

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П,Ш,ГУ-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

СФ 747-06

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, ОБ, ВК, ЭД, ТХ, АПЖ

Разработан Волжским отделением
института "Госхимпроект"

Утвержден Госстроем СССР
Протокол № 42 от 19.08.1986г.

Введен в действие приказом
Волжского отделения
института "Госхимпроект"
№ 323 от 23.09.1986г.

Главный инженер
Главный инженер проекта



А.Ф.Талызов
Г.И.Шелудько

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование разделов	Марка спецификации	Количество листов	Страницы
1	Архитектурно-строительная часть	АР.СО	2	3...4
2	Отопление и вентиляция (1,2 климатические зоны)	ОВ.СО1	13	5...17
3	То же (3,4 климатические зоны)	ОВ.СО2	14	18...31
4	Внутренние водопровод и канализация	ВК.СО	15	32...46
5	Электростанция дизельная	ЭД.СО	6	47...52
6	Механизация складского хозяйства	ТХ.СО	1	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	1083,0
		ОI.036-I							
		в. 0.4							
2	Дверь защитно-герметическая	ДУ-III-5	шт	796				2	673,0
		ОI.036-I							
		в. 0.I							
3	Дверь защитно-герметическая	ДУ-I-7	шт	796				I	948,0
		ОI.036-I							
		в. 3							
4	Дверь защитно-герметическая	ДУ-III-6	шт	796				I	418,0
		ОI.036-I							
		в. 2							
5	Дверь герметическая	ДУ-IY-3	шт	796				3	310,0
		ТДК-Н-I-68							
		ч.П разд. IY							

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

Привязан		
Инва. №		
ГИП Шелудько <i>Ш</i>	А-II, III, IV-300-325.86	
Нач.отд. Даниленко <i>Д</i>	АР.СО	
Гл. спец. Крадинова <i>К</i>		
Рук. гр. Каенешева <i>К</i>	Спецификация оборудования	
Инжен. Карамалиев <i>К</i>	Стадия	Лист
Провер. Булгакова <i>Б</i>	РП	I
Н.контр. Крадинова <i>К</i>	Листов	
	2	
	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	Дверь герметическая	ДУ-IV-2	шт	796				2	461,0
		ТДК-Н-I-68							
		ч.П разд. IV							
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-III-2	шт	796				4	229,0
		ТДК-Н-I-72							
		ч.П, ал. 2							
9	Защитно-герметические металлические ставни	СУ-IV-I	шт	796				12	84,3
		ТДК-Н-I-67							
		ч.П, разд. IV							
10	Нары разборные трехрусные	ТМ-0I.00.000	шт	796				39	121,0
		У-02-03							
		в. 3							
II	Нары разборные двухрусные	ТМ-0I.00.000-	шт	796				11	94,5
		-0I							
		У-02-03							
		в. 3							

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

юа

Привязан			
Инд. №			

А-II, III, IV-300-325.86 АР.СО Лист 2

Альбом 4 ЧАСТЬ 1
 ГИПРОПРОЕКТ - П, Ш, IV - 300 - 325.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
I.	Вентиль запорный проходной муфтовый Ру 1,6 МПа, Ду 20	15ч8п2 ГОСТ18122-73 ^X	шт	796		3722121019		2	0,9
2.	Вентиль запорный проходной муфтовый Ру 1,6 МПа Ду 15	15кч18п ГОСТ15761-74 ^Ж	шт	796		3732111027		4	0,7

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

Привязан		
Инв. №		
ГИП	Шелудько	<i>Шелудько</i>
Нач. отд.	Колосов	<i>Колосов</i>
Гл. спец.	Авдеева	<i>Авдеева</i>
Рук. гр.	Панченко	<i>Панченко</i>
Ст. инж.	Шербинина	<i>Шербинина</i>
Исполн.	Молоствов	<i>Молоствов</i>
Провер.	Панченко	<i>Панченко</i>
Н. контр.	Авдеева	<i>Авдеева</i>
А-П, Ш, IV -300-325.86		ОВ.С01
Спецификация оборудования (1,2 климатическая зона)		Стадия Лист Листов РП I 13
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
	<u>Вентиляция</u>								
I.	Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном Пр 90° с виброизоляторами с электродвигателем I375 об/мин, 0,12 квт	В-Ц4-70-2,5- -02А ТУ22-4208-78 4АА56А4	шт	796		486I2I4258		I	26,2
2.	Вентилятор радиальный высокого давления № 2,5 исполнение I, Пр0° с виброизоляторами с электро- двигателем 2810 об/мин, I,I квт	Ц10-28 ГОСТ5976-73 4А71В2У3	шт	796				I	66,2
3.	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном Пр0° с виброизоляторами с электродвигателем I420 об/мин, I,I квт	В-Ц4-70-4-03А ТУ22-4208-78 4А80А4	шт	796		486I2I4474		I	65,2
4.	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса I,0 Дном Л0° с виброизоляторами с электродвигателем I390 об/мин, 0,75 квт	В-Ц4-70-4- -01Алев. ТУ22-4208-78 4А71В4	шт	796		486I2I4408		I	62,8
5.	Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном Л0° с виброизоляторами с электродвигателем I390 об/мин, 0,55 квт	В-Ц4-70-4- -02Алев. ТУ22-4208-78 4А71А4	шт	796		486I2I447I		I	62,8

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инва.№ подл.

Приязан

Инва. №

А-П,Ш,IV -300-325.86

ОВ.СОI

Лист

2

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, диаметр колеса 0,95 Дном 10° с виброизоляторами с электродвигателем 1415 об/мин, 1,5 квт	В-Ц4-75-5Л.03 ТУ22-5335-82 4А80В4	шт	796		4861244526		I	95,2
7.	Фильтр ячейковый	ФЯР	шт	796		4863231114		7	7,9
8.	Фильтр гопкалитовый	ФГ-70	шт	796				2	40,0
9.	Фильтр-поглотитель	ФП-300	шт	796				2	66,0
10.	Электрокалорифер	СЭО-7/0,6-И1	шт	796				I	33,0
11.	Установка противозрывного устройства в коробке, комплектно:		комп.	671				I	224,5
	А. Коробка	М31	шт	796				I	219,7
	Б. Противозрывное устройство	М3С	шт	796				I	4,8
12.	Установка противозрывного устройства в коробке, комплектно:		комп.	671				3	503,0
	А. Коробка	У32	шт	796				3	460,0
	Б. Противозрывное устройство	У3С-I	шт	796				3	43,0
13.	Противозрывное устройство	У3С-I	шт	796				I	43,0

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

Привязан			
Изм. №			

А-П,Ш,IV -300-325.86

ОВ.СО1

Лист
3

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
	I4. Установка регенеративная	РУ-150/6	шт	796				2	600,0
	I5. Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с исполнительным механизмом МЭ0-16125-0,63-82	П600х1000Э ТУ204062-78 Каз.ССР	шт	796				1	106,0
	I6. Клапан герметический с ручным приводом Ду 200	ИА01013	шт	796		3742363008		10	34,0
	Ду 300	ИА01010	шт	796		3742373033		2	82,0
	Ду 400	ИА01010	шт	796		3742373035		1	194,0
		ТУ26-07-1082-74							
	I7. Гермоклапан повышенной прочности с ручным приводом	КГ-200П	шт	796				2	64,0
	I8. Клапан герметический с электроприводом Ду 300	ИА01009	шт	796		3742373007		1	106,0
	Ду 400	ИА01009	шт	796		3742373008		1	158,0
		ТУ26-07-1082-74							
	I9. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру 1,6 МПа, Ду 15	15кч18п	шт	796		3732111027		6	0,7
	Ду 50	15кч18п	шт	796		3732131035		3	5,0
		ГОСТ5761-74*							

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

А-II, III, IV -300-325.86

ОВ.СО1

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
	20. Тягонапоромер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па	ТНЖ-Н ТУ25-II-918- -76	шт	796		42I24I9203		2	1,84
	21. Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796				1	
	22. Войсковой прибор химической разведки, укомплектованный дополнительными индикаторными трубками	ВПКР	шт	796				1	
	23. Радиометр-рентгенометр	ДР-5В	шт	796				1	
	24. Переносной газоанализатор для определения концентрации углекислого газа	ПГА-АУ или ГМ4-0+3%	шт	796				1	
	25. Термометр настенный, предел измерения - 10 ⁰ С...40 ⁰ С	ГОСТ9177-74 ^х	шт	796				1	
	26. Клапан избыточного давления	КИД-150	шт	796				2	4,71
	27. Термометр стеклянный технический	П8524066 ГОСТ2823-73 ^х Е	шт	796				3	
	в оправе	П25063350 ГОСТ3029-75 ^х Е	шт	796				3	

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №			

А-П, Ш, IV -300-325.86

ОВ.СОІ

Лист

5

Типовой проект А-П, Ш, 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		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	П4124066	шт	796				2	
		ГОСТ2823-73*Е							
	в опрае	ИП25063100	шт	796				2	
		ГОСТ3029-75*Е							
	29. Кран пробковый сальниковый с прямым спуском и ниппелем	ЮБ 195к1	шт	796		3712215019		3	0,34
	Ру 1,0 МПа, Ду 10								
	30. Кран регулирующий трехходовой, латунный	КРТП	шт	796		3712220000		2	0,39
	Ру 0,6 МПа Ду 15								
	31. Электрический исполнительный механизм для заслонки	МЭ0-16110-	шт	796		4218511127		2	
	с электроприводом	-0,25-82 ГОСТ7182-80							

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

Приоразн			
Инд. №			

А-П, Ш, IV -300-325.86 ОВ.СОІ Лист 6

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									
1.	Воздухосборник горизонтальный проточный с эллиптическим днищем	АГЮЮ10.000 АГЮЮ10.000-02	шт шт	796 796				2 2	5,9 22,7
		5.903-2 в.1							
2.	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^X Ø 57x2,5		м	006				120	3,36
3.	Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 ^X Ду 15		м	006				10	1,28
	Ду 20		м	006				10	1,66
4.	Хомут для крепления труб 2"	СТД 612/6 4.904-69	шт	796				26	0,142

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

Приязан			
Инва. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
	1. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П ГОСТ 10146-74^X	ВВ-03	шт	796				I	1,62
		ВВ-17	шт	796				I	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				I	2,04
		ВН-10	шт	796				I	2,66
		ВН-12	шт	796				3	4,12
		ВН-13	шт	796				I	5,02
		5.904-5							
	3. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции								
	с ручным приводом:	Р200Р	∅ 200	АЗД133.000	шт	796		4	4,85
		Р315Р	∅ 315	АЗД133.000-	шт	796		I	7,64
				-02					
		Р400Р	∅ 400	АЗД133.000-	шт	796		I	10,8
				-03					
				5.904-13					
				в.1-2					
	4. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции								
	с электроприводом:	Р400Э	∅ 400	АЗД122.000-	шт	796		I	18,74
				-03					

Инва.№ подл.

Подпись и дата

Взам. инв.№

Привязан

Инва. №			

А-II, III, IV -300- 325.86

ОВ.С01

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	P500Э Ø 500	АЗДИ22.000-04	шт	796				I	24,04
	(электропривод заложен заказчику)	5.904-13							
		в.1-2							
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: 100x50	ОВН I	шт	796				I	0,18
	200x50	ОВН I	шт	796				3	0,25
7.	Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки с квадратными ячейками общего назначения № 10 по ГОСТ 12184-66 ^X								
	Ø 100		шт	796				2	0,02
	Ø 200		шт	796				2	0,04
	Ø 280		шт	796				I	0,1
	размером 800x300		шт	796				I	0,3
8.	Коробка для масляного фильтра ФЯР	ТДК-Н-1-70	шт	796				3	64,3
		ч.П,р.Ш,а.3							
9.	Рама для установки 2 ячейковых унифицированных фильтров ФЯР	ОВН 5	шт	796				2	26,78
10.	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	11,9
	Ду 400	ЛВ-4	шт	796				2	18,8
		07-904-3							

Привязан			
Инва. №			

Типовой проект А-П, Ш, 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		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
II.	Решетка воздухоприточная 600x200	PF5	шт	796				5	3,4
		I.494-8							
I2.	Решетка вентиляционная пластмассовая 200x200	PВП2	шт	796		4863630404		2	0,21
		ГОСТ13448-82							
I3.	Фланец	3-150-2 ст.25	шт	796				2	3,23
		3-200-2 ст.25	шт	796				12	4,48
		3-300-2 ст.25	шт	796				4	8,79
		3-400-2 ст.25	шт	796				2	9,96
		ГОСТ12820-80							
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	1,4
I8.	Конфузор Ø 700/Ø 500 длиной 300 мм из стали тонколистовой холоднокатаной толщиной I,5 мм	ГОСТ19904-74X	шт	796				I	7,0
I9.	Прокладка из пористой резины 20x5 l =2000 мм по ГОСТ 6967-70X		м	006				4	0,64
20.	Трубопровод из стальных водопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75X Ду 15		м	006				20	1,28
	Ду 50		м	006				6,0	4,88
21.	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75X Ду 15		м	006				5	1,28
22.	Кронштейн для установки вентилятора	Б7А028.000	шт	796				I	39,3
		I.494-30 в.2							

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Прилазан			
Имя, №			

А-П, Ш, IV -300-325.86

ОВ.С01

Лист 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76^Ж:								
	Ø 159x4,5		м	006				10	17,15
	Ø 219x6		м	006				41	31,52
	Ø 325x8		м	006				4	62,54
	Ø 426x9		м	006				40	92,56
	Ø 630x9		м	006				10	137,83
	24. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74^Х 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^Х 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^Х 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^Х толщиной 0,7 мм								
	Ø 500		м	006				4,5	8,64
	28. Переход из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74^Х толщиной 0,6 мм, длиной 400 мм с размера Ø 200 на Ø 280								
	29. Переход из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74^Х толщиной 0,7 мм, длиной 600 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IV -300-325.86

ОВ.С01

Лист

II

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 \varnothing 400 на 800x300								
30.	Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной прямоугольного сечения по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,7 мм размером 600x250		м	006				6	9,35
	800x300		м	006				1,0	12,1
31.	Коробка размером 300x300x300 (h) из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 1,5 мм		шт	796				1	6,5
32.	Коробка размером 500x500x500 (h) из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 1,5 мм		шт	796				2	18,0
33.	Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,5 мм \varnothing 100		м	006				9	1,23
	\varnothing 140		м	006				23	1,73
	\varnothing 160		м	006				1	1,96
34.	Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,6 мм \varnothing 250		м	006				1	3,69
35.	Коробка размером 300x510x183 (h) из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 1,5 мм		шт	796				1	8,0
36.	Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой холодно- катаной по ГОСТ 19904-74 ^X , толщиной 1 мм размером:								
	100x75		шт	796				1	1,3
	175x175		шт	796				1	1,5
	280x280		шт	796				3	2,0
	350x353		шт	796				1	3,0
37.	Прокладка из пористой резины 40x5 по ГОСТ 6967-70 $l=3600$		шт	796				2	1,152

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инва.№ подл.

Привязан

Инва №

А-П,Ш,IV -300-325.86

ОВ.СОІ

Лист

12

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, 25x0,5 5.904-4	шт	796				I	24,0
	39. Рамка для навески герметической двери	Рд I I.494-26 в. I	шт	796				I	23,8
	40. Патрубок к электрокалориферу	РЭИФ 30259I0I8-0I	шт	796				I	4,6
	4I. Крепление воздуховода, комплектно:								
	А. Подкладка	ИП	шт	796				22	I,05
	Б. Хомут	IX	шт	796				7	0,3I
		Ø I40	шт	796				4	0,4
		Ø 200	шт	796				8	0,54
		Ø 3I5	шт	796				I	0,79
		Ø 400	шт	796				9	0,98
		800x300	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	ДК6	шт	796				I	2,5
		Ø 200							
		Ø 400	шт	796				3	5,54
		I.494-39							
	43. Бобышка. Установка на трубопроводе	IO-3K4-I-75	шт	796				5	0,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

А-II, III, IV -300-325.86

ОВ.СОI

Лист

I3

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
	1. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру 1,6 МПа, Ду 15	И5ч8п2 ГОСТ18122-73 ^X	шт	796		3722111012		2	0,75
	2. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру 1,6 МПа, Ду 15	И5кч18п ГОСТ5761-74*	шт	796		3732111027		4	0,7

Ив.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Привязан			
Инв. №			
ГИП Шелудько			
Нач.отд. Колосов			
Гл. спец. Авдеева			
Рук. гр. Панченко			
Ст. инж. Шербинина			
Исполн. Молостова			
Провер. Панченко			
Н. контр. Авдеева			
А-II, III, IV -300-325.86 ОВ.С02			
Спецификация оборудования (3,4 климатические зоны)	Стадия	Лист	Листов
	РП	I	I4
ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение			

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		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, диаметр колеса 0,95 Дном Пр90° с виброизоляторами с электродвигателем I375 об/мин, 0,12 квт	В-Ц4-70-2,5 -02А ТУ22-4208-78 4АА56А4	шт	796		486I2I4258		I	26,2
	2. Вентилятор радиальный высокого давления № 2,5 исполнение I, Пр0° с виброизоляторами с электро- двигателем 28I0 об/мин, I,I квт	ЦI0-28 ГОСТ5976-73 4А7IВ2У3	шт	796				I	66,2
	3. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса I,0 Дном Пр0° с виброизоляторами с электродвигателем I4I5 об/мин, I,5 квт	В-Ц4-75-5-0I ТУ22-5335-82 4А80В4	шт	796		486I2445II		2	96,0
	4. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном Л0° с виброизоляторами с электродвигателем I425 об/мин, 2,2 квт	В-Ц4-75-5- -Л.04 ТУ22-5335-82 4А90Л4	шт	796		486I244532		I	105,5
	5. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I диаметр колеса I,05 Дном Л0° с виброизоляторами с электродвигателем 950 об/мин, 2,2 квт	В-Ц4-75-6,3- -Л.04 ТУ22-5335-82 4АI00Л6	шт	796		486I244632		I	186,3

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

Привязан			
Инд. №			

А-II, III, IV -300-325.86 ОВ.С02

Лист 2

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		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-ИИ	шт	796				I	33,0
10.	Установка противозрывного устройства в коробке, комплектно:		комп.	67I				I	224,5
	А. Коробка	М3I	шт	796				I	219,7
	Б. Противозрывное устройство	М3С	шт	796				I	4,8
11.	Установка противозрывного устройства в коробке, комплектно:		комп.	67I				3	503,0
	А. Коробка	У32	шт	796				3	460,0
	Б. Противозрывное устройство	У3С-I	шт	796				3	43,0
12.	Противозрывное устройство	У3С-I	шт	796				I	43,0
13.	Установка регенеративная	РУ-150/6	шт	796				2	600,0

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

Привязан			
Инва. №			

А-П,Ш,IV -300 - 325. 86 ОВ.С02

Лист
3

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
I4.	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с исполнительным механизмом МЭ0-16125-0,63-82	П600х1000Э ТУ 204 Каз.ССР 062-78	шт	796				I	106,0
I5.	Клапан герметический с ручным приводом Ду 200	ИА01013	шт	796		3742363008		10	34,0
	Ду 300	ИА01010	шт	796		3742373033		I	82,0
	Ду 400	ИА01010	шт	796		3742373035		2	194,0
		ТУ26-07-1082-74							
I6.	Гермоклапан повышенной прочности с ручным приводом	КГ-200П	шт	796				2	64,0
I7.	Клапан герметический с электроприводом Ду 400	ИА01009	шт	796		3742373008		2	158,0
		ТУ26-07-1082-74							
I8.	Вентиль запорный проходной муфтовый Ру I,6 МПа Ду 15	15кч18п	шт	796		3732111027		6	0,7
	Ду 50	15кч18п	шт	796		3732131035		3	5,0
		ГОСТ5761-74*							
I9.	Тягонапоромер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па	ТНЖ-Н	шт	796		4212419203		2	1,84
		ТУ25-11-918-76							
I20.	Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796				I	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инва. №			

А-II, III, IV -300 -325.86

ОВ.002

Лист

4

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		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 дополнительными индикаторными трубками	ВПКР	шт	796				I	
	22. Радиометр-рентгенометр	ДР-5В	шт	796				I	
	23. Переносной газоанализатор для определения концентрации углекислого газа	ПГА-АУ или ГМ4-0+3%	шт	796				I	
	24. Термометр настенный, предел измерения -10°C...40°C	ГОСТ9177-74 ^X	шт	796				I	
	25. Клапан избыточного давления	КИД-150	шт	796				2	4,7I
	26. Термометр стеклянный технический в оправе	П8524066	шт	796				3	
		ГОСТ2323-73 ^{*E}							
		П25063350	шт	796				3	
		ГОСТ3029-75 ^{*E}							
	27. Термометр стеклянный технический в оправе	П4124066	шт	796				2	
		ГОСТ2323-73 ^{*E}							
		П25063100	шт	796				2	
		ГОСТ3029-75 ^{*E}							
	28. Кран пробковый сальниковый с прямым спуском и ниппелем Ру 1,0 МПа Ду 10	10В195К1	шт	796		3712215019		3	0,34

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IV -300 - 325. 86

ОВ.С02

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
I.	Вставка гибкая из стеклоткани ТСО(7-А)-9П	ВВ-03	шт	796				I	I,62
	ГОСТ 10146-74 ^к	ВВ-17	шт	796				I	2,82
		ВВ-20	шт	796				3	6,76
		5.904-5							
2.	Вставка гибкая из стеклоткани ТСО(7-А)-9П	ВН-02	шт	796				I	2,04
	ГОСТ 10146-74 ^к	ВН-10	шт	796				I	2,66
		ВН-13	шт	796				3	5,02
		ВН-14	шт	796				I	6,26
		5.904-5							
3.	Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции								
	с ручным приводом	Р200Р	∅ 200	АЗД133.000	шт	796		5	4,85
		Р315Р	∅ 315	АЗД133.000-02	шт	796		I	7,64
		Р400Р	∅ 400	АЗД133.000-03	шт	796		I	10,8
		Р500Р	∅ 500	АЗД133.000-04	шт	796		4	16,08
				5.904-13					
				в. I-2					
4.	Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции								
	с электроприводом	Р400Э	∅ 400	АЗД122.000-03	шт	796		I	18,74
		Р630Э	∅ 630	АЗД134.000	шт	796		I	36,2
	(Электропривод заложен заказчику)			5.904-13					
				в. I-2					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

А-II, III, IV -300 - 325. 86

ОВ.С02

Лист

8

СФ 747-06 26

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 828I	шт	796				20	0,04
		ТУ36-46I-76							
6.	Движок из стали тонколистовой оцинкованной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,6 мм, размером: 100x50	ОВН-I	шт	796				1	0,18
	200x50	ОВН-I	шт	796				3	0,25
7.	Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки с квадратными ячейками общего назначения № 10 по ГОСТ 12184-66 ^X								
	Ø 100		шт	796				2	0,02
	Ø 200		шт	796				2	0,04
	Ø 280		шт	796				1	0,1
	размером 800x250		шт	796				2	0,6
8.	Коробка для масляного фильтра ФЯР	ТДК-Н-I-70	шт	796				3	64,3
		ч. II, р. III, а. III							
9.	Люк-вставка к герметическому клапану Ду 200	ЛВ-2	шт	796				1	6,7
	Ду 200	ЛВ-2-6	шт	796				5	20,6
	Ду 400	ЛВ-4	шт	796				4	18,8
		07-904-3							
10.	Фланец	3-150-2ст.25	шт	796				2	3,23
		3-200-2ст.25	шт	796				12	4,48
		3-300-2ст.25	шт	796				2	8,79
		3-400-2ст.25	шт	796				4	9,96
		ГОСТ12820-80							
11.	Подставка под фильтры ФГ-70 h =550 мм	ОВН-4	шт	796				1	23,4
12.	Подставка под фильтры ФП-300	ОВН-4	шт	796				1	23,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Прислан

Инв. №

А-II, III, IV -300 - 325.86

ОВ.С02

Лист

9

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 № 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 600x200	РР5	шт	796				I6	3,4
		I.494-8							
I5.	Решетка вентиляционная пластмассовая 200x200	РВП2	шт	796		4863630404		2	0,2I
		ГОСТ13448-82							
I6.	Конфузор Ø 630/Ø 800 длиной 300 мм из стали тонколистовой холоднокатаной толщиной I,5 мм	ГОСТ19904-74 ^X	шт	796				I	8,5
I7.	Прокладка из пористой резины 20x5 l=2000 по ГОСТ 6967-70 ^X		шт	796				6	0,64
I8.	Прокладка из пористой резины 40x5 l=5100 по ГОСТ 6967-70 ^X		шт	796				2	I,7
I9.	Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 ^X		м	006				20	I,28
		Ду I5							
		Ду 50	м	006				6,0	4,88
20.	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ^X		м	006				5	I,28
		Ду I5							
2I.	Кронштейн для установки вентилятора	Б7A028.000	шт	796				I	39,3
		I.494-30 в.2							
22.	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^X		м	006				10	I7, I5
		Ø I59x4,5							
		Ø 219x6	м	006				4I	3I,52
		Ø 325x8	м	006				I	62,54
		Ø 426x9	м	006				40	92,56
		Ø 720x9	м	006				10	I57,8I

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

Привязан			
Изм. №			

А-II, III, IV -300 - 325. 86 ОВ.С02

Лист 10

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		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 19904-74 ^X толщиной 2 мм	Ø 100	м	006				19	3,96
		Ø 200	м	006				9	10,05
	24. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,5 мм	Ø 100	м	006				16	1,23
		Ø 160	м	006				15	1,96
		Ø 200	м	006				20	2,46
	25. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74 ^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 19904-74 ^X толщиной 0,7 мм	Ø 500	м	006				7	8,64
		Ø 560	м	006				3	9,68
		Ø 630	м	006				4	10,89
	27. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной								
	по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,5 мм	Ø 100	м	006				9	1,23
		Ø 140	м	006				23	1,73
		Ø 225	м	006				1	3,32
	28. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной по								
	ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,6 мм	Ø 250	м	006				1	3,69
	29. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	прямоугольного сечения по ГОСТ 19904-74 ^X								
	толщиной 0,7 мм, размером	800x250	м	006				2,5	11,55

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

Привязан			
Инва. №			

А-П, III, IV -300-325. 86

ОВ.002

Лист II

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		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
	800x400		м	006				12	13,2
	1200x250		м	006				7	16,24
	30. Переход из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^x толщиной 0,6 мм, длиной 400 мм с размера \emptyset 200 на \emptyset 280		шт	796				1	2,5
	31. Переход из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^x толщиной 0,7 мм длиной 500 мм с размера \emptyset 500 на 800x250		шт	796				2	6,0
	32. Коробка размером 300x300x300 (h) из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^x толщиной 1,5 мм		шт	796				1	6,5
	33. Коробка размером 300x510x183 (h) из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^x толщиной 1,5 мм		шт	796				1	8,0
	34. Коробка размером 953x600x2500 (h) из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^x толщиной 1,5 мм		шт	796				1	96,0
	35. Коробка размером 953x600x551 (h) из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^x толщиной 1,5 мм		шт	796				1	26,0
	36. Диффузор размером 953x551 (h) на размер \emptyset 500 длиной 600 мм из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^x толщиной 1,5 мм		шт	796				1	31,0
	37. Диффузор размером 953x551 (h) на размер \emptyset 500 длиной 500 мм из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^x толщиной 1,5 мм		шт	796				1	31,0

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

Привязан			
Инд. №			

А-II, III, IV -300 - 325. 86 ОВ.002

Лист
12

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 828x551 (h) на размер \varnothing 500 длинной 500 мм из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 1,5 мм		шт	796				I	16,0
39.	Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 1 мм, размером								
	100x75		шт	796				I	1,3
	175x175		шт	796				I	1,5
	353x350		шт	796				3	3,0
	444x441		шт	796				I	3,8
40.	Подставка под диффузор из стали прокатной угловой равнополочной L 36x36x4 h =700 мм		шт	796				10	1,93
41.	Подставка под калорифер	П-00	шт	796				16	2,0
		4.904-25							
42.	Поддон для сбора конденсата размером 1050x600x100 (h) из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 1 мм	ГОСТ19904-74 ^X	шт	796				I	8,0
43.	Поддон для сбора конденсата размером 1100x700x100 (h) из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 1 мм	ГОСТ19904-74 ^X	шт	796				2	9,2
44.	Дверь герметическая неутепленная	Дс I,25x0,5	шт	796				I	24,0
		5.904-4							
45.	Рамка для навески герметической двери	РдI	шт	796				I	23,8
		I.494-26 в.I							
46.	Патрубок к электрокалориферу	РКИФ	шт	796				I	4,6
		302591018-01							

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IV -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 фильтров ФЯР	ОВН 3	шт	796				2	35,8
	48. Крепление воздуховода, комплектно:								
	А. Подкладка	II	шт	796				23	1,05
	Б. Хомут \emptyset 100	IX	шт	796				6	0,31
	\emptyset 140	IX-03	шт	796				1	0,4
	\emptyset 160	IX-04	шт	796				1	0,44
	\emptyset 200	IX-06	шт	796				7	0,54
	\emptyset 315	IX-10	шт	796				1	0,79
	\emptyset 450	IX-13	шт	796				3	1,09
	\emptyset 500	IX-14	шт	796				2	1,21
	\emptyset 630	IX-16	шт	796				3	1,5
	800x400	2X-056	шт	796				5	2,39
	В. Тяга	2ТЯ-04	шт	796				22	0,45
		2ТЯ-05	шт	796				7	0,67
		Б.904-1							
	49. Дроссель-клапан с ручным управлением \emptyset 200	ДК6	шт	796				1	2,5
	\emptyset 400	ДК6-06	шт	796				1	5,54
	\emptyset 500	ДК6-08	шт	796				2	7,32
	\emptyset 630	ДК6-10	шт	796				1	14,64
	790x390	ДКСп-15	шт	796				2	7,21
		Г.494-39							
	50. Бобышка. Установка на трубопроводе	10-3К4-1-75	шт	796				5	0,6

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

А-II, III, IV -300 - 325. 86

ОВ.С02

Лист

14

Типовой проект А-П, III, IV-300-325.86
 Альбом 4. ЧАСТЬ 1
 Гл. спец. по оборудованию *В.Фролова*
 Подпись и дата
 Взам. инв. №
 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 и материалы, поставляемые заказчиком									
Водопровод									
Хозяйственно-питьевой противопожарный									
1. Бак для запаса питьевой воды, компл.			компл.	67I				2	
1.1. Бак для запаса питьевой воды, У=0,9 м ³		Серия 07.900-						2	730
с цилиндрической частью корпуса Н=2400 мм		-2							
из трубы по ГОСТ 8732-78* ϕ 720x10		БВ-09							
1.2. Устройство запорное указателя уровня кранового типа,		I2BI6к	шт	796		37I26I2005		2	2,43
Ру=1,0 МПа, тип I, исполнение А ϕ 20		ГОСТ9652-68*							
1.3. Трубка ϕ 20, б=3 мм, стальная цилиндрическая		ГОСТ8446-74	шт	796				2	0,77
из химико-лабораторного стекла марки ХС-3									
по ГОСТ21400-75*, ρ =1200 мм									
2. Кран пожарный, компл.			компл.	67I				2	
2.1. Вентиль запорный пожарный с муфтовым и цапковым									
присоединительными концами, латунный ϕ 50		ИВ1р	шт	796		37I2141012		1	2,8

Привязан		
Инв. №		
ГИП Шелудько <i>Шелудько</i>		А-П, III, IV-300-325.86
Нач. отд. Линева <i>Линева</i>		ВК.СО
Гл. спец. Фролова <i>Фролова</i>		Спецификация оборудования Стадия РП Лист I Листов I5 ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение
Рук. гр. Являнская <i>Являнская</i>		
Ст. инж. Серякова <i>Серякова</i>		
Н. контр. Фролова <i>Фролова</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
	2.2. Головка соединительная напорная муфтовая, рукавная ϕ 50	ГР-50 ГОСТ2217-76*	шт	796		485484420I		2	0,38
	2.3. Головка соединительная муфтовая ϕ 50	ГМ-50 ГОСТ 2217-76*	шт	796		4854844240		I	0,22
	2.4. Рукав пожарный напорный льноджутовый нормальный $\ell=20$ м ϕ 5I	ТУ17 РСФСР 40-10257-22	шт	796		8193260I03		I	5,98
	2.5. Ствол пожарный ручной со spryskom ϕ 16 ϕ 50	СРк-50-279I ГОСТ9923-80E	шт	796		4854822028		I	2
	3. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=I,0 МПа ϕ 50	30ч476р2 ТУ26-07-II50- -77	шт	796		3721I2I024		I	35
	4. Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6 МПа ϕ 15 ϕ 25	I5ч8р2 ГОСТИ8722-73*	шт шт	796 796		3722III0I0 3722I2I0I0		7 3	0,75 I,75
	5. Клапан обратный подъемный, муфтовый Ру=I,6 МПа ϕ 25	I6кчIIр ГОСТИI823-74*	шт	796		373232I0I4		I	I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ина. № подл.

Привязан

Инв. №			

А-П, III, IV-300-325.86

ВК.СО

Лист

2

СФ 747-06 34

Типовой проект А-П, Ш, 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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Производственный</u> (I,2 климатическая зона)								
	I. Термометр технический прямой, предел измерения от 0 до 100° С	ТТП4-I°-240-103	шт	796		432I22III4		I	
	Комплектно с оправой	ГОСТ2823-73 ^Ж ИЛ.250.100. 100							
	Запас Без оправы	ГОСТ3029-75 ^Ж ТТП4-I°240-103	шт	796		432I22III4		I	
	2. Насос самовсасывающий центробежно-вихревой, подача - 0.6 м³/ч, напор - 20 м.в.ст. с электродвигателем А0ЛВ-32-4, № 0,4 кВт, п=1440 об/мин.	ИСЦВ-1,5М	шт	796		363I9I0340		I	26,5
	3. Устройство запорное указателя уровня, кранового типа Ру=1,0 МПа, типа I, исполнение А ø 20	I2BI6к ГОСТ9652-68 ^Ж	шт	796		37I26I2005		2	2,45
	4. Трубка ø 20, б=3 мм, стеклянная цилиндрическая из химико-лабораторного стекла марки ХС-3 по ГОСТ 21400-75 ^Ж l=1200 мм	ГОСТ8446-74	шт	796				I	

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

Привязан			
Инв. №			

А-П,Ш,IV-300-325.86
ВК.СО

Лист
3

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.	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6 МПа, ϕ 15	I5ч8p2	шт	796		3722111010		1	0,75
	ϕ 25	ГОСТ18722-73*	шт	796		3722121010		2	1,75
6.	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру=1,6 МПа	I6кчIIp							
	ϕ 25	ГОСТ11823-74*	шт	796		3732321014		1	1
7.	Манометр показывающий общего назначения, верхний предел измерения давления Ру=1,0 МПа	ОБМ1-100-1	шт	796		4212131302		1	0,8
		ТУ25-02-26-74							
8.	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный ϕ 15	I4M1-00-00							
		ТУ26-07-1061-73	шт	796		3712226007		1	0,16

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

Привязан			
Инва. №			

А-П,Ш,IV-300-325.86

ВК.СО

Лист

4

Типовой проект А-II, III, IV-300-326.86
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 № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Подающая и обратная сеть оборотного водоснабжения</u>								
	<u>(3, 4 климатические зоны)</u>								
	1. Насос центробежный консольный общего назначения, подача - 8 м ³ /ч, напор - 18 м с электродвигателем 4АВ0А2 N=1,5 квт, n=2900 об/мин	К8/18-У2 ТУ26-06-976-77	комп			3631110011		1	64
	2. Задвижка клиновья с неувдвжнм шпндзелем, фланцевая с ручным управлением Ру=1,0 МПа ∅ 50	30ч476р2 ТУ26-07-1150-77	шт	796		3721121023		3	20
	3. Клапан обратный поворотный из серого чугуна, фланцевый Ру=1,6 МПа ∅ 50	19ч21р ГОСТ19827-74 ^Ж	шт	796		3722411021		1	2,4
	4. Манометр показывающий, общего назначения, верхний предел измерения давления Ру=1,0 МПа	ОБМ1-100-1 ТУ25-02-26-74	шт	796		4212131302		1	0,8
	5. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный ∅ 15 Ру=1,6 МПа	14М1-00-00 ТУ26-07-1061-73	шт	796		3712226007		1	0,26
	6. Кран пробно-спускной сальниковый латунный с изогнутым выпуском Ру=1,0 МПа ∅ 15	10Б36к1 ГОСТ22595-77 ^Ж	шт	796		3712225007		1	0,53

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

Привязан			
Инва. №			

А-II, III, IV-300-326.86

ВК.СО

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Канализация</u>								
	<u>Бытовая</u>								
	I. Задвижка клиновья с невыдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением Ру=1,0 МПа ϕ 100	30ч476р2 ТУ26-07-1150-77	шт	796		3721121025		2	46,5
	<u>Дренажная</u> (для водонасыщенных грунтов)								
	I. Насос вихревой самовсасывающий с сальниковым уплотнением подача - 3,6 м ³ /ч, напор - 16 м, с электродвигателем 4АХ80В4, №=1,5 квт, п=1450 об/мин	ВКС1/16А-У2 ТУ26-06-1213-79	шт	796		3631911370		I	98
	2. Насос ручной поршневой одноцилиндровый двухстороннего действия, подача за двойной ход 1,3 л, напор 30 м, число качаний - 30-40 в мин	ВКФ-4 ГОСТ15150-69*	шт	796		3632280250		I	23
	3. Манометр показывающий общего назначения, верхний предел измерения давления Ру=1,0 МПа	ОЕМ1-100-1 ТУ25-02-26-74	шт	796		4212131302		I	0,8
	4. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ру=1,6 МПа ϕ 15	14М1-00-00 ТУ26-07-1061-73	шт	796		3712226007		I	0,16

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

А-П, III, IV-300-325.86

ВК.СО

Лист

7

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	ГОБ86кI ГОСТ22595-77*	шт	796		37I2225007		I	0,53
	6. Клапан обратный поворотный из серого чугуна, фланцевый Ру=1,6 МПа	I9ч2Iр ГОСТI9327-74*	шт	796		372242I023		I	7,5
	7. Задвижка клиновья с невыедвинным шпинделем, фланцевая с ручным управлением	30ч476р2 ТУ26-07-II50-	шт	796		372II2I023		4	20
	Ру=1,0 МПа	ГОСТI9327-74*	шт	796		372II2I024		2	35
	8. Клапан обратный приемный с сеткой, фланцевый	I6ч42р ГОСТI037I-77*	шт	796		3722342005		2	3,8
	Ру=2,5 МПа								

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

А-II, III, IV-300-325.86

ВК.СО

Лист

8

СФ 747-06 40

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Производственная канализация</u> (1,2 климатические зоны)								
	I. Термометр технический прямой предел измерения от 0 до 100° С	ТТП4-1°-240- -103 ГОСТ2823-73 ³⁶ Е	шт	796		432I22III4		I	
	Комплектно с оправой	ИП.250.100 100 ГОСТ3029-75 ³⁶ Е	шт	796				I	
Запас	Без оправы	ТТП4-1°-240- -103 ГОСТ2823-73 ³⁶ Е	шт	796		432I22III4		I	
	2. Задвижка клиновая с недвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая Ру=1,0 МПа ϕ 50	30ч476р2 ТУ26-07-1150- -77	шт	796		372I12I023		I	20
	<u>(3,4 климатические зоны)</u>								
	I. Термометр технический прямой, предел измерения от 0 до 100° С	ТТП4-1°-240- -103 ГОСТ2823-73 ³⁶ Е	шт	796		432I22III4		2	
	Комплектно с оправой	ИП.250.100 ГОСТ3029-75 ³⁶ Е	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ина. № подл.

Привязан

Инв. №			

А-П, Ш, IV-300-325.86-

ВК.СО

Лист

9

Типовой проект А-П, Ш, 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 № 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	ТГП4-I ⁰ -240-	шт	796		432I22III4		I	
		-I03							
		ГОСТ2823-73 ^{ЖЕ}							
	2. Клапан обратный поворотный фланцевый Ру=I,6 МПа ∅ 50	I9ч2I6p	шт	796		37224II0I7		2	2,4
		ГОСТI9827-74 ^{ЖЕ}							
	3. Задвижка клиновья с невыдвижным шпинделем, фланцевая Ру=I,0 МПа ∅ 50	30ч476p2							
		TU26-07-II50-	шт	796		372II2I023		I	20,0
		-77							

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

Привязан

Инв. №			

А-П,Ш,IV-300-325.86-

ВК.СО

Лист IO

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		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 водопроводных легких								
	оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75*	∅ 15		м	006			25	1,2
		∅ 25		м	006			25	2,20
		∅ 50		м	006			17	4,39
		∅ 80		м	006			29	7,56
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76*	∅ 89x2,8		м	006			8	5,95
	3. Футляр из стальной электросварной трубы								
	по ГОСТ 10704-76*, l=5,0 м	∅ 219x4		шт	796			1	106,05
	4. Кран водоразборный								
		∅ 15	КВИ5Д	шт	796			1	0,3
			ГОСТ20275-74						
	5. Шкаф для пожарного крана с катушкой								
			Стр.каталог	шт	796			2	
			"Сантехпроект"						
			ч.10, 1976						

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

Привязан

Инва. №			

А-П, III, IV-300-325.86

ВК.00

Лист
II

СФ747-06 43

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 № 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 теплой воды и рассола I200xI835xI509 (h)	AI6B006.000. -0I	шт	796				I	
2.	Трубопровод из стальных водопроводных легки								
	черных труб по ГОСТ3262-75* ϕ 15		м	006				8	I, I6
	ϕ 25		м	006				5	2, I2
Подающая и обратная сеть оборотного водоснабжения									
(3,4 климатические зоны)									
I.	Трубопровод из стальных водопроводных легки								
	черных труб по ГОСТ3262-75* ϕ 25		м	006				I2	2, I2
	ϕ 32		м	006				9	2,73
2.	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* ϕ 57x2,8		м	006				60	3,74
3.	Футляр из стальной электросварной трубы								
	по ГОСТ I0704-76* $\rho=5,0$ м ϕ 2I9x4		шт	796				2	I06,05

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

Привязан			
Изм. №			

А-П, III, IV-300-325.86

ВК.00

Лист I2

сф 747-06 44

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Канализация</u>								
	<u>Бытовая</u>								
	1. Умывальник керамический, комп.:		комп.	67I				2	
	1.1. Умывальник керамический прямоугольный со спинкой	ПрсС-2-М	шт	796				I	
		ГОСТ23759-85							
	1.2. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском ВСПУ	СБПУ	шт	796				I	
		ГОСТ23412-79							
	1.3. Кран туалетный ϕ I5	КТН I5Д	шт	796				I	
		ГОСТ20275-74							
	2. Писсуар керамический, комп.:		комп.	67I				I	
	2.1. Писсуар керамический настенный с цельноотлигым керамическим сифоном	Тип I	шт	796				I	
		ГОСТ755-85							
	2.2. Писсуарный кран	КП-2	шт	796				I	
		ТУ2I-26-I26--75							
	3. Унитаз керамический, комп.:		комп.	67I				3	
	3.1. Унитаз керамический	Т-КВ-I	шт	796				I	
		ГОСТ22847-85							
	3.2. Бачок смывной высокорасполагаемый пластмассовый	ТУ2I-26-I45--76	шт	796				I	
	4. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.0*24-80 ϕ 50		м	006				9	6,4
	ϕ I00		м	006				6	I4,I

Взм. инв. №2

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

А-П, Ш, IV-300-326.86

ВК.СО

Лист

I3

СФ 747-06 45

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		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* ϕ 108x4		м	006				8	10,26
	6. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75* ϕ 32		м	006				6	2,73
	7. Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76*, $l=5$ м ϕ 273x4		шт	796				I	132,7
	8. Тройник из углеродистой стали бесшовный, приварной ϕ 100	ГОСТ 17376-83*	шт	796				I	2,53
	<u>Дренажная</u> (для водонасыщенных грунтов)								
	1. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76* ϕ 57x2,8		м	006				34	3,74
	ϕ 89x2,8		м	006				43	5,95
	2. Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76*, $l=5$ м, ϕ 219x4		шт	796				2	106,05

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

Привязан			
Инва. №			

А-II, III, IV-300-325.86

ВК.СО

Лист
14

Типовой проект А-П, Ш, 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Производственная</u>								
	<u>(1,2 климатические зоны)</u>								
	I. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76* ϕ 57x2,8		м	006				I2	2,73
	2. Футляр из стальной электросварной трубы								
	по ГОСТ 10704-76*, $l=5,0$ м ϕ 219x4		шт	796				I	106,05
	<u>(3,4 климатические зоны)</u>								
	I. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76* ϕ 57x2,8		м	006				I4	3,74
	2. Футляр из стальной электросварной трубы								
	по ГОСТ 10704-76*, $l=5,0$ м ϕ 219x4		шт	796				I	106,05

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

Привязан			
Ив. №			

А-П,Ш,IV-300-325.86

ВК.СО

Лист
15

Иловой проект А-И, 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	1. Дизель-электрический агрегат U=400 в, J=45 а, п=1500 об/мин со специальной системой охлаждения	ДГМА25М1-3 ТУ24-06-385- -84	шт	796		3121254200		I	1450,0
	2. Насос ручной поршневой Q=1,3 л за двойной ход	БКФ-4 ТУ26-06-693- -79	шт	796		3632280250		I	25,0
	3. Огнетушитель углекислотный	ОУ-8П ГОСТ7276-77	шт	796		4854311023		2	20,0
	4. Огнетушитель порошковый	ОП-5	шт	796		4854333116		2	13,0
	5. Предохранитель огневой, Ду 50	ОП-504А	шт	796		3689120000		I	3,3

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

Привязан		
Инв. №		
ГПИ Шелудько	Нач. отд. Колосов	Гл. спец. Авдеева
Рук. гр. Панченко	Ст. инж. Щербинина	Исполн. Кулькина
Провер. Панченко	Н. контр. Авдеева	
А-И, III, IV -300-325.86 ЭД.СО		
Спецификация оборудования Климатические зоны I, 2, 3, 4		Стадия РП Лист I Листов 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	IIч86к	шт	796		3722222003		I	3,4
	Ду 40 Ру=10 МПа	IIч86к	шт	796		3722232007		I	7,3
		ГОСТ19193-73 ^ж							
7.	Кран пробно-спускной сальниковый с прямым спуском	IOBI96кI	шт	796		37I22I50I9		3	0,34
	и ниппелем, Ду 10 Ру=10 МПа	ГОСТ22595-77 ^ж							
8.	Бидон стальной V =20 л	ГОСТ5105-82	шт	796				I	
9.	Кошка ручная, грузоподъемность I т H подъема 3 м	IA ГОСТ 47-63	шт	796		3I67II000I		I	II,0
10.	Рукав	B(I)-10-40- -53-У ГОСТ18698-79 ^ж	м	006				3	I,85
II.	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем фланцевая	30с4ИнжI (ЗКЛ2-16) ГОСТ10194-78	шт	796		374I2II032		I	52,0
	Ру=1,6 МПа Ду 100								

Изм. № подл.

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

Изм. №			

А-II, III, IV -300-325.86

ЭД.СО

Лист
2

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Топливоснабжение</u>									
1.	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	1,48
	B20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	38х2 ГОСТ 8734-75		м	006				1,2	1,776
	B20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	45х2,5 ГОСТ 8734-75		м	006				4,0	2,62
	B20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	57х3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				4	4,62
	B20 ГОСТ 8733-74 ^X								
3.	Фланец I-25-10 Ст.20 ГОСТ 12820-80		шт	796				2	0,89
	I-40-10 Ст.20 ГОСТ 12820-80		шт	796				2	1,71
	I-50-10 Ст.20 ГОСТ 12820-80		шт	796				1	2,06
4.	Муфта короткая 10 ГОСТ 8954-75		шт	796				1	0,04
5.	Прокладка А-25-10 ГОСТ 15180-70		шт	796				3	0,013
	А-40-10 ГОСТ 15180-70		шт	796				4	0,020
	А-50-10 ГОСТ 15180-70		шт	796				2	0,026
6.	Болт М12х50.58 ГОСТ 7798-70		шт	796				12	0,062
	М16х60.58 ГОСТ 7798-70		шт	796				24	0,129

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

Приказан			
Инд. №			

А-II, III, IV -300-325.86 ЭД.СО Лист 3

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(1)-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-I							
II.	Сливной бачок емкостью 5 л 350x220x150 (h)	Альбом 3 ч. I							
		ЭДН-1	шт	796				1	6,5
	<u>Маслоснабжение</u>								
I.	Трубопровод из медных труб М2-М-16x1 ГОСТ 617-72		м	006				21	0,419
	<u>Трубопроводы воды</u>								
I.	Трубопровод из медных труб М2-М-32x1 ГОСТ 617-72		м	006				7	0,866
	М2-М-26x1 ГОСТ 617-72		м	006				7	0,699

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

А-II, III, IV -300-325.86

ЭД.СО

Лист

4

Типовой проект А-И, Ш, 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Трубопровод выхлопных газов</u>								
I.	Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб								
	70x3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				2,0	5,74
	B20 ГОСТ 8733-74 ^x								
	76x3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				1,5	6,26
	B20 ГОСТ 8733-74 ^x								
	89x3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				1,0	7,38
	B20 ГОСТ 8733-74 ^x								
	108x4 ГОСТ 8734-75		м	006				14	10,259
	B20 ГОСТ 8733-74 ^x								
	159x4 ГОСТ 8734-75		м	006				12	15,29
	B20 ГОСТ 8733-74 ^x								
2.	Фланец I-65-10 Ст.20 ГОСТ 12820-80		шт	796				3	2,8
	I-80-10 Ст.20 ГОСТ 12820-80		шт	796				1	3,19
3.	Прокладка асбестовая Ø 122/78, б=2 мм	ГОСТ2850-80	шт	796				3	0,017
	Ø 133/91, б=2 мм	ГОСТ2850-80	шт	796				1	0,03
4.	Переход К108x4-89x3,5	ГОСТ17374-83	шт	796				1	1,000
5.	Болт М16x60.58	ГОСТ7798-70	шт	796				16	0,129
6.	Гайка М16,5	ГОСТ5915-70	шт	796				16	0,033
7.	Подвеска простая для трубопровода Ø 76x3,5	Альбом 3	шт	796				2	3,5
		ЭДН-2							
8.	Конденсатосборник выхлопного трубопровода, Ду 80	Альбом 3	шт	796				1	36
		ЭДН-5							

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

Привязан			
Изм. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Трубопровод пара</u>								
	I. Трубопровод из медных труб								
	M2-M-10xI ГОСТ 617-72		м	006				II	0,252
	<u>Противопожарное оборудование</u>								
	I. Ящик для песка размером 1000x600x555	Альбом 3	шт	796				I	55
		ЭДН-3							
	2. Шкаф для аккумуляторных батарей, 800x350x1000	Альбом 3	шт	796				I	45,0
		ЭДН-4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приязан

Инв. №			

А-II, III, IV -300-325.86

ЭД.СО

Лист

6

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ</u>									
<u>ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I.	Лифт грузовой выжимной г/п 500 кг, $V = 0,5$ м/с	ГОСТ13415-67	шт	796				I	
2.	Тележка ЭИ г/п 125 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, лист 4	шт	796				2	
6.	Настил	ТПА-П/Ш, IУ/-300-ТХ, лист 5	шт	796				5	
7.	Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОХВП-10ТУ-22-4720-80	шт	796				I	

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

Привязан		
Инд. №		
А-II, III, IV-300-325.86		- ТХСО
ГИП	Петруня	
Нач. от	Еремин	
Рук. бр	Биденко	
Ст. инж	Сиренко	
Инжен.	Саватеева	
Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов
		РП I I
		Госстрой СССР
		Промтрансниипроект
		Киевское отделение

сф 747-06 54

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.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
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-	кг	166					120	
	Резервный запас	-155-79	кг	166					120	
	Углекислый газ (СО2). 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

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

Привязан		
Инв. №		
Исконтр	Гепко	<i>Мед</i>
ГИП	Меленчук	<i>Мед</i>
Начотд	Кизилов	<i>Мед</i>
Глспец	Ольнева	<i>Мед</i>
Начсект	Гринько	<i>Мед</i>
Вединж	Карпов	<i>Мед</i>
Вединж	Есакова	<i>Мед</i>
Инженер	Лунина	<i>Мед</i>
А-II, III, IV-300-325.86		АПЖ.СО
Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов РП I 3
		ГИИ "Спецавтоматика" г.Ростов-на-Дону

СФ 747-06 55

Титовой 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Выключатель автоматический Ip20 I,6x3,5 <i>U р.н.=220 В Утеп.= 3 Тн.</i>	АП50Б-2МУЗ, I ТУ16-522, I39-78	шт.	796		34 2I40		2	1,000
	Резистор	МЛТ0,5- -2кОм $\pm 5\%$ ГОСТ7113-77	шт.	796		60 I2I5		6	0,001
	Резистор	МЛТ-0,5-4,3 кОм $\pm 5\%$ ГОСТ7113-77	шт.	796		60 I055 I65I		5	0,001
	Реле электромагнитное в кожухе	МКУ-48С ТУ4-8I PAO, 450 002ТУ	шт.	796		66 711I 2700		2	0,600
	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический	ИДФ-IM ТУ25-06-1677- -78E	шт.	796		66 53I3 7200		10	0,600
	Устройство промежуточное приемно-контрольное	ПККУ-IM ТУ25,06,1676- -78	компл	67I		66 53I4 I800		I	8,000

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

А-II, III, IV-300-325.86

АПЖ.СО

Лист

2

СФ 747-06 56

Формат А3

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I ТУ25-09,03I-76	шт.	796		6653I-27700		I	30,000
	Кабель 4xI, 660 В	КВВГ ГОСТI508-78E	м	006		35 63I4 0III		66	0,II5
	Кабель I4xI, 660 В	КВВГ ГОСТI508-78E	м	006		35 63I4 0II15		IO	0,30I
	Провод 2xI, 380 В	ППВ ГОСТ6323-79	м	006		35 53I3 0I02		35	0,032
	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36.I753-75	шт.	796		34 2496		3	
	Коробка соединительная	КСК-32 ТУ36.I753-75	шт.	796		34 2496		I	
	Коробка ответвительная	УК-2П ГОСТI0040-75	шт.	796		52 9533 3235		5	

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

Привязан

Инва. №

А-II, III, IV-300-325.86
АПЖ.СО
Лист 3

СФ 747-06 (57)

Лист 205 87
Формат А3