

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-2-0170-91

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 500, 600, 800, 1000 КУБ.М В ЧАС

АЛБОМ 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

24879-02

ЦЕНА 3-34

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА  
В СЧЕТ-НАКАЗНОЙ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-2-0170-91

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 500, 600, 800, 1000 КУБ.М В ЧАС

А Л Б О М 2

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНЫ  
СНКС "СИСТЕМА" Г.ИВАНОВО

Главный инженер *А.В. Виноградов* А.В. Виноградов  
Главный инженер проекта *С.П. Борисова* С.П. Борисова

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
СНКС "СИСТЕМА" Г.ИВАНОВО

ПРИКАЗ № 3 от 18 января 1991 года

© АИИ ЦИТИЛ 1991



АЛБ00М 2

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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<b>I.I. Оборудование</b>									
I	Агрегат электронасосный на плите	ТУ26-06-1510-88	КОМПЛ	67I		36 3II3		2	1480
	Насос центробежный двустороннего входа	ЦД500-63							
		УХЛ4							
	Электродвигатель N = 160 кВт n = 1500 об/мин U = 220/380/660В	4АМН 280							
		М4У3							
2	Аппарат вертикальный с эллиптическими днищами цельносварной Vном = 1 куб.м Ру = 1,0 МПа материального исполнения 2 на опорах-стойках	ВЭЭI-I-I,0	КОМПЛ	67I		36 15II		1	505

Имя, № госуд. Подпись и дата \* Взам. инв. №

Привезен		
Изм. №		
901-2-0170.91 АПТИ.СО		
И.И.И.	Борисова	17.01.91
Нач.отд.	Цевочкин	17.01.91
И.С.Спед.	Кузьмина	17.01.91
Н.Контр.	Кузьмина	17.01.91
Зав.гр.	Соролова	17.01.91
Инж.	Тихомирова	17.01.91
Насосная станция автоматическая установка для пожаротушения производительностью 500 куб.м в час		Стадия    Лист    Листов РП        I        7
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПТИ		СПКБ "Система" Г.И.Заново

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
3	Установка компрессорная передвижная	СО-7Б	КОМПЛ	67I		4833I85225		I	I50
		ТУ22-587I-84							
	Электродвигатель N= 4 кВт U= 380 В	4A100S 2V3							
4	Таль передвижная ручная червячная 3.2	ТУ24-00.49II-88	КОМПЛ	67I		3I7322204I		I	90
5	Огнетушитель воздушно-пенный	ОВП-10.0I	ШТ	796		485432III9		2	4
		ТУ22-6I5I-86							
6	Редуктор воздушный	PB-90	ШТ	796		36457I5I05		I	2
		ТУ26-05-I22-88							
7	Головка соединительная напорная рукавная Ду 50, Ру 1,2 МПа	ГР-50	ШТ	796				I	0,35
		ТУ 220 РСФСР 6-8I							
8	Головка соединительная муфтовая Ду 50, Ру 1,2 МПа	ГМ-50	ШТ	796				I	0,18
		ТУ 220 РСФСР 6-8I							

Привязан

Инв. №.

901-2-0170.91 АПТИ.СО

Лист

2

24879-02 5

Формат А3

АЛБОМ 2

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
9	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования на Ру 1,2 МПа	ГМ-70У ГОСТ 2217-76	шт	796		48 5484 4243		2	0,33
10	Ствол пожарный ручной	РС-50.01 ТУ22-5380-82	шт	796		48 5482 2032		1	0,3
11	Рукав пожарный напорный льноджутовый Двн 51	ТУ 17 РСФСР 40-10257-82	м	006		81 9323 0102		10	
12	Баллон переносной испытательный	БП ТУ22-4652-80	компл	671		48 5487 2904		2	80
13	Рукав I-6-I9-Y	ГОСТ 6266-73	м	006				2	

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

Привязан


Инв. №

901-2-0170.91 АИТИ.СО Лист 3

24 879-02 6

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
<b>I.2. Арматура трубопроводная</b>									
I4	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, чугунная, фланцевая с ручным управлением Ру 1,0 МПа Ду 100	30ч66р ТУ26-07-1399-86	шт	796		37 2115 1007		3	39,3
I5, I6	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, фланцевая с ручным управлением Ру 1,0 МПа Ду 250	31ч66р ТУ26-07-1249-80	шт	796		37 2123 1011		10	179
I7	Клапан обратный поворотный чугунный фланцевый, без присоединительных фланцев Ру 1,6 МПа, Ду 250	19ч21р ТУ26-07-1490-89	шт	796		37 2244 1024		2	33,7
I8	Клапан (вентиль) запорный муфтовый из ковкого чугуна Ру 1,6 МПа Ду 15	15ч16р2 ТУ26-07-1429-87	шт	796		3732 1110 3200		4	0,7
I9	Клапан (вентиль) запорный муфтовый из серого чугуна Ру 1,6 МПа Ду 25	15ч8р2 ГОСТ 5761-74	шт	796		37 2212 1010		4	1,75

Привезен			
Изм. №			

901-2-0170.91 АПТИ.СО

Лист

4

24879-02 7





АЛБУМ 4

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
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76								
32	∅ 18x2		м	006		I3 7300		I3	
33	∅ 32x2,2		м	006		I3 7300		I0	
34	∅ 57x2,5		м	006		I3 7300		I7	
35	∅ 76x2,8		м	006		I3 7300		8,5	
36	∅ 114x2,8		м	006		I3 8300		I9	
37	∅ 273x4		м	006		I3 8300		I5	

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

Привязка			
Име. №			

901-2-0170.91 АИТИ.СО

Лист  
7

24879-02 10

Формат А3

АЛБОМ 2

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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I.I. Оборудование									
I	Агрегат электронасосный на плите	ТУ26-06-1510-86	компл	67I		36 3II3		2	2352
	Насос центробежный двустороннего входа	ЦД630-90							
	Электродвигатель N= 250 кВт n = 1500 об/мин	4AM 355 S							
	U = 380/660 В	4УЗ							
2	Аппарат вертикальный с эллиптическими днищами цельносварной	ВЭЭI-I-I-I,0	компл	67I		36 15II		I	505
	V <sub>ном</sub> = I куб.м P <sub>y</sub> = I,0 МПа материального исполнения 2								
	на опорах-стойках								

Имя, № подл., Подпись и дата, подпись, инициалы

Приказ		
Имя, №		
901-2-0170.91 АПТИ.СО		
ИИП	Борисова	26/01/91
Нач.отд.	Девочкин	26/01/91
И.л.спец.	Кузьмина	26/01/91
И.контр.	Кузьмина	26/01/91
Зав.гр.	Соколова	26/01/91
Инж.	Тихомиров	26/01/91
насосная станция автоматической установки водянс.о	Стадия	Лист
исжаротушения производительности 600 куб.м в час	PI	I
7		
спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПТИ	СМКБ "Система" г.Ивсново	

24879-02 11 Формат А3

Альбом 2

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
3	Установка компрессорная передвижная	СО-7Б	КОМПЛ	67I		4833I85225		I	I50
		TU22-587I-84							
	Электродвигатель N = 4кВт U = 380 В	4AI00 S 2V3							
4	Таль передвижная ручная червячная 3.2	TU24-00.49II-88	КОМПЛ	67I		3I 7322 204I		I	90
5	Огнетушитель воздушно-пенный	ОВП-10.0I	ШТ	796		48 5432III9		2	4
		TU22-6I5I-86							
6	Редуктор воздушный	PB-90	ШТ	796		36457I5I05		I	2
		TU26-05-I22-88							
7	Головка соединительная напорная рукавная Ду 50, Ру 1,2 МПа	ГР-50	ШТ	796				I	0,35
		TU 220							
		PCФCP 6-8I							
8	Головка соединительная муфтовая Ду 50, Ру 1,2 МПа	ГМ-50	ШТ	796				I	0,18
		TU 220							
		PCФCP 6-8I							

Привязан			
Имя. №			

901-2-0170.91 АНТИ.СО

Лист 2

24879-02 12.

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

АЛББОМ 2

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
9	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования на Ру 1,2 МПа	ГМ-70У ГОСТ 2217-76	шт	796		4854844243		2	0,33
10	Ствол пожарный ручной	РС-50.01 ТУ22-5380-82	шт	796		4854822032		1	0,3
11	Рукав пожарный напорный льноджутовый Двн. 51	ТУ 17 РСФСР 40-10257-82	м	006		8193230102		10	
12	Баллон переносной испытательный	БЦП ТУ22-4652-80	компл	671		4854872904		2	80
13	Рукав 1-6-19-V	ГОСТ 6286-73	м	006				2	

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

Гривлязон			
Име. №			

901-2-0170.91 АИТИ.СО

Лист 3

24879-02 13

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
	I.2. Арматура трубопроводная								
I4	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная, с ручным управлением Ру 1,0 МПа, Ду 100	30ч6ср ТУ26-07-1399-86	шт	796		37 2115 1007		3	39,3
I5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная, с ручным управлением Ру 1,0 МПа Ду 300	30ч6ср ТУ26-07-1399-86	шт	796		37 2125 1007		5	242
I6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная, с ручным управлением Ру 1,0 МПа Ду 350	30ч6ср ТУ26-07-1399-86	шт	796		37 2125 1008		5	327
I7	Затвор (клапан) обратный поворотный однодисковый чугунный Ру 1,6 МПа Ду 300	19ч22ср ТУ26-07-1340-83	шт	796		372245103808		2	112
I8	Клапан (вентиль) запорный муфтовый из ковкого чугуна Ру 1,6 МПа Ду 15	15кч18п2 ТУ26-07-1429-87	шт	796		37321110 3200		4	0,7

Привязан			
Ина. №			

901-2-0170.91 АПТИ.СО

Лист  
4

24879-02 14

Формат А3

Листок 2

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
19	Клапан (вентиль) запорный муфтовый из серого чугуна Ру 1,6 МПа Ду 25	I5ч8p2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3722I2I0I0		4	1,75
20	Клапан (вентиль) запорный проходной муфтовый Ру 1,6 МПа Ду 65	I5кч2п2 ТУ26-07-240-83	шт	796		3732I3II76		3	6,5
21	Кран пробно-спускной цапковый, латунный с изогнутым спуском Ру 1,0 МПа Ду 6	IOB8ckI ТУ26-07-I454-88	шт	796		37I22I5005		2	0,25
22	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем Ру 1,6 МПа Ду 15	I6BI8ck ТУ26.07.I06I-84	шт	796		37I222 60II0I		6	0,27
23	Клапан обратный подъемный фланцевый Ру 1,6 МПа Ду 65	I6ч6p ГОСТI9500-74	шт	796		372234 I0I0		2	18.0
24	Клапан обратный подъемный муфтовый латунный Ру 1,6 МПа Ду 15	I6BI6ck ТУ26-07-I393-86	шт	796		37I23II005		1	0,23

Грив леги			
У в. №			

901-2-0110.91 АПТИ-СО

Лист 5

24879-02 15

АЛЮМИНИЙ

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
25	Клапан обратный подъемный муфтовый из ковкого чугуна Ру 1,6 МПа Ду 25	Г6кч11р ТУ26-07-1491-89	шт	796		373232 101407		I	1,0
26	Клапан (вентиль) запорный пожарный с муфтовым и цапковым присоединительными концами, латунный Ру 1,0 МПа Ду 50	ГВр ТУ26-07-225-78	шт	796		37121410 1205		I	2,8
27	Клапан предохранительный пружинный малоподъемный фланцевый Ду 50 Р настройки 0,2-1,6 МПа	Г7с12нж ТУ26-07-1487-89	шт	796		3742517010		I	14,2
28	Устройство запорное указателя уровня жидкости кранового типа фланцевое Ру 1,6 МПа Ду 20	Г2Б20к ТУ26-07-418-87	шт	796		37 1261 2006		I	2,87

Привязан			
Имя. №			

901-2-0170.91 АНТИ.СО

Лист 6

24879-02 16

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

АЛБОН № 4

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
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76								
32	∅ 16x2		м	006		I3 7300		I3	
33	∅ 32x2,2		м	006		I3 7300		I0	
34	∅ 57x2,5		м	006		I3 7300		I7	
35	∅ 76x2,8		м	006		I3 7300		8,5	
36	∅ 114x2,8		м	006		I3 8300		I9	
38	∅ 325x4		м	006		I3 8300		7	
39	∅ 377x5		м	006		I3 8300		8	

Привязан			
Имя №			

901-2-0110.91 АИТИ.СО

Лист  
7

24879-02 17

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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I.I. Оборудование									
I	Агрегат электронасосный на плите	ТУ26-06- -1510-88	КОМПЛ	67I		36 3II3		2	I735
	Насос центробежный двустороннего входа	ЦД800-56							
		УХЛ4							
	Электродвигатель N = 200 кВт n = 1500 об/мин	4AMH							
	U = 220/380/660 В	3I5S4Y3							
2	Аппарат вертикальный с эллиптическими днищами цельносварной	ВЭЭI-I-I-I,0	КОМПЛ	67I		36 I5II		I	505
	V <sub>ном</sub> = I куб.м P <sub>y</sub> = I,0 МПа материального исполнения 2								
	на опорах-стойках								

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

Привязан			
Име. №			
301-2-0170.91 АПТИ.СО			
И.ИП	Борисова	Р.С.	1989
Нач.отд.	Девочкин	А.С.	1989
Гл.спец.	Кузьмина	Л.С.	1989
Н.контр.	Кузьмина	Л.С.	1989
Зав.гр.	Соколова	А.С.	1989
Инж.	Тихомирова	Н.С.	1989
Насосная станция автоматической установки водянго пожаротушения производительность 800 куб.м в час			Стадия
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПТИ			Лист
			Листов
			РП
			г
			7
			СПКБ "Система"
			г.Иж.ново

24879-02 18 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
3	Установка компрессорная передвижная	СО-7Б	КОМПЛ	67I		48 33I8 5225		I	150
		TU22-587I-84							
	Электродвигатель N= 4 кВт U= 380В	4AI00S2Y3							
4	Таль передвижная ручная червячная 3.2	TU24-00.49II-88	КОМПЛ	67I		3I 7322 204I		I	90
5	Огнетушитель воздушно-пенный	ОВП-10.0I	ШТ	796		48 5432 IIII9		2	4
		TU22-6I5I-86							
6	Редуктор воздушный	PB-90	ШТ	796		36 457I 5I05		I	2
		TU26-05-122-88							
7	Головка соединительная напорная рукавная Ду 50 Ру I,2 МПа	ГР-50	ШТ	796				I	0,35
		TU 220							
		РСССР 6-8I							
8	Головка соединительная муфтовая Ду 50 Ру I,2 МПа	ГМ-50	ШТ	796				I	0,18
		TU 220							
		РСССР 6-8I							

Приказ			
Ина. №			

901-2-0170.91 АИТИ.СО

Лист 2

24879-02 19

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 2

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
9	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования на Ру 1,2 МПа	ГМ-70У ГОСТ 2217-76	шт	796		48 5484 4243		2	0,33
10	Ствол пожарный ручной	РС-50.01 ТУ22-5380-82	шт	796		48 5482 2032		1	0,3
11	Рукав пожарный напорный льноджутовый д/вн 51	ТУ 17 РСФСР 40-10257-82	м	006		81 9323 0102		10	
12	Баллон переносной испытательный	БМ1 ТУ22-4652-80	компл	671		48 5487 2904		2	80
13	Рукав 1-6-19-V	ГОСТ 6236-73	м	006				2	

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

Привязки			
Иин. №			

901-2-0110.91 АИТИ.СО

Лист 3

24879-02 20

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
	<b>1.2. Арматура трубопроводная</b>								
I4	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, чугунная, фланцевая с ручным управлением Ру 1,0 МПа, Ду 100	30ч6бр ТУ26-07-1399-86	шт	796		37 2I15 I007		3	39,3
I5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, чугунная, с ручным управлением Ру 1,0 МПа Ду 300	30ч6бр ТУ26-07-1399-86	шт	796		37 2I25 I007		5	242
I6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, чугунная, с ручным управлением Ру 1,0 МПа Ду 350	30ч6бр ТУ36-07-1399-86	шт	796		37 2I25 I008		5	327
I7	Затвор (клапан) обратный поворотный однодисковый чугунный Ру 1,6 МПа Ду 300	I9ч22бр ТУ 26-07-1340-83	шт	796		372245I03808		2	112
I8	Клапан (вентиль) запорный муфтовый из ковкого чугуна Ру 1,6 МПа Ду 15	I5кчI8п2 ТУ26-07-1429-87	шт	796		3732111I03200		4	0,7

Привязан			
Изм. №			

901-2-1070.91 АПТИ.СО

Лист  
4

24879-02 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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
19	Клапан (вентиль) запорный муфтовый из серого чугуна Ру 1,6 МПа Ду 25	15ч8р2 ГОСТ 5761-74	шт	796		37 2212 1010		4	1,75
20	Клапан (вентиль) запорный проходной муфтовый Ру 1,6 МПа Ду 65	15кч2п2 ТУ26-07-240-83	шт	796		37 3213 1176		3	6,5
21	Кран пробно-спускной цапковый, латунный с изогнутым спуском Ру 1,0 МПа Ду 6 мм	10Б80к1 ТУ26-07-1454-86	шт	796		37 1221 5005		2	0,25
22	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем Ру 1,6 МПа Ду 15	11Б16к ТУ26.07.1061-84	шт	796		37 1222 601101		6	0,27
23	Клапан обратный подъемный фланцевый Ру 1,6 МПа Ду 65	16ч6р ГОСТ19500-74	шт	796		37 2234 1010		2	18,0
24	Клапан обратный подъемный муфтовый латунный Ру 1,6 МПа Ду 15	16Б16к ТУ26-07-1393-86	шт	796		37 1231 1005		1	0,23

Примечания			
И.в. №			

901-2-1370.91 АИТИ.СО

Лист  
5

24879-02 22

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
25	Клапан обратный подъемный муфтовый из ковкого чугуна Ру 1,6 МПа Ду 25	16кчШр ТУ26-07-1491-89	шт	796		373232 101407		1	1,0
26	Клапан (вентиль) запорный пожарный с муфтовым и цапковым присоединительными концами, латунный Ру 1,0 МПа Ду 50	1БШр ТУ26-07-225-78	шт	796		37121410 1205		1	2,8
27	Клапан предохранительный пружинный малоподъемный фланцевый Р настройки 0,2-1,6 МПа Ду 50	17с12нж ТУ26-07-1487-89	шт	796		3742517010		1	14,2
28	Устройство запорное указателя уровня жидкости кранового типа фланцевое Ру 1,6 МПа, Ду 20	12Б26к ТУ26-07-418-87	шт	796		37 1261 2006		1	2,87

Привязан			
Имя. №			

901-2-1070.91 АЛТИ.СО Лист 6

24879-02 23

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76								
32	∅ 18x2		м	006		I3 7300		I3	
33	∅ 32x2,2		м	006		I3 7300		I0	
34	∅ 57x2,5		м	006		I3 7300		I7	
35	∅ 76x2,8		м	006		I3 7300		8,5	
36	∅ 114x2,8		м	006		I3 8300		I9	
38	∅ 325x4		м	006		I3 8300		7	
39	∅ 377x5		м	006		I3 8300		8	

Изм. № 000001 1 ЮЛИ 1988 г. А.А.С.

Приказан			
Изм. №			

901-2-1070.91 АИП.СО

Лист  
7

24879-02 24

Формат А3

Альбом 2

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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I.I. Оборудование									
I	Агрегат электронасосный на плите	TV26-06-1510	компл	67I				2	2570
		-88							
	Насос центробежный двустороннего входа	ЦД1250-63а							
	Электродвигатель N= 250 кВт n = 1500 об/мин	4AM355 S							
	U = 380/660 В	4У3							
2	Аппарат вертикальный с эллиптическими днищами цельносварной	ВЭЭ1-1-1-1,0	компл	67I		36 1511		1	505
	V <sub>ном</sub> = 1 куб.м P <sub>y</sub> = 1,0 МПа материального исполнения 2								
	на опорах-стойках								

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

				Привязан			
Имя №							
				901-2-0170.91 АИТИ.СО			
ИИП	Борисова	<i>Рогова</i>	30/11	Газосная станция автоматическая установка	Студия	Лист	Листов
Нач.отд	Лавочкин	<i>Лавочкин</i>	24/11	пожаротушения производительностью 1000 куб.м в час	PI	I	7
Гл.спец	Кузьмина	<i>Кузьмина</i>	17/11	спецификация оборудования	СПКЕ "Система"		
Н.контр	Кузьмина	<i>Кузьмина</i>	17/11	к основному комплекту	г.Иваново		
Зав.гр	Соколова	<i>Соколова</i>	11/11	чертежей марки АИТИ			
Инж.	Тихомиров	<i>Тихомиров</i>	11/11				

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
3	Установка компрессорная передвижная	СО-7Б	КОМПЛ	67I		48 3318 5225		I	150
	Электродвигатель N = 4 кВт U = 380 В	ТУ22-587I-84 4A100S2Y3							
4	Таль передвижная ручная червячная 3.2	ТУ24-00.49II-88	КОМПЛ	67I		3I7322204I		I	90
5	Огнетушитель воздушно-пенный	ОВП-10.0I ТУ22-6I5I-86	ШТ	796		485432I1I9		2	4
6	Редуктор воздушный	PB-90 ТУ26-05-I22-88	ШТ	796		36457I5I05		I	2
7	Головка соединительная напорная рукавная Ду 50, Ру 1,2 МПа	ГР-50 ТУ 220 РСРСР 6-8I	ШТ	796				I	0,35
8	Головка соединительная муфтовая Ду 50, Ру 1,2 МПа	ГМ-50 ТУ 220 РСРСР 6-8I	ШТ	796				I	0,18

Привязан			
Инв. №			

901-2-0170.91 АПТИ.СО

Лист 2

24879-02 26

Альбом 2

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
9	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования на Ру 1,2 МПа	ГМ-70У ГОСТ 2217-76	ШТ	796		4854844243		2	0,33
10	Ствол пожарный ручной	РС-50.01 ТУ22-5380-82	ШТ	796		4854822032		1	0,3
11	Рукав пожарный напорный льноджутовый Двн 5I	ТУ 17 РСФСР 40-10257-82	М	006		8193230102		10	
12	Баллон переносной испытательный	БИП ТУ22-4652-80	КОМПЛ	67I		4854872904		2	80
13	Рукав I-6-I9-V	ГОСТ 6286-73	М	006				2	

Имя, № подразделения, подпись и дата (подпись, дата, год)

Привязан			
Имя, №			

901-2-0170.91 АИТИ.СО

Лист 3

24879-02 27

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
I. 2. Арматура трубопроводная									
I4	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая с ручным управлением Ру 1,0 МПа Ду 100	30ч66р ТУ26-07-1399-86	шт	796		37 2115 I007		3	39,3
I5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная с ручным управлением Ру 1,0 МПа Ду 300	30ч66р ТУ26-07-1399-86	шт	796		37 2125 I007		5	242
I6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная с ручным управлением Ру 1,0 МПа Ду 350	30ч66р ТУ26-07-1399-86	шт	796		37 2125 I008		5	327
I7	Затвор (клапан) обратный поворотный однодисковый чугунный Ру 1,6 МПа Ду 300	I9ч226р ТУ26-07-1340-83	шт	796		372245I0 3808		2	112
I8	Клапан (вентиль) запорный муфтовый из ковкого чугуна Ру 1,6 МПа Ду 15	I5кчI8п2 ТУ26-07-1429-87	шт	796		37321110 3200		4	07

Привязан			
Име. №			

901-2-0170.91 АПТИ.СО

Лист  
4

24879-02 28

АЛБОН 4

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
19	Клапан (вентиль) запорный муфтовый из серого чугуна Ру 1,6 МПа Ду 25	I5ч8p2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3722I2I0I0		4	1,75
20	Клапан (вентиль) запорный проходной муфтовый Ру 1,6 МПа Ду 65	I5кч2п2 ТУ26-07-240-83	шт	796		3732I3II76		3	6,5
21	Кран пробно-спускной напковый, латунный с изогнутым спуском Ру 1,0 МПа Ду 6	IOB86кI ТУ26-07-1454-88	шт	796		37I22I5005		2	0,25
22	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем Ру 1,6 МПа Ду 15	IIБI86к ТУ26.07.106I-84	шт	796		37I22260II0I		6	0,27
23	Клапан обратный подъемный фланцевый Ру 1,6 МПа Ду 65	I6ч6p ГОСТI9500-74	шт	796		372234I0I0		2	18
24	Клапан обратный подъемный муфтовый латунный Ру 1,6 МПа Ду 15	I6БI6к ТУ26-07-1393-86	шт	796		37I23II005		1	0,23

Примечания

И.ч. №

901-2-0170.91 АИТИ.70

Лист

5

24879-02 29

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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
25	Клапан обратный подъемный муфтовый из ковкого чугуна Ру 1,6 МПа Ду 25	16кч11р ТУ26-07-1491-89	шт	796		373232101407		1	1,0
26	Клапан (вентиль) запорный пожарный с муфтовым и цапковым присоединительными концами, латунный Ру 1,0 МПа Ду 50	1Б1р ТУ26-07-225-78	шт	796		371214101205		1	2,8
27	Клапан предохранительный пружинный малоподъемный фланцевый Ду 50 Р настройки 0,2 - 1,6 МПа	17с12нд ТУ26-07-1487-89	шт	796		3742517010		1	14,2
28	Устройство запорное указателя уровня жидкости кранового типа фланцевое Ру 1,6 МПа Ду 20	12Б26к ТУ26-07-418-87	шт	796		3712612006		1	2,87

Привязан			
Инв. №			

901-2-0170.91 АИТИ.СО

Лист  
6

24879-02 30

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

АЛБСОМ 2

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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76								
32	∅ 18x2		М	006		I3 7300		I3	
33	∅ 32x2,3		М	006		I3 7300		I0	
34	∅ 57x2,5		М	006		I3 7300		I7	
35	∅ 76x2,8		М	006		I3 7300		8.5	
36	∅ 114x2,8		М	006		I3 8300		I9	
38	∅ 325x4		М	006		I3 8300		7	
39	∅ 377x5		М	006		I3 8300		8	

Имя, № порн. Подпись и дата. Взаим. инв. №

Привязан			
Инв. №			

901-2-0170.91 АИТИ.СО

Лист 7

24879-02 31

Формат А3

ГОСТ 21.110.91

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ  
для заказа емкостных аппаратов

Каталог "Емкостные стальные сварные аппараты "ЦИНТИхимнефтемах", М., 1982  
Условное обозначение аппарата ВЭЭ-1-1-1,0 Количество 1

№ п/п	Необходимые сведения		В аппарате	В теплообменном элементе
1	Характеристика рабочей среды	Наименование	вода	
		Физическое состояние (газ, пар, жидкость)	жидкость	
2	Рабочие параметры процесса	Состав, концентрация, %	-	
		Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1000	
3	Материал	Склонность к кристаллизации	-	
		Температура кипения при давлении 0,07 МПа (0,7 кгс/см <sup>2</sup> ), °С	100	
4	Тип опор	Горючесть, воспламеняемость, взрывоопасность по ГОСТ 12.1.004-76	нг	
		Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76	4	
5	Тип уплотнительной поверхности фланцевых соединений (гладкая, шип-паз)	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,0 (10)	
		Рабочая температура, °С	от 5 °С до 35 °С	
6	Тип опор	корпуса аппарата	ВстЗсп5	
		деталей, соприкасающихся с рабочей средой (трубный пучок и т.п.)	ГОСТ380-88	
7	Тип опор	деталей, не соприкасающихся с рабочей средой (рубашкой т.п.)		
		бетонные, металлические на фундаменте,	металлические на фундаменте	
8	Тип опор	металлические на металлоконструкции (для горизонтальных аппаратов)		
		стойки, лапы (для вертикальных аппаратов)	стойки	
9	Тип опор	гладкая		
		соприкасающихся с рабочей средой		
10	Тип опор	соприкасающихся с теплоносителем.		

№ п/п	Необходимые сведения	В аппарате	В теплообменном элементе													
				Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	О	Р	М <sub>2</sub>		
6	Тип электродвигателя и напряжение (В) (для аппаратов с погружным насосом)	-	-													
7	Наличие теплоизоляции и необходимость приварки деталей для ее крепления	-	-													
8	Необходимость приварки полос для площадок и лестниц (для аппаратов, работающих при давлении более 0,07 МПа (0,7 кгс/см <sup>2</sup> ))	необходимо	-													
9	Необходимость установки штуцеров из числа приведенных в каталоге для данного типа аппарата (да, нет)					да	да	да						да		
10	Необходимость поставки указателя уровня вентильного типа	-	-													
11	Необходимость испытаний на межкристаллитную коррозию	-	-													
12	Место расположения объекта, где установлен аппарат (город, район)															
13	Средняя температура наиболее холодной пятидневки, °С															
14	Место установки (установка наружная, в отапливаемом помещении, в неотапливаемом помещении)															
15	Минимально-возможная температура стенки аппарата в рабочих условиях, °С	плюс 5 °С														
16	Наименование, почтовый индекс, почтовый и телеграфный адрес, телефон предприятия, для которого заказывается аппарат															
17	Наименование, почтовый индекс, почтовый и телеграфный адрес, телефон организации, заполняющей опросный лист															

Должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ фамилия, и.о. \_\_\_\_\_

Дата заполнения \_\_\_\_\_

Привязан			

901-2-0170.91

Лист 1

Дата, № подл. подписи и дата заполнения

Альбом 2

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									
Приборы и средства автоматизации									
BP1	Манометр показывающий электроконтактный, пределы измерения от 0 до <input type="checkbox"/> МПа; класс точности I.5; среда - вода; максимальное давление <input type="checkbox"/> МПа, температура от +8 до 30 °C	ЭКМ-IV TV25-02.3I- -75	шт	796		42 I2I4 0I02		I	2,2
BP2	Манометр показывающий электроконтактный,	ЭКМ-IV	шт	796		42 I2I4 0I02		2	2,2
BP3	пределы измерения от 0 до <input type="checkbox"/> МПа; класс точности I.5; среда - воздух; максимальное давление <input type="checkbox"/> МПа температура от +8 до 30 °C	TV25-02.3I- -75							

				Привязан		
Имя №				901-2-0170.91 АПТ2.00		
И.И.	Борисова	Р.С.	17.01.91	Васосные станции автоматической установки водного подорогужения производительностью 50, 60, 80, 1000 куб.м в час		
Нач.отд.	Давочкин	А.В.	17.01.91	Стадия	Лист	Листов
И.Л.С.С.С.	Евдокимов	Е.В.	17.01.91	РП	I	II
И.КОНТ.	Евдокимов	Е.В.	17.01.91	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПТ2		
Зав.гр.	Минаева	М.И.	17.01.91	СЛКБ "Система" г.Иваново		
И.И.	Алябьева	Л.А.	17.01.91			

Имя № подл. Подпись и дата, разм. ипр. г.г.



Альбом 2

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
Электрооборудование									
SF1,	Выключатель IP 54, 6,3x3,5	АП50Б-2МТ	шт	796		34 2I40		2	1,5
SF2		УЗ.2							
		ТУ16-522. I39-							
		-78							
QF3	Выключатель IP 54, 10x10	АП50Б-3МТ	шт	796		34 2I40		1	3,5
		УЗ.2							
		ТУ16-522. I39							
		-78							
SA,	Выключатель	0-4-IP44-0I-	шт	756		34 642I		4	0,1
9	Ин 220В, н 6,3 А	6/220 УХЛ4							
		ГОСТ 7397-76							
IO	Ящик 220/36	ЯЩП-0,25-23У3	шт	796		34 3429 506I		1	9,0
		ТУ36-63I-76							
I	Светильник с металлической решеткой	ДСПО2-2x65/	шт	796		34 6II2		12	9,7
	без отверстий в отражателе	Д20-10У4							
		ТУ16-676-076-							
		-84							

Имя, № подл. Подпись и дата

Примечание			

901-2-0170.9/ АПТ2 С0

Лист 3

24879-02 35

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
3	СВЕТИЛЬНИК	НСПОЗ-60-01 УЗ ОСТ 16.0.535. 046-79	шт	796		34 6111		1	0,9
4	СВЕТИЛЬНИК, кабель 12 м	РВО-42 УХЛ2 ТУ16-545.132-77	шт	796		34 6111		1	0,3
НЛ	Световой указатель подъездов перем. 220В 25 Вт	СУП-МУ2 ТУ36-101-82	шт	796		34 4995 2031		1	1,5
НЛ	Лампа	В230-240-25 ГОСТ 2239-79	шт	796		34 66 1131 0907		1	
5	Лампа	МО 36-60 ГОСТ 1182-77	шт	796		34 6615		1	
6	Лампа	В230-240-60 ГОСТ 2239-79	шт	796		3466 1131 0907		1	
7	Лампа	ЛБ 65 ГОСТ 6825-74	шт	796		34 6713 110		24	

Привязан

Инв. №			

901-2-0170.91

АПТ2.00

Лист

4

24879-02 36



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
	Насосная станция производительностью 500 куб.м в час								
АСИ	Шкаф управления электродвигателями пожарных насосов	Ш5929-4574	шт	796		34 3546 2200		I	233
		УХЛ4							
		ТУ16-88 ИМШУ							
		656 000.002ТУ							
	Насосная станция производительностью 600, 1000 куб.м в час								
АСИ	Шкаф управления электродвигателями пожарных насосов	Ш5929-4774	шт	796		34 3546 2200		I	278
		УХЛ4							
		ТУ16-88 ИМШУ							
		656 000.002ТУ							
	Насосная станция производительностью 800 куб.м в час								
АСИ	Шкаф управления электродвигателями пожарных насосов	Ш5929-4674	шт	796		34 3546 2200		I	278
		УХЛ4							
		ТУ16-88 ИМШУ							
		656 000.002ТУ							

Привязан			
Имя. №			

901-2-0170.91 АИП2.СО

Лист  
6

24879-02 38

Формат А3

Альбом 2

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
	Кабели и провода								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке сечением	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80							
1	3x2,5		м	006		35 2222 III17		95	0,105
2	4x2,5		м	006		35 2222 II25		15	0,158
3	Провод установочный с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5	АПВ 380 ГОСТ 6323-79	м	006		35 5133 0107		270	0,013
4	Провод установочный с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением 1,0 Б	ПВ1 ГОСТ 6323-79	м	006		35 5113 0103		25	0,015

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязка:			

901-2-0170.91 АИТ2.СО

Лист

7

24879-02 39

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Насосная станция производительностью 500 куб.м в час								
	Провод установочный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией сечением:	АПВ 380 ГОСТ 6323-79							
5	35		М	006		35 5I33 0II607		35	0,146
6	70		М	006		35 5I33 0II8		100	0,266
	Насосная станция производительностью 800 куб.м в час								
	Провод установочный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией сечением:	АПВ 380 ГОСТ 6323-79							
5	50		М	006		35 5I33 0II7		35	0,202
6	95		М	006		35 5I33 0II9		100	0,366
	Насосная станция производительностью 600, 1000 куб.м в час								
	Провод установочный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией сечением:	АПВ 380 ГОСТ 6323-79							
5	70		М	006		35 5I33 0II8		35	0,266
6	120		М	006		35 5I33 0II20		100	0,442
			Привязан						
			Ивл. №						
							901-2-0170.91	АПТ2.00	Лист 8

24879-02 40

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

АЛБУМ К

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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
1.	Трубка электромонтажная	XBT-16 УХЛ 2,5 ТУ36-501-80	м	006		34 4963 4108		2	
2.	Проводник заземляющий	П-750 УХЛЗ ТУ36-1276-85	шт	796		34 4963 9513		12	
3.	Ввод гибкий	K1082 УЗ ТУ36-1684-85	шт	796		34 4965 0103		1	
4.	Сальник привертной	У261 У2 ТУ36-1952-81	шт	796		34 4965 6141		3	
5.	Кронштейн	У116 УЗ ТУ36-2240-80	шт	796		34 6473 1021		1	
6.	Коробка	У994 У2 ТУ36-2415-81	шт	796		34 6474 1211		1	
7.	Коробка	КС-20 У2 ТУ36-2568-83	шт	796		34 6474 2471		2	

Привезен			
Имя №			

901-2-0170.91

АПТ2.СО

Лист  
9

24 879-02 41

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
8.	Коробка	У194М УХЛ2	шт	796		34 6474 523I		II	
		TU36-1882-82							
9.	Кронштейн	KY-2Y2	шт	796		42 I89I I522		II	
		TU36-2588-84							
10.	Швеллер	УСЭК 53 У3	м	006				8	
		TU36-2355-80							
11.	Швеллер	УСЭК 54 У3	м	006				13	
		TU36-2355-80							
12.	Уголок	УСЭК 55 У3	м	006				5	
		TU36-2355-80							
13.	Полоса	УСЭК 56 У3	м	006				9	
		TU36-2355-80							
14.	Угольник	УСЭК 59 У3	м	006				12	
		TU36-2355-80							

Привязан			
Име. №			

901-2-0170.91 АИТ2.С0

Лист  
10

24879-02 42

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

