ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II,III,IУ-I200- 361.87

Склад материалов
в подвале инженерного корпуса
(вариант для сухих грунтов)

Альбом 8 часть I

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АР, ОВ, ВК, ЭД, ТХ, АПЖ

СФ 783-09
ЦЕНА 5-32

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш,IУ-I200- 361.87

Склад материалов
в подвале инженерного корпуса
(вариант для сухих грунтов)

Альбом 8 часть I

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АР, ОВ, ВК, ЭД, ТХ, АПЖ

Разработан
Волжским отделением
института "Госхимпроект"

Утвержден
Штабом ГО СССР
Протокол № 5/н от 24.03.87г

Введен в действие приказом
Волжского отделения института
"Госхимпроект" № 110 от 25.03.87г

Главный инженер А.Ф.Талызов

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	Стр.
А-П,Ш,IУ-I200-361.87 АР.СО	Спецификация оборудования	3
А-П,Ш,IУ-I200-361.87 ОВ.СОI	Спецификация оборудования (Климатическая зона I,2)	5
А-П,Ш,IУ-I200-361.87 ОВ.СО2	Спецификация оборудования (Климатическая зона 3,4)	18
А-П,Ш,IУ-I200-361.87 ВК.СО	Спецификация оборудования	31
А-П,Ш,IУ-I200-361.87 ЭД.СОI	Спецификация оборудования Климатическая зона I,2	45
А-П,Ш,IУ-I200-361.87 ЭД.СО2	Спецификация оборудования Климатическая зона 3,4	51
А-П,Ш,IУ-I200-361.87 ТХ.СО	Спецификация оборудования	56
А-П,Ш,IУ-I200-361.87 АПЖ.СОI	Спецификация оборудования I,2 климатические зоны	57
А-П,Ш,IУ-I200-361.87 АПЖ.СО2	Спецификация оборудования 3,4 климатические зоны	63

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
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
		ТДК-Н-I-75/9							
	I.Ворота защитно-герметические металлические	ВУ-II-I	шт	796				I	2626,0
		ТДК-Н-I-75/9							
	2.Ворота герметические металлические	ВУ-III-I	шт	796				I	I930,0
		ТДК-Н-I-75/9							
	3.Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-III-5	шт	796				4	673,0
		0I.036-I							
		вып. I							
	4.Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-I-7	шт	796				I	948,0
		0I.036-I							
		вып. 3							
	5.Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-III-6	шт	796				I	4I8,0
		0I.036-I							
		вып. 2							

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Шелудько	
Нач.отд.	Даниленко	
Гл.спец.	Крадинова	
Рук.гр.	Каенышева	
Инж.	Карамалиев	
Провер.	Булгакова	
Н.контр.	Крадинова	

А-II.III.IV-1200-361.87 АР.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Госстрой СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
Волжское отделение

сф 783-09 4

80 ГХП 1983г. 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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	6.Дверь герметическая металлическая	ДУ-IУ-2	шт	796				4	46I,0
		ТДК-Н-I-68							
		часть II							
		разд.IУ							
	7.Дверь герметическая металлическая	ДУ-IУ-3	шт	796				I	3I0,0
		ТДК-Н-I-68							
		часть II							
		разд. IУ							
	8.Ставень герметический металлический	СУ-IУ-I	шт	796				I4	84,3
		ТДК-Н-I-67							
		часть II							
		разд. IУ							
	9.Нары разборные трехъярусные металлические	ТМ-0I.00.000	шт	796				I6I	I2I,0
		У-02-03							
		вып. 3							
	I0.Нары разборные двухъярусные металлические	ТМ-0I.00.000-	шт	796				3I	94,5
		-0I							
		У-02-03							
		вып. 3							

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

юа

Привязан

Инв. №

А - II. III. IV - 1200 - 361.87 АР.СО

Лист 2

ВО ГХП 1984г. Тир 200

ПРО-148 п.1

Типовой проект А-П,Ш,IУ-I200-361.87
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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный проходной муфтовый	I5ч8п2	шт	796		3722I2I020		2	I,75
	Ру I,6 МПа, Ø 25	ГОСТI8I22-73							
	2. Вентиль запорный проходной муфтовый	I5кчI8п	шт	796		3732III027		4	0,7
	Ру I,6 МПа Ø I5	ГОСТI8I6I-72[X]							

Взам.инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Шелудько	
Нач.отд.	Колосов	
Гл.спец.	Майорова	
Рук.гр.	Панченко	
Ст.инж.	Щербинина	
Исполн.	Молоствова	
Провер.	Панченко	
Н.контр.	Майорова	

А-П,Ш,IУ-I200-361.87 ОВ.СОI

Спецификация оборудования Климатическая зона I,2

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I3

Госстрой СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
Волжское отделение

СФ 783-09 6

80 ГХП 1985г. 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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Вентиляция								
	I. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I,	В-Ц I4-46-2,5-	шт	796		486I284239		I	47,4
	диаметр колеса 0,95 Дном ЛО° с виброизоляторами	-0I лев.А-0I							
	с электродвигателем 2850 об/мин, 2,2 квт	ТУ22-5436-83							
		4А80В2							
	2. Вентилятор радиальный № 2,5 диаметр колеса 0,95 Дном,	В-Ц I4-46-2,5-	шт	796		486I284236		I	42,I
	исполнение I, ПрО° с виброизоляторами с электро-	-0IА-0I							
	двигателем I390 об/мин, 0,55 квт	ТУ22-5436-83							
		4А7IА4							
	3. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I,	В-Ц4-75-4-	шт	796		486I2444II		I	63,7
	диаметр колеса I,05 Дном ПрО° с виброизоляторами	-04У3							
	с электродвигателем I4I0 об/мин, 0,75 квт	ТУ22-5933-85							
		4А7IВ4							
	4. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I,	В-Ц4-75-5-04	шт	796		486I244529		I	I05,5
	диаметр колеса I,05 Дном ПрО° с виброизоляторами	ТУ22-5335-82							
	с электродвигателем I425 об/мин, 2,2 квт	4А90L 4							
	5. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I,	В-Ц4-75-5-04	шт	796		486I244532		I	I05,5
	диаметр колеса I,05 Дном ЛО° с виброизоляторами	ТУ22-5335-82							
	с электродвигателем I425 об/мин, 2,2 квт	4А90L 4							

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

Привязан

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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы. тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	6. Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I,	В-Ц4-75-6,3-	шт	796		486I244620		I	I99,0
	диаметр колеса I,0 Дном Л0° с виброизоляторами	-Л.02							
	с электродвигателем I430 об/мин, 4,0 квт	ТУ22-5335-82							
		4АI00L4							
	7. Фильтр ячейковый	ФЯР	шт	796		486323III4		2I	7,9
	8. Фильтр гопкалитовый	ФГ-70	шт	796				3	40,0
	9. Фильтр-поглотитель	ФП-300	шт	796				8	66,0
	I0. Электрокалорифер, №=I0,8 квт	СФО-I0/0,6-ИI	шт	796				I	I24,0
		ТУI6.53I.432-							
		-73							
	II. Противовзрывное устройство	УЗС-I	шт	796				6	43,0
	I2. Установка регенеративная	РУ-I50/6	шт	796				8	600,0
	I3. Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева	П600хI000	шт	796				I	32,0
	с исполнительным механизмом МЭО-I6II0-0,25-82								

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

Привязан

Инв. №

ВОГХП 1984- Тип 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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I4. Клапан герметический с ручным приводом Ø 200	ИА0I0I3	шт	796		3742363008		8	34,0
	Ø 300	ИА0I0I0	шт	796		3742373033		7	82,0
	Ø 400	ИА0I0I0	шт	796		3742373035		2	I94,0
	Ø 600	ИА0I0I0	шт	796		3742373036		I	290,0
		ТУ26-07-I082-							
		-74							
	I5. Гермоклапан повышенной прочности с ручным приводом	КГ-200П	шт	796				2	64,0
	I6. Клапан герметический с электроприводом Ø 200	ИА0I0I2	шт	796		3742363006		I	64,0
	Ø 600	ИА0I009	шт	796		3742373I0		I	284,0
		ТУ26-07-I082-							
		-74							
	I7. Вентиль запорный проходной муфтовый	I5кчI8п							
	Ру I,6 МПа Ø 50	ГОСТ576I-74^{X}	шт	796		3732I3I035		3	5,0
	Ø I5		шт	796		3732III027		6	0,7
	I8. Тягонапоромер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па	ТНЖ-Н	шт	796		42I24I9203		2	I,84
		ТУ25-II-9I8-							
		-76							
	I9. Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

ВО ГХП 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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20. Войсковой прибор химической разведки, укомплектованный	ВПХР	шт	796				I	
	дополнительными индикаторными трубками								
	2I. Радиометр-рентгенометр	ДП-5В	шт	796				I	
	22. Переносной газоанализатор для определения концентрации	ПГА-АУ или	шт	796				I	
	углекислого газа	ГМ4-0÷3%							
	23. Термометр настенный, предел измерения -I0°С...40°С	ГОСТ9I77-74^{X}	шт	796				I	
	24. Клапан избыточного давления	КИД-I50	шт	796				2	4,7I
	25. Термометр стеклянный технический	ТП8524066	шт	796				2	
		ГОСТ2823-73							
	В оправе	ТП25063350	шт	796				2	
		ГОСТ3029-75							
	26. Термометр стеклянный технический	ТП4I24066	шт	796				3	
		ГОСТ2823-73							
	В оправе	ТП25063I00	шт	796				3	
		ГОСТ3029-75							
	27. Кран пробковый сальниковый с прямым спуском	I0Б9бкI							
	и ниппелем Ру I,0 МПа, Ø I0		шт	796		37I22I50I3		9	0,26

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

Привязан
Инв. №

сф 783-09 10
ВО ГХП 1984- Тир 200

Типовой проект А-II,III,IУ-I200-361.87
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. Кран регулирующий трехходовой, латунный	КРТП							
	Ру 0,6 МПа, Ø I5		шт	796		37I2220000		2	0,39
	29. Электрический исполнительный механизм	МЭО-I6II0-	шт	796		42I85III27		2	
		-0,25-82							
		ТУ25-02-							
		-I9I40I-84							

Взам. инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл

Привязан

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Воздухосборник горизонтальный проточный	АИЮI0.000-	шт	796				4	36,7
	с эллиптическим днищем	-03							
		5.903-2 в.I							
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76^{X} Ø I08x3,5 (-40°С)		м	006				I89	9,02
	Ø 89x3 (-30°С)		м	006				I89	6,36
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75^{X} Ø I5		м	006				I4	I,28
	Ø 25		м	006				I0	2,39
	4. Хомут для крепления труб	СТД6I2	7	шт	796			48	0,259
		4.904-69							

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

СФ 783-09 12

ВОГХП 1984г. 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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П	ВВ-II	шт	796				I	2,96
	ГОСТ I0I46-74^{X}	ВВ-I7	шт	796				I	2,82
		ВВ-20	шт	796				I	6,76
		ВВ-2I	шт	796				I	9,95
		5.904-5							
	2. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П	ВН-I0	шт	796				2	2,66
	ГОСТ 10146-74^{X}	ВН-I2	шт	796				I	4,I2
		ВН-I3	шт	796				2	5,02
		ВН-I4	шт	796				I	6,26
		5.904-5							
	3. Заслонка воздушная унифицированная для систем								
	вентиляции с ручным приводом: Р200Р Ø 200	АЗДI33.000	шт	796				I	4,85
	Р3I5Р Ø 3I5	АЗДI33.000-	шт	796				3	7,64
		-02							
	Р400Р Ø 400	АЗДI33.000-	шт	796				I	I0,8
		-03							
	Р400х400Р Ø 400х400	АЗДI32.000-	шт	796				2	I0,5
		-03							
		5.904-I3							
		в.I-2, I-I							

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

Привязан

Инв. №

ВОГХП 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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	4. Заслонка воздушная унифицированная для систем								
	вентиляции с электроприводом: Р630Э Ø 630	АЗДI34.000	шт	796				2	36,2
		5.904-I3							
		в. I-2							
	5. Патрубок к электрокалориферу	РЮИФ	шт	796				2	4,6
		30259I0I8-0I							
	6. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 828I	шт	796				35	0,04
		ТУ36-46I-76							
	7. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки								
	с квадратными ячейками общего назначения № I0								
	по ГОСТ I2I84-66[X] Ø I00		шт	796				3	0,0I
	Ø 200		шт	796				2	0,04
	Ø 400		шт	796				I	0,I5
	размером 250x50		шт	796				2	0,02
	300x50		шт	796				I	0,02
	I000x250		шт	796				I	0,3
	I200x50		шт	796				I	0,07
	I250x600		шт	796				I	0,9
	2800x50		шт	796				I	0,I7
	8. Коробка для масляного фильтра ФЯР	ТДК-Н-I-70	шт	796				I	64,3
		ч.П,р.Ш,а.3							
	9. Рама для установки 2 ячейковых унифицированных	ОВН4	шт	796				2	26,78
	фильтров ФЯР								

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

Привязан

Инв. №

ВО ГАП 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
	I0. Рама для установки 8 ячейковых унифицированных	0ВН2	шт	796				2	93,75
	фильтров ФЯР	0.904-03-I							
	Люк-вставка к герметическому клапану Ø 200	ЛВ-2-6	шт	796				4	20,6
	Ø 200	ЛВ-2	шт	796				3	6,7
	Ø 300	ЛВ-3	шт	796				I 2	II,9
	Ø 300	ЛВ-3-6	шт	796				3 2	32,8
	Ø 400	ЛВ-4	шт	796				I	I8,8
	Ø 600	ЛВ-6-8	шт	796				2	99,8
		07.904-3							
	II. Фланец	3-I50-2,5ст25	шт	796				2	3,23
		3-200-2ст.25	шт	796				I4	4,48
		3-300-2ст.25	шт	796				7	8,79
		3-400-2ст.25	шт	796				2	9,96
		3-600-2ст.25	шт	796				3	20,08
		ГОСТI2820-80							
	I2. Подставка под электрокалорифер h =300 мм	0ВН 5	шт	796				I	5,06
	I3. Подставка под фильтры ФГ-70 h =200 мм	0ВН 3	шт	796				I	8,5
	I4. Подставка под фильтры ФП-300	0ВН 3	шт	796				3	23,4
	I5. Ограждение входного патрубка вентилятора Ø 400	0ВН 2	шт	796				I	I,36
	I6. Ограждение входного патрубка вентилятора Ø 500	0ВН 2	шт	796				I	I,75
	I7. Прокладка из пористой резины 40х5								
	по ГОСТ 6967-70[X] L =3300 мм		м	006				2	I,I
	L =7300 мм		м	006				2	2,3

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

Привязан

Инв. №

А-II,III,IУ-I200- 361.87 0В.С0I

Лист I0

ВОГХП 1984- Тип 206

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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I8. Прокладка из пористой резины 20х5 L =2000 мм		м	006				2I	0,64
	по ГОСТ 6967-70X								
	I9. Бобышка. Установка на трубопроводе	I0-3К4-I-75	шт	796				5	0,6
	20. Дверь герметическая неутепленная	Дс I,25х0,5	шт	796				2	24,0
		5.904-4							
	2I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	оцинкованных по ГОСТ 3262-75X Ø I5		м	006				8	I,28
	22. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75X Ø I5		м	006				I0	I,28
	23. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76X: Ø 2I9х9		м	006				5I	3I,52
	Ø 426х9		м	006				I0	92,56
	Ø 530х9		м	006				3	II5,64
	Ø 630х9		м	006				50	I37,83
	24. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74X толщиной 2 мм Ø I00		м	006				35	3,96
	Ø I80		м	006				4	4,44
	Ø 200		м	006				20	4,92
	Ø 3I5		м	006				I0	9,3
	25. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74X толщиной 0,5 мм Ø I00		м	006				86	I,23
	Ø I25		м	006				I2	I,25
	Ø I80		м	006				4	2,22
	Ø 200		м	006				I5	2,46

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

Привязан

Инв. №

ВО ГХП 1484-Тир 200

Типовой проект А-II,Ш,IУ-I200-361.87
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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	26. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74[X] толщиной 0,6 мм Ø 225		м	006				2	3,32
	Ø 3I5		м	006				II7	4,65
	Ø 400		м	006				5	5,92
	27. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	прямоугольного сечения по ГОСТ I9904-74[X]								
	толщиной 0,7 мм размером 300х400		м	006				20	7,7
	500х400		м	006				7	9,9
	I000х400		м	006				2,5	I5,4
	28. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной								
	по ГОСТ I9904-74[X] толщиной 0,5 мм Ø 200		м	006				7	2,46
	29. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной								
	по ГОСТ I9904-74[X] толщиной 0,6 мм Ø 250		м	006				9	3,69
	Ø 3I5		м	006				5	4,65
	30. Коллектор № I	ОВН-6	шт	796				I	I66,0
	3I. Коллектор № 2	ОВН-7	шт	796				I	I20,0
	32. Коллектор № 3	ОВН-8	шт	796				I	77,0
	33. Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой								
	холоднокатаной по ГОСТ I9904-74[X] толщиной I мм								
	размером: I75хI75		шт	796				2	3,4
	280х280		шт	796				I	6,88
	350х353		шт	796				2	8,6
	44Iх44I		шт	796				I	3,8

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

Привязан

Инв. №

ВОГХП 1984г. Тир 200

Типовой проект А-II,III,IУ-I200-361.87
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
	34. Решетка воздухоприточная 600х200	РР5	шт	796				24	3,4
		I.494-8							
	35. Решетка вентиляционная пластмассовая 200х200	РВП2	шт	796		4863630404		2	0,210
	200хI20	РВП3	шт	796		4863630407		2	0,093
		ГОСТI3448-82							

Взам. инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

юа

А-II,III,IУ-I200-361.87 ОВ.СОI

Лист I3

сф 783-09 18

ВО ГХП 1984 - Тир 200

ПРО-148 л.1

Типовой проект А-П,Ш,IУ-I200-361.87
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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный проходной муфтовый	I5ч8п2							
	Ру I,6 МПа Ø 20	ГОСТ I8I22-73	шт	796		3722I2I0I9		2	0,9
	2. Вентиль запорный проходной муфтовый	I5кч I8п							
	Ру I,6 МПа Ø I5	ГОСТ I8I6I-72*	шт	796		3732III027		4	0,7

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Шелудько	
Нач.отд.	Колосов	
Гл.спец.	Майорова	
Рук.гр.	Панченко	
Ст.инж.	Щербинина	
Исполн.	Молоствова	
Провер.	Панченко	
Н.контр.	Майорова	

А-П,Ш,IУ-I200-361.87 ОВ.С02

Спецификация оборудования Климатическая зона 3,4

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I3

Госстрой СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение

ВО ГКП 1985г. 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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I,	В-ЦI4-46-2,5-	шт	796		486I284239		I	47,4
	диаметр колеса 0,95 Дном Л0° с виброизоляторами	-0I лев.А-0I							
	с электродвигателем 2850 об/мин, 2,2 квт	ТУ22-5436-83							
		4А80В2							
	2. Вентилятор радиальный № 2,5, диаметр колеса 0,95 Дном	В-ЦI4-46-2,5-	шт	796		486I284236		I	42,I
	исполнение I, Пр0° с виброизоляторами с электро-	-0IА-0I							
	двигателем I390 об/мин, 0,55 квт	ТУ22-5436-83							
		4А7IА4							
	3. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I,	В-ЦI4-46-5-	шт	796		486I284539		I	I66,0
	диаметр колеса I,0 Дном Л0° с виброизоляторами	-02 лев.А							
	с электродвигателем 965 об/мин, 5,5 квт	ТУ22-5436-83							
		4АI32 S 6							
	4. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I,	В-ЦI4-46-6,3-	шт	796		486I284636		I	232,0
	диаметр колеса 0,95 Дном Пр0° с виброизоляторами	-02А-0I							
	с электродвигателем 5,5 об/мин, 720 квт	ТУ22-5436-83							
		4АI32М8							

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

Привязан

Инв. №

СФ 783-09 20

ВОГАП 1424- Тир 200

Типовой проект А-II,Ш,IУ-I200-361.87
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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Вентилятор радиальный № 8, исполнение 6, частота	В-Ц4-76-8-	шт	796		486I334I27		I	575,0
	вращения I030 об/мин, диаметр колеса I,0 Дном, ЛО°	-0I лев.							
	с виброизоляторами с электродвигателем I455 об/мин, 7,5 квт	ТУ22-4798-80							
		4AI32 S 4							
	6. Вентилятор радиальный № 8, исполнение 6, частота	В-Ц4-76-8-	шт	796		426I334I24		I	575,0
	вращения I030 об/мин, диаметр колеса I,0 Дном, ПРО°	-0I							
	с виброизоляторами с электродвигателем, I455 об/мин,	ТУ22-4798-80							
	7,5 квт	4AI32 S 4							
	7. Фильтр ячейковый (климатическая зона 3)	ФЯР	шт	796		486323III4		25	7,9
	(климатическая зона 4)	ФЯР	шт	796		486323III4		29	7,9
		ТУ22-3I93-75							
	8. Фильтр гопкалитовый	ФГ-70	шт	796				3	40,0
	9. Фильтр-поглотитель	ФП-300	шт	796				8	66,0
	I0. Электрокалорифер, №=10,8 квт	СФО-10/0,6-ИI	шт	796				I	I24,0
		ТУI6.53I.432-							
		-73							
	II. Противовзрывное устройство	УЗС-I	шт	796				7	43,0

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

Привязан

Инв. №

А-II,Ш,IУ-I200-361.87 ОВ.С02 Лист 3

ВО ГХП 1984 - Тир 200

Типовой проект А-II,III,IУ-I200-361.87
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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы. тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I2. Заслонка утепленная без электроподогрева с электрическим	ПI600хI000	шт	796				I	63,0
	исполнительным механизмом МЭО-40I63-0,63-82								
	I3. Заслонка утепленная без электроподогрева с исполнительным	П600хI000	шт	796				I	32,0
	механизмом МЭО-I6II0-0,25-82								
	I4. Установка регенеративная	РУ-I50/6	шт	796				8	600,0
	I5. Клапан герметический с ручным приводом Ø 200	ИА0I0I3	шт	796		3742363008		8	34,0
	Ø 300	ИА0I0I0	шт	796		3742373033		7	82,0
	Ø 600	ИА0I0I0	шт	796		3742373036		3	290,0
		ТУ26-07-I082-							
		-74							
	I6. Гермоклапан повышенной прочности с ручным приводом	КГ-200П	шт	796				2	64,0
	I7. Клапан герметический с электроприводом Ø 200	ИА0I0I2	шт	796		3742363006		I	64,0
	Ø 600	ИА0I009	шт	796		37423730I0		I	284,0
		ТУ26-07-I082-							
		-74							
	I8. Вентиль запорный проходной муфтовый	I5кчI8п							
	Ру I,6 МПа Ø 50		шт	796		3732I3I035		3	5,0

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

Привязан

Инв. №

А-II,III,IУ-I200- 361.87 ОВ.С02

Лист 4

ВО ГХП 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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Ø I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		I0	0,7
		ГОСТ576I-74X							
	I9. Тягонапоромер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па	ТНЖ-Н	шт	796		42I24I9203		2	I,84
		ТУ25-II-9I8-							
		-76							
	20. Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796				I	
	2I. Войсковой прибор химической разведки, укомплектованный	ВПХР	шт	796				I	
	дополнительными индикаторными трубками								
	22. Радиометр-рентгенометр	ДП-5В	шт	796				I	
	23. Переносной газоанализатор для определения концентрации	ПГА-АУ или	шт	796				I	
	углекислого газа	ИМ4-0+3%							
	24. Термометр настенный, предел измерения -I0°С...40°С	ГОСТ9I77-74X	шт	796				I	
	25. Клапан избыточного давления	КИД-I50	шт	796				2	4,7I

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

Привязан

Инв. №

ВОГАУ 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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	26. Термометр стеклянный технический	П8524066	шт	796				2	
		ГОСТ2823-73							
	в оправе	ПП25063350	шт	796				2	
		ГОСТ3029-75							
	27. Термометр стеклянный технический	П4I24066	шт	796				3	
		ГОСТ2823-73							
	в оправе	ПП25063I00	шт	796				3	
		ГОСТ3029-75							
	28. Кран пробковый сальниковый спрямым спуском	I0Б9бкI	шт	796		37I22I50I3		9	0,26
	и ниппелем Ру I,0 МПа Ø I0	ГОСТ22595-77[X]							
	29. Кран регулирующий трехходовой, латунный	КРТП	шт	796		37I2220000		2	0,39
	Ру 0,6 МПа Ø I5								
	30. Калорифер спирально-накатной биметаллический	КСк4-02ХЛ3							
	многоходовой № II		шт	796		4863532394		6	223
	№ 6	КСк3-02ХЛ3	шт	796		4863532360		2	38
		ТУ22-5757-84							
	3I. Электрический исполнительный механизм для	МЭО-I6II0-	шт	796				2	
	заслонки с электроприводом	-0,25-82							
		ТУ25-02-I9I40I-8I							

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

Привязан

Инв. №

ВОГХП 1484-Тир200

Типовой проект А-П,Ш,ГУ-I200-361.87
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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Воздухосборник горизонтальный проточный (-20°С)	АПИ0I0.000-	шт	796				4	36,7
	с эллиптическим днищем	-03							
	(-I0°)	АПИ0I0.000-	шт	796				4	22,7
		-02							
		5.903-2 в.I							
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76[X] ø 76х3 (-20°)		м	006				I89	5,4
	ø 57х3,5 (-I0°)		м	006				I89	3,36
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75[X] ø I5		м	006				I4	I,28
	ø 20		м	006				I0	I,66
	4. Хомут для водогазопроводных труб	СТД 6I2/6	шт	796				48	0,I42
		4.904-69							

Взам. инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл

Привязан

Инв. №

ВОГХП 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
	Вентиляция								
	I. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П	ВВ-II	шт	796				2	2,96
	ГОСТ I0I46-74^{X}	ВВ-I4	шт	796				I	6,72
		ВВ-25	шт	796				2	II,75
		5.904-5							
	2. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П	ВН-I0	шт	796				2	2,66
	ГОСТ I0I46-74^{X}	ВН-I3	шт	796				I	5,02
		ВН-I4	шт	796				I	6,26
		ВН-I8	шт	796				2	I5,22
		5.904-5							
	3. Заслонка воздушная унифицированная для систем								
	вентиляции с ручным приводом Р200Р Ø200	АЗДI33.000	шт	796				I	4,85
	Р3I5Р Ø3I5	АЗДI36.000-02	шт	796				2	7,64
	Р630Р Ø630	АЗДI36.000	шт	796				I	28,5
	Р800Р Ø800	АЗДI36.000-0I	шт	796				I	37,I
	Р600х600Р 600х600	АЗДI32.000-05	шт	796				2	I7,8
	Р800х800Р 800х800	АЗДI32.000-06	шт	796				I	26,2
		5.904-I3							
		в.I-2,в.I-I							
	4. Заслонка воздушная унифицированная для систем								
	вентиляции с электроприводом Р500Э Ø500	АЗДI22.000-04	шт	796				I	24,04
	Р800Э Ø800	АЗДI34.000-0I	шт	796				I	44,8
	(Электропривод заложен заказчику)	5.904-I3 вI-2							

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

Привязан

Инв. №

ВОГАУ 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
	5. Лючок для замера параметров воздуха		СТД 8281	шт	796				25	0,04
			ТУ36-461-76							
	6. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки									
	с квадратными ячейками общего назначения № I0 по									
	ГОСТ I2I84-66[X]	Ø I00		шт	796				3	0,0I
		Ø 200		шт	796				2	0,04
		Ø 250		шт	796				I	0,06
		Ø 400		шт	796				I	0,I5
	размером	250x50		шт	796				2	0,02
		300x50		шт	796				I	0,02
		800x250		шт	796				I	0,25
		I200x50		шт	796				I	0,07
		2800x50		шт	796				I	0,I7
	7. Коробка для масляного фильтра ФЯР		М3I	шт	796				I	64,3
			ТДК-Н-I-7							
			ч.П, р.Ш							
	8. Люк-вставка к герметическому клапану	Ø 200	ЛВ-2-6	шт	796				2	20,6
		Ø 200	ЛВ-2	шт	796				I	6,7
		Ø 300	ЛВ-3-6	шт	796				3 2	32,8
		Ø 300	ЛВ-3	шт	796				I 2	II,9
		Ø 600	ЛВ-6	шт	796				2	32,4
	9. Фланец		3-200-2ст.25	шт	796				I0	4,48
			3-300-2ст.25	шт	796				6	8,79
			3-600-2ст.25	шт	796				4	20,08

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

Привязан

Инв. №

ВО ГАП 1984 - Тир 200

Типовой проект А-П,Ш,IУ-I200-361.87
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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3-800-2ст.25	шт	796				I	34,I4
		ГОСТI2820-80							
	I0. Подставка под электрокалорифер h =300 мм	ОВН-5	шт	796				I	5,06
	II. Подставка под фильтры ФГ-70 h =200 мм	ОВН-3	шт	796				I	9,0
	I2. Подставка под фильтры ФП-300	ОВН-3	шт	796				3	23,4
	I3. Подставка под диффузор из стали прокатной угловой	ГОСТ8509-72	шт	796				8	I,93
	равнополочной 36х36х4 h =700 мм								
	I4. Подставка под калорифер h =500 мм	П-00	шт	796				I4	2,0
		4.904-25							
	I5. Ограждение входного патрубка вентилятора Ø 630	ОВН-2	шт	796				I	2,33
	I6. Рама для установки 2 ячейковых унифицированных	ОВН-4	шт	796				2	26,78
	фильтров ФЯР								
	I7. Рама для установки I2 ячейковых унифицированных	ОВН-2	шт	796				I	72,0
	фильтров ФЯР	0.904-03-I							
	I8. Коробка размером 500хI703хI05I (h) из стали								
	тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ I9904-74^{х}		шт	796				I	69,0
	толщиной I,5 мм								
	I9. Диффузор размером I703хI05I (h) на размер Ø 800		шт	796				2	64,0
	длиной I000 мм из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74^{х} толщиной I,5 мм								
	20. Диффузор размером 575хI05I (h) на размер Ø 500		шт	796				I	2I,3
	длиной 500 мм из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74^{х} толщиной I,5 мм								

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

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IУ-I200-361.87 ОВ.С02 Лист I0

Сф 783-09 28

ВО ГХП 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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2I. Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой								
	холоднокатаной по ГОСТ I9904-74^{X} толщиной I мм, размером								
	I75xI75		шт	796				2	I,3
	350x350		шт	796				I	3,0
	44Ix44I		шт	796				I	3,8
	560x560		шт	796				2	5,9
	22. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75^{X} Ø I5		м	006				8	I,28
	23. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75^{X} Ø I5		м	006				I0	I,28
	24. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76^{X} Ø I59x4,5		м	006				I0	I7,I5
	Ø 2I9x6		м	006				37	3I,52
	Ø 325x8		м	006				5	62,54
	Ø 630x9		м	006				38	I37,0
	Ø 720x9		м	006				7	I57,8I
	Ø 820xI0		м	006				34	I99,8
	Ø I020xI0		м	006				6	249,I
	25. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74^{X} толщиной б=2 мм Ø I00		м	006				35	3,96
	Ø I80		м	006				4	4,44
	Ø 200		м	006				20	4,92
	Ø 3I5		м	006				I0	9,3

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

Привязан

Инв. №

ВОГАП 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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	26. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74[X] толщиной 0,5 мм Ø I00		м	006				75	I,23
	Ø I25		м	006				27	I,96
	Ø 200		м	006				7	2,22
	27. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74[X] толщиной 0,6 мм Ø 3I5		м	006				38	4,65
	Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	28. по ГОСТ I9904-74[X] толщиной 0,7 мм Ø 500		м	006				88	8,64
	Ø 630		м	006				I4	I0,89
	Ø 800		м	006				3	I3,8I
	29. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74[X] толщиной I мм Ø 900		м	006				2	22,22
	30. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной								
	по ГОСТ I9904-74[X] толщиной 0,5 мм Ø 200		м	006				24	2,46
	3I. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	прямоугольного сечения по ГОСТ I9904-74[X]								
	толщиной 0,7 мм размером 800x250		м	006				I,5	II,55
	800x800		м	006				4	I7,6
	I000x300		м	006				I6	I4,3
	I000x600		м	006				42	I7,6
	I250 x400		м	006				I0	I8,5
	I600x600		м	006				I6	24,6

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

Привязан

Инв. №

ВО ГХП 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
	32. Поддон для сбора конденсата размером I800x700x200 (h)	ГОСТI9904-74X	шт	796				2	64,0
	из стали тонколистовой оцинкованной толщиной I мм								
	33. Дверь герметическая неутепленная Дс I,25x0,5	5.904-4	шт	796				4	24,0
	34. Коллектор № 4	ОВН-9							75 ,0
	35. Бобышка. Установка на трубопроводе	I0-3К4-I-75	шт	796				5	0,6
	36. Прокладка из пористой резины 20x5 l =2000		шт	796				4	0,64
	по ГОСТ 6967-70X								
	37. Прокладка из пористой резины 40x5 l =3900		шт	796				2	I,3
	по ГОСТ 6967-70X								
	38. Решетка воздухоприточная 600x200	РР5	шт	796				40	3,4
		I.494-8							
	39. Решетка вентиляционная пластмассовая 200x200	РВП2	шт	796		4863630404		2	0,2I0
	200xI20	РВП3	шт	796		4863630407		2	0,093
		ГОСТI3448-82							
	40. Патрубок к электрокалориферу	РЮИФ	шт	796				2	4,6
		30259I0I8-0I							

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

Привязан

Инв. №

юа

А-П,Ш,ЦУ-I200-361.87 ОВ.С02

Лист I3

ВОГХП 1984 - Тир 200

Типовой проект А-II, III, IV-1200-361.87
Альбом 8 Часть 1

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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой, противопожарный								
	I. Бак для запаса питьевой воды, компл.:		компл	671				8	
	I.I. Бак для запаса питьевой воды, V =0,9 м3	Серия 07.900-	шт	796				I	730
	с цилиндрической частью корпуса H=2400 мм	-2							
	из трубы по ГОСТ 8732-78 ⌀ 720x10	БВ-09							
	I.2. Устройство запорное указателя уровня кранового типа	12Б86к	шт	796		3712612005		2	2,45
	Ру=1,0 МПа, тип I, исполнение А, ⌀ 20	ГОСТ9652-68*							
	для бака запаса питьевой воды								
	I.3. Трубка ⌀ 20, δ=3 мм, стеклянная цилиндрическая	ГОСТ8446-74	шт	796				2	0,77
	из химико-лабораторного стекла марки ХС-3								
	по ГОСТ21400-75, ℓ =1200 мм								

Согласовано: Гл.спец. т/о Мокрякова

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

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IУ-1200-361.87-ВК.СО

ГИП	Шелудько	
Нач.отд	Линев	
Гл.спец.	Фролова	
Рук.гр.	Являнская	
Ст.инж.	Двужилова	
Н.контр.	Фролова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	14

ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
Волжское отделение

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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	2. Кран пожарный, компл.:		комп	67I				4	
	2.I. Вентиль запорный пожарный с муфтовым и цапковым	IBIр							
	присоединительными концами, латунный	ТУ26-07-225-							
	Ру=I,0 МПа ø 50	-78	шт	796		37I2I4I0I2		I	2,8
	2.2. Головка соединительная напорная	ГР-50							
	рукавная ø 50	ГОСТ22I7-76	Ш1.	796		485484420I		2	0,38
	2.3. Головка соединительная муфтовая ø 50	ГМ-50	шт	796		4854844240		I	0,22
	2.4. Рукав пожарный льноджутовый нормальный	ТУ I7 РСФСР							
	ℓ=20 м ø 5I	40-I0257-82	шт	796		8I93260I03		I	5,98
	2.5. Ствол пожарный ручной со спрыском ø I6 ø 50	СРк-50-279I	шт	796		4854822028		I	2
		ГОСТ9923-80Е							
	3. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая,	30ч47бр2							
	с ручным управлением Ру=I,0 МПа ø 80	ТУ26-07-II50	шт	796		372II2I024		I	35
		-77							
	4. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру=I,6 МПа ø I5	15ч8р2	шт	796		3722III0I0		25	0,75
	ø 25	ГОСТI8722-73*	шт	796		3722I2I0I0		I	I,75

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

Привязан

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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Клапан обратный подъемный муфтовый Ру=I,6 МПа ø 50	I6кчIIр	шт	796		3732331024		I	4
		ГОСТII823-74*							
	Производственный								
	I,2 климатические зоны)								
	I. Термометр технический прямой, предел от 0 до I00 °С	ТТП4-I°-240-	шт	796		432I22III4		I	
		-I03							
		ГОСТ2823-73*Е							
	Комплектно с оправой	IП250.I00.I00	шт	796				I	
		ГОСТ3029-75*Е							
Запас	Без оправы	ТТП4-I°-240-	шт	796		432I22III4		I	
		-I03							
		ГОСТ2823-73*Е							
	2. Насос самовсасывающий центробежно-вихревой, подача	ICЦВ-I.5М	шт	796		363I9I0340		I	26,5
	0,6 м3/ч, напор 20 м в.ст. с электродвигателем								
	АОЛВ-32-4 №=0,4 кВт, n=I440 об/мин								
	3. Устройство запорное указателя уровня кранового типа	I2БIбк							
	Ру=I,0 МПа, тип I, исполнение А ø 20	ГОСТ9652-68*	шт	796		37I26I2005		2	2,45

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

Привязан

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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПа ø I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		I	0,75
	ø 25	ГОСТI8722-73*	шт	796		3722I2I0I0		2	I,75
	5. Клапан обратный подъемный муфтовый Ру=I,6 МПа ø 25	I6кчIIр	шт	796		373232I0I4		I	I
		ГОСТII823-74*							
	6. Манометр показывающий общего назначения верхний предел	ОБМI-I00-I	шт	796		42I2I3I302		I	0,8
	измерения давления Ру=I,0 МПа	ТУ25-02-26-74							
	7. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	I4МI-00-00							
	контрольного манометра латунный Ру=I,6 МПа ø I5	ТУ26-07-I06I-	шт	796		37I2226007		I	0,I6
		-73							
	8. Трубка ø 20, б=3 мм, стеклянная цилиндрическая из химико-	ГОСТ8446-74	шт	796				I	0,77
	лабораторного стекла марки ХС-3								
	по ГОСТ 2I400-75* ℓ=I200 мм								
	Подающая и обратная сеть оборотного водоснабжения								
	(3,4 климатические зоны)								
	I. Насос центробежный консольный общего назначения	К20/30-У2	компл	67I		363II007I		I	92
	подача 20 м3/ч, напор 30 м в.ст. с электродвигателем	ТУ26-06-976-							
	4АI00S2, N=4 кВт, n=2900 об/мин	-77							

Привязан

Инв. №

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

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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая	30ч47бр2							
	с ручным управлением Ру=I,0 МПа ø 50	ТУ26-07-II50-	шт	796		372II2I023		4	20
	ø 80	-77	шт	796		372II2I024		3	35
	3. Клапан обратный поворотный из серого чугуна	I9ч2Iр							
	фланцевый Ру=I,6 МПа ø 80	ГОСТI9827-74*	шт	796		372242I023		I	I4
	4. Манометр показывающий, общего назначения, верхний	0БМI-I00-I							
	предел измерения давления Ру=I,0 МПа	ТУ25-02-26-74	шт	796		42I2I3I302		I	0,8
	5. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	I4МI-00-00							
	контрольного манометра, латунный Ру=I,6 МПа ø I5	ТУ26-07-I06I-	шт	796		37I2226007		I	0,I6
		- 73							
	6. Кран пробно-спускной сальниковый латунный с	I0Б8бкI							
	изогнутым спуском Ру=I,6 МПа ø I5	ГОСТ22596-77*	шт	796		37I2225007		2	0,53
	7. Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПа ø 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		2	I,75
		ГОСТI8722-73*							
	8. Термометр технический прямой, предел измерения	ТТП4-I°-240-	шт	796		432I22III4		6	
	от 0 до I00 °С	- I03							
		ГОСТ2823-73*Е							

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

Привязан

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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Комплектно с оправой	1П250.100.100 ГОСТ3029-75*Е	шт	796				6	
Запас	без оправы	ТТП4-1^{0}-240--103 ГОСТ2823-73*Е	шт	796		4321221114		1	
	Канализация								
	Бытовая								
	1. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая с ручным управлением, Ру=1,0 МПа ø 100	30ч476р2 ТУ26-07-1150--77	шт	796		3711210 25		2	46,5
	Дренажная (для водонасыщенных грунтов)								
	1. Насос вихревой самовсасывающий с сальниковым уплотнением подача - 3,6 м3/ч, напор - 16 м.в.ст. с электродвигателем 4АХ80В4, N=1,5 кВт n=1450 об/мин	ВКС1/16А-У2 ТУ26-06-1213--79	шт	796		3631911370		1	96
	2. Насос ручной поршневой одноцилиндровый двухстороннего действия, подача за двойной ход 1,3 л, напор - 30 м, число качаний 30-40 в мин.	БКФ-4 ГОСТ15150-69*	шт	796		3632280250		1	23

Привязан

Инв. №

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

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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Насос центробежный самовсасывающий, подача - 36 м3/ч,	НЦС-3	шт	796		3631830932		I	I50
	напор = I5,9 м с электродвигателем А02-32-2, N=4 кВт,								
	n= 2880 об/мин								
	4. Манометр показывающий общего назначения, верхний	0БМI-I00-I	шт	796		42I2I3I302		2	0,8
	предел измерения давления Ру=I,0 МПа	ТУ25-02-26-74							
	5. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	I4МI-00-00							
	контрольного манометра, латунный Ру=I,0 МПа ø I5	ТУ25-07-I06I-	шт	796		37I2226007		2	0,I6
		-73							
	6. Кран пробно-спускной сальниковый латунный с изогнутым	I0Б8бкI							
	спуском Ру=I,0 МПа ø I5	ГОСТ22595-77*	шт	796		37I2225007		I	0,53
	7. Клапан обратный поворотный из серого чугуна,	I9ч2Iр							
	фланцевый Ру=I,6 МПа ø 50	ГОСТI9827-74*	шт	796		37224II0I2		I	2,4
	ø 80		шт	796		3722421023		I	7,5
	8. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая	30ч47бр2							
	с ручным управлением Ру=I,0 МПа ø 50	ТУ26-07-II50-	шт	796		372II2I023		5	20
	ø 80	-77	шт	796		372II2I024		2	35
	9. Клапан обратный, приямный, с сеткой, фланцевый	I6ч42р	шт	796		3722342005		2	3,8
	Ру=I,6 МПа ø 50	ГОСТI037I-77							

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

Привязан

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
	Производственная								
	(I,2 климатические зоны)								
	I. Термометр технический прямой, предел измерения	ТТП4-I°-240-	шт	796		432I22III4		I	
	от 0 до I00 °С	-I03							
		ГОСТ2823-73* Е							
	Комплектно с оправой	IП250.I00.I00	шт	796				I	
		ГОСТ3029-75* Е							
Запас	без оправы	ТТП4-I°-240-	шт	796		432I22III4		I	
		-I03							
		ГОСТ2823-73* Е							
	2. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая	30ч47бр2							
	с ручным управлением Ру=I,0 МПа ø 50	ТУ26-07-II50-	шт	796		372II2I023		I	20
		-77							
	(3,4 климатические зоны)								
	I. Термометр технический прямой, предел измерения	ТТП4-I°-240-	шт	796		432I22III4		2	
	от 0 до I00 °С	-I30							
		ГОСТ2823-73* Е							
	Комплектно с оправой	IП250.I00.I00	шт	796				2	
		ГОСТ3029-75* Е							

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

Привязан

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
Запас	без оправы	ТТП4-I°-240-	шт	796		432I22III4		I	
		-I30							
		ГОСТ2823-73*Е							
	2. Клапан обратный поворотный фланцевый Ру=I,6 МПа ∅ 50	I9ч2Iбр	шт	796		37224II0I7		2	2,4
		ГОСТI9827-74							
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным	30ч47бр2							
	управлением, фланцевая, Ру=I,0 МПа ∅ 50	ТУ26-07-II50-	шт	796		372II2I023		I	20
		-77							

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

Привязан

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой противопожарный								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75* ø I5		м	006				62	I,2
	ø 25		м	006				I5	2,20
	ø 32		м	006				5	2,83
	ø 50		м	006				26	4,39
	ø 80		м	006				6I	7,56
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76* ø 89x2,8		м	006				5	5,95
	3. Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТI0704-76 ø 2I9x4 ℓ=5,0 м		шт	796				I	I06,05
	4. Кран водоразборный ø I5	КВ I5Д ГОСТ20275-74	шт	796				4	0,3
	5. Шкаф для пожарного крана с катушкой	Стр.каталог "Сантехпроект" ч.I0, I976 г.	шт	796				4	
	Производственный (I,2 климатические зоны)								
	I. Бак для воды стальной прямоугольный I200xI835xI509 мм	лист ВК	шт	796				I	506,0

Привязан

Инв. №

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

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
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	черных труб по ГОСТ 3262-75* ø 15		м	006				7	1,16
	ø 25		м	006				5	2,12
	Подающая и обратная сеть оборотного водоснабжения								
	(3,4 климатические зоны)								
	1. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	черных труб по ГОСТ 3262-75* ø 25		м	006				10	2,12
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ10704-76* ø 57х2,8		м	006				6	3,74
	ø 89х2,8		м	006				112	5,95
	3. Футляр из стальной электросварной трубы								
	по ГОСТ 10704-76* ℓ=5,0 м ø 219х4		шт	796				2	106,05
	Канализация								
	Бытовая								
	1. Умывальник керамический, компл.		компл	671				6	
	1.1. Умывальник керамический прямоугольный со спинкой	ПроС-2М	шт	796				1	
		ГОСТ23759-79							
	1.2. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском ВсПу	СБПУ	шт	796				1	
		ГОСТ23412-79							

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

Привязан

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
	I.3. Кран туалетный ø I5	КТНI5Д	шт	796				I	
		ГОСТ20275-74							
	2. Писсуар керамический, компл.		компл.	67I				4	
	2.I. Писсуар керамический настенный с цельноотлитым	Тип I	шт	796				I	
	керамическим сифоном	ГОСТ755-72							
	2.2. Писсуарный кран	КП-2	шт	796				I	
		ТУ2I-26-I26-							
		-75							
	3. Унитаз керамический, компл.		компл	67I				I2	
	3.I. Унитаз керамический	Т-КВ-I	шт	796				I	
		ГОСТ22847-77							
	3.2. Бачок смывной высокорасполагаемый пластмассовый	ТУ2I-26-I45-	шт	796				I	
		- 76							
	4. Трап чугунный эмалированный ø 50	Т-50	шт	796				2	6,3
		ГОСТI8II-8I							
	5. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.0÷24-80 ø 50		м	006				I0	6,4
	ø I00		м	006				I9	I4,I
	6. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	черных труб по ГОСТ 3262-75 ø 32		м	006				20	2,73
	ø 40		м	006				5	3,33
	7. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный с вылетом I50 мм	СФ-I50Д	шт	796				2	
		ГОСТI6924-73							

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

Привязан

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
	8. Трубопровод из стальных бесшовных горячекатанных								
	труб по ГОСТ 10704-76* ø 108х4		м	006				8	10,26
	9. Футляр из стальной электросварной трубы								
	по ГОСТ10704-76* ℓ = 5.0 м ø 273х4		шт	796				1	132,7
	10. Тройник из углеродистой стали бесшовный, приварной								
	ø 100	ГОСТ17376-83	шт	796				1	2,53
	Дренажная								
	(для водонасыщенных грунтов)								
	1. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76* ø 57х2,8		м	006				33	3,74
	ø 89х2,8		м	006				50	5,95
	2. Футляр из стальной электросварной трубы								
	по ГОСТ 10704-76* ℓ=5 м ø 219х4		шт	796				2	106,05
	Производственная								
	(1,2 климатические зоны)								
	1. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76* ø 57х2,8		м	006				16	2,73
	2. Футляр из стальной электросварной трубы								
	по ГОСТ 10704-76* ℓ=5 м ø 219х4		шт	796				1	106.05

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

Привязан

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
	(3,4 климатические зоны)								
	I. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* ⌀ 57х2,8		м	006				20	3,74
	2. Футляр из стальной электросварной трубы								
	по ГОСТ I0704-76* ℓ =5,0 м ⌀ 219х4		шт	796				I	I06,05

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

Привязан

Инв. №

сф 783-09 45

ПРО-148 л.1.

Типовой проект А-II,Ш,IУ-I200-361.87
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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Дизель электрический агрегат V =400 в, J =45 а, №=27,5 квт	ДГМА25МI-3	шт	796		3I2I254200		I	I450,0
	n=I500 об/мин со специальной системой охлаждения	ТУ24-06-385-							
		-84							
	2. Насос ручной поршневой 0 =I,3 л за двойной ход	БКФ-4	шт	796		3632280250		I	25,0
		ТУ26-06-693-							
		-79							
	3. Огнетушитель углекислотный	ОУ-8П	шт	796		48543II023		2	20,0
		ГОСТ7276-77							
	4. Огнетушитель порошковый	ОП-5	шт	796		4854333II6		2	I3,0
	5. Предохранитель огневой, Ø 50	ОП-504А	шт	796		3689I20000		I	3,3

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

Инв. №

ГИП	Шелудько	
Нач.отд.	Колосов	
Гл.спец.	Майорова	
Рук.гр.	Панченко	
Ст.инж.	Щербинина	
Исполн.	Кулькина	
Провер.	Панченко	
Н.контр.	Майорова	

Привязан

А-II,Ш,IУ-I200-361.87 ЭД.С0I

Спецификация оборудования
Климатическая зона I,2

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
Волжское отделение

Типовой проект А-П,Ш,ЛУ-I200-361.87
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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	6. Кран пробковый проходной фланцевый, ∅ 40 Ру=I0 МПа	II4ч8бк	шт	796		3722232007		4	7,3
		ГОСТI9I93-73*							
	7. Кран пробно-спускной сальниковый с прямым спуском	I0БI9бкI							
	и нипелем ∅ I5 Ру=I0 МПа	ГОСТ22595-77*	шт	796		37I222500I9		4	0,6
	8. Бидон стальной V =20 л	ГОСТ5I05-82	шт	796				I	
	9. Кошка ручная, грузоподъемностью I т Н подъема 3 м	IA	шт	796		3I67II000I		I	II,0
		ГОСТ 47-63							
	I0. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая	30с4IнжI							
	Ру=I,6 МПа ∅ I00	(3КЛ2-I6)	шт	796		374I2II032		I	52,0
		ГОСТI0I94-78							
	Топливоснабжение								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-I0хI	ГОСТ 6I7-72	м	006				9	0,252
	М2-М-6хI	ГОСТ 6I7-72	м	006				II	0,I4
	2. Бак для топлива	Б-0.5.00.000	шт	796				I	385
		07.900-I							

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

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,ЛУ-I200-361.87 ЭД.СОI Лист 2

ВО ГХП 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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	3. Сливной бачок емкостью 5 л 220xI50x350 (h)	Альбом 3	шт	796				I	6,5
		ЭДН-I							
	Противопожарное оборудование								
	I. Ящик для песка размером I000x600x555	Альбом 3	шт	796				I	55
		ЭДН-3							
	2. Шкаф для аккумуляторных батарей 800x350xI000	Альбом 3	шт	796				I	45,0
		ЭДН-4							
	Трубопровод пара								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-I0xI	ГОСТ 6I7-72	м	006				II	0,252
	Маслоснабжение								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-I6xI	ГОСТ 6I7-72	м	006				2I	0,4I9
	Трубопроводы воды								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-32xI	ГОСТ 6I7-72	м	006				7	0,866
	М2-М-26xI	ГОСТ 6I7-72	м	006				7	0,699

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

Привязан

Инв. №

ВОГАУ 1984 - Тир 200

Типовой проект А-П,Ш,ЦУ-I200-361.87
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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы. тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Топливоснабжение								
	I. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных								
	труб Ø 32х2 ГОСТ 8734-75		м	006				2	I,48
	В20 ГОСТ 8733-74[X]								
	Ø 38х2 ГОСТ 8734-75		м	006				I,2	I,776
	В20 ГОСТ 8733-74[X]								
	Ø 45х2,5 ГОСТ 8734-75		м	006				4,0	2,62
	В20 ГОСТ 8733-74[X]								
	Ø 57х3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				4	4,62
	тВ20 ГОСТ 8733-74[X]								
	2. Фланец I-25-I0 Ст.20 ГОСТ I2820-80		шт	796				2	0,89
	I-40-I0 Ст.20 ГОСТ I2820-80		шт	796				2	I,7I
	I-50-I0 Ст.20 ГОСТ I2820-80		шт	796				I	2,06
	3. Муфта короткая I0 ГОСТ 8954-75		шт	796				I	0,04
	4. Прокладка А-25-I0 ГОСТ I5I80-70		шт	796				3	0,0I3
	А-40-I0 ГОСТ I5I80-70		шт	796				4	0,020
	А-50-I0 ГОСТ I5I80-70		шт	796				2	0,026
	5. Болт МI2х50.58 ГОСТ 7798-70		шт	796				I2	0,062
	МI6х60.58 ГОСТ 7798-70		шт	796				24	0,I29
	6. Гайка МI2.5 ГОСТ 59I5-70		шт	796				I2	0,0I5
	МI6.5 ГОСТ 59I5-70		шт	796				24	0,033

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

Привязан

Инв. №

ВОГХИ 1984 - Тир 200

Типовой проект А-П,Ш,ЦУ-I200-361.87
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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	7. Рукав Б(I)-I0-40-53-У ГОСТ I8698-79		м	006				3	I,85
	Трубопровод выхлопных газов								
	I. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных								
	труб Ø 70х3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				2,0	5,74
	В20 ГОСТ 8733-74*								
	Ø 76х3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				I,5	6,26
	В20 ГОСТ 8733-74*								
	Ø 89х3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				I,0	7,38
	В20 ГОСТ 8733-74*								
	Ø I08х4 ГОСТ 8734-75		м	006				I4	I0,259
	В20 ГОСТ 8733-74*								
	Ø I59х4 ГОСТ 8734-75		м	006				I2	I5,29
	В20 ГОСТ 8733-74*								
	2. Фланец I-65-I0 Ст.20 ГОСТ I2820-80		шт	796				3	2,8
	I-80-I0 Ст.20 ГОСТ I2820-80		шт	796				I	3,I9
	3. Прокладка асбестовая Ø I22/78, б=2 мм	ГОСТ2850-80	шт	796				3	0,0I7
	Ø I33/9I, б=2 мм	ГОСТ2850-80	шт	796				I	0,03
	4. Переход КI08х4-89х3,5	ГОСТI7374-83	шт	796				I	I,000
	5. Болт MI6х60.58	ГОСТ7798-70	шт	796				I6	0,I29
	6. Гайка MI6,5	ГОСТ59I5-70	шт	796				I6	0,033
	7. Подвеска простая для трубопровода Ø 76х3,5	Альбом 3 ЭДН-2	шт	796				2	3,5

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

Привязан

Инв. №

сф 783-09 50

ВОГХП 1984г. 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
	8. Конденсатосборник выхлопного трубопровода, Ø 80	Альбом 3	шт	796				I	36
		ЭДН-5							

Типовой проект А-II,III,IУ-I200-361.87
Альбом 8 часть I

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

юа

Привязан

Инв. №

А-II,III,IУ-I200-361.87 ЭД.СОI

Лист 6

ВО ГХП 1984 - Тир.200

ПРО-148 л.1

Типовой проект А-П,Ш,ЛУ-I200-361.87 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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Дизель электрический агрегат U =400 в, J =90 а,	ДГМА50М1-3	шт	796		3I2I274200		I	2200,0
	№=50 квт, n=I500 об/мин со специальной системой	ТУ24-06.386-							
	охлаждения	-84							
	2. Насос ручной поршневой Q =I,3 л за двойной ход	БКФ-4	шт	796		3632280250		I	25,0
		ТУ26-06-693-							
		-79							
	3. Огнетушитель углекислотный	ОУ-8П	шт	796		48543II023		2	20,0
		ГОСТ7276-77							
	4. Огнетушитель порошковый	ОП-5	шт	796		4854333II6		2	I3,0
	5. Предохранитель огневой, Ду 50	ОП-504А	шт	796		3689I2000I		I	3,3
	6. Кран пробковый проходной фланцевый, Ду 40	II4Iбк	шт	796		3722232007		4	7,3
	Ру I0 МПа	ГОСТI9I93-73*							

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Шелудько	
Нач.отд.	Колосов	
Гл.спец.	Майорова	
Рук.гр.	Панченко	
Ст.инж.	Щербинина	
Исполн.	Кулькина	
Провер.	Панченко	
Н.контр.	Майорова	

А-П,Ш,ЛУ-I200-361.87 ЭД.С02

Спецификация оборудования
Климатическая зона 3,4

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Госстрой СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
Волжское отделение

80 ГКП 1985г. 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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	7. Кран пробно-спускной сальниковый с прямым спуском	I0БI9бкI							
	и ниппелем Ø I5 Ру=I0 МПа	ГОСТ22595-77[X]	шт	796		37I22250I9		4	0,6
	8. Бидон стальной V =20 л	ГОСТ5I05-82	шт	796				I	
	9. Кошка ручная, грузоподъемностью I т Н подъема 3 м	IA	шт	796		3I67II000I		I	II,0
		ГОСТ 47-63							
	I0. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая	30с4IнжI							
	Ру=I,6 МПа Ø I00	(ЗКЛ2-I6)	шт	796		374I2II032		I	52,0
		ГОСТI0I94-78							
	Топливоснабжение								
	I. Бак для топлива	Б-I.00.000сб	шт	796				I	487,0
		07.900-I							
	2. Сливной бачок емкостью 5 л	Альбом 3	шт	796				I	6,5
		ЭДН-I							
	3. Трубопровод из медных труб М2-М-I0хI	ГОСТ 6I7-72	м	006				II	0,252
	М2-М-6хI	ГОСТ 6I7-72	м	006				I3	0,I4

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

Привязан

Инв. №

ВО ГКП 1984-Тир 200

Типовой проект А-П,Ш,ГУ-I200-36I.87
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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Трубопровод пара								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-I0хI	ГОСТ 6I7-72	м	006				II	0,252
	Маслоснабжение								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-20хI	ГОСТ 6I7-72	м	006				22	0,53I
	Трубопроводы воды								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-32хI	ГОСТ 6I7-72	м	006				I8	0,866
	Противопожарное оборудование								
	I. Ящик для песка размером I000х600х555	Альбом 3 ЭДН-3	шт	796				I	55
	2. Шкаф для аккумуляторных батарей, 800х350хI000	Альбом 3 ЭДН-4	шт	796				I	45,0

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

Привязан

Инв. №

ВО ГАП 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Топливоснабжение								
	I. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных								
	труб ⌀ 45х2,5 ГОСТ 8734-75		м	006				9,5	2,62
	В20 ГОСТ 8733-74Х								
	⌀ 57х3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				4	4,62
	В20 ГОСТ 8733-74Х								
	2. Фланец I-40-I0 Ст.20 ГОСТ I2820-80		шт	796				4	I,7I
	I-50-I0 Ст.20 ГОСТ I2820-80		шт	796				I	2,06
	3. Муфта короткая I0 ГОСТ 8954-75		шт	796				I	0,04
	4. Прокладка А-40-I0 ГОСТ I5I80-70		шт	796				7	0,020
	А-50-I0 ГОСТ I5I80-70		шт	796				2	0,026
	5. Болт М12х50.58 ГОСТ 7798-70		шт	796				I2	0,062
	М16х60.58 ГОСТ 7798-70		шт	796				24	0,I29
	6. Гайка М12.5 ГОСТ 59I5-70		шт	796				I2	0,0I5
	М16.5 ГОСТ 59I5-70		шт	796				24	0,033
	7. Рукав Б(I)-I0-40-53-У ГОСТ I8698-79		м	006				3	I,85
	Трубопровод выхлопных газов								
	I. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных								
	труб:								

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

Привязан

Инв. №

ВОГАП 1484-Тир200

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: наименование	Ед. измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Ø 2I9x6 ГОСТ 8734-75		м	006				I2	3I,52
	В20 ГОСТ 8733-74^{X}								
	Ø 76x3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				I,5	6,26
	В20 ГОСТ 8733-74^{X}								
	Ø 89x3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				3,0	7,38
	В20 ГОСТ 8733-74^{X}								
	Ø I08x4 ГОСТ 8734-75		м	006				I4	I0,259
	В20 ГОСТ 8733-74^{X}								
	Ø I59x4 ГОСТ 8734-75		м	006				I2	I5,29
	В20 ГОСТ 8733-74^{X}								
	2. Фланец I-65-I0 Ст.20 ГОСТ I2820-80		шт	796				3	2,8
	I-80-I0 Ст.20 ГОСТ I2820-80		шт	796				I	3,I9
	3. Прокладка асбестовая Ø I22/78, б=2 мм	ГОСТ2850-80	шт	796				3	0,0I7
	Ø I33/9I, б=2 мм	ГОСТ2850-80	шт	796				I	0,03
	4. Переход К I08x4-89x3,5	ГОСТ I7374-83	шт	796				I	I,000
	5. Болт М I6x60.58	ГОСТ7798-70	шт	796				I6	0,I29
	6. Гайка М I6,5	ГОСТ59I5-70	шт	796				I6	0,033
	7. Подвеска простая для трубопровода Ø 70x3,5	Альбом 3	шт	796				I	3,5
	89x3,5	ЭДН-2	шт	796				I	
	8. Конденсатосборник выхлопного трубопровода, Ду 80	Альбом 3	шт	796				I	36,0
		ЭДН-5							

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

ка

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IУ-I200-361.87 ЭД.С02 Лист 5

ВО ГХП 1484-Тир 200

Типовой проект А-II,III-1200-361.87 Альбом 8 часть 1

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
1	Лифт грузовой выжимной г/п 3,2 т, У=0,5 м/с	ГОСТ 13415-	шт	796				I	
		-67							
2	Тара 5-80-60-75-0,5	ГОСТ 14861-	шт	796				576	
		-74							
3	Электропогрузчик г/п 1250 кг	ЭП-1201	шт	796				2	
4	Настил	А-П Ш,1У-	шт	796				3	
		-1200-361.87-							
		ТХ, лист 4							
5	Настил	А-П Ш,1У-	шт	796				2	
		-1200-361.87							
		ТХ, лист 5							
6	Огнетушитель химический, воздушно-пенный	ОХВП-10 ТУ-	шт	796				2	
		-22-4720-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

А-П,Ш, 1У-1200-361.87 ТХ.СО

ГИП	Петруня	
Н.конт	Петруня	
Н.отд.	Еремин	
Рук.бр	Биленко	
Ст.инж.	Сиренко	
Инж.	Саватеева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Госстрой СССР Промтрансниипроект Киевское отделение

сф 783-09 57

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103 УВКП зак. 49 тир 200 1984г

Типовой проект А-II,III,IV-1200-361.87
Альбом 8 часть 1

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Огнетушитель порошковый автоматический ОПА-100	ТУ22-5271-82	компл	671				1	140,000
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования Ру=1,2 МПа (12 кгс/см2)	ГР-50 ГОСТ2217-76	шт.	796		48 5484 4201		2	0,380
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования Ру=1,2 МПа (12 кгс/см2)	ГМ-50 ГОСТ2217-76	шт.	796		48 5484 4240		1	0,220
	Рукав напорный льноджутовый Ду51	ТУ17 РСФСР 40-10257-82	м	006		81 9326 0202		20	6,300
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2) 1-150-10	30ч6бр ГОСТ8437-75	шт.	796		37 2115 1009 06		1	73,500
	Комбинированный вентиль на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2) Ду50, Ду13	КВ-50х13	шт.	796		48 5487 2841		1	4,300

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

Привязан

Инв. №

Нконт	Мороз	
ГИП	Меленчук	
Начотд	Кизилов	
Глспец	Святкина	
Начсект	Немехова	
Начсект	Гринько	
Веднж	Карпов	
Инж.	Щетинина	

А-II,Ш,IУ -1200-361.87 АПЖ.СОI

Спецификация оборудования 1,2 климатические зоны

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

ГПИ"Спецавтоматика г.Ростов-на-Дону

сф 783-09 58

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском на Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2) I-I5-I0	I0Б8бк-I ГОСТ22595-77	шт.	796		37 I222 5007		I	0,525
	Кран конусный проходной сальниковый муфтовый латунный на Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2), I5-I0	IIБ6бк	шт.	796		37 I222 2003 06		I	0,330
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра на Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2) ДуI5	I4MI ТУ26-07--I06I-73	шт.	796		37 I222 6007 02		2	0,3I2
	Кран с малым отверстием на Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ду5	ЗМ0 ТУ22--3866-77	шт.	796		48 5483 5084		I	0,4I0
	Клапан водосигнальный на Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2) ДуI50	ВС-I50 ТУ22--3867-77	шт.	796		48 5487 2806		I	49,700
	Ороситель водяной спринклерный на Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2)	СПЭо-I5(72) ГОСТI4630-80	шт.	796		48 5485 2II3		68	0,2I0
	Фланец стальной плоский приварной на Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2) I-I50-I0 ВстЗсп	ГОСТI2820-80	шт.	796		37 994I 4I24 02		2	6,620
	Манометр показывающий общепромышленного назначения	МТП-I60-I6 ТУ25.02. I8I07I-78	шт.	796		42 I2I3 0783		2	I,550

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

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ ТУ25-09.	шт.	796		42 4878 0265		3	0,300
		026-79							
	Огнетушащий порошок. Запас на испытание	ПФ ТУ6-II-	кг	I66				I20	
	Резервный запас	-I55-74	кг	I66				I20	
	Углекислый газ (CO2). Запас на испытание	ГОСТ8050-76	кг	I66				2,8	
	Резервный запас		кг	I66				2,8	
	Выпрямитель стабилизированный	КВ-24М	шт.	796		42 3758 00I3		I	30,000
	перем.220/ПОСТ 24 В, 3,6 А	ТУ25-05-							
		-I674-74							
	Выключатель автоматический Iр20 I,6х3,5 Ирн=220 В	АП50Б-2МУ3,I	шт.	796				I	
	Jотс=3Jн	ТУI6-522,							
		I39-78Е							
	Выключатель автоматический Iр20 I,6х3,5 Ирн=220 В	АП50Б-2МУ3,2	шт.	796		34 2I40		2	I,000
	Jотс=3Jн	ТУI6-522,							
		I39-78Е							

Привязан

Инв. №

сф 783-09 60

ЦИТП 55 12104

Формат А3 ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Резистор	МлТО,5-2кОм	шт.	796				I4	
		±5%							
		ГОСТ7II3-77							
	Резистор	МлТО,5-	шт.	796				4	
		-4,3кОм±5%							
		ГОСТ7II3-77							
	Реле электромагнитное в кожухе	МКУ-48-С	шт.	796		66 7III 2700		I	0,600
		ТУ4-8I РАС							
		450 002ТУ							
	Пост управления кнопочный	ПКУI5-2I.I2I	шт.	796				I	
		-40У3							
		ТУI6-526,							
		333-83							
	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический	ИДФ-IМ ТУ25-	шт.	796		66 53I3 7200		27	
		-06-I677-78Е							
	Устройство промежуточное приемно-контрольное	ШКУ-IМ	шт.	67I		66 53I4 I800		4	
		ТУ25.06.							
		I676-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

А-II,III,IУ-I200-361.87 АПЖ.СОI

Лист 4

Сф 783-09 61

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Типовой проект А-II,III,IV-1200-361.87

Альбом 8 часть 1

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I	шт.	796		6653I 27700		I	30,000
		ТУ25-09.03I-							
		-76							
	Ящик управления дополнительный на I0 реле	ЯАИ950I-	шт.	796		34 3546 I37I		I	
		-0004Д ТУI6-							
		536.74I-83							
	Устройство сигнальное	Ус-00-00-I	шт.	796				I	
		ТУ25.09.023-							
		-76							
	Кабель 4хI, 660 В	КВВГ	м	006		35 63I4 0III		288	
		ГОСТI508-							
		-78Е*							
	Кабель 5хI, 660 В	КВВГ	м	006				I0	
		ГОСТI508-							
		-78Е*							
	Кабель 3х2,5, 660 В	АВВГ	м	006				I0	
		ГОСТI6442-							
		-80Е*							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IУ -I200-361.87 АПЖ.С0I

Лист 5

СФ 783-09 62

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод 2х2,5, 380 В	АПВ	м	006		35 5333 0101		15	
		ГОСТ6323-79*							
	Провод 2х1,0, 380 В	ПВ	м	006		35 5313 0102		16	
		ГОСТ6323-79*							
	Коробка соединительная	КСК-8	шт.	796		34 2496		1	
		ТУ36.1753-75							
	Коробка соединительная	КСК-32	шт.	796		34 2496		1	
		ТУ36.1753-75							
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт.	796				5	
		ГОСТ 10040-75*							

Привязан

Инв. №

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

Типовой проект А-II, III, IУ-1200-361.87 Альбом 8 часть 1

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Огнетушитель порошковый автоматический ОПА-100	ТУ22-5271-82	компл	671				1	140,000
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования Ру=1,2 МПа (12 кгс/см2)	ГР-50 ГОСТ 2217-76	шт.	796		48 5484 4201		2	0,380
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования Ру=1,2 МПа (12 кгс/см2)	ГМ-50 ГОСТ 2217-76	шт.	796		48 5484 4240		1	0,220
	Рукав напорный льноджутовый Ду51	ТУ17 РСФСР 40-10257-82	м	006		81 9326 0202		20	6,300
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2) 1-150-10	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт.	796		37 2115 1009 06		1	73,500
	Комбинированный вентиль на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2) Ду50, Ду13	КВ-50х13	шт.	796		48 5487 2841		1	4,300

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

Привязан

Инв. №

Нконтр	Мороз	
ГИП	Меленчук	
Начотд	Кизилов	
Глспец.	Святкина	
Начсект	Немехова	
Начсект	Гринько	
Веднж	Карпов	

А-II, III, IУ -1200 - 361.87 АПЖ.С02

Спецификация оборудования 3,4 климатические зоны

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

ГПИ "Спецавтоматика г.Ростов-на-Дону

СФ 783-09 64

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском на Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2) I-I5-I0	I0Б8бк-I ГОСТ22595-77	шт.	796		37 I222 5007		I	0,525
	Кран конусный проходной сальниковый муфтовый латунный на Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2) I5-I0	IIБ6бк	шт.	796		37 I222 2003 06		I	0,330
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра на Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2) ДуI5	I4МI ТУ26-07--I06I-73	шт.	796		37 I222 6007 02		2	0,3I2
	Кран с малым отверстием на Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ду5	ЗМ0 ТУ22--3866-77	шт.	796		48 5483 5084		I	0,4I0
	Клапан водосигнальный на Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2) ДуI50	БС-I50 ТУ22--3867-77	шт.	796		48 5487 2806		I	49,700
	Ороситель водяной спринклерный на Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2)	СПЭо-I5(72) ГОСТI4630-80	шт.	796		48 5485 2II3		68	0,2I0
	Фланец стальной плоский приварной на Ру=I,0 МПа (I0 кгс/см2) I-I50-I0 Вст3сп	ГОСТI2820-80	шт.	796		37 994I 4I24 02		2	6,620
	Манометр показывающий общепромышленного назначения	МТП-I60-I6 ТУ25.02. I8I07I-78	шт.	796		42 I2I3 0783		2	I,550

Привязан

Инв. №

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

Сф 783-09 65
Формат А3
ГОСТ 21.110-82
ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ ТУ25-09.	шт.	796		42 4878 0265		3	0,300
		026-79							
	Огнетушащий порошок. Запас на испытание	ПФ ТУ6-II-	кг	I66				I20	
	Резервный запас	-I55-74	кг	I66				I20	
	Углекислый газ (CO2). Запас на испытание	ГОСТ8050-76	кг	I66				2,8	
	Резервный запас		кг	I66				2,8	
	Выпрямитель стабилизированный перем.220/ПОСТ 24 В, 3,6 А	КВ-24М	шт.	796		42 3758 00I3		I	30,000
		ТУ25-05-I674-							
		-74							
	Выключатель автоматический Iр20 I,6х3,5 Ирн=220 В	АП50Б-2МУ3,I	шт.	796				I	
	Jотс=3J н	ТУI6-522,							
		I39-78Е							
	Выключатель автоматический Iр20 I,6х3,5 Ирн=220 В	АП50Б-2МУ3,2	шт.	796		34 2I40		2	I,000
	Jотс=3J н	ТУI6-522,							
		I39-78Е							

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

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Резистор	МЛТО,5-	шт.	796				I4	
		2кОм±5%							
		ГОСТ7II3-77							
	Резистор	МЛТО,5-	шт.	796				4	
		-4,3 кОм±5%							
		ГОСТ7II3-77							
	Реле электромагнитное в кожухе	МКУ-48-С	шт.	796		66 7III 2700		I	0,600
		ТУ4-8I-РАС							
		450 002ТУ							
	Пост управления кнопочный	ПКУI5-2I.I2I-	шт.	796				I	
		-40УЗ							
		ТУI6-526,							
		333-83							
	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический	ИДФ-IМ	шт.	796		66 53I3		27	
		ТУ25-06-I677				7200			
		-78Е							
	Устройство промежуточное приемно-контрольное	ППКУ-IМ	компл	67I		66 53I4		4	
		ТУ25.06.I676				I800			
		-78							

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

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IУ -I200 - 361.87 АПЖ.СО 2

Лист 4

СФ 783-09 67

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I	шт.	796		6653I 27700		I	30,000
		ТУ25-09.03I-							
		-76							
	Ящик управления дополнительный на I0 реле	ЯАИ950Iм-	шт.	796		34 3546 I37I		I	
		-0004Д ТУI6-							
		-536.74I-83							
	Устройство сигнальное	Ус-00-00-I	шт.	796				I	
		ТУ25.09.023-							
		-76							
	Кабель 4хI, 660 В	КВВГ	м	006		36 63I4 0III		288	
		ГОСТI508-							
		-78Е*							
	Кабель 5хI, 660 В	КВВГ	м	006				I0	
		ГОСТI508-							
		-78Е*							
	Кабель 7хI, 660 В	КВВГ	м	006				28	
		ГОСТI508-							
		-78 *							

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

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IУ -I200 -361.87 АПЖ.С02

Лист 5

СФ 783-09 68

Формат А3

Типовой проект А-II,III,IV-1200-361.87
Альбом 8 часть 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материало - Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель 3х2,5, 660 В	АВВГ	м	006				I0	
		ГОСТ6442-80Е*							
	Провод 2х2,5, 380 В	АППВ	м	006		35 5333 0I0I		I5	
		ГОСТ6323-79*							
	Провод 2хI,0, 380 В	ППВ	м	006		35 53I3 0I02		I6	
		ГОСТ6323-79*							
	Коробка соединительная	КСК-8	шт.	796		34 2496		I	
		ТУ36.I753-75							
	Коробка соединительная	КСК-32	шт.	796		34 2496		I	
		ТУ36.I753-75							
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт.	796				5	
		ГОСТI0040-							
		-75*							

Взам. инв. №
Подпись и дата
№ подл.

Привязан
Инв. №

А-II,III,IУ -I200 - 361.87 АПЖ.СО2

Лист 6

gost.e-ecolog.ru

04.11.87г Формат А3