Российская Федерация
Акционерное общество открытого типа
«ОЗОН»
г. Ростов-на-Дону

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-310.95

КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ

АЛЬБОМ 7

СМЕТЫ

КНИГА 2

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

СТР.1-42

Ц00422-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-310.95

КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ

АЛЬБОМ 7

СМЕТЫ

КНИГА 2

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ - 34.54 ТЫС.РУБ

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ - 6.71 ТЫС.РУБ

РАЗРАБОТАН:

АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ "ОЗОН"

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ЛИХТЕР Ю.М.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КОНСТАНТИНОВ В.А.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПИСАРЕНКО Е.И.

УТВЕРЖДЕН:

КОМИТЕТОМ РФ ПО ХИМИЧЕСКОЙ И

НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПИСЬМОМ ОТ 30.08.95г. N ЕР-1878-19/09

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ АО "ОЗОН"

ПРИКАЗОМ ОТ 30.08.95г N 64-К

СРОК ДЕЙСТВИЯ 2000 Г.

Ц,00422-08 2

Российская Федерация Акционерное общество открытого типа «ОЗОН» г.Ростов-на-Дону

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

NN П/П	NN СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ СМЕТ	СТР.
1	-	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2	02-02	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА	4
4	02-02-01	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	5
3	02-02-02	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ	8
4	02-02-03	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРУ	11
5	02-02-04	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	20
6	02-02-05	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	22
7	02-02-06	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	25
8	02-02-07	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА АВТОМАТИЗАЦИЮ	31
9	-	СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	41

Российская Федерация Акционерное общество открытого типа «ОЗОН» г.Ростов-на-Дону

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ, ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ, СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН-227-82, В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВОДИМЫХ С 2.01.84 Г.

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

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА В ЦЕНАХ С 1.01.1982 Г.

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ДЛЯ ТИПОВЫХ СМЕТ:

- НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - 16.5%
- НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ - 8.6%
- НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13.3%
- НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ - В РАЗМЕРАХ, УСТАНОВЛЕННЫХ ДЛЯ МОНТАЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8%

ПЕРЕХОД К ЦЕНАМ 1991 Г ПРОИЗВЕДЕН НА ОСНОВАНИИ ИНДЕКСОВ ИЗМЕНЕНИЯ СТОИМОСТИ : К СМР - 1.53, К ОБОРУДОВАНИЮ - 1.4.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВЫПУСКАЕТСЯ В 2 КНИГАХ : КНИГА 1 - СВОДКА СМЕТ. БЛОК КОТЕЛЬНОЙ
КНИГА 2 - ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

Ц00422-08 4

Российская Федерация
Инженерное общество открытого типа
АО «ОЗОН»
г. Ростов-на-Дону

ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА N 02-02

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 34.54 ТЫС.РУБ

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 1.99 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984/1991 Г

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 1.30 ТЫС.РУБ

NN ПП	NN СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ					НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ, ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, ТЫС.РУБ	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВ. МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	02-02-01	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	0.40	-	-	-	0.40	0.09	0.06	
2	02-02-02	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	0.13	-	0.09	-	0.22	0.04	0.02	
3	02-02-03	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА	0.57	1.97	15.64	-	18.18	0.70	0.46	
4	02-02-04	ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	0.21	-	-	-	0.21	0.04	0.03	
5	02-01-05	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	0.10	-	-	0.10	0.03	0.02	
6	02-01-06	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	0.18	0.54	-	0.72	0.07	0.05	
7	02-01-07	АВТМАТИЗАЦИЯ	-	0.83	3.61	-	4.44	0.33	0.21	
		ИТОГО	1.31	3.08	19.88	-	24.27	1.30	0.85	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991 Г	2.00	4.71	27.83	-	34.54			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						1.99		
		СМЕТНАЯ З/ПЛАТА							1.30	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПИСАРЕНКО Е.И.

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

Ц.00422-08 5

Российская Федерация Акционерное общество открытого типа «ОЗОН» г. Ростов-на-Дону

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 02-02-01

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: 903-1-310.95-АС2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.389 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 90 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.056 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	
1.	Е9-229	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ МАССОЙ ДО 0,1Т ,Т	0.05	61.39	7.65	3	2	-	74.78	4	
				45.53	3.23			-	4.17	-	
2.	С121-2019	СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛИ С245 ,Т	0.05	357.01	-	18	-	-	-	-	
				-	-			-	-	-	
3.	Е9-123	МОНТАЖ РАМЫ ,Т	0.14	39.86	1.03	6	5	-	64.48	9	
				35.33	0.31			-	0.40	-	
4.	С121-2095	СТОИМОСТЬ РАМЫ ИЗ СТАЛИ С255 ,Т	0.03	408.15	-	12	-	-	-	-	
				-	-			-	-	-	
5.	С121-2095	ТО ЖЕ, СТАЛЬ С245 ,Т	0.11	394.01	-	43	-	-	-	-	
				-	-			-	-	-	
6.	Е7-285	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАМЫ ,Т	0.01	362.00	8.00	4	1	-	141.00	1	
				92.00	2.40			-	3.10	-	
7.	Е13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ЗА 2 РАЗА ,100М2	0.07	21.20	0.24	1	-	-	4.60	-	
				3.62	0.08			-	0.10	-	
8.	Е11-11	УСТРОЙСТВО УТОЛЩЕНИЯ В ПОРУ ИЗ БЕТОНА В12.5 ,М3	0.30	30.22	-	9	-	-	2.90	1	
				1.62	-			-	-	-	
9.	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ ,Т	0.05	441.00	1.40	22	6	-	210.00	11	

Российская Федерация Инженерное общество открытого акц. «ОЗОН» г.Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				124.00	0.42			-	0.54	-
10.	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ,100КГ	0.44	10.20	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11.	Е6-15	УСТРОИСТВО ДНИЩА ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА В12.5 ,М3	0.10	28.62	0.34	3	-	-	0.99	-
				0.52	0.10			-	0.13	-
12.	Е6-90	ТО ЖЕ, СТЕН ,М3	0.30	33.02	0.33	10	-	-	2.81	1
				1.55	0.10			-	0.13	-
13.	Е34-304	НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ ,10М2	0.05	221.00	7.34	11	2	-	56.70	3
				33.10	2.20			-	2.84	-
14.	Е8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ,100М2	0.03	90.00	1.50	3	1	-	33.60	1
				19.50	0.45			-	0.58	-
15.	Е11-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ,100М2	0.33	43.30	0.99	14	1	-	7.19	2
				3.57	0.30			-	0.39	-
16.	Е11-11	УСТРОИСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ;М3	2.64	29.30	-	77	4	-	2.90	8
				1.62	-			-	-	-
17.	Е11-67	УСТРОИСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ,100М2	0.33	107.20	1.46	35	7	-	39.14	13
				19.91	0.44			-	0.57	-
18.	Е11-78	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ,100М2	0.33	91.10	1.30	30	16	-	81.10	27
				47.70	0.39			-	0.50	-
19.	Е13-153	ОКРАСКА СТЕН И ПОТОЛКОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ,100М2	0.68	10.30	0.12	7	1	-	2.30	2
				1.51	0.04			-	0.05	-
20.	Е15-511	СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА СТЕН ,100М2	0.21	11.90	0.03	2	2	-	13.50	3
				7.70	0.01			-	0.01	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				314	48			86
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				233				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		МАТЕРИАЛЫ -				4				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				38				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					7			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				22				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				293				

Российская Федерация Акционерное общество открытого типа «ОЗОН» г.Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								76
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					48			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				82				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				7				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				7				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				96				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					8			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				389				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								90
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					56			

СОСТАВИЛ ОКУНЕВА

ПРОВЕРИЛ ЕРМОЛОВИЧ

Российская Объединенная Акционерное общество открытого типа «ОЗОН» г.Ростов-на-Дону

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 02-02-02

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

НА ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-310.95-ВК2.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.213 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 36 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	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ОСНОВН. З/ПЛАТА	СТОИМ.ЕД.В РУБ. 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 МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
		ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ									
1.	2402-3019	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ДЛИНА 440 ММ ОСП-1 ,ШТ	6.00	12.70	-		76	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
		КАНАЛИЗАЦИЯ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ СТОКОВ,НАПОРНАЯ К13Н8									
2.	Е18-165	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1Т ,ШТ.	1.00	11.77	0.39		12	8	-	13.30	13
				8.06	0.12				-	0.15	-
3.	2301-16007	НАСОС РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ Р 0.8-30-01 ,ШТ.	1.00	60.00	-		60	-	-	-	-
				-	-				-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					148	8	-		13
									-		-
		Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
		ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ В-1									
4.	Е16-235	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 45ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ ГОСТ 10704 ,М	2.00	1.18	0.05		2	1	-	0.66	1
				0.41	0.02				-	0.03	-
		КАНАЛИЗАЦИЯ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ СТОКОВ,НАПОРНАЯ К13Н									
5.	С130-2037	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ ,ШТ.	1.00	1.98	-		2	-	-	-	-
				-	-				-	-	-

Ц,00422-08 9

Российская Федерация Акционерное общество открытого типа «ПОЗИТ» г. Ростов-на-Дону

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.Е16-233	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32ММ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2ММ ,М	15.00	1.01	0.05	15	6	1	0.66	10
			0.41	0.02			-	0.03	-
7.Е16-66	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ ,М	3.00	1.78	0.05	5	1	-	0.66	2
			0.41	0.02			-	0.03	-
8.Е16-219	ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ,100М	0.18	3.94	-	1	1	-	5.16	1
			3.73	-			-	-	-
9.Е16-190	УСТАНОВКА ВОРОНОК СЛИВНЫХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ ,ШТ.	1.00	0.72	0.01	1	1	-	0.93	1
			0.53	-			-	-	-
10.Е16-210	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ ,ВРЕЗКА	1.00	6.62	0.08	7	3	-	4.98	5
			3.14	0.02			-	0.03	-
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
11.Е13-121	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ,100М2	0.03	7.71	0.20	-	-	-	3.10	-
			2.05	0.06			-	0.08	-
12.Е13-153	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ,100М2	0.03	20.60	0.24	1	-	-	2.30	-
			3.02	0.08			-	0.10	-
13.Е22-144	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50ММ ,М	2.00	0.56	0.08	1	-	-	0.18	-
			0.11	0.02			-	0.03	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				35	13	1		20
							-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				183	21	1		33

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - 76
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ - 2
ТАРА И УПАКОВКА - 2
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ - 3
КОМПЛЕКТАЦИЯ - 1
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ - 3
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - 86
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - 2
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				3				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				105				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -								
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				11				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				9				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				125				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								35
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					23			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				213				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					24			

СОСТАВИЛ ЖАБСКАЯ

ПРОВЕРИЛ ЧАЛБЫШЕВ

4,00422-08 11

Российская Федерация Акционерное общество открытого типа «Н-Дону-ресстрой» «ПОСТО»

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-02-03

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-310.95-ТМ2.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18.182 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 701 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.463 ТЫС.РУБ.

N пп	ШИФР и N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ и ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
1.	Ц7-281-9	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ (,ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ)(,МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ)(,ОБЬЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ)(,ПОРШНЕВОЙ)(,ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ), МАССА,Т:0,17 ,ШТ.	2.00	15.70 / 10.40	1.26 / 0.64	31	21	3 / 1	19.00 / 0.83	38 / 2
2.	2301-1003	НАСОС ТИПА К 65-50-160 ,ШТ.	2.00	115.00 / -	- / -	230	-	- / -	- / -	- / -
3.	Ц7-281-9	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ (,ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ)(,МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ)(,ОБЬЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ)(,ПОРШНЕВОЙ)(,ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ), МАССА,Т:0,17 ,ШТ.	2.00	15.70 / 10.40	1.26 / 0.64	31	21	3 / 1	19.00 / 0.83	38 / 2
4.	2301-1182	НАСОС=ВКС-2/26 ,ШТ.	2.00	165.00 / -	- / -	330	-	- / -	- / -	- / -
5.	Ц11-642-3	ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ УСТРОЙСТВО ,ШТ.	2.00	2.68 / 2.17	0.43 / 0.02	5	4	1 / -	3.00 / 0.03	6 / -
6.	1905 ДОП.12	СТОИМОСТЬ УСТРОЙСТВА ПМУ-1 ,ШТ	2.00	31.00 / -	- / -	62	-	- / -	- / -	- / -
7.	Ц6-366-02	ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:1 ,Т	0.65	141.00 / 81.50	43.80 / 11.50	92	53	28 / 7	142.00 / 14.84	92 / 10

Ц,00422-08 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	23032-1001-М	ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ РС_0.2-8.0-1К ,Т	0.65	1080.00	-	702	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
9.	Ц6-366-02	ТЕПЛООБМЕННИК, МАССА, Т, ДО:1 ,Т	0.24	141.00	43.80	34	20	11	142.00	34
				81.50	11.50			3	14.84	4
10.	2308 ДОП.	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ ЕМКИЙ ВП-400 ,ШТ	1.00	134.00	-	134	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11.	Ц11-345-3	УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ДОЗИРОВКИ КОМПЛЕКСОНОВ "КОМПЛЕКСОН" ,КОМПЛЕКТ	1.00	13.00	0.01	13	13	-	21.00	21
				12.70	-			-	-	-
12.	1704 ДОП	СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ "КОМПЛЕКСОН" ,ШТ	1.00	12000.00	-	12000	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13.	Ц18-1-1	АППАРАТ ИЛИ СОСУД ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗ ПРИВОДА,МОНТАЖ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА, Т:0,04 ,ШТ.	1.00	16.10	1.13	16	9	1	17.00	17
				8.73	0.66			1	0.85	1
14.	23032-1001-А	СТОИМОСТЬ ГРЯЗЕВИКА ДИАМЕТРОМ 50 ММ ,Т	0.02	1865.00	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		АРМАТУРА								
15.	Ц12-790-3	ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40-50 ММ ,ШТ.	4.00	2.11	0.06	8	7	-	3.00	12
				1.72	0.01			-	0.01	-
16.	Ц12-790-4	ВЕНТИЛИ,ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ,ПРУЖИННЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-80 ММ ,ШТ.	2.00	3.45	0.32	7	6	1	5.00	10
				2.85	0.04			-	0.05	-
17.	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.	4.00	33.00	-	132	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18.	2307-20160	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ/ЗКЛ2-16/ЛА11055,СМ 1,055/ДАВЛЕНИЕМ ДО 1,6 МПА ДУ 80ММ=30С41НЖ1#ГОСТ 10194-78 ,ШТ.	2.00	44.00	-	88	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
19.	Ц12-803-2	КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50 ,ШТ.	4.00	2.06	0.05	8	7	-	3.00	12
				1.75	0.01			-	0.01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	2307-10823	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ19Ч21БР ДУ50;РУ16 ,ШТ.	4.00	11.66 -	- -	47	-	- -	- -	- -
21.	Ц12-800-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ,ШТ.	4.00	1.75 1.49	0.03 0.01	7	6	- -	2.00 0.01	8 -
22.	Ц12-800-2	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ ,ШТ.	19.00	2.23 1.86	0.05 0.01	42	35	1 -	3.00 0.01	57 -
23.	2307-10235	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 25ММ=15Ч9П2#ГОСТ 5761-74 ,ШТ.	4.00	2.48 -	- -	10	-	- -	- -	- -
24.	2307-10236	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 32ММ=15Ч9П2#ГОСТ 5761-74=П/О КРОЛЕВЕЦПРОМАРМАТУРА ,ШТ.	2.00	3.08 -	- -	6	-	- -	- -	- -
25.	2307-10237	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 40ММ=15Ч9П2#ГОСТ 5761-74 ,ШТ.	7.00	4.40 -	- -	31	-	- -	- -	- -
26.	2307-10238	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ50ММ=15Ч9П2#ГОСТ 5761-74 ,ШТ.	10.00	5.50 -	- -	55	-	- -	- -	- -
27.	Ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ,ШТ.	20.00	0.75 0.73	- -	15	15	- -	1.00 -	20 -
28.	С130-97	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ,ШТ.	10.00	1.20 -	- -	12	-	- -	- -	- -
29.	С130-99	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ,ШТ.	10.00	1.59 -	- -	16	-	- -	- -	- -
30.	Ц12-809-1	КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ,ШТ.	1.00	0.81 0.75	- -	1	1	- -	1.00 -	1 -
31.	Ц12-809-2	КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32-50ММ ,ШТ.	1.00	1.01 0.88	- -	1	1	- -	1.00 -	1 -
32.	С130-843	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ16Б1БК ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ,ШТ.	1.00	0.65 -	- -	1	-	- -	- -	- -
33.	С130-845		1.00	1.20	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16Б1БК ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА(16КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ,ШТ.		- -	- -			- -	- -	- -
34.	Ц12-807-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ,ШТ.	2.00	0.75 0.73	- -	2	1	- -	1.00 -	2 -
35.	2307-10225	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ДУ 15ММ=15Ч8П2#ГОСТ 18722-73 ,ШТ.	2.00	1.43 -	- -	3	-	- -	- -	- -
36.	Ц12-800-1	ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ ,ШТ.	1.00	2.19 1.86	0.04 0.01	2	2	- -	2.00 0.02	2 -
37.	2307-10393	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15КЧ892П2 ДУ25;РУ16 ,ШТ.	1.00	46.00 -	- -	46	-	- -	- -	- -
38.	Ц11-390-1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ /НЕДИСТАНЦИОННЫЙ/,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 80ММ ,ШТ.	1.00	2.55 2.50	- -	3	3	- -	4.00 -	4 -
39.	1704 ДОП	РЕГУЛЯТОР РТ-ДО-50 ,ШТ	1.00	97.00 -	- -	97	-	- -	- -	- -
40.	Ц11-391-1	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО 50ММ ,ШТ.	1.00	2.79 2.72	0.02 -	3	3	- -	5.00 -	5 -
41.	1704-50065	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ УРРД-25 ,ШТ	1.00	89.00 -	- -	89	-	- -	- -	- -
42.	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 0.72	- -	2	1	- -	1.00 -	2 -
43.	2307-10020	КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б8БК1,ДУ10,РУ10 ,ШТ.	2.00	1.21 -	- -	2	-	- -	- -	- -
44.	Ц11-155-4	ВОДОСЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ МНОГОСТРУЙНЫЙ ,ШТ.	2.00	1.76 1.73	- -	4	3	- -	3.00 -	6 -
45.	1704 ДОП	СЧЕТЧИК ВСКМ-50 ,ШТ	1.00	50.00 -	- -	50	-	- -	- -	- -
46.	1704 ДОП	ТО ЖЕ,ВСКМГ-25 ,ШТ	1.00	45.50 -	- -	46	-	- -	- -	- -

Российская Федерация Общество открытого типа «Экологическое объединение «Ростов-на-Дону»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АРМАТУРА КИП								
47.	Ц12-811-1	ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ ,ШТ.	10.00	0.76 / 0.72	- / -	8	7	- / -	1.00 / -	10 / -
48.	2307-10032	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б18БК,ДУ15,РУ16 ,ШТ.	10.00	1.10 / -	- / -	11	-	- / -	- / -	- / -
49.	Ц12-795-2	ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 20-32МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25 ММ ,ШТ.	7.00	0.84 / 0.80	0.02 / 0.01	6	6	- / -	1.00 / 0.01	7 / -
50.	2307-20027	ВЕНТИЛЬ П322038 ДУ 15;РУ 160 ,ШТ.	7.00	3.03 / -	- / -	21	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				14600.	245	49 / 13		405 / 19

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ

51.	Ц12-2-1	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	0.01	356.40 / 332.20	9.05 / 2.59	4	3	- / -	521.00 / 3.33	5 / -
52.	С159-4221	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 14ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т	0.01	2042.50 / -	- / -	20	-	- / -	- / -	- / -
53.	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	288.20 / 269.50	7.85 / 2.09	3	3	- / -	422.00 / 2.70	4 / -
54.	С159-4223	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 18ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т	0.01	1672.00 / -	- / -	17	-	- / -	- / -	- / -
55.	Ц12-2-4	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ ,Т	0.02	213.40 / 196.90	5.85 / 1.60	4	4	- / -	328.00 / 2.06	7 / -
56.	С159-4230	УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО	0.02	1092.50 / -	- / -	22	-	- / -	- / -	- / -

Российская Федерация Общество открытого типа «Альтернативное ОЗОН» г.Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА 25ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т								
57.	Ц12-2-4		0.03	213.40	5.85	6	6	-	328.00	10
		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		196.90	1.60			-	2.06	-
58.	С159-4234		0.03	969.00	-	29	-	-	-	-
		УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ РОССЫПЬЮ,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2ММ ,Т		-	-			-	-	-
59.	Ц12-2-5		0.04	184.80	5.39	7	7	-	275.00	11
		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		170.50	1.50			-	1.93	-
60.	С159-3314		0.04	843.60	-	34	-	-	-	-
		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		-	-			-	-	-
61.	Ц12-2-6		0.14	137.50	4.13	19	18	1	200.00	28
		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		125.40	1.31			-	1.69	-
62.	С159-3317		0.13	655.50	-	85	-	-	-	-
		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		-	-			-	-	-
63.	Ц12-2-7		0.18	107.58	15.95	19	16	3	134.00	24
		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		87.01	8.51			2	10.98	2
64.	С159-3326		0.17	503.50	-	86	-	-	-	-
		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		-	-			-	-	-

Российская Федерация Общество открытого типа «Промстройпроект» ООО г.Ростов-на-Дону

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65.С121-2019	СТОИМОСТЬ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ,Т	0.02	356.00 --	- -	7	-	- -	- -	- -
66.Е20-700	УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ ОСНОВАНИИ ПОД НАСОСЫ ,100КГ	12.04	34.03 2.51	0.24 0.07	410	30	3 1	3.96 0.09	48 1
67.С130-229	ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ ПРУЖИННЫЕ ДО НОМ.43 ,ШТ.	16.00	2.66 -	- -	43	-	- -	- -	- -
68.Е18-171	УСТАНОВКА ВСТАВОК ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИХ К НАСОСАМ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ ДО 150ММ ,ШТ.	8.00	35.50 1.58	0.30 0.09	284	13	2 1	2.64 0.12	21 1
69.Е9-153	МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ,ОПОРНЫХ 4АСТЕЙ СЕДЛА,КРОНШТЕЙНОВ,ХОМУТОВ ,Т	0.07	25.90 14.80	4.98 1.52	2	1	- -	25.20 1.96	2 -
70.С121-2019	СТВОЛЫ ДЫМОВЫХ ТРУБ,ОПОРНЫЕ ЧАСТИ,СЕДЛА,КРОНШТЕЙНЫ И ХОМУТЫ 4 ,Т	0.07	356.00 -	- -	25	-	- -	- -	- -
	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КИП И А								
71.Ц11-642-1	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА (200КГС/СМ2) ,ШТ.	17.00	0.34 0.29	0.04 -	6	5	1 -	1.00 -	17 -
72.24-18-29	СТОИМОСТЬ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ ,ШТ	17.00	2.90 -	- -	49	-	- -	- -	- -
73.Ц12-698-4	БОБЫШКА СКОШЕННАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20 ,ШТ.	3.00	1.25 0.52	0.10 -	4	2	- -	1.00 -	3 -
74.Ц12-698-1	БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27 ,ШТ.	3.00	1.16 0.52	0.10 -	3	2	- -	1.00 -	3 -
75.Ц12-698-10	РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ ,ШТ.	6.00	6.30 3.13	0.81 0.10	38	19	5 1	5.00 0.13	30 1
76.2405-3087	ПРОБКИ=П-М27.1,5#ТУ36-1142-75= ,ШТУКА	2.00	0.22 -	- -	-	-	- -	- -	- -
77.2405-3088	ПРОБКИ=П-М27.2#ТУ36-1142-75= ,ШТУКА	9.00	0.22 -	- -	2	-	- -	- -	- -
78.Е15-614	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА	0.44	60.50	0.03	27	17	-	68.00	30

Российская Федерация
Общество открытого типа «ЮГ-ПРОМ»
Инженерное
г. Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА ,100М2		38.40	-			-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				1255	146	15 / 5		243 / 5
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				15855	391	64 / 18	7	648 / 24
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				13823				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				276				
		ТАРА И УПАКОВКА -				276				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				553				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -				97				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				616				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				15641				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1567				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		МАТЕР. РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-				1113				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				261				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					47			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				146				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				1974				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								615
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					403			
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				27				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				4				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					1			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				2				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				33				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					18			
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				27				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				2				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -								
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				2				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				31				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					2			
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				410				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				2				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				54				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					10			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				37				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				501				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					41			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				18182				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								701

Ц00422-08 19

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					463			

СОСТАВИЛ ЖАБСКАЯ

ПРОВЕРИЛ РУМЕГА

Российская Федерация Инженерное общество открытого типа «ОЗОН» г.Ростов-на-Дону

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-02-04

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-310.95-ТМ2.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.214 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 43 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.029 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
		ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ								
1.	Е26-46		0.06	17.30	3.60	1	1	-	14.80	1
		ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ,100М2		9.30	1.08			-	1.39	-
2.	Е26-88		0.44	30.70	0.46	14	7	-	25.90	11
		ИЗОЛЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ ,М3		15.10	0.14			-	0.18	-
3.	С114-93		0.44	16.20	-	7	-	-	-	-
		МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М-75,100 ,М3		-	-			-	-	-
4.	С114-494		0.44	2.54	-	1	-	-	-	-
		СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОТОЖЖЕННОЙ СВЕТЛОЙ ПРОВОЛОКИ (ГОСТ 13603-68 С ИЗМЕНЕНИЕМ НОМ.2) ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 60 ММ ,М3МАТОВ		-	-			-	-	-
5.	06-15-03/8		0.01	3263.70	-	23	-	-	-	-
		ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ А1 ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ,1000М2		-	-			-	-	-
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ								
6.	Е26-88		1.03	30.70	0.46	32	16	-	25.90	27
		ИЗОЛЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ ,М3		15.10	0.14			-	0.18	-
7.	С114-148		0.93	24.40	-	23	-	-	-	-
		ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 150 ,М3		-	-			-	-	-

Российская Федерация
Инженерное общество открытого типа «ОЗОН»
г. Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	С114-162	ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-5 ,1000М2	-	502.00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
9.	06-15-03/8	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ГОФРИРОВАННАЯ АГ 0.3 ,1000М2	0.04	1113.20 -	- -	48	-	- -	- -	- -
		ИЗОЛЯЦИЯ АРМАТУРЫ								
10.	Е26-88	ИЗОЛЦИЯ ГОРЯ4ИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НАСУХО С МЕТАЛЛИ4ЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ ,М3	0.06	30.70 15.10	0.46 0.14	2	1	- -	25.90 0.18	2 -
11.	С114-97	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100 ,М3	0.06	19.60 -	- -	1	-	- -	- -	- -
12.	С114-528	ТКАНЬ КОНСТРУКЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ /ГОСТ 19170-73/ НА ЗАМАСЛИВАТЕЛЕ ИЗ ПАРАФИНОВОЙ ЭМУЛЬСИИ МАРКИ Т-10 ТОЛЩИНОЙ: 40 ММ ,М3МАТОВ	0.06	31.30 -	- -	2	-	- -	- -	- -
13.	06-15-03/8	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ А1 ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ,1000М2	0.01	3263.70 -	- -	16	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				172	25			41
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				170				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		МАТЕРИАЛЫ -				35				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				28				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				16				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				214				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								43
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					29			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				214				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								43
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					29			

СОСТАВИЛ ЖАБСКАЯ

ПРОВЕРИЛ РУМЕГА

Ц 00422-08 22

Российская Федерация
Акционерное общество открытого типа
«ОЗОН»
г. Ростов-на-Дону

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-01-05

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВА

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-310.95-30.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.097 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 28 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.019 ТЫС.РУБ.

N пп	ШИФР и N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ и ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ ОСНОВН.З/ПЛАТА	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ В Т.Ч.З/ПЛАТА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. 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.	Ц8-593-2	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НАКРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ ,100ШТ.	0.05	116.00	58.00	6	2	3	81.00	4
				48.80	18.20			1	23.48	1
2.	Ц8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ,100ШТ.	0.02	49.80	1.10	1	1	-	68.00	1
				38.40	0.06			-	0.08	-
3.	Ц8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 ,100М	0.33	60.80	22.80	20	8	8	41.00	14
				23.40	8.40			3	10.84	4
4.	Ц8-573-6	КОРОБКИ У409 ,ШТ.	3.00	1.08	0.16	3	2	-	1.00	3
				0.66	0.03			-	0.04	-
5.	Ц8-147-13	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИ4ЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ ,100ШТ.	0.02	43.90	1.20	1	-	-	17.00	-
				10.90	0.28			-	0.36	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				31	13	11		22
								4		5
		Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
6.	С151-1075		0.03	166.00	-	5	-	-	-	-

Ц00422-08 23

Российская Федерация Акционерное общество открытого типа «ОЗОН» г.Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 ,1000М		- -	- -			- -	- -	- -
7.	С151-1091	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 ,1000М	-	191.00 - -	- - -	1	-	- - -	- - -	- - -
8.	1507 ДОП.3	СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА НСП21-100-002 ,ШТ	5.00	4.87 - -	- - -	24	-	- - -	- - -	- - -
		ЦЕНА=4.5Х1.082								
9.	С153-276	ЛАМПЫ Б220-230-100 ,10ШТ.	0.50	1.08 - -	- - -	1	-	- - -	- - -	- - -
10.	МТ-092	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ,ШТ	5.00	2.00 - -	- - -	10	-	- - -	- - -	- - -
		ЦЕНА=1.85Х1.082								
11.	С154-207	КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА У409 ,ШТ.	3.00	1.63 - -	- - -	5	-	- - -	- - -	- - -
12.	2405-1725	ПРОФИЛЬ ЗЕТОВЫЙ=К239У2#ТУ36-1434-82= ,ШТ.	2.00	1.45 - -	- - -	3	-	- - -	- - -	- - -
		ЦЕНА=1.35Х1.072								
13.	1405 ДОП.15	ПЛАНКА УЗСК84У3 ,ШТ	5.00	0.11 - -	- - -	1	-	- - -	- - -	- - -
		ЦЕНА=0.1Х1.072								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				50	-	- - -		- - -
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				81	13	11 4		22 5
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				80				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-				49				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				10				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					2			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				7				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				97				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					19			

Российская Федерация Акционерное общество открытого типа «ОЗОН» г. Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				97				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					19			

СОСТАВИЛ ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ ЛАСЫКИН

Российская Федерация Акционерное общество открытого типа «ОЗОН» г.Ростов-на-Дону

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-02-06

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-310.95-ЭМ2.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.721 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 65 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.047 ТЫС.РУБ.

N пп	ШИФР и N ПОЗИЦИИ, НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ и ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ВСЕГО	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ЭКС.МАШ	СТОИМ.ЕД.В РУБ. ОСНОВН.З/ПЛАТА	СТОИМ.ЕД.В РУБ. 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.	Ц8-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ ИПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ ,100ШТ.	0.02	30.00 / 19.50	1.13 / 0.11	1	-	- / -	34.00 / 0.14	1 / -		
2.	Ц8-408-3	ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ ,ШТ.	4.00	0.83 / 0.32	- / -	3	1	- / -	1.00 / -	4 / -		
3.	Ц8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ,100М	0.02	32.00 / 9.26	7.54 / 2.28	1	-	- / -	16.00 / 2.94	- / -		
4.	Ц8-406-1	ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ ,100М	0.08	54.00 / 23.20	23.10 / 9.73	4	2	2 / 1	43.00 / 12.55	3 / 1		
5.	Ц8-418-4	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ ,100М	0.29	7.24 / 5.83	0.13 / 0.05	2	2	- / -	10.00 / 0.06	3 / -		
6.	Ц8-400-1	КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2 ,100М	0.07	60.80 / 23.40	22.80 / 8.40	4	2	2 / 1	41.00 / 10.84	3 / 1		
7.	Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 ,100М	0.40	4.88 / 2.36	2.33 / 0.71	2	1	1 / -	4.00 / 0.92	2 / -		
8.	Ц8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0.80	1.21 /	- /	1	1	- /	2.00 /	2 /		

Российская Федерация Акционерное общество открытого типа «Ростов-на-Дону» «Н.О.З.О.»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		,100М		1.14	-			-	-	-
9.	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.	4.00	1.38	0.04	6	4	-	1.00	4
				0.94	-			-	-	-
		ЩИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ								
10.	1517-1070	ШКАФ ОДИНО4НЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО ИДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ,ШИРИНОЙ 600-1400ММ,ГЛУБИНОЙ 600ММ,ВЫСОТОЙ 2200ММ=#ОСТ 16-0.800.652-79== ,М	0.70	140.00	-	98	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
11.	1517-1041	РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ=#ОСТ 16-0.684.198-75== ,М	0.70	6.80	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12.	Ц8-571-4	ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИИ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 2400ММ ,М	0.70	14.10	1.85	10	4	1	9.00	6
				5.45	0.72			1	0.93	1
13.	1504 ДОП.93	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-31 ,ШТ	2.00	32.30	-	65	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14.	1517-1352-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО СВ.63А ДО 160А= ,ШТ.	2.00	5.00	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
15.	Ц8-574-24	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОКДО 160А ,ШТ.	2.00	1.77	-	4	2	-	1.00	2
				0.96	-			-	-	-
16.	1504 ДОП.93	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-25 ,ШТ	14.00	6.60	-	92	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
17.	1517-1351-1	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО ДО 63А= ,ШТ.	14.00	1.05	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18.	Ц8-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А ,ШТ.	14.00	1.14	-	16	11	-	1.00	14
				0.78	-			-	-	-
19.	1504 ДОП.12	ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-2110 ,ШТ	2.00	17.00	-	34	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20.	1517-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ,ШТ.	2.00	4.20	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
21.	Ц8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И	2.00	1.15	-	2	1	-	0.90	2

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
Российская Федерация
Акционерное общество открытого типа «НОЭО» г.Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ,ШТ.		0.55	-			-	-	-
	22.1504 ДОП.12	ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-1100 ,ШТ	2.00	13.00	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	23.1517-1386-1	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А= ,ШТ.	2.00	4.20	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	24.Ц8-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А ,ШТ.	2.00	1.15	-	2	1	-	0.90	2
				0.55	-			-	-	-
	25.1504 ДОП.12	ПРИСТАВКА ПКЛ-2204А ,ШТ	4.00	2.70	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	26.1504 ДОП.12	РЕЛЕ РТЛ-10140 ,ШТ	2.00	3.45	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	27.1517-1433-1	РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А= ,ШТ.	2.00	1.50	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	28.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	-			-	-	-
	29.1504 ДОП.12	РЕЛЕ РТЛ-10160 ,ШТ	2.00	3.50	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	30.1517-1433-1	РЕЛЕ ТОКОВЫЕ СИЛОВЫЕ КАТУШЕЧНЫЕ ДО 63А= ,ШТ.	2.00	1.50	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	31.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	-			-	-	-
	32.1504 ДОП.4-47	РЕЛЕ ПЭ-37 ,ШТ	2.00	5.60	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	33.1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ,ШТ.	2.00	3.75	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
	34.Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР	2.00	1.19	-	2	1	-	1.00	2
				0.73	-			-	-	-

Российское общество открытого типа «ЗОНА» г.Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ.								
35.	1504-02025	РУБИЛЬНИК ВР32-31А ,ШТ	1.00	4.90	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
36.	1517-1364-3	УСТАНОВКА РУБИЛЬНИКА ВР32-31А ,ШТ	1.00	2.95	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
37.	Ц8-574-1	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 250А ,ПОЛЮС	3.00	0.53	-	2	1	-	0.30	1
				0.20	-			-	-	-
38.	1503-5012	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=Т-0,66-5-05(1)-100-200/5#ТУ16-717.031-78= ,ШТ.	6.00	0.25	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
39.	1517-1465-1	ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОК ОТ50 ДО 200А=ТШНЛ,УТТ5,ТР-0,66 ,ШТ.	6.00	1.70	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
40.	Ц8-574-53	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР ,ШТ.	6.00	0.51	-	3	1	-	0.20	1
				0.13	-			-	-	-
41.	1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИСИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А ,ШТ.	30.00	0.40	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
42.	1701-8019	СЧЕТЧИК 3670 ,ШТ.	2.00	9.20	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
43.	1517-1477-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ ,ШТ.	2.00	1.85	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
44.	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	-			-	-	-
45.	1507-5043	АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2= ,ШТ.	2.00	1.00	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
46.	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ,ШТ.	2.00	0.75	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
47.	Ц8-574-56		2.00	0.55	-	1	1	-	0.50	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ,ШТ.		0.33	-			-	-	-
	48.1517-1505		38.00	0.28	-	11	-	-	-	-
		ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=#== ,ШТ.		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				552	39	6		59
								3		3
		Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
	49.С154-165		2.00	0.70	-	1	-	-	-	-
		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ,ШТ.		-	-			-	-	-
	50.С154-157		2.00	0.18	-	-	-	-	-	-
		ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ,ШТ.		-	-			-	-	-
	51.С151-1075		0.01	166.00	-	2	-	-	-	-
		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 ,1000М		-	-			-	-	-
	52.С151-1091		0.01	191.00	-	2	-	-	-	-
		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5 ,1000М		-	-			-	-	-
	53.С152-338		0.12	367.00	-	44	-	-	-	-
		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 20520-80 В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ,ПРОПИТАННЫЕ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ ПРТО,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х6 ,1000М		-	-			-	-	-
	54.2405-1011		4.00	1.63	-	7	-	-	-	-
		ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1081 У3#ТУ36-1684-78= ,ШТ.		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=1.5Х1.089								
	55.241649-1065		2.00	0.33	-	1	-	-	-	-
		МЕТАЛЛОРУКАВ РЗ-Ц-Х-Ш-25У1 ,М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0.3Х1.089								
	56.С159-544		3.00	1.51	-	5	-	-	-	-
		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 ,10М		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57.6113-130			8.00	0.32	-	3	-	-	-	-
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25ММ ГОСТ 10704 ,М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				65	-	-		-
								-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				617	39	6		59
								3		3
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				479				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				10				
		ТАРА И УПАКОВКА -				10				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				19				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -				3				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				21				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				542				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				136				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-				64				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				30				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					5			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				13				
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				179				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					47			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				721				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					47			

СОСТАВИЛ ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ ЛАСЫКИН

Российская Федерация Общество открытого типа «ЗОЛОТО» Акционерное г.Ростов-на-Дону

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 02-02-07

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

НА АВТОМАТИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: Т.П.903-1-310.95-АТМ.СО2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.438 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 325 ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.206 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.	ЦЕНА 3-ДА	ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ТКП-1003К-М1 ,ШТ	1.00	85.00	-	85	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2.	Ц11-6-2	ТЕРМОМЕТР ГАЗОВЫЙ /ЖИДКОСТНЫЙ/ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ,ШТ.	1.00	1.66	-	2	2	-	2.00	2
				1.63	-			-	-	-
3.	Ц11-619-1	КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИ4ЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ ,10М	0.25	5.58	0.03	1	-	-	2.00	1
				1.32	-			-	-	-
4.	17064-1396	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИЙ УГЛОВОЙ=У-6-1-240-104 ,ШТ.	2.00	0.90	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
5.	17064-1361	ТЕРМОМЕТР УГЛОВОЙ=У-2-1-240-141 ,ШТ.	6.00	0.90	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6.	17064-1397	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИЙ УГЛОВОЙ=У-6-1-240-141 ,ШТ.	2.00	0.90	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
7.	17064-1372	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИЙ УГЛОВОЙ=У-4-1-240-104 ,ШТ.	4.00	0.90	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
8.	17064-1373	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИЙ УГЛОВОЙ=У-4-1-240-141 ,ШТ.	2.00	0.90	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

Российская Федерация Общество открытого типа «Инженерное» г.Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	17064-1753	ОПРАВА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛОВОГО=1У-265-63-50 ,ШТ.	8.00	2.00	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10.	Ц11-1-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИ4ЕСКИИ СТЕКЛЯННЫИ ПОКАЗЫВАЮЩИИ ,ШТ.	8.00	0.21	-	2	2	-	0.50	4
				0.21	-			-	-	-
11.	1704-20016	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ СИГНАЛИЗИРУЮЩИИ ДМ-2010СГ ,ШТ.	6.00	7.80	-	47	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12.	Ц11-93-7	МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ,ДЛЯ ТО4НЫХ ИЗМЕРЕНИИ ИЛИЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫИ ,ШТ.	6.00	1.27	0.04	8	7	-	2.00	12
				1.21	-			-	-	-
13.	ЦЕНА 3-ДА	МАНОМЕТР МП4-У ,ШТ	10.00	8.00	-	80	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14.	Ц11-93-1	МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ ,ШТ.	10.00	0.80	-	8	8	-	1.00	10
				0.77	-			-	-	-
15.	ЦЕНА 3-ДА	ТЕПЛОСЧЕТЧИК ТС-45 ,К-Т	1.00	2500.00	-	2500	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16.	Ц11-585-11	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫИ ,ШТ.	2.00	1.89	0.05	4	3	-	2.00	4
				1.35	0.01			-	0.01	-
17.	Ц11-13-1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ, ОДИНАРНЫИ, ДВОИНОИ ИЛИ ПОВЕРХНОСТНЫИ ,ШТ.	2.00	0.90	0.04	2	2	-	1.00	2
				0.84	0.01			-	0.01	-
18.	Ц11-510-1	БЛОК ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ ,ШТ.	1.00	12.60	0.07	13	12	-	21.00	21
				12.30	0.02			-	0.03	-
		ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
19.	16022-50121	ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ =МЗ-3= ,ШТ.	1.00	5.40	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20.	Ц8-84-1	АППАРАТ (КНОПКА,КЛЮЧ УПРАВЛЕНИЯ,ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНОИ БЛОКИРОВКИ,ЗВУКОВОИ СИГНАЛ,СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА),КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2 ,ШТ.	1.00	0.38	0.01	-	-	-	1.00	1
				0.33	-			-	-	-
		ЩИТЫ								
21.	1517 ДОП.7	ЩИТ ШКАФНОИ ЩШ-3Д-1-200Х600Х600 ,ШТ	1.00	84.00	-	84	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22.	Ц11-680-1	ЩИТ ШКАФНОИ, РАЗМЕР, ММ:2200Х600Х600, 2200Х800Х600	1.00	3.10	0.29	3	3	-	5.00	5

Российская Федерация Общество открытого типа «Инженерное бюро» г.Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		,ШТ.		2.75	0.11			-	0.14	-
		АППАРАТУРА,ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ								
	23.1504-1034		9.00	6.80	-	61	-	-	-	-
		ВЫКЛЮ4АТЕЛЬ АВТОМАТИ4ЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙМГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 4 5 6 8 10 12,5=АК-63-1МУЗ#== ,ШТ.		-	-			-	-	-
	24.1517-1351-1		9.00	1.05	-	9	-	-	-	-
		УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО ДО 63А= ,ШТ.		-	-			-	-	-
	25.Ц8-574-19		9.00	1.23	-	11	7	-	1.00	9
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А ,ШТ.		0.75	-			-	-	-
	26.1504-18011		7.00	0.80	-	6	-	-	-	-
		КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИ4ЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИ4ЕСКИЙ=КЕ-011У3#ТУ16-526.407-76== ,ШТ.		-	-			-	-	-
	27.1517-1444-1		7.00	1.25	-	9	-	-	-	-
		КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ ,ШТ.		-	-			-	-	-
	28.Ц8-574-48		7.00	0.78	-	5	3	-	0.70	5
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2 ,ШТ.		0.46	-			-	-	-
	29.1504-6448		7.00	4.40	-	31	-	-	-	-
		ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТИП ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90 ДЛЯ ЦЕПЕЙ С НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 220В ПОСТОЯННОГО ТОКА ДО 380В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С 4АСТОТОЙ 50 И 60ГЦ И 400ГЦ=ПМОВ,ПМОВФ,ПМОФ-45,ПМОФ-90#ТУ 16-526.128-78== ,ШТ.		-	-			-	-	-
	30.1517-1447-1		7.00	3.70	-	26	-	-	-	-
		ПЕРЕКЛЮ4АТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2 ,ШТ.		-	-			-	-	-
	31.Ц8-574-49		7.00	1.09	-	8	4	-	1.00	7
		ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 3 ,ШТ.		0.61	-			-	-	-
	32.1507-5051		7.00	0.38	-	3	-	-	-	-
		АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ=АС-220= ,ШТ.		-	-			-	-	-
	33.1517-1481-1		7.00	0.75	-	5	-	-	-	-
		ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ,ШТ.		-	-			-	-	-

Российская Федерация Акционерное общество открытого типа «ОЗОН» г. Ростов-На-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.	Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ,ШТ.	7.00	0.55 / 0.33	- / -	4	2	- / -	0.50 / -	4 / -
35.	1507-5057	ТАБЛО СВЕТОВОЕ=ТСБ-Р-УЗ-01= ,ШТ.	10.00	1.60 / -	- / -	16	-	- / -	- / -	- / -
36.	1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ,ШТ.	10.00	0.75 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
37.	Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ,ШТ.	10.00	0.55 / 0.33	- / -	6	3	- / -	0.50 / -	5 / -
38.	1504 ДОП.4-47	РЕЛЕ ПЭ-37-22 ,ШТ	2.00	5.60 / -	- / -	11	-	- / -	- / -	- / -
39.	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ,ШТ.	2.00	3.75 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
40.	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 / -
41.	1504 ДОП.4-47	РЕЛЕ ПЭ-37-42 ,ШТ	10.00	5.60 / -	- / -	56	-	- / -	- / -	- / -
42.	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ,ШТ.	10.00	3.75 / -	- / -	38	-	- / -	- / -	- / -
43.	Ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ,ШТ.	10.00	1.19 / 0.73	- / -	12	7	- / -	1.00 / -	10 / -
44.	1504 ДОП.74	РЕЛЕ РТД-12-02 ,ШТ	1.00	6.20 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
45.	1517-1429-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ= ,ШТ.	1.00	3.75 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -

Российская Федерация
Акционерное общество открытого типа
«ЮЖНЕФТЕГАЗПРОМ»
г. Ростов-на-Дону

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46. 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 / -
47. 1504-12014	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РКВ11-43-121 ,ШТ.	2.00	6.70 / -	- / -	13	-	- / -	- / -	- / -
48. 1517-1428-1	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1ДО 4 ТИПОВ= ,ШТ.	2.00	2.50 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
49. 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 / -
50. ЦЕНА З-ДА	РЕЗИСТОР П3-25 ,ШТ	1.00	0.50 / -	- / -	1	-	- / -	- / -	- / -
51. 1517-1422-1	РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР. =ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППБ(ОТ 10 ДО 100ВТ) И ДР. ,ШТ.	1.00	0.65 / -	- / -	1	-	- / -	- / -	- / -
52. Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ,ШТ.	1.00	0.55 / 0.33	- / -	1	-	- / -	0.50 / -	1 / -
53. 1507-7020	ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ=Е27= ,1000ШТ.	-	260.00 / -	- / -	-	-	- / -	- / -	- / -
54. 1517-1481-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ ,ШТ.	1.00	0.75 / -	- / -	1	-	- / -	- / -	- / -
55. Ц8-574-56	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. ,ШТ.	1.00	0.55 / 0.33	- / -	1	-	- / -	0.50 / -	1 / -
56. 1517-1496-1	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А ,ШТ.	90.00	0.40 / -	- / -	36	-	- / -	- / -	- / -
57. 1517-1505	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ	32.00	0.28	-	9	-	-	-	-

Российская Федерация Инженерное общество открытого типа «ОЗОН» г.Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТАБЛИЧКИ-ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=#== ,ШТ.		-	-			-	-	-
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
58.	Ц12-807-1		1.00	0.75	-	1	1	-	1.00	1
		ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ,ШТ.		0.73	-			-	-	-
59.	Ц12-523-5		40.00	0.17	0.01	7	6	-	0.20	8
		ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 10ММ ,М		0.14	-			-	-	-
60.	Ц12-523-6		5.00	0.22	0.02	1	1	-	0.30	2
		ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ ,М		0.19	-			-	-	-
61.	Ц11-250-4		5.00	4.51	0.07	23	5	-	2.00	10
		УЗЕЛ ОБВЯЗКИ ПРИБОРОВ, ПОДВОД ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБ СВЕРХУ ИЛИ СНИЗУ, ТИП:ОП-109 ,УЗЕЛ		1.09	0.01			-	0.01	-
62.	Ц8-147-7		0.10	1.34	0.13	-	-	-	2.00	-
		КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ ,100ШТ.		1.12	0.05			-	0.06	-
63.	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	-
64.	Ц8-147-13		0.27	43.90	1.20	12	3	-	17.00	5
		КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ ,100ШТ.		10.90	0.28			-	0.36	-
65.	Ц8-398-1		0.20	92.30	70.60	18	2	14	19.00	4
		КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ,100М		11.70	22.10			4	28.51	6
66.	Ц8-406-1		0.60	54.00	23.10	32	14	14	43.00	26
		ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ ,100М		23.20	9.73			6	12.55	8
67.	Ц8-406-2		0.02	64.10	26.60	1	1	1	52.00	1
		ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ ,100М		28.10	9.94			-	12.82	-
68.	Ц8-418-4		0.15	7.24	0.13	1	1	-	10.00	2
		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ ,100М		5.83	0.05			-	0.06	-
69.	Ц8-146-1		0.40	48.00	12.70	19	7	5	31.00	12
		КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИСКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ ,100М		18.20	4.04			2	5.21	2
70.	Ц8-148-9		1.20	20.60	0.48	25	10	1	15.00	18
		КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ ,100М		8.62	0.19			-	0.25	-
71.	Ц8-149-1		0.60	10.00	0.27	6	4	-	11.00	7
		КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И								

Российская Федерация Акционерное общество открытого типа «ОЗОН» г.Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ ,100М		6.24	0.10			-	0.13	-
72.	Ц8-409-1		0.15	4.88	2.33	1	-	-	4.00	1
		ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 ,100М		2.36	0.71			-	0.92	-
73.	Ц8-153-5		20.00	3.55	-	71	22	-	2.00	40
		ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,НАПРЯЖЕНИЕМ,КВ,ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ,ШТ.		1.08	-			-	-	-
74.	Ц8-153-13		24.00	0.49	-	12	5	-	1.00	24
		ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ,ШТ.		0.22	-			-	-	-
75.	Ц11-711-1		17.00	0.54	-	9	9	-	1.00	17
		ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИ4ЕСТВО ЖИЛ, ДО:10 ,1ВВОД		0.53	-			-	-	-
76.	Ц11-706-1		2.00	0.82	-	2	1	-	1.00	2
		ИЗДЕЛИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ,ШТ.		0.73	-			-	-	-
77.	Ц8-91-4		0.15	377.00	4.70	57	5	1	61.00	9
		КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ,Т		33.30	1.41			-	1.82	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				3592	167	36		301
								12		16
		Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
78.	С130-109		1.00	1.14	-	1	-	-	-	-
		ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА(16 КГС/СМ2),ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ,ШТ.		-	-			-	-	-
79.	15092-5015		60.00	0.14	-	8	-	-	-	-
		КАБЕЛЬ 2Х1 =ВРГ#ГОСТ 433-73Х ,М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0.125Х1.105								
80.	С151-1814		0.06	202.00	-	11	-	-	-	-
		КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1 ,1000М		-	-			-	-	-
81.	С151-2280		0.06	195.00	-	11	-	-	-	-
		КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5 ,1000М		-	-			-	-	-
82.	С151-2281		0.02	211.00	-	3	-	-	-	-
		КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ		-	-			-	-	-

Российская Федерация
Акционерное общество открытого вида «ОЗОН»
г.Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5 ,1000М								
	83.	С151-2282	0.02	277.00	-	4	-	-	-	-
		КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5 ,1000М		-	-			-	-	-
	84.	С151-2284	0.01	458.00	-	5	-	-	-	-
		КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5 ,1000М		-	-			-	-	-
	85.	1509 ДОП.4	15.00	0.17	-	3	-	-	-	-
		КАБЕЛЬ МАРКИ МКЭШ СЕЧЕНИЕМ 3Х0.35 ММ2 ,М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0.15Х1.119								
	86.	С152-130	0.02	160.00	-	2	-	-	-	-
		ПРОВОДА ДЛЯ РАДИОУСТАНОВОК С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ОБМОТКОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНОЙ ПЛЕНКИ ПОВЕРХ СКРУЧЕННЫХ ЖИЛ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ,МАРКИ РПШ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х1,5 ,1000М		-	-			-	-	-
	87.	С113-353	46.00	0.60	-	28	-	-	-	-
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д ИЗ СТАЛИ МАРОК 15,20,25 ГОСТ 8732-78, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-25 Т-2.5 ,М		-	-			-	-	-
	88.	ЦЕНА 3-ДА	5.00	14.82	-	74	-	-	-	-
		ОБВЯЗКА ОП-109 ,ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=13.5Х1.098								
	89.	2405-1696	10.00	0.14	-	1	-	-	-	-
		ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ=К1161У3#ТУ 36-1496-82= ,ШТ.		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0.13Х1.073								
	90.	2405-1862	10.00	0.34	-	3	-	-	-	-
		СТОЙКА КАБЕЛЬНАЯ=К1151У3#ТУ36-1496-82= ,ШТ.		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0.315Х1.073								
	91.	2405-1712	1.00	0.26	-	-	-	-	-	-
		ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=40У1#ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79= ,1М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0.24Х1.073								
	92.	2405-1711	2.00	0.15	-	-	-	-	-	-
		ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1#ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79= ,1М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0.14Х1.073								
	93.	2405-1911	4.00	0.59	-	2	-	-	-	-
		ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1#ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79= ,М		-	-			-	-	-

Российская Федерация Акционерное общество открытого типа «ОЗОН» г.Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА=0.55Х1.073								
	94.2405-1886		10.00	0.30	-	3	-	-	-	-
		УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=35Х35У1#ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79= ,М		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=0.28Х1.073								
	95.2405 ДОП.10		10.00	1.29	-	13	-	-	-	-
		ПРОФИЛЬ ПZ-2000 ,ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=1.2Х1.073								
	96.2405-1243		8.00	3.38	-	27	-	-	-	-
		СЕКЦИЯ ПРЯМАЯ СП-100У3 ,ШТ.		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=3.15Х1.073								
	97.2405-1249		3.00	2.36	-	7	-	-	-	-
		СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ СУ-100У3 ,ШТ.		-	-			-	-	-
		ЦЕНА-2.2Х1.073								
	98.2405-1858		1.00	6.22	-	6	-	-	-	-
		СТОЙКА=СП24 ,ШТ.		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=5.8Х1.072								
	99.ЦЕНА 3-ДА		1.00	2.68	-	3	-	-	-	-
		КРОНШТЕИН КР-2 ,ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА=2.5Х1.072								
	100.С113-14		60.00	0.31	-	19	-	-	-	-
		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		-	-			-	-	-
	101.С113-17		2.00	0.67	-	1	-	-	-	-
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕС РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3.5 ,М		-	-			-	-	-
	102.С159-544		1.50	1.51	-	2	-	-	-	-
		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 ,10М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				237	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				3829	167	36		301
								12		16

4,00422-08

Российская Федерация Акционерное общество открытого типа «ОЗОН» г. Ростов-на-Дону

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				3187				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				64				
		ТАРА И УПАКОВКА -				64				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				127				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -				22				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				142				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				3606				
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				638				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		МАТЕР. РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ-				244				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				132				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -								12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					24			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				62				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				832				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -								325
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					206			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				4438				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								325
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					206			

СОСТАВИЛ ЧУМИЧЕВА

ПРОВЕРИЛ ЛАСЫКИН

Российская Федерация Акционерное общество открытого типа «НОЭК» г. Ростов-на-Дону

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ КРЫШНОЙ КОТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВТ

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ.

N N П/П	РЕСУРСЫ	КОЛ-ВО
1	2	3
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.ЧАС	86
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	48
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	-
2	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.ЧАС	33
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	21
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	1
3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.ЧАС	648
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	409
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	64
4	ИЗОЛЯЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.ЧАС	41
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	25
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	-
5	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.ЧАС	22
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	17
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	11
6	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.ЧАС	59
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	42

400432-08 42

1	2	3
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	6
7	АВТОМАТИЗАЦИЯ	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	301
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	179
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	36
	ВСЕГО	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	1190
	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	741
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	118

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПИСАРЕНКО Е.И.

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