

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П,Ш,ГУ-Г200- 361.87

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

Альбом 8 часть I

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

СФ 783-09
ЦЕНА 5-32

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш,У-Г200- 361.87

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

Альбом 8 часть I

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АР, ДВ, ВК, ЭД, ГХ, АПЖ

Разработан
Волжским отделением
института "Госхимпроект"

Утвержден
ШТАБОМ ГО СССР
Протокол № Б/н от 24.03.87г

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

Главный инженер

Главный инженер проекта




А.Ф.Тализов

Г.И.Шелудько

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	Стр.
А-П,Ш,ЛУ-П200- 361.87 АР.СО	Спецификация оборудования	3
А-П,Ш,ЛУ-П200- 361.87 ОВ.СО1	Спецификация оборудования (Климатическая зона 1,2)	5
А-П,Ш,ЛУ-П200- 361.87 ОВ.СО2	Спецификация оборудования (Климатическая зона 3,4)	18
А-П,Ш,ЛУ-П200- 361.87 ВК.СО	Спецификация оборудования	31
А-П,Ш,ЛУ-П200- 361.87 ЭД.СО1	Спецификация оборудования Климатическая зона 1,2	45
А-П,Ш,ЛУ-П200- 361.87 ЭД.СО2	Спецификация оборудования Климатическая зона 3,4	51
А-П,Ш,ЛУ-П200- 361.87 ТХ.СО	Спецификация оборудования	56
А-П,Ш,ЛУ-П200- 361.87 АПЖ.СО1	Спецификация оборудования 1,2 климатические зоны	57
А-П,Ш,ЛУ-П200- 361.87 АПЖ.СО2	Спецификация оборудования 3,4 климатические зоны	63

Типовой проект А - II. III. IV - 1200 - 361.87 ПРО-148 л.1
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
		ТДК-Н-I-75/9							
	1.Ворота защитно-герметические металлические	ВУ-П-I	шт	796				I	2626,0
		ТДК-Н-I-75/9							
	2.Ворота герметические металлические	ВУ-Ш-I	шт	796				I	1930,0
		ТДК-Н-I-75/9							
	3.Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-Ш-5	шт	796				4	673,0
		ОI.036-I							
		вып. I							
	4.Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-I-7	шт	796				I	948,0
		ОI.036-I							
		вып. 3							
	5.Дверь защитно-герметическая металлическая	ДУ-Ш-6	шт	796				I	418,0
		ОI.036-I							
		вып. 2							

Ив.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Привязан			
Ив. №			
ТИП Шелудько		А - II. III. IV - 1200 - 361.87	
Нач.отд. Даниленко		АР.СО	
Гл. спец. Крадинова		Спецификация оборудования Стадия Лист Листов РП I 2 Госстрой СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение	
Рук.гр. Каенышева			
Инж. Карамалиев			
Провер. Булгакова			
Н. контр. Крадинова			

ср 783-09 4

Типовой проект А - II. III. IV - 1200 - 361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Дверь герметическая металлическая	ДУ-IV-2	шт	796				4	461,0
		ТДК-Н-I-68							
		часть II							
		разд. IV							
7.	Дверь герметическая металлическая	ДУ-IV-3	шт	796				I	310,0
		ТДК-Н-I-68							
		часть II							
		разд. IV							
8.	Ставень герметический металлический	СУ-IV-I	шт	796				I4	84,3
		ТДК-Н-I-67							
		часть II							
		разд. IV							
9.	Нары разборные трехъярусные металлические	ТМ-01.00.000	шт	796				I6I	I2I,0
		У-02-03							
		вып. 3							
10.	Нары разборные двухъярусные металлические	ТМ-01.00.000-	шт	796				3I	94,5
		-01							
		У-02-03							
		вып. 3							

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

юа

Привязан			
Инд. №			

А - II. III. IV - 1200 - 361.87

АР.СО

Лист
2

ср 783-09 5

ПРО-148 л.1
 Типовой проект А-П, Ш, IV-IV200-361.87
 Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
I. Вентиль запорный проходной муфтовый		I5ч8п2	шт	796		3722I2I020		2	1,75
Ру 1,6 МПа,	∅ 25	ГОСТ18122-73							
2. Вентиль запорный проходной муфтовый		I5кчI8п	шт	796		3732III027		4	0,7
Ру 1,6 МПа	∅ 15	ГОСТ18161-72 ^х							

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

Ивв. №		Привязан	
Г.И.П. Шелудько	<i>Шелудько</i>		
Нач.отд. Колосов	<i>Колосов</i>		
Гл. спец. Майорова	<i>Майорова</i>		
Рук.гр. Панченко	<i>Панченко</i>		
Ст. инж. Щербинина	<i>Щербинина</i>		
Исполн. Молостова	<i>Молостова</i>		
Провер. Панченко	<i>Панченко</i>		
Н. контр. Майорова	<i>Майорова</i>		
		А-П, Ш, IV-IV200-361.87 ОВ.СОI	
Спецификация оборудования Климатическая зона I,2		Стадия	Лист
		РП	I
		Листов I3	
		Госстрой СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение	

ср 783-09 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
	<u>Вентиляция</u>								
	1. Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном ЛО° с виброизоляторами с электродвигателем 2850 об/мин, 2,2 квт	В-Ц14-46-2,5- -01 лев.А-01 ТУ22-5436-83 4А80В2	шт	796		486I284239		I	47,4
	2. Вентилятор радиальный № 2,5 диаметр колеса 0,95 Дном, исполнение I, Пр0° с виброизоляторами с электро- двигателем 1390 об/мин, 0,55 квт	В-Ц14-46-2,5- -01А-01 ТУ22-5436-83 4А71А4	шт	796		486I284236		I	42,1
	3. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса 1,05 Дном Пр0° с виброизоляторами с электродвигателем 1410 об/мин, 0,75 квт	В-Ц4-75-4- -04У3 ТУ22-5933-85 4А71В4	шт	796		486I244411		I	63,7
	4. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса 1,05 Дном Пр0° с виброизоляторами с электродвигателем 1425 об/мин, 2,2 квт	В-Ц4-75-5-04 ТУ22-5335-82 4А90Л 4	шт	796		486I244529		I	105,5
	5. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса 1,05 Дном ЛО° с виброизоляторами с электродвигателем 1425 об/мин, 2,2 квт	В-Ц4-75-5-04 ТУ22-5335-82 4А90Л 4	шт	796		486I244532		I	105,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №			

А-П,Ш,У-1200-361.87

ОВ.СО I

Лист
2

сф 783-09 7

Типовой проект А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87
 Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Вентилятор радиальный № 6,3 исполнение I, диаметр колеса I,0 Дном ЛО ⁰ с виброизоляторами с электродвигателем I430 об/мин, 4,0 квт	В-Ц4-75-6,3- -Л.02 ТУ22-5335-82 4AI00L4	шт	796		486I244620		I	I99,0
	7. Фильтр ячейковый	ФЯР	шт	796		486323III4		2I	7,9
	8. Фильтр гошкелитовый	ФГ-70	шт	796				3	40,0
	9. Фильтр-поглотитель	ФП-300	шт	796				8	66,0
	10. Электрокалорифер, №=10,8 квт	СФ0-10/0,6-VI ТУ16.531.432- -73	шт	796				I	I24,0
	II. Противовзрывное устройство	УЗС-I	шт	796				6	43,0
	12. Установка регенеративная	РУ-150/6	шт	796				8	600,0
	13. Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с исполнительным механизмом МЭ0-16110-0,25-82	П600х1000	шт	796				I	32,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инва. № подл

Привязан			
Инва. №			

А-П,Ш,ЛУ-1200-361.87

ОВ.СОI

Лист
3

ср 783-09 8

Типовой проект А-П,Ш,IV-1200-361.87
АЛЬБОМ 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I4. Клапан герметический с ручным приводом	∅ 200	ИАО1013	шт	796	3742363008		8	34,0
		∅ 300	ИАО1010	шт	796	3742373033		7	82,0
		∅ 400	ИАО1010	шт	796	3742373035		2	194,0
		∅ 600	ИАО1010	шт	796	3742373036		1	290,0
			ТУ26-07-1082-						
			-74						
	I5. Гермоклапан повышенной прочности с ручным приводом		КТ-200П	шт	796			2	64,0
	I6. Клапан герметический с электроприводом	∅ 200	ИАО1012	шт	796	3742363006		1	64,0
		∅ 600	ИАО1009	шт	796	3742373010		1	284,0
			ТУ26-07-1082-						
			-74						
	I7. Вентиль запорный проходной муфтовый		15кч18п						
	Ру 1,6 МПа	∅ 50	ГОСТ5761-74 ^X	шт	796	3732131035		3	5,0
		∅ 15		шт	796	3732111027		6	0,7
	I8. Тягонапоромер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па		ТНБ-Н	шт	796	4212419203		2	1,84
			ТУ25-11-918-						
			-76						
	I9. Психрометр аспирационный механический		МВ-4М	шт	796			1	

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

Привязан			
Инд. №			

А-П,Ш,IV-1200-361.87 ОВ.СО1

Лист
4

ср 783-09 9

Типовой проект А-П,Ш,У-Г200-361.87
 Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
	I. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П	ВВ-11	шт	796				I	2,96
	ГОСТ 10146-74 ^X	ВВ-17	шт	796				I	2,82
		ВВ-20	шт	796				I	6,76
		ВВ-21	шт	796				I	9,95
		5.904-5							
	2. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П	ВН-10	шт	796				2	2,66
	ГОСТ 10146-74 ^X	ВН-12	шт	796				I	4,12
		ВН-13	шт	796				2	5,02
		ВН-14	шт	796				I	6,26
		5.904-5							
	3. Заслонка воздушная унифицированная для систем								
	вентиляции с ручным приводом: P200P ∅ 200	АЗД133.000	шт	796				I	4,85
	P315P ∅ 315	АЗД133.000-	шт	796				3	7,64
		-02							
	P400P ∅ 400	АЗД133.000-	шт	796				I	10,8
		-03							
	P400x400P ∅ 400x400	АЗД132.000-	шт	796				2	10,5
		-03							
		5.904-13							
		В.1-2, 1-1							

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

Привязан			
Ив. №			

А-П,Ш,У-Г200-361.87

ОВ.СО1

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
4.	Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции с электроприводом: Р630Э Ø 630	АЗДІ34.000	шт	796				2	36,2
		5.904-І3							
		в. І-2							
5.	Патрубок к электрокалориферу	РЮИФ	шт	796				2	4,6
		30259І0І8-0І							
6.	Лючок для замера параметров воздуха	СТД 828І	шт	796				35	0,04
		ТУ36-46І-76							
7.	Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки с квадратными ячейками общего назначения № І0 по ГОСТ І2І84-66 ^х		шт	796				3	0,0І
		Ø 200	шт	796				2	0,04
		Ø 400	шт	796				І	0,І5
	размером 250x50		шт	796				2	0,02
	300x50		шт	796				І	0,02
	І000x250		шт	796				І	0,3
	І200x50		шт	796				І	0,07
	І250x600		шт	796				І	0,9
	2800x50		шт	796				І	0,І7
8.	Коробка для масляного фильтра ФЯР	ТДК-Н-І-70	шт	796				І	64,3
		ч.ІІ,р.Ш,а.3							
9.	Рама для установки 2 ячейковых унифицированных фильтров ФЯР	ОВН4	шт	796				2	26,78

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №			

А-П,Ш, IV-1200-361.87

ОВ.СОІ

Лист

9

Сф 783-09 14

Типовой проект А-П,Ш, IV-1200-361.87
 Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ю. Рама для установки 8 ячейковых унифицированных фильтров ФЛР	ОВН2	шт	796				2	93,75
	Люк-вставка к герметическому клапану \varnothing 200	ЛВ-2-6	шт	796				4	20,6
	\varnothing 200	ЛВ-2	шт	796				3	6,7
	\varnothing 300	ЛВ-3	шт	796				1 2	11,9
	\varnothing 300	ЛВ-3-6	шт	796				3 2	32,8
	\varnothing 400	ЛВ-4	шт	796				1	18,8
	\varnothing 600	ЛВ-6-8	шт	796				2	99,8
		07.904-3							
	II. Фланец	3-150-2,5ст25	шт	796				2	3,23
		3-200-2ст.25	шт	796				14	4,48
		3-300-2ст.25	шт	796				7	8,79
		3-400-2ст.25	шт	796				2	9,96
		3-600-2ст.25	шт	796				3	20,08
		ГОСТ12820-80							
	I2. Подставка под электрокалорифер $h = 300$ мм	ОВН 5	шт	796				1	5,06
	I3. Подставка под фильтры ФГ-70 $h = 200$ мм	ОВН 3	шт	796				1	8,5
	I4. Подставка под фильтры ФП-300	ОВН 3	шт	796				3	23,4
	I5. Ограждение входного патрубка вентилятора \varnothing 400	ОВН 2	шт	796				1	1,36
	I6. Ограждение входного патрубка вентилятора \varnothing 500	ОВН 2	шт	796				1	1,75
	I7. Прокладка из пористой резины 40x5								
	по ГОСТ 6967-70 ^X $L = 3300$ мм		м	006				2	1,1
	$L = 7300$ мм		м	006				2	2,3

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

Привязан			
Инв. №			

А-П,Ш, IV-1200-361.87

ОВ.СОI

Лист
10

ср 783-09 15

Типовой проект А-П,Ш,У-І200-361.87
Альбом 8 часть І

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы. тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	18. Прокладка из пористой резины 20x5 L =2000 мм по ГОСТ 6967-70 ^X		м	006				21	0,64
	19. Бобышка. Установка на трубопроводе	І0-3К4-І-75	шт	796				5	0,6
	20. Дверь герметическая неутепленная	Дс І,25x0,5 5.904-4	шт	796				2	24,0
	21. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб оцинкованных по ГОСТ 3262-75 ^X Ø 15		м	006				8	1,28
	22. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 ^X Ø 15		м	006				10	1,28
	23. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^X :	Ø 219x9	м	006				51	31,52
		Ø 426x9	м	006				10	92,56
		Ø 530x9	м	006				3	115,64
		Ø 630x9	м	006				50	137,83
	24. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 2 мм	Ø 100	м	006				35	3,96
		Ø 180	м	006				4	4,44
		Ø 200	м	006				20	4,92
		Ø 315	м	006				10	9,3
	25. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,5 мм	Ø 100	м	006				86	1,23
		Ø 125	м	006				12	1,25
		Ø 180	м	006				4	2,22
		Ø 200	м	006				15	2,46

Ив. № подл

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

А-П,Ш,У-І200- 361.87

ОВ.СОІ

Лист
ІІ

сф 783-09 16

Типовой проект А-П, Ш, IV-1200-361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	26. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,6 мм	∅ 225	м	006				2	3,32
		∅ 315	м	006				117	4,65
		∅ 400	м	006				5	5,92
	27. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	прямоугольного сечения по ГОСТ 19904-74 ^X								
	толщиной 0,7 мм размером	300x400	м	006				20	7,7
		500x400	м	006				7	9,9
		1000x400	м	006				2,5	15,4
	28. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной								
	по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,5 мм	∅ 200	м	006				7	2,46
	29. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной								
	по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,6 мм	∅ 250	м	006				9	3,69
		∅ 315	м	006				5	4,65
	30. Коллектор № 1	ОВН-6	шт	796				1	166,0
	31. Коллектор № 2	ОВН-7	шт	796				1	120,0
	32. Коллектор № 3	ОВН-8	шт	796				1	77,0
	33. Шибер пусконаладочный из стали тонколистовой								
	холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 1 мм								
	размером:	175x175	шт	796				2	3,4
		280x280	шт	796				1	6,88
		350x353	шт	796				2	8,6
		441x441	шт	796				1	3,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инва. № подл

Привязан

Инва. №

А-П, Ш, IV-1200- 361.87

ОВ.001

Лист

12

СФ 783-09 47

ПРО-148 л.1
Типовой проект А-П,Ш,У-Г200-361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
I. Вентиль запорный проходной муфтовый		I5ч8п2							
Ру 1,6 МПа	Ø 20	ГОСТ18122-73	шт	796		3722121019		2	0,9
2. Вентиль запорный проходной муфтовый		I5кчI8п							
Ру 1,6 МПа	Ø 15	ГОСТ18161-72 ^х	шт	796		3732111027		4	0,7

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

Ивв. №		Привязан	
ТИП	Шелудько	А-П,Ш,У-Г200-361.87 ОВ.СО2	
Нач. отд.	Колосов		
Гл. спец.	Майорова		
Рук. гр.	Панченко		
Ст. инж.	Шерошникова		
Исполн.	Молодцова		
Провер.	Панченко		
Н. контр.	Майорова		
Спецификация оборудования Климатическая зона 3,4		Стадия	Лист
		РП	I I3
		Госстрой СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение	

сф 783-09 19

Типовой проект А-П,Ш, IV-1200-361.87
 Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
	I. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном ЛО ⁰ с виброизоляторами с электродвигателем 2850 об/мин, 2,2 кВт	В-Ц14-46-2,5- -01 лев.А-01 TV22-5436-83 4A80B2	шт	796		486I284239		I	47,4
	2. Вентилятор радиальный № 2,5, диаметр колеса 0,95 Дном исполнение I, Пр0 ⁰ с виброизоляторами с электро- двигателем 1390 об/мин, 0,55 кВт	В-Ц14-46-2,5- -01А-01 TV22-5436-83 4A71A4	шт	796		486I284236		I	42,1
	3. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса 1,0 Дном ЛО ⁰ с виброизоляторами с электродвигателем 965 об/мин, 5,5 кВт	В-Ц14-46-5- -02 лев.А TV22-5436-83 4A132 S 6	шт	796		486I284539		I	166,0
	4. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном Пр0 ⁰ с виброизоляторами с электродвигателем 5,5 об/мин, 720 кВт	В-Ц14-46-6,3- -02А-01 TV22-5436-83 4A132M8	шт	796		486I284636		I	232,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл

Привязан

Инд. №			

А-П,Ш, IV-1200-361.87

ОВ.С02

Лист

2

сф 783-09 20

80 ГЛ II 1484-ТНО 200

Типовой проект А-П,Ш,У-1200-361.87
 Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Вентилятор радиальный № 8, исполнение 6, частота вращения 1030 об/мин, диаметр колеса 1,0 Дном, 10° с виброизоляторами с электродвигателем 1455 об/мин, 7,5 квт	В-Ц4-76-8- -01 лев. ТВ22-4798-80 4А132 S 4	шт	796		486I334I27		I	575,0
	6. Вентилятор радиальный № 8, исполнение 6, частота вращения 1030 об/мин, диаметр колеса 1,0 Дном, 100° с виброизоляторами с электродвигателем, 1455 об/мин, 7,5 квт	В-Ц4-76-8- -01 ТВ22-4798-80 4А132 S 4	шт	796		426I334I24		I	575,0
	7. Фильтр ячейковый (климатическая зона 3)	ФЯР	шт	796		486323III4		25	7,9
	(климатическая зона 4)	ФЯР	шт	796		486323III4		29	7,9
		ТВ22-3I93-75							
	8. Фильтр гопкалитовый	ФГ-70	шт	796				3	40,0
	9. Фильтр-поглотитель	ФП-300	шт	796				8	66,0
	10. Электрокалорифер, №10,8 квт	СФ0-10/0,6-III ТВ16.53I.432- -73	шт	796				I	124,0
	II. Противовзрывное устройство	УЗС-I	шт	796				7	43,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,У-1200-361.87

ОВ.С02

Лист
3

сф 783-09 24

Типовой проект А-П,Ш,У-Г200-361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.	Заслонка утепленная без электроподогрева с электрическим исполнительным механизмом МЭ0-40I63-0,63-82	П1600xI000	шт	796				I	63,0
I3.	Заслонка утепленная без электроподогрева с исполнительным механизмом МЭ0-I6II0-0,25-82	П600xI000	шт	796				I	32,0
I4.	Установка регенеративная	РУ-I50/6	шт	796				8	600,0
I5.	Клапан герметический с ручным приводом	∅ 200	шт	ИАОI0I3	796	3742363008		8	34,0
∅ 300				ИАОI0I0	796	3742373033		7	82,0
∅ 600				ИАОI0I0	796	3742373036		3	290,0
				ТУ26-07-I082-74					
I6.	Гермоклапан повышенной прочности с ручным приводом	КГ-200П	шт	796				2	64,0
I7.	Клапан герметический с электроприводом	∅ 200	шт	ИАОI0I2	796	3742363006		I	64,0
∅ 600				ИАОI009	796	37423730I0		I	284,0
				ТУ26-07-I082-74					
I8.	Вентиль запорный проходной муфтовый	I5кчI8п							
	Ру I,6 МПа	∅ 50	шт	796		3732I3I035		3	5,0

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

Привязан			
Инд. №			

А-П,Ш,У-Г200- 361.87

ОВ.С02

Лист 4

сф 783-09 22

ВО ГЛН 1424-ГИА 200

Типовой проект А-П, Ш, У-1200-361.87
Альбом 8 часть 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		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
	Ø 15	15кч18п	шт	796		3732111027		10	0,7
		ГОСТ5761-74 ^X							
19.	Тягонапоромер жидкостный со шкалой от 0 до 400 Па	ТНЖ-Н	шт	796		4212419203		2	1,84
		ТУ25-11-918-							
		-76							
20.	Психрометр аспирационный механический	МВ-4М	шт	796				1	
21.	Войсковой прибор химической разведки, укомплектованный дополнительными индикаторными трубками	ВПКР	шт	796				1	
22.	Радиометр-рентгенометр	ДЦ-5В	шт	796				1	
23.	Переносной газоанализатор для определения концентрации углекислого газа	ПГА-АУ или ГМ4-0+3%	шт	796				1	
24.	Термометр настенный, предел измерения -10 ⁰ С...40 ⁰ С	ГОСТ9177-74 ^X	шт	796				1	
25.	Клапан избыточного давления	КИД-150	шт	796				2	4,71

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан			
Инв. №			

А-П, Ш, У-1200-361.87

ОВ.С02

Лист 5

сф 783-09 23

ВО ГАУ 1984-Гир.200

Типовой проект А-П, Ш, У-1200-361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	26. Термометр стеклянный технический	П8524066	шт	796				2	
	в оправе	ГОСТ 823-73 ПЭ5063350	шт	796				2	
		ГОСТ 3029-75							
	27. Термометр стеклянный технический	П4124066	шт	796				3	
	в оправе	ГОСТ 823-73 ПЭ5063100	шт	796				3	
		ГОСТ 3029-75							
	28. Кран пробковый сальниковый сдвигным спуском и ниппелем Ру 1,0 МПа	ЮБ96кI ГОСТ 22595-77 ^X	шт	796		37122150I3		9	0,26
		Ø 10							
	29. Кран регулирующий трехходовой, латунный Ру 0,6 МПа	КРПШ	шт	796		3712220000		2	0,39
		Ø 15							
	30. Калорифер спирально-накатной биметаллический многоходовой	КСк4-02ХЛЗ							
		№ II	шт	796		4863532394		6	223
		№ 6	шт	796		4863532360		2	38
		ТУ 22-5757-84							
	31. Электрический исполнительный механизм для заслонки с электроприводом	МЭ0-16110- -0,25-82	шт	796				2	
		ТУ 25-02-191401-81							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инва. № подл

Привязан

Инва. №

А-П, Ш, У-1200-361.87

ОВ.002

Лист

6

СФ 783-09 24

ВО ГАИ 1484-Тур 200

Типовой проект А-П, Ш, Ю-И200-361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
I.	Воздухосборник горизонтальный проточный (-20°С) с эллиптическим днищем	АШОЮ.000-03	шт	796				4	36,7
		АШОЮ.000-02	шт	796				4	22,7
		5.903-2 в. I							
2.	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^X								
	Ø 76x3 (-20°)		м	006				189	5,4
	Ø 57x3,5 (-10°)		м	006				189	3,36
3.	Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 ^X								
	Ø 15		м	006				14	1,28
	Ø 20		м	006				10	1,66
4.	Хомут для водогазопроводных труб	СТД 612/6	шт	796				48	0,142
		4.904-69							

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

Привязан

Инов. №			

А-П, Ш, Ю-И200-361.87 ОВ.С02

Лист 7

Типовой проект А-П,Ш, IV-1200-361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
	1. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П ГОСТ 10146-74 ^X	ВВ-II	шт	796				2	2,96
		ВВ-I4	шт	796				1	6,72
		ВВ-25	шт	796				2	11,75
		5.904-5							
	2. Вставка гибкая из стеклоткани ТСФ(7-А)-9П ГОСТ 10146-74 ^X	ВН-10	шт	796				2	2,66
		ВН-13	шт	796				1	5,02
		ВН-14	шт	796				1	6,26
		ВН-18	шт	796				2	15,22
		5.904-5							
	3. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции с ручным приводом								
	P200P Ø 200	АЗД133.000	шт	796				1	4,85
	P315P Ø 315	АЗД136.000-02	шт	796				2	7,64
	P630P Ø 630	АЗД136.000	шт	796				1	28,5
	P800P Ø 800	АЗД136.000-01	шт	796				1	37,1
	P600x600P 600x600	АЗД132.000-05	шт	796				2	17,8
	P800x800P 800x800	АЗД132.000-06	шт	796				1	26,2
		5.904-13							
		в. I-2, в. I-1							
	4. Заслонка воздушная унифицированная для систем вентиляции с электроприводом								
	P500Э Ø 500	АЗД122.000-04	шт	796				1	24,04
	P800Э Ø 800	АЗД134.000-01	шт	796				1	44,8
	(Электропривод заложен заказчику)	5.904-13 в I-2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан			
Инв. №			

А-П,Ш, IV-1200-361.87

ОВ.С02

Лист
8

сф 783-09 26

Типовой проект А-П,Ш,У-1200-361.87
 Альбом Часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Лючок для замера параметров воздуха	СТД 828I	шт	796				25	0,04
		ТУ36-46I-76							
	6. Ограждение отверстия из проволочной тканой сетки с квадратными ячейками общего назначения № 10 по ГОСТ 12184-66 ^X								
		Ø 100	шт	796				3	0,01
		Ø 200	шт	796				2	0,04
		Ø 250	шт	796				1	0,06
		Ø 400	шт	796				1	0,15
	размером	250x50	шт	796				2	0,02
		300x50	шт	796				1	0,02
		800x250	шт	796				1	0,25
		1200x50	шт	796				1	0,07
		2800x50	шт	796				1	0,17
	7. Коробка для масляного фильтра ФЯР	М3I	шт	796				1	64,3
		ТДК-Н-1-7							
		ч.П, р.Ш							
	8. Люк-вставка к герметическому клапану	Ø 200	шт	796				2	20,6
		Ø 200	шт	796				1	6,7
		Ø 300	шт	796				3 2	32,8
		Ø 300	шт	796				1 2	11,9
		Ø 600	шт	796				2	32,4
	9. Фланец	3-200-2ст.25	шт	796				10	4,48
		3-300-2ст.25	шт	796				6	8,79
		3-600-2ст.25	шт	796				4	20,08

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,У-1200-361.87

ОВ.002

Лист

9

сф 783-09 27

ВО ГХИ 1984-Тир 200

Типовой проект А-П,Ш,У-П200-361.87
АЛЬБОМ 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3-800-2ст.25	шт	796				I	34, I4
		ГОСТ12820-80							
	10. Подставка под электрокалорифер h =300 мм	ОВН-5	шт	796				I	5,06
	11. Подставка под фильтры ФГ-70 h =200 мм	ОВН-3	шт	796				I	9,0
	12. Подставка под фильтры ФН-300	ОВН-3	шт	796				3	23,4
	13. Подставка под диффузор из стали прокатной угловой равнополочной 36x36x4 h =700 мм	ГОСТ8509-72	шт	796				8	I,93
	14. Подставка под калорифер h =500 мм	П-00	шт	796				I4	2,0
		4.904-25							
	15. Ограждение входного патрубка вентилятора \varnothing 630	ОВН-2	шт	796				I	2,33
	16. Рама для установки 2 ячейковых унифицированных фильтров ФЯР	ОВН-4	шт	796				2	26,78
	17. Рама для установки 12 ячейковых унифицированных фильтров ФЯР	ОВН-2	шт	796				I	72,0
	18. Коробка размером 500x1703x1051 (h) из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 1,5 мм		шт	796				I	69,0
	19. Диффузор размером 1703x1051 (h) на размер \varnothing 800 длиной 1000 мм из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 1,5 мм		шт	796				2	64,0
	20. Диффузор размером 575x1051 (h) на размер \varnothing 500 длиной 500 мм из стали тонколистовой холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 1,5 мм		шт	796				I	21,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инва. № подл

Привязан

Инва. №

А-П,Ш,У-П200-361.87

ОВ.С02

Лист

10

сф 783-09 28

Типовой проект А-П,Ш,У-1200-361.87
 Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	21. Шлибер пусконаладочный из стали тонколистовой								
	холоднокатаной по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 1 мм, размером								
	175x175		шт	796				2	1,3
	350x350		шт	796				1	3,0
	441x441		шт	796				1	3,8
	560x560		шт	796				2	5,9
	22. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ^X Ø 15		м	006				8	1,28
	23. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ^X Ø 15		м	006				10	1,28
	24. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ 10704-76 ^X Ø 159x4,5		м	006				10	17,15
	Ø 219x6		м	006				37	31,52
	Ø 325x8		м	006				5	62,54
	Ø 630x9		м	006				38	137,0
	Ø 720x9		м	006				7	157,81
	Ø 820x10		м	006				34	199,8
	Ø 1020x10		м	006				6	249,1
	25. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной б=2 мм Ø 100		м	006				35	3,96
	Ø 180		м	006				4	4,44
	Ø 200		м	006				20	4,92
	Ø 315		м	006				10	9,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан			
Инв. №			

А-П,Ш,У-1200-361.87

ОВ.С02

Лист
II

сф 783-09 29

Типовой проект А-П,Ш,У-І200-361.87
Альбом 8 часть І

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
	26. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,5 мм ∅ 100		м	006				75	1,23
			м	006				27	1,96
			м	006				7	2,22
	27. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,6 мм ∅ 315		м	006				38	4,65
	Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	28. по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,7 мм ∅ 500		м	006				88	8,64
			м	006				14	10,89
			м	006				3	13,81
	29. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 1 мм ∅ 900		м	006				2	22,22
	30. Воздуховод из стали тонколистовой оцинкованной								
	по ГОСТ 19904-74 ^X толщиной 0,5 мм ∅ 200		м	006				24	2,46
	31. Воздуховод из стали тонколистовой холоднокатаной								
	прямоугольного сечения по ГОСТ 19904-74 ^X								
	толщиной 0,7 мм размером 800x250		м	006				1,5	11,55
			м	006				4	17,6
			м	006				16	14,3
			м	006				42	17,6
			м	006				10	18,5
			м	006				16	24,6

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

Привязан	
Инва. №	

А-П,Ш,У-І200 - 361.87 ОВ.СО2

Лист
12

сф 783-09 30

Титульный проект А-П,Ш, IV-1200-361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	Поддон для сбора конденсата размером 1800x700x200 (h) из стали тонколистовой оцинкованной толщиной I мм	ГОСТ19904-74 ^X	шт	796				2	64,0
33.	Дверь герметическая неутепленная Дс I,25x0,5	5.904-4	шт	796				4	24,0
34.	Коллектор № 4	ОВН-9							75,0
35.	Бобышка. Установка на трубопроводе	IO-3K4-I-75	шт	796				5	0,6
36.	Прокладка из пористой резины 20x5 L =2000 по ГОСТ 6967-70 ^X		шт	796				4	0,64
37.	Прокладка из пористой резины 40x5 L =3900 по ГОСТ 6967-70 ^X		шт	796				2	1,3
38.	Решетка воздухоприточная 600x200	PP5	шт	796				40	3,4
		I.494-8							
39.	Решетка вентиляционная пластмассовая 200x200	PBII2	шт	796		4863630404		2	0,210
	200x120	PBII3	шт	796		4863630407		2	0,093
		ГОСТ13448-82							
40.	Патрубок к электрокалориферу	PYIИФ	шт	796				2	4,6
		302591018-01							

Име № подл
Подпись и дата
Взам. инв №

ка

Привязан			
Име. №			

А-П,Ш, IV-1200-361.87

ОВ.С02

Лист
13

сф 783-09 31

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									
I.	Бак для запаса питьевой воды, компл.:		компл	671				8	
I.1.	Бак для запаса питьевой воды, $V = 0,9 \text{ м}^3$ с цилиндрической частью корпуса $H=2400 \text{ мм}$ из трубы по ГОСТ 8732-78 $\phi 720 \times 10$	Серия 07.900- -2 БВ-09	шт	796				1	730
I.2.	Устройство запорное указателя уровня кранового типа $P_u=1,0 \text{ МПа}$, тип I, исполнение А, $\phi 20$ для бака запаса питьевой воды	I2B86к ГОСТ9652-68*	шт	796		37I26I2005		2	2,45
I.3.	Трубка $\phi 20$, $\zeta=3 \text{ мм}$, стеклянная цилиндрическая из химико-лабораторного стекла марки ХС-3 по ГОСТ21400-75, $\rho = 1200 \text{ мм}$	ГОСТ8446-74	шт	796				2	0,77

СОСТАВИТЕЛЬ: И.О. МОЖАЛОВ

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

Привязан			
Инва. №			
А-П, Ш, IV-I200 - 361.87 - ВК.60			
Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
	РП	I	14
	ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ Волжское отделение		
	Г.И.И.	Шелудько	
	Нач.отд.	Линев	
Гл.спец.	Фролова		
Рук.гр.	Являнская		
Ст.инж.	Двушкилова		
И-контр.	Фролова		

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. Клапан обратный подъемный муфтовый Ру=1,6 МПа ϕ 50	16кч1р	шт	796		3732331024		I	4
		ГОСТ11823-74*							
	<u>Производственный</u>								
	<u>I,2 климатические зоны)</u>								
	I. Термометр технический прямой, предел от 0 до 100 °С	ТТП4-Г ⁰ -240-	шт	796		4321221114		I	
		-103							
		ГОСТ2823-73*Е							
	Комплектно с оправой	П250.100.100	шт	796				I	
		ГОСТ3029-75*Е							
Запас	Без оправы	ТТП4-Г ⁰ -240-	шт	796		4321221114		I	
		-103							
		ГОСТ2823-73*Е							
	2. Насос самовсасывающий центробежно-вихревой, подача 0,6 м ³ /ч, напор 20 м в.ст. с электродвигателем АОЛВ-32-4 №=0,4 кВт, п=1440 об/мин	ИСЦВ-1.5М	шт	796		3631910340		I	26,5
	3. Устройство запорное указателя уровня кранового типа Ру=1,0 МПа, тип I, исполнение А ϕ 20	12Б16к	шт	796		3712612005		2	2,45
		ГОСТ9652-68*							

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

Привязан			
Инд. №			

А-П,Ш,IV-1200-361.87-ВН.00

Лист
3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6 МПа ϕ 15	I5ч8p2	шт	796		3722111010		1	0,75
		ГОСТ18722-73*	шт	796		3722121010		2	1,75
5.	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру=1,6 МПа ϕ 25	I6кчIIр	шт	796		3732321014		1	1
		ГОСТ11823-74*							
6.	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							
7.	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		1	0,16
8.	Трубка ϕ 20, б=3 мм, стеклянная цилиндрическая из химико-лабораторного стекла марки ХС-3 по ГОСТ 21400-75* $l=1200$ мм	ГОСТ8446-74	шт	796				1	0,77
<u>Подающая и обратная сеть оборотного водоснабжения</u> (3,4 климатические зоны)									
I.	Насос центробежный консольный общего назначения подача 20 м ³ /ч, напор 30 м в.ст. с электродвигателем 4А100S2, №=4 кВт, п=2900 об/мин	К20/30-У2	компл	671		363110071		1	92
		ТУ26-06-976-77							

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

Привязан			
Изм. №			

А-П, Ш, IV-1200 - 361.87 - 8М.СО

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. Задвижка клиновья с невыдвижным шпинделем, фланцевая	30ч476р2							
	с ручным управлением Ру=1,0 МПа	TV26-07-II50- φ 50	шт	796		372I12I023		4	20
		φ 80 -77	шт	796		372I12I024		3	35
	3. Клапан обратный поворотный из серого чугуна	I9ч2Iр							
	фланцевый Ру=1,6 МПа	φ 80 ГОСТ19827-74 ^ж	шт	796		372242I023		1	14
	4. Манометр показывающий, общего назначения, верхний	ОБМИ-100-1							
	предел измерения давления Ру=1,0 МПа	TV25-02-25-74	шт	796		42I2I3I302		1	0,8
	5. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ру=1,6 МПа	I4MI-00-00 φ 15 TV26-07-I06I- - 73	шт	796		37I2226007		1	0,16
	6. Кран пробно-спускной сальниковый латунный с изогнутым спуском Ру=1,6 МПа	I0B86кI φ 15 ГОСТ22596-77 ^ж	шт	796		37I2225007		2	0,53
	7. Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6 МПа	I5ч8р2 φ 25 ГОСТ18722-73 ^ж	шт	796		3722I2I0I0		2	1,75
	8. Термометр технический прямой, предел измерения от 0 до 100 °С	ТП14-1 ⁰ -240- - 103 ГОСТ2823-73 ^ж Е	шт	796		432I22II14		6	

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

Привязан			
Инва. №			

А-II, III, IV-I200-361.87-ВН.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
	3. Насос центробежный самовсасывающий, подача - 36 м ³ /ч, напор = 15,9 м с электродвигателем А02-32-2, №=4 кВт, п= 2880 об/мин	НЦС-3	шт	796		3631830932		1	150
	4. Манометр показывающий общего назначения, верхний предел измерения давления Ру=1,0 МПа	ОБМ1-100-1 ТУ25-02-26-74	шт	796		4212131302		2	0,8
	5. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра, латунный Ру=1,0 МПа ∅ 15	14М1-00-00 ТУ25-07-1061-73	шт	796		3712226007		2	0,16
	6. Кран пробно-спускной сальниковый латунный с изогнутым спуском Ру=1,0 МПа ∅ 15	10ЕВ6к1 ГОСТ22595-77 ^ж	шт	796		3712225007		1	0,53
	7. Клапан обратный поворотный из серого чугуна, фланцевый Ру=1,6 МПа ∅ 50	19ч21р ГОСТ19827-74 ^ж	шт	796		3722411012		1	2,4
			шт	796		3722421023		1	7,5
	8. Задвижка клиновья с недвижным шпинделем, фланцевая с ручным управлением Ру=1,0 МПа ∅ 50	30ч476р2 ТУ26-07-1150	шт	796		3721121023		5	20
			шт	796		3721121024		2	35
	9. Клапан обратный, приемный, с сеткой, фланцевый Ру=1,6 МПа ∅ 50	16ч42р ГОСТ10371-77	шт	796		3722342005		2	3,8

Ивл. № подл. Подпись и дата Взм. чна. №

Привязан			
Ивл. №			

А-П,Ш,IV-1200-361.87-ВМ.СО

Лист
7

СФ 783-09 38

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
	1.3. Кран туалетный ϕ 15	КТН15Д	шт	796				1	
		ГОСТ20275-74							
	2. Писсуар керамический, компл.		компл.	671				4	
	2.1. Писсуар керамический настенный с цельноотлитым керамическим сифоном	Тип I	шт	796				1	
		ГОСТ755-72							
	2.2. Писсуарный кран	КП-2	шт	796				1	
		ТУ21-26-126-							
		-75							
	3. Унитаз керамический, компл.		компл.	671				12	
	3.1. Унитаз керамический	Т-КВ-I	шт	796				1	
		ГОСТ22847-77							
	3.2. Бачок смывной высокорасполагаемый пластмассовый	ТУ21-26-145-	шт	796				1	
		- 76							
	4. Трап чугунный эмалированный ϕ 50	Т-50	шт	796				2	6,3
		ГОСТ1811-81							
	5. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.0+24-80 ϕ 50		м	006				10	6,4
			м	006				19	14,1
	6. Трубопровод из стальных водопроводных легки черных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 32		м	006				20	2,73
			м	006				5	3,33
	7. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный с вылетом 150 мм	СФ-150Д	шт	796				2	
		ГОСТ16924-73							

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

Привязан			
Ивл. №			

А-П,Ш,ИУ-1200-361.87-ВМ.00

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
	8. Трубопровод из стальных бесшовных горячекатаных труб по ГОСТ 10704-76* ϕ 108x4		м	006				8	10,26
	9. Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76* $\rho = 5.0$ м ϕ 273x4		шт	796				I	132,7
	10. 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				33	3,74
	ϕ 89x2,8		м	006				50	5,95
	2. Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76* $\rho = 5$ м ϕ 219x4		шт	796				2	106,05
	<u>Производственная</u> (1,2 климатические зоны)								
	1. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76* ϕ 57x2,8		м	006				16	2,73
	2. Футляр из стальной электросварной трубы по ГОСТ 10704-76* $\rho = 5$ м ϕ 219x4		шт	796				I	106.05

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

Привязан			
Изм. №			

А-П,Ш, IV-1200-361.87-ВН.СО

Лист

13

ПРО-148 Л.1
 Типовой проект А-П,Ш,IV-1200-361.87
 Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	1. Дизель электрический агрегат V =400 в, J =45 а, №=27,5 кВт п=1500 об/мин со специальной системой охлаждения	ДГМА25MI-3 ТУ24-06-385- -84	шт	796		312 I254200		I	I450,0
	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		48543II023		2	20,0
	4. Огнетушитель порошковый	ОП-5	шт	796		4854333II6		2	I3,0
	5. Предохранитель огневой, Ø 50	ОП-504А	шт	796		3689I20000		I	3,3

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

Инв. №		Привязан							
ГМП Шелудько		А-П,Ш,IV-1200-361.87 ЭД.СОI							
Нач. отд. Колосов									
Гл. спец. Майорова									
Рук. гр. Панченко		Спецификация оборудования							
Ст. инж. Щербикина		Климатическая зона I,2							
Исполн. Кулькина		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>6</td> </tr> </table>		Стадия	Лист	Листов	РП	I	6
Стадия	Лист	Листов							
РП	I	6							
Провер. Панченко		ГОССТРОЙ СССР							
Н. контр. Майорова		ГОСХИМПРОЕКТ							
		Волжское отделение							

Типовой проект А-П, Ш, Ю-1200-361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Кран пробковый проходной фланцевый, \varnothing 40 Ру=10 МПа	Пч8бк	шт	796		3722232007		4	7,3
		ГОСТ19193-73 ^х							
7.	Кран пробно-спускной сальниковый с прямым спуском и нищелем \varnothing 15 Ру=10 МПа	ЮБ19бкI	шт	796		3712225019		4	0,6
		ГОСТ22595-77 ^х							
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.	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая Ру=1,6 МПа \varnothing 100	30с41нжI (ЗКЛ2-16)	шт	796		3741211032		1	52,0
		ГОСТ10194-78							
<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				11	0,14
2.	Бак для топлива	Б-0.5.00.000	шт	796				1	385
		07.900-I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №			

А-П, Ш, Ю-1200-361.87

ЭД.СОI

Лист
2

ср 783-09 47

Типовой проект А-П, Ш, IV-1200-361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Сливной бачок емкостью 5 л 220x150x350 (h)	Альбом 3	шт	796				I	6,5
		ЭДН-1							
	<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							
	<u>Трубопровод пара</u>								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-10х1	ГОСТ 617-72	м	006				II	0,252
	<u>Маслоснабжение</u>								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-16х1	ГОСТ 617-72	м	006				2I	0,419
	<u>Трубопроводы воды</u>								
	I. 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

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

Привязан			
Инва. №			

А-П, Ш, IV-1200-361.87

ЭД.СО1

Лист
3

сф 783-09 48

Титловый проект А-П,Ш,IV-1200-361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Топливоснабжение</u>								
	I. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных								
	труб	∅ 32x2 ГОСТ 8734-75		М	006			2	1,48
		В20 ГОСТ 8733-74 ^X							
		∅ 38x2 ГОСТ 8734-75		М	006			1,2	1,776
		В20 ГОСТ 8733-74 ^X							
		∅ 45x2,5 ГОСТ 8734-75		М	006			4,0	2,62
		В20 ГОСТ 8733-74 ^X							
		∅ 57x3,5 ГОСТ 8734-75		М	006			4	4,62
		ТВ20 ГОСТ 8733-74 ^X							
	2. 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
	3. Муфта короткая	10 ГОСТ 8954-75		шт	796			1	0,04
	4. Прокладка	A-25-10 ГОСТ 15180-70		шт	796			3	0,013
		A-40-10 ГОСТ 15180-70		шт	796			4	0,020
		A-50-10 ГОСТ 15180-70		шт	796			2	0,026
	5. Болт	M12x50.58 ГОСТ 7798-70		шт	796			12	0,062
		M16x60.58 ГОСТ 7798-70		шт	796			24	0,129
	6. Гайка	M12.5 ГОСТ 5915-70		шт	796			12	0,015
		M16.5 ГОСТ 5915-70		шт	796			24	0,033

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

Привязан			
Инд. №			

А-П,Ш,IV-1200-361.87

ЭД.СО1

Лист
4

Типовой проект А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Рукав Б(Г)-10-40-53-V ГОСТ 18698-79		м	006				3	1,85
	<u>Трубопровод выхлопных газов</u>								
	I. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных								
	труб $\varnothing 70 \times 3,5$ ГОСТ 8734-75		м	006				2,0	5,74
	B20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	$\varnothing 76 \times 3,5$ ГОСТ 8734-75		м	006				1,5	6,26
	B20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	$\varnothing 89 \times 3,5$ ГОСТ 8734-75		м	006				1,0	7,38
	B20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	$\varnothing 108 \times 4$ ГОСТ 8734-75		м	006				14	10,259
	B20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	$\varnothing 159 \times 4$ 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 $\varnothing 122/78, \delta=2$ мм	ГОСТ2850-80	шт	796				3	0,017
	$\varnothing 133/91, \delta=2$ мм	ГОСТ2850-80	шт	796				1	0,03
	4. Переход K108x4-89x3,5	ГОСТ17374-83	шт	796				1	1,000
	5. Болт M16x60.58	ГОСТ7798-70	шт	796				16	0,129
	6. Гайка M16,5	ГОСТ5915-70	шт	796				16	0,033
	7. Подвеска простая для трубопровода $\varnothing 76 \times 3,5$	Альбом 3	шт	796				2	3,5
		ЭДН-2							

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

Привязан			
Изм. №			

А-П,Ш,У-1200-361.87

ЭД.СО1

Лист 5

Типовой проект А-П,Ш,IV-Г200-361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирла)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Конденсатосборник выхлопного трубопровода, $\varnothing 80$	Альбом 3 ЭДН-5	шт	796				I	36

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

юа

Привязан			
Инд. №			

А-П,Ш,IV-Г200-361.87

ЭД.СОI

Лист
6

ПРО-148 л.1
Типовой проект А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № описного 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>									
I.	Дизель электрический агрегат U =400 в, J =90 а, №=50 квт, п=1500 об/мин со специальной системой охлаждения	ДИМА50М1-3 ТУ24-06.386- -84	шт	796		312 I274200		I	2200,0
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		3689120001		I	3,3
6.	Кран пробковый проходной фланцевый, Ду 40 Ру 10 МПа	Пч8бк ГОСТ19193-73 ^X	шт	796		3722232007		4	7,3

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Ивв. №	
ТИП	Шелудько
Нач.отд.	Колосов
Гл. спец.	Майорова
Рук.гр.	Панченко
Ст. инж.	Шеробинина
Исполн.	Кулькина
Провер.	Панченко
Н.контр.	Майорова

Привязан

А-П,Ш,У-1200- 361.87 ЭД.С02

Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Климатическая зона 3,4	РП	I	5

Госстрой СССР
ГОСХИМПРОЕКТ
Волжское отделение

Типовой проект А-П,Ш,IV-Г200-361.87
 Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Кран пробно-спускной сальниковый с прямым спуском и шишелем ϕ 15 Ру=10 МПа	ЮБИ96кI ГОСТ22595-77 ^X	шт	796		37I22250I9		4	0,6
8.	Бидон стальной V =20 л	ГОСТ5105-82	шт	796				I	
9.	Кошка ручная, грузоподъемностью I т Н подъема 3 м	IA ГОСТ 47-63	шт	796		3I67II000I		I	II,0
10.	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая Ру=1,6 МПа ϕ 100	30с4IнкI (ЗКЛ2-16) ГОСТ10194-78	шт	796		374I2II032		I	52,0
<u>Топливоснабжение</u>									
1.	Бак для топлива	Б-1.00.000сб 07.900-1	шт	796				I	487,0
2.	Сливной бачок емкостью 5 л	Альбом 3 ЭДН-1	шт	796				I	6,5
3.	Трубопровод из медных труб М2-М-10хI М2-М-6хI	ГОСТ 6I7-72 ГОСТ 6I7-72	м	006				II I3	0,252 0,14

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

Привязан			
Ив. №			

А-П,Ш,IV-Г200-361.87 ЭД.С02 Лист 2

сф 783-09 53

Типовой проект А-П,Ш,У-Г200-361.87
 Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Трубопровод пара</u>								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-10хI	ГОСТ 617-72	м	006				II	0,252
	<u>Маслоснабжение</u>								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-20хI	ГОСТ 617-72	м	006				22	0,53I
	<u>Трубопроводы воды</u>								
	I. Трубопровод из медных труб М2-М-32хI	ГОСТ 617-72	м	006				18	0,866
	<u>Противопожарное оборудование</u>								
	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

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

Привязан			
Инв. №			

А-П,Ш,У-Г200- 361.87 ЭД.С02

Лист
3

Типовой проект А-П,Ш,У-1200-361.87
 Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Топливоснабжение</u>									
I. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб									
	Ø 45x2,5 ГОСТ 8734-75		м	006				9,5	2,62
	- В20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	Ø 57x3,5 ГОСТ 8734-75		м	006				4	4,62
	В20 ГОСТ 8733-74 ^X								
2. Фланец	I-40-10 Ст.20 ГОСТ 12820-80		шт	796				4	1,71
	I-50-10 Ст.20 ГОСТ 12820-80		шт	796				1	2,06
3. Муфта короткая 10	ГОСТ 8954-75		шт	796				1	0,04
4. Прокладка	A-40-10 ГОСТ 15180-70		шт	796				7	0,020
	A-50-10 ГОСТ 15180-70		шт	796				2	0,026
5. Болт	M12x50.58 ГОСТ 7798-70		шт	796				12	0,062
	M16x60.58 ГОСТ 7798-70		шт	796				24	0,129
6. Гайка	M12.5 ГОСТ 5915-70		шт	796				12	0,015
	M16.5 ГОСТ 5915-70		шт	796				24	0,033
7. Рукав	B(I)-10-40-53-Y ГОСТ 18698-79		м	006				3	1,85
<u>Трубопровод выхлопных газов</u>									
I. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб:									

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

Привязан			
Инв. №			

А-П,Ш,У-1200-361.87

ЭД.С02

Лист
4

Типовой проект А-П,Ш,У-1200-361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Ед. измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ 219x6 ГОСТ 8734-75		М	006				12	31,52
	В20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	∅ 70x3,5 ГОСТ 8734-75		М	006				1,5	6,26
	В20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	∅ 89x3,5 ГОСТ 8734-75		М	006				3,0	7,38
	В20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	∅ 108x4 ГОСТ 8734-75		М	006				14	10,259
	В20 ГОСТ 8733-74 ^X								
	∅ 159x4 ГОСТ 8734-75		М	006				12	15,29
	В20 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	∅ 122/78, б=2 мм	ГОСТ2850-80	шт	796				3	0,017
	∅ 133/91, б=2 мм	ГОСТ2850-80	шт	796				1	0,03
4. Переход	K108x4-89x3,5	ГОСТ17374-83	шт	796				1	1,000
5. Болт	M16x60.58	ГОСТ7798-70	шт	796				16	0,129
6. Гайка	M16,5	ГОСТ5915-70	шт	796				16	0,033
7. Подвеска простая для трубопровода ∅ 70x3,5		Альбом 3	шт	796				1	3,5
	89x3,5	ЭДН-2	шт	796				1	
8. Конденсатосборник выхлопного трубопровода, Ду 80		Альбом 3	шт	796				1	36,0
		ЭДН-5							

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

юа

Привязан			
Инд. №			

А-П,Ш,У-1200-361.87

ЭД.С02

Лист
5

сф 783-09 56

Типовой проект А-П, Ш, У-1200-361.87
 АМБСОМ 8 ЧАСТЬ 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
1	Лифт грузовой выжимной г/п 3,2 т, У=0,5 м/с	ГОСТ 13415-67	шт	796				I	
2	Тара 5-80-60-75-0,5	ГОСТ 14861-74	шт	796				576	
3	Электропогрузчик г/п 1250 кг	ЭП-1201	шт	796				2	
4	Настил	А-П Ш, У-1200-361.87-ТХ, лист 4	шт	796				3	
5	Настил	А-П Ш, У-1200-361.87-ТХ, лист 5	шт	796				2	
6	Огнетушитель химический, воздушно-пенный	ОХВП-10 ТУ-22-4720-80	шт	796				2	

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

Привязан								
А-П, Ш, У-1200-361.87 ТХ.СО								
Инв. №								
ГМП	Петруня	<i>[подпись]</i>						
Н. конт.	Петруня	<i>[подпись]</i>						
Н. отд.	Еремин	<i>[подпись]</i>						
Рук. бр.	Биленко	<i>[подпись]</i>						
Ст. инж.	Сиренко	<i>[подпись]</i>						
Инж.	Саватеева	<i>[подпись]</i>						
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Стандия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Стандия	Лист	Листов	РП		
Стандия	Лист	Листов						
РП								

Госстрой СССР
Промтрансниипроект
Киевское отделение

ср 783-09 57

Формат А3

Титульный проект А-П,Ш,У -1200-361.87

Альбом 8 часть 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Огнетушитель порошковый автоматический ОПА-100	ТУ22-5271-82	компл	671				1	140,000
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования Ру=1,2 МПа (12 кгс/см ²)	ГР-50 ГОСТ2217-76	шт.	796		48 5484 4201		2	0,380
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования Ру=1,2 МПа (12 кгс/см ²)	ГМ-50 ГОСТ2217-76	шт.	796		48 5484 4240		1	0,220
	Рукав напорный льноджутовый Ду51	ТУ17 РСФСР 40-10257-82	м	006		81 9326 0202		20	6,300
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²) I-I50-I0	30ч6бр ГОСТ8437-75	шт.	796		37 2115 1009 06		1	73,500
	Комбинированный вентиль на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду50, Ду13	КВ-50x13	шт.	796		48 5487 2841		1	4,300

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

					Привязан	
Инва. №						
Исконт	Мороз	<i>Мороз</i>				
ГИП	Меленчук	<i>Меленчук</i>				
Научпр	Кизилев	<i>Кизилев</i>				
Глспец	Святкина	<i>Святкина</i>				
Научсек	Немехова	<i>Немехова</i>				
Научсек	Гринько	<i>Гринько</i>				
Вединж	Карпов	<i>Карпов</i>				
Инж.	Щетинина	<i>Щетинина</i>				
					А-П,Ш,У -1200-361.87	АПЖ.СО1
					Спецификация оборудования 1,2 климатические зоны	РП I 6
						ГПИ"Спецавтоматика г.Ростов-на-Дону

сф 783-09 58

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Титульный проект А-П,Ш,IV-1200-361.87
Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и 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
	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²) I-15-10	IOB86к-I ГОСТ22595-77	шт.	796		37 1222 5007		I	0,525
	Кран конусный проходной сальниковый муфтовый латунный на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²), I5-10	IIБ66к	шт.	796		37 1222 2003 06		I	0,330
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду15	I4MI TY26-07- -106I-73	шт.	796		37 1222 6007 02		2	0,312
	Кран с малым отверстием на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду5	ЭМО TY22- -3866-77	шт.	796		48 5483 5084		I	0,410
	Клапан водосигнальный на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду150	BC-150 TY22- -3867-77	шт.	796		48 5487 2806		I	49,700
	Ороситель водяной спринклерный на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²)	СПЭо-15(72) ГОСТИ4630-80	шт.	796		48 5485 2113		68	0,210
	Фланец стальной плоский приварной на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²) I-150-10 ВстЗсп	ГОСТИ2820-80	шт.	796		37 9941 4124 02		2	6,620
	Манометр показывающий общепромышленного назначения	МТП-160-16 TY25.02. I8I07I-78	шт.	796		42 1213 0783		2	1,550

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

Привязан			
Инва. №			

А-П,Ш,IV -1200-361.87

АПЖ.СО1

Лист
2

ср 783-09 59

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Тиловой проект А-П,Ш,IV-1200-361.87

Альбом 8 часть 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ ТУ25-09. 026-79	шт.	796		42 4878 0265		3	0,300
	Огнетушащий порошок. Запас на испытание	ПФ ТУ6-II-	кг	166				120	
	Резервный запас	-155-74	кг	166				120	
	Углекислый газ (СО2). Запас на испытание	ГОСТ8050-76	кг	166				2,8	
	Резервный запас		кг	166				2,8	
	Выпрямитель стабилизированный перем.220/ПОСТ 24 В, 3,6 А	КВ-24М ТУ25-05- -1674-74	шт.	796		42 3758 0013		1	30,000
	Выключатель автоматический Ip20 I,6x3,5 Ирн=220 В Jотс=3J н	АП50Б-2МУ3,1 ТУ16-522, 139-78Е	шт.	796				1	
	Выключатель автоматический Ip20 I,6x3,5 Ирн=220 В Jотс=3J н	АП50Б-2МУ3,2 ТУ16-522, 139-78Е	шт.	796		34 2140		2	1,000

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

Привязан

Инва. №

А-П,Ш,IV -1200-361.87

АПЖ.СО I

Лист

3

сф 783-09 60

Титуловый проект А-II, III, IV - I200-361.87
Альбом 8 часть 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Резистор	МЛТ0,5-2кОм ±5% ГОСТ7113-77	шт.	796				14	
	Резистор	МЛТ0,5- 4,3кОм±5% ГОСТ7113-77	шт.	796				4	
	Реле электромагнитное в кожухе	МКУ-48-С ТУ4-81 РАС 450 002ТУ	шт.	796		66 7111 2700		1	0,600
	Пост управления кнопочный	ПКУ15-21.121 -40У3 ТУ16-526, 333-83	шт.	796				1	
	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический	ИДФ-1М ТУ25- -06-1677-78Е	шт.	796		66 5313 7200		27	
	Устройство промежуточное приемно-контрольное	ШКУ-1м ТУ25.06. 1676-78	шт.	671		66 5314 1800		4	

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

Привязан			
Инд. №			

А-II, III, IV - I200-361.87 АДЖ.СО1 Лист 4

ср 783-09 61

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I	шт.	796		6653I 27700		I	30,000
		ТУ25-09.03I- -76							
	Ящик управления дополнительный на IO реле	ЯАИ950I- -0004д ТУI6- 536.74I-83	шт.	796		34 3546 I37I		I	
	Устройство сигнальное	Ус-00-00-I ТУ25.09.023- -76	шт.	796				I	
	Кабель 4xI, 660 В	КВВГ ГОСТИ508- -78E*	м	006		35 63I4 0III		288	
	Кабель 5xI, 660 В	КВВГ ГОСТИ508- -78E*	м	006				IO	
	Кабель 3x2,5, 660 В	АВВГ ГОСТИ6442- -80E*	м	006				IO	

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

Привязан			
Инд. №			

А-П,Ш,IV -1200-361.87

АПЖ.СОI

Лист
5

СФ· 783-09 62

Формат А3

Типовой проект А-II, III, IV-1200-361.87
Альбом в часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования ; 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
	Провод 2x2,5, 380 В	АШВ ГОСТ6323-79*	м	006		35 5333 0101		15	
	Провод 2x1,0, 380 В	ШВ ГОСТ6323-79*	м	006		35 5313 0102		16	
	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36.1753-75	шт.	796		34 2496		1	
	Коробка соединительная	КСК-32 ТУ36.1753-75	шт.	796		34 2496		1	
	Коробка ответвительная	УК-2П ГОСТ 10040-75*	шт.	796				5	

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

Привязан			
Инд. №			

А-II, III, IV -1200-361.87

АПЖ.СО I

Лист
6

ср 783-09 63

Формат А3

Типовой проект А-II, III, IV - I200 - 361.87

Альбом 8 - часть 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
	Огнетушитель порошковый автоматический ОПА-100	ТУ22-5271-82	компл	671				I	140,000
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования Ру=1,2 МПа (12 кгс/см ²)	ГР-50 ГОСТ 2217-76	шт.	796		48 5484 420I		2	0,380
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования Ру=1,2 МПа (12 кгс/см ²)	ГМ-50 ГОСТ 2217-76	шт.	796		48 5484 4240		I	0,220
	Рукав напорный льноджутовый Ду51	ТУ17 РСФСР 40-10257-82	м	006		8I 9326 0202		20	6,300
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²) I-I50-I0	30ч66р ГОСТ 8437-75	шт.	796		37 2115 1009 06		I	73,500
	Комбинированный вентиль на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду50, Ду13	КВ-50x13	шт.	796		48 5487 284I		I	4,300

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

Инва. №			Привязан		
Исполн.	Мороз	<i>Мороз</i>	А-II, III, IV - I200 - 361.87		
ГИП	Меленчук	<i>Меленчук</i>	АПЖ.С02		
Начотд	Кизилов	<i>Кизилов</i>	Стадия Лист Листов		
Гл. спец.	Святкина	<i>Святкина</i>	РП I 6		
Научсект	Немехова	<i>Немехова</i>	ГПИ "Спецавтоматика		
Научсект	Гринько	<i>Гринько</i>	г. Ростов-на-Дону		
Вединж	Карпов	<i>Карпов</i>	сф 783-09 64		

Тиловой проект А.И., Ш.И. -1200-361.87
Альбом 8 часть 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²) I-I5-I0	IOB86к-I ГОСТ22595-77	шт.	796		37 I222 5007		I	0,525
	Кран конусный проходной сальниковый муфтовый латунный на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²) I5-I0	IIB66к	шт.	796		37 I222 2003 06		I	0,330
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра на Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду15	I4MI TY26-07- -I06I-73	шт.	796		37 I222 6007 02		2	0,312
	Кран с малым отверстием на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду5	3MO TY22- -3866-77	шт.	796		48 5483 5084		I	0,410
	Клапан водосигнальный на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду150	BC-I50 TY22- -3867-77	шт.	796		48 5487 2806		I	49,700
	Ороситель водяной спринклерный на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²)	СПЭо-I5(72) ГОСТИ4630-80	шт.	796		48 5485 2II3		68	0,210
	Фланец стальной плоский приварной на Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²) I-I50-I0 ВстЗсп	ГОСТИ2820-80	шт.	796		37 994I 4I24 02		2	6,620
	Манометр показывающий общепромышленного назначения	МТИ-I60-I6 TY25.02. I8I07I-78	шт.	796		42 I2I3 0783		2	I,550

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

Привязан			
Инд. №			

А-П, Ш, IV -1200 - 361.87
АЛЖ. С02
Лист 2

ср 783-09 65

Тиловой проект АИ, Ш, Ю -1200-361.87

Альбом 8 часть 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ ТУ25-09.026-79	шт.	796		42 4878 0265		3	0,300
	Огнетушащий порошок. Запас на испытание	ПФ ТУ6-II-	кг	166				120	
	Резервный запас	-I55-74	кг	166				120	
	Углекислый газ (СО2). Запас на испытание	ГОСТ8050-76	кг	166				2,8	
	Резервный запас		кг	166				2,8	
	Выпрямитель стабилизированный перем.220/ПОСТ 24 В, 3,6 А	КВ-24М ТУ25-05-1674-74	шт.	796		42 3758 0013		1	30,000
	Выключатель автоматический Ip20 I,6x3,5 Ирн=220 В Уотс=3Ун	АП50Б-2МУ3,1 ТУ16-522, 139-78Е	шт.	796				1	
	Выключатель автоматический Ip20 I,6x3,5 Ирн=220 В Уотс=3Ун	АП50Б-2МУ3,2 ТУ16-522, 139-78Е	шт.	796		34 2140		2	1,000

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

Привязан			
Име. №			

А-П, Ш, Ю -1200 -361.87

АПЖ.СО2

Лист
3

сф 783-09 66

Тилевой проект А-П, Ш, Ю, -1200-361.87
Альбом 8 часть 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Ящик управления дополнительный на 10 реле	ЯАИ950Im- -0004Д ТУ16- -536.74I-83	шт.	796		34 3546 I37I		I	
	Устройство сигнальное	Ус-00-00-I ТУ25.09.023- -76	шт.	796				I	
	Кабель 4xI, 660 В	КВВГ ГОСТI508- -78E*	м	006		36 63I4 0III		288	
	Кабель 5xI, 660 В	КВВГ ГОСТI508- -78E*	м	006				10	
	Кабель 7xI, 660 В	КВВГ ГОСТI508- -78 *	м	006				28	

Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

А-П, Ш, Ю -1200 -361.87

АПЖ.СО2

Лист
5

ср 783-09 68

Типовой проект А-ІІ, ІІІ, ІV-І200 - 361.87
 Альбом 8 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материал - 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
	Кабель 3x2,5, 660 В	АВВГ ГОСТ6442-80E*	м	006				10	
	Провод 2x2,5, 380 В	АППВ ГОСТ6323-79*	м	006		35 5333 0101		15	
	Провод 2x1,0, 380 В	ППВ ГОСТ6323-79*	м	006		35 5313 0102		16	
	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36.1753-75	шт.	796		34 2496		1	
	Коробка соединительная	КСК-32 ТУ36.1753-75	шт.	796		34 2496		1	
	Коробка ответвительная	УК-2П ГОСТ10040-75*	шт.	796				5	

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

Привязан			
Инв. №			

А-ІІ, ІІІ, ІV -І200 - 361.87

АІЖ.СО2

Лист
6

сф 783-09 (69)

Дата 04.11.87 Формат А3 *llls*