32	1	3,00	63
				1,53	0,01			-	0,01	-
84	2307-10181	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ 32ММ=15Б1БК#ГОСТ 9086-74 ,ШТ,	5,00	2,25	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 2,05*1,098								
85	Ц12-811-2	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32-50ММ ,ШТ,	5,00	0,96	-	5	4	-	1,00	5
				0,88	-			-	-	-
86	2307ДОП	КРАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б7П ДУ=25ММ ,ШТ	2,00	13,73	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 12,5*1,098								
87	2307ДОП	КРАН ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 16Б7П ДУ=15ММ ,ШТ	1,00	11,20	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 10,2*1,098								
88	Ц12-807-1	МОНТАЖ ,ШТ,	3,00	0,75	-	2	2	-	1,00	3
				0,73	-			-	-	-
89	2307-10121	ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ МУФТОВЫЙ 19Б1МК ДУ25 ,ШТ,	2,00	18,00	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 18*1,098								
90	Ц12-811-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ ,ШТ,	2,00	0,76	-	2	1	-	1,00	2
				0,72	-			-	-	-
91	2307-10737	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 16Ч42Р,ДУ50,РУ2,5 ,ШТ,	4,00	3,95	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА 3,6*1,098								
92	Ц12-803-2	КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ,ШТ,	4,00	2,06	0,05	8	7	-	3,00	12
				1,75	0,01			-	0,01	-
93	ЦЕНА ЗАВОДА	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ 524,0,3,235 ДУ=32ММ ,ШТ	1,00	152,62	-	153	-	-	-	-

Российское акционерное общество «Газ» Проектно-изыскательский институт АСПУ-ВНИИГАЗ

3	4	5	6	7	8	9	10	11
		-	-			-	-	-
ЦЕНА 139*1,098								
94,Ц12-947-1	1,00	3,19	0,34	3	2	-	4,00	4
МОНТАЖ КЛАПАНА ,ШТ.		2,48	0,05			-	0,06	-
КИП								
95,Ц12-698-10	1,00	6,30	0,81	6	3	1	5,00	5
РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ ,ШТ.		3,13	0,10			-	0,13	-
96,Ц12-698-1	20,00	1,16	0,10	23	10	2	1,00	20
БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ,ШТ.		0,52	-			-	-	-
97,241829-6054	3,00	4,12	-	12	-	-	-	-
ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1.6-225 ,ШТ		-	-			-	-	-
ЦЕНА 3,75*1,098								
98,241829-6031	17,00	3,57	-	61	-	-	-	-
ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1.6-70 ,ШТ		-	-			-	-	-
ЦЕНА 3,25*1,098								
99,241829ДОП	3,00	3,18	-	10	-	-	-	-
ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1.6-200 ,ШТ		-	-			-	-	-
ЦЕНА 2,9*1,098								
100,Ц11-642-1	23,00	0,34	0,04	8	7	1	1,00	23
УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ.		0,29	-			-	-	-
101,2405-3088	10,00	0,22	-	2	-	-	-	-
ПРОБКИ=П-М27,2#ТУ36-1142-75= ,ШТУКА		-	-			-	-	-
102,1704-50064	1,00	25,00	-	25	-	-	-	-
РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ УРРД ,ШТ		-	-			-	-	-
103,Ц11-391-1	1,00	2,79	0,02	3	3	-	5,00	5
РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ ,ШТ.		2,72	-			-	-	-
104,2402-3019	2,00	12,70	-	25	-	-	-	-
ОГНЕТУШИТЕЛЬПОРОШКОВЫЙ ОСП1 ,ШТ		-	-			-	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
105,Е15-614	1,02	60,50	0,03	62	39	-	68,00	69
МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ,100М2		38,40	-			-	-	-

Российская Федерация Дон-ВА-ГОТОЛ Общественное общество

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

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

СОСТАВИЛ ШИШКИНА

ПРОВЕРИЛ РУМЕГА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-01-06

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

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: Т.П. 903-1-312.96-ТМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,577 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 130 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,086 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
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
	1.Е26-88	ИЗОЛЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ ,М3	4,72	30,70 / 15,10	0,46 / 0,14	145	71	2 / 1	25,90 / 0,18	122 / 1
	2.С114-207	ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НАСИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 25-57ММ,М-200 ,М3	1,48	56,70 / -	- / -	84	-	- / -	- / -	- / -
	3.С114-93	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 ,М3	3,21	16,20 / -	- / -	52	-	- / -	- / -	- / -
	4.06-15-0,3/8	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АО.5 ,1000М2	-	1576,00 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
		ЦЕНА 1576*1,1								
	5.06-15-03/8	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АО.8 ,1000М2	0,03	2409,00 / -	- / -	65	-	- / -	- / -	- / -
		ЦЕНА 2409*1,1								
	6.06-15-03/8	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ АГ0.3 ,1000М2	0,10	1012,00 / -	- / -	103	-	- / -	- / -	- / -
		ЦЕНА 1012*1,1								
	7.06-15-03/8	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ А1 ,1000М2	-	2967,00 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -

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

СОСТАВИЛ МИШКИНА

ПРОВЕРИЛ РУМЕГА

Российское общество «Знание» Ростов-на-Дону

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-01-07

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

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312.96-ЭМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

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

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
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц8-603-1	ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 ,100ШТ.	0,05	103,00	0,90	5	2	-	63,00	3
				35,00	0,34			-	0,44	-
2	Ц8-594-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ,100ШТ.	0,03	278,00	58,40	8	2	2	103,00	3
				57,60	18,20			1	23,48	1
3	Ц8-601-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ СБОРКА В БЛОКИ ВКЛЮЧАЯ ПРОКЛАДКУ ПРОВОДОВ ВНУТРИ БЛОКА /ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ.8-601-2 И 8-601-3/ ,100ШТ.	0,21	42,50	0,02	9	9	-	74,00	16
				41,60	0,01			-	0,01	-
4	Ц8-601-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ БЛОК СВЕТИЛЬНИКОВ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 ,100ШТ.	0,21	368,00	30,10	77	7	6	62,00	13
				34,90	9,83			2	12,68	3
5	Ц8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ,100ШТ.	0,07	49,80	1,10	3	3	-	68,00	5
				38,40	0,06			-	0,08	-
6	Ц8-612-9	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ С АВТОМАТАМИ ТИПА А-3100 СЕРИЙ ОШВ-6,ОШ-6 ,100ШТ.	0,02	262,00	6,00	5	3	-	271,00	5
				162,00	2,13			-	2,75	-
7	Ц8-610-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ ,100ШТ.	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
				94,30	1,16			-	1,50	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц8-397-1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ ,Т	0,01	108,00	36,00	1	-	-	61,00	1
				34,30	9,84			-	12,69	-
9	Ц8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 ,100М	0,50	60,80	22,80	30	12	11	41,00	21
				23,40	8,40			4	10,84	5
10	Ц8-416-1	КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ИЛИ ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 ,100М	1,75	37,50	23,00	66	19	40	20,00	35
				11,10	7,32			13	9,44	17
11	Ц8-147-13	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ ,100ШТ.	0,15	43,90	1,20	7	2	-	17,00	3
				10,90	0,28			-	0,36	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				213	60	59		107
								20		26
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
12	1507-3012	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ=НП030Х100/Н01УХЛ4= ,ШТ.	5,00	2,06	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=1,9*1,082								
13	1507-1023	СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ПОЛНОСТЬЮ ПЫЛЕЗАЩИЩЕННЫЙ НА ОДНУ ЛАМПУ НАКАЛИВАНИЯ 220В,200ВТ=НСП09-200/Р50-03-02#ОСТ 16,0.535,046-79 ,ШТ.	3,00	3,08	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=2,85*1,082								
14	1507-1147	СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ЧАСТИЧНО ПЫЛЕНЕПРОНИЦАЕМЫЙ НА 2 ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ 220В,40ВТ=ПВЛМ-2Х40-01 УХЛ4#ОСТ 16,0.536,033-78= ,ШТ.	21,00	17,85	-	375	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=16,5*1,082								
15	С153-267	ЛАМПЫ Б230-240-60 ,10ШТ.	0,40	1,02	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	С153-278	ЛАМПЫ Б230-240-100 ,10ШТ.	0,10	1,10	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	С153-288	ЛАМПЫ Г230-240-200 ,10ШТ.	0,30	1,86	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	С153-231	ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 ,10ШТ.	4,50	7,20	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

Российский фонд федерального имущества Ростовская область Дон-ВЕ-ТОСТ Открытое акционерное общество

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С153-251	СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 80С-220 ,10ШТ.	4,60	1,42	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	МТ-092	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ,ШТ	7,00	2,00	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=1,85*1,082								
21	15093-37013	КАБЕЛЬ 2Х2,5 -660=АВВГ ,М	200,00	0,14	-	27	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,122*1,126								
22	15093-38013	КАБЕЛЬ 4Х2,5 -660=АВВГ ,М	25,00	0,25	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,17*1,3*1,126								
23	1517-2217	ЩИТОК ПРОМЫШЛЕННЫЙ 550Х400Х150ММ=ОЩВ-6 ,ШТ.	2,00	38,74	-	77	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=36*1,076								
24	1517-2346	ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ 282Х205Х130ММ=ЯТП-0,25 ,ШТ.	1,00	12,70	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=12,7*1,077								
25	С154-207	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409 ,ШТ.	15,00	1,63	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	2405-1860	СТОЙКА=К314УХЛ2 ,ШТ.	2,00	2,14	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	2405 ДОП.15	СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ НЛ10-П1.87У3 ,ШТ	2,00	1,18	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=1,1*1,072								
28	2405 ДОП.12	УГОЛОК УСЭК-55У1 ,ШТ	6,00	1,29	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=1,2*1,072								
29	2405 ДОП.12	ПОЛОСА УСЭК-56У1 ,ШТ	9,00	0,54	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,5*1,072								
30	2405 ДОП.12	ПРИЖИМ УСЭК-65У3 ,ШТ	36,00	0,09	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,08*1,072								
31	2405 ДОП.1		14,00	2,15	-	30	-	-	-	-

Российская федерация Фонд "Возрождение" Общество

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

СОСТАВИЛ ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ ЛАСЫКИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-01-08

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

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СИЛОВОЕ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312.96-ЭМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,665 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 206 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,129 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОСНОВН. З/ПЛАТА	ЭКС.МАШ В Т.Ч. З/ПЛАТА	ЗАТР.ТРУДА Ч-Ч НЕ ЗАН.ОБСЛ.МАШ ОБСЛУЖ.МАШИНЫ НА ЕД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ									
1	1.1511-1009	БАТАРЕИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СВИНЦОВЫЕ СТАРТЕРНЫЕ=6СТ-55А ,ШТ.	2,00	22,00	-	-	44	-	-	-	-
2	1.Ц8-123-4	БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ ,ШТ.	2,00	0,47	0,29	-	1	1	-	0,50	1
3	1.Ц8-397-1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ ,Т	0,08	108,00	34,30	36,00	9	3	3	61,00	5
4	1.Ц8-147-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ ,100ШТ.	0,08	27,80	15,50	1,90	2	1	-	25,00	2
5	1.Ц8-147-7	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ ,100ШТ.	0,26	1,34	1,12	0,13	-	-	-	2,00	1
6	1.Ц8-573-7	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ ,ШТ.	1,00	1,20	0,68	0,26	1	1	-	1,00	1
7	1.Ц8-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ ,ШТ.	7,00	0,83	0,32	-	6	2	-	1,00	7
8	1.Ц8-147-13	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ ,100ШТ.	0,05	43,90	10,90	1,20	2	1	-	17,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Ц8-398-1	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ,100М	0,02	92,30	70,60	2	-	1	19,00	-
				11,70	22,10			-	28,51	1
10	Ц8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ,100М	0,02	32,00	7,54	1	-	-	16,00	-
				9,26	2,28			-	2,94	-
11	Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ,Т	0,01	377,00	4,70	4	-	-	61,00	1
				33,30	1,41			-	1,82	-
12	Ц8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ ,100М	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
				23,20	9,73			-	12,55	1
13	Ц8-406-3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ ,100М	0,01	70,70	27,70	1	-	-	60,00	1
				32,40	10,40			-	13,42	-
14	Ц8-418-4	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ ,100М	0,25	7,24	0,13	2	1	-	10,00	3
				5,83	0,05			-	0,06	-
15	Ц8-418-7	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ ,100М	0,10	19,40	0,39	2	1	-	15,00	2
				8,71	0,16			-	0,21	-
16	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
17	Ц8-148-9	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ ,100М	1,09	20,60	0,48	22	9	1	15,00	16
				8,62	0,19			-	0,25	-
18	Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ ,100М	0,35	10,00	0,27	4	2	-	11,00	4
				6,24	0,10			-	0,13	-
19	Ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ,ШТ.	28,00	1,33	-	37	13	-	1,00	28
				0,46	-			-	-	-
20	Ц8-153-22	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2 ,ШТ.	6,00	1,61	-	10	3	-	1,00	6
				0,47	-			-	-	-
21	Ц8-472-8	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 8ММ ,100М	0,50	51,80	1,60	26	7	1	26,00	13
				14,90	0,10			-	0,13	-
22	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.	5,00	1,38	0,04	7	5	-	1,00	5
				0,94	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Ц8-481-20	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕИ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО;0,25Т ,ШТ,	2,00	2,04	0,04	4	3	-	2,00	4
				1,44	-			-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				200	58	10		109
								2		4
		РАЗДЕЛ 2. ЩИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ								
24	1517-1070	ШКАФ ОДИНО4НЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО ИДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ,ШИРИНОЙ 600-1400ММ,ГЛУБИНОЙ 600ММ,ВЫСОТОЙ 2200ММ ,М	1,40	140,00	-	196	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	1517-1041	РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ ,М	1,40	6,80	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26	Ц8-571-4	ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 2400ММ ,М	1,40	14,10	1,85	20	8	3	9,00	13
				5,45	0,72			1	0,93	1
		Н1								
27	УТЭП-26 К=2	БЛОК Б5130-3174УХЛ4 ,ШТ	1,00	45,00	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	УТЭП-26 К=2	ПОДКЛЮЧНИЕ БЛОКА ,ШТ	1,00	8,30	-	8	5	-	7,68	8
				4,80	-			-	-	-
29	УТЭП-25 К=2	БЛОК Б5130-2474ГУХЛ4 ,ШТ	2,00	35,20	-	70	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	УТЭП-25 К=2	ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА ,ШТ	2,00	6,96	-	14	8	-	6,59	13
				4,12	-			-	-	-
31	УТЭП-35 К=2	БЛОК Б5130-3874УХЛ4 ,ШТ	2,00	108,00	-	216	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	УТЭП-35 К=2	ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА ,ШТ	2,00	8,20	-	16	9	-	6,88	14
				4,30	-			-	-	-
33	1517-1506	УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=#== ,ШТ,	5,00	1,50	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	1504 ДОП,93		1,00	32,30	-	32	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-31 ,ШТ		—	—			—	—	—
35	1517-1352-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ,63А ДО 160А= ,ШТ,	1,00	5,00	—	5	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
36	Ц8-574-24	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОКДО 160А ,ШТ,	1,00	1,77	—	2	1	—	1,00	1
				0,96	—			—	—	—
37	2504 ДОП,93	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-25 ,ШТ	2,00	6,60	—	13	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
38	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ,ШТ,	2,00	2,70	—	5	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
39	Ц8-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ,ШТ,	2,00	1,14	—	2	2	—	1,00	2
				0,78	—			—	—	—
40	1504 ДОП,76	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА16-25 ,ШТ	4,00	1,60	—	6	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
41	1517-1351-1	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А= ,ШТ,	4,00	1,05	—	4	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
42	Ц8-574-18	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А ,ШТ,	4,00	0,23	—	1	—	—	0,20	1
				0,11	—			—	—	—
43	1504-12123	РЕЛЕ РЭВ261У3 ,ШТ	2,00	5,60	—	11	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
44	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ,ШТ,	2,00	3,75	—	8	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
45	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ,	2,00	1,19	—	2	1	—	1,00	2
				0,73	—			—	—	—
46	1504-2025	РУБИЛЬНИК ВР32-31А31Х20 ,ШТ	1,00	4,90	—	5	—	—	—	—
				—	—			—	—	—
47	1517-1364-3	РУБИЛЬНИКИ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ 200-260А= ,ШТ,	1,00	2,95	—	3	—	—	—	—
				—	—			—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	48	Ц8-574-1 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 250А ,ПОЛЮС	1,00	0,53 0,20	- -	1	-	- -	0,30 -	- -
	49	1503-5012 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=Т-0,66-5-05У3 ,ШТ.	3,00	0,25 -	- -	1	-	- -	- -	- -
	50	1517-1465-1 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ,ШТ.	3,00	1,70 -	- -	5	-	- -	- -	- -
	51	Ц8-574-53 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР ,ШТ.	3,00	0,51 0,13	- -	2	-	- -	0,20 -	1 -
	52	1701-8038 СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СА4У-И672М ,ШТ.	1,00	10,00 -	- -	10	-	- -	- -	- -
	53	1517-1477-1 ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ ,ШТ.	1,00	1,85 -	- -	2	-	- -	- -	- -
	54	Ц8-574-55 ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ.	1,00	1,19 0,73	- -	1	1	- -	1,00 -	1 -
	55	1517-1496-1 УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ ,ШТ.	10,00	0,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -
	56	Н2 УТЭП-25 К=2 БЛОК Б5130-2474ГУХЛ4 ,ШТ	2,00	35,20 -	- -	70	-	- -	- -	- -
	57	УТЭП-25 ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА ,ШТ	2,00	6,96 4,12	- -	14	8	- -	6,59 -	13 -
	58	УТЭП-35 К=2 БЛОК Б5130-3874УХЛ4 ,ШТ	1,00	108,00 -	- -	108	-	- -	- -	- -
	59	УТЭП-35 ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА ,ШТ	1,00	8,20 4,30	- -	8	4	- -	6,88 -	7 -
	60	1517-1506 УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=#== ,ШТ.	3,00	1,50 -	- -	5	-	- -	- -	- -

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

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ ,ШТ.		-	-			-	-	-
75,Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ.	1,00	1,19	-	1	1	-	1,00	1
			0,73	-			-	-	-
76,1503-5012	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=Т-0,66-5-05У3 ,ШТ.	3,00	0,25	-	1	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
77,1517-1465-1	ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ,ШТ.	3,00	1,70	-	5	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
78,Ц8-574-53	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР ,ШТ.	3,00	0,51	-	2	-	-	0,20	1
			0,13	-			-	-	-
79,1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ ,ШТ.	10,00	0,40	-	4	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
80,1507-5043	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2= ,ШТ.	2,00	1,00	-	2	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
81,1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ,ШТ.	2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
82,Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЛИВОМ,РАЗМЕРОМ 1500Х700Х560 ММ ,ШТ.	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
			0,33	-			-	-	-
83,1517-1506	ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=#== ,ШТ.	42,00	0,28	-	12	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				1054	53	3		84
							1		1
	РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
84,15093-34113	КАБЕЛЬ 2Х2,5 -1=ВВГ ,М	5,00	0,22	-	1	-	-	-	-
			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА=0,195*1,126								
85	15093-37013	КАБЕЛЬ 2Х2,5 -660=АВВГ ,М	2,00	0,14	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,122*1,126								
86	15093-38013	КАБЕЛЬ 3Х2,5 -660=АВВГ ,М	2,00	0,19	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,17*1,126								
87	15093-38013	КАБЕЛЬ 4Х2,5 -660=АВВГ ,М	115,00	0,25	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,17*1.3*1,126								
88	15093-38063	КАБЕЛЬ 3Х25+1Х16 -660=АВВГ ,М	50,00	0,82	-	41	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,605*1,2*1,126								
89	2405 ДОП.15	СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ НЛ10-П1.87У3 ,ШТ	22,00	1,18	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=1,1*1,072								
90	2405 ДОП.15	СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ НЛ45У3 ,ШТ	2,00	0,43	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,4*1,072								
91	2405 ДОП.15	СОЕДИНИТЕЛЬ НЛ-СШУ3 ,ШТ	6,00	0,34	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,32*1,072								
92	2405 ДОП.15	ДЕРЖАТЕЛЬ НЛ-ДУ3 ,ШТ	4,00	0,21	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,2*1,072								
93	2405-1861	СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ=К1150У3 ,ШТ.	8,00	0,24	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,22*1,072								
94	2405-1696	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ=К1161У3 ,ШТ.	26,00	0,14	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,13*1,072								
95	2405-1942	ЯЩИКИ ПРОТЯЖНЫЕ=К655 ,ШТ.	1,00	7,83	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=7,3*1,072								
96	2405-1725	ПРОФИЛЬ ЗЕТОВЫЙ=К239У2 ,ШТ.	1,00	1,45	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА=1,35*1,072								
	97,2405 ДОП.21	УГОЛОК К237У2 ,ШТ	1,00	0,95	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,89*1,072								
	98,2405-1717	ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ=К101/1У2 ,ШТ.	3,00	0,19	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,18*1,072								
	99,2405-1011	ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 У3 ,ШТ.	7,00	1,63	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=1,5*1,089								
	100,241649-1071	МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-А-75-У1 ,М	2,00	1,74	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=1,6*1,089								
	101,2405-1252	КОРОБ ПРЯМОЙ=У1105У3 ,ШТ.	1,00	6,12	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=5,7*1,073								
	102,С113-18	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-50 Т-3,5 ,М	1,00	0,86	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	103,С113-130	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 ДНЛИВОМ,РАЗМЕРОМ 1500Х700Х560 ММ ,М	5,00	0,32	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	104,С159-544	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ,10М	3,00	1,51	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	105,С159-548	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ,10М	1,00	8,66	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				155	-	-		-
								-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		-		1409	111	13		193
								3		5

Ц00473-07 51

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				997				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				20				
	ТАРА И УПАКОВКА -				20				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				40				
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -				7				
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				44				
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				1128				
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				411				
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-				154				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				85				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					15			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				40				
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				536				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								206
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					129			
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1665				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								206
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					129			

СОСТАВИЛ ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ ЛАСЫКИН

400473-07 S2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-01-09

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

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-312.96АУС

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,774 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 169 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,115 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	1.1602 ДОП	УСТРОЙСТВО ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ УОТС-1-1 ,К-Т	3,00	120,00	-	360	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	2.Ц10-742-6	УСТРОЙСТВО ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ,ШТ.	3,00	4,32	-	13	12	-	6,00	18
				4,15	-			-	-	-
3	3.16022-30045	УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНОЕ =УС= ,ШТ.	2,00	10,00	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	4.Ц10-742-13	УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНОЕ ,ШТ.	2,00	22,40	-	45	39	-	31,00	62
				19,52	-			-	-	-
5	5.1602 ДОП.5	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИП105-2/1 ,ШТ	6,00	1,00	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	6.Ц10-743-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС ,ШТ.	6,00	0,97	-	6	5	-	1,00	6
				0,88	-			-	-	-
7	7.1602 ДОП.5	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИП103/2 ,ШТ	2,00	1,00	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8	8.Ц10-743-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС ,ШТ.	2,00	0,97	-	2	2	-	1,00	2
				0,88	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	16022-3066	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР ,ШТ	1,00	4,50	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	Ц10-743-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС ,ШТ.	1,00	0,97	-	1	1	-	1,00	1
				0,88	-			-	-	-
11	1602 ДОП.10	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИО303-1 "ОКНО" ,ШТ	8,00	8,60	-	69	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	Ц10-743-4	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТАКТНЫЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ НА ОТКРЫВАНИЕ ОКОН ,ШТ.	8,00	0,88	-	7	6	-	1,00	8
				0,76	-			-	-	-
13	16022-3007	СИГНАЛИЗАТОР СМК-1 ,ШТ	2,00	0,52	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	Ц10-743-4	СИГНАЛИЗАТОР ,ШТ.	2,00	0,88	-	2	2	-	1,00	2
				0,76	-			-	-	-
15	Ц8-539-7	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ИЛИ КОНЕЧНЫЙ КОНТАКТНЫЙ МАЛОГАБОРИТНЫЙ ИЛИ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ ,ШТ.	1,00	0,86	-	1	-	-	0,60	1
				0,37	-			-	-	-
16	Ц8-539-7	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ИЛИ КОНЕЧНЫЙ КОНТАКТНЫЙ МАЛОГАБОРИТНЫЙ ИЛИ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ ,ШТ.	1,00	0,86	-	1	-	-	0,60	1
				0,37	-			-	-	-
17	3605-10130	РЕЗИСТОР МЛТ-0,25 ,ШТ	11,00	0,40	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	Ц11-580-11	РЕЗИСТОРЫ ,ШТ.	11,00	0,14	-	2	2	-	0,22	2
				0,14	-			-	-	-
19	Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ ,100М	0,50	48,00	12,70	24	9	6	31,00	16
				18,20	4,04			2	5,21	3
20	Ц8-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ,ШТ.	4,00	3,55	-	14	4	-	2,00	8
				1,08	-			-	-	-
21	Ц8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ,ШТ.	2,00	0,49	-	1	-	-	1,00	2
				0,22	-			-	-	-
22	Ц10-54-11	ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:КИРПИЧНОЙ ,100М	0,95	7,92	-	8	7	-	13,00	12
				7,51	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Ц10-744-1	БЛОКИРОВКА СТЕКЛЕННЫХ ОКОН,ДВЕРЕЙ,ВИТРИН;ПРОВОДОМ НВМ ,100М	0,25	40,30	-	10	9	-	55,00	14
				34,50	-			-	-	-
24	Ц10-975-12	КОРОБКА ОКОНЕЧНАЯ ,ШТ.	3,00	0,41	-	1	1	-	1,00	3
				0,37	-			-	-	-
25	Ц10-974-12	ТРУБА В СТОЯКЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,ДИАМЕТР,ММ,ДО50 ,100М	0,01	65,60	7,10	1	-	-	89,00	1
				48,20	0,51			-	0,66	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				606	99	6		159
								2		3
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
26	15092-5015	КАБЕЛЬ 2Х1 =ВРГ ,М	40,00	0,14	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,125*1,105								
27	С152-501	ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ПАРАЛЕЛЬНО УЛОЖЕННЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ЛТВ-П С 4ИСЛОМ ЖИЛ И СЕ4ЕНИЕМ 2,0,6ММ2 ,1000М	0,10	23,10	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	С151-1814	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1 ,1000М	0,01	202,00	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	15098-02021	ПРОВОД КЛАСС ТОКОПРОВОДЯЩЕЙЖИЛЫ 1 СЕЧЕНИЕМ 0,12ММ2=НВМ ,1000М	0,03	5,36	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=4,8*1,116								
30	С155-13	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2П ,ШТ.	3,00	0,14	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	С113-14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8 ,М	1,00	0,31	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				10	-	-		-
								-		-

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

СОСТАВИЛ ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ ЛАСЫКИН

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-01-10

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

НА АВТОМАТИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ:Т.П.903-1-312.96-АТМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,873 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 742 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,465 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
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
		ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ КВЖ-2-115ГМ (N1,2)								
		ПРИБОРЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С КОТЛАМИ КВЖ-2-115ГМ								
1	Ц11-4-2	ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ,ШТ.	2,00	0,51	-	1	1	-	1,00	2
				0,50	-			-	-	-
2	Ц11-628-1	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ,ШТ.	4,00	2,16	0,04	9	6	-	3,00	12
				1,51	0,01			-	0,01	-
3	Ц11-111-4	РЕЛЕ РРТ ,ШТ.	4,00	1,44	-	6	6	-	2,00	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	Ц11-541-1	ПРИВОД РЕГУЛЯТОРА ПОЛОЖЕНИЯ ЗАСЛОНКИ ,ШТ.	2,00	1,37	-	3	3	-	3,00	6
				1,34	-			-	-	-
7	Ц11-903-1	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ КОТЛОМ ,ШТ.	2,00	13,60	1,17	27	23	2	20,00	40
				11,30	0,05			-	0,06	-
8	Ц11-618-4	БЛОК КОММУТАЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ,ШТ.	2,00	7,82	-	16	15	-	12,00	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				7,67	-			-	-	-
		ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
9	17064-1328	ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ ,ШТ.	3,00	0,85	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	17064-1752	ОПРАВА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА ПРЯМОГО 1П-250-63-50 ,ШТ.	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11	Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.	2,00	0,21	-	-	-	-	0,50	1
				0,21	-			-	-	-
12	1704-20452	ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ТНМП-100 ,ШТ.	2,00	17,00	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	Ц11-91-2	НАПОРОМЕР,ТЯГОМЕР,ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.	2,00	0,79	-	2	2	-	1,00	2
				0,77	-			-	-	-
14	1704 ДОП.1	МАНОМЕТР МП4-У ,ШТ	4,00	8,00	-	32	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15	Ц11-93-1	МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.	4,00	0,80	-	3	3	-	1,00	4
				0,77	-			-	-	-
16	1704 ДОП.8	РЕЛЕ ПОТОКА РПН-80-1V ,ШТ	2,00	18,50	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17	Ц11-628-5	РЕЛЕ ПРОТОКА ЖИДКОСТИ ,ШТ.	2,00	2,43	-	5	5	-	4,00	8
				2,38	-			-	-	-
		ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
18	17064-1288	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ П-5-1-240-163 ,ШТ.	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19	17064-1273	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ П-4-1-240-163 ,ШТ.	4,00	0,85	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	17064-1752	ОПРАВА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА ПРЯМОГО 1П-250-63-50 ,ШТ.	3,00	1,50	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21	Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.	3,00	0,21	-	1	1	-	0,50	2
				0,21	-			-	-	-
22	1704 ДОП.2	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-0193 ,ШТ	2,00	14,00	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Ц11-13-1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ,ШТ.	2,00	0,90	0,04	2	2	-	1,00	2
				0,84	0,01			-	0,01	-
24	1704 ДОП.4	ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ А100Н ,ШТ	2,00	700,00	-	1400	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
25	Ц11-407-2	ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ ,ШТ.	2,00	3,80	-	8	7	-	6,00	12
				3,73	-			-	-	-
26	1704 ДОП.1	МАНОМЕТР МП4-У ,ШТ	18,00	8,00	-	144	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27	Ц11-93-1	МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.	18,00	0,80	-	14	14	-	1,00	18
				0,77	-			-	-	-
28	1704-20016	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ДМ2010СГ ,ШТ.	2,00	7,80	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	Ц11-93-7	МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ,ШТ.	2,00	1,27	0,04	3	2	-	2,00	4
				1,21	-			-	-	-
30	1704-20218	МАНОМЕТР ПРУЖИННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С МАГНИТНОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ МПЭ-МИ ,ШТ.	1,00	170,00	-	170	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	Ц11-98-3	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ /МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР/ ,ШТ.	1,00	1,48	0,03	1	1	-	2,00	2
				1,42	-			-	-	-
32	1704 ДОП.2	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301-УХЛ3-2 ,ШТ	1,00	200,00	-	200	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	Ц11-207-3	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ ,ШТ.	1,00	2,35	-	2	2	-	3,00	3
				2,20	-			-	-	-
34	1704 ДОП.2	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС101-011И ,ШТ	8,00	180,00	-	1440	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
35	Ц11-207-3	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ ,ШТ.	8,00	2,35	-	19	18	-	3,00	24
				2,20	-			-	-	-
36	1704 ДОП.2	СИГНАЛИЗАТОР СТМ10-0004 ,ШТ	1,00	4800,00	-	4800	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37	Ц11-345-3		1,00	13,00	0,01	13	13	-	21,00	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СИГНАЛИЗАТОР ,КОМПЛЕКТ		12,70	-			-	-	-
		ГАЗОСНАБЖЕНИЕ								
	38,17064-1258	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ П-2-1-240-163 ,ШТ.	1,00	0,85	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	39,17064-1752	ОПРАВА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА ПРЯМОГО 1П-250-63-50 ,ШТ.	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	40,Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.	1,00	0,21	-	-	-	-	0,50	1
				0,21	-			-	-	-
	41,1704 ДОП,2	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-0193-01-А ,ШТ	1,00	14,00	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	42,Ц11-13-1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ, ОДИНАРНЫЙ, ДВОЙНОЙ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫЙ ,ШТ.	1,00	0,90	0,04	1	1	-	1,00	1
				0,84	0,01			-	0,01	-
	43,1704 ДОП,4	ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ А100Н ,ШТ	1,00	700,00	-	700	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	44,Ц11-407-2	ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ ,ШТ.	1,00	3,80	-	4	4	-	6,00	6
				3,73	-			-	-	-
	45,1704-20452	ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ТНМП-100 ,ШТ.	2,00	17,00	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	46,Ц11-91-2	НАПОРОМЕР,ТЯГОМЕР,ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ,ШТ.	2,00	0,79	-	2	2	-	1,00	2
				0,77	-			-	-	-
	47,1704-20218	МАНОМЕТР ПРУЖИННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ С МАГНИТНОЙ КОМПЕНСАЦИЕЙ МПЭ-МИ ,ШТ.	1,00	170,00	-	170	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	48,Ц11-98-3	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ /МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР/,ТИП ММК,МПК,МП ,ШТ.	1,00	1,48	0,03	1	1	-	2,00	2
				1,42	-			-	-	-
		ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
	49,1504-18093	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ-222-2У3 ,ШТ.	1,00	1,95	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	50,Ц8-529-5	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ,ШТ.	1,00	1,99	0,05	2	1	-	2,00	2
				1,09	0,01			-	0,01	-
	51,16022-50121		1,00	5,40	-	5	-	-	-	-

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =М3-3= ,ШТ.		—	—			—	—	—
52.Ц8-84-1		1,00	0,38	0,01	—	—	—	1,00	1
	АППАРАТ (КНОПКА,КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ,ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ БЛОКИРОВКИ,ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ,СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА),КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 ,ШТ.		0,33	—			—	—	—
53.1507-1059		2,00	39,89	—	80	—	—	—	—
	СВЕТИЛЬНИК ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ НА ОДНУ ЛАМПУ НАКАЛИВАНИЯ С КАБЕЛЬНОЙ БЕЗТРУБНОЙ ПРОКЛАДКОЙ=В4А-60АУ3#ТУ 16-535.807-75 ,ШТ.		—	—			—	—	—
54.Ц8-545-1		2,00	4,49	0,08	9	2	—	2,00	4
	СВЕТОФОР НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ КОЛИЧЕСТВО ЛАМП ДО 3 ,ШТ.		0,92	0,02			—	0,03	—
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
55.Ц8-534-14		1,00	3,84	0,06	4	2	—	2,00	2
	КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:10 ,ШТ.		1,73	0,01			—	0,01	—
56.Ц8-534-16		5,00	5,73	0,06	29	12	—	4,00	20
	КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:20 ,ШТ.		2,43	0,01			—	0,01	—
57.Ц8-147-7		0,20	1,34	0,13	—	—	—	2,00	—
	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ ,100ШТ.		1,12	0,05			—	0,06	—
58.Ц8-147-4		0,10	27,80	1,90	3	2	—	25,00	3
	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ ,100ШТ.		15,50	0,24			—	0,31	—
59.Ц8-147-13		0,63	43,90	1,20	28	7	1	17,00	11
	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ ,100ШТ.		10,90	0,28			—	0,36	—
60.Ц8-397-1		0,03	108,00	36,00	3	1	1	61,00	2
	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ ,Т		34,30	9,84			—	12,69	—
61.Ц12-799-1		5,00	0,79	—	4	4	—	1,00	5
	ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ ,ШТ.		0,75	—			—	—	—
62.Ц12-811-1		1,00	0,76	—	1	1	—	1,00	1
	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ ,ШТ.		0,72	—			—	—	—
63.Ц12-523-5		3,00	0,17	0,01	1	—	—	0,20	1
	ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 10ММ ,М		0,14	—			—	—	—
64.Ц12-523-6		9,00	0,22	0,02	2	2	—	0,30	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ ,М		0,19	-			-	-	-
	65,Ц12-535-6	ТРУБЫ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ РОС ,М	11,00	0,26	0,03	3	2	-	0,30	3
				0,22	-			-	-	-
	66,Ц12-522-5	ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ ,М	28,00	0,20	0,02	6	5	1	0,30	8
				0,17	-			-	-	-
	67,Ц8-418-6	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ ,100М	0,18	11,00	0,39	2	1	-	12,00	2
				6,67	0,16			-	0,21	-
	68,Ц12-118-1	ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ ДИАМЕТРОМ 8Х1.25 ,М	2,00	0,80	0,02	2	2	-	1,00	2
				0,75	-			-	-	-
	69,Ц8-91-4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ ,Т	0,06	377,00	4,70	23	2	-	61,00	4
				33,30	1,41			-	1,82	-
	70,Ц8-91-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ,Т	0,32	377,00	4,70	121	11	2	61,00	20
				33,30	1,41			-	1,82	1
	71,Ц11-706-1	СТОЙКА СП-1 ,ШТ,	2,00	0,82	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-
	72,Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ ,100М	1,20	48,00	12,70	58	22	15	31,00	37
				18,20	4,04			5	5,21	6
	73,Ц8-148-9	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ ,100М	4,20	20,60	0,48	87	36	2	15,00	63
				8,62	0,19			1	0,25	1
	74,Ц8-149-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ ,100М	0,20	10,00	0,27	2	1	-	11,00	2
				6,24	0,10			-	0,13	-
	75,Ц8-153-5	ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ,ШТ,	46,00	3,55	-	163	50	-	2,00	92
				1,08	-			-	-	-
	76,Ц8-153-13	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ,ШТ,	68,00	0,49	-	33	15	-	1,00	68
				0,22	-			-	-	-
	77,Ц8-153-14	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 ,ШТ,	10,00	0,81	-	8	4	-	1,00	10
				0,40	-			-	-	-
	78,Ц8-153-17	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С	4,00	1,72	-	7	4	-	1,00	4

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37 ,ШТ,		0,92	-			-	-	-
79,Ц11-711-1	ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИ4ЕСТВО ЖИЛ, ДО:10 ,1ВВОД	19,00	0,54	-	10	10	-	1,00	19
			0,53	-			-	-	-
80,Ц11-711-2	ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИ4ЕСТВО ЖИЛ, ДО:20 ,1ВВОД	3,00	1,05	-	3	3	-	1,00	3
			1,03	-			-	-	-
81,Ц11-711-3	ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИ4ЕСТВО ЖИЛ, ДО:30 ,1ВВОД	1,00	1,47	-	1	1	-	2,00	2
			1,44	-			-	-	-
	ЩИТЫ								
82,1507 ДОП,7	ЩИТ ШКАФНОЙ ШШ-3Д-1-2200Х1000Х600 ,ШТ	1,00	104,00	-	104	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
83,Ц11-680-2	ЩИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР, ММ:2200Х1000Х600 ,ШТ,	1,00	3,70	0,31	4	3	-	6,00	6
			3,32	0,12			-	0,15	-
	АППАРАТУРА,ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ								
84,1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ011У3 ,ШТ,	18,00	0,80	-	14	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
85,1517-1444-1	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ ,ШТ,	18,00	1,25	-	23	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
86,Ц8-574-48	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ,ШТ,	18,00	0,78	-	14	8	-	0,70	13
			0,46	-			-	-	-
87,1504-6448	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОФ ,ШТ	3,00	4,40	-	13	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
88,1517-1447-1	ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 ,ШТ,	3,00	3,70	-	11	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
89,Ц8-574-49	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3 ,ШТ,	3,00	1,09	-	3	2	-	1,00	3
			0,61	-			-	-	-
90,1504-1033	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК63-1МГ ,ШТ	25,00	7,20	-	180	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
91,1517-1351-1	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО ДО 63А= ,ШТ,	25,00	1,05	-	26	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
92,Ц8-574-19		25,00	1,23	-	31	19	-	1,00	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А ,ШТ.		0,75	-			-	-	-
	93.1507-5051	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220= ,ШТ.	4,00	0,38	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	94.1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ,ШТ.	4,00	0,75	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	95.Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЛИВОМ,РАЗМЕРОМ 1500Х700Х560 ММ ,ШТ.	4,00	0,55	-	2	1	-	0,50	2
				0,33	-			-	-	-
	96.1507-7020	ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ Е27 ,1000ШТ.	-	260,00	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	97.1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ,ШТ.	1,00	0,75	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	98.Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЛИВОМ,РАЗМЕРОМ 1500Х700Х560 ММ ,ШТ.	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	1
				0,33	-			-	-	-
	99.1507-5057	ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ ,ШТ.	24,00	1,60	-	38	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	100.1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ,ШТ.	24,00	0,75	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	101.Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЛИВОМ,РАЗМЕРОМ 1500Х700Х560 ММ ,ШТ.	24,00	0,55	-	13	8	-	0,50	12
				0,33	-			-	-	-
	102.1504 ДОП.74	РЕЛЕ РТД-12-01-34 ,ШТ	2,00	6,20	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	103.1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ,ШТ.	2,00	3,75	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ.	2,00	1,19 / 0,73	- / -	2	1	- / -	1,00 / -	2 / -
105	1504 ДОП.12	РЕЛЕ РП-21 ,ШТ	7,00	6,90 / -	- / -	48	-	- / -	- / -	- / -
106	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ,ШТ.	7,00	3,75 / -	- / -	26	-	- / -	- / -	- / -
107	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ.	7,00	1,19 / 0,73	- / -	8	5	- / -	1,00 / -	7 / -
108	3601	РЕЗИСТОР П9-25 ,ШТ	2,00	0,50 / -	- / -	1	-	- / -	- / -	- / -
109	1517-1422-1	РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ,ПРОВОЛОЧНЫЕ,ТРУБЧАТЫЕ,КАТУШЕЧНЫЕ И ДР,=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ,ПЭВР,ППБ(ОТ 10 ДО 100ВТ) И ДР. ,ШТ.	2,00	0,65 / -	- / -	1	-	- / -	- / -	- / -
110	Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЛИВОМ,РАЗМЕРОМ 1500Х700Х560 ММ ,ШТ.	2,00	0,55 / 0,33	- / -	1	1	- / -	0,50 / -	1 / -
111	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ ,ШТ.	160,00	0,40 / -	- / -	64	-	- / -	- / -	- / -
112	1517-1505	ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=#== ,ШТ.	54,00	0,28 / -	- / -	15	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				10801	402	24 / 6		705 / 8
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
113	2307-20027	КЛАПАН МУФТОВЫЙ 15С54БК2 ДИАМ.15ММ ,ШТ.	5,00	3,02 / -	- / -	15	-	- / -	- / -	- / -

ЦЕНА=2,75*1,098

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114,2307 ДОП.1	КЛАПАН 15Б50Р3М ДИАМ.10ММ ,ШТ	1,00	11,53	-	12	-	-	-	-
	ЦЕНА=10,5*1,098		-	-			-	-	-
115,15092-5015	КАБЕЛЬ 2Х1 ВРГ ,М	150,00	0,14	-	21	-	-	-	-
	ЦЕНА-0,125*1.105		-	-			-	-	-
116,15092-5185	КАБЕЛЬ 3Х1 ВРГ ,М	5,00	0,19	-	1	-	-	-	-
	ЦЕНА=0,175*1,105		-	-			-	-	-
117,С151-1814	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х1 ,1000М	0,24	202,00	-	48	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
118,С151-1815	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;5Х1 ,1000М	0,01	229,00	-	1	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
119,С151-1816	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х1 ,1000М	0,02	281,00	-	4	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
120,С151-1817	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;10Х1 ,1000М	0,03	401,00	-	12	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
121,С151-2280	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;4Х2,5 ,1000М	0,02	195,00	-	4	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
122,С151-2282	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;7Х2,5 ,1000М	0,03	277,00	-	8	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
123,С151-2284	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;14Х2,5 ,1000М	0,06	458,00	-	27	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
124,С151-2287	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;37Х2,5 ,1000М	0,01	1090,00	-	5	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
125,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	12,00	0,60	-	7	-	-	-	-
			-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТЕНОК В ММ-Т ДН-25 Т-2,5 ,М								
126	С159-276	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ,ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ ГОСТ9941-81 ДИАМЕТРОМ 16Х3 ДЛЯ ЭЛЕКТРОДОВ РОС ,10М	1,10	23,20	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
127	2405 ДОП,2	КОРОБКА КС-10 ,ШТ	1,00	5,52	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=5,1*1,082								
128	1405 ДОП,2	КОРОБКА КС-20 ,ШТ	5,00	9,95	-	50	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=9,2*1,082								
129	2405-3123	СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЮЙМА ,ШТУКА	12,00	0,30	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,28*1,079								
130	2405-3070	НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=НП-1/2ДЮЙМА ,1000ШТУК	-	25,36	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=23,5*1,079								
131	2405-1862	СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ=К1151У3 ,ШТ,	10,00	0,34	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,315*1,072								
132	2405-1695	ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ=К1160У3 ,ШТ,	20,00	0,09	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,082*1,072								
133	2405-1790	СКОБА=К1156У3 ,ШТ,	20,00	0,09	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,084*1,072								
134	2405-1471	ЛОТКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=145У1 ,1М	12,00	0,54	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,5*1,072								
135	2405-1911	ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1 ,М	12,00	0,59	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,55*1,072								
136	2405-1886	УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1 ,М	30,00	0,30	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,28*1,072								
137	2405-1711	ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ,1М	10,00	0,15	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,14*1,072								
138	2405-1712		1,00	0,26	-	-	-	-	-	-
		ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=40У1 ,1М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,24*1,072								
139	2405 ДОП,10		10,00	1,29	-	13	-	-	-	-
		ПРОФИЛЬ ПZ-2000 ,ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=1,2*1,072								
140	2405 ДОП,10		4,00	1,04	-	4	-	-	-	-
		УГОЛЬНИК УП145 ,ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,97*1,072								
141	2405 ДОП,1		2,00	6,22	-	12	-	-	-	-
		СТОЙКА СП-1 ,ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=5,8*1,072								
142	2405-3175		2,00	0,19	-	-	-	-	-	-
		ФУТОРКА=М20КТРУБ1/2ДЮЙМА ,ШТУКА		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,18*1,072								
143	С113-13		28,00	0,26	-	7	-	-	-	-
		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		-	-			-	-	-
144	503-80126		18,00	0,75	-	14	-	-	-	-
		ТРУБЫ ПВХ ДИАМЕТРОМ 40ММ ,М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0,7*1,076								
145	518-61123		0,60	1,72	-	1	-	-	-	-
		ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ 8Х1,25 ,ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=1,6*1,074								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				333	-	-		-
								-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				11134	402	24		705
								6		8
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				9848				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				197				
		ТАРА И УПАКОВКА -				197				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				394				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -				69				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				439				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				11144				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1286				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-				418				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				315				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					57			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				128				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1729				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								742
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					465			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				12873				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								742
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					465			

СОСТАВИЛ ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ ЛАСЫКИН

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

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

N N П/П	РЕСУРСЫ	КОЛ-ВО
1	2	3
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	1564
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	1044
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	858
2	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	42
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	28
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	-
3	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ,ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	155
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	95
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	10
4	ОТОПЛЕНИЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	33
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	21
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	1
5	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	3136
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	2216
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	1183
6	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	122
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	72

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПИСАРЕНКО Е.И.

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