

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-310.95

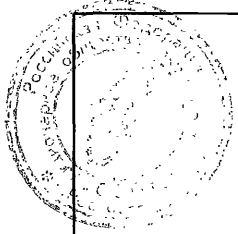
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт

АЛЬБОМ 5.

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Стр. 1+ 43.

Ц 00422-05



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-310.95

КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт

АЛЬБОМ 5.

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан :  
Акционерным обществом "Озон"

Генеральный директор  
АО "Озон" Лихтер Ю.М.

Главный инженер  
АО "Озон" Константинов В.А.

Главный инженер  
проекта Писаренко Е.И.

Утвержден:

Комитетом РФ по химической  
и нефтехимической  
промышленности  
письмо N EP-1878 - 19/09  
от 30.08.95г.

Введен в действие АО "Озон"  
приказ N 64-К  
от 30.08.95г.  
Срок действия 2000г.

Ц00422-05 2 ФОРМАТ А3

# СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

NN п/п	РАЗДЕЛ ПРОЕКТА	МАРКА	СТР.
1	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА ТМ1	ТМ1С0	3
2	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА ГСВ	ГСВС0	6
3	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА ВК1	ВК1С0	8
4	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА ЭМ1	ЭМ1С0	9
5	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА АТМ1	АТМ1С01	13
6	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ АТМ1	АТМ1С02	19
7	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА АУС	АУСС0	22
8	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА ТМ2	ТМ2С0	23
9	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА ВК2	ВК2С0	28
10	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА ЭМ2	ЭМ2С0	29
11	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛА АТМ2	АТМ2С01	32
12	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ АТМ2	АТМ2С02	41

ИФВ. N подп. Подпись и дата

Взамен ивв. N

Т.П. 903-1-310.95

АЛЬБОМ 5

Т.П. 903-1-310.95-АЛБЕГОМ 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ.</b>									
K1	ТЕПЛОВОЙ АГРЕГАТ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 0,25 МВт В КОМПЛЕКТЕ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ БЛОЧНОЙ ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКОЙ АГ 340 НПО "ЭНЕРГОМАШ", Г.ХИМКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	ТА-250	ШТ.	796				2	500
	АРМАТУРА, ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ ДУ 50 РУ 1,6 КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ УГЛОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 50 Рр 8 КЛАПАН ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ДУ 20 РУ 1,6 ТО ЖЕ, ДУ 15, РУ 1,6	30с41нж1 P53086.02 15КЧ18П1 15КЧ18П1	ШТ. ШТ. ШТ. ШТ.	796 796 796 796		3741211030 42578895 3732111074 3732111073		4 2 8 2	25,0 19,5 0,9 0,7
<b>НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.</b>									
	ГАЗОХОД ОТ КОТЛА ТА 250		ШТ.	796				2	170,0
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ.</b>									
	ОПОРА 219	07ОСТ34-42-622-84	ШТ.	796				2	6,0
	ОПОРА 57	01ОСТ34-42-622-84	ШТ.	796				4	0,8

ИНВ N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ

ИНВ.N		ПРИВЯЗАН	
-------	--	----------	--

ИЗМ.	КОМП.	ЛИСТ	И ДК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП				Писаренко	07.95
Нач.отд.				Румега	07.95
Инж.				Утякова	07.95
Н.контр.				Румега	07.95

Т.П. 903-1-310.95-ТМ1.СО			
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт			
БЛОК КОТЕЛЬНОЙ		Стация	Лист - Листов
			1 - 3
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		OZONE OZON	

Т.П. 903-1-310,95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.

АЛБРОМ 5

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	ОПОРА 57	01-ОСТ34-42-616-84	ШТ.	796				8	0,8
	ТРУБОПРОВОД Ø 108x3	ГОСТ10704-91	М	006				1	9,02
	Ø 89x3	-"-	М	006				4	6,36
	Ø 57x3	-"-	М	006				20	4,0
	ТРУБОПРОВОД Ø 45x2	ГОСТ10704-91	М	006				4	2,12
	Ø 25x2	ГОСТ10704-91	М	006				9	1,13
	Ø 18x2	ГОСТ10704-91	М	006				2	0,79
	<b>КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ</b>								
	КТП-Ш-МС-АО,5-219-80	3.903-14.1-07-26	ШТ.	796				14	11,57
	КТК-БК-Ц-АГО,3-108-40	3.903-14.1-02-17	ШТ.	796				1	3,4
	КТК-БК-Ц-АГО,3-89-40	3.903-14.1-02-14	ШТ.	796				4	3,1
	КТК-БК-Ц-АГО,3-57-40	3.903-14.1-02-08	ШТ.	796				20	2,4
	КТК-БК-Ц-АГО,3-57-40	3.903-14.1-02-05	ШТ.	796				9	1,6
	<b>МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ</b>								
	ЛИСТ 6-5ММ	ГОСТ19903-74*	М2	055				0,1	39,3
	<b>ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КИПЫ</b>								
	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-225У	ЗКЧ-274.10-90	ШТ.	796				2	
	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70У	ЗКЧ-274.10-90	ШТ.	796				2	
	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО РАЗРЯЖЕНИЯ 185-20	ТК4-3619-91	ШТ.	796				2	

ПРИВЯЗАН


ИНВ. N ИЗМ. КОЛ-Ч ЛИСТ N ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

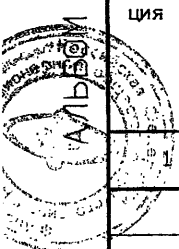
Т.П. 903-1-310.95-ТМ1.СО

ЛИСТ 2

Ц00422-05 5 ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.</b>									
<b>ОБОРУДОВАНИЕ.</b>									
1	ГАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК ДУ 65, P=100м3/ч	"ТУРГАС-100/3"	ШТ.	796				1	17,7
<b>Г.АРЗАМАС НИЖНЕ-НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, ПРЕДПРИЯТИЕ П/Я В-8205</b>									
<b>НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.</b>									
2	ФИЛЬТР ГАЗОВЫЙ С МАКСИМАЛЬНЫМ РАСХОДОМ 7000м3/ч ДУ 50, РУ= 0,6 МПа (6КГС/СМ2)	ФГ7-50-6 ТУ51-746-76	ШТ.	796				1	60
<b>АРМАТУРА.</b>									
3	КЛАПАН МЕМБРАННЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 50, РУ ОТ 0,01 ДО 1,0	15К4883рМ	ШТ.	796		3732134025		1	9,5
4	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДУ 50, РУ 16	30С41НЖ1	ШТ.	796		3741211030		3	25
5	КЛАПАН МЕМБРАННЫЙ, С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ. ФЛАНЦЕВЫЙ, ДУ 40, Рр 0,01-1	15К4883рМ	ШТ.	796		3732124020		2	6,8
6	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ НО, МУФТОВЫЙ, ДУ 25, Рр1	КЭГА-25(НО) 15К4835р1	ШТ.	796		3732114032		2	4,2
7	КРАН ПРОБКОВЫЙ ПРОХОДНОЙ, САЛЬНИКОВЫЙ НАТЯЖНОЙ МУФТОВЫЙ, ДУ 20, РУ 10	11Ч6БКП	ШТ.	796		3722212014		4	1,0
8	ТО ЖЕ, ДУ 15, РУ 10	11Ч6БКП	ШТ.	796		3722212013		4	0,63

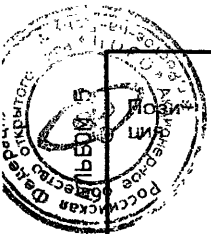
ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСАМ/ИНВ.Н

ИНВ. N									
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП				Писаренко	07.95
Нач.отд.				Румег	07.95
Инж.				Утякова	07.95
Н.контр.				Румег	07.95

Т.П. 903-1-310.95-ГСВ.СО						
КРЫШНАЯ КОТЕЛНЯЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт						
БЛОК КОТЕЛНОЙ				Стация	Лист	Листов
				Р	1	2
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ				OZONE  OZON		



Т.П. 903-1-310,95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страны)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода- изготовителя	7 Код оборудо- вания, мате- риала	8 Цена единицы тыс.руб	9 Коли- чество	10 Масса единицы оборудо- вания
			Наи- мено- вание	Код					
	<b>АРМАТУРА КИП.</b>								
	<b>КЛАПАН ПРОХОДНОЙ СИЛЬФОННЫЙ, ЦАПКОВЫЙ С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ ВАКУУМНЫЙ ДУ 10, Рр 2,5</b>	15B50P3M	ШТ.	796		3712114018		4	0,79
	<b>ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ.</b>								
	<b>ОПОРА 57У</b>	01ОСТ 34-42 620-84	ШТ.	796				6	0,4
	<b>ТРУБОПРОВОД Ø 76x3</b>	ГОСТ10704-91	П.М.	006				1	5,4
	<b>ТО ЖЕ, Ø 57x3</b>	ГОСТ10704-91	П.М.	006				4	4,0
	<b>-ø- Ø 45x2</b>	ГОСТ10704-91	П.М.	006				4,5	2,12
	<b>-ø- Ø 38x2</b>	ГОСТ10704-91	П.М.	006				7	1,78
	<b>-ø- Ø 32x2</b>	ГОСТ10704-91	П.М.	006				10,5	1,48
	<b>-ø- Ø 25x2</b>	ГОСТ10704-91	П.М.	006				15,5	1,13
	<b>ТО ЖЕ, Ø 18x2</b>	ГОСТ10704-91	П.М.	006				1	0,79
	<b>ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.</b>								
	<b>РАСШИРИТЕЛЬ М27x2</b>	63К4-27-87	ШТ.	796				1	
	<b>ШТУЦЕР ТРУБ 1/2" -50</b>	3К4-34-70	ШТ.	796				4	
	<b>ПРОБКА ПМ27x2-У3</b>	ТУ361144-83	ШТ.	796				1	
	<b>ПРОКЛАДКА ПП28x42УХЛ2</b>	ТУ36.1103-81	ШТ.	796				1	
	<b>УГОЛОК 50x50x5</b>	ГОСТ8509-93	П.М.	006				12	3,7
	<b>ЛИСТ 6-3ММ</b>	ГОСТ19903-74	М2	055				1	23,58
	<b>КРУГ 10</b>	ГОСТ2590-88	П.М.	006				5	0,616

ПРИВЯЗАН


ИНВ. N ИЗМ. КОЛ-ВО ЛИСТ N ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310,95-ГСВ.СО

ЛИСТ  
2





АЛЬБОМ 5

Т.П. 903-1-310.95

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.								
	<u>1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.</u>								
	1.1. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
	1.1.1. ШКАФ НАВЕСНОЙ ГЛУБИНА 350ММ, ВЫСОТА 800 ММ (1Ш)	ЧЕРТЕЖ ТП903-1-310. 95-ЭМ1.Н2 АЛЬБОМ 4	КОМПЛ	671		00000		1	
	1.1.2. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ, 220В, 25А ОДНОПОЛЮСНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ (2Х)	РШ-п-0-20- 0-25/220 ТУ16-526.385- 75	ШТ.	796		346401		1	
	1.1.3. ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	ВШ-п-20- 25/220 ТУ16-526.385- 75	ШТ.	796		346430		1	
	1.1.4. ПЕЧЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ, 380 В, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	ПЭТ-2 ТУ16-531,609- 77	ШТ.	796		00000		3	
	ПРЕДПРИЯТИЕ ОМ216-9, Г.КАЛИНИНГРАД								

ИНВ. N Г.С.Д. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМЕН

ИНВ. N					
--------	--	--	--	--	--

ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛЧ.	ЛИСТ	И ДЖ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП				Писаренко	
Нач.отд.				Ласькин	
Гл.спец.				Попов	
Вед.инж.				Чернявская	
Провер.				Попов	
Н.контр.				Савченко	

Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.СО					
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт					
БЛОК КОТЕЛЬНОЙ			Страницы	Лист	Листов
			Р	1	4
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ			OZONE OZON		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
2		3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.								
	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ	ГОСТ16442-80							
	1.1.5. 2x2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		352222		0,005	
	1.1.6. 3x2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		352222		0,001	
	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ	ГОСТ1508-78							
	1.1.7. 4x2,5-0,66	АКВВГ	КМ	008		356344		0,01	
	ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ	ГОСТ6323-79*							
	1.1.8. 1x2,5-0,66	АПВ	КМ	008		355133		0,105	
	1.2. МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.								
	1.2.1. МЕТАЛЛУКАВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	РЗ-П-Х-Ш-25У1	КМ	008				0,002	
		ТУ22-5570-83							
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ.								
	2.1. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ КОНЦЕРНА НПО								
	*ЭЛЕКТРОМОНТАЖ*, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.								
	2.1.1. ВВОД ГИБКИЙ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25-27ММ, ДЛИНОЙ 655 ММ	К1081У3	ШТ.	796		344965		2	
	2.1.2. ОПОРА	ОСН20УХЛ2-4	ШТ.	796				4	
		ТУ36.18.29.01-							
		46.89							
	2.1.3. СТОЙКА МАЛАЯ	СН20УХЛ2	ШТ.	796				2	
		ТУ36.18.29-01							
		46.89							
	2.1.4. ПРОФИЛЬ	К101/2У2	ШТ.	796		344962		1	
		ТУ36-1434-82							

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

ИЗМ. КОЛ-ВО ЛИСТ Н ДОК ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.СО

ЛИСТ  
2

Ц00422-05

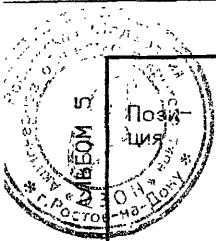
11

ФОРМАТ А3

Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. Н ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ

АЛБРОМ 5



Т.П. 903-1-310.95

ИЗМ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАИМН

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ.								
	<u>1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.</u>								
	1.1. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ.								
	СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ МОШНОСТЬЮ ДО:								
	1.1.1. 60 ВТ	ПСХ-60МУЗ	ШТ.	796		346111		1	
	ПО"ЭЛЕКТРОПРИВОР", Г.МОСКВА	ТУ16.535. 829-74							
	1.1.2. 100 ВТ	ВЗГ-100АУЗ	ШТ.	796		346111		1	
	ПО"ЭЛЕКТРОЛУЧ"	ТУ16.535.807- 75							
	1.1.3. 200 ВТ	НСПО9-200/ Р50-03	ШТ.	796		346111		4	
	АЛАТЫРСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД	ОСТ160.535 046-79							
	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МОШНОСТЬЮ:								
	1.1.4. 100 ВТ	Б220-230-200	ШТ.	796		346612		1	
	1.1.5. 200 ВТ	Г220-230-200	ШТ.	796		346612		4	
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.								
	КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ	ГОСТ16442-80							
	1.1.6. 2x1,5-0,66	ВВГ	КМ	008		352222		0,003	
	КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ	ГОСТ16442-80							
	1.1.7. 2x2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		352222		0,015	

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.Н			

ИЗМ.	КОЛ.Ч.	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.СО	ЛИСТ 3
------	--------	------	---------	---------	------	--------------------------	-----------

Ц.00422-05 12 ФОРМАТ А3

Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	1.1.8. 3x2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		352222		0,005	
	<u>1.2. МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ,</u>								
	ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ МОШНОСТЬЮ:								
	1.2.1. 60 Вт	Б220-230-60	ШТ.	796		346111		1	
	<u>2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ,</u>								
	2.1. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.								
	2.1.1. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0-1-1P44-17-	ШТ.	796		346421		3	
		8/220							
	2.2. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА, КОНЦЕРНА НПО "ЭЛЕКТРОМОНТАЖ", ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.								
	2.2.1. КОРОБКА	У409У1	ШТ.	796		346474		10	
		ТУ36-1859-75							
	2.2.2. ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ НАПРЯЖЕНИЕМ 220/36 В	ЯТП-0,25-	ШТ.	796		343429		1	
		13У3							
		ТУ36-631-84							

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

ИЗМ.	КОЛЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.СО

ЛИСТ 4

Ц.00422-05 13 ФОРМАТ А3


Т.П. 903-1-310.95 АМБОН 5

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ.								
	ТЕМПЕРАТУРА								
	ВОДА НА ВЫХОДЕ ИЗ КОТЛА 95 ГР.С								
1-1	ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	-	ШТ.	796				2	
2-1	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С КОТЛОМ)	-							
1-2	ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ТП-100ЭК-М1	ШТ.	796				2	
2-2	СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ, ДЛИНА КАПИЛЛЯРА 4М ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ ТЕРМОБАЛЛОНА 160ММ КЛАСС ТОЧНОСТИ 1, ШКАЛА: 0...150 ГР.С ТУ311-0225626.117-87	(0...150)-1 -4-160							
	Г.КАЗАНЬ ПО"ТЕПЛОКОНТРОЛЬ"								
1-3	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ	ТТ-П6-2-	ШТ.	796				2	
2-3	ШКАЛА: 0...200 ГР.С	240-163							
	Г.КЛИН ПО"ТЕРМОПРИБОР"								
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ, ШКАЛА: 0...200 ГР.С	ТТ-П6-2-	ШТ.	796				1	
	Г.КЛИН ПО"ТЕРМОПРИБОР"	240-163							
	ГАЗ В КОТЕЛЬНОЮ 25 ГР.С								
4	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ	ТТ-П2-1-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: -35...+50 ГР.С	-240-103							
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ, ШКАЛА: -35 ...+50 ГР.С	ТТ-П2-1- 240-103	ШТ.	796				1	

ИНВ И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

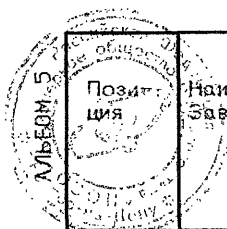
ИНВ. N				ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛЧ.	ЛИСТ	И ДЖ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
				Писаренко	
				Ласыкин	
				Соколин	
				Ревенко	
				Рыков	
				Рыков	

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.СО1			
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт			
БЛОК КОТЕЛЬНОЙ		Стандия	Лист
		Р	1
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		Листов 6	
		OZONE  OZON	

Г.П. 903-1-310.95

ИНВ И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА



1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	ДАВЛЕНИЕ								
	ГАЗ НА ВХОДЕ В КОТЕЛЬНУЮ 6000 ПА(600 КГС/М2)								
	ГАЗ ПОСЛЕ СЧЕТЧИКА 5500 ПА (550 КГС/М2)								
7	НАПОРОМЕР МЕМБРАНЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШКАЛА: 0...1 КПА (0...1000 КГС/М2)  КЛАСС ТОЧНОСТИ 1,5 ТУ 25-02.1730-74  Г.САРАНСК ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ГАЗ ПЕРЕД ГОРЕЛКОЙ 5500 ПА (550 КГС/М2)	НМП-100 1x1,5-У3	ШТ.	796				2	
1-10	НАПОРОМЕР МЕМБРАНЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	НМП-100	ШТ.	796				2	
2-10	ШКАЛА: 0...6,0 КПА (0...600 КГС/М2)  КЛАСС ТОЧНОСТИ 1,5 ТУ 25-02.1730-74	-0,6x1,5-У3							
1-11	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ	РЛТ 2000/	ШТ.	796				2	
2-11	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ)	3500							
1-12	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ	РЛТ 3000/	ШТ.	796				2	
2-12	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ)  ВОЗДУХ ПЕРЕД ГОРЕЛКОЙ	1200							
1-13	РЕЛЕ ПЕРЕПАДА	РРТ 900/600	ШТ.	796				2	
2-13	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ)  В ТОПКЕ 60 КПА								
1-14	РЕЛЕ РАЗРЕЖЕНИЯ	РРТ 30/10	ШТ.	796				2	
2-14	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ)								

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N	ИЗМ.	КОЛ-Ч	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
--------	------	-------	------	---------	---------	------

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.СО1

ЛИСТ 2

Альбом 5  
Т.П. 903-1-310.95

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	?	3	4	5	6	7	8	9	10
	В ГАЗОХОДЕ ЗА КОТЛОМ 60 КПА								
1-15	НАПРОМЕР МЕМБРАННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	НМП-52	ШТ.	796				2	
2-15	ШКАЛА: 0...0,16КПА (0...16 КГС/М2)	0,16x1,5-У3							
	КЛАСС ТОЧНОСТИ 1.5 ТУ 25-02.1730-74								
	ВОДА ПОСЛЕ КОТЛА 0,70 МПА (7,0 КГС/СМ2)								
1-16	СИГНАЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ	-	ШТ.	796				2	
1-17	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С КОТЛОМ)								
2-16									
2-17									
1-18	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ	МП4-У-10	ШТ.	796				2	
2-18	БЕЗ ФЛАНЦА	КГС/СМ2							
	ШКАЛА: 0...10 КГС/СМ2								
	ТУ25-02.180335-84								
	Г.ТОМСК МАНОМЕТРОВЫЙ ЗАВОД.								
	ВОДА НА ВХОДЕ В КОТЕЛ 0,72 МПА (7,2 КГС/СМ2)								
1-19	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ	МП4-У-10	ШТ.	796				2	
2-19	БЕЗ ФЛАНЦА	КГС/СМ2							
	ШКАЛА: 0...10 КГС/СМ2								
	ТУ 25-02.180335-84								
	КОНТРОЛЬ ПЛАМЕНИ								
1-20А	ДАТЧИК ПЛАМЕНИ	-	ШТ.	796				2	
2-20А	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ)								
1-20Б	СВЕЧА ЗАЖИГАНИЯ	-	ШТ.	796				2	
2-20Б	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ)								

ИНВ. N ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

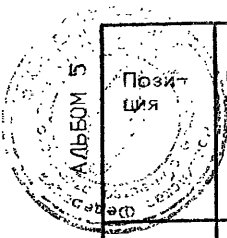
ПРИВЯЗАН


ИНВ. N ИЗМ. КОЛУЧ ЛИСТ N ДОК ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.СО1

ЛИСТ  
3





Г.П. 903-1-310.95

ИЗМ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
1-20В	ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ИСТОЧНИК НАПРЯЖЕНИЯ	-	шт.	796				2	
2-20В	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ)								
	УПРАВЛЕНИЕ.								
1-21	ПРИВОД РЕГУЛЯТОРА ПОЛОЖЕНИЯ ЗАСЛОНКОЙ	-	шт.	796				2	
2-21	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С БЛОКОМ ГОРЕЛКИ)								
	РАСХОД								
	ГАЗ В КОТЕЛЬНОЮ								
	СЧЕТЧИК ТУРБИННЫЙ	ТУРГАС	КОМП.	671				1	
	(ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ПО ЧЕРТ. МАРКИ "ТМ")								
	В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ :								
22А	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПСК-1 1 ШТ.								
22Б	БЛОК ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА БИР-3 1 ШТ.								
	ДОВЗРЫВНЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ								
	СИГНАЛИЗАТОР С ДИФФУЗИОННОЙ ПОДАЧЕЙ ПРОБЫ	СТМ10-	КОМП.	671				1	
	ТУ 25-7407.0016-88	0002 ДЦ							
	Г. СМОЛЕНСК ПО "АНАЛИТПРИБОР"								
	В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ:								
23А	ДАТЧИК 2 ШТ.								
23Б									
23В	БЛОК СИГНАЛИЗАЦИИ И ПИТАНИЯ 1 ШТ.								
1-25	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА		КОМП.	671				2	
2-25	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С ГОРЕЛКОЙ)								
1-25А	МОДУЛЬ АВАРИЙНОЙ ЗАЩИТЫ		КОМП.	671				2	
2-25А	(ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО С ПУЛЬТОМ УПРАВЛЕНИЯ)								

ПРИВЯЗАН


ИНВ. N \_\_\_\_\_ ИЗМ. КОЛ-ВО ЛИСТ N ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

Г.П. 903-1-310.95-АТМ1.СО1

Лист 4

Ц.00422.05 17 ФОРМАТ А3

Т.П. 903-1-310.95 АЛЬБОМ 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА.</b>									
	1. ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ТУ 25-05-1045-76 (220В, 50 Гц)	МЗ-2	ШТ.	796				1	
	Г.НАЛЬЧИК, "СЕВКАВЭЛЕКТРОПРИБОР"								
	2. СВЕТОФОР СИГНАЛЬНЫЙ С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ 220 В.	В4А-60	ШТ.	796				1	
<b>ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА.</b>									
	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ Ду= 10ММ Ру=0,25 МПа (2,5 кгс/см2)	15Б50р-3М ГОСТ 22728-77	ШТ.	796				5	
<b>КАБЕЛИ.</b>									
	1. КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МКЭШ 3x0,5 ГОСТ 10348-80		КМ	008				0,010	
	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ ГОСТ 1508-78Е								
	2. КВВГ 4x1		КМ	008				0,085	
	3. КВВГ 7x1		КМ	008				0,015	
<b>МАТЕРИАЛЫ И МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.</b>									
ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ НПО "МОНТАЖАВТОМАТИКА"									
	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПО ТУ 36.2568-83	КС-10У2	ШТ.	796				2	
	ИЗДЕЛИЯ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ПО ТУ 36.1113-84								
	1. ПОЛОСА	ПП-30У1	ШТ.	796				1	
	2. ПРОФИЛЬ	ПЗ 2000У1	ШТ.	796				5	
	3. УГОЛОК	УП35x35У1	ШТ.	796				1	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N				

ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	N	ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
------	-------	------	---	-----	---------	------

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.С01

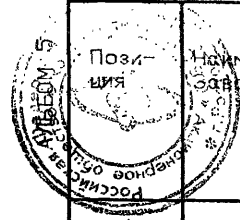
Ц00422-05 18

ФОРМАТ А3

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ЧБ. N

Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМИМЕН



1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	4. НАКОНЕЧНИК ПЕРЕХОДНОЙ	НП-С 1/2	ШТ.	796				4	
	ТУ 36.1129-83	НП-С3/4	ШТ.	796				2	
	КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ.								
	1. СТОЙКА	К1151	ШТ.	796				5	
		ТУ36-1496-85							
	2. ПОЛКА	К1161							
		ТУ36-1496-85	ШТ.	796				5	
	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ КОНЦЕРНА НПО "ЭЛЕКТРОМОНТАЖ"								
	СТОЙКА	К314УХЛ2							
		ТУ32-22-85	ШТ.	796				2	
	ИЗДЕЛИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.								
	1. КРОНШТЕЙН	ТК4-33-40-	ШТ.	796				4	
		81 КП-30							
	2. КРОНШТЕЙН	ТК4-3514-81							
		КМШП-1	ШТ.	796				2	
	3. ПАНЕЛЬ	ТК4-3538-							
		81ПП-14	ШТ.	796				2	
	4. ПОДСТАВКА	П-ШПМ-	ШТ.	796				1	
		600x500УХЛ3.1							
		ОСТ36.13-90							

ПРИВЯЗАН


ИНВ. N ИЗМ. КОЛ-Ч ЛИСТ N ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.СО1

ЛИСТ 6

Ц.00422-05 19 ФОРМАТ А3

Листом 5

Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОЛЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМИВН

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	1. ШИТЫ.								
	1. ШИТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ШИТА ШКАФНОГО МАЛОГАБАРИТНОГО (ИСПОЛНЕНИЕ 1)	Т.П.903-1-310.95-	ШТ.	796				1/1	
	ШШМ-1000x600x500 УХЛ3.1 ОСТ36.13-90	АТМ1.Н-2.							
	2. ШИТ ДИСПЕТЧЕРА, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ШИТА ШКАФНОГО МАЛОГАБАРИТНОГО (ИСПОЛНЕНИЕ 1)	Т.П.903-1-310.95-	ШТ.	796				1/1	
	ШШМ-1000x600x350 УХЛ3.1 ОСТ 36.13-90	АТМ1.Н-5							
	2. АППАРАТУРА И ПРИБОРЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ И ПУЛЬТАМИ.								
*	1. БЛОК ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА	БИР	ШТ.					1	
*	2. СИГНАЛИЗАТОР	СТМ10-0002 (0001)	ШТ.					1	
	3. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, УЗ 500В 50Гц 1,0А	АК63-1МГ	ШТ.					11	
	ТУ16-522.140-78								
	4. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, УЗ 500В 50Гц 2,5А	АК63-1МГ	ШТ.					1	
	ТУ16-522.140-78								
	5. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, УЗ 500В 50Гц 4,0А	АК63-1МГ	ШТ.	796				2	
	ТУ16-522.140-78								

ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИБОРЫ, ОТМЕЧЕННЫЕ \*, ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ПО СПЕЦИФИКАЦИИ АТМ1.СО1

ИНВ. N	ПОЛЛ.	ПОДПИСЬ	И	ДАТА	ВЗАИМИВН
ИНВ. N					

ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	И	ЛК	ПОДПИСЬ	ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.СО2

КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт

БЛОК КОТЕЛЬНОЙ	Страница	Лист	Листов
	Р	1	3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТОВ И ПУЛЬТОВ

OZONE OZON

Т.П. 903-1-31095 АЛЬБОМ 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УХЛЗ ИСПОЛНЕНИЕ ТОЛКАТЕЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ, ЦВЕТ ТОЛКАТЕЛЯ ЧЕРНЫЙ, ИСПОЛНЕНИЕ 4 ТУ16-642.015-84	КЕО11	ШТ.					6	
	7. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УХЛЗ, ИСПОЛНЕНИЕ ТОЛКАТЕЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ, ЦВЕТ ТОЛКАТЕЛЯ КРАСНЫЙ, ИСПОЛНЕНИЕ 5 ТУ 16-642.015-84	КЕО11	ШТ.					5	
	8. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ. ТУ16-535.424-70	ПМОФ45-112 222/П-Д9	ШТ.					5	
	9. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ. ТУ16-535.424-70	ПМОВ-112 222/П-Д55	ШТ.					1	
	10. АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ. У2 220В ТИП ЛАМПЫ Ц215-225-10 ЦВЕТ ЛИНЗЫ БЕЛЫЙ (5) ТУ208УССР211-90	АС-220	ШТ.					8	
	11. ТАБЛО СВЕТОВОЕ. ТУ1-535.424-79	ТСБ	ШТ.					10	
	12. РЕЛЕ ТОКА ДВУХСТАБИЛЬНОЕ. 220В 50Гц 0,12А ТУ16-523.601-81Е	РТД-12-02- 34	ШТ.					1	
	13. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ. У3 50Гц 220В С ВИНТОВЫМИ ЗАЖИМАМИ ТУ16-523.622-82	ПЭ-37-44	ШТ.					6	

ИНВ. И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

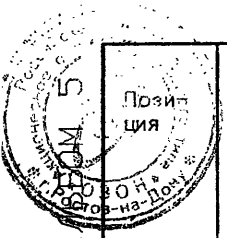
ПРИВЯЗАН			

ИНВ.И	ИЗМ.	КОЛ-Ч	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.СО2

ЛИСТ  
2





Т.П. 903-1-310.95 А

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода-изготовителя	7 Код оборудования, материала	8 Цена единицы тыс.руб	9 Количество	10 Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
<b>1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.</b>									
<b>1.1. АППАРАТУРА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ</b>									
	1. УСТРОЙСТВО ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	"УОТС-1-1"	КОМП.	671				3	
	2. УСТРОЙСТВО СИГНАЛИЗАЦИИ	УС	ШТ.	796				2	
	3. ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАГНИТНЫЙ	ИП 105-2/1	ШТ.	796				2	
	4. ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	ИПР	ШТ.	796				1	
	5. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ КОНТАКТНЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ	ВПК 2110АУ2	ШТ.	796				1	
	6. ИЗВЕЩАТЕЛЬ	ИО 303-1							
		"ОКНО-1"	ШТ.	796				4	
	7. СИГНАЛИЗАТОР	СМК-1	ШТ.	796				1	
	8. РЕЗИСТОР	МЛТ-0,5-							
		2,2КОМ+5%	ШТ.	796				5	
<b>1.2. КАБЕЛИ И ПРОВОДА.</b>									
	ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ	ЛТВ-П-2x0,6	КМ	008				0,045	
	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ	КВВГ 7Х1	КМ	008				0,010	
	ПРОВОД МЕДНЫЙ, СЕЧЕНИЕМ 0,1 КВ.ММ	НВМ 1x0,2	КМ	008				0,005	
<b>1.3. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.</b>									
	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ	УК-П	ШТ.	796				2	

ИНВ И ПС.Д. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.Н					ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛЧ	ЛИСТ	И ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП				Писаренко	
Нач.отд.				Ласыкин	
Гл.спец.				Соколин	
Инж.				Кормильченко	
Провер.				Соколин	
Н.контр.				Рыков	

Т.П. 903-1-310.95-АУС.СО			
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт			
БЛОК КОТЕЛЬНОЙ		Стадия	Лист
		Р	1
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		OZONE  O3ON	

АЛЬБОМ 5

Т.П. 903-1-310.95

ИНВ.Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМЛИВ.Н.

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.</b>									
K2	НАСОС СЕТЕВОЙ Q=25 м3/ч, H=32м,в.ст С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ N=5,5 кВт, n=3000 об/мин ВАЛДАЙСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД	K65-50-160 4AM100L 2УЗ	шт.	796				2	11,5
K3	НАСОС ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ Q=7,2м3/ч, H=26м,в.ст С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ N=4квт, n=1450 об/мин ПОЛИВГИДРОМАШ, Г.ЛИВНЫ	ВК 2/26 4AM100L 4	шт.	796				2	78
K4	ПРОТИВОНАКИПНОЕ МАГНИТНОЕ УСТРОЙСТВО МОСКОВСКИЙ ЧУГУНОЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОД ИМ.ВОЙКОВА	ПМУ-1	шт.	796				2	11,7
K5	ТЕПЛООБМЕННИК ПЛАСТИНЧАТЫЙ F=8,0м2 БЕЛОРУССКО-ГЕРМАНСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ТЕРМОВЛОК"	РС-0,2-8,0-1К- 01	шт.	796				1	650
K6	ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ ЕМКИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КРИВОРОЖСКИЙ ЗАВ ОД САНТЕХИЗДЕЛИЙ	ВП-400	шт.	796				1	235
K7	УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ДОЗИРОВКИ КОМПЛЕКСОНОВ ФИРМА "АРКОН" ,Г.МОСКВА	"КОМПЛЕКСОН-1"	шт.	796				1	800
<b>НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>									
K8	ГРЯЗЕВИК ДУ50	ТС-569.00.000- 01 Серия 5,903- 13 в.5, ч.2	шт.	796				1	19,5

ИНВ.Н.	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАИМЛИВ.Н.

ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛ-В	ЛИСТ	И ДАТА	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП				Писаренко	<i>[Signature]</i>	
Нач.отд.				Румега	<i>[Signature]</i>	07.95
Инж.				Утякова	<i>[Signature]</i>	07.95
Инж.				Аверкиева	<i>[Signature]</i>	07.95
Н.контр.				Румега	<i>[Signature]</i>	07.95

<b>Т.П. 903-1-310.95-ТМ2.СО</b>					
КРЫШНАЯ КОТЕЛНЯЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт					
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ			Страна	Лист	Истор
			Р	1	5
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ			OZONE <i>[Logo]</i> OZON		

Ц.00422-05 24

ФОРМАТ А3





Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАИМЕН

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВИБРОИЗОЛИРУЮЩЕЕ ОСНОВАНИЕ И ГИБКИЕ ВСТАВКИ ДЛЯ НАСОСА ВК 2/26( ПОЗ.К3)	А7Б148.000-02 СЕРИЯ 3.904.9-27	ШТ.	796				2	256,0
	ВИБРОИЗОЛИРУЮЩЕЕ ОСНОВАНИЕ ВО-К-1 ДЛЯ НАСОСА К65-50-160 (ПОЗ.К2)	А7Б155.000-01 СЕРИЯ 3.901.1-17 ВЫП.1	ШТ.	796				2	346,0
	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ ДУ 80, РУ 1,6	30С41НЖ1	ШТ.	796		3741211031		2	38
	ТО ЖЕ, ДУ 50, РУ 1,6	30С41НЖ1	ШТ.	796		3741211030		4	25
	ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 50, РУ 1,6	19421БР	ШТ.	796		3722421026		4	4,9
	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДУ 50, РУ 1,6	1549П2	ШТ.	796		3722141031		10	10,3
	ТО ЖЕ, ДУ 40, РУ 1,6	1549П2	ШТ.	796		3722131030		7	7,65
	ТО ЖЕ, ДУ 32, РУ 1,6	1549П2	ШТ.	796		3722131029		2	5,5
	ТО ЖЕ, ДУ 25, РУ 1,6	1549П2	ШТ.	796		3722121030		4	3,6
	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ДУ 25, РУ 1,6	15К418П1	ШТ.	796		3732111075		10	1,4
	ТО ЖЕ, ДУ 15, РУ 1,6	15К418П1	ШТ.	796		3732111073		10	0,7
	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ МУФТОВЫЙ ДУ 40, РУ 1,6	16Б1БК	ШТ.	796		3712331003		1	1,43
	ТО ЖЕ, ДУ 15, РУ 1,6	16Б1БК	ШТ.	796		3712311005		1	0,23
	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ДУ 15, РУ 1,6	1548П	ШТ.	796		3722111069		2	0,75
	КЛАПАН ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДУ 25, РУ 1,6	15К4892пЗМ	ШТ.	796		3732111148		1	17,0
	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДУ 50, РУ 1,6	РТ-ДО-50 (40-80)	ШТ.	796				1	22,0
	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДУ 25, РУ 1,6	УРРД-М-25-06	ШТ.	796				1	
	КРАН ПРИБНО-СПУСКНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ЦАПКОВЫЙ ДУ 10, РУ 1,0	10Б86к1	ШТ.	796		3712215007		2	0,29

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

ИЗМ.	КОЛ-Ч.	ЛИСТ	ИЗ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ЛИСТ
						2

Т.П. 903-1-310.95-ТМ2.СО

100422-05 95 ФОРМАТ А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	СЧЕТЧИК	ВСКМ-50	ШТ.	796				1	12,5
	СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ	ВСКМГ-25	ШТ.	796				1	5,5
	ФЛАНЕЦ 1-40-16	ГОСТ21815-80	ШТ.	796				2	
	ФЛАНЕЦ 1-25-25	ГОСТ2182P-80	ШТ.	796				2	1,17
	<u>АРМАТУРА КИП.</u>								
	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ НАТЯЖНОЙ, МУФТОВЫЙ ДУ 15, РУ 16	11Б18ВК	ШТ.	796		3712226011		10	0,26
	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ, ИГОЛЬЧАТЫЙ ДУ 15, РУ 160	ПЗ22038	ШТ.	796		3742111043		7	0,6
		(ВВД)							
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ.</u>								
	ОПОРА 89У	03ОСТ34-42-							
		616-84	ШТ.	796				7	1,0
	ОПОРА 87У	01ОСТ34-42-616	ШТ.	796				8	0,8
		-84							
	ОПОРА 89	03ОСТ34-42-	ШТ.	796				3	1,0
		622-84							
	ОПОРА 87	01ОСТ34-42-	ШТ.	796				5	0,8
		622-84							
	ТРУБОПРОВОД Ø 89x3	ГОСТ10704-91	М	006				26	6,36
	ТО ЖЕ, Ø 57x3	ГОСТ10704-91	М	006				32	4,0
	"", Ø 45x2	ГОСТ10704-91	М	006				16	2,12
	"", Ø 38x2	ГОСТ10704-91	М	006				14	1,78
	"", Ø 32x2	ГОСТ10704-91	М	006				13	1,13

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ИЗМ. КОЛ-Ч. ЛИСТ N ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-ТМ2.СО

ЛИСТ

3

ЦО0012-05 26 ФОРМАТ А3

Т.П. 903-1-310.95

ИНВ N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМН

АЛБЕОМ 5

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	ТРУБОПРОВОД Ø 18x2	ГОСТ10704-91	ШТ.	796				11	0,79
	ТО ЖЕ, Ø 14x1,6	ГОСТ10704-91	ШТ.	796				8	0,489
	ПЛАСТИНА 1, ЛИСТ, ТМКШ-М-5x250x500	ГОСТ7338-90	ШТ.	796				10	
	КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ:								
	КТНВП-Ш-ММС-А1-540-540-60	3.903-14.1-14705	ШТ.	796				24	2,8
	КТК-БК-Ц-АГО,3-39-40	3.903-14.1-02-14	ШТ.	796				26	3,1
	КТК-БК-Ц-АГО,3-57-40	3.903-14.1-02-08	ШТ.	796				21	2,4
	КТП-БК-Ц-АГО,3-45-40	3.903-14.1-02-06	ШТ.	796				2	2,1
	КТК-БК-Ц-АГО,3-38-40	3.903-14.1-02-04	ШТ.	796				14	1,9
	КТК-БК-Ц-АГО,3-32-40	3.903-14.1-02-02	ШТ.	796				10	1,8
	КТП-К-Х-АГО,3-20-40	3.903-14.1-01-01	ШТ.	796				19	3,3
	КТПАФ-Ш-МС-А1-200-40	3.903-14.1-109-10	ШТ.	796				2	5,63
	<u>ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КИПИА.</u>								
	ОТВОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70У	23К4-274.10-90	ШТ.	796				7	
	ТО ЖЕ, 1,6-225	23К4-274.10-90	ШТ.	796				3	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

ИЗМ. КОЛ-ВО ЛИСТ. И ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-ТМ2.СО

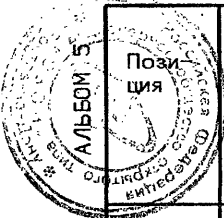
ЛИСТ

4

Ц00422-05 27 ФОРМАТ А3

Т.П. 903-1-310.95

ИНВ.Н ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМЕН





Т.П. 903-1-310.95 АЛБЕОМ 5


Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ,</b>									
<b>ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ</b>									
	1. ОГнетушитель порошковый, длина 440мм	ОСП-1	шт.	796		-		6	1,2
	Дюкбы=54 мм								
	Г.МОСКВА, АО"ДЗИНН"								
K13H	КАНАЛИЗАЦИЯ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ СТОКОВ, НАПОРНАЯ.								
	1. НАСОС РУЧНОЙ ПОРШНЕВОЙ	PO,8-30-01	шт.	796		-		1	14,0
	Г. ГВАРДЕЙСК, КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛ., УЧ ОМ 216/7								
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ,</b>									
V1	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ								
	1. ТРУБОПРОВОД Ø 45x2	ГОСТ10704-91	м	006		137300		2,0	2,12
K13H	КАНАЛИЗАЦИЯ УСЛОВНО-ЧИСТЫХ СТОКОВ, НАПОРНАЯ								
	1. КЛАПАН ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ Ø 25	1548П2	шт.	796		3722121020		1	1,75
	2. ТРУБОПРОВОД Ø 32x2	ГОСТ10704-91	м	006		137300		15,0	1,48
	3. ТРУБОПРОВОД Ø 57x3	ГОСТ10704-91	м	006		137300		3,0	4,0
	4. ВОРОНКА Ø 100x50	ГОСТ17378-83	шт.	796		-		1	1,0

ИНВ N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

ИНВ.N				
-------	--	--	--	--

ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ N ДК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП			Писаренко	
Нач.отд.			Чалбышев	
Гл.спец.			Малюта	
Вед.инж.			Абрамова	
Провер.			Малюта	
N.контр.			Малюта	

Т.П. 903-1-310.95-ВК2.СО		
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт		
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ	Стадия	Лист
	Р	1
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	OZONE  OZON	

Т.П. 903-1-310.95 АЛЬБОМ 5


1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
<b>СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.</b>									
<b>1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.</b>									
<b>1.1. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ.</b>									
1.1.1. ШКАФ, ГЛУБИНА 600ММ, ВЫСОТА 2200 ММ		ЧЕРТЕЖ	КОМП	671		000000		1	
(2Ш)		903-1-310.95-							
		ЭМ2.Н2							
		АЛЬБОМ 4							
1.1.2. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ, 220В, 10А		РШ-П-20-0-	ШТ.	796		346442		2	
ОДНОПОЛЮСНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ (К4.1Х; К42Х)		1Р43-01-							
		10/220							
		ГОСТ7396-76							
1.1.3. ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ, 220В, 10А		ВШ-П-20-	ШТ.	796		346430		2	
		25/220							
		ТУ16-526.385-							
		75							
<b>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.</b>									
<b>КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ</b>									
1.1.4. 2x2,5		АВВГ	КМ	008		352222		0,005	
1.1.5. 3x2,5		АВВГ	КМ	008		352222		0,005	

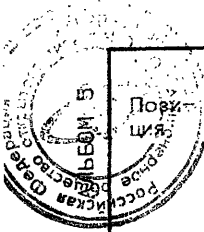
ИНВ N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ

ИНВ. N									

ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
				Писаренко	
				Ласькин	
				Попов	
				Чернявская	
				Попов	
				Савченко	

Т.П. 903-1-310.95-ЭМ2.СО					
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт					
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ			Стандия	Лист	Листов
			Р	1	3
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ			OZONE  OZON		



Т.П. 903-1-310.95

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ	ГОСТ6323-79*							
	1.1.6. 1x2,5	АПВ	КМ	008		355193		0,12	
	<b>2.1. МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.</b>								
	2.1.1. МЕТАЛЛУКАВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	РЗ-П-Х-Ш-25У1	КМ	008				0,002	
		ТУ22-5570-83							
	<b>2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ.</b>								
	<b>2.1. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ КОНЦЕРНА</b>								
	<b>НПО"ЭЛЕКТРОМОНТАЖ", ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.</b>								
	2.1.1. ВВОД ГИБКИЙ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25-27, ДЛИНОЙ 655 ММ	К1081У3	ШТ.	796		344965		4	
		ТУ36-1684-85							
	<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ВНУТРЕННЕЕ.</b>								
	<b>1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.</b>								
	<b>1.1. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ.</b>								
	<b>СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ МОЩНОСТЬЮ ДО</b>								
	1.1.1. 100 ВТ	НСПО2-100/	ШТ.	796		346111		5	
	ВОС	Р54-01							
		ОСТ160.535.							
		046-79							
	<b>ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МОЩНОСТЬЮ:</b>								
	1.1.2. 100 ВТ	Б22 0-230-100.	ШТ.	796		346612		5	
	<b>КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.</b>								
	<b>КАБЕЛЬ С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ</b>								
	1.1.3. 2x2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		352222		0,03	

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

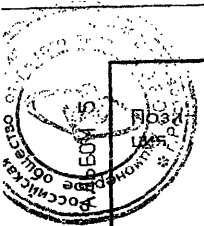
ПРИВЯЗАН			

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	Н. ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-ЭМ2.СО

ЛИСТ 2

Ц, 00422-05 31 ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода- изготовителя	7 Код оборудо- вания, мате- риала	8 Цена единицы тыс.руб	9 Коли- чество	10 Масса единицы оборудо- вания
			Наи- мено- вание	Код					
	1.1.4. 3x2,5-0,66	АВВГ	КМ	008		352222		0,005	
	<b>2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ.</b>								
	<b>2.1. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРО- МОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.</b>								
	2.1.1. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0-1-1P44- 17-6/220	ШТ.	796		346421		2	
	<b>2.2. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ КОНЦЕРНА НПО "ЭЛЕКТРОМОНТАЖ", ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.</b>								
	2.2.2. КОРОБКА	У409У1 ТУ36-1859-75	ШТ.	796		346474		5	
	2.2.3. ПЛАНКА	УСЭК84У3 ТУ36-2155-80	ШТ.	796		344962		5	
	2.2.4. ПРОФИЛЬ	К239У2 ТУ36-1953-80	ШТ.	796		344962		2	

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗЛМ/ИНВ. N

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. N			

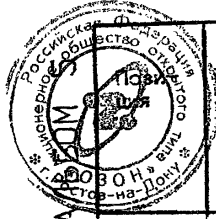
ИЗМ.	КОЛ-Ч	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-ЭМ2.СО

ЛИСТ  
3

Ц.00432-05 32 ФОРМАТ А3





Т.Л. 903-1-310.95

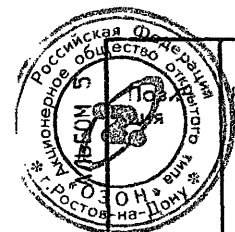
1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.								
	1.1. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ.								
	ТЕМПЕРАТУРА.								
	ВОДА В ОБРАТНОМ ТРУБОПРОВОДЕ 70 ГР.С.								
41	ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ДЛИНА КАПИЛЛЯРА 2.5 М ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ ТЕРМОБАЛЛОНА 160 ММ КЛАСС ТОЧНОСТИ 1. ШКАЛА: 0...100 ГР.С Г.КАЗАНЬ, ПО"ТЕПЛОКОНТРОЛЬ" ТУ 25-7310.0070-87	ТКП-100 ЭК М1 (0...100)-1-4 160	ШТ.	796				1	
	ПРЯМАЯ ВОДА НА ВЫХОДЕ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ 95 ГР.С.								
42	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ ШКАЛА: 0...200 ГР.С Г.КЛИН, ПО"ТЕРМОПРИБОР"	ТТ У6-2- 240-104	ШТ.	796				1	
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ БЕЗ ОПРАВЫ ШКАЛА: 0...200 ГР.С Г. КЛИН, ПО"ТЕРМОПРИБОР"	ТТ У6-2- 240-104	ШТ.	796				1	
	ИСХОДНАЯ ВОДА 15 ГР.С								
43	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ, ШКАЛА: -35 ... +50 ГР.С	ТТ У2-1-240- 141	ШТ.	796				1	

ИНВ.И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМН

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ.И					

ИЗМ.	КОЛ-В	ЛИСТ	ИЗ ДК	ПОДПИСЬ	ДАТА
ГИП				Писаренко	
Нач.отд.				Ласыкин	
Гл.спец.				Соколя	
Нач.сек.				Каневская	
И.контр.				Рыков	

Т.Л. 903-1-310.95-АТМ2.С01					
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт					
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ			Стрелка	Лист	Листов
			P	1	9
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ			OZONE OZON		



Т.П. 903-1-310.95

ИНВ.Н. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМНО

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ БЕЗ ОПРАВЫ	ТТ У2-1-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: -35... +50 ГР.С	240-141							
	НАГРЕВАЕМАЯ ВОДА ПЕРЕД ТЕПЛООБМЕННИКОМ К5								
	42 ГР.С								
44	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ	ТТ У4-1-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0... 100 ГР.С	240-141							
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ БЕЗ ОПРАВЫ	ТТ У4-1-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0...100 ГР.С	240-141							
	НАГРЕВАЕМАЯ ВОДА ПОСЛЕ ТЕПЛООБМЕННИКА К5 65 ГР.С								
45	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ	ТТ У4-1-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0 ... 100 ГР.С	240-141							
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ БЕЗ ОПРАВЫ	ТТ У4-1-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0 ... 100 ГР.С	240-141							
	ГРЕЮЩАЯ ВОДА ПЕРЕД ТЕПЛООБМЕННИКОМ К5 95 ГР.С								
46	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ	ТТ У6-2-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0 ... 200 ГР.С	240-141							
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ БЕЗ ОПРАВЫ	ТТ У6-2-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0 ...200 ГР.С	240-141							
	ГРЕЮЩАЯ ВОДА ПОСЛЕ ТЕПЛООБМЕННИКА К5								
	70 ГР.С								
47	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ	ТТ У4-1-	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0 ... 100 ГР.С	240-104							

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

ИЗМ.

КЛАЧ

ЛИСТ

И ДОК

ПОДПИСЬ

ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО1

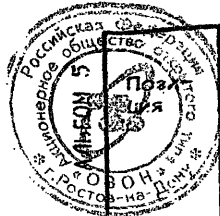
ЭС1

2

Ц00422-05

34

ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДМ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ. ШКАЛА: 0...100 ГР.С ВОДА СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ПРЯМАЯ) 65 ГР.С	ТТ У4-1- 240-104	ШТ.	796				1	
48	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ ШКАЛА 50...100 ГР.С	ТТ У4-1- 240-141	ШТ.	796				1	
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ. ШКАЛА: 0...100 ГР.С ВОДА ИЗ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ 60 ГР.С.	ТТ У4-1- 240-141	ШТ.	796				1	
49	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ В ОПРАВЕ ШКАЛА: 0...100 ГР.С	ТТ У4-1- 240-104	ШТ.	796				1	
ЗАПАС	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ БЕЗ ОПРАВЫ ШКАЛА: 0...100 ГР.С РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ ПОСЛЕ ТЕПЛООБМЕННИКА К5 60 ГР.С.	ТТ У4-1- 240-104	ШТ.	796				1	
50	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ. ПРЕДЕЛЫ НАСТРОЙКИ 40...80 ГР.С ДЛИНА ДИСТАНЦИОННОГО КАПИЛЛЯРА 4 М (ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ПО ЧЕРТ.МАРКИ *ТМ*) Г.САФОНОВО „ПО ТЕПЛОКОНТРОЛЬ“. ДАВЛЕНИЕ. ВОДА В ОБРАТНОМ ТРУБОПРОВОДЕ ДО ГРЯЗЕВИКА 0,25 МПА (2,5 КГС/СМ2)	РТ-ДО-40- 40...80-4,0	ШТ.	796				1	
51	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ КОНТАКТАМИ, ИСПОЛНЕНИЕ У.	ДМ-2010 СТ	ШТ.	796				1	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N	ИЗМ.	КОЛЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

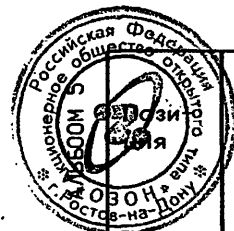
Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО1

Ц00422-05

35

ФОРМАТ А3

3



Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода-изготовителя	7 Код оборудования, материала	8 Цена единицы тыс.руб	9 Количество	10 Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	ШКАЛА: 0...6 КГС/СМ2 ТУ 311-0225591-066-90 Г.ТОМСК МАНОМЕТРОВЫЙ ЗАВОД. ОБРАТНАЯ ВОДА ПОСЛЕ ГРЯЗЕВИКА 0,39 МПА (3,9 КГС/СМ2)								
52	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ БЕЗ ФЛАНЦА ШКАЛА: 0...6 КГС/СМ2 ТУ 25.02-180335-84 Г.ТОМСК, МАНОМЕТРОВЫЙ ЗАВОД НА ВСАСЕ НАСОСОВ. К2 0,4 МПА (4 КГС/СМ2).	МП4-У-6 КГС/СМ2	ШТ.	796				1	
53	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ БЕЗ ФЛАНЦА, ШКАЛА: 0...6 КГС/СМ2 ТУ 25.02-180335-84 НА НАПОРЕ НАСОСОВ К2 0,72 МПА (7,2 КГС/СМ2)	МП4-У-6 КГС/СМ2	ШТ.	796				2	
54	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ КОНТАКТАМИ, ИСПОЛНЕНИЕ У. ШКАЛА: 0...16 КГС/СМ2 ТУ 311-0225591-066-90 В ПРЯМОМ ТРУБОПРОВОДЕ ТЕПЛОСЕТИ. 0,7 МПА (7,0 КГС/СМ2)	ДМ-2010 СГ	ШТ.	796				2	
56	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ БЕЗ ФЛАНЦА ШКАЛА: 0 ... 10 КГС/СМ2 ТУ 25.02-180335-84	МП4-У-10 КГС/СМ2	ШТ.	796				1	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ИЗМ. КОЛ-Ч ЛИСТ N ДОК ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО1

ЛИСТ

4

Ц00422-05

36

ФОРМАТ А3

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)									
Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа									
Единица измерения									
Код завода-изготовителя									
Код оборудования, материала									
Цена единицы тыс.руб									
Количество									
Масса единицы оборудования									
57	ИСХОДНОЙ ВОДЫ 0,2 МПА (2 КГС/СМ2). МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ БЕЗ ФЛАНЦА ШКАЛА: 0 ... 4 КГС/СМ2 ТУ 25.02-180335-84	МП4-У-4	ШТ.	796				1	
58	НА ВСАСЕ НАСОСОВ К3 (0,15 МПА (1,5 КГС/СМ2)) МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ БЕЗ ФЛАНЦА ШКАЛА : 0...2,5 КГС/СМ2 ТУ 25,02-180335-84	МП4-У-2,5	ШТ.	796				2	
59	НА НАПОРЕ НАСОСОВ К3: 0,4 МПА (4 КГС/СМ2) МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ КОНТАКТАМИ. ИСПОЛНЕНИЕ У. ШКАЛА: 0 ... 6 КГС/СМ2 ТУ 311-0225591-066-90	ЛМ-2010 СГ	ШТ.	796				2	
61	НАГРЕВАЕМАЯ ВОДА ПЕРЕД ТЕПЛООБМЕННИКОМ К5 0,42 МПА (4,2 КГС/СМ2) МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ БЕЗ ФЛАНЦА ШКАЛА: 0 ... 6 КГС/СМ2 ТУ 25.02-180335-84	МП4-У-6	ШТ.	796				1	
62	НАГРЕВАЕМАЯ ВОДА ПОСЛЕ ТЕПЛООБМЕННИКА К5 0,32 МПА (3,2 КГС/СМ2) МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ	МП4-У-6	ШТ.	796				1	

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N

ИЗМ.

КОЛ-Ч

ЛИСТ

N ДОК.

ПОДПИСЬ

ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО1

2С1

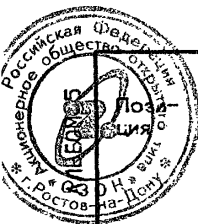
5

Ц00422-05 37

ФОРМАТ А3

Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН





Т.П. 903-1-310,95

ИНВ И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

1	2	3	4		6	7	8	9	10
			Наименование	Код					
	БЕЗ ФЛАНЦА	КГС/СМ2							
	ШКАЛА: 0...6 КГС/СМ2								
	ТУ 25.02-180335-84								
	ВОДА СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ. (РЕЦИРКУЛЯЦИЯ) 0,2 МПА (2 КГС/СМ2)								
63	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ С РАДИАЛЬНЫМ ШТУЦЕРОМ	МПА-У-4	ШТ.	796				1	
	БЕЗ ФЛАНЦА	КГС/СМ2							
	ШКАЛА: 0...4 КГС/СМ2								
	ТУ 25.02-180335-84								
	ВО ВСАСЫВАЮЩЕМ КОЛЛЕКТОРЕ НАСОСОВ К2								
	0,4 МПА (4,0 КГС/СМ2)								
64	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ КОНТАКТАМИ, ИСПОЛНЕНИЕ 111.	ДМ-2010 СГ	ШТ.	796				1	
	ШКАЛА: 0...6 КГС/СМ2								
	ТУ 311-0225591-066-90								
	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ В ЦИРКУЛЯЦИОННОМ ТРУБОПРОВОДЕ.								
65	РЕГУЛЯТОР РАСХОДА И ДАВЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ "НЗ"	УРРД-М-25-	ШТ.	796				1	
	ПРЕДЕЛЫ НАСТРОЙКИ: 0,16...0,6МПА	0,6							
	ТУ 25-02-160141-81								
	(ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ПО ЧЕРТ.МАРКИ "ТМ")								
	Г.УЛАН-УДЭ. ПО ТЕПЛОПРИБОР*								

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.Н			

ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЛИСТ	ИЗ	ПОДПИСЬ	ДАТА

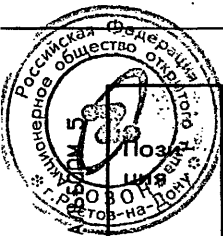
Т.П. 903-1-310,95-АТМ2.СО1

ЛИСТ 6

Ц00422-05

38

ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДМ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода-изготовителя	7 Код оборудования, материала	8 Цена единицы тыс.руб	9 Количество	10 Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	<b>РАСХОД</b>								
	ВОДА ИЗ ХОЗПИТЬЕВОГО ВОДОПРОВОДА 7 М3/Ч.								
67	СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ТУ 25-247.2022-86 (ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ПО ЧЕРТ.МАРКИ *ТМ*)	ВСКМ-50	ШТ.	796				1	
	ВОДА НА ПОДПИТКУ ТЕПЛОСЕТИ 0,21 М3/Ч.								
68	СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ТУ25-247.2022-86 (ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ПО ЧЕРТ.МАРКИ *ТМ*)	ВСКМГ 9010-25	ШТ.	796				1	
	<b>1.2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА.</b>								
	ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ 220В, 50Гц	МЗ-2М	ШТ.	796				1	
	Г.НАЛЬЧИК, "СЕВКАВЭЛЕКТРОПРИБОР"								
	<b>1.3. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА.</b>								
	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ДУ 15	15К418р2	ШТ.	796				1	
	<b>УРОВЕНЬ</b>								
	ВОДЫ В АПП.К6 0,3М ОТ ДНА								
	В ПРЯМКЕ 0,1М ОТ ДНА								
70А,Б,	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ	РОС-301	ШТ.	796				2	
В,Г	ТУ25-2408.0009-88	УХЛ3-2							
71А,Б,	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, Р АТМОСФЕРНОЕ, Т 80°С								
В,Г	Г.РЯЗАНЬ, ПО*ТЕПЛОПРИБОР*								
	<b>1.4. КАБЕЛИ И ПРОВОДА.</b>								
	КАБЕЛЬ ПО ГОСТ 433-73								
1	ВРГ 2x1,0		КМ	008				0,20	

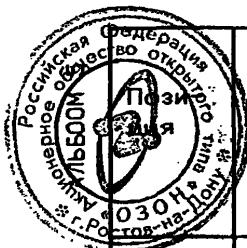
ПРИВЯЗАН


ИНВ. N ИЗМ. КОЛ-В ЛИСТ N ДОК ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО1

ЛИСТ 7

Ц00422-05 39 ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95

ИНВ. N ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.И

Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов  
Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)

Тип, марка оборудования.  
Обозначение документа и N опросного листа

Единица измерения

Наименование Код

Код завода-изготовителя

Код оборудования, материала

Цена единицы тыс.руб

Количество

Масса единицы оборудования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ВРГ 3x1,0 КАБЕЛЬ ПО ГОСТ 1508-78Е		КМ	008				0,001	
3	КВВГ 4x1,0		КМ	008				0,020	
4	АКВВГ 7x2,5		КМ	008				0,021	
5	АКВВГ 14x2,5		КМ	008				0,021	
1.5. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.									
А. ТРУБЫ.									
ГОСТ 8734-75									
1	14x2-6000 СТ 10		М	006				5	
2	10x1-6000 СТ 10		М	006				40	
3	16x3-СТ.08x13		М	006				1	
2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ.									
ИЗДЕЛИЯ НПО "МОНТАЖАВТОМАТИКА".									
СЕРИЙНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.									
1	ОБВЯЗКА ТУ 36-1759-84	ОП-109	ШТ.	796				5	
2	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТУ36-2568.83	КС-20-УЗ	ШТ.	796				2	
ИЗДЕЛИЯ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ТУ36.1113-84									
3	ПОЛОСА	ПП-40	ШТ.	796				1	
4	ШВЕЛЛЕР	ШП60x35	ШТ.	796				2	
5	УГОЛОК	УП35x35	ШТ.	796				6	
6	ПОЛОСА	ПП 30	ШТ.	796				2	
7	ПРОФИЛЬ	ПЗ 2000	ШТ.	796				6	
8	ЛОТОК	ЛП85	ШТ.	796				1	

ПРИВЯЗАН

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ИНВ.ИЗМ. КОЛ-В ЛИСТ N ДОК ПОДПИСЬ ДАТА

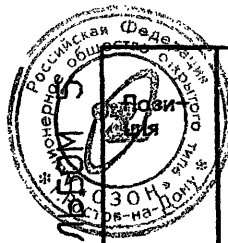
Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО1

ЛИСТ 8

Ц0042.2-05 40 ФОРМАТ А3







Т.П. 903-1-310.95

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода-изготовителя	7 Код оборудования, материала	8 Цена единицы тыс.руб	9 Количество	10 Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	1. ШИТЫ.								
	1. ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ (ИСПОЛНЕНИЕ 1)	Т.П.903-1-310.	ШТ.	796				1/1	
	ЩШМ-1000x600x500 УХЛ3.1	95-АТМ2.Н2							
	ОСТ36.13-90								
	2. АППАРАТУРА И ПРИБОРЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ И ПУЛЬТАМИ.								
	1. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, УЗ 500В 50Гц 4А	АК63-1М	ШТ.	796				1	
	ТУ16-522.140-78								
	2. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, УЗ 500В 50Гц 1,6А	АК63-1М	ШТ.	796				8	
	ТУ16-522.140-78								
	3. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УХЛ3, ИСПОЛНЕНИЕ 4, ИСПОЛНЕНИЕ ТОЛКАТЕЛЯ	КЕ011	ШТ.	796				1	
	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ ТОЛКАТЕЛЯ ЧЕРНЫЙ ТУ16-642.015-84								
	4. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, УХЛ3, ИСПОЛНЕНИЕ 4, ИСПОЛНЕНИЕ ТОЛКАТЕЛЯ	КЕ011	ШТ.	796				1	
	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ ТОЛКАТЕЛЯ КРАСНЫЙ ТУ16-642.015-84								
	5. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УХЛ3, ИСПОЛНЕНИЕ 4, ИСПОЛНЕНИЕ ТОЛКАТЕЛЯ	КЕ011	ШТ.	796				4	
	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ ТОЛКАТЕЛЯ КРАСНЫЙ ТУ16-642.015-84								
	6. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УХЛ3, ИСПОЛНЕНИЕ 2, ИСПОЛНЕНИЕ ТОЛКАТЕЛЯ	КЕ011	ШТ.	796				1	
	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ ТОЛКАТЕЛЯ ЧЕРНЫЙ ТУ16-642.015-84								

ИНВ.И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.И	ПОДА.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	КОЛ-В	ЛИСТ	И ДК	ПОДПИСЬ	ДАТА
				Писаренко	24.09
				Ласыкин	
				Соколин	
				Каневская	
				Рыков	

Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО2			
КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0.5 МВт			
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ		Стация	Лист
		Р	1
СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТОВ И ПУЛЬТОВ		Листов	3
		OZONE OZON	

Ц00422-05 42 ФОРМАТ А3



Т.П. 903-1-310.95

наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (для импортного оборудования страна)

Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа

Единица измерения  
Наименование Код

Код завода-изготовителя

Код оборудования, материала

Цена единицы тыс.руб

Количество

Масса единицы оборудования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТУ16-535.424-70	ПМОФ-45-112	ШТ.	796				6	
		222/П-Д9							
	8. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТУ16-535.424-70	ПМОВ-11222	ШТ.	796				1	
		2/П-Д55							
	9. АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ, У2 220В ТИП ЛАМПЫ Ц215-225-10 ЦВЕТ ЛИНЗЫ БЕЛЫЙ (5) ТУ 208УССР211-90	АС-220	ШТ.	796				6	
	10. АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ, У2 220В ТИП ЛАМПЫ Ц215-225-10 ЦВЕТ ЛИНЗЫ КРАСНЫЙ (1) ТУ 208УССР211-90	АС-220	ШТ.	796				1	
	11. ТАБЛО СВЕТОВОЕ, 1 ТУ1-535.424-79 ТИП ЛАМПЫ Ц215-225-10-2ШТ.	ТСБ	ШТ.	796				10	
	12. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ, У3 50Гц 220В ТУ 16-523.622-82	ПЭ-37-22	ШТ.	796				1	
	13. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ, У3 50Гц 220В ТУ16-523.622-82	ПЭ-37-42	ШТ.	796				11	
	14. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ, У3 50Гц 220В ТУ16-523.622-8	ПЭ-37-22	ШТ.	796				1	
	15. РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ, 220В 50Гц 0,12А ТУ16-523.601-81Е	РТД-12-02-34	ШТ.	796				1	

И.В.Н. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМИН

ПРИВЯЗАН

И.В.Н.			

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	ИЗ	ПОДПИСЬ	ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.СО2

ЛИСТ 2

