

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

А-IV-600-0480.90

Сооружение встроенное в здание

Альбом 8 часть I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

- | | |
|-----|--|
| АР | - Архитектурно-строительные решения |
| ОВ | - Отопление и вентиляция |
| ВК | - Внутренний водопровод и канализация |
| ЭД | - Электростанция дизельная |
| TX | - Механизация складского хозяйства |
| АПТ | - Автоматическая установка пожаротушения |

СФ1009-09

20.05.7.2.3

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

А-ЛУ-600-0480.90

Сооружение встроенное в здание

Альбом 8 часть I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

- АР - Архитектурно-строительные решения
ОВ - Отопление и вентиляция
ВК - Внутренний водопровод и канализация
ЭД - Электростанция дизельная
ТХ - Механизация складского хозяйства
АПТ - Автоматическая установка пожаротушения

Разработан
ГПИ "Зарубежпроект"

Главный инженер
Главный инженер проекта

С участием
Киевского отделения ПромтрансНИИпроект

А.Т.Даниленко
Г.И.Шелудько

Главный инженер
Главный инженер проекта

Утвержден Штабом ГО СССР
протокол от 12.12.90 г.
Введен в действие ГПИ "Зарубежпроект"
приказом № 493 от 14.12.90

А.Пушкинский
И.Бремин

Ростовского ГПИ "Спецавтоматика"

Главный инженер
Главный инженер проекта

Г.М.Габрелян
Г.Х.Пандов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ листов	Наименование и обозначение документов Наименование листов	Стр.	
I...2	A-IU-600-0480.90 Спецификация оборудования	AP.CO	3
I...13	A-IU-600-0480.90 Спецификация оборудования. Климатическая зона I,2	OB.CO1	5
I...13	A-IU-600-0480.90 Спецификация оборудования. Климатическая зона 3,4	OB.CO2	18
I...8	A-IU-600-0480.90 Спецификация оборудования	EK.CO	31
I...5	A-IU-600-0480.90 Спецификация оборудования	ЭД.CO	39
I	A-IU-600-0480.90 Спецификация оборудования	TX.CO	44
I...10	A-IU-600-0480.90 Спецификация оборудования	АНТ.CO	45

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Альбом 8 часть I									
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	I. Защитные металлические ворота на проем 2200x2400	ВУ-II-I	шт	796				2	2626
		ТДК-II-I-75/9							
	2. Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-III-6	шт	796				I	192
		01.036-I							
		вып. 2							
	3. Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-IV-3	шт	796				I	948
		01.036-I							
		вып. 6							
	4. Ставень герметический металлический	СВ-IV-I	шт	796				I2	122
		01.036-I							
		вып. II							

			Привязан
Инв. №			
ГИП	Шелудько		
Нач. отд.	Лесин		A-IV-600-0480.90
Гл. спец.	Небедов		AP.C0
Нач. гр.	Каеншева		
Инж.	Гнат. Выходцева		
Провер.	Карамалев		
Н. контр.	Небедов		
Спецификация оборудования			
Стадия	Лист	Листов	
PII	I	2	
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ			
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ			
г. Волжский			

CΦ1009-09 4

Привязан

Инв. №

A-IV-600-0480.9D

AP.CO

Лист

2

CΦ1009-09 5

CΦ1009-09 6

ПРО-148_{а1}

ЗРП 1988 г. ТНР. 500

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B4	5. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, ПРО ⁰ с виброизоляторами, с электродвигателем 945 об/мин, 2,2 кВт	В-ЦI4-46-4- -01A-02 ТУ22-5436-83	шт	796		486I284443	0,17I	I	99,2
	Климатическая зона I	АИР100 6							
B4	6. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, ЛО ⁰ с виброизоляторами, с электродвигателем 950 об/мин, 3,0 кВт	В-ЦI4-46-4- -01A-02 ТУ22-5436-83	шт	696		486I284553	0,17I	I	145,0
	Климатическая зона 2	АИРII2MA6							
II	7. Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, ЛО ⁰ с виброизоляторами, с электродвигателем 1395 об/мин, 2,2 кВт	В-ЦI4-46- -3,15-0IлевA- -02 ТУ22-5436-83	шт	796		486I284346	0,10I	I	66,2
	Климатическая зона I	АИР90 4							
III	8. Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, положение кожуха ЛО ⁰ с виброизоляторами с электродвигателем 1410 об/мин, 3,0 кВт	В-ЦI4-46- -3,15-0IлевA- -02 ТУ22-5436-83	шт	796		486I284346	0,110	I	73,5
	Климатическая зона 2	АИР100 4							

Привязан			
Инв №			

A-TY-600-0480,90

OB .COL

Лист
3

Альбом 8 часть 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка об- орудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II2	9. Вентилятор № 3, I5 с электродвигателем 2988 об/мин, 4,0 кВт	BPI2-26-3, I5 ТУ204.РСФСР. 2.I48-87 4AI00 2	шт	796		486I2643I7	0,153	I	92
	10. Фильтр ячейковый	ФЯРБ	шт	796		486323III4	0,048	I3	7,9
	II. Фильтр-поглотитель	ФП-300	шт	796			0,125	4	66,0
	I2. Противовзрывное устройство	УЗС-I УЗС-8 МЗС	шт	796			0,127	3	43,02
	I3. Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева	A3Д.049.00. 00.000сб ТУ204.Каз. ССР-068-78	шт	796		486338900I	0,184	I	63,0
	I4. Клапан герметический с ручным приводом	Ду 200 Ду 300 Ду 400 Ду 600 ТУ26-07-I082- -74	шт	796		3742363008 3742373033 3742373035 3742373036	0,112 0,197 0,338 0,390	4 3 2 2	34,0 82,0 194,0 290,0

Привязан

Инв №

A-IV-600-0480.90 ОВ.СОИ

Лист
4

СФ1009-09 9

ВО ГХН 1984- ГНР200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо-рудования. Обозначение до-кумента и № оп-росного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудова-ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли-чество	Масса единицы оборудова-ния, кг
			наиме-нова-ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5. Клапан герметический с электроприводом Ду 200	ИАО1012	шт	796		3742363006	0,238	I	64,0
	Ду 400	ИАО1009	шт	796		3742373008	0,444	I	170,0
		ТУ26-07-1082-							
		-74							
	I6. Вентиль запорный проходной муфтовый, Ру I,6 МПа Ду 15	I5КЧ18П ТУ26-07-1429-	шт	796		3732III027	0,00II	5	0,7
		-87							
	I7. Тягонапоромер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па	ТНЖ-Н	шт	796		42I24I9203	0,0097	2	I,84
		ТУ25-II-918-							
		-76							
	I8. Психрометр аспирационный механический	MB-4M	шт	796			0,02I5	I	
	I9. Войсковой прибор химической разведки, укомплектованный дополнительными индикаторными трубками	ВПХР	шт	796			0,040	I	
	20. Психрометр аспирационный механический	MB-4M	шт	796			0,02I5	2	
	21. Переносной газоанализатор для определения концентрации углекислого газа	ГМУ-2	шт	796			0,025	I	0,0I

Привязан			
Инв. №			

A-TY-600-0480, 90 OB, COI

Лист

5

CΦ1009-09 10

Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг	
			наиме- нова- ние	код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	22. Термометр настенный, предел измерения от 0°C ± 40°C	ТБ-37 ТУ25-II-II2I- -75	шт	796			0,00125	I	0,01	
	23. Клапан избыточного давления	КИД-I50	шт	796			0,054	2	4,71	
	24. Термометр комнатный, предел измерения 0°C ± +40°C	ТБ-37 ТУ25-II-II2I- -75	шт	796		432I24002I	0,00125	2	0,01	
	25. Индикатор радиоактивности для определения радиоактивности заражения - радиометр-рентгенометр	ДР-5В	шт	796			0,098	I		
	26. Кран пробковый сальниковый с прямым спуском и ниппелем Ру 1,0 МПа	ИОБ9бкI Ду 15 ТУ26-07-1454- -88	шт	796		37I22250I9	0,0012	6	0,6	
	27. Кран регулирующий трехходовой, латунный, Ру 0,6 МПа	КРТII Ду 15 ТУ26-07-164- -76	шт	796		37I2220000	0,00095	2	0,39	

Инв.№ подп	Подпись и дата	Взам. инв.№
------------	----------------	-------------

Привязан

Инв. №

A-IV-600-0480.90

ОВ.СОИ

Лист
6

СФ 1009-09 11

Привязан

Инв. №

A-IY-600-0480.90

OB.COI

Лист

1

CΦ1009-09 12

Привязан			
Инв. №			

A-IY-600-0480.90

OB.COI

Лист

CΦ1009-09

3

BORGIA

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо-рудования. Обозначение до-кумента и № оп-росного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудова-ния, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли-чество	Масса единицы оборудова-ния, кг	
			наиме-нова-ние	код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Вентиляция</u>										
Альбом 8 часть I	I. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П	H.00.00-02	шт	796				I	0,75	
	ГОСТ 10146-74 ^Х	H.00.00-07	шт	796				4	I,14	
		H.00.00-08	шт	796				I	I,34	
		5.904-38								
	2. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П	B.00.00-02	шт	796				I	0,78	
	ГОСТ 10146-74 ^Х	B.00.00-05	шт	796				3	I,24	
		5.904-38								
	3. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции с ручным приводом Р315Р	Д 315	AЗД133.000-	шт	796			I	7,64	
		-02								
	P500Р	Д 500	AЗД133.000-	шт	796			I	I6,08	
		-04								
	с электроприводом	P630Э	Д 630	AЗД134.000	шт	796		I	36,2	
Инв.№ подпл	4. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции с электроприводом Р400x400Э		AЗД190.000-	шт	796			I	I9,0	
			-02							
			5.904-49							
	5. Подставка под фильтры ФП-300	h=200 мм	ОВН-9	шт	796			2	I0,0	
Подпись и дата	6. Отражение входного патрубка вентилятора	Д 315	ОВН-10	шт	796			I	0,88	
		Д 500	ОВН-10	шт	796			I	I,75	
	7. Прокладка резиновая прямоугольного сечения 40x5			шт	796			2	I,4	
Взам. инв №	по ГОСТ 6467-79 ^Х	φ=2100								
	Привязан									
	Инв №									
А-ЛУ-600-0480.90										
ОВ.СОI										
Лист 9										

Альбом 8 часть I

Инв. № подп	Подпись и дата	Взам. инв №
-------------	----------------	-------------

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Прокладка резиновая прямоугольного сечения 20x5 по ГОСТ 6467-79 ^X $\ell=2100$		шт	796				2	0,64
	9. Решетка вентиляционная пластмассовая размером 250x250	РВП2	шт	796				2	0,21
		ГОСТ13448-82							
	10. Решетка щелевая регулируемая	Р150	шт	796				4	0,41
		I.494-I0							
	II. Решетка воздухопроточная	PP5	шт	796				20	3,87
		5.904-50							
	12. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 8281	шт	796				28	0,04
		ТУ36-461-76							
	13. Коробка для противовзрывного устройства УЗС-1	УЗ2	шт	796				3	I86
		М31	шт	796				I	37,0
		ТДК-Н-1-70							
		Ч.П, р.III, а.3							
	14. Рама для установки 1-го ячейкового фильтра ФяРБ	ОВН-II	шт	796				2	30,0
	15. Рама для установки 4-х ячейковых фильтров ФяРБ	ОВН-8	шт	796				2	50,0
	16. Рама для установки фильтров ФяРБ в дверном проеме	ТДК-Н-1-70	шт	796				I	I52,5
		Ч.П, р.III, а.3							
		лист КС-3-19							
	17. Люк-вставка к герметическому клапану	Ду 200	ЛВ-2	шт	796			3	6,7
		Ду 400	ЛВ-4	шт	796			2	I8,8
		Ду 300	ЛВ-3-6	шт	796			2	32,4
		Ду 600	ЛВ-6-8	шт	796			I	99,8
		07.904-3							

Привязан			
Инв №			

А-ИУ-600-0480.90 ОВ.СОI

Лист
10

СФ 1009-09 15

Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы. тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	18. Фланец	Ду 80	I-80-2,5ст.25	шт	796			2	1,84
		Ду 100	I-I50-2,5	шт	796			2	3,49
		ст.25							
		Ду 200	I-200-2,5	шт	796			5	4,73
		ст.25							
		Ду 300	I-400-2,5	шт	796			I	9,64
		ст.25							
		Ду 400	I-630-2,5	шт	796			I	II,64
		ст.25							
		Ду 600	ГОСТ12820-80	шт	796			2	2I,35
	19. Коллектор 1		ОВН-1	шт	796			I	42,0
	20. Коллектор 2		ОВН-2	шт	796			I	44,0
	21. Коллектор 3		ОВН-3	шт	796			I	70,0
	22. Коллектор 4		ОВН-4	шт	796			I	54,0
	23. Отвод крутоизогнутый	Д 325x9	ГОСТ17375-83 ^X	шт	796			I	
	24. Лебедка		ЛР00.000сб	шт	796			I	4,3
			I.494-27 в.1						
	25. Канат стальной арматурный Ix7	Д 4,5 мм	ГОСТ I3840-68	м	006			32	0,102
	26. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки с квадратными ячейками общего назначения № 10 по ГОСТ 3826-82	Д 100		шт	796			3	0,01
		Д 630		шт	796			I	0,37

Привязан			
Инв. №			

A-IU-600-0480.90

OB.COI

Лист
II

СФ1009-09 16

ВО ГХН 1984 - ГИР 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка об- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	27. Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ I9904-74 ^X толщиной 1 мм, размером I40xI40			шт	796			I	I, I
	22Ix22I			шт	796			2	I, 7
	280x280			шт	796			I	2, 6
	28. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ I0704-76 ^X	D 219x6		м	006			I0	31, 52
		D 273x8		м	006			I5	52, 28
		D 426x9		м	006			30	92, 54
		D 530x9		м	006			I5	II5, 64
		D 325x8		м	006			6	62, 54
	29. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ^X	Dу 15		м	006			I4	I, 28
	30. Воздуховоды из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ I9904-74 ^X толщиной 0,5 мм	D 100		м	006			I8	I, 23
		D 125		м	006			22	I, 54
		D 200		м	006			I4	2, 46
	31. Воздуховоды из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ I9904-74 ^X толщиной 0,6 мм	D 250 мм		м	006			32	3, 69
		Климатическая зона I	D 315		м	006		48	4, 65
		Климатическая зона 2	D 315		м	006		I8	4, 65
		Климатическая зона 2	D 355		м	006		38	5, 25
		Климатическая зона I	D 355		м	006		6	5, 25
		D 400		м	006			6	5, 92

Привязан			
Инв. №			

А-IV-600-0480.90

ОВ.СОИ

Лист
12

СФ1009-09 17

Привязан			
Инв. №			

A-IY-600-0480.9

OB.COM

Лист
I3

CΦ1009-09 18

			Привязан	
Инв. №				
ГИП	Шелудько			
Нач.от.	Д. Колосов			
Исполн.	БУРДА			
Гл. спец.	Авдеева			
Нач. гр.	Цанченко			
Инж. Михаил Кретов	Михаил			
Исполн. леснина	Алексей			
Проверь Цанченко	Алексей			
Н. конк. Цанчекова	Алексей			
A-IV-600-0480.90 QB.C02				
Спецификация оборудования Климатическая зона 3,4				
		Стадия	Лист	Листов
		PII	I	I3
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ <i>г Волжский</i>				

CO 1009-09 19

ПРО-1418-1 ЗРП 1988 г. ТНР. 500

Привязан			
Инв №			

A-IY-600-0480.90 OB.C02

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	5. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном, положение кожуха Л0° с виброизоляторами с электродвигателем 950 об/мин, 3,0 кВт	В-Ц4-46-4- -01левА-02 ТУ22-5436-83 АИР112МА6	шт	796		486I284553	0,171	I	145,0
B4	6. Вентилятор радиальный, № 5, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном, положение кожуха Л0° с виброизоляторами с электродвигателем 960 об/мин, 5,5 кВт	В-Ц4-46-5- -02левА-01 ТУ22-5436-83 4AI32 S6	шт	796		486I284553		I	145,0
B3	7. Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, диаметр колеса 1,0 Дном, Л0° с виброизоляторами, с электродвигателем 1395 об/мин, 1,1 кВт	В-Ц4-46- 3,15-01левА ТУ22-5436-83 Климатическая зона 3	шт	796		486I284333	0,088	I	54,9
B3	8. Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, диаметр колеса 1,0 Дном, Л0° с виброизоляторами, с электродвигателем 1395 об/мин, 2,2 кВт	В-Ц4-46- 3,15-01левА ТУ22-5436-83 Климатическая зона 4	шт	796		486I284333	0,101	I	66,2
	9. Фильтр ячейковый (Климатическая зона 3) (Климатическая зона 4)	ФЯРБ ТУ22-3193-75	шт	796		486323III4	0,048	20	7,9
						486323III4	0,048	24	7,9
Привязан									
Инв. № подп Подпись и дата Взам. инв. №									
Лист 3									
A-IV-600-0480.90 ОВ.С02									

СФ 1009-09

21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Фильтр-поглотитель (Климатическая зона 3)	ФП-300	шт	796			0,125	I4	66,0
	(Климатическая зона 4)		шт	796			0,125	I8	66,0
	II. Противовзрывное устройство								
	(Климатическая зона 3)	УЗС-I	шт	796			0,127	5	43,02
	(Климатическая зона 4)	УЗС-I	шт	796			0,127	6	43,02
		УЗС-8	шт	796			0,154	I	76,7
	I2. Заслонка утепленная без электроподогрева с электрическим исполнительным механизмом	A3Д049.00.00.	шт	796		486338900I	0,184	I	63,0
	МЭ0-40-63-0,63-82	000сб							
		ТУ204.Каз.							
		CCP-068-78							
	I3. Клапан герметический с ручным приводом	Ду 200	ИАО1О13	шт	796	3742363008	0,112	3	34,0
		Ду 400	ИАО1О10	шт	796	3742373005	0,338	3	194,0
		Ду 600	ИАО1О10	шт	796	3742373006	0,390	5	290,0
		ТУ26-07-1082-							
		-74							
	I4. Клапан герметический с электроприводом	Ду 200	ИАО1О12	шт	796	3742363006	0,238	I	64,0
		Ду 400	ИАО1О09	шт	796	3742373008	0,444	I	170,0
		ТУ26-07-1082-							
		-74							

Привязан

Инв №

A-IY-600-0480, 90

OB.C02

Лист

1

CΦ1009-09 22

Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5. Вентиль напорный проходной муфтовый, Ру 1,6 МПа, Ду I5	I5КЧ18П	шт	796		3732I3I027	0,00II	6	0,7
		ТУ26-07-1423-							
		-87							
	I6. Индикатор радиоактивности для определения радиоактивности заражения - радиометр-рентгенометр	ДИ-5В	шт	796			0,098	I	
	I7. Тягонапоромер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па	ТНЖ-Н	шт	796		42124I9203	0,0097	2	I,84
		ТУ25-II-918-							
		-76							
	I8. Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796			0,02I5	I	
	I9. Войсковой прибор химической разведки, укомплектованный дополнительными индикаторными трубками	ВПХР	шт	796			0,040	I	
	20. Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796			0,02I5	2	
	21. Переносной газоанализатор для определения концентрации углекислого газа	ГМУ-2	шт	796			0,025	I	0,0I
	22. Термометр настенный, предел измерения от 0°C ... 40°C	ТБ-37	шт	796		432I24002I	0,00I25	I	0,0I
		ТУ25-II-II2I-							
		-75							

Изв.№ подп
Подпись и дата
Взам. и нв №

Привязан			
Изв №			

A-IU-600-0480.90
OB.C02Лист
5

СФ1009-09 23

БО ГХИ 1984 - ТНР200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Клапан избыточного давления	КИД-150	шт	796			0,054	2	4,71
	24. Кран пробковый сальниковый с прямым спуском и ниппелем Ру 1,0 МПа	ИОБИ9бкI ТУ26-07-1454-	шт	796		3712225019	0,0015	6	0,6
		- 88							
	25. Кран регулирующий трехходовой, латунный, Ру 0,6 МПа	КРПП							
		Ду 15	шт	796		3712220000	0,00095	2	0,39
		-76							
	26. Электрический исполнительный механизм	МЭО-16/25-	шт	796		42185III27		3	12,0
		-0,63-88							
		ТУ25-02-							
		-I9I40I-84							
	27. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая, Ру 1 МПа	30ч6бр ТУ26-07-1399-	шт	796		3721151006	0,017	2	29,0
		-81							
Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взам. инв.№							

Привязан

Инв. №

А-ИУ-600-0480.90
ОВ.С02

Лист

6

СФ1009-09 24

ВО ГХН 1984г. Тираж

Привязан

A-IV-600-0480.90

QB.C02

Лист

1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Вентиляция</u>									
Альбом 8 часть I									
	I. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П ГОСТ 10146-74 ^X	H.00.00-02	шт	796				I	0,75
	Климатическая зона 3	H.00.00-03	шт	796				I	0,86
		H.00.00-07	шт	796				2	I,14
		H.00.00-08	шт	796				I	I,34
	Климатическая зона 3	H.00.00-II	шт	796				I	I,64
	Климатическая зона 4	H.00.00-II	шт	796				2	I,64
	2. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П ГОСТ 10146-74 ^X	B.00.00-02	шт	796				I	0,78
	Климатическая зона 3	B.00.00-03	шт	796				I	0,9I
		B.00.00-05	шт	796				I	I,24
		B.00.00-08	шт	796				I	I,59
	Климатическая зона 4	B.00.00-09	шт	796				I	I,7I
		5.904-38							
	3. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции с ручным приводом Р400Р	Д 400	A3Д133.000-	шт	796			I	I0,8
		-03							
	P500Р	Д 500	A3Д133.000-	шт	796			I	I6,08
		-04							
	с электроприводом	P630Э	Д 630	A3Д134.000	шт	796		I	36,2
				5.904-I3					
				B.I-2					

Привязан

Инв №

A-Iy-600-0480.90

OB.C02

Лист

8

CΦ1009-09 26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка об- орудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции с электроприводом Р400х400Э	АЗД190.000-	шт	796				I	19,0
		-02							
	Электропривод заложен заказчику	5.904-49							
	5. Подставка под фильтры ФП-300 $h = 200$ мм	ОВН-9							
	Климатическая зона 3		шт	796				5	10,0
	Климатическая зона 4		шт	796				6	10,0
	6. Ограждение входного патрубка вентилятора $\varnothing 315$	ОВН-10	шт	796				I	0,88
		$\varnothing 500$	шт	796				I	1,75
	7. Прокладка резиновая прямоугольного сечения 40x5 по ГОСТ 6467-79 ^X								
	Климатическая зона 3 $\ell=4200$		шт	796				2	1,4
	Климатическая зона 4 $\ell=5200$		шт	796				3	1,7
	8. Прокладка резиновая прямоугольного сечения 20x5 по ГОСТ 6467-79 ^X Климатическая зона 3 $\ell=2100$		шт	796				4	0,64
	Климатическая зона 4 $\ell=2100$		шт	796				6	0,64
	9. Решетка вентиляционная пластмассовая размером 250x250	РВП2							
		ГОСТ13448-82	шт	796				2	0,21
	10. Решетка щелевая регулируемая	Р150	шт	796				4	
		I.494-I0							
	II. Решетка воздухоприточная	PP5	шт	796				24	3,87
		5.904-50							
	12. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 828I	шт	796				28	0,04
		ТУ36-46I-76							

Привязан			
Инв. №			

A-IY-600-0480, 90 OB, C02

Лист
9

CΦ1009-09 27

Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка об- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы. тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. Коробка для противовзрывного устройства УЗС-1	УЗС							
	Климатическая зона 3	ТДК-Н-1-70	шт	796				5	460,0
	Климатическая зона 4	Ч.П., р.Ш., а.Ш	шт	796				6	460,0
	I4. Рама для установки 4-х ячейковых фильтров ФяРБ	ТПР904-03-1	шт	796				I	30,0
	I5. Рама для установки 6-ти ячейковых фильтров ФяРБ	ОВН-7	шт	796				2	50,0
	I6. Рама для установки фильтров в количестве								
	3 штук Климатическая зона 3	ОВН-8	шт	796				I	30,0
	4 штук Климатическая зона 4	ОВН-8	шт	796				I	30,0
	I7. Люк вставка к герметическому клапану	Ду 200	ЛВ-2	шт	796			3	6,7
		Ду 400	ЛВ-4	шт	796			I	18,8
		Ду 600	ЛВ-6	шт	796			2	32,4
		Ду 600	ЛВ-6-8	шт	796			I	99,8
			07.904-3						
	I8. Фланец	Ду 80	I-80-2,5ст25	шт	796			2	29,0
		Ду 150	I-I50-2,5	шт	796			2	3,49
			ст.25						
		Ду 200	I-200-2,5	шт	796			3	4,73
			ст.25						
		Ду 400	I-400-2,5	шт	796			3	II,64
			ст.25						
		Ду 600	I-630-2,5	шт	796			5	21,35
			ст.25						
	I9. Коллектор I		ГОСТ12820-80						
			ОВН-1	шт	796			I	42,0

Привязан

Инв №

A-IU-600-0480.90

ОВ.С02

Лист

10

СФ1009-09 28

ВО ГХН 1984- ГИР 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка об- орудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20. Коллектор 2	ОВН-2	шт	796				I	44,0
	21. Коллектор 3	ОВН-3	шт	796				I	70,0
	22. Коллектор 4	ОВН-4	шт	796				I	54,0
	23. Отвод крутоизогнутый	Д 630х9	ГОСТ 17375-83 ^X	шт	796			2	
	24. Лебедка	ЛР.00.000сб	шт	796				2	4,3
		I.494-27 в.И							
	25. Канат арматурный стальной Ix7	Д 4,5 мм	ГОСТ 13840-68 ^X	м	006			40	0,102
	26. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки с квадратными ячейками общего назначения № 10 по ГОСТ 3826-82	Д 100 Д 500		шт	796			3	0,01 I 0,24
	27. Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 1 мм, размером	I40xI40 I75xI75 22Ix22I 350x350		шт	796			I I,1 I,3 I,7 3,0	
	28. Трубопровод из стальных электросварных прямых труб по ГОСТ 10704 ^X 76	Д 219х6 Д 426х9 Д 530х8 Д 720х9 Д 630х9 Д 1020х12		м	006			I0 I5 I5 36 4 2	31,53 92,54 II5,64 I59,5 I23,9 273,7
Привязан									
Инв № подп Подпись и дата Взам. инв №									
Лист II									
А-1У-600-0480.90 ОВ.С02									

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка об- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	29. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75* Ду 15			М	006			I4	I,28
	30. Воздуховоды из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ I9904-74* толщиной 0,5 мм Д 100			М	006			I8	I,23
			Д 125.	М	006			22	I,54
			Д 200	М	006			I4	2,46
	31. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ I9904-74* толщиной 0,6 мм								
	Климатическая зона 3 Д 250			М	006			32	3,69
	Климатическая зона 3 Д 315			М	006			I2	4,65
	Климатическая зона 4 Д 315			М	006			32	4,65
	Климатическая зона 4 Д 355			М	006			I8	5,25
			Д 400	М	006			48	5,92
	толщиной 0,7 мм Д 500			М	006			5	8,64
			Д 560	М	006			I8	9,68
			Д 630	М	006			6	I0,89
	размером 400x400			М	006			5	8,8
			600x400	М	006			6	II,2
	32. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ I9904-74* толщиной 1 мм Д 400			М	006			5	I0,08
			Д 630	М	006			5	I5,84
	размером 400x400			М	006			4	I2,8
	33. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ I9904-74* толщиной 2 мм Д 200			М	006			22	I0,05

Привязан

A-IU-600-0480.90

OB.C02

Лист
12

СФ 1009-09 30

Привязан			
Инв №			

A-IY-600-0480.90

OB₂, CO₂

Лист
13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой, противопожарный-ВI-</u>								
	I. Устройство запорное указателя уровня жидкости кранового типа Ру 1,6 МПа, тип I, исполнение А, для бака запаса питьевой воды	Ду 20	шт	796		3712612005		4	2,45
	2. Трубка Ду 20, б=3 мм, стеклянная цилиндрическая из химико-лабораторного стекла марки ХС-3 по ГОСТ 21400-75, l=1200 мм		шт	796		5932220112		4	0,77
	3. Кран пожарный, комп.:		комп.	671				3	
	3.1. Вентиль запорный пожарный с муфтовым и папковым присоединительными концами, лунный, Ру 1,0 МПа,	ГОСТ 26-07-225-							

CΦ 1009-09 32

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ду 50	-78	шт	796		37I2I4I0I2		I	2,8
	3.2. Головка соединительная напорная, рукавная	ГР-50							
	Ду 50	ГОСТ22I7-76*	шт	796		4854844206		2	0,38
	3.3. Головка соединительная, муфтовая Ду 50	ГМ-50	шт	796		485484422I		I	0,22
		ГОСТ22I7-76*							
	3.4. Рукав пожарный льноджутовый нормальный $\ell=20$ м	ТУ17.РСФСР							
	Ду 5I	40-I0257-82	шт	796		8I93260I03		I	5,60
	3.5. Ствол пожарный ручной со спрыском Ду 16 Ду 50	СРк-50-279I	шт	796		4854822028		I	2,0
		ГОСТ9923-80Е							
	4. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением, Ру 1,0 МПа, с ответными фланцами	30ч47бр2							
	Ду 80	ТУ26-07-II50-							
		- 77	шт	796		372II2I045		I	42,18
	5. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру 1,6 МПа	I5ч8р2							
	Ду 15	ГОСТ576I-74	шт	796		3722III0IO		II	0,75
	Ду 25		шт	796		3722I2I0IO		I	1,75
	Ду 32		шт	796		3722I3I009		2	2,7
	6. Клапан обратный поворотный из серого чугуна, фланцевый,	I9ч2Iбр							

Привязан

A-IY-600-0480.90

BK.COM

Лист

CΦ 1009-09 33

Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг	
			наиме- нова- ние	код						
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	с ответными фланцами, Ру 1,6 МПа	Ду 80	ГОСТ19827-74	шт	796		372242I026	I	14,0	
	7. Кран пробно-спускной сальниковый, латунный с изогнутым спуском Ру 1,0 МПа	Ду 15	ГОСТ22595-77 ^X	шт	796		3712225007	I	0,53	
	Канализация									
	Бытовая -К1-									
	I. Задвижка клиновая с невидимым шпинделем, фланцевая с ручным управлением, с ответными фланцами Ру 1,0 МПа	Ду 100	30Ч47бр2 ТУ26-07-1150-	-77	шт	796	372112I046	2	54,42	
	Дрениажная -К13-, К13Н- (для водонасыщенных грунтов)									
	I. Насос самовсасывающий, подача 10,8 м ³ /час, Н=13 м, с электродвигателем 4А100 2У3, Н=5,5 кВт, п=3000 об/мин		АНС-60 ТУ108.14.004-	компл.	67I			I	175,0	
			-88							
	2. Насос ручной поршневой одноступенчатый двухстороннего действия, подача за двойной ход 1,3 л, Н=30 м, число качаний 30-40 в мин.		БКФ-4 ГОСТ15150-69	шт	796		3632280250	I	23,0	
	3. Манометр показывающий, общего назначения, верхний предел		МТП-100	шт	796		4212130952	I	1,5	

Ичв № подп	Подпись и дата	Взам №	инв.№
------------	----------------	--------	-------

Привязан		
Ичв №		

А-IV-600-0480.90

ВК.СО

Лист
3

СФ 1009-09 34

ВО ГХН 1984-г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг		
			наиме- нова- ние	код							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	измерения давления Р=1,0 МПа	ТУ25.02-									
		1872-75									
	4. Кран трехходовой напорный муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ру 1,0 МПа Ду 15	Г4М1-00-00									
		ТУ26-04-1061-	шт	796		372226007		I	0,16		
		-73									
	5. Кран пробно-спускной сальниковый, латунный с изогнутым спуском Ру 1,0 МПа	Г0Б8бкI						I	0,53		
		Ду 15	ГОСТ22595-77 ^X	шт	796		3712225007				
	6. Клапан обратный поворотный из серого чугуна, с ответными фланцами Ру 1,6 МПа	Г9ч2Iбр						I	8,5		
		Ду 50	ГОСТ19827-74	шт	796		37224II017				
	7. Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем, с ручным управлением, с ответными фланцами Ру 1,0 МПа Ду 50	30Ч47бр						2	24,12		
		ТУ26-07-II50-	шт	796		372II2I023					
		-77									
	8. Вентиль мембранный с электромагнитным приводом, с ответными фланцами Ру 1,6 МПа	Г5кЧ888р						2	11,5		
		Ду 50	СВМ	шт	796		3732I34008				
		ТУ26-07-032-									
		-76									
Инв.№ пояс Подпись и дата			Привязан								
		Инв №						А-IV-600-0480.90		ВК.СО	
										Лист 4	
СФ 1009-09 35										ВО ГХН 1984-ГНР201	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	Хозяйственно-питьевой, противопожарный - ВІ -								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ^X	Ду 15		М	006			25	1,2
		Ду 25		М	006			I5	2,2
		Ду 32		М	006			I0	2,83
		Ду 50		М	006			55	4,39
		Ду 80		М	006			I3	7,56
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^X	Д 89x2,8		М	006			6	5,95
	3. Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76 ^X	Д 133x3,2 $\ell=5,0 \text{ м}$		шт	796			I	51,2
	4. Кран водоразборный	Ду 20	КВ20Д	шт	796			2	0,35
	5. Шкаф для пожарного крана с катушкой		ГОСТ 20275-74 Стр.каталог "Сантехпроект" ч.I0, 1976 г.	шт	796			3	

Привязан

Инв. №

A-IY-600-0480.90

BK.CO

Лист
5

CΦ1009-09 36

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы. тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Бак для запаса питьевой воды $V=0,9 \text{ м}^3$ с цилиндрической частью корпуса, $H=2600 \text{ мм}$ из трубы по ГОСТ 8732-78	Серия 07.900-2 выпуск 0,2 БВ-0,9							
		Д 720x10	шт	796				4	730
	Канализация								
	Бытовая - КI -								
	I. Умывальник керамический, компл.:				компл.	67I			4
	I.I. Умывальник керамический прямоугольный со спинкой	ПресС-2М ГОСТ 23759-85	шт	796					I
	I.2. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском ВсНу	СНПУ ГОСТ 23412-79	шт	796					I
	I.3. Кран туалетный	Ду 15	КТН15Д	шт	796				I
	2. Писсуар керамический, компл.:				компл.	67I			2
	2.1. Писсуар керамический настенный с цельноотлитым керамическим сифоном	Тип I ГОСТ 755-85	шт	796					I
	2.2. Писсуарный кран	KП-2 TV21-26-I26-	шт	796					I
		-75							
	3. Унитаз керамический, компл.:				компл.	67I			6
	3.1. Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском	T-KB-I ГОСТ 22847-85	шт	796					I

Привязан			
Инв №			

A-IY-600-0480.90

BK.CO

Лист
6

CΦ1009-09 37

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы. тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.2. Бачок сливной высокорасполагаемый пластмассовый	ТУ21-26-145-	шт	796				I	
		-76							
	4. Трап чугунный эмалированный	Ду 100	шт	796				I	16,0
		ГОСТ18II-81							
	5. Трубопровод из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним по ГОСТ 6942.0-24-80	Ду 50	м	006				5	6,4
		Ду 100	м	006				II	14, I
	6. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких черных труб по ГОСТ 3262-75 ^X	Ду 32	м	006				IO	2,73
	7. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^X	Д 108x2,8	м	006				IO	7,26
	8. Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76 ^X ℓ=5,0 м	Д 159x3,2	шт	796				I	61,5
	9. Фланец стальной плоский приварной Ру 0,25 МПа	ГОСТ12820-80 ^X							
		Ду 100	шт	796				2	2,93
	10. Заглушка стальная фланцевая Ру 0,25 МПа	Ду 100	шт	796				2	2,25
	Дренажная - К13, К13Н - (для водонасыщенных грунтов)								
	I. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^X	Д 57x2,8	м	006				40	3,74
	2. Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76 ^X ℓ=5,0 м	Д 89x2,8	шт	796				2	30,0

Привязан

Инв №

A-IY-600-0480.90

BK.CO

Лист

CΦ1009-09 38

BO F X 11 1984 - T H P 200

102

Привязан

Инв

A-IY-600-0480.90

BK.CO

Лист 8

CΦ 1009-09 39

BO ΓΧΗ 1984-ΤΗΡ200

Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка об- рудования Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	I. Дизель электрический агрегат $U=400V$, $I=45A$, $N=27,5 \text{ кВт}$, $n=1500 \text{ об/мин}$ со специальной системой охлаждения	ДГМА25М2-3 ТУ24-06-385- -84	шт	796		3121254200	3,950	I	1450,0
	2. Насос ручной поршневой $Q=1,3 \text{ л за двойной ход}$	БКФ-4 ТУ26-06-693- -79	шт	796		3632280250	0,0165	I	25,0
	3. Огнетушитель углекислотный	ОУ-8П ГОСТ 7276-77	шт	796		48543II023	0,01525	2	20,0
	4. Огнетушитель порошковый	ОП-5	шт	796		4854333II6	0,01545	2	13,0
	5. Предохранитель огневой Ду 50	ОП-504А	шт	796		3689120000	0,0034	I	3,3

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Инв. № ГИП Нач. отд. Колосов Гл. спец. Авдеева Нач. гр. Панченко Инж. Шкат. Кретова Исполн. Лесина Провер. Панченко Н. контр. Майорова	Привязан Инв. № Шелудько Лычник Лесина Панченко Кретова Лесина Панченко Майорова	А-ИУ-600-0480.90 ЭД.СО		
		Спецификация оборудования		
		Стадия РП	Лист I	Листов 5
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г Волжский				

Инв. № подл
Подпись и дата
Взам. инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Кран пробковый проходной фланцевый, Ду 40, Ру 10 МПа	IIЧ8бк	шт	796		3722232007	0,0063	4	7,3
		ТУ26-07-1452-							
		-88							
	7. Кран пробно-спускной сальниковый с прямым спуском и ниппелем	IOБI9бкI							
	Ду 15, Ру 10 МПа	ТУ26-07-1454-	шт	796		3712225019	0,0015	4	0,6
		-88							
	8. Бидон стальной V =20 л	ГОСТ5105-82	шт	796					2
	9. Кошка ручная, грузоподъемностью I т, Н подъема 3 м	IA	шт	796		3167II000I	0,0127	I	II,0
		ГОСТ 47-63							
	10. Задвижка клиновая с выдвижным шинделем фланцевая Ру I,6 МПа	30с4IнхI							
	Ду 100	(ЭКЛ2-16)	шт	796		37412II032	0,050	I	52,0
		ГОСТ10194-78							
	<u>Топливоснабжение</u>								
	I. Трубопровод из медных труб M2-M-10xI	ГОСТ 617-72	м	006				9	0,252
	M2-M-6xI	ГОСТ 617-72	м	006				II	0,14
	2. Бак для топлива	Б.0.5.00.000	шт	796				I	385
		07.900-I							

Привязан			
Инв. №			

A-IU-600-0480.90

ЭД.СО

Лист
2

СФ1009-09 41

80 ГХН 1984-740

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Сливной бачок ёмкостью 5 л 220x150x350 (h)	Альбом 3	шт	796				I	6,5
		ЭДН-1							
<u>Противопожарное оборудование</u>									
	I. Ящик для песка размером 555x600 (h)	Альбом 3	шт	796				I	55
		ЭДН-3							
	2. Шкаф для аккумуляторных батарей 800x350x1000	Альбом 3	шт	796				I	45,0
		ЭДН-4							
<u>Трубопровод пара</u>									
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-10х1	ГОСТ 617-72	м	006				II	0,252
<u>Маслоснабжение</u>									
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-16х1	ГОСТ 617-72	м	006				20	0,419
<u>Трубопровод воды</u>									
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-32х1	ГОСТ 617-72	м	006				8	0,866
	M2-М-26х1	ГОСТ 617-72	м	006				10	0,699
Инв.№ подп	Подпись и дата	Привязан							Лист: 3
		Инв №							

А-IV-600-0480.90

ЭД.СО

СФ1009-09 42

ВО ГХН 1984- ГИР200

Привяза

Инв. №

A-IY-600-0480.90

эд.со

Лис

CΦ1009-09 43

BOГХН 1984-ГНР 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Альбом 8 часть I									
	труб:								
	Труба 70x3,5 ГОСТ 8734-75		M	006				2,0	5,74
	B20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	Труба 76x3,5 ГОСТ 8734-75		M	006				I,5	6,26
	B20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	Труба 89x3,5 ГОСТ 8734-75		M	006				I,5	7,38
	B20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	Труба 108x3,5 ГОСТ 8734-75		M	006				I,5	9,02
	B20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	Труба 160x4,5 ГОСТ 8734-75		M	006				I2	I7,257
	B20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб прямошовных								
	по ГОСТ 10704-76 ^X	D 219x6	M	006				I2	31,52
	3. Переход K89x3,5-76x3,5	ГОСТ 17374-83	шт	796				I	0,600
	K108x3,5-89x3,5		шт	796				I	I,0
	4. Конденсатосборник выхлопного трубопровода	Dу 80	Альбом 3	шт	796			I	36
			ЭДН-5						
	5. Прокладка резино-тканевая, б=10 мм		шт	796				IO	
	6. Подвеска простая для трубопровода	D 70x3,5	Альбом 3	шт	796			I	3,5
		D 89x3,5	ЭДН-2	шт	796			I	4,0
		D 45x2,5		шт	796			3	3,3

Привязан		
Инв. №		

A-IY-600 -0480.90

ЭД.СО

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо-рудования. Обозначение до-кумента и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудова-ния, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме-нова-ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Лифт грузовой выжимной г/п 3200 кг У=0,5 м/с	ГОСТ 8823-85	шт	796	0240547	48362I60II		I	
2	Электропогрузчик г/п 1250 кг, Нпод.=2,8 м	ЭП-1213	шт	796	0213034	3453II3I5508		2	
3	Огнетушитель химический, воздушно-пенный	ОХВП-10	шт	796		4854322II6		I	
		ТУ22-4720-80							
4	Тара 5-80-60-75-0,5	ГОСТ14861-86	шт	796				442	
5	Настил	A-IY-600-	шт	796				4	
		0480.90 TXH1							
6	Настил	A-IY-600-	шт	796				2	
		0480.90 TXH2							

CΦ 1009-09 45

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка об- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, оборудования тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			Наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	I. Отнетушитель порошковый автоматический	ОПА-50 ТУ22-141-03- -88E	шт	796		4854333304		I	40
	2. Головка соединительная напорная для пожарного оборудования рукавная ГР-50	ГОСТ 2217-76	шт	796		4854844201		2	0,38
	3. Головка соединительная напорная для пожарного оборудования муфтовая ГМ-50	ГОСТ 2217-76	шт	796		4854844240		I	0,22
	4. Рукав пожарный напорный льноджутовый Двн=51 мм L=20M.	ТУ17.РСФСР. 40-10257-82	м	006		8193260202		20	6,3
	5. Задвижка параллельная с выдвижным шинделем фланцевая чугунная Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 150 мм (черт. ГЛ 16003-150)	30чббр ТУ26-07-1399- -86	шт	796		372II5I0 0905		2	73,5
Инв. № Взам. инв. № Дата подл. / подпись и дата									
Инв. № Н.контр.Мороз ГИИП.Пандов Нач.отц.Кизилов Гл.спец.Святкина Нач.сект.Макаридзе Нач.сект.Немехова Инж.Гунина Инж.Щетинина									
Привязан А-ГУ-600-0480.90 АПТ.СО Стадия Р Плист Пистов Спецификация оборудования ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г Волжский									

Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото-вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг
			На-име-нова-ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Вентиль запорный муфтовый Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду = 15 мм	15ч8р2 ТУ26-07- И464-88	шт.	796		3722III0 1003		I	0,75
	7. Вентиль комбинированный	КВ-50х13 ТУ22- ЭД1/3549-76	шт.	796		48548340 89		I	4,3
	8. Кран пробно-спускной сальниковый с изогнутым спуском Ру = 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 15 мм	10Б6кI ТУ26-07- И454-88	шт.	796		3II2250 07		I	0,53
	9. Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый Ру = 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 15 мм	11Б6к ТУ26-07- И396-87	шт.	796		37I2220 03		I	0,315
	10. Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15 мм	11В18бк (I4MI-00.00) ТУ26-07- И06I-84	шт.	796		37 I222 60II 0I		2	0,26
	11. Кран с малым отверстием	3-М0 ТУ22-3866-77	шт.	796		48 548350 84		I	0,41
	12. Клапан водосигнальный	ВС-150 ТУ22-3867-77	шт.	796		48 548728 06		I	53,6
	13. Розетка водяной спринклерный с плоской розеткой СПЭо-15(72)	ГОСТ14630-80	шт.	796		48 548521 I3		34	0,21

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

Привязан			
Инв. №			

A-IJ-600-0480.90

АПТ.СО

Лист 2

Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Манометр показывающий Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	МП4-У	шт.	796		42 121318		2	1,2
		ТУ25.02.				83			
		I80335-84							
15	Сигнализатор давления универсальный	СДУ	шт.	796		424872 0265		3	0,3
		ТУ25-09.026-							
		79							
16	Выпрямитель	КВ24МУХЛ4	шт.	796		423785 0013		2	15
		ТУ25-05-1674-							
		74							
17	Выключатель автоматический IP54 1,6x3,5	АП50Б-2 М2.И	шт.	796		34 2140		4	3,5
		ТУ16-522.139							
		78Е							
18	Диод, 75 В обр.	КД521А	шт.	796		62 1321		8	0,00015
		ДРЭ.362				1144			
		035ТУ							
19	Реле промежуточное	РПЛ-12204Б	шт.	796		34 2514 1612		1	
		ТУ16-523.553-							
		78							
20	Реле электромагнитное в кожухе	МКУ-48С	шт.	796		66 7III 2700		1	0,6
		РА4.500.457							
		ТУ4-РА0.450							
		002-81							

Привязан		
Инв. №		

A-IU-600-0480.90

АПТ.СО

Лист

3

СФ1009-09 48

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото-вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме-нова-ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	21. Пост управления с I сальником сверху $\Delta = 19$ мм № 1 - ACM, -24 В, неисправность № 2 - KEOII, исп. I, опр.	ПКУ15-2I.I2I 54У2(Т2)	шт.	796		34 2845 8000		I	1,5
	22. Пост управления с I сальником сверху $\Delta = 19$ мм № 1 - KEOII, исп. I, опр. № 2 - ПЕОII, исп.2, вкл. сигн.	ПКУ15-2I.I2I 40У3(Т3) ТУ16-526.333	шт.	796		34 2845 8000		I	1,5
	23. Сирена сигнальная перем. 220 В, 40 Вт	СС-I ТУ25-05-1044-	шт.	796		42 1893 0507		I	2,5
		76							
	24. Извещатель пожарный	ИП212-2(ДИП2 ТУ25-7709- 0002-86	шт.	796		43 7II3 100I		I9	0,3
	25. Извещатель пожарный	ИПР ЕУ2.402-004ТУ	шт.	796		43 7III 100I		2	0,5
	26. Устройство охранной телесигнализации	УОТС-I-I ТУ25-15.II59	шт.	796		43 724I 3004		I	2
		82							
	27. Прибор приемно-контрольный пожарный на 20 сигнальных линий	ППКП019-20-2 (ППС-3) ТУ25-7709- 00I-87	шт.	796		43 7I9I		I	25

Привязан			
Инв. №			

А-ТУ-600-0480.90

Лист
4

СФ 1009-09 49

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	28. Устройство сигнальное	УС	шт	796		437244		I	8,5
		ТУ25.09.023-				I00409			
		-80							
	29. Ящик формирования командный импульсов основной на 5 направлений по площади	Я9004-3044А	шт	796		343546		I	
		УХЛ4				2403			
		ТУ16-88ИМШ.							
		656.000.002							
	30. Ящик управления функциональный на 15 цепей	Я9010-0008В	шт	796		343546		I	
		УХЛ4				2408			
		ТУ16-88ИМШ.							
		656.000.002							
	31. Кабель 2x2,5 660В	АВВГ	м	006		352222		I6	0,075
		ГОСТ16442-80				II09			
	32. Кабель 4x1,0 660В	КВВГ	м	006		3563I4		22	0,II5
		ГОСТ1508-78 ^{ХВ}				0III			
	33. Кабель 7x1,0 660В	КВВГ	м	006		3563I4		3	0,I68
		ГОСТ1508-78 ^{ХВ}				0III3			
	34. Кабель 5x2,5 660В	АКВВГ	м	006		3563I4		2	0,I46
		ГОСТ1508-78 ^{ХВ}				0II5			
	35. Кабель 7x2,5 660В	АКВВГ	м	006		3563I4		2	0,I82
		ГОСТ1508-78 ^{ХВ}				0I33			
	36. Провод 2x0,6 380В	ЛТВ-II	м	006		357882		300	0,0I50
		ТУ16.К45.001-							
		-87							

Привязан			
Инв. №			

A-IV-600-0480.90

АПТ.СО

Лист
5

СФ1009-09 50

БОГДН 1984 г. ГЧР 200

Привязан			
Инв №			

A-1y-600-0480,90

ANT.COM

Лист

6

CΦ1009-09 51

BOΓΧII 1984-ΤΗΡ200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
	I. Коробка универсальная	УК-II	шт	796				2	
		ТУ45-846е0.							
		362.013ТУ							
	2. Коробка соединительная	ККС-I6	шт	796				I	
		УХЛ4.2							
		ТУ36-УССР53-							
		-84							
	3. Ящик протяжной	К654 У2	шт	796				I	
		ТУ36-2057-8I							
	4. Зажим	КС-3МУ3	шт	796				20	
		ТУ36-1927-76							
	5. Коробка маркировочная	КМ-5	шт	796				4	
		ТУ36-2289-82							
	6. Рейка	КИ09 У2	шт	796				2	
		ТУ36-2258-80							
	7. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб по ГОСТ 8734-75 группы Д 25x2,5		м	006				I,000	I,387
	8. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 40x2,2		м	006				56,000	2,05
	9. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 45x2,2		м	006				I0,000	2,32

Привязан

Инв. №

А-IV-600-0480.90 АПТ.СО

Лист
7

СФ 1009 - 09 52

ВО ГХН 1984 - ТНР 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обо- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I0. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76 группы Д 57x2,5		M	006				7,000	3,36
	II. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76 группы Д 76x2,8		M	006				I0,000	5,06
	I2. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76 группы Д 89x2,8		M	006				I3,000	5,95
	I3. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76 группы Д I08x2,8		M	006				28,000	7,26
	I4. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76 группы Д I59x3,5		M	006				4,000	I3,42
	I5. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д I5x2,5		M	006				42,000	I,16
	I6. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д I5x2,8		M	006				4,000	I,28
	I7. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 20x2,8		M	006				3,000	I,66
	I8. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 25x3,2		M	006				I2,000	2,39
	I9. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 50x3,0		M	006				3,000	4,22
	20. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 80x4,0		M	006				I,000	8,34
	2I. Фланец I-I50Б-I0 Вст3сп	ГОСТ I2820-80	шт	796		37994I		4,000	6,62
						4I2402			

Привязан

Инв. № подп

АПТ.СО

Лист
8

СФ 1009-09 53

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка об- орудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22. Отвод 90 град. 57x3,0	ГОСТ17375-83	шт	796		I468II0I06		3,000	0,5
	23. Отвод 90 град. I08x4,0	ГОСТ17375-83	шт	796		I468II0II8		I7,000	2,5
	24. Отвод 90 град. I59x4,5	ГОСТ17375-83	шт	796		I468II0I32		2,000	6,I
	25. Переход К 57x4,0-38x2,0	ГОСТ17378-83	шт	796		I468420II2		I,000	0,2
	26. Переход К 76x3,5-57x3,0	ГОСТ17378-83	шт	796		I468420I24		2,000	0,4
	27. Переход К76x3,5-45x2,5	ГОСТ17378-83	шт	796		I468420I28		3,000	0,4
	28. Переход K89x3,5-76x3,5	ГОСТ17378-83	шт	796		I468420I36		2,000	0,6
	29. Переход K108x4,0-89x3,5	ГОСТ17378-83	шт	796		I468420I52		2,000	I,0
	30. Переход K159x4,5-I08x4,0	ГОСТ17378-83	шт	796		I468420I86		I,000	2,4
	31. Заглушка 38x2,0	ГОСТ17379-83	шт	796		I4685I0I04		32,000	0,I
	32. Заглушка 45x2,5	ГОСТ17379-83	шт	796		I4685I0I08		3,000	0,I
	33. Заглушка I08x4,0	ГОСТ17379-83	шт	796		I4685I0I24		I,000	0,7
	34. Угольник 90 град. -I-I5	ГОСТ8946-75	шт	796		I46200		7,000	0,094
	35. Тройник I5	ГОСТ8948-75	шт	796		I46200		2,000	0,I33
	36. Ниппель I5	ГОСТ8958-75	шт	796		I46200		2,000	0,065
	37. Футорка 50x15	ГОСТ8960-75	шт	796		I46200		I,000	0,38I
	38. Пробка I5	ГОСТ8963-75	шт	796		I46200		4,000	0,040
	39. Пробка 25	ГОСТ8963-75	шт	796		I46200		I,000	0,II0
	40. Муфта I5	ГОСТ8966-75	шт	796		I46200		42,000	0,067
	41. Муфта 25	ГОСТ8966-75	шт	796		I46200		I,000	0,I63
	42. Муфта 50	ГОСТ8966-75	шт	796		I46200		I,000	0,409
	43. Ниппель I5	ГОСТ8967-75	шт	796		I46200		I,000	0,02I
	44. Контргайка I5	ГОСТ8968-75	шт	796		I46200		I,000	0,037
	45. Сгон I5	ГОСТ8969-75	шт	796		I46200		I,000	0,094

Привязан			
Инв. №			

А-IV-600-0480.90

АИТ.СО

Лист

9

СФ 1009-09 54

БО ГХН 1984- ТНР 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка об- рудования. Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Ед. измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудова- ния, кг
			наиме- нова- ние	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	46. Хомут 22-В СТЗСП	ГОСТ24137-80	шт	796				2,000	0,047
	47. Хомут II0-В СТЗСП	ГОСТ24137-80	шт	796				2,000	0,326
	48. Болт М10-6дх35.58.096	ГОСТ7798-70	шт	796		I28200		I4,000	0,03I
	49. Болт М20-6дх70.58.096	ГОСТ7798-70	шт	796		I28200		40,000	0,24I
	50. Гайка М6-6H.5.096	ГОСТ5915-70	шт	796		I28300		2,000	0,002
	51. Гайка М8-6H.5.096	ГОСТ5915-70	шт	796		I28300		I,000	0,005
	52. Гайка М10-6H.5.096	ГОСТ5915-70	шт	796		I28300		I4,000	0,010
	53. Гайка М12-6H.5.96	ГОСТ5915-70	шт	796		I28300		6,000	0,016
	54. Гайка М16-6H.5.096	ГОСТ5915-70	шт	796		I28300		2,000	0,038
	55. Гайка М20-6H.5.096	ГОСТ5915-70	шт	796		I28300		40,000	0,07I
	56. Гайка М8 -6H.6.096	ГОСТ5915-70	шт	796		I28300		4,000	0,005
	57. Шайба 20.0I.099	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		40,000	0,016
	58. Шайба 6.04.099	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		2,000	0,00I
	59. Шайба 8.04.099	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		I,000	0,00I
	60. Шайба I0.04.099	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		I4,000	0,003
	61. Шайба I2.04.099	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		4,000	0,006
	62. Шайба I6.04.099	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		2,000	0,0II
	63. Шайба 8.05.099	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		4,000	0,00I
	64. Дюбель-гвоздь ДГ 4,5x40	TVI4-4-I23I-	шт	796		I28400		2,000	
		-83							
	65. Дюбель У656 (Д25-4/6)	TV36-94I-79	шт	796		I28400		38,0	0,0034
	66. Шайба 25.05.096	ГОСТII37I-78	шт	796		I28000		60	
	67. Шуруп M2x30	ГОСТII44-80	шт	796		I28400		60	

Привязан		
Инв №		

A-IV-600-0480.90 АПТ.СО

Лист

10

СФ 1009-09

55

БОГДАН 1984-1992