ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П,Ш,IУ-300-325.86

Склад материалов

в подвале инженерного корпуса
(Вариант для сухих грунтов)

Альбом 4. Часть I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ АР,ОВ,ВК,ЭД,ТХ,АПТ

СФ 747-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш,IУ-300-325.86

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

Альбом 4. Часть I

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

Разработан Волжским отделением
института "Госхимпроект"

Утвержден Госстроем СССР
Протокол № 42 от I9.08.I986г.

Введен в действие приказом
Волжского отделения
института "Госхимпроект"
№ 323 от 23.09.I986г.

Главный инженер А.Ф.Талызов

Главный инженер проекта Г.И.Шелудько

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование разделов	Марка спецификации	Количество листов	Страницы
I	Архитектурно-строительная часть	АР.СО	2	3...4
2	Отопление и вентиляция (I,2 климатические зоны)	ОВ.СОI	I3	5...I7
3	То же 3,4 климатические зоны)	ОВ.СО2	I4	I8...3I
4	Внутренние водопровод и канализация	ВК.СО	I5	32...46
5	Электростанция дизельная	ЭД.СО	6	47...52
6	Механизация складского хозяйства	ТХ.СО	I	53
6	Автоматическая установка пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения	АПЖ.СО	3	54...56

Альбом 4. 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
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Дверь защитно-герметическая	ДУ-I-8	шт	796				2	I083,0
		0I.036-I							
		в. 0.4							
2	Дверь защитно-герметическая	ДУ-III-5	шт	796				2	673,0
		0I.036-I							
		в. 0.I							
3	Дверь защитно-герметическая	ДУ-I-7	шт	796				I	948,0
		0I.036-I							
		в. 3							
4	Дверь защитно-герметическая	ДУ-III-6	шт	796				I	4I8,0
		0I.036-I							
		в. 2							
5	Дверь герметическая	ДУ-IУ-3	шт	796				3	3I0,0
		ТДК-Н-I-68							
		ч.II разд. IУ							

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Инв. №

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

Привязан

А-II, III, IV-300-325.86 АР.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГОССТРОЙ СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
Волжское отделение

СФ 747-06 4

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
6	Дверь герметическая	ДУ-IУ-2	шт	796				2	46I,0
		ТДК-Н-I-68							
		ч.П разд. IУ							
7	Защитно-герметические металлические ставни	СУ-I-I	шт	796				4	348,0
		ТДК-Н-I-72							
		ч.П, ал. I							
8	Защитно-герметические металлические ставни	СУ-Ш-2	шт	796				4	229,0
		ТДК-Н-I-72							
		ч.П, ал. 2							
9	Защитно-герметические металлические ставни	СУ-IУ-I	шт	796				I2	84,3
		ТДК-Н-I-67							
		ч.П, разд.IУ							
I0	Нары разборные трехярусные	ТМ-0I.00.000	шт	796				39	I2I,0
		У-02-03							
		в. 3							
II	Нары разборные двухярусные	ТМ-0I.00.000-	шт	796				II	94,5
		-0I							
		У-02-03							
		в. 3							

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

юа

Привязан

Инв. №

A-II, III, IV-300-325.86 АР.СО Лист 2

СФ 747-06 5

Альбом 4 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								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный проходной муфтовый	I5ч8п2	шт	796		3722I2I0I9		2	0,9
	Ру I,6 МПа, Ду 20	ГОСТ18I22-73*							
	2. Вентиль запорный проходной муфтовый	I5кч18п	шт	796		3732III027		4	0,7
	Ру I,6 МПа Ду I5	ГОСТ576I-74*							

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

Инв. №		
ГИП	Шелудько	
Нач.отд.	Колосов	
Гл.спец.	Авдеева	
Рук.гр.	Панченко	
Ст.инж.	Щербинина	
Исполн.	Молоствова	
Провер.	Панченко	
Н.контр.	Авдеева	

Привязан

А-П,Ш,IУ -300-325.86 ОВ.СОI

Спецификация оборудования (I,2 климатическая зона)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I3

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	1. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I,	В-Ц4-70-2,5-	шт	796		486I2I4258		I	26,2
	диаметр колеса 0,95 Дном Пр 90° с виброизоляторами	-02А							
	с электродвигателем I375 об/мин, 0,I2 квт	ТУ22-4208-78							
		4АА56А4							
	2. Вентилятор радиальный высокого давления № 2,5	ЦI0-28	шт	796				I	66,2
	исполнение I, Пр0° с виброизоляторами с электро-	ГОСТ5976-73							
	двигателем 28I0 об/мин, I,I квт	4А7IВ2У3							
	3. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I,	В-Ц4-70-4-03А	шт	796		486I2I4474		I	65,2
	диаметр колеса I,05 Дном Пр0° с виброизоляторами	ТУ22-4208-78							
	с электродвигателем I420 об/мин, I,I квт	4А80А4							
	4. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I,	В-Ц4-70-4-	шт	796		486I2I4408		I	62,8
	диаметр колеса I,0 Дном Л0° с виброизоляторами	-0IАлев.							
	с электродвигателем I390 об/мин, 0,75 квт	ТУ22-4208-78							
		4А7IВ4							
	5. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I,	В-Ц4-70-4-	шт	796		486I2I447I		I	62,8
	диаметр колеса 0,95 Дном Л0° с виброизоляторами	-02Алев.							
	с электродвигателем I390 об/мин, 0,55 квт	ТУ22-4208-78							
		4А7IА4							

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
	6. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I,	В-Ц4-75-5Л.03	шт	796		486I244526		I	95,2
	диаметр колеса 0,95 Дном Л0° с виброизоляторами	ТУ22-5335-82							
	с электродвигателем I4I5 об/мин, I,5 квт	4А80В4							
	7. Фильтр ячейковый	ФЯР	шт	796		486323III4		7	7,9
	8. Фильтр гопкалитовый	ФГ-70	шт	796				2	40,0
	9. Фильтр-поглотитель	ФП-300	шт	796				2	66,0
	I0. Электрокалорифер	СФО-7/0,6-ИI	шт	796				I	33,0
	II. Установка противовзрывного устройства в коробке,		комп.	67I				I	224,5
	комплектно:								
	А. Коробка	М3I	шт	796				I	2I9,7
	Б. Противовзрывное устройство	М3С	шт	796				I	4,8
	I2. Установка противовзрывного устройства в коробке,		комп.	67I				3	503,0
	комплектно:								
	А. Коробка	У32	шт	796				3	460,0
	Б. Противовзрывное устройство	У3С-I	шт	796				3	43,0
	I3. Противовзрывное устройство	У3С-I	шт	796				I	43,0

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
	I4. Установка регенеративная	РУ-I50/6	шт	796				2	600,0
	I5. Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева	П600хI000Э	шт	796				I	I06,0
	с исполнительным механизмом МЭО-I6I25-0,63-82	ТУ204062-78							
		Каз.ССР							
	I6. Клапан герметический с ручным приводом Ду 200	ИА0I0I3	шт	796		3742363008		I0	34,0
	Ду 300	ИА0I0I0	шт	796		3742373033		2	82,0
	Ду 400	ИА0I0I0	шт	796		3742373035		I	I94,0
		ТУ26-07-I082-							
		-74							
	I7. Гермоклапан повышенной прочности с ручным приводом	КГ-200П	шт	796				2	64,0
	I8. Клапан герметический с электроприводом Ду 300	ИА0I009	шт	796		3742373007		I	I06,0
	Ду 400	ИА0I009	шт	796		3742373008		I	I58,0
		ТУ26-07-I082-							
		-74							
	I9. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру I,6 МПа, Ду I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		6	0,7
	Ду 50	I5кчI8п	шт	796		3732I3I035		3	5,0
		ГОСТ576I-74*							

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
	20. Тягонапоромер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па	ТНЖ-Н	шт	796		42I24I9203		2	I,84
		ТУ25-II-9I8-							
		-76							
	2I. Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796				I	
	22. Войсковой прибор химической разведки, укомплектованный	ВПХР	шт	796				I	
	дополнительными индикаторными трубками								
	23. Радиометр-рентгенометр	ДП-5В	шт	796				I	
	24. Переносной газоанализатор для определения концентрации	ПГА-АУ или	шт	796				I	
	углекислого газа	ГМ4-0+3%							
	25. Термометр настенный, предел измерения - $I0^{0}C...40^{0}C$	ГОСТ9I77-74*	шт	796				I	
	26. Клапан избыточного давления	КИД-I50	шт	796				2	4,7I
	27. Термометр стеклянный технический	П8524066	шт	796				3	
		ГОСТ2823-73*Е							
	в оправе	IП25063350	шт	796				3	
		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
	28. Термометр стеклянный технический	П4I24066	шт	796				2	
		ГОСТ2823-73*Е							
	в оправе	IIП25063I00	шт	796				2	
		ГОСТ3029-75*Е							
	29. Кран пробковый сальниковый с прямым спуском и ниппелем	I0Б19Бк1	шт	796		37I22I50I9		3	0,34
	Ру I,0 МПа, Ду I0								
	30. Кран регулирующий трехходовой, латунный	КРТП	шт	796		37I2220000		2	0,39
	Ру 0,6 МПа Ду I5								
	3I. Электрический исполнительный механизм для заслонки	МЭО-I6II0-	шт	796		42I85III27		2	
	с электроприводом	-0,25-82							
		ГОСТ7I82-80							

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Воздухосборник горизонтальный проточный	АИЮ10.000	шт	796				2	5,9
	с эллиптическим днищем	АИЮ10.000-02	шт	796				2	22,7
		5.903-2 в.I							
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных		м	006				I20	3,36
	труб по ГОСТ I0704-76* Ø 57х2,5								
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75* Ду I5		м	006				I0	I,28
	Ду 20		м	006				I0	I,66
	4. Хомут для крепления труб 2"	СТД 6I2/6	шт	796				26	0,I42
		4.904-69							

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
	Вентиляция								
	1. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П ГОСТ 10146-74[x]	ВВ-03	шт	796				1	1,62
		ВВ-17	шт	796				1	2,82
		ВВ-19	шт	796				2	5,13
		5.904-5							
	2. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П ГОСТ 10146-74[x]	ВН-02	шт	796				1	2,04
		ВН-10	шт	796				1	2,66
		ВН-12	шт	796				3	4,12
		ВН-13	шт	796				1	5,02
		5.904-5							
	3. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции								
	с ручным приводом: Р200Р Ø 200	АЗДІ33.000	шт	796				4	4,85
	Р315Р Ø 315	АЗДІ33.000-	шт	796				1	7,64
		-02							
	Р400Р Ø 400	АЗДІ33.000-	шт	796				1	10,8
		-03							
		5.904-13							
		в.1-2							
	4. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции								
	с электроприводом: Р400Э Ø 400	АЗДІ22.000-	шт	796				1	18,74
		-03							

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
	Р500Э Ø 500	АЗДI22.000- -04	шт	796				I	24,04
	(электропривод заложен заказчику)	5.904-I3 в.I-2							
	5. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 828I ТУ36-46I-76	шт	796				20	0,04
	6. Движок из стали тонколистовой оцинкованной по ГОСТ I9904-74* толщиной 0,6 мм, размером: I00х50	ОВН I	шт	796				I	0,I8
	200х50	ОВН I	шт	796				3	0,25
	7. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки с квадратными ячейками общего назначения № I0 по ГОСТ I2I84-66* Ø I00		шт	796				2	0,02
	Ø 200		шт	796				2	0,04
	Ø 280		шт	796				I	0,I
	размером 800х300		шт	796				I	0,3
	8. Коробка для масляного фильтра ФЯР	ТДК-Н-I-70 ч.П,р.Ш,а.3	шт	796				3	64,3
	9. Рама для установки 2 ячейковых унифицированных фильтров ФЯР	ОВН 5	шт	796				2	26,78
	I0. Люк-вставка к герметическому клапану Ду 200	ЛВ-2	шт	796				I	6,7
	Ду 200	ЛВ-2-6	шт	796				5	20,6
	Ду 300	ЛВ-3	шт	796				2	II,9
	Ду 400	ЛВ-4	шт	796				2	I8,8
		07-904-3							

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
	II. Решетка воздухоприточная 600х200	РР5	шт	796				5	3,4
		I.494-8							
	I2. Решетка вентиляционная пластмассовая 200х200	РВП2	шт	796		4863630404		2	0,21
		ГОСТ I3448-82							
	I3. Фланец	3-I50-2 ст.25	шт	796				2	3,23
		3-200-2 ст.25	шт	796				I2	4,48
		3-300-2 ст.25	шт	796				4	8,79
		3-400-2 ст.25	шт	796				2	9,96
		ГОСТ I2820-80							
	I4. Подставка под фильтры ФГ-70 h =550 мм	ОВН 4	шт	796				I	23,4
	I5. Подставка под фильтры ФП-300	ОВН 4	шт	796				I	23,4
	I6. Ограждение входного патрубка вентилятора Ø 400	ОВН 2	шт	796				I	0,7
	I7. Ограждение входного патрубка вентилятора Ø 700	ОВН 2	шт	796				I	I,4
	I8. Конфузор Ø 700/Ø 500 длиной 300 мм из стали тонко-	ГОСТ I9904-74[X]	шт	796				I	7,0
	листовой холоднокатаной толщиной I,5 мм								
	I9. Прокладка из пористой резины 20х5 ℓ =2000 мм		м	006				4	0,64
	по ГОСТ 6967-70[X]								
	20. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75[X] Ду I5		м	006				20	I,28
	Ду 50		м	006				6,0	4,88
	2I. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75[X] Ду I5		м	006				5	I,28
	22. Кронштейн для установки вентилятора	Б7А028.000	шт	796				I	39,3
		I.494-30 в.2							

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
	23. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб								
	по ГОСТ 10704-76*: Ø 159х4,5		м	006				10	17,15
	Ø 219х6		м	006				41	31,52
	Ø 325х8		м	006				4	62,54
	Ø 426х9		м	006				40	92,56
	Ø 630х9		м	006				10	137,83
	24. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74* толщиной 2 мм Ø 100		м	006				19	3,96
	Ø 200		м	006				9	10,05
	25. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74* толщиной 0,5 мм Ø 100		м	006				16	1,23
	Ø 140		м	006				2	1,73
	Ø 160		м	006				14	1,96
	Ø 200		м	006				20	2,46
	26. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74* толщиной 0,6 мм Ø 315		м	006				3	4,65
	Ø 400		м	006				37	5,92
	27. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74* толщиной 0,7 мм Ø 500		м	006				4,5	8,64
	28. Переход из стали тонколистовой холоднокатаной		шт	796				1	2,5
	по ГОСТ 19904-74* толщиной 0,6 мм, длиной 400 мм								
	с размера Ø 200 на Ø 280								
	29. Переход из стали тонколистовой холоднокатаной		шт	796				2	7,5
	по ГОСТ 19904-74* толщиной 0,7 мм, длиной 600 мм								

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
	с размера Ø 400 на 800х300								
	30. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	прямоугольного сечения по ГОСТ I9904-74* толщиной 0,7 мм								
	размером 600х250		м	006				6	9,35
	800х300		м	006				I,0	I2,I
	3I. Коробка размером 300х300х300 (h) из стали тонколистовой		шт	796				I	6,5
	холоднокатаной по ГОСТ I9904-74* толщиной I,5 мм								
	32. Коробка размером 500х500х500 (h) из стали тонколистовой		шт	796				2	I8,0
	холоднокатаной по ГОСТ I9904-74* толщиной I,5 мм								
	33. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной по								
	ГОСТ I9904-74* толщиной 0,5 мм Ø I00		м	006				9	I,23
	Ø I40		м	006				23	I,73
	Ø I60		м	006				I	I,96
	34. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной по								
	ГОСТ I9904-74* толщиной 0,6 мм Ø 250		м	006				I	3,69
	35. Коробка размером 300х5I0хI83 (h) из стали тонколистовой		шт	796				I	8,0
	холоднокатаной по ГОСТ I9904-74* толщиной I,5 мм								
	36. Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой холодно-								
	катаной по ГОСТ I9904-74*, толщиной I мм размером:								
	I00х75		шт	796				I	I,3
	I75хI75		шт	796				I	I,5
	280х280		шт	796				3	2,0
	350х353		шт	796				I	3,0
	37. Прокладка из пористой резины 40х5 по ГОСТ 6967-70 ℓ=3600		шт	796				2	I,I52

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

Привязан

Инв №

А-П,Ш,IУ -300-325.86 ОВ.СОI

Лист I2

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
	38. Дверь герметическая неутепленная	Дс I,25х0,5	шт	796				I	24,0
		5.904-4							
	39. Рамка для навески герметической двери	Рд I	шт	796				I	23,8
		I.494-26 в.I							
	40. Патрубок к электрокалориферу	РЭИФ	шт	796				I	4,6
		302591018-01							
	41. Крепление воздуховода, комплектно:								
	А. Подкладка	IП	шт	796				22	I,05
	Б. Хомут Ø I00	IX	шт	796				7	0,3I
	Ø I40	IX-03	шт	796				4	0,4
	Ø 200	IX-06	шт	796				8	0,54
	Ø 3I5	IX-I0	шт	796				I	0,79
	Ø 400	IX-I2	шт	796				9	0,98
	800х300	2Х-055	шт	796				I	2,2
	В. Тяга	2ТЯ-04	шт	796				I9	0,45
		2ТЯ-05	шт	796				I0	0,67
		5.904-I							
	42. Дроссель-клапан с ручным управлением Ø 200	ДК6	шт	796				I	2,5
	Ø 400	ДК6-06	шт	796				3	5,54
		I.494-39							
	43. Бобышка. Установка на трубопроводе	I0-3К4-I-75	шт	796				5	0,6

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

Привязан

Инв. №

Типовой проект А-II, III, IV-300-325.86
Альбом 4. 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								
	Отопление								
	1. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру I,6 МПа, Ду I5	I5ч8п2	шт	796		3722III0I2		2	0,75
		ГОСТI8I22-73^{X}							
	2. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру I,6 МПа, Ду I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		4	0,7
		ГОСТ576I-74*							

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

Инв. №

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

Привязан

А-П,Ш,IУ -300-325.86 ОВ.С02

Спецификация оборудования (3,4 климатические зоны)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I4

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		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								
	1. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I,	В-Ц4-70-2,5	шт	796		486I2I4258		I	26,2
	диаметр колеса 0,95 Дном Пр90° с виброизоляторами	-02А							
	с электродвигателем I375 об/мин, 0,I2 квт	ТУ22-4208-78							
		4АА56А4							
	2. Вентилятор радиальный высокого давления № 2,5	ЦI0-28	шт	796				I	66,2
	исполнение I, Пр0° с виброизоляторами с электро-	ГОСТ5976-73							
	двигателем 28I0 об/мин, I,I квт	4А7IВ2У3							
	3. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I,	В-Ц4-75-5-0I	шт	796		486I2445II		2	96,0
	диаметр колеса I,0 Дном Пр0° с виброизоляторами	ТУ22-5335-82							
	с электродвигателем I4I5 об/мин, I,5 квт	4А80В4							
	4. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I,	В-Ц4-75-5-	шт	796		486I244532		I	I05,5
	диаметр колеса I,05 Дном Л0° с виброизоляторами	-Л.04							
	с электродвигателем I425 об/мин, 2,2 квт	ТУ22-5335-82							
		4А90L4							
	5. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I	В-Ц4-75-6,3-	шт	796		486I244632		I	I86,3
	диаметр колеса I,05 Дном Л0° с виброизоляторами	-Л.04							
	с электродвигателем 950 об/мин, 2,2 квт	ТУ22-5335-82							
		4АI00L6							

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
	6. Фильтр ячейковый	ФЯР	шт	796		486323III4		9	7,9
	7. Фильтр гопкалитовый	ФГ-70	шт	796				2	40,0
	8. Фильтр-поглотитель	ФП-300	шт	796				2	66,0
	9. Электрокалорифер	СФО-7/0,6-ИП	шт	796				I	33,0
	I0. Установка противовзрывного устройства в коробке, комплектно:		комп.	67I				I	224,5
	А. Коробка	МЗI	шт	796				I	2I9,7
	Б. Противовзрывное устройство	МЗС	шт	796				I	4,8
	II. Установка противовзрывного устройства в коробке, комплектно:		комп.	67I				3	503,0
	А. Коробка	УЗ2	шт	796				3	460,0
	Б. Противовзрывное устройство	УЗС-I	шт	796				3	43,0
	I2. Противовзрывное устройство	УЗС-I	шт	796				I	43,0
	I3. Установка регенеративная	РУ-I50/6	шт	796				2	600,0

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
	I4. Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева	П600хI000Э	шт	796				I	I06,0
	с исполнительным механизмом МЭО-I6I25-0,63-82	ТУ 204							
		Каз.ССР							
		062-78							
	I5. Клапан герметический с ручным приводом Ду 200	ИАОIOI3	шт	796		3742363008		I0	34,0
	Ду 300	ИАОIOI0	шт	796		3742373033		I	82,0
	Ду 400	ИАОIOI0	шт	796		3742373035		2	I94,0
		ТУ26-07-I082-							
		-74							
	I6. Гермоклапан повышенной прочности с ручным приводом	КГ-200П	шт	796				2	64,0
	I7. Клапан герметический с электроприводом Ду 400	ИАОI009	шт	796		3742373008		2	I58,0
		ТУ26-07-1082-74							
	I8. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру I,6 МПА Ду I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		6	0,7
	Ду 50	I5кчI8п	шт	796		3732I3I035		3	5,0
		ГОСТ576I-74*							
	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	

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

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IУ -300 -325.86 ОВ.С02

Лист 4

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
	21. 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	ГМ4-0÷3%							
	24. Термометр настенный, предел измерения -10°С...40°С	ГОСТ9177-74*	шт	796				I	
	25. Клапан избыточного давления	КИД-150	шт	796				2	4,71
	26. Термометр стеклянный технический	П8524066	шт	796				3	
		ГОСТ2823-73*Е							
	в оправе	ІП25063350	шт	796				3	
		ГОСТ3029-75*Е							
	27. Термометр стеклянный технический	П4124066	шт	796				2	
		ГОСТ2823-73*Е							
	в оправе	ІП25063100	шт	796				2	
		ГОСТ3029-75*Е							
	28. Кран пробковый сальниковый с прямым спуском и ниппелем	10Б1965К1	шт	796		37122150І9		3	0,34
	Ру 1,0 МПа Ду 10								

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
	29. Кран регулирующий трехходовой, латунный	КРТП	шт	796		37I2220000		2	0,39
	Ру 0,6 МПа, Ду I5								
	30. Калорифер стальной пластинчатый	КВС8Б-ПУ3	шт	796		4863512258		I	55,0
		ТУ22-572I-84							
	3I. Калорифер спирально-накатной биметаллический	КСК4-9-	шт	796		4863532I77		4	68,0
	многоходовой	-02ХЛ3А							
		ТУ22-5757-84							
	32. Электрический исполнительный механизм для заслонки	МЭО-I6II0-	шт	796		42I85III27		2	
	с электроприводом	-0,25-82							
		ГОСТ7I82-80							

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Воздухосборник горизонтальный проточный	АИЮI0.000	шт	796				2	5,9
	с эллиптическим днищем	АИЮI0.000-02	шт	796				2	22,7
		5.903-2 в.I							
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб								
	по ГОСТ I0704-76* Ø 45х2,0		м	006				I20	3,36
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75* Ду I5		м	006				20	I,28
	4. Хомут для водогазопроводных труб Ду 40	ТП2-04	шт	796				26	0,I42
		4.904-69							

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
	Вентиляция								
	1. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П	ВВ-03	шт	796				I	I,62
	ГОСТ I0I46-74*	ВВ-I7	шт	796				I	2,82
		ВВ-20	шт	796				3	6,76
		5.904-5							
	2. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П	ВН-02	шт	796				I	2,04
	ГОСТ I0I46-74*	ВН-I0	шт	796				I	2,66
		ВН-I3	шт	796				3	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				5	4,85
	Р3I5Р Ø 3I5	АЗДI33.000-02	шт	796				I	7,64
	Р400Р Ø 400	АЗДI33.000-03	шт	796				I	I0,8
	Р500Р Ø 500	АЗДI33.000-04	шт	796				4	I6,08
		5.904-I3							
		в.I-2							
	4. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции								
	с электроприводом Р400Э Ø 400	АЗДI22.000-03	шт	796				I	I8,74
	Р630Э Ø 630	АЗДI34.000	шт	796				I	36,2
	(Электропривод заложен заказчику)	5.904-I3							
		в.I-2							

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
	5. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 8281	шт	796				20	0,04
		ТУ36-461-76							
	6. Движок из стали тонколистовой оцинкованной по								
	ГОСТ 19904-74^{X} толщиной 0,6 мм, размером: 100х50	ОВН-I	шт	796				I	0,I8
	200х50	ОВН-I	шт	796				3	0,25
	7. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки с								
	квадратными ячейками общего назначения № I0 по								
	ГОСТ I2I84-66^{X} Ø I00		шт	796				2	0,02
	Ø 200		шт	796				2	0,04
	Ø 280		шт	796				I	0,I
	размером 800х250		шт	796				2	0,6
	8. Коробка для масляного фильтра ФЯР	ТДК-Н-I-70	шт	796				3	64,3
		ч.П,р.Ш,а.Ш							
	9. Люк-вставка к герметическому клапану Ду 200	ЛВ-2	шт	796				I	6,7
	Ду 200	ЛВ-2-6	шт	796				5	20,6
	Ду 400	ЛВ-4	шт	796				4	I8,8
		07-904-3							
	I0. Фланец	3-I50-2ст.25	шт	796				2	3,23
		3-200-2ст.25	шт	796				I2	4,48
		3-300-2ст.25	шт	796				2	8,79
		3-400-2ст.25	шт	796				4	9,96
		ГОСТI2820-80							
	II. Подставка под фильтры ФГ-70 h =550 мм	ОВН-4	шт	796				I	23,4
	I2. Подставка под фильтры ФП-300	ОВН-4	шт	796				I	23,4

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

Прислзан

Инв. №

А-П,Ш,IУ -300 - 325.86 ОВ.С02

Лист 9

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. Ограждение входного патрубка вентилятора Ø 800	ОВН-2	шт	796				I	I,7
	I4. Решетка воздухоприточная 600х200	РР5	шт	796				I6	3,4
		I.494-8							
	I5. Решетка вентиляционная пластмассовая 200х200	РВП2	шт	796		4863630404		2	0,2I
		ГОСТ I3448-82							
	I6. Конфузор Ø 630/Ø 800 длиной 300 мм из стали тонколистовой	ГОСТ I9904-74*	шт	796				I	8,5
	холоднокатаной толщиной I,5 мм								
	I7. Прокладка из пористой резины 20х5 ℓ=2000		шт	796				6	0,64
	по ГОСТ 6967-70*								
	I8. Прокладка из пористой резины 40х5 ℓ=5I00		шт	796				2	I,7
	по ГОСТ 6967-70*								
	I9. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75* Ду I5		м	006				20	I,28
	Ду 50		м	006				6,0	4,88
	20. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75* Ду I5		м	006				5	I,28
	2I. Кронштейн для установки вентилятора	Б7А028.000	шт	796				I	39,3
		I.494-30 в.2							
	22. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб								
	по ГОСТ I0704-76* Ø I59х4,5		м	006				I0	I7,I5
	Ø 2I9х6		м	006				4I	3I,52
	Ø 325х8		м	006				I	62,54
	Ø 426х9		м	006				40	92,56
	Ø 720х9		м	006				I0	I57,8I

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
	23. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74^{X} толщиной 2 мм Ø I00		м	006				I9	3,96
	Ø 200		м	006				9	I0,05
	24. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74^{X} толщиной 0,5 мм Ø I00		м	006				I6	I,23
	Ø I60		м	006				I5	I,96
	Ø 200		м	006				20	2,46
	25. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74^{X} толщиной 0,6 мм Ø 225		м	006				4	3,32
	Ø 400		м	006				5	5,92
	Ø 450		м	006				7	6,6
	26. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74^{X} толщиной 0,7 мм Ø 500		м	006				7	8,64
	Ø 560		м	006				3	9,68
	Ø 630		м	006				4	I0,89
	27. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной								
	по ГОСТ I9904-74^{X} толщиной 0,5 мм Ø I00		м	006				9	I,23
	Ø I40		м	006				23	I,73
	Ø 225		м	006				I	3,32
	28. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной по								
	ГОСТ I9904-74^{X} толщиной 0,6 мм Ø 250		м	006				I	3,69
	29. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	прямоугольного сечения по ГОСТ I9904-74^{X}								
	толщиной 0,7 мм, размером 800x250		м	006				2,5	II,55

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
	800х400		м	006				I2	I3,2
	I200х250		м	006				7	I6,24
	30. Переход из стали тонколистовой холоднокатаной по		шт	796				I	2,5
	ГОСТ I9904-74^{X} толщиной 0,6 мм, длиной 400 мм с								
	размера Ø 200 на Ø 280								
	3I. Переход из стали тонколистовой холоднокатаной		шт	796				2	6,0
	по ГОСТ I9904-74^{X} толщиной 0,7 мм длиной 500 мм								
	с размера Ø 500 на 800х250								
	32. Коробка размером 300х300х300 (h) из стали тонколистовой		шт	796				I	6,5
	холоднокатаной по ГОСТ I9904-74^{X} толщиной I,5 мм								
	33. Коробка размером 300х5I0хI83 (h) из стали тонколистовой		шт	796				I	8,0
	холоднокатаной по ГОСТ I9904-74^{X} толщиной I,5 мм								
	34. Коробка размером 953х600х2500 (h) из стали тонколистовой		шт	796				I	96,0
	холоднокатаной по ГОСТ I9904-74^{X} толщиной I,5 мм								
	35. Коробка размером 953х600х55I (h) из стали тонколистовой		шт	796				I	26,0
	холоднокатаной по ГОСТ I9904-74^{X} толщиной I,5 мм								
	36. Диффузор размером 953х55I (h) на размер Ø 500		шт	796				I	3I,0
	длиной 600 мм из стали тонколистовой холоднокатаной по								
	ГОСТ I9904-74^{X} толщиной I,5 мм								
	37. Диффузор размером 953х55I (h) на размер Ø 500		шт	796				I	3I,0
	длиной 500 мм из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ I9904-74^{X} толщиной I,5 мм								

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
	38. Диффузор размером 828х551 (h) на размер Ø 500		шт	796				1	16,0
	длиной 500 мм из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74^{X} толщиной 1,5 мм								
	39. Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74^{X} толщиной 1 мм, размером								
	100х75		шт	796				1	1,3
	175х175		шт	796				1	1,5
	353х350		шт	796				3	3,0
	444х441		шт	796				1	3,8
	40. Подставка под диффузор из стали прокатной угловой		шт	796				10	1,93
	равнополочной ∟ 36х36х4 h =700 мм								
	41. Подставка под калорифер	П-00	шт	796				16	2,0
		4.904-25							
	42. Поддон для сбора конденсата размером 1050х600х100 (h)	ГОСТ19904-74^{X}	шт	796				1	8,0
	из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 1 мм								
	43. Поддон для сбора конденсата размером 1100х700х100 (h)	ГОСТ19904-74^{X}	шт	796				2	9,2
	из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 1 мм								
	44. Дверь герметическая неутепленная	Дс 1,25х0,5	шт	796				1	24,0
		5.904-4							
	45. Рамка для навески герметической двери	РдI	шт	796				1	23,8
		I.494-26 в.I							
	46. Патрубок к электрокалориферу	РКИФ	шт	796				1	4,6
		302591018-01							

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

Привязан

Инв. №

А-II,III,IУ -300 - 325.86 ОВ.С02

Лист 13

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
	47. Рама для установки 3 ячейковых унифицированных	ОВН 3	шт	796				2	35,8
	фильтров ФЯР								
	48. Крепление воздуховода, комплектно:								
	А. Подкладка	IП	шт	796				23	I,05
	Б. Хомут Ø I00	IX	шт	796				6	0,3I
	Ø I40	IX-03	шт	796				I	0,4
	Ø I60	IX-04	шт	796				I	0,44
	Ø 200	IX-06	шт	796				7	0,54
	Ø 3I5	IX-I0	шт	796				I	0,79
	Ø 450	IX-I3	шт	796				3	I,09
	Ø 500	IX-I4	шт	796				2	I,2I
	Ø 630	IX-I6	шт	796				3	I,5
	800x400	2X-056	шт	796				5	2,39
	В. Тяга	2ТЯ-04	шт	796				22	0,45
		2ТЯ-05	шт	796				7	0,67
		5.904-I							
	49. Дроссель-клапан с ручным управлением Ø 200	ДКб	шт	796				I	2,5
	Ø 400	ДКб-06	шт	796				I	5,54
	Ø 500	ДКб-08	шт	796				2	7,32
	Ø 630	ДКб-I0	шт	796				I	I4,64
	790x390	ДКСп-I5	шт	796				2	7,2I
		I.494-39							
	50. Бобышка. Установка на трубопроводе	I0-3К4-I-75	шт	796				5	0,6

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой противопожарный								
	I. Бак для запаса питьевой воды, компл.		комп.	671				2	
	I.I. Бак для запаса питьевой воды, У=0,9 м3	Серия 07.900-						2	730
	с цилиндрической частью корпуса Н=2400 мм	-2							
	из трубы по ГОСТ 8732-78* ø 720хI0	БВ-09							
	I.2. Устройство запорное указателя уровня кранового типа,	I2БI6к	шт	796		37I26I2005		2	2,43
	Ру=I,0 МПа, тип I, исполнение А ø 20	ГОСТ9652-68*							
	I.3. Трубка ø 20, б=3 мм, стальная цилиндрическая	ГОСТ8446-74	шт	796				2	0,77
	из химико-лабораторного стекла марки ХС-3								
	по ГОСТ2I400-75*, ℓ =I200 мм								
	2. Кран пожарный, компл.		комп.	671				2	
	2.I. Вентиль запорный пожарный с муфтовым и цапковым								
	присоединительными концами, латунный ø 50	IБIр	шт	796		37I2I4I0I2		I	2,8

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Гл. спец. по оборудованию Фролова

Привязан

Инв. №

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

А-II,III,IУ-300-325.86 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I5

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		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
	2.2. Головка соединительная напорная муфтовая,	ГР-50	шт	796		485484420I		2	0,38
	рукавная ø 50	ГОСТ2217-76*							
	2.3. Головка соединительная муфтовая ø 50	ГМ-50	шт	796		4854844240		I	0,22
		ГОСТ 2217-76*							
	2.4. Рукав пожарный напорный льноджутовый нормальный	ТУ17 РСФСР	шт	796		8I93260I03		I	5,98
	ℓ=20 м ø 5I	40-I0257-22							
	2.5. Ствол пожарный ручной со спрыском ø I6	СРк-50-279I	шт	796		4854822028		I	2
	ø 50	ГОСТ9923-80Е							
	3. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая,	30ч47бр2							
	с ручным управлением Ру=I,0 МПа	ТУ26-07-II50-							
	ø 50	-77	шт	796		372II2I024		I	35
	4. Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПа ø I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		7	0,75
	ø 25	ГОСТI8722-73*	шт	796		3722I2I0I0		3	I,75
	5. Клапан обратный подъемный, муфтовый Ру=I,6 МПа	I6кчIIр							
	ø 25	ГОСТII823-74*	шт	796		373232I0I4		I	I

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
	Производственный								
	(I,2 климатическая зона)								
	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	IП.250.I00.							
		I00							
		ГОСТ3029-75* Е							
Запас	Без оправы	ТТП4-I°240-	шт	796		432I22III4		I	
		-I03							
	2. Насос самовсасывающий центробежно-вихревой, подача - 0.6 м³/ч,	ICЦВ-I,5М	шт	796		363I9I0340		I	26,5
	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, типа I, исполнение А ø 20	ГОСТ9652-68*	шт	796		37I26I2005		2	2,45
	4. Трубка ø 20, б=3 мм, стеклянная цилиндрическая из химико-	ГОСТ8446-74	шт	796				I	
	лабораторного стекла марки ХС-3 по ГОСТ 2I400-75* ℓ=I200 мм								

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. 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
	6. Клапан обратный подъемный муфтовый Ру=I,6 МПа	I6кчIIр							
	ø 25	ГОСТII823-74*	шт	796		373232I0I4		I	I
	7. 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							
	8. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем	I4МI-00-00							
	для контрольного манометра, латунный ø I5	ТУ26-07-I06I-	шт	796		37I2226007		I	0,I6
		-73							

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
	Подающая и обратная сеть оборотного водоснабжения								
	(3, 4 климатические зоны)								
	1. Насос центробежный консольный общего назначения,	К8/18-У2							
	подача - 8 м3/ч, напор - 18 м с электродвигателем 4А80А2	ТУ26-06-976-	комп			363111001I		I	64
	№=1,5 квт, n=2900 об/мин	-77							
	2. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая	30ч47бр2							
	с ручным управлением Ру=1,0 МПа ø 50	ТУ26-07-1150-	шт	796		372112I023		3	20
		-77							
	3. Клапан обратный поворотный из серого чугуна,	19ч2Iр							
	фланцевый Ру=1,6 МПа ø 50	ГОСТ19827-74*	шт	796		37224II02I		I	2,4
	4. Манометр показывающий, общего назначения,	ОБМ1-100-1							
	верхний предел измерения давления Ру=1,0 МПа	ТУ25-02-26-74	шт	796		42I2I3I302		I	0,8
	5. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	14М1-00-00							
	контрольного манометра, латунный ø 15	ТУ26-07-106I-	шт	796		37I2226007		I	0,26
	Ру=1,6 МПа	-73							
	6. Кран пробно-спускной сальниковый латунный с изогнутым	10Б86к1							
	выпуском Ру=1,0 МПа ø 15	ГОСТ22595-77*	шт	796		37I2225007		I	0,53

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
	7. Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6 МПа ø 25	15ч8р2	шт	796		3722121010		2	1,75
	ø 32	ГОСТ18722-73*	шт	796		3722131009		4	2,7
	8. Термометр технический прямой, предел измерения	ТТП4-1°-240-	шт	796		432122114		6	
	от 0 до 100° С	-103							
		ГОСТ2823-73*Е							
	Комплектно с оправой	1.П.250.100.	шт	796				6	
		100							
		ГОСТ3029-75*Е							
Запас	Без оправы	ТТП4-1°-240-	шт	796		432122114		1	
		-103							
		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		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
	Канализация								
	Бытовая								
	1. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая,	30ч47бр2							
	с ручным управлением Ру=1,0 МПа ø 100	ТУ26-07-1150-	шт	796		3721121025		2	46,5
		-77							
	Дренажная								
	(для водонасыщенных грунтов)								
	1. Насос вихревой самовсасывающий с сальниковым уплотнением	ВКС1/16А-У2							
	подача - 3,6 м3/ч, напор - 16 м, с электродвигателем	ТУ26-06-1213-	шт	796		3631911370		1	98
	4АХ80В4, №=1,5 квт, n=1450 об/мин	-79							
	2. Насос ручной поршневой одноцилиндровый двухстороннего	БКФ-4							
	действия, подача за двойной ход 1,3 л, напор 30 м,	ГОСТ15150-69*	шт	796		3632280250		1	23
	число качаний - 30-40 в мин								
	3. Манометр показывающий общего назначения, верхний предел	ОБМ1-100-1	шт	796		4212131302		1	0,8
	измерения давления Ру=1,0 МПа	ТУ25-02-26-74							
	4. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	14М1-00-00	шт	796		3712226007		1	0,16
	контрольного манометра, латунный ø 15	ТУ26-07-1061-							
	Ру=1,6 МПа	-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
	5. Кран пробно-спускной сальниковый латунный с изогнутым спуском Ру=1,0 МПа ø 15	10Б8бк1 ГОСТ22595-77*	шт	796		3712225007		1	0,53
	6. Клапан обратный поворотный из серого чугуна, фланцевый Ру=1,6 МПа ø 80	19ч21р ГОСТ19827-74*	шт	796		3722421023		1	7,5
	7. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, ø 50 фланцевая с ручным управлением Ру=1,0 МПа ø 80	30ч47бр2 ТУ26-07-1150--77	шт	796		3721121023		4	20
			шт	796		3721121024		2	35
	8. Клапан обратный приемный с сеткой, фланцевый ø 50 Ру=2,5 МПа	16ч42р ГОСТ1037-77*	шт	796		3722342005		2	3,8

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 канализация								
	(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	IП.250.I00	шт	796				I	
		I00							
		ГОСТ3029-75*Е							
Запас	Без оправы	ТТП4-I°-240-	шт	796		432I22III4		I	
		-I03							
		ГОСТ2823-73*Е							
	2. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, с ручным	30ч47бр2							
	управлением, фланцевая 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	-I03							
		ГОСТ2823-73*Е							
	Комплектно с оправой	IП.250.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	
		-I03							
		ГОСТ2823-73*Е							
	2. Клапан обратный поворотный фланцевый Ру=I,6 МПа ø 50	I9ч2Iбр	шт	796		37224II0I7		2	2,4
		ГОСТI9827-74*							
	3. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,	30ч47бр2							
	фланцевая Ру=I,0 МПа ø 50	ТУ26-07-II50-	шт	796		372II2I023		I	20,0
		-77							

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				25	I,2
	ø 25		м	006				25	2,20
	ø 50		м	006				I7	4,39
	ø 80		м	006				29	7,56
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* ø 89х2,8		м	006				8	5,95
	3. Футляр из стальной электросварной трубы								
	по ГОСТ I0704-76*, ℓ=5,0 м ø 2I9х4		шт	796				I	I06,05
	4. Кран водоразборный ø I5	КВI5Д	шт	796				I	0,3
		ГОСТ20275-74							
	5. Шкаф для пожарного крана с катушкой	Стр.каталог	шт	796				2	
		"Сантехпроект"							
		ч.I0, I976							

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
	Производственный								
	(I,2 климатические зоны)								
	I. Бак стальной прямоугольный для холодной и отепленной воды	AI6B006.000.	шт	796				I	
	и рассола I200xI835xI509 (h)	-0I							
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	черных труб по ГОСТ3262-75* ø I5		м	006				8	I,I6
	ø 25		м	006				5	2,I2
	Подающая и обратная сеть оборотного водоснабжения								
	(3,4 климатические зоны)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	черных труб по ГОСТ3262-75* ø 25		м	006				I2	2,I2
	ø 32		м	006				9	2,73
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* ø 57x2,8		м	006				60	3,74
	3. Футляр из стальной электросварной трубы								
	по ГОСТ I0704-76* ℓ=5,0 м ø 2I9x4		шт	796				2	I06,05

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
	Канализация								
	Бытовая								
	I. Умывальник керамический, компл.:		комп.	671				2	
	I.I. Умывальник керамический прямоугольный со спинкой	ПрсС-2-М	шт	796				I	
		ГОСТ23759-85							
	I.2. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском ВсПУ	СБПУ	шт	796				I	
		ГОСТ23412-79							
	I.3. Кран туалетный ø I5	КТН15Д	шт	796				I	
		ГОСТ20275-74							
	2. Писсуар керамический, компл.:		комп.	671				I	
	2.I. Писсуар керамический настенный с цельноотлитым	Тип I	шт	796				I	
	керамическим сифоном	ГОСТ755-85							
	2.2. Писсуарный кран	КП-2	шт	796				I	
		ТУ2I-26-I26-							
		-75							
	3. Унитаз керамический, компл.:		комп.	671				3	
	3.I. Унитаз керамический	Т-КВ-I	шт	796				I	
		ГОСТ22847-85							
	3.2. Бачок смывной высокорасполагаемый пластмассовый	ТУ2I-26-I45-	шт	796				I	
		-76							
	4. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.0-24-80 ø 50		м	006				9	6,4
	ø I00		м	006				6	I4,I

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

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IУ-300-325.86 ВК.СО

Лист I3

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. Трубопровод из стальных бесшовных горячекатанных труб								
	по ГОСТ 8732-78* ø 108х4		м	006				8	10,26
	6. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	труб по ГОСТ 3262-75* ø 32		м	006				6	2,73
	7. Футляр из стальной электросварной трубы								
	по ГОСТ 10704-76*, ℓ=5 м ø 273х4		шт	796				1	132,7
	8. Тройник из углеродистой стали бесшовный, приварной ø 100	ГОСТ 17376-83*	шт	796				1	2,53
	Дренажная								
	(для водонасыщенных грунтов)								
	1. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76* ø 57х2,8		м	006				34	3,74
	ø 89х2,8		м	006				43	5,95
	2. Футляр из стальной электросварной трубы								
	по ГОСТ 10704-76*, ℓ=5 м, ø 219х4		шт	796				2	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
	Производственная								
	(I,2 климатические зоны)								
	I. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* ø 57х2,8		м	006				I2	2,73
	2. Футляр из стальной электросварной трубы								
	по ГОСТ I0704-76*, ℓ=5,0 м ø 2I9х4		шт	796				I	I06,05
	(3,4 климатические зоны)								
	I. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* ø 57х2,8		м	006				I4	3,74
	2. Футляр из стальной электросварной трубы								
	по ГОСТ I0704-76*, ℓ=5,0 м ø 2I9х4		шт	796				I	I06,05

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

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IУ-300-325.86 ВК.СО

Лист I5

СФ 747-06 47

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=45 а,	ДГМА25МI-3	шт	796		3I2I254200		I	I450,0
	n=I500 об/мин со специальной системой охлаждения	ТУ24-06-385-							
		-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		3689I20000		I	3,3

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

Инв. №

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

Привязан

А-II,III,IУ -300-325.86 ЭД.СО

Спецификация оборудования
Климатические зоны I,2, 3,4

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

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		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 25 Ру=10 МПа	11ч8бк	шт	796		3722222008		1	3,4
	Ду 40 Ру=10 МПа	11ч8бк	шт	796		3722232007		1	7,3
		ГОСТ19193-73*							
	7. Кран пробно-спускной сальниковый с прямым спуском	10Б19бк1	шт	796		37122150 19		3	0,34
	и ниппелем, Ду 10 Ру=10 МПа	ГОСТ22595-77*							
	8. Бидон стальной V =20 л	ГОСТ5105-82	шт	796				1	
	9. Кошка ручная, грузоподъемностью 1 т Н подъема 3 м	1А	шт	796		3167110001		1	11,0
		ГОСТ 47-63							
	10. Рукав	Б(1)-10-40-	м	006				3	1,85
		-53-У							
		ГОСТ18698-79*							
	11. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая	30с41нж1	шт	796		3741211032		1	52,0
	Ру=1,6 МПа Ду 100	(ЗКЛ2-16)							
		ГОСТ10194-78							

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								
	Топливоснабжение								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-10хI ГОСТ 617-72		м	006				9	0,252
	М2-М-6хI ГОСТ 617-72		м	006				II	0,14
	2. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных								
	труб 32х2 ГОСТ 8734-75		м	006				2	I,48
	В20 ГОСТ 8733-74*								
	38х2 ГОСТ 8734-75		м	006				I,2	I,776
	В20 ГОСТ 8733-74*								
	45х2,5 ГОСТ 8734-75		м	006				4,0	2,62
	В20 ГОСТ 8733-74*								
	57х3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				4	4,62
	В20 ГОСТ 8733-74*								
	3. 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
	4. Муфта короткая I0 ГОСТ 8954-75		шт	796				I	0,04
	5. 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
	6. Болт МI2х50.58 ГОСТ 7798-70		шт	796				I2	0,062
	МI6х60.58 ГОСТ 7798-70		шт	796				24	0,I29

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
	7. Гайка М12.5 ГОСТ 5915-70		шт	796				12	0,015
	М16.5 ГОСТ 5915-70		шт	796				24	0,033
	8. Шайба специальная Ст.20 ГОСТ 8733-74^{x}		шт	796				1	0,01
	9. Рукав Б(I)-10-40-53-У ГОСТ 18698-79		м	006				3	1,85
	10. Бак для топлива	Б-0.5.00.000	шт	796				1	385
		07.900-1							
	11. Сливной бачок емкостью 5 л 350х220х150 (*h*)	Альбом 3 ч.I							
		ЭДН-1	шт	796				1	6,5
	Маслоснабжение								
	1. Трубопровод из медных труб М2-М-16х1 ГОСТ 617-72		м	006				21	0,419
	Трубопроводы воды								
	1. Трубопровод из медных труб М2-М-32х1 ГОСТ 617-72		м	006				7	0,866
	М2-М-26х1 ГОСТ 617-72		м	006				7	0,699

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
	Трубопровод выхлопных газов								
	I. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных								
	труб 70х3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				2,0	5,74
	В20 ГОСТ 8733-74*								
	76х3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				I,5	6,26
	В20 ГОСТ 8733-74*								
	89х3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				I,0	7,38
	В20 ГОСТ 8733-74*								
	I08х4 ГОСТ 8734-75		м	006				I4	I0,259
	В20 ГОСТ 8733-74*								
	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 М16х60.58	ГОСТ7798-70	шт	796				I6	0,I29
	6. Гайка М16,5	ГОСТ59I5-70	шт	796				I6	0,033
	7. Подвеска простая для трубопровода Ø 76х3,5	Альбом 3	шт	796				2	3,5
		ЭДН-2							
	8. Конденсатосборник выхлопного трубопровода, Ду 80	Альбом 3	шт	796				I	36
		ЭДН-5							

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
	Трубопровод пара								
	I. Трубопровод из медных труб								
	М2-М-10х1 ГОСТ 617-72		м	006				II	0,252
	Противопожарное оборудование								
	I. Ящик для песка размером 1000х600х555	Альбом 3 ЭДН-3	шт	796				I	55
	2. Шкаф для аккумуляторных батарей, 800х350х1000	Альбом 3 ЭДН-4	шт	796				I	45,0

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

Привязан

Инв. №

Типовой проект А-II, III, IV-300-325.86 Альбом 4 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: 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								
I.	Лифт грузовой выжимной г/п 500 кг, V = 0,5 м/с	ГОСТ13415-67	шт	796				I	
2.	Тележка ЗI г/п I25 кг, V = 50 м/мин.	ГОСТ12847-67	шт	796				2	
3.	Тара I-I-60-40-40-0,I	ГОСТ14861-74	шт	796				532	
4.	Тара I-60-40-24	ГОСТ22752-77	шт	796				80	
5.	Настил	ТП А-П/Ш,IУ/-300-ТХ,лист4	шт	796				2	
6.	Настил	ТПА-П/Ш,IУ/-300-ТХ, лист 5	шт	796				5	
7.	Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОХВП-I0ТУ-22-4720-80	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

А-II, III, IV-300-325.86 - ТХС0

ГИП	Петруня	
Нач. от	Еремин	
Рук. бр	Биленко	
Ст. инж	Сиренко	
Инжен.	Саватеева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Госстрой СССР Промтрансниипроект Киевское отделение

Формат А3

Типовой проект А-II, III, IV-300-325.86 Альбом 4 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	ТУ 22-5271-82	компл	671				1	140,000
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ ТУ 25-09.026-79	шт.	796		42 4878 0265		2	0,300
	Огнетушащий порошок. Запас на испытание.	ПФ ТУ 6-18-155-79	кг	166				120	
	Резервный запас		кг	166				120	
	Углекислый газ (CO2). Запас на испытание.	ГОСТ 8050-76	кг	166				2,8	
	Резервный запас		кг	166				2,8	
	Выпрямитель стабилизированный перем.220/пост. 24 В 3,6 А	КВ-24М ТУ 25-05-1674-74	шт	796		42 3758 0013		1	30,000

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

Инв. №

Нконтр	Гецко	
ГИП	Меленчук	
Начотд	Кизилов	
Глспец	Ольнева	
Начсект	Гринько	
Веднж	Карпов	
Веднж	Есакова	
Инженер	Гунина	

Привязан

А-II, III, IV-300-325.86 АПЖ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

ГПИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону

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: 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
	Выключатель автоматический Iр20 I,6х3,5	АП50Б-2МУ3,I	шт.	796		34 2I40		2	I,000
	U р.н.=220 В Уотс= 3 Ун.	ТУI6-522,							
		I39-78							
	Резистор	МЛТ0,5-	шт.	796		60 I2I5		6	0,00I
		-2кОм ±5 %							
		ГОСТ7II3-77							
	Резистор	МЛТ-0,5-4,3	шт.	796		60 I055 I65I		5	0,00I
		кОм ± 5 %							
		ГОСТ7II3-77							
	Реле электромагнитное в кожухе	МКУ-48С	шт.	796		66 7III 2700		2	0,600
		ТУ4-8I РА0,							
		450 002ТУ							
	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический	ИДФ-IМ	шт.	796		66 53I3 7200		I0	0,600
		ТУ25-06-I677-							
		-78Е							
	Устройство промежуточное приемно-контрольное	ППКУ-IМ	компл	67I		66 53I4 I800		I	8,000
		ТУ25,06,I676-							
		-78							

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
	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I ТУ25-	шт.	796		6653I-27700		I	30,000
		-09,03I-76							
	Кабель 4xI, 660 В	КВВГ	м	006		35 63I4 0III		66	0,II5
		ГОСТI508-78Е							
	Кабель I4xI, 660 В	КВВГ	м	006		35 63I4 0II5		I0	0,30I
		ГОСТI508-78Е							
	Провод 2xI, 380 В	ПВ	м	006		35 53I3 0I02		35	0,032
		ГОСТ6323-79							
	Коробка соединительная	КСК-8	шт.	796		34 2496		3	
		ТУ36.I753-75							
	Коробка соединительная	КСК-32	шт.	796		34 2496		I	
		ТУ36.I753-75							
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт.	796		52 9533 3235		5	
		ГОСТI0040-75							

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

Привязан

gost.e-ecolog.ru