

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-140.85

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬСТВОМ 135, 150, 200,
300 м³/ч

А Л Б О М ІУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

СФ 646 - 04

				Приблзан	
Инв. №					

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1668 Ичн. № Спб 646-04 тираж 1800
Сдано в печать 9.04 1986г цена 1-56

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 135, 150, 200, 300 м³/ч

901-2-140.85

АЛЬБОМ ИУ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- | | |
|------------|---|
| АЛЬБОМ I | Общая пояснительная записка.
Автоматическое пожаротушение.
Технологическая часть насосной станции |
| АЛЬБОМ II | Автоматизация пожаротушения, силовое
электрооборудование, электроосвещение |
| АЛЬБОМ III | Архитектурно-строительные решения.
Конструкции железобетонные.
Внутренний водопровод и канализация.
Отопление и вентиляция |
| АЛЬБОМ IV | Спецификации оборудования |
| АЛЬБОМ V | Ведомости потребности в материалах |
| АЛЬБОМ VI | Сметы |

РАЗРАБОТАН

Ивановским филиалом СПКБ "Спецавтоматика" и Ярославским филиалом "Гипроприбор"

ИВАНОВСКИЙ ФИЛИАЛ СПКБ "СПЕЦАВТОМАТИКА"

Главный инженер филиала *А. В. Виноградов* А. В. ВИНОГРАДОВ

Главный инженер проекта С.П.БОРИСОВА

ЯРОСЛАВСКИЙ ФИЛИАЛ "ГИПРОПРИБОР"

Главный инженер

Главный инженер проекта

Г.А. СМОГАРЕВ

Г.И. КУРЯКОВ

Утвержден и введен в действие
с 1 января 1985 г.
решением Минприбора СССР № 32-84
от 29 июня 1984 г.

C中 646-04

				Прибязан	
Числ №					

Наименование	Обозначение	Страница
1 Содержание альбома IV		2
2 Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК 1. Насосная станция $Q = 135 \text{ м}^3/\text{ч}$	АПК 1.СО	3
3 Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК 1. Насосная станция $Q = 150,200 \text{ м}^3/\text{ч}$	АПК 1.СО	7
4 Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК 1. Насосная станция $Q = 300 \text{ м}^3/\text{ч}$	АПК 1.СО	II
5 Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК 2	АПК 2.СОI	15
6 Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК 2	АПК 2.СО2	24
7 Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК. Насосные станции $Q = 135,150,200,300 \text{ м}^3/\text{ч}$	ВК.СОI	28
8 Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК. Насосные станции $Q = 135,150,200,300 \text{ м}^3/\text{ч}$	ВК.СО2	30

Наименование	Обозначение	Страница
9 Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки OB. Насосные станции $Q = 135,150,200,300 \text{ м}^3/\text{ч}$	OB.СОI	32
10 Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки OB. Насосные станции $Q = 135,150,200,300 \text{ м}^3/\text{ч}$	OB.СО2	35
II Опросный лист на кран подвесной ручной однобалочный 3,2 т		39

ЧУП	Борисова	Стр. 1 из 2	901-2-140.85	Страницы	Лист	Листов
Н. конто	Кузьмина	Стр. 1 из 2		РН	I	I
Нач.отл.	Девочкин	Стр. 1 из 2				
Гл.спец	Кузьмина	Стр. 1 из 2				
Рук.гр	Коскина	Стр. 1 из 2				
Ст.инж	Соколова	Стр. 1 из 2				
Инж.	Аудальянов	Стр. 1 из 2				
Содержание альбома IV				СНКБ	"Спецавтоматика" Ивановский филиал	

Monogram LY
0002-14085

卷之三

№ инв.	№ полп	Подпись и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код обору- до- вания, материала	Цена единицы обору- до- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- до- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>СБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I.I. Оборудование									
	Агрегат электронасосный на плате	TU26-06-II76	КОМПЛ	671		36 3II3 00IO		2	685
		-78							
	Насос центробежный горизонтальный двухстороннего входа Диам. = 240 мм	Д200-950-							
		-УХЛ4							
	Электродвигатель N = 55 кВт, n = 2950 об/мин И = 220/380В	4A225M2У3							
4	Агрегат электронасосный на раме	TU26-07-I2I3	КОМПЛ	671		36 3I9I I370		I	67
		-79							
	Насос вихревой в чугунном исполнении Электродвигатель N = 1,5 кВт, n = 1450 об/мин И = 220/380В	ВКС-1/I6A-У2 4AX80B4							

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код обору- до- вания, материала	Цена единицы обору- до- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- до- вания, кг
			На- име- но- вое- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Баллон испытательный переносной	БИП ТУ22-4652-80	КОМПЛ	671				3	80,00
7	Таль передвижная ручная червячная I	ГОСТ II06-74	КОМПЛ	671				I	45,00
8	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования Ду 50	ГМ-50 ГОСТ 2217-76	шт	796				I	0,22
9	То же Ду 70	ГМ-70 ГОСТ 2217-76	шт	796				2	0,33
II	Редуктор специальный воздушный	РС-250-58 ТУ26-05-188- -74	КОМПЛ	671				I	2,20
I2	Отнетушитель химический воздушно-пенный	ОХВП-10 ТУ22-4720-80	КОМПЛ	671		48 5432 2III6		2	13,00

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка сбородования.	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									
I3	Кран пробно-спускной папковый латунный на Ру 1,0 МПа (10кгс/см ²) Ду 15	ІОВ8бкІ ГОСТ21345-78	шт	796		37 I222 5007		3	0,53
I4	Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный на Ру 1,6 МПа (16кгс/см ²) Ду 15	I4MI-00-00 ТУ26-07-І06І- -73	шт	796		37 I222 6007		9	0,16
Запорное устройство указателя уровня кранового типа латунное фланцевое на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 20									
I5	Вентиль запорный муфтовый чугунный на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15	I5кч18п2 ГОСТІ8І6І-72	шт	796		37 32ІІ I032		3	0,70
I6	То же Ду 25	I5кч18п2 ГОСТІ8І6І-72	шт	796		37 32ІІ I034		3	1,40
I7	" Ду 65	У22053.0I ГОСТ 576І-74	шт	796		37 32І3 III0		3	6,50
I9	Клапан обратный латунный муфтовый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15	I6БІбк ГОСТІ2677-75	шт	796		37 I23I I005		I	0,23

Примечан

Инв. №

ТП 901-2-140.85

АПКІ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ние- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Клапан обратный подъемный чугунный муфтовый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 25	I6кчIIр ГОСТ1823-74	шт	796		37 3232 1014		I	1,0
18	Клапан обратный подъемный чугунный фланцевый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 65	I6чбр ГОСТ19500-74	шт	796		37 2234 1010		2	18,0
21	Клапан обратный поворотный чугунный фланцевый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 100	I9ч2Iр ГОСТ19827-74	шт	796		37 2242 1020		2	6,0
	Клапан предохранительный из углеродистой стали малоподъемный с колпаком, шапковый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15	I7сIIнх3 ОСТ 26-07- -1023-80	шт	796		37 4251 7005		I	2,5
24	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная на Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 100	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2II5 1007		6	39,5
25	То же Ду 150	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2II5 1009		5	78,5

Привязан				
Инв. №				

III 901-2-140.85

AIETI.CO

Лист
4

ANTOLOGY

40-402-140.85

卷之三

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер спросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.I. Оборудование									
2	Агрегат электронасосный на плате	ТУ26-06- -II76-78	КОМПЛ	67I		36 3II3 00IO		2	885
	Насос центробежный горизонтальный двухстороннего входа Др.к. = 255 мм	Д200-95а- -УХЛ4							
	Электродвигатель N = 75 кВт, n = 2950 об/мин И = 220/380В	4АН200L 2УЗ							
4	Агрегат электронасосный на раме	ТУ 26-06- -I2I3-79	КОМПЛ	67I		36 3I9I I370		I	67
	Насос вихревой в чугунном исполнении Электродвигатель N = 1,5 кВт, n = 1450 об/мин И = 220/380В	ВКС-I/I6A-У2 4АХ80В4							

			Привязан	
Инв. №				
ГИП	Борисова	<i>Лихачев</i>	901-2-140.85	АПКІ.СО
Н.контр	Кузьмина	<i>Лихачев</i>	18534	
Нач.отл	Девочкин	<i>Лихачев</i>	11534	
Гл.спец	Кузьмина	<i>Лихачев</i>	18534	
Рук. гр	Коскина	<i>Лихачев</i>	18534	
Ст. инж	Шестакова	<i>Лихачев</i>	18534	
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПКІ. Насосная станция $Q = 150, 200 \text{м}^3/\text{ч}$				
		Стадия	Лист	Листов
		РП	I	4
СПКБ Спецавтоматика Ивановский филиал				

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 - изгото-вания	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наимено-вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Баллон испытательный переносной	БИП	КОМПЛ	67I				3	80,00
		ТУ22-4652-80							
7	Таль ручная передвижная червячная I	ГОСТ 1106-74	КОМПЛ	67I				I	45,00
8	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГМ-50	ШТ	796				I	0,22
	Ду 50	ГОСТ 2217-76							
9	То же	ГМ-70	ШТ	796				2	0,33
	Ду 70	ГОСТ 2217-76							
II	Редуктор специальный воздушный	РС-250-58	ШТ	796				I	2,20
		ТУ26-05-188-							
		-74							
I2	Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОХВП-10	КОМПЛ	67I		48 5432 2II6		2	13,00
		ТУ22-4720-80							

Привязан			
Инв. №			

III 901-2-140.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудо- вания, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.2. Арматура трубопроводная									
I3	Кран пробно-спускной палковый латунный на Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 15	I0Б8бкI ГОСТ21345-78	шт	796		37 I222 5007		3	0,53
I4	Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15	I4MI-00-00 ТУ26-07-I06I- -73	шт	796		37 I222 6007		9	0,16
	Запорное устройство указателя уровня кранового типа латунное фланцевое на Ру 1,6 МПа (16кгс/см ²) Ду 20	I2Б26к ГОСТ 9652-68	шт	796		37 I26I 2006		I	2,87
I5	Вентиль запорный муфтовый чугунный на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15	I5КЧ18п2 ГОСТ1816I-72	шт	796		37 32II I032		3	0,70
I6	То же Ду 25	I5КЧ18п2 ГОСТ 1816I-72	шт	796		37 32II I034		3	1,40
I7	" Ду 65	У22053.СI ГОСТ 576I-74	шт	796		37 32I3 III0		3	6,50
I9	Кран обратный подъемный латунный муфтовый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15	I6Б16к ГОСТ12677-75	шт	796		37 I23I I005		I	0,23

Приязан

III 901-2-140.85

AUKI.CO

Лит

1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код заводе- изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чес- то-	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- ни- вие	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Клапан обратный подъемный чугунный муфтовый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 25	I6чIIр ГОСТ II 823-74	шт	796		37 3232 1014			I 1,0
18	Клапан обратный подъемный чугунный фланцевый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 65	I6чбр ГОСТ I 9500-74	шт	796		37 2234 1010			2 18,0
22	Клапан обратный поворотный чугунный фланцевый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 150	I9ч2Iр ГОСТ I 9827-74	шт	796		37 2243 1014			2 II,6
	Клапан предохранительный из углеродистой стали пружинный малоподъемный с колпаком, папковый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15	I7чIIнз3 ОСТ 26-07- -I023-80	шт	796		37 4251 7005			I 2,5
25	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная на Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 150	30чббр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2115 1009			6 78,5
26	То же Ду 200	30чббр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2125 1005			5 129,0

Привязан

Инв. №

III 901-2-140.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.I. Оборудование									
3	Агрегат электронасосный на плате Насос центробежный горизонтальный двухстороннего входа Др.к. = 242 мм Электродвигатель N = 90 кВт, n = 2950 об/мин И = 220/380В	ТУ26-06- -ИГ76-78	КОМПЛ	67I			36 3II3 0050	2	1037
4	Агрегат электронасосный на раме Насос вихревой в чугунном исполнении Электродвигатель N = 1,5 кВт, n = 1450 об/мин И = 220/380В	ТУ26-06- -И2I3-79	КОМПЛ	67I			36 3I9I I370	I	67

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количества	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Баллон испытательный переносной	БИП ТУ22-4652-80	КОМПЛ	67I				3	80,00
6	Кран ручной подвесной 3,2-3,6	ГОСТ 7413-80	КОМПЛ	67I		31 59II 410I		I	455,00
8	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования Ду 50	ГМ-50 ГОСТ 2217-76	шт	796				I	0,22
9	Ду 70	ГМ-70 ГОСТ 2217-76	шт	796				2	0,33
II	Редуктор специальный воздушный	РС 250-58 ТУ26-05-188-	шт	796				I	2,20
		-74							
I2	Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОХВЛ-10 ТУ22-4720-80	КОМПЛ	67I		48 5432 2II6		2	13,00

Инв. № подп Годность и дата взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

III 901-2-140.85

АПК.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Ценс единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.2. Арматура трубопроводная									
I3	Кран пробно-спускной папковый латунный на Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 15	I0B86kI ГОСТ21345-78	шт	796		37 I222 5007		3	0,53
I4	Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15	I4MI-00-00 ТУ26-07- -I06I-73	шт	796		37 I222 6007		9	0,16
Запорное устройство указателя уровня кранового типа латунное фланцевое на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 20									
I2		I2E26k ГОСТ19652-68	шт	796		37 I26I 2006		I	2,87
I5	Вентиль запорный муфтовый чугунный на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15	I5кЧ18п2 ГОСТ1816I-72	шт	796		37 32II I032		3	0,70
I6	То же Ду 25	I5кЧ18п2 ГОСТ1816I-72	шт	796		37 32II I034		3	1,40
I7	" Ду 65	У 22053.0I ГОСТ 576I-74	шт	796		37 32I3 III0		3	6,50
I9	Клапан обратный подъемный латунный муфтовый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15	I6Б16к ГОСТ12677-75	шт	796		37 I23I I005		I	0,23

Принято			
Инв. №			

III 901-2-140.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудо- вания, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Клапан обратный подъемный чугунный мундштуковый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 25	I6КЧIIр ГОСТ II 823-74	шт	796		37 3232 I014		I	I,0
18	Клапан обратный подъемный чугунный фланцевый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 65	I6Чбр ГОСТ I 9500-74	шт	796		37 2234 I010		2	I8
23	Клапан обратный поворотный чугунный фланцевый на Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 20	I9Ч2Iр ГОСТ I 9827-74	шт	796		37 2244 I021		2	25
	Клапан предохранительный из углеродистой стали пружинный малоподъемный с колпаком, цапковый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²) Ду 15	I7сIIИк3 ТУ 26-07- -I023-80	шт	796		37 425I 7005		I	2,5
26	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная на Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²) Ду 200	30Ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2I25 I005		6	I29,0
27	То же	30Ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2I25 I006		5	I68,5

Привязан		
Инв. №		

ТП 901-2-140.85

АДМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Приборы и средства автоматизации									
ЭКМ1,	Манометр показывающий электроонтактный, верхний	ЭКМ-ІУ-І6	шт	796		42 1214 0102		4	2,5
ЭКМ2,	предел измерения 16 кгс/см ² , класс точности I,5;	ТУ25.02.31-							
ЭКМ3,	среда - вода, максимальное давление 9 кгс/см ² ,	-75							
ЭКМ4	температура от +8 до +30°C								
M	Манометр показывающий радиальный без фланца	МТІ-І60-	шт	796		42 1213 0783		2	I
	верхний предел измерения 16кгс/см ² , класс точности I,5	-16xI,5							
	среда - вода, максимальное давление 9 кгс/см ²	ТУ 25.02.							
	температура от +8 до +30°C	181071-78							
M	Мановакуумметр радиальный без фланца,	МВТІ-І60-	шт	796		42 1213 7233		3	I
	на пределе измерения - I-0-5 кгс/см ² , класс точности I,5;	-5xI,5							
	среда - вода, максимальное давление 3 кгс/см ² ,	ТУ 25.02.							
	температура от +8 до +30°C	181071-78							

Привязан		
Инв. №		
III 901-2-140.85 АИК2.СО1		
ГИП	Борисова	Рисунок 180534
Н.контр	Волкова	Рисунок 18117
Нач.отп	Девочкин	Рисунок 18053
Гл.спец	Волкова	Рисунок 18118
Рук. гр.	Патаринова	Рисунок 18119
Инж.	Алалынина	Рисунок 18053
Спецификация оборудования к основному комплексу чертежей марки АИК2		
Стадия	Лист	Листов
РП	I	9
СПКБ "Спецавтоматика" Ивановский филиал		

Привязан	
Имя, №	

III 901-2-140.85

AMK2.CO.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода — изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы оборо- рудова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборо- рудова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Электрооборудование									
B8	Выключатель I6x3,5	АПБОБ-2МТУЗ.2 ТУ I6-522. I39-78	шт	796		34 2140		I	1,5
B 9	Выключатель 4x3,5	АПБОБ-2МТУЗ.1 ТУ I6-522. I39-78	шт	796		34 2140		I	1,5
B I...B6	Выключатель установочный U _н =220 В, Y _н =6,3 А	0-I-04- -6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34 6421		8	0,1
B10,BII	Выключатель установочный U _н =220 В, Y _н =6,3 А	0-I-IP44-I7 -6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34 6421		I	0,1
ЯIII	Ящик 220/36	ЯIII-0,25- -I3У3 TV36-63I-76	шт	796		34 3429 5031		I	9

Примечан

III 901-2-140.85

АДК2.СО1

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборо- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборо- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Светильник с металлической экранирующей решеткой без отверстий в отражателе для индивидуальной установки, для полвеса на штанге $L = 1015$ мм	ЛСП02-2х40/ Д20-ЮУ4 ТУ 16-535. 6И-7I	шт	796		34 6III2		2	9
4	Светильник с экранирующей металлической решеткой без отверстий в отражателе для индивидуальной установки в потолочном исполнении	ЛСП02-2х40/ Д20-ЮУ4 ТУ 16-535. 6И-7I	шт	796		34 6III2		17	9
I	Светильник	НБО19x60/P20- -02У4 ТУ 16-535. 825-74	шт	796		34 6III		2	I.I
3	Светильник, кабель I2	РВО-42УХЛ2 ТУ 16-545. Г32-77	шт	796		34 6III		I	0,3
2	Светильник	НСП03-50- -01У3 ОСТ 16.0.535. 046-79	шт	796		34 6III		I	0,9

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TC	Указатель световой	СУП-МУ2 ТУ36-101-82	шт	796		34 4995 203I		I	1,5
6	Лампа	Б230-240-60 ГОСТ2239-79*	шт	796		34 660I		4	
7	Лампа	ЛБ40 ГОСТ6825-74	шт	796		34 6713 II0I		38	
8	Лампа	Н0 36-60 ГОСТ II82-77	шт	796		34 6615		I	
Шр3. Шр4	Розетка	РII-II-2-0- -IP43-0I-10/42 ГОСТ7396-76*	шт	796		34 6432		2	
Шр1. Шр2	Розетка	РII-II-2-07- -6/220 ГОСТ7396-76*	шт	796		34 6442		2	

Примечан

Инв. №

III 901-2-140.85

ADM2.COI

Лист

5

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 - изгото-вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наиме-нове-ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЯУ1	Ящик управления электродвигателем дренажного насоса	ЯАИ5101-2874 ТУ 16.536. 042-76	шт	796		34 3546 1421		I	35
ШУ1	Ящик управления основной на 3 направления	ЯАИ9001-0004 ТУ 16.536. 042-76	шт	796		34 3544 1431		I	70
ШУ1	Шкаф управления основной на 5 направлений	ШОИ9001-0004A ТУ 16.536. 042-76	шт	796		34 3544 0111		I	107
ШУ1	Шкаф управления основной на 10 направлений	ШОИ9001-0004B ТУ 16.536. 042-76	шт	796		34 3544 0121		I	176
ШУ2	Шкаф управления дополнительный на 10 направлений	ШОИ9001-0004B ТУ 16.536. 042-76	шт	796		34 3544 0131		I	176

Привязан			
Инв. №			

TII 901-2-146.85

АПДР2

Альбом ГУ

901-2-140.85

Типовой проект

Инв. № по л/з Печать и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код засода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Насосная станция производительностью 135 м³/ч									
III	Шкаф управления электродвигателями пожарных насосов	ШОИ590I-4I74 ТУ 16.536. 042-76	шт	796			34 3544 02II	I	167
Насосная станция производительностью 150,200 м³/ч									
III	Шкаф управления электродвигателями пожарных насосов	ШОИ590I-4274 ТУ 16.536. 042-76	шт	796			34 3544 022I	I	172
Насосная станция производительностью 300 м³/ч									
III	Шкаф управления электродвигателями пожарных насосов	ШОИ590I-4374 ТУ 16.536. 042-76	шт	796			34 3544 023I	I	230

Приведен

III 901-2-140.85

АИК2.СОТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото-вни- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборо- дования, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборо- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кабели и провода									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке сечением I	ABPT-660 ГОСТ 433-73							
1	2x2,5		км	008		35 2222 II09		0,175	II7
2	3x2,5		км	008		35 2222 III0		0,09	I56
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке сечением:	AKBVG-660 ГОСТ I508-78							
3	5x2,5		км	008		35 6344 OI32		0,035	I92
4	10x2,5		км	008		35 6344 OI34		0,02	338
5	Провод установочный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5	АЛВ 380 ГОСТ 6323-79	км	008		35 5I33 OIOI		0,22	29,7
6	Провод установочный с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией сечением 1,0	ПВГ 380 ГОСТ 6323-79	км	008		35 5II3 OI03		0,1	31

Приложение

TH 901-2-140. 85

Типовой проект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Насосная станция производительностью 135 м ³ /ч								
	Провод установочный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией сечением:	АПВ 380 ГОСТ 6323-79							
7	25		км	008		35 5I33 0I06		0,03	I22
8	50		км	008		35 5I33 0I08		0,08	223
	Насосная станция производительностью 150, 200 м ³ /ч								
	Провод установочный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией сечением:	АПВ ГОСТ 6323-79							
7	25		км	008		35 5I33 0I06		0,03	I22
8	70		км	008		35 5I33 0I09		0,08	329
	Насосная станция производительностью 300 м ³ /ч								
	Провод установочный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией сечением:	АПВ ГОСТ 6323-79							
7	35		км	008		35 5I33 0I07		0,03	I67
8	95		км	008		35 5I33 0I10		0,08	420

Привязан

Инв. №

III 901-2-140 85

АПК2.СО1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборо- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборо- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Электромонтажные изделия заводов ГЭМ									
I	Ввод гибкий	К 1082 УЗ ТУ36-1684-81	шт	796		34 4965 0103		3	0,7
2	Патрубок	У 476 УЗ ТУ36-1447-82	шт	796		34 4965 0201		I	0,07
3	Муфта	TP-4 УЗ ТУ36-1447-82	шт	796		34 4965 0303		I	0,12
4	Трубка электромонтажная	ХВТ-16УХЛ2,5 ТУ36-501-80	м	006		34 4963 4108		I	0,056
5	Кронштейн	У 116 УЗ ТУ36-2240-80	шт	796		34 6473 1021		I	1,45

Альбом II

901-2-140.85

Типовой проект

№ инв. №

Подпись и дата

Инв. № подп.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код обору- до- вания, материала	Цена единицы обору- до- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- до- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Сальник правоеатной	У 26I У2 ТУ36-I952-8I	шт	796		34 4965 6I4I		4	0,045
7	Скоба	К 729 У2 ТУ36-I448-82	шт	796		34 4965 3I45		50	0,04I
8	Коробка	У 994 У2 ТУ36-24I5-8I	шт	796		34 6474 I2II		I	0,5
9	Коробка	У I94M УХЛ2 ТУ36-I882-82	шт	796		34 6474 523I		20	0,032
Насосная станция производительностью 135 м ³ /ч									
10	Ввод гибкий	К I088 У3 ТУ36-I684-8I	шт	796		34 4965 0I09		2	I,7
II	Скоба	К I46II У2 ТУ36-I448-82	шт	796		34 4965 3II9		4	0,069

Привязан

Инв. №

III 901-2-140.85

АИМ2, С02

Лист

Альбом IV

901-2-140.85

Типовой проект

Б 384. ИМЗ. №

Подпись и дата

ГЛАВА. № 2041

Привязан					
Имя, №					

III 901-2-140 85

ATK2.C02

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Электромонтажные изделия заводов ГМА									
I	Коробка	КСК-I6 ТУ36-І753-75	шт	796				3	2,4
2	Соединитель	СМК-I8 ТУ36-II25-75	шт	796				3	0,027
3	Проводник	ІІ 750 (TK4-393-71) ТУ36.I276-76	шт	796				3	0,080
4	Профиль	ІІІ 320 ТУ36.III3-75	шт	796				2	0,352
5	Уголок	ІІІ 35x35 ТУ36.III3-75	шт	796				I	2,8
6	Полоса	ІІІ30 ТУ36.III3-75	шт	796				I	1,3

Привязан			
Имя, №			

III 901-2-140.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
Пожарный кран Ду 50, в том числе									
Вентиль запорный чугунный муфтовый на Ру 1,6 МПа Ду 50		15кчIIр	шт	796		37 3213 10II		I	
		ГОСТ5761-74							
Головка соединительная напорная для пожарного оборудо-		ГР-50	шт	796				2	
вания рукавная Ду 50		ГОСТ2217-76							
Головка соединительная напорная для пожарного оборудо-		ГМ-50	шт	796				I	
вания муфтовая Ду 50		ГОСТ2217-76							
Ствол пожарный ручной Ду 50		СРК-50-2,7	шт	796		46 5462		I	
		ГОСТ 9923-60							

			Привязан	
Инв. №				
ГИП	Кудряшов	45	60578	тп 901-2-140.85 ВК.СОИ
Н.контролер	добровольская		10.05.84	
нач.отп	Макаров	Финанс	19.05.84	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК. Насос- ные станции Q=135,150,200, 300 м ³ /ч
Гл.спец	Кузнецова	Людмила	10.05.84	
Рук.гр.	Баринова	Людмила	10.05.84	
Инж.	Елисеева	Светлана	10.05.84	

Приказ			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
	Труба ЧНР 80x2000A	ГОСТ9563-75	м	006					10,0
	Труба Ц-Р - 80x4,0	ГОСТ3262-75	м	006					26,0
	Ц-Р - 50x3,5		м	006					8,0
	Ц-Р - 25x3,2		м	006					5,0
	Ц-Р - 15x2,8		м	006					5,0
<u>Горячее водоснабжение</u>									
	Труба Ц-Р - 15x2,8	ГОСТ3262-75	м	006					18,0
<u>Канализация</u>									
	Труба ТЧК - 100 - 1000A	ГОСТ6942.3-80	м	006					20,0
	ТЧК - 50 - 1000A		м	006					2,0

			Привязан

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №	ГИП Кудряшов 11.05.85	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК. Насосные станции Q=135, 150, 200, 300 м ³ /ч	Стадия	Лист	Листов
					РП	I	2
					Гипроприбор	Ярославский филиал	

Привязан			
Инв. №			

rn 901-2-140 85

BK.C02

Лис
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- но- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
2	Подогреватель водоводяной секционный	5-01 ОСТ 34-568-68	шт	796				I	I40,6
3	Противонакипное магнитное устройство	ПМУ	шт	796				I	
5	Вентиль запорный фланцевый Ду 25 Ру 1,6 МПа	15кч19пI ГОСТ16162-72	шт	796		37 32II I083		10	
10	Вентиль запорный муфтовый Ду 20 Ру 1,6 МПа	15кч16п ГОСТ 16161-72	шт	796		32 32II I026		3	
6	Вентиль запорный проходной Ду 25 Ру 10 МПа	852-00Б ТУ106-686-76	шт	796		37 42I2 0600		2	

			Привязан
Инв. №			
ГИП	Кудряшов	1/2	
Н.контролер	Лешанова	1/2	
Нач.отдел.исл	Григорьев	1/2	
Гл.спец	Баженов	1/2	
Рук.гр.	Доманов	1/2	
Рук. гр.	Лукичева	1/2	
Инж.	Терентьева	1/2	

тп 901-2-140.85 ОВ.СО1

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ.
Насосные станции Q=135, 150, 200, 300 м³/ч

Стадия Лист Листов
РП I 3

Гидроприбор
Ярославский филиал

Пози- цик	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма	Тип, марка оборудования, Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чес- то	Масса единиц обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран для спуска воздуха	СТД-7073 В ТУ-36-710-75							
4	Счетчик холодной воды Ду 15.	УВК-15	шт	796					
	Присоединение к трубопроводу - штуцерное								I
5	Счетчик горячей воды Ду 32.	УВКГ-32	шт	796					
	Присоединение к трубопроводу - штуцерное								I
6	Регулятор температуры Ду 25	РТК-2216-ДП	шт	796					
7	Регулятор температуры Ду 15	РТ-ДО-15	шт	796					I
12	Термометр технический, стеклянный, ртутный с оправой по ГОСТ 3029-75Е. Пределы шкалы 0-160°C	ТП.5.2.240. 103 ГОСТ 2823-73Е	шт	796					I
13	Термометр технический, стеклянный, ртутный с оправой по ГОСТ 3029-75Е. Пределы шкалы 0-100°C	ТП.4.1.240. 103 ГОСТ 2823-73Е	шт	796					I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Термометр технический, стеклянный, ртутный с оправой 3029-75Е. Пределы шкалы 0-100°C	ТП.4.1.240. ГОСТ 2823-73	шт	796					I
15	Манометр показывающий общепромышленного назначения. Верхний предел измерения 1,0 МПа	ОБМ-100x10	шт	796					2
16	Манометр показывающий общепромышленного назначения. Верхний предел измерения 0,6 МПа	ОБМ-100x6	шт	796					3

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

Привязан		

Инв. №

901-2-140.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
Радиатор чугунный $t_{\text{н}} = -20^{\circ}\text{C}$		MI40-A0	шт	796					76
$t_{\text{н}} = -30^{\circ}\text{C}$		ГОСТ 8690-75	эком						26,6
$t_{\text{н}} = -40^{\circ}\text{C}$			шт	796					94
			эком						32,9
			шт	796					119
			эком						41,7
Труба 20x2,8 $t_{\text{н}} = -20^{\circ}\text{C}$		ГОСТ 3262-75	м	006					44
20x2,8 $t_{\text{н}} = -30^{\circ}\text{C}$			м	006					42
20x2,8 $t_{\text{н}} = -40^{\circ}\text{C}$			м	006					40

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

Привязан		
Инв. №		
ГИП Кудряшов	10.05.84	
Н.контр Добровольская	10.05.84	
Нач.отп Макаров	10.05.84	
Нач.отп Киселев	10.05.84	
Рук.гр Иловенский	10.05.84	
Рук.гр Лукичева	10.05.84	
Ст.инж Смогарева	10.05.84	
Инж. Терентьев	10.05.84	
777 901-2-14085 ОВ.С02		
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ.		
Насосные станции $Q=135,150,200,300 \text{ м}^3/\text{ч}$		
Стадия	Лист	Листов
P1	1	4
		Гипроприбор
		Ярославский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество во	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Вентиляция</u>									
	Дефлектор Ø 200	Д00.000	шт	796					2
		Серия I.494-32							
	Дефлектор Ø 400	Д00.000-02	шт	796					I
		Серия I.494-32							
	Узел прохода	УП1	шт	796					2
		Серия Б.904-10							
	Узел прохода	УП1-04	шт	796					I
		Серия Б.904-10							
	Лебедка ручная	ЛР 00.000	шт	796					I
		Серия I.494-27							
	Блок	С1.030.000	шт	796					2
		Серия I.494-27							
	Трос стальной Ø 4	ГОСТ3070-74	м	006					5

Привязан			
Инв. №			

тп 901-2-140.85

08.C02

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из тонколистовой стали б=0,5 Ø 100		м	006				3,3	
	Ø 200		м	006				6,7	
	б=0,6 Ø 400		м	006				3,3	
	<u>Тепловой пункт</u>								
17	Закладная конструкция для манометра	ЗК4-46-76	шт	796				8	
18	Закладная конструкция для термометра	6-ЗК4-3-75	шт	796				I	
19	Закладная конструкция для термометра	3-ЗК4-3-75	шт	796				I	
20	Закладная конструкция для термометра	64-ЗК4-2-75	шт	796				3	
21	Закладная конструкция для термометра	19-ЗК4-2-75	шт	796				4	
36	Труба Ц-25x3,2	ГОСТ 3262-75	м	006				10	

Привязан

Инв. №

тп 901-2-140. 85

OB.C02

Лист

3

Привязан

77 901-2-140.85

OB.C02

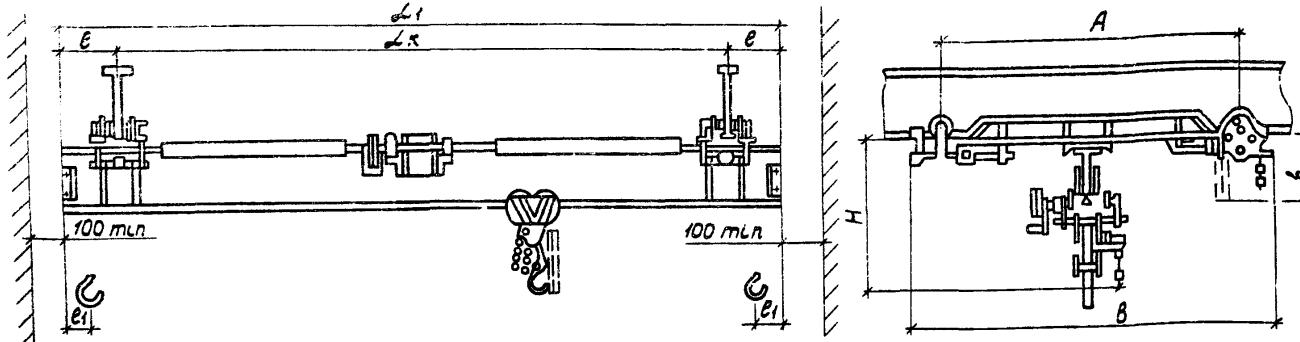


ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ

Грузо- поль- емность ТС	Длина крана L , м	Пролет крана L , м	Длина консоли ℓ , м	База крана A , мм	Ширина крана B , мм	Балки I несущей балки	H , мм	h , мм	ℓ_1 , мм	Максималь- ная нагрузка на одну каретку, кгс	Вес крана не более, кг
3,2	4,2	3,0	0,6	1000	1300	24M	890	280	200	1961	485
МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА ТАЛЬ РУЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ											
		Грузо- подъем- ность, т.с.	Высота подъе- ма, м	Скорости, м/мин			Тяговое усилие, кгс			Подкрано- вый путь	
		3,2	3...12	0,33	5,3	3,6	60	15	15	24M	ГОСТ 19425- 74

- Скорости подъема и передвижения механизмов с ручным приводом даны при скорости движения тяговой цепи 30 м/мин.
- При движении крана таль ручная передвижная не должна находиться на консоли.
- Чертеж на опросном листе дан для указания основных размеров и не определяет конструкцию крана.
- Данная габаритка является единственным техническим габаритным документом, на основании которого завод производит изготовление крана.
- Действительной высотой подъема считается расстояние от зева крюка в верхнем положении до уровня пола
- Изменение данных опросного листа в процессе изготовления крана не принимается

М.П.

привязан			
ИНВ.№			

11 901-2-140.85

Исполн.

Вопросы

Ответ

- Грузоподъемность ТС
- Длина крана А, м
- Длина консолей ,мм
- Действительный профиль пути крана (б проф. и ГОСТ)
- Максимальная высота подъема, м
- Назначение крана
- Количество заказываемых кранов
- Класс взрывобезопасного помещения (в сост. ПУЭ)
- Категория и группа взрывобезопасной среды
- Место установки крана (назначение цеха или склада, темпер. среды)
- Название предприятия, с которым заключается договор и его почтовый адрес
- Адрес предприятия и его расчетный счет
- Железная дорога и станция для отправки грузов
- Ответственный представитель, уполномоченный для переговоров по заказу, его адрес и телефон
- Подпись заказчика
- Дата утверждения