



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-311.96

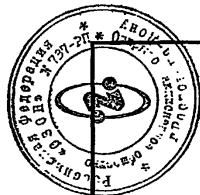
БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ
МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт

АЛЬБОМ 6

Спецификации оборудования, изделий и материалов

стр. 1 - 19

Ц00472-06



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-311.96

БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ

МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт

АЛЬБОМ 6

Спецификации оборудования, изделий и материалов

РАЗРАБОТАН :

АКЦИОНЕРНЫМ ОБЩЕСТВОМ "Озон"

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР *[Signature]* В.М. ЛИУТЕР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР *[Signature]* В.А. КОНСТАНТИНОВ

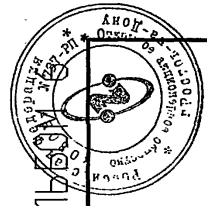
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *[Signature]* Е.И. ПИСАРЕНКО

УТВЕРЖДЕН :

КОМИТЕТОМ РФ ПО ХИМИЧЕСКОЙ И
НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ПИСЬМОМ ОТ 27.08.96 г. N 09/1-11-97
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ОАО "Озон"
ПРИКАЗОМ ОТ 2.09.96 г. N 49-к

© ГУП ЦПП, 1997

400472-06 2 ФОРМАТ А3



АЛЬБОМ

Т.П. 903-1-311.96

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ ЛИСТОВ	РАЗДЕЛ ПРОЕКТА	МАРКА	СТР.
1	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ РАЗДЕЛА ТМ2	ТМ2.С2	3
2	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ РАЗДЕЛА АС2	АС2.С2	6
3	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ РАЗДЕЛА ВК2	ВК2.С2	8
4	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ РАЗДЕЛА ОВ2	ОВ2.С2	10
5	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ РАЗДЕЛА ЭМ2	ЭМ2.С2	11
6	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ РАЗДЕЛА АТМ2	АТМ2.С2	13
7	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ РАЗДЕЛА АУС2	АУС2.С2	18

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Т.П. 903-1-311.96 АЛЬБОМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	ОПОРА 89У	05 ОСТ34-42-615-84			МТ	3	1,0	
6	ОПОРА 533У	21 ОСТ34-42-615-84			МТ	2	13,4	
7	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 1,6-70У	ЗК4-274,10-90			МТ	3		
8	БОБЫШКА БМ 27Х1,5	ЗК4-224-89			МТ	6		
9	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-200	ЗК4-281,10-90			МТ	1		
10	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 10704-91							
	Ø 25Х2				М	29	1,13	
	Ø 57Х3				М	8	4,0	
	Ø 89Х3				М	2,5	6,36	
11	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 8734-75							
	Ø 45Х2,5				М	11	2,62	
12	ЛИСТ Б-Пн-0-3,0 ГОСТ 19903-74 ВСТЗКП2 ГОСТ 14637-89				М2	0,5	23,58	
13	ШВЕЛДЕР 10 ГОСТ 8240-89 ВСТЗНО2 ГОСТ 535-88				М	3,5	8,59	
14	УГОЛОК 8-50Х50Х6 ГОСТ 8509-93 ВСТЗПС3 ГОСТ 535-88				М	11	3,77	
15	КРУГ В ГОСТ 2590-88 20 ГОСТ 1050-88							
	Ø 8				М	3,5	0,395	
	Ø 46				М	0,1	13,05	

ИНВ, N

Т.П. 903-1-311.96-ТМ2.02.



Т.П. 903-1-311.96 АЛЬБОМ

ПОЗИЦИОННОЕ НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ

ТИП, МАРКА КОД ЗАВОД- ЕДИ- КОЛИ- МАССА
ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОРУДО- ИЗГОТОВИТЕЛЬ НИЦА ЧЕСТ- ЕДИНИ- ПРИМЕ-
ОБОЗНАЧЕНИЕ, ВАНИЯ, ИЗМЕ- ВО ЦЫ, ЧАННЫЕ
ДОКУМЕНТА И ИЗДЕЛИЯ, РЕНИЯ КГ
И ОПРОСНОГО МАТЕРИАЛА
ЛИСТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	ЭЛЕКТРОДЫ Э-42	ГОСТ9467-75			КГ	22		
17	КРАСКА МАСЛЯНАЯ	ГОСТ10503-71			КГ	2,7		
18	ЛАК ЦФ-170	ГОСТ15907-70			КГ	18		
19	ГРУНТОВКА ГФ-021	ТУ6-10-1642-77			КГ	9		
20	ПУДРА АЛЮМИНИЕВАЯ	ГОСТ5497-90			КГ	2		

ПРИВЯЗАН

ИНВ, N

Т.П. 903-1-311,96-ТМ2, С2

ИНВ, N ПОДЛ; ПОДП, И ДАТА; ВЗАМ, ИНВ, N; ИЗМ, И КОЛ, Л ИМ ДОК, И ПОДП, И ДАТА



Т.П. 903-1-311.96 АЛБОН

ИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ

ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И № ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДО- ВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИ- НИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	МАССА ЕДИНИ- ЦЫ, КГ
---	--	------------------------	--------------------------------	----------------------	------------------------------

ПРИМЕ-
ЧАНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	НАЩЕЛЬНИКИ	Н1			ШТ.	4	11,26	
		Н2			ШТ.	4	6,14	
		Н3			ШТ.	6	2,47	
		Н4			ШТ.	4	1,27	
		Н5			ШТ.	16	0,71	
		Н6			ШТ.	15	1,57	
		Н7			ШТ.	6	0,61	
		Н8			ШТ.	1	0,93	
		903-1-311.96-						
		АС2, И-Н1, Н6						
		СЛИ1, СЛИ1А,						
		СЛИ2, СЛИ2А						
7.	ГИПСОКАРТОННЫЙ ЛИСТ	ГКП-А-УК-			ШТ	10		
		3000Х3000Х14						
8.	РУБЕРОИД	РПП-300А			М2	16		
		ГОСТ 10923-82						
9.	БЕТОН В15				М3	3,4		
10.	БЕТОН В12.5				М3	0,92		
11.	АСФАЛЬТОБЕТОН ИЗ ГОРЯЧИХ МЕЛКОЗЕР- НИСТЫХ СМЕСЬИ ТИПА А, МАРКА БИТУМА ВНД 90/130	ГОСТ 9128-84			КГ	949		
12.	МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ $\rho=125$ КГ/М3	ГОСТ 9573-82*			М3	8,48		

ПРИВЯЗАН
ИНВ, N

ИНВ, N ПОЛЛ, ПОДП, И ДАТА | ВЗАМ, ИНВ, N | ИЗМ1 КОЛ1 Л | ИН ДОК1 ПОДП1 ДАТА1 | Т.П. 903-1-311.96-АС2, С2 | И Л | И 2



НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ

ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДО- ВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИ- НИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	МАССА ЕДИНИ- ЦЫ, КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
---	--	------------------------	--------------------------------	----------------------	------------------------------	-----------------

Т.П. 903-1-311.96 АЛБВОМ 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ (К1)							
	1 УМЫВАЛЬНИК ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ, КОМПЛ: А) СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	УМПР15С ГОСТ 23759-85	496218		шт	1		
	Б) КРАН ВОДРАЗБОРНЫЙ Ø 15	КВ-15П ТУ 21-26-338-	496211		шт	1	0,3	
	2 УНИТАЗ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ С КОСЫМ ВЫПУСКОМ С ЦЕЛЬНООГЛИТОЙ ПОЛОЧКОЙ, КОМПЛ: А) БАЧОК СМЫВНОЙ С ВЕРХНИМ ПУСКОМ С НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ К УНИТАЗУ	УНТЦ2 ГОСТ 22847-85	496528		шт	1		
	3 РЕВИЗИЯ Ø 100	Р100К-ПНД ГОСТ 22689,2-			шт	1		
	4 ТРУБОПРОВОД ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ КАНАЛИЗА- ЦИОННЫХ ТРУБ ИЗ ПНД ПО ГОСТ 22689,2-89 Ø 50 Ø 100				м	4,0	0,46	
	5 СТАЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ		095200		кг	2,0		

ПРИВЯЗАН
ИНВ, N

ИНВ, N ПОЛЛ, ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ, ИНВ, N | ИЗМ1 КОЛ1 Л1 N ДОК1 ПОДП1 ДАТА1 | Т.П. 903-1-311.96-ВК2, С2



Т.П. 903-1-311.96 АЛЬБОМ

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ

ТИП, МАРКА КОД ЗАВОД- ЕДИ-КОЛИ-МАССА
ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОРУДО- ИЗГОТОВИТЕЛЬ НИЩА ЧЕСТ-ЕДИНИ- ПРИМЕ-
ОБОЗНАЧЕНИЕ ВАНЯ, РЕНИЯ ВО ЦЫ, ЧАНИЕ
ДОКУМЕНТА И ИЗДЕЛИЯ, РЕНИЯ КГ
И ОПРОСНОГО МАТЕРИАЛА
ЛИСТА

1 2 3 4 5 6 7 8 9

2, 200 ВТ	НСП09-200/Р50 03 Т2 ОСТ 160,836, 046-79	346111	НПО "ВНИСИ"	шт,	4			
ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МОЩНОСТЬЮ								
3, 60 ВТ	Б230-240-60	346612		шт,	3			
4, 100 ВТ	Б230-240-100	346612		шт,	1			
5, 200 ВТ	Г230-240-200	346612		шт,	4			
6, КАБЕЛЬ 2*2,5 - 0,66	АВВГ ГОСТ	352222		м,	30			
7, КАБЕЛЬ 3*2,5 - 0,66	16442-80			м,	10			
8, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	0-1-IP44- 17-6/220	346421		шт,	7			
9, КОРОБКА	У409 У1 ТУ36-1859-75	346474		шт,	16			

ПРИВЯЗАН
ИНВ, N

ИНВ, N ПОДЛ, ПОДП, И ДАТА | ВЗАМ, ИНВ, N | ИЗМ, КОЛ, И ИН ДОК | ПОДП, И ДАТА | Т.П. 903-1-311,96-ЭМ2,С2 | 2



Т.П. 903-1-311.96 АЛЬБОМ

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ		ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИ- НИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	МАССА ЕДИНИ- ЦЫ, КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
1.1. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
ДАВЛЕНИЕ								
ЖИДКОЕ ТОПЛИВО ДО И ПОСЛЕ ФИЛЬТРА И В НАПОРНОМ ПАТРУБКЕ НАСОСА 0,4 МПА (4 КГС/СМ2)								
B4	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ШКАЛА 0...6 КГС/СМ2, БЕЗ ФЛАНЦА, ШТУЦЕР РАДИАЛЬНЫЙ	МП4-У-6 КГС/СМ2 ТУ 25.02, 180335-84		Г.ТОМСК, АО"МАНОТОМ"	ШТ.	3		
УРОВЕНЬ								
ЖИДКОЕ ТОПЛИВО В БАКАХ К7,1, К7,2 250 ММ ОТ НИЗА И ВЕРХА БАКОВ								
B15A	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ, МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ, ...! ДЛИНА ПОГРУЖЕНИЯ 0,6 М	РОС 101-011и ТУ 25.2408. 0008-88		Г.РЯЗАНЬ, ПО "ТЕПЛОПРИБОР"	КОМП.	4		
B18A								
B15B								
B18B								
ИНВ, N ПОДЛ, I ПОДП.И ДАТА I ВЗАМ.ИНВ, N ИН, КОНТРИ								
ПРИВЯЗАН								
I ЛИСТОВ								
Т.П. 903-1-311.96-АТМ2,С2								
БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт								
ИЗМКОЛ I И ДОК I ПОДП I ДАТА I								
БЛОК ТОПЛИВА								
СПЕЦИФИКАЦИЯ								
ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИИ И МАТЕРИАЛОВ								
АО "ОЗОН"								

000472-06 14



Т.П. 903-1-311.96

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ

ТИП, МАРКА
ОБОРУДОВАНИЯ,
ОБОЗНАЧЕНИЕ
ДОКУМЕНТА И
N ОПРОСНОГО
ЛИСТА

КОД
ОБОРУДО-
ВАНИЯ,
ИЗДЕЛИЯ,
МАТЕРИАЛА

ЗАВОД-
ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЕДИ-
НИЦА
ИЗМЕ-
РЕНИЯ

КОЛИ-
ЧЕСТ-
ВО

МАССА
ЕДИНИ-
ЦЫ,
КГ

ПРИМЕ-
ЧАНИЕ

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Жидкое топливо в баке К9
100 мм от низа и верха бака

* В19А! ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ, МОНТАЖ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ
* В20А! ДЛИНА ПОГРУЖЕНИЯ Ø,1 м
* R19Б!
* R20Б!

РОС 101-011Н!
ТУ 25.2408,
0008-88

Г.РЯЗАНЬ, ПО КОМП,
"ТЕПЛОПРИБОР"

2

Жидкое топливо в баке К9

* Б10! ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАДОМЕР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ,
КЛАСС ТОЧНОСТИ 1, ПРЕДЕЛЬНЫЙ
НОМИНАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД Ø,063 КГС/СМ2,
РАБОЧЕЕ ИЗБЫТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ 160 КГС/СМ2,
С ВЕНТИЛЬНЫМ БЛОКОМ

ДСП-160-М1-
1-0,063 КГС/
СМ2-160 КГС/
СМ2
ТУ 25-7310,
0063-87

Г.КАЗАНЬ,
ПО "ТЕПЛО-
КОНТРОЛЬ"

шт.

1

СОСУД УРАВНИТЕЛЬНЫЙ

СКУР-100-А

Г.КАЗАНЬ,
ПО "ТЕПЛО-
КОНТРОЛЬ"

шт.

1

1.2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА

ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ
N1 - Ц, Ч, 13,+1Р., "ПУСК"
N2 - Ц, К, 13,+1Р., "СТОП"

ПКЕ 222-2У2
ТУ 16.642.
006-33

Г.ОКТЯБРЬСК,
НВА

шт.

1

1.3. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

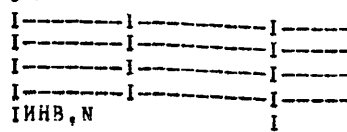
КЛАПАН МУФТОВЫЙ РУ 16 МПА, ДУ 15

16С545К2
ТУ 26-07-
1418-86

шт.

2

ПРИВЯЗАН



ИНВ, N

ИНВ, N ПОДЛ, ПОДП.И ДАТА | ВЗАМ,ИНВ, N | ИЗМ|КОЛ| Л | ИМ ДОК|ПОДП|ДАТА|

Т.П. 903-1-311.96-АТМ2.С2

400472-06

15



Альбом 6

Т.П. 903-1-311.96

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ

ТИП, МАРКА КОД ЗАВОД- ЕДИ-КОЛИ-МАССА
ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОРУДО-ИЗГОТОВИТЕЛЬ,НИЩА ЧЕСТ-ЕДИНИ- ПРИМЕ-
ОБОЗНАЧЕНИЕ ВАНЯ, НИЗМЕ- ВО ЦЫ, ЧАНИЕ
ДОКУМЕНТА И ИЗДЕЛИЯ, РЕНИЯ! КГ ЧАНИЕ
И ОПРОСНОГО МАТЕРИАЛА!
ЛИСТА

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1,4. КАБЕЛИ И ПРОВОДА

1. КАБЕЛЬ 3*1,0

ВРГ
ГОСТ 433-73

км 0,030

КАБЕЛЬ

КВВГ
ГОСТ 1508-76Е

2. 4*1,0

км 0,015

3. 7*1,0

км 0,005

4. КАБЕЛЬ 19*2,5

КВВГ
ГОСТ 1508-76Е

км 0,010

1,5. МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТРУБЫ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ

ТРУБА 14*2-6000 СТ.10

ГОСТ 8734-75

м 8

ТРУБА 16*3-08X13

ГОСТ 9941-81

м 3

2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,
ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ

2,1. СЕРИЙНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ НПО "МОНТАЖАВТОМАТИКА"

1. КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТУ 36-2685-85

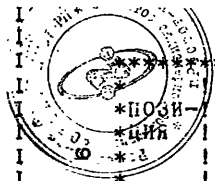
КЗН-32У2
ТУ 36-2685-85

шт. 1

ИНВ,Н

ИНВ,Н ПОДЛ, ПОДП,И ДАТА | ВЗАМ,ИНВ,Н ИЗМ,КОЛ | Л И Н ДОК|ПОДП|ДАТА|

Т.П. 903-1-311.96-АТМ2,02



Т.П. 903-1-311.96 АЛЬБОМ

***** I 16 ***** I

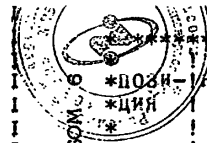
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДО- ВАННЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД- ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИ- НИЦА ИЗМЬ- РЕНИЯ	КОЛИ- ВО ЕДИНИ- ЦЫ, КГ	МАССА ПРИМЕ- ЧАНИЕ		

САЛЬНИКИ ПРИВЕРТНЫЕ	ТУ 36-1952-81							
2,	У262У2			шт,	7			
3,	У263У2			шт,	1			
4, ПОДСТАВКА	ДП ТУ 36-1227-84			шт,	1			
5, СОЕДИНИТЕЛЬ	НСВ14*R1/2 ТУ 36-1104-82			шт,	6			
ИЗДЕЛИЯ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ	ТУ 36.1113-84							
6, ШВЕЛЛЕР	ШП60*35			шт,	3			
7, ПОЛОСА	ПП 30			шт,	2			
8, ПОЛОСА	ПП 40			шт,	1			
9, ПРОФИЛЬ	ПЗ 2000			шт,	2			
2.2, ИЗДЕЛИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ								
1, СТОЙКА	СП-1 ТК4-500-83			шт,	1			

 I ПРИВЯЗАН
 I-----I-----I-----I-----
 I-----I-----I-----I-----
 I-----I-----I-----I-----
 I-----I-----I-----I-----
 I-----I-----I-----I-----
 ИНВ, N I I I I

----- I Л * I
 * ИНВ, N ПОДЛ, ПОДП, И ДАТА | ВЗАМ, ИНВ, N | ИЗМ | КОЛ | Л | ИН ДОК | ПОДП | ДАТА | I 4 * I

400472-06 17



Т.П. 903-1-311.96 АЛЬБОМ 6

ПОЗИЦИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И N ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

1.1 ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТУРА СИГНАЛИЗАЦИИ

- 1, ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАГНИТНЫЙ
- 2, ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ
- 3, ИЗВЕЩАТЕЛЬ
- 4, СИГНАЛИЗАТОР
- 5, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ КОНТАКТНЫЙ
- 6, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ КОНТАКТНЫЙ
- 7, РЕЗИСТОР

ИП 105-2/1	РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД "МЕТ-КЕРАМПРИБОР"	ШТ.	2					
ИП 103/2		ШТ.	2					
ИО 303-1 "ОКНО-1"	КНЕВСКИЙ ЗАВОД "ИМПУЛЬС"	ШТ.	1					
СМК-1	НОВОЧЕРКАССКИЙ ПО "МАГНИТ"	ШТ.	1					
ВПК2111Б	Г. БЕЛАЯ ЦЕРКОВЬ, УПП ИУТОС	ШТ.	1					
ВПК2010Б	Г. БЕЛАЯ ЦЕРКОВЬ, УПП ИУТОС	ШТ.	1					
МЛТ-0,25-6,8КОМ+5%		ШТ.	1					

ПРИВЯЗАН

И ЛИСТОВ

Т.П. 903-1-311.96-ЛУ02,С2

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

ИЗМЕНКО Л ИМ ДОК ПОДПДАТА

ИП ПИСАРЕНКО БЛОК ТОПЛИВА

ИНАЧ.ОТДЕЛАСЬКИН

ИГЛ.СПЕЦИСОКОЛИН И СОСТАВИЛКОРМИЛЬЧЕНКО

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ

АО "ОЗОН"

ИНЬ,Н ПОДП.И ПОДП.И ДАТА И ВЗАМ.ИНЬ,Н ИМ.КОНТРИРЫКОВ



Т.П. 903-1-311.96 АЛЬБОМ № 6

НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ

ТИП, МАРКА
ОБОРУДОВАНИЯ,
ОБОЗНАЧЕНИЕ
ДОКУМЕНТА И
N ОПРОСНОГО
ЛИСТА

КОД
ОБОРУДО-
ВАНИЯ,
ИЗДЕЛИЯ,
МАТЕРИАЛА

ЗАВОД-
ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЕДИ-КОЛИ-МАССА
НИЦА ЧЕСТ-ЕДИНИ-
ИЗМЕ-ВО ЦЫ,
РЕНИЯ РЕНИЯ КГ

ПРИМЕ-
ЧАНИЕ

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1,2 КАБЕЛИ И ПРОВОДА

КАБЕЛЬ 2X1-0,66

ВРГ
ГОСТ 433-73E

КМ 10,03

ПРОВОД 1X0,2-0,66

НВМ
ГОСТ 17515-
72E

КМ 10,002

1,3 МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

КОРОбКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

УК-П

ШТ, 6

2, ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ

ТРУБА ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ПО ГОСТ 3262-75
20X2,5

М 1

ПРИВЯЗАН

ИНВ, N

Т.П. 903-1-311.96-АУС2,02

ИНВ, N ПОДЛ, ПОДП, И ДАТА | ВЗАМ, ИНВ, N | ИЗМ | КОЛ | Л | И | ДОК | ПОДП | ДАТА

Ц00472-06

19

20