

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

А-ІУ-600-0480.90

Сооружение встроенное в здание

Альбом В 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

СФ1009-09

2000.09.01

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

А-ІУ-600-0480.90

Сооружение встроенное в здание

Альбом 8 часть I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

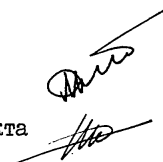
- АР - Архитектурно-строительные решения
- ОВ - Отопление и вентиляция
- ВК - Внутренний водопровод и канализация
- ЭД - Электростанция дизельная
- ТХ - Механизация складского хозяйства
- АПТ - Автоматическая установка пожаротушения

Разработан
ГПИ "Зарубежпроект"

С участием
Киевского отделения ПромтрансНИИпроект

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

Главный инженер
Главный инженер проекта



А.Т.Даниленко
Г.И.Шелудько

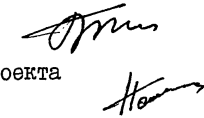
Главный инженер
Главный инженер проекта



А.Пушкарский
И.Еремин

Ростовского ГПИ "Спецавтоматика"

Главный инженер
Главный инженер проекта



Г.М.Габрелян
Г.Х.Пандов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ листов	Наименование и обозначение документов Наименование листов	Обозначение документов	Стр.
I...2	А-ІУ-600-0480.90 Спецификация оборудования	АР.СО	3
I...I3	А-ІУ-600-0480.90 Спецификация оборудования. Климатическая зона I,2	ОВ.СОI	5
I...I3	А-ІУ-600-0480.90 Спецификация оборудования. Климатическая зона 3,4	ОВ.СО2	18
I...8	А-ІУ-600-0480.90 Спецификация оборудования	ЕК.СО	3I
I...5	А-ІУ-600-0480.90 Спецификация оборудования	ЭД.СО	39
I	А-ІУ-600-0480.90 Спецификация оборудования	ТХ.СО	44
I...I0	А-ІУ-600-0480.90 Спецификация оборудования	АПТ.СО	45

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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Нары трехъярусные с металлическим каркасом и деревянным настилом	В-949.00.00. 000 01.0179-I вып. 2	шт	796				37	231
	6. Нары двухъярусные с металлическим каркасом и деревянным настилом	В-949.00.00. 000-01 01.0179-I вып. 2	шт	796				8	169
	7. Нары двухъярусные с металлическим каркасом	В-950.00.00 000-01	шт	796				4	102
	8. Нары трехъярусные с металлическим каркасом и деревянным настилом	В-950.00.00 000 01.0179-I вып. 2	шт	796				10	156

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

Привязан			
Инв. №			

А-IV-600-0480.90 АР.СО

Лист 2

СФ1009-09 5

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 № опросного листа	Ед. 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	<u>Отопление</u>								
	1. Вентиль запорный проходной муфтовый, Ру 1,6 МПа, Ду 25	15ч8п2	шт	796		3722121020	0,0018	2	1,75
		ТУ26-07-1429-87							
	2. Вентиль запорный проходной муфтовый, Ру 1,6 МПа, Ду 15	15кч18п	шт	796		3732111027	0,0011	8	0,7
		ТУ26-07-1423-87							

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

Инв. №	Привязан
ГПИ Шелудько	
Нач. отд. Колосов	A-IV-600-0480.90
Гл. спец. Авдеева	OB,COI
Нач. гр. Манченко	Спецификация оборудования
Инж. Шкат. Кретьова	Климатическая зона I,2
Исполн. Лесина	Стадия РП
Провед. Манченко	Лист I
Н. контр. Майорова	Листов 13
	ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
	ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
	г. Волжский

СФ1009-09 6

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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
B2	1 Вентилятор радиальный № 2, исполнение I, диаметр колеса I,0 Дном, ЛО ⁰ с виброизоляторами, с электродвигателем I350 об/мин, 0,18 кВт	В-Ц14-46-2- -0Лев.А ТУ22-5436-83 АИР.56В4	шт	796		486I284I33	0,055	I	20,5
В1	2. Вентилятор радиальный № 3, I5, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном, Пр0 ⁰ с виброизоляторами, с электродвигателем I395 об/мин, I, I кВт	В-Ц14-46- -3, I5-0IA-0I ТУ22-5436-83 АИР80А4	шт	796		486I284336	0,088	I	54,9
В3	3. Вентилятор радиальный № 3, I5, исполнение I, диаметр колеса I,0 Дном, ЛО ⁰ с виброизоляторами, с электродвигателем I395 об/мин, I,5 кВт	В-Ц14-46- -3, I5-0Лева ТУ22-5436-83 АИР80В4	шт	796		486I284333	0,09I	I	57,9
	Климатическая зона I								
В3	4 Вентилятор радиальный № 3, I5, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, ЛО ⁰ с виброизоляторами, с электродвигателем I395 об/мин, 2,2 кВт	В-Ц14-46- -3, I5-0Лева- -02 ТУ22-5436-83 АИР90 L 4	шт	796		486I284346	0,10I	I	66,2
	Климатическая зона 2								

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

Привязан			
Инд. №			

A-IV-600-0480.90

ОВ.СОI

Лист
2

СФ 1009-09 7

ВО ГЛН 1984- ТИР 200

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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы. тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B4	5. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, ПР0° с виброизоляторами, с электродвигателем 945 об/мин, 2,2 кВт	B-ЦI4-46-4- -0IА-02 TV22-5436-83	шт	796		486I284443	0,17I	I	99,2
	Климатическая зона I	AIP100 6							
B4	6. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, Л0° с виброизоляторами, с электродвигателем 950 об/мин, 3,0 кВт	B-ЦI4-46-4- -0IА-02 TV22-5436-83	шт	696		486I284553	0,17I	I	I45,0
	Климатическая зона 2	AIP1I2MA6							
III	7. Вентилятор радиальный № 3, I5, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, Л0° с виброизоляторами, с электродвигателем I395 об/мин, 2,2 кВт	B-ЦI4-46- -3, I5-0Iлева- -02 TV22-5436-83	шт	796		486I284346	0,10I	I	66,2
	Климатическая зона I	AIP90 4							
III	8. Вентилятор радиальный № 3, I5, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, положение кожуха Л0° с виброизоляторами с электродвигателем I4I0 об/мин, 3,0 кВт	B-ЦI4-46- -3, I5-0Iлева- -02 TV22-5436-83	шт	796		486I284346	0,1I0	I	73,5
	Климатическая зона 2	AIP100 4							

Инд. № подл
Подпись и дата
Взам. инв №

Привязан			
Инд. №			

A-IV-600-0480.90

OB .COI

Лист
3

СФ1009-09 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П2	9. Вентилятор № 3,15 с электродвигателем 2988 об/мин, 4,0 кВт	ВР12-26-3,15	шт	796		4861264317	0,153	I	92
		ТУ204.РСФСР.							
		2.148-87							
		4A100 2							
	10. Фильтр ячейковый	ФЯРБ	шт	796		4863231114	0,048	I3	7,9
	11. Фильтр-поглотитель	ФП-300	шт	796			0,125	4	66,0
	12. Противовзрывное устройство	УЗС-1	шт	796			0,127	3	43,02
		УЗС-8	шт	796			0,154	I	76,7
		МЗС	шт	796			0,069	I	4,8
	13. Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева	АЗД.049.00.	шт	796		4863389001	0,184	I	63,0
		00.000сб							
		ТУ204.Каз.							
		ССР-068-78							
	14. Клапан герметический с ручным приводом	ИАО1013	шт	796		3742363008	0,112	4	34,0
		Ду 200							
		Ду 300	шт	796		3742373033	0,197	3	82,0
		Ду 400	шт	796		3742373035	0,338	2	194,0
		Ду 600	шт	796		3742373036	0,390	2	290,0
		ТУ26-07-1082-							
		-74							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

А-IV-600-0480.90

ОВ.СО1

Лист

4

СФ1009-09 9

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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5. Клапан герметический с электроприводом Ду 200	ИА01012	шт	796		3742363006	0,238	I	64,0
	Ду 400	ИА01009	шт	796		3742373008	0,444	I	170,0
		ТУ26-07-1082-74							
	I6. Вентиль запорный проходной муфтовый, Ру 1,6 МПа	I5кчI8п							
	Ду I5	ТУ26-07-1429-87	шт	796		3732111027	0,0011	5	0,7
	I7. Тягонапоромер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па	ТНЖ-Н	шт	796		4212419203	0,0097	2	1,84
		ТУ25-11-918-76							
	I8. Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796			0,0215	I	
	I9. Войсковой прибор химической разведки, укомплектованный дополнительными индикаторными трубками	ВПКР	шт	796			0,040	I	
	20. Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796			0,0215	2	
	21. Переносной газоанализатор для определения концентрации углекислого газа	ГМУ-2	шт	796			0,025	I	0,01

Изн. № подл
Подпись и дата
Взам инв №

Привязан			
Изн. №			

A-IV-600-0480.90

ОВ.СОI

Лист
5

СФ1009-09 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22. Термометр настенный, предел измерения от 0°C ± 40°C	ТБ-37	шт	796			0,00125	1	0,01
		ТУ25-11-1121-							
		-75							
	23. Клапан избыточного давления	КИД-150	шт	796			0,054	2	4,71
	24. Термометр комнатный, предел измерения 0°C ± +40°C	ТБ-37	шт	796		4321240021	0,00125	2	0,01
		ТУ25-11-1121-							
		-75							
	25. Индикатор радиоактивности для определения радиоактивности заражения - радиометр-рентгенометр	ДИ-5В	шт	796			0,098	1	
	26. Кран пробковый сальниковый с прямым спуском и ниппелем Ру 1,0 МПа Ду 15	10Б96к1							
		ТУ26-07-1454-	шт	796		3712225019	0,0012	6	0,6
		-88							
	27. Кран регулирующий трехходовой, латунный, Ру 0,6 МПа Ду 15	КРП							
		ТУ26-07-164-	шт	796		3712220000	0,00095	2	0,39
		-76							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №			

А-IV-600-0480.90

ОВ.СО1

Лист

6

СФ 1009-09 11

ВО ГЛН 1484-ТНР 200

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 № опросного листа	Ед измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	1. Воздухосборник горизонтальный проточный с эллиптическим днищем	АИИО10.000-03 5.903-2 в.1	шт	796				5	36,7
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^X Д 108х3,5 (-40 ⁰ С)		м	006				97	9,02
			м	006				97	6,36
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 ^X Ду 25		м	006				16	2,39
	4. Трубопровод из стальных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ^X Ду 15		м	006				15	1,16
	5. Хомут для крепления труб	СТД 612/7 4.904-69	шт	796				29	0,259

Ивл.№ подл / Подпись и дата / Взам. ивл.№

Привязан			
Ивл. №			

A-IV-600-0480.90

ОВ.СОІ

Лист
8

СФ 1009-09 13

В О Г Л И

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
	1. Вставка гибкая из стеклоткани ТCF(7-A)-ЭП	Н.00.00-02	шт	796				I	0,75
	ГОСТ 10146-74 ^X	Н.00.00-07	шт	796				4	I, I4
		Н.00.00-08	шт	796				I	I,34
		5.904-38							
	2. Вставка гибкая из стеклоткани ТCF(7-A)-ЭП	В.00.00-02	шт	796				I	0,78
	ГОСТ 10146-74 ^X	В.00.00-05	шт	796				3	I,24
		5.904-38							
	3. Заслонка воздушная унифицированная для систем								
	вентиляции с ручным приводом Р315Р Д 315	АЗД133.000-	шт	796				I	7,64
		-02							
	Р500Р Д 500	АЗД133.000-	шт	796				I	16,08
		-04							
	с электроприводом Р630Э Д 630	АЗД134.000	шт	796				I	36,2
	4. Заслонка воздушная унифицированная для систем								
	вентиляции с электроприводом Р400х400Э	АЗД190.000-	шт	796				I	19,0
		-02							
		5.904-49							
	5. Подставка под фильтры ФП-300 h=200 мм	ОВН-9	шт	796				2	10,0
	6. Ограждение 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 40х5		шт	796				2	I,4
	по ГОСТ 6467-79 ^X $\ell=2100$								

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

А-IV-600-0480.90

ОВ.СОI

Лист

9

СФ1009-09 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Прокладка резиновая прямоугольного сечения 20x5 по ГОСТ 6467-79 ^X $l=2100$		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.494-10							
	11. Решетка воздухоприточная	РР5	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 противозрывного устройства УЗС-1	УЗ2	шт	796				3	186
		МЗ1	шт	796				1	37,0
		ТДК-Н-1-70							
		ч.П,р.Ш,а.3							
	14. Рама для установки I-го ячейкового фильтра ФяРБ	ОВН-11	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				1	152,5
		ч.П,р.Ш,а.3							
		лист КС-3-19							
	17. Люк-вставка к герметическому клапану Ду 200	ЛВ-2	шт	796				3	6,7
		Ду 400	шт	796				2	18,8
		Ду 300	шт	796				2	32,4
		Ду 600	шт	796				1	99,8
		07.904-3							

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

А-IV-600-0480.90

ОВ.СО1

Лист

10

СФ1009-09 15

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 № опросного листа	Ед измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы. тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	18. Фланец Ду 80	I-80-2,5ст.25	шт	796				2	I,84
	Ду 100	I-150-2,5 ст.25	шт	796				2	3,49
	Ду 200	I-200-2,5 ст.25	шт	796				5	4,73
	Ду 300	I-400-2,5 ст.25	шт	796				I	9,64
	Ду 400	I-630-2,5 ст.25	шт	796				I	II,64
	Ду 600	ГОСТ I2820-80	шт	796				2	2I,35
	19. Коллектор I	ОВН-I	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 кругоизогнутый Д 325x9	ГОСТ I7375-83 ^X	шт	796				I	
	24. Лебедка	ЛР00.000сб	шт	796				I	4,3
		I.494-27 в. I							
	25. Канат стальной арматурный Ix7 Д 4,5 мм	ГОСТ I3840-68 ^X	м	006				32	0,102
	26. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки с квадратными ячейками общего назначения № IO по ГОСТ 3826-82								
	Д IOO		шт	796				3	0,0I
	Д 630		шт	796				I	0,37

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

А-IV-600-0480.90

ОВ.СОI

Лист

II

СФ1009-09 16

В0 ГХИ 1984-Гир 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	27. Шиббер пусконаладочный из стали тонколистовой								
	холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной I мм,								
	размером I40xI40		шт	796				I	I, I
	22Iх22I		шт	796				2	I, 7
	280х280		шт	796				I	2, 6
	28. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ 10704-76 ^X	Д 2I9х6	м	006				10	3I, 52
		Д 273х8	м	006				15	52, 28
		Д 426х9	м	006				30	92, 54
		Д 530х9	м	006				15	115, 64
		Д 325х8	м	006				6	62, 54
	29. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ^X	Ду I5	м	006				I4	I, 28
	30. Воздуховоды из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,5 мм	Д I00	м	006				I8	I, 23
		Д I25	м	006				22	I, 54
		Д 200	м	006				I4	2, 46
	3I. Воздуховоды из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,6 мм	Д 250 мм	м	006				32	3, 69
	Климатическая зона I	Д 3I5	м	006				48	4, 65
	Климатическая зона 2	Д 3I5	м	006				I8	4, 65
	Климатическая зона 2	Д 355	м	006				38	5, 25
	Климатическая зона I	Д 355	м	006				6	5, 25
		Д 400	м	006				6	5, 92

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

А-IV-600-0480.90

ОВ.001

Лист

I2

СФ 1009-09 17

ВО ГАИ 1484-Гир 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завсд-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. 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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	1. Вентиль запорный проходной муфтовый, Ру 1,6 МПа, Ду 20	I5ч8и2 ТУ26-07-1429- -87	шт	796		3722121019	0,0018	2	0,9
	2. Вентиль запорный проходной муфтовый, Ру 1,6 МПа, Ду 15	I5кч18п ТУ26-07-1423- -87	шт	796		3732111027	0,0011	8	0,7

Привязан		
Инв. №		
ГИП Шелудько		
НАЧ.ОТД. КОЛОСОВ		
Гл. спец. Авдеева		
Нач. гр. Панченко		
Инж. Шкит. Кротов		
Исполн. Лесина		
Провер. Панченко		
Н. контр. майорова		
A-IV-600-0480.90		ОВ.С02
Спецификация оборудования		Стадия
Климатическая зона 3,4		Лист
		Листов
		РП
		I
		I3
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ		
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ		
г. Волжский		

СФ1009-09 19

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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
B2	I. Вентилятор радиальный № 2, исполнение I, диаметр колеса 1,0 Дном, ЛО ⁰ с виброизоляторами, с электродвигателем 1350 об/мин, 0,18 кВт	В-ЦП4-46-2- -0Iлева ТУ22-5436-83 АИР56В4	шт	796		486I284I33	0,055	I	20,5
П2	2. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса 1,05 Дном, ЛО ⁰ с виброизоляторами, с электродвигателем 2850 об/мин, 4,0 кВт	В-ЦП4-46-2,5- -0Iлева-02 ТУ22-5436-83 АИР100S2	шт	796		486I284246	0,104	I	63,5
	Климатическая зона 3								
П2	3. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном, ЛО ⁰ с виброизоляторами, с электродвигателем 1455 об/мин, 7,5 кВт	В-ЦП4-46-5- -02лева-0I ТУ22-5436-83 4АI32S4	шт	796		486I284553	0,082	I	166,0
	Климатическая зона 4								
ВI	4. Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном, Пр0 ⁰ с виброизоляторами, с электродвигателем 1395 об/мин, 1,1 кВт	В-ЦП4-46- -3,15-0Iлева- -0I ТУ22-5436-83 АИР80А4	шт	796		486I284336	0,088	I	54,9

Изм. № инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

Изм. №			

А-IV-600-0480.90

ОВ.С02

Лист

2

СФ 1009-09 20

ВО ГЛН 1984- Тип 200

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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III	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-Ц14-46-4- -01лева-02 ТУ22-5436-83 АИР112МА6	шт	796		486I284553	0,171	I	I45,0
V4	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-Ц14-46-5- -02лева-01 ТУ22-5436-83 4AI32 S6	шт	796		486I284553		I	I45,0
V3	7. Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, диаметр колеса 1,0 Дном, Л0° с виброизоляторами, с электродвигателем 1395 об/мин, 1,1 кВт	В-Ц14-46- 3,15-01лева ТУ22-5436-83 АИР80А4	шт	796		486I284333	0,088	I	54,9
	Климатическая зона 3								
V3	8. Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, диаметр колеса 1,0 Дном, Л0° с виброизоляторами, с электродвигателем 1395 об/мин, 2,2 кВт	В-Ц14-46- 3,15-01лева ТУ22-5436-83 АИР90 L4	шт	796		486I284333	0,101	I	66,2
	Климатическая зона 4								
	9. Фильтр ячейковый (Климатическая зона 3)	ФЯРБ	шт	796		486323III4	0,048	20	7,9
	(Климатическая зона 4)	ФЯРБ	шт	796		486323III4	0,048	24	7,9
		ТУ22-3I93-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан			
Инв. №			

A-IV-600-0480.90

OB.C02

Лист
3

СФ 1009-09 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	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 МЭ0-40-63-0,63-82	АЗД049.00.00. 000сб ТУ204,Каз. ССР-068-78	шт	796		486338900I	0,184	I	63,0
	I3. Клапан герметический с ручным приводом Ду 200	ИАОI0I3	шт	796		3742363008	0,112	3	34,0
	Ду 400	ИАОI0I0	шт	796		3742373005	0,338	3	194,0
	Ду 600	ИАОI0I0	шт	796		3742373006	0,390	5	290,0
		ТУ26-07-1082-74							
	I4. Клапан герметический с электроприводом Ду 200	ИАОI0I2	шт	796		3742363006	0,238	I	64,0
	Ду 400	ИАОI009	шт	796		3742373008	0,444	I	170,0
		ТУ26-07-1082-74							

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

А-IV-600-0480.90

ОВ.С02

Лист

4

СФ1009-09 22

ВО ГАИ 1984-ТчР200

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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	15. Вентиль напорный проходной муфтовый, Ру 1,6 МПа, Ду 15	15кч18п	шт	796		3732I3I027	0,0011	6	0,7
		ТУ26-07-1423-87							
	16. Индикатор радиоактивности для определения радиоактивности заражения - радиометр-рентгенометр	ДП-5В	шт	796			0,098	1	
	17. Тягонапомер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па	ТНЖ-Н	шт	796		42I24I9203	0,0097	2	1,84
		ТУ25-II-918-76							
	18. Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796			0,0215	1	
	19. Войсковой прибор химической разведки, укомплектованный дополнительными индикаторными трубками	ВПХР	шт	796			0,040	1	
	20. Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796			0,0215	2	
	21. Переносной газоанализатор для определения концентрации углекислого газа	ГМУ-2	шт	796			0,025	1	0,01
	22. Термометр настенный, предел измерения от 0°С ... 40°С	ТБ-37	шт	796		432I24002I	0,00125	1	0,01
		ТУ25-II-II2I-75							

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

Привязан			
Изм. №			

A-IV-600-0480,90

ОВ.С02

Лист 5

СФ1009-09 23

ВО ГЛН 1424-ТНР200

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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	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 шишпелем Ру 1,0 МПа Ду 15	ЮБИ96кI ТУ26-07-1454-	шт	796		37I22250I9	0,0015	6	0,6
		- 88							
	25. Кран регулирующий трехходовой, латунный, Ру 0,6 МПа Ду 15	КРПШ ТУ26-07-164	шт	796		37I2220000	0,00095	2	0,39
		-76							
	26. Электрический исполнительный механизм	МЭ0-16/25- -0,63-88 ТУ25-02- -19I40I-84	шт	796		42I85III27		3	12,0
	27. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая, Ру 1 МПа Ду 80	30ч6бр ТУ26-07-1399-	шт	796		3721151006	0,017	2	29,0
		-8I							

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

Привязан			
Инд. №			

A-IV-600-0480.90

OB.C02

Лист
6

СФ1009-09 24

ВО ГХИ 1984-Тир 200

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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы. тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	1. Воздухосборник горизонтальный проточный (-20°C) с эллиптическим днищем	А1ИО10.000- -03	шт	796				5	36,7
	(-10°C)	А1ИО10.000- -02	шт	796				5	22,7
		5.903-2 в.1							
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^X Д 76х3 (-20°C) Д 57х3 (-10°C)		м	006				97	5,4
			м	006				97	3,36
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 ^X Ду 25 Ду 20		м	006				8	2,39
			м	006				8	1,66
	4. Трубопровод из стальных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ^X Ду 15		м	006				15	1,16
	5. Хомут для водогазопроводных труб	СТД 612/6 4.904-69	шт	796				29	0,142

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

А-IV-600-0480.90

ОВ.002

Лист

7

СФ1009-09 25

В0 ГХ11 1984-Тир 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
	I. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П ГОСТ 10146-74 ^X	Н.00.00-02	шт	796				I	0,75
	Климатическая зона 3	Н.00.00-03	шт	796				I	0,86
		Н.00.00-07	шт	796				2	1,14
		Н.00.00-08	шт	796				I	1,34
	Климатическая зона 3	Н.00.00-11	шт	796				I	1,64
	Климатическая зона 4	Н.00.00-11	шт	796				2	1,64
	2. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П ГОСТ 10146-74 ^X	В.00.00-02	шт	796				I	0,78
	Климатическая зона 3	В.00.00-03	шт	796				I	0,91
		В.00.00-05	шт	796				I	1,24
		В.00.00-08	шт	796				I	1,59
	Климатическая зона 4	В.00.00-09	шт	796				I	1,71
		Б.904-38							
	3. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции с ручным приводом Р400Р Д 400	АЗД133.000-	шт	796				I	10,8
		-03							
	Р500Р Д 500	АЗД133.000-	шт	796				I	16,08
		-04							
	с электроприводом Р630Э Д 630	АЗД134.000	шт	796				I	36,2
		Б.904-13							
		В.1-2							

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

А-1У-600-0480.90

ОВ.002

Лист

8

СФ1009-09 26

ВО ГЛН 1984-Гир 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции с электроприводом Р400х400Э	АЗДИ90.000-	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 Д 315	ОВН-10	шт	796				I	0,88
	Д 500	ОВН-10	шт	796				I	1,75
7.	Прокладка резиновая прямоугольного сечения 40х5 по ГОСТ 6467-79 ^X								
	Климатическая зона 3 l=4200		шт	796				2	1,4
	Климатическая зона 4 l=5200		шт	796				3	1,7
8.	Прокладка резиновая прямоугольного сечения 20х5 по ГОСТ 6467-79 ^X Климатическая зона 3 l=2100		шт	796				4	0,64
	Климатическая зона 4 l=2100		шт	796				6	0,64
9.	Решетка вентиляционная пластмассовая размером 250х250	РВП2							
		ГОСТ13448-82	шт	796				2	0,21
10.	Решетка щелевая регулируемая	Р150	шт	796				4	
		1.494-10							
11.	Решетка воздухоприточная	РР5	шт	796				24	3,87
		5.904-50							
12.	Лючок для замера параметров воздуха	СТД 8281	шт	796				28	0,04
		ТУ36-461-76							

Привязан

Инв. №			

А-IV-600-0480.90

ОВ.С02

Лист
9

СФ1009-09 27

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. Коробка для противозрывного устройства УЗС-I	УЗ2							
	Климатическая зона 3	ТДК-Н-I-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-I	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-150-2,5	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	2I,35
		ст.25							
	I9. Коллектор I	ГОСТ12820-80							
		ОВН-I	шт	796				I	42,0

Инд. № инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл

Привязан

Инд. №

А-IV-600-0480.90

ОВ.С02

Лист

10

СФ1009-09 28

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	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 630x9	ГОСТ17375-83 ^X	шт	796				2	
	24. Лебедка	ЛР.00.000сб	шт	796				2	4,3
		I.494-27 в. I							
	25. Канат арматурный стальной Ix7 Д 4,5 мм	ГОСТ13840-68 ^X	м	006				40	0,102
	26. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки с квадратными ячейками общего назначения № I0 по ГОСТ 3826-82 Д I00 Д 500		шт	796				3	0,01
			шт	796				I	0,24
	27. Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ I9904-74 ^X толщиной I мм, размером I40xI40 I75xI75 22Ix22I 350x350		шт	796				I	I, I
			шт	796				I	I,3
			шт	796				I	I,7
			шт	796				I	3,0
	28. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ I0704 ^X 76 Д 2I9x6 Д 426x9 Д 530x8 Д 720x9 Д 630x9 Д I020xII		м	006				I0	3I,53
			м	006				I5	92,54
			м	006				I5	II5,64
			м	006				36	I59,5
			м	006				4	I23,9
			м	006				2	273,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв №

А-IV-600-0480.90

ОВ.С02

Лист

II

СФ 1009-09 29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	29. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75* Ду 15		м	006				14	1,28
	30. Воздуховоды из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74* толщиной 0,5 мм		м	006				18	1,23
		Д 100	м	006				22	1,54
		Д 125	м	006				14	2,46
		Д 200	м	006					
	31. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74* толщиной 0,6 мм								
		Климатическая зона 3 Д 250	м	006				32	3,69
		Климатическая зона 3 Д 315	м	006				12	4,65
		Климатическая зона 4 Д 315	м	006				32	4,65
		Климатическая зона 4 Д 355	м	006				18	5,25
		Д 400	м	006				48	5,92
		толщиной 0,7 мм Д 500	м	006				5	8,64
		Д 560	м	006				18	9,68
		Д 630	м	006				6	10,89
		размером 400x400	м	006				5	8,8
		600x400	м	006				6	11,2
	32. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74* толщиной 1 мм		м	006				5	10,08
		Д 630	м	006				5	15,84
		размером 400x400	м	006				4	12,8
	33. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74* толщиной 2 мм		м	006				22	10,05

Привязан			
Инв №			

А-IV-600-0480.90

ОВ.С02

Лист
12

СФ 1009-09 30

ВО ГАИ 1984-Тир 200

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завсд-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед 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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
Хозяйственно-питьевой, противопожарный-ВІ-									
1. Устройство запорное указателя уровня жидкости кранового типа Ру 1,6 МПа, тип I, исполнение А, для бака запаса		ІЗБІок ГОСТ9652-68 ^х							
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		ГОСТ 8446-74	шт	796		5932220112		4	0,77
3. Кран пожарный, комп.:			компл.	671				3	
3.1. Вентиль запорный пожарный с муфтовым и цапковым присоединительными концами, лугный, Ру 1,0 МПа,		ІВІр ТУ26-07-225-							

Альбом 8 часть I

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан		
Инв. №		
А-ІУ-600-0480.90		ВК.СО
Спецификация оборудования		Стация Лист Листов РП I 8
		ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г Волжский

СФ 1009-09 32

ПРО-148.1.

ЗРП 1988 г ТИР 500

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	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 Ду 50	ГР-50 ГОСТ22I7-76*	шт	796		4854844206		2	0,38
	3.3. Головка соединительная, муфтовая Ду 50	ГМ-50 ГОСТ22I7-76*	шт	796		485484422I		I	0,22
	3.4. Рукав пожарный льноджутовый нормальный $l=20$ м Ду 5I	ТУI7.РСФСР 40-I0257-82	шт	796		8I93260I03		I	5,60
	3.5. Ствол пожарный ручной со sprysком Ду I6 Ду 50	СРк-50-279I ГОСТ9923-80E	шт	796		4854822028		I	2,0
	4. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением, Ру I,0 МПа, с ответными фланцами Ду 80	30ч476р2 ТУ26-07-II50-	шт	796		372II2I045		I	42, I8
	5. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру I,6 МПа Ду I5 Ду 25 Ду 32	I5ч8р2 ГОСТ576I-74	шт	796		3722III0I0		II	0,75
			шт	796		3722I2I0I0		I	I,75
			шт	796		3722I3I009		2	2,7
	6. Клапан обратный поворотный из серого чугуна, фланцевый, И9ч2Iбр	I9ч2Iбр							

Взам инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв №

А-IV-600-0480.90

ВК.СО

Лист

2

СФ 1009-09 33

ВО ГХИ 1424-Гир200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с ответными фланцами, Ру 1,6 МПа Ду 80	ГОСТ19827-74	шт	796		3722421026		I	14,0
	7. Кран пробно-спускной сальниковый, латунный с изогнутым спуском Ру 1,0 МПа Ду 15	ГОСТ22595-77*	шт	796		3712225007		I	0,53
	Канализация Бытовая -К1-								
	I. Задвижка клиновья с недвижным шпинделем, фланцевая с ручным управлением, с ответными фланцами Ру 1,0 МПа Ду 100	30ч47бр2 ТУ26-07-1150-77	шт	796		3721121046		2	54,42
	Дренажная -К13-, К13Н- (для водонасыщенных грунтов)								
	I. Насос самовсасывающий, подача 10,8 м3/час, Н=13 м, с электродвигателем 4А100 2У3, №=5,5 кВт, п=3000 об/мин	АНС-60 ТУ108.14.004-88	комп.	671				I	175,0
	2. Насос ручной поршневой одноцилиндровый 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	МТЦ-100	шт	796		4212130952		I	1,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

А-1У-600 -0480.90

ВК.СО

Лист

3

СФ 1009-09 34

ВО ГХИ 1984-7

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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	измерения давления P=1,0 МПа	ТУ25.02-1872-75							
	4. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ру 1,0 МПа Ду 15	14MI-00-00 ТУ26-04-1061-73	шт	796		372226007		1	0,16
	5. Кран пробно-спускной сальниковый, латунный с изогнутым спуском Ру 1,0 МПа Ду 15	10Б86к1 ГОСТ22595-77*	шт	796		3712225007		1	0,53
	6. Клапан обратный поворотный из серого чугуна, с ответными фланцами Ру 1,6 МПа Ду 50	19ч216р ГОСТ19827-74	шт	796		3722411017		1	8,5
	7. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, с ручным управлением, с ответными фланцами Ру 1,0 МПа Ду 50	30ч476р ТУ26-07-1150-77	шт	796		372121023		2	24,12
	8. Вентиль мембранный с электромагнитным приводом, с ответными фланцами Ру 1,6 МПа Ду 50	15кч888р СВМ ТУ26-07-032-76	шт	796		3732134008		2	11,5

Име.№ подл
Подпись и дата
Взам. инв.№

Привязан			
Инв. №			

А-1У-600-0480.90

ВК.СО

Лист
4

СФ 1009-09 35

ВО ГЛН 1984-Гип 201

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	Хозяйственно-питьевой, противопожарный - В1 -								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ^X								
	Ду 15		м	006				25	1,2
	Ду 25		м	006				15	2,2
	Ду 32		м	006				10	2,83
	Ду 50		м	006				55	4,39
	Ду 80		м	006				13	7,56
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^X								
	Д 89х2,8		м	006				6	5,95
	3. Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76 ^X								
	Д 133х3,2		шт	796				1	51,2
	ℓ=5,0 м								
	4. Кран водоразборный Ду 20	КВ20Д	шт	796				2	0,35
		ГОСТ 20275-74							
	5. Шкаф для пожарного крана с катушкой	Стр. каталог	шт	796				3	
		"Сантехпроект"							
		ч.10, 1976 г.							

Инд. № подл

Подпись и дата

Взам. инв №

Привязан

Инд. №

А-ИУ-600-0480.90

ВК.00

Лист

5

СФ1009-09 36

ВО ГХИ 1984-ТЧР 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Бак для запаса питьевой воды V=0,9 м ³ с цилиндрической частью корпуса, H=2600 мм из трубы по ГОСТ 8732-78 Д 720x10	Серия 07.900-2 выпуск 0,2	шт	796				4	730
	Канализация Бытовая - К1 -								
	1. Умывальник керамический, компл.:		компл.	67I				4	
	1.1. Умывальник керамический прямоугольный со спинкой	ПресС-2М ГОСТ23759-85	шт	796				1	
	1.2. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском Вспу	СБПУ ГОСТ23412-79	шт	796				1	
	1.3. Кран туалетный Ду 15	КТН15Д	шт	796				1	
	2. Писсуар керамический, компл.:		компл.	67I				2	
	2.1. Писсуар керамический настенный с цельноотлитым керамическим сифоном	Тип I ГОСТ 755-85	шт	796				1	
	2.2. Писсуарный кран	КП-2 ТУ21-26-126-75	шт	796				1	
	3. Унитаз керамический, компл.:		компл.	67I				6	
	3.1. Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском	Т-КВ-I ГОСТ22847-85	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

А-IV-600-0480.90

ВК.СО

Лист

6

СФ1009-09 37

ВО ГХИ 1484-Тчр 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.2. Бачок сливной высокорасполагаемый пластмассовый	ТВ21-26-145-	шт	796				I	
		-76							
	4. Трап чугунный эмалированный Ду 100	T-100	шт	796				I	16,0
		ГОСТ1811-81							
	5. Трубопровод из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним по ГОСТ 6942.0+24-80 Ду 50		м	006				5	6,4
			м	006				II	14,1
	6. Трубопровод из стальных водопроводных легких черных труб по ГОСТ 3262-75 ^X Ду 32		м	006				10	2,73
	7. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^X Д 108x2,8		м	006				10	7,26
	8. Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76 ^X $\ell=5,0$ м Д 159x3,2		шт	796				I	61,5
	9. Фланец стальной плоский приварной Ру 0,25 МПа Ду 100	ГОСТ12820-80 ^X	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)								
	1. 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 $\ell=5,0$ м Д 89x2,8		шт	796				2	30,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

А-1У-600-0480.90

ВК.СО

Лист

7

СФ1009-09 38

ВО ГАИ 1984-Тир 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завсд-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Ед 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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I.	Дизель электрический агрегат $U=400В$, $I=45А$, №=27,5 кВт, $n=1500$ об/мин со специальной системой охлаждения	ДГМА25М2-3 ТУ24-06-385- -84	шт	796		3I2I254200	3,950	I	I450,0
2.	Насос ручной поршневой Q=I,3 л за двойной ход	ЕКФ-4 ТУ26-06-693- -79	шт	796		3632280250	0,0I65	I	25,0
3.	Огнетушитель углекислотный	ОУ-8П ГОСТ 7276-77	шт	796		48543II023	0,0I525	2	20,0
4.	Огнетушитель порошковый	ОП-5	шт	796		4854333II6	0,0I545	2	I3,0
5.	Предохранитель огневой Ду 50	ОП-504А	шт	796		3689I20000	0,0034	I	3,3

Альбом 8 часть I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

		Привязан			
Инв. №					
ГИП	Шелудько				
Нач. отд.	Колосов				
Гл. спец.	Авдеева				
Нач. гр.	Панченко				
Инж.	Шат. Кретьова				
Исполн.	Лесина				
Провед.	Панченко				
Н. контр.	Майорова				
		A-IV-600-0480.90	ЭД.С0		
		Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
			РП	I	5
		ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г Волжский			

СФ 1009-09 40

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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы. тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Кран пробковый проходной фланцевый, Ду 40, Ру 10 МПа	IIч86к	шт	796		3722232007	0,0063	4	7,3
		ТУ26-07-1452-							
		-88							
	7. Кран пробно-спускной сальниковый с прямым спуском и нишпелем Ду 15, Ру 10 МПа	IOBI96кI	шт	796		3712225019	0,0015	4	0,6
		ТУ26-07-1454-							
		-88							
	8. Бидон стальной V =20 л	ГОСТ5105-82	шт	796				2	
	9. Кошка ручная, грузоподъемностью I т, H подъема 3 м	IA	шт	796		3167110001	0,0127	I	11,0
		ГОСТ 47-63							
	10. Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем фланцевая Ру 1,6 МПа Ду 100	30с41нжI	шт	796		3741211032	0,050	I	52,0
		(ЗКЛ2-16)							
		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							

Инва.№ подл
Подпись и дата
Взам. инв №

Привязан			
Инва. №			

A-IV-600-0480.90

ЭД.СО

Лист
2

СФ1009-09 41

ВО ГХД 1984-Т...

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 № опросного листа	Ед измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Сливной бачок емкостью 5 л 220x150x350 (h)	Альбом 3	шт	796				I	6,5
		ЭДН-I							
	<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 M2-M-10xI	ГОСТ 617-72	м	006				II	0,252
	<u>Маслоснабжение</u>								
	I. Трубопровод из медных труб M2-M-16xI	ГОСТ 617-72	м	006				20	0,419
	<u>Трубопровод воды</u>								
	I. Трубопровод из медных труб M2-M-32xI	ГОСТ 617-72	м	006				8	0,866
	M2-M-26xI	ГОСТ 617-72	м	006				10	0,699

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан			
Инв №			

A-IV-600-0480.90

ЭД.00

Лист
3

СФ1009-09 42

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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Топливоснабжение</u>								
	I. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб:								
	Труба	45x2,5 ГОСТ 8734-75		м	006			27	2,62
		B20 ГОСТ 8733-74 ^X							
	Труба	57x3,5 ГОСТ 8734-75		м	006			8	4,62
		B20 ГОСТ 8733-74 ^X							
	2. Фланец	I-15-10 Ст.20 ГОСТ 12820-80		шт	796			2	0,29
		I-40-10 Ст.20 ГОСТ 12820-80		шт	796			5	1,71
		I-50-10 Ст.20 ГОСТ 12820-80		шт	796			1	2,06
	Прокладка плоская	A-15-10 ГОСТ 15180-70		шт	796			2	0,007
	эластичная	A-40-10 ГОСТ 15180-70		шт	796			5	0,020
		A-50-10 ГОСТ 15180-70		шт	796			1	0,026
	Болт	M12x45.58 ГОСТ 7798-70		шт	796			24	0,062
	Гайка	M12.5 ГОСТ 5915-70		шт	796			24	0,015
	Рукав Б(1)-10-40-53-У	ГОСТ 18698-79		м	006			3	1,85
	<u>Трубопроводы выхлопных газов</u>								
	I. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных								

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

Привязан			
Инд. №			

А-IV-600-0480.90

ЭД.СО

Лист 4

СФ 1009-09 43

ВО ГЛП 1984-Тир 200

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 № опросного листа	Ед измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Труба:								
	Труба 70x3,5 ГОСТ 8734-75		М	006				2,0	5,74
	В20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	Труба 76x3,5 ГОСТ 8734-75		М	006				1,5	6,26
	В20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	Труба 89x3,5 ГОСТ 8734-75		М	006				1,5	7,38
	В20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	Труба 108x3,5 ГОСТ 8734-75		М	006				1,5	9,02
	В20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	Труба 160x4,5 ГОСТ 8734-75		М	006				12	17,257
	В20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб прямошовных по ГОСТ 10704-76 ^X								
		Д 219x6	М	006				12	31,52
	3. Переход К89x3,5-76x3,5				ГОСТ 17374-83			1	0,600
		К108x3,5-89x3,5						1	1,0
	4. Конденсаторосборник выхлопного трубопровода Ду 80				Альбом 3			1	36
					ЭДН-5				
	5. Прокладка резино-тканевая, б=10 мм							10	
	6. Подвеска простая для трубопровода				Альбом 3			1	3,5
		Д 70x3,5							
		Д 89x3,5			ЭДН-2			1	4,0
		Д 45x2,5						3	3,3

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

Привязан			
Инва. №			

А-IV-600 -0480.90

ЭД.СО

Лист
5

СФ 1009-09 44

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 № опросного листа	Ед. 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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
I	Лифт грузовой выжимной г/п 3200 кг V=0,5 м/с	ГОСТ 8823-85	шт	796	0240547	48362I60II		I	
2	Электропогрузчик г/п I250 кг, Нпод.=2,8 м	ЭП-I2I3	шт	796	02I3034	3453II3I5508		2	
3	Огнетушитель химический, воздушно-пенный	ОХВП-I0 ТУ22-4720-80	шт	796		4854322II6		I	
4	Тара 5-80-60-75-0,5	ГОСТI486I-86	шт	796				442	
5	Настил	A-IV-600- 0480.90 ТХНI	шт	796				4	
6	Настил	A-IV-600- 0480.90 ТХН2	шт	796				2	

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

Привязан				
Инва. №				
A-IV-600-0480.90		ТХ.СО		
Инж. Фатеева Н.контр.Еремин Нач.г.о. Бут ТИП Еремин	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
		РП		I
		ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ		
		ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г Волжский		

СФ 1009-09 45

Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завсд-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. 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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I.	Огнетушитель порошковый автоматический	ОПА-50	шт	796		4854333304		I	40
		TU22-I4I-03-							
		-88E							
2.	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования рукавная ГР-50	ГОСТ 22I7-76	шт	796		485484420I		2	0,38
3.	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования муфтовая ГМ-50	ГОСТ 22I7-76	шт	796		4854844240		I	0,22
4.	Рукав пожарный напорный льноджутовый Двн=5I мм L=20м.	TU17.PCФCP.	м	006		8I93260202		20	6,3
		40-I0257-82							
5.	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ду I50 мм (черт. ГЛ I6003-I50)	30ч6бр	шт	796		372II5I0		2	73,5
		TU26-07-I399-				0905			
		-86							

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

Привязан		
Инв. №		
Н. контр. Мороз	ММ	
ГМП Пандов	ММ	
Нач. отд. Кизилов	ММ	
Гл. спец. Святкина	ММ	
Нач. сект. Макаридзе	ММ	
Нач. сект. Немехова	ММ	
Инж. Лунина	ММ	
Инж. Шетинина	ММ	
A-IY-600-0480.90		АПТ.СО
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	P	I
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ		Листов
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ		IO
г Волжский		

СФ1009-09 46

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 $P_y = 1,6$ МПа (16 кгс/см ²)	МП4-У	шт.	796		42 I2I3I8		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	КВ24МУХД4	шт.	796		423785 0013		2	15
		ТУ25-05-1674-74							
17	Выключатель автоматический IP54 1,6x3,5	АП50Б-2 М2.1	шт.	796		34 2140		4	3,5
		ТУ16-522.139							
		78Б							
18	Диод, 75 В обр.	КД521А	шт.	796		62 I32I		8	0,00015
		ДР3.362				II44			
		035ТУ							
19	Реле промежуточное	РПД-12204Б	шт.	796		34 2514 I612		1	
		ТУ16-523.553-78							
20	Реле электромагнитное в кожухе	МКУ-48С	шт.	796		66 7111 2700		1	0,6
		РА4.500.457							
		ТУ4-РА0.450							
		002-81							

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

Привязан			
Инв. №			

A-IV-600-0480.90

АПТ.СО

Лист
3

СФ1009-09 48

Формат А3

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
21	Пост управления с I сальником сверху Д = 19 мм	ПКУ15-21.121	шт.	796		34 2845		I	I,5
	№ 1 - АСМ, -24 В, неисправность	54У2(Т2)				8000			
	№ 2 - КЕОII, исп. I, опр.								
22	Пост управления с I сальником сверху Д = 19 мм	ПКУ15-21.121	шт.	796		34 2845		I	I,5
	№ 1 - КЕОII, исп. I, опр.	40У3(Т3)				8000			
	№ 2 - ПЕОII, исп. 2, вкл. сигн.	ТУ16-526.333							
23	Сирена сигнальная перем. 220 В, 40 Вт	СС-I	шт.	796		42 1893		I	2,5
		ТУ25-05-1044				0507			
		76							
24	Извещатель пожарный	ИП212-2(ДИП-2)	шт.	796		43 7113		I9	0,3
		ТУ25-7709-				1001			
		0002-86							
25	Извещатель пожарный	ИПР	шт.	796		43 7111		2	0,5
		ЕУ2.402-004ТУ				1001			
26	Устройство охранной телесигнализации	УОТС-I-I	шт.	796		43 7241		I	2
		ТУ25-15.1159				3004			
		82							
27	Прибор приемно-контрольный пожарный на 20 сигнальных линий	ПКПО19-20-2	шт.	796		43 7191		I	25
		(ПКС-3)							
		ТУ25-7709-							
		001-87							

Привязан

А-IV-600-0480.90

АПТ.СО

Лист
4

СФ 1009-09 49

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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	28. Устройство сигнальное	УС	шт	796		437244		I	8,5
		ТУ25.09.023-80				100409			
	29. Ящик формирования командный импульсов основной на 5 направлений по площади	Я9004-3044А	шт	796		343546		I	
		УХЛ4				2403			
		ТУ16-88ИМШУ.							
		656.000.002							
	30. Ящик управления функциональный на 15 цепей	Я9010-0008В	шт	796		343546		I	
		УХЛ4				2408			
		ТУ16-88ИМШУ.							
		656.000.002							
	31. Кабель 2x2,5 660В	АВВГ	м	006		352222		16	0,075
		ГОСТИ6442-80				1109			
	32. Кабель 4x1,0 660В	КВВГ	м	006		356314		22	0,115
		ГОСТИ508-78 ^{ХВ}				0111			
	33. Кабель 7x1,0 660В	КВВГ	м	006		356314		3	0,168
		ГОСТИ508-78 ^{ХВ}				0113			
	34. Кабель 5x2,5 660В	АКВВГ	м	006		356314		2	0,146
		ГОСТИ508-78 ^{ХВ}				0115			
	35. Кабель 7x2,5 660В	АКВВГ	м	006		356314		2	0,182
		ГОСТИ508-78 ^{ХВ}				0133			
	36. Провод 2x0,6 380В	ЛТВ-II	м	006		357882		300	0,0150
		ТУ16.К45.001-87							

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

Привязан			
Инд. №			

А-IV-600-0480.90

АПТ.СО

Лист
5

сф 1009-09 50

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	1. Коробка универсальная	УК-II	шт	796				2	
		ТУ45-846e0.							
		362.013ТУ							
	2. Коробка соединительная	ККС-16	шт	796				I	
		УХЛ4.2							
		ТУ36-УССР53-							
		-84							
	3. Ящик протяжной	К654 У2	шт	796				I	
		ТУ36-2057-8I							
	4. Зажим	КС-ЗМУЗ	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				10,000	2,32

Изм. № инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл

Привязан

Изм. №

А-IV-600-0480.90

АПТ.СО

Лист

7

СФ 1009 - 09 52

ВО ГАИ 1484-Тир 200

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 57х2,5		м	006				7,000	3,36
	II. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 76х2,8		м	006				10,000	5,06
	I2. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 89х2,8		м	006				13,000	5,95
	I3. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 108х2,8		м	006				28,000	7,26
	I4. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 группы Д 159х3,5		м	006				4,000	13,42
	I5. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 15х2,5		м	006				42,000	1,16
	I6. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 15х2,8		м	006				4,000	1,28
	I7. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 20х2,8		м	006				3,000	1,66
	I8. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 25х3,2		м	006				12,000	2,39
	I9. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 50х3,0		м	006				3,000	4,22
	20. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 группы Д 80х4,0		м	006				1,000	8,34
	2I. Фланец I-150Б-10 ВстЗсп	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I 4I2402		4,000	6,62

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

А-1У-600-0480.90

АПТ.СО

Лист

8

СФ 1009-09 53

ВО ГЛН 1984-Тир 200

Альбом 8 часть I

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	22. Отвод 90 град. 57х3,0	ГОСТ17375-83	шт	796		I468II0I06		3,000	0,5
	23. Отвод 90 град. I08х4,0	ГОСТ17375-83	шт	796		I468II0II8		I7,000	2,5
	24. Отвод 90 град. I59х4,5	ГОСТ17375-83	шт	796		I468II0I32		2,000	6, I
	25. Переход К 57х4,0-38х2,0	ГОСТ17378-83	шт	796		I468420II2		I,000	0,2
	26. Переход К 76х3,5-57х3,0	ГОСТ17378-83	шт	796		I468420I24		2,000	0,4
	27. Переход К76х3,5-45х2,5	ГОСТ17378-83	шт	796		I468420I28		3,000	0,4
	28. Переход К89х3,5-76х3,5	ГОСТ17378-83	шт	796		I468420I36		2,000	0,6
	29. Переход KI08х4,0-89х3,5	ГОСТ17378-83	шт	796		I468420I52		2,000	I,0
	30. Переход KI59х4,5-I08х4,0	ГОСТ17378-83	шт	796		I468420I86		I,000	2,4
	3I. Заглушка 38х2,0	ГОСТ17379-83	шт	796		I4685I0I04		32,000	0, I
	32. Заглушка 45х2,5	ГОСТ17379-83	шт	796		I4685I0I08		3,000	0, I
	33. Заглушка I08х4,0	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. Фуртка 50хI5	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, IIO
	40. Муфта I5	ГОСТ8966-75	шт	796		I46200		42,000	0,067
	4I. 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

Инд. №			

А-IV-600-0480.90

АПТ.СО

Лист

9

СФ 1009-09 54

ВО ГАИ 1984-ТчР200

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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	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 110-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 М6-6Н.5.096	ГОСТ5915-70	шт	796		I28300		2,000	0,002
	51. Гайка М8-6Н.5.096	ГОСТ5915-70	шт	796		I28300		I,000	0,005
	52. Гайка М10-6Н.5.096	ГОСТ5915-70	шт	796		I28300		I4,000	0,010
	53. Гайка М12-6Н.5.96	ГОСТ5915-70	шт	796		I28300		6,000	0,016
	54. Гайка М16-6Н.5.096	ГОСТ5915-70	шт	796		I28300		2,000	0,038
	55. Гайка М20-6Н.5.096	ГОСТ5915-70	шт	796		I28300		40,000	0,07I
	56. Гайка М8 -6Н.6.096	ГОСТ5915-70	шт	796		I28300		4,000	0,005
	57. Шайба 20.0I.099	ГОСТ1137I-78	шт	796		I28000		40,000	0,016
	58. Шайба 6.04.099	ГОСТ1137I-78	шт	796		I28000		2,000	0,00I
	59. Шайба 8.04.099	ГОСТ1137I-78	шт	796		I28000		I,000	0,00I
	60. Шайба I0.04.099	ГОСТ1137I-78	шт	796		I28000		I4,000	0,003
	61. Шайба I2.04.099	ГОСТ1137I-78	шт	796		I28000		4,000	0,006
	62. Шайба I6.04.099	ГОСТ1137I-78	шт	796		I28000		2,000	0,01I
	63. Шайба 8.05.099	ГОСТ1137I-78	шт	796		I28000		4,000	0,00I
	64. Дюбель-гвоздь ДГ 4,5х40	ТУ14-4-123I-	шт	796		I28400		2,000	
		-83							
	65. Дюбель У656 (Д25-4/6)	ТУ36-94I-79	шт	796		I28400		38,0	0,0034
	66. Шайба 25.05.096	ГОСТ1137I-78	шт	796		I28000		60	
	67. Шуруп М2х30	ГОСТ1144-80	шт	796		I28400		60	

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

Привязан			
Инд. №			

А-IV-600-0480.90 АПТ.00 Лист 10