ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-140.85

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 135, 150, 200, 300 $м^3/ч$

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

СФ 646-04

				Привязан
				Инв.№

gost.e-ecolog.ru

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

901-2-140.85

АЛЬБОМ IУ

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 IУ	Спецификации оборудования
АЛЬБОМ У	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ УI	Сметы

РАЗРАБОТАН

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

ИВАНОВСКИЙ ФИЛИАЛ СПКБ "СПЕЦАВТОМАТИКА"

Главный инженер филиала А.В.ВИНОГРАДОВ

Главный инженер проекта С.П.БОРИСОВА

ЯРОСЛАВСКИЙ ФИЛИАЛ "ГИПРОПРИБОР"

Главный инженер Г.А.СМОГАРЕВ

Главный инженер проекта Г.И.КУДРЯШОВ

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

СФ 646-04

Привязан

Инв.№

	Наименование	Обозначение	Страница
I	Содержание альбома IУ		2
2	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК I. Насосная станция Q = I35 м³/ч	АПК I.СО	3
3	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК I. Насосная станция Q = I50,200м³/ч	АПК I.СО	7
4	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК I. Насосная станция Q = 300 м³/ч	АПК I.СО	II
5	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК 2	АПК 2.СОI	I5
6	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК 2	АПК 2.С02	24
7	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК. Насосные станции Q = I35,I50,200,300 м³/ч	ВК.СОI	28
8	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК. Насосные станции Q = I35,I50,200,300 м³/ч	ВК.С02	30
9	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ. Насосные станции Q = I35,I50,200,300 м³/ч	ОВ.СОI	32
I0	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ. Насосные станции Q = I35,I50,200,300 м³/ч	ОВ.С02	35
II	Опросный лист на кран подвесной ручной однобалочный 3,2 т		39

ГИП	Борисова		11.05.34
Н.контр	Кузьмина		11.05.34
Нач.отд	Девочкин		11.05.34
Гл.спец	Кузьмина		11.05.34
Рук.гр	Коскина		11.05.34
Ст.инж	Соколова		11.05.34
Инж.	Алапьина		11.05.34

901-2-140.85

Содержание альбома IУ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

СПКБ "Спецавтоматика" Ивановский филиал

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-140.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Оборудование								
	Агрегат электронасосный на плите	ТУ26-06-II76-78	компл	67I		36 3II3 00I0		2	685
	Насос центробежный горизонтальный двухстороннего входа Др.к. = 240 мм	Д200-95б-УХЛ4							
	Электродвигатель N = 55 кВт, n = 2950 об/мин	4А225М2У3							
	И = 220/380В								
4	Агрегат электронасосный на раме	ТУ26-07-I2I3-79	компл	67I		36 3I9I I370		I	67
	Насос вихревой в чугунном исполнении	ВКС-I/I6А-У2							
	Электродвигатель N = I,5 кВт, n = I450 об/мин	4АХ80В4							
	И = 220/380В								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Борисова		12.85
Н.контр	Кузьмина		12.85
Нач.отд	Девочкин		12.85
Гл.спец	Кузьмина		12.85
Рук.гр	Коскина		12.85
Ст.инж	Шестакова		12.85

ТП 901-2-140.85 АПКI.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПКI. Насосная станция Q = I35м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

СПКБ "Спецавтоматика" Ивановский филиал

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-140.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	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	Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОХВП-I0 ТУ22-4720-80	компл	671		48 5432 2II6		2	I3,00

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-140.85 АПКI.00

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Арматура трубопроводная								
I3	Кран пробно-спускной цапковый	I0Б8бкI	шт	796		37 I222 5007		3	0,53
	латунный на Ру I,0 МПа (I0кгс/см^2) Ду I5	ГОСТ2I345-78							
I4	Кран трехходовой натяжной муфтовый	I4МI-00-00	шт	796		37 I222 6007		9	0,I6
	латунный на Ру I,6 МПа (I6кгс/см^2) Ду I5	ТУ26-07-I06I--73							
	Запорное устройство указателя уровня	I2Б26к	шт	796		37 I26I 2006		I	2,87
	кранового типа латунное фланцевое	ГОСТ 9652-68							
	на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду 20								
I5	Вентиль запорный муфтовый чугунный	I5кчI8п2	шт	796		37 32II I032		3	0,70
	на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	ГОСТI8I6I-72							
I6	То же Ду 25	I5кчI8п2	шт	796		37 32II I034		3	I,40
		ГОСТI8I6I-72							
I7	" Ду 65	У22053.0I	шт	796		37 32I3 III0		3	6,50
		ГОСТ 576I-74							
I9	Клапан обратный латунный	I6Б1бк	шт	796		37 I23I I005		I	0,23
	муфтовый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	ГОСТI2677-75							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Клапан обратный подъемный чугунный муфтовый на Ру I,6 МПа (I6кгс/см^2) Ду 25	I6кчII р ГОСТII823-74	шт	796		37 3232 I0I4		I	I,0
I8	Клапан обратный подъемный чугунный фланшевый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду 65	I6ч6р ГОСТI9500-74	шт	796		37 2234 I0I0		2	I8,0
2I	Клапан обратный поворотный чугунный фланшевый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I00	I9ч2Iр ГОСТI9827-74	шт	796		37 2242 I020		2	6,0
	Клапан предохранительный из углеродистой стали малоподъемный с колпаком, цапковый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	I7сII нж3 ОСТ 26-07-I023-80	шт	796		37 425I 7005		I	2,5
24	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланшевая чугунная на Ру I,0 МПа (I0кгс/см^2) Ду I00	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2II5 I007		6	39,5
25	То же Ду I50	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2II5 I009		5	78,5

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-140.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Оборудование								
2	Агрегат электронасосный на плите	ТУ26-06-II76-78	компл	67I		36 3II3 00I0		2	885
	Насос центробежный горизонтальный двухстороннего входа Др.к. = 255 мм	Д200-95а-УХЛ4							
	Электродвигатель N = 75 кВт, n = 2950 об/мин	4АН200L2У3							
	И = 220/380В								
4	Агрегат электронасосный на раме	ТУ 26-06-I2I3-79	компл	67I		36 3I9I I370		I	67
	Насос вихревой в чугунном исполнении	ВКС-I/I6А-У2							
	Электродвигатель N = I,5 кВт, n = I450 об/мин	4АХ80В4							
	И = 220/380В								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-140.85 АПЖI.СО

ГИП	Борисова		
Н.контр	Кузьмина		
Нач.отд	Девочкин		
Гл.спец	Кузьмина		
Рук.гр	Коскина		
Ст.инж	Шестакова		

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПЖI. Насосная станция Q = I50, 200м³/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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Баллон испытательный переносной	БИП	компл	67I				3	80,00
		ТУ22-4652-80							
7	Таль ручная передвижная червячная I	ГОСТ II06-74	компл	67I				I	45,00
8	Головка соединительная напорная для пожарного	ГМ-50	шт	796				I	0,22
	оборудования Ду 50	ГОСТ 22I7-76							
9	То же Ду 70	ГМ-70	шт	796				2	0,33
		ГОСТ 22I7-76							
II	Редуктор специальный воздушный	РС-250-58	шт	796				I	2,20
		ТУ26-05-I88--74							
I2	Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОХВП-I0	компл	67I		48 5432 2II6		2	I3,00
		ТУ22-4720-80							

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-140.85

АПМ1.СО

Лист

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 документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Арматура трубопроводная								
I3	Кран пробно-спускной пробковый латунный на Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2) Ду I5	I0Б8бкI ГОСТ2I345-78	шт	796		37 I222 5007		3	0,53
I4	Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	I4МI-00-00 ТУ26-07-I06I--73	шт	796		37 I222 6007		9	0,I6
	Запорное устройство указателя уровня кранового типа латунное фланцевое на Ру I,6 МПа (I6кгс/см^2) Ду 20	I2Б26к ГОСТ 9652-68	шт	796		37 I26I 2006		I	2,87
I5	Вентиль запорный муфтовый чугунный на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	I5кчI8п2 ГОСТI8I6I-72	шт	796		37 32II I032		3	0,70
I6	То же Ду 25	I5кчI8п2 ГОСТ I8I6I-72	шт	796		37 32II I034		3	I,40
I7	" Ду 65	У22053.0I ГОСТ 576I-74	шт	796		37 32I3 III0		3	6,50
I9	Кран обратный подъемный латунный муфтовый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	I6БIбк ГОСТI2677-75	шт	796		37 I23I I005		I	0,23

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
20	Клапан обратный подъемный чугунный муфтовый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2)	Ду 25	I6кчIIр ГОСТII823-74	шт	796		37 3232 I0I4		I	I,0
I8	Клапан обратный подъемный чугунный фланцевый на Ру I,6 МПа (I6кгс/см^2)	Ду 65	I6ч6р ГОСТI9500-74	шт	796		37 2234 I0I0		2	I8,0
22	Клапан обратный поворотный чугунный фланцевый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2)	Ду I50	I9ч2Iр ГОСТI9827-74	шт	796		37 2243 I0I4		2	II,6
	Клапан предохранительный из углеродистой стали пружинный малоподъемный с колпаком, папковый на Ру I,6 МПа (I6кгс/см^2)	Ду I5	I7с1Iнж3 ОСТ 26-07--I023-80	шт	796		37 425I 7005		I	2,5
25	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная на Ру I,0 МПа (I0кгс/см^2)	Ду I50	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2II5 I009		6	78,5
26	То же	Ду 200	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2I25 I005		5	I29,0

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-140.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-140.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Оборудование								
3	Агрегат электронасосный на плите	ТУ26-06-II76-78	компл	67I		36 3II3 0050		2	I037
	Насос центробежный горизонтальный двухстороннего входа Др.к. = 242 мм	Д320-70-УХЛ4							
	Электродвигатель N = 90 кВт, n = 2950 об/мин U = 220/380В	4А250М2У3							
4	Агрегат электронасосный на раме	ТУ26-06-I2I3-79	компл	67I		36 3I9I I370		I	67
	Насос вихревой в чугунном исполнении	ВКС-I/I6А-У2							
	Электродвигатель N = I,5 кВт, n = I450 об/мин U = 220/380В	4АХ80В4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Борисова		18.05.84
Н.контр	Кузьмина		18.05.84
Нач.отд	Девочкин		18.05.84
Гл.спец	Кузьмина		18.05.84
Рук.гр	Коскина		18.05.84
Ст.инж	Шестакова		18.05.84

ТП 901-2-140.85 АПЖI.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПЖI. Насосная станция Q = 300 м³/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-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
I0	Баллон испытательный переносной	БИП	компл	67I				3	80,00
		ТУ22-4652-80							
6	Кран ручной подвесной 3,2-3,6	ГОСТ 74I3-80	компл	67I		3I 59II 4I0I		I	455,00
8	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГМ-50	шт	796				I	0,22
	Ду 50	ГОСТ 22I7-76							
9	Ду 70	ГМ-70	шт	796				2	0,33
		ГОСТ 22I7-76							
II	Редуктор специальный воздушный	РС 250-58	шт	796				I	2,20
		ТУ26-05-I88-							
		-74							
I2	Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОХВП-I0	компл	67I		48 5432 2II6		2	I3,00
		ТУ22-4720-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Ценс единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Арматура трубопроводная								
I3	Кран пробно-спускной пробковый латунный	I0Б8бкI	шт	796		37 I222 5007		3	0,53
	на Ру I,0 МПа (I0кгс/см^2) Ду I5	ГОСТ2I345-78							
I4	Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный	I4МI-00-00	шт	796		37 I222 6007		9	0,I6
	на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	ТУ26-07-I06I-73							
	Запорное устройство указателя уровня кранового типа латунное фланцевое на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду 20	I2Б26к ГОСТI9652-68	шт	796		37 I26I 2006		I	2,87
I5	Вентиль запорный муфтовый чугунный	I5кчI8п2	шт	796		37 32II I032		3	0,70
	на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	ГОСТI8I6I-72							
I6	То же Ду 25	I5кчI8п2 ГОСТI8I6I-72	шт	796		37 32II I034		3	I,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 I,6 МПа (I6кгс/см^2) Ду I5	I6БIбк ГОСТI2677-75	шт	796		37 I23I I005		I	0,23

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-140.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-140.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Клапан обратный подъемный чугунный муфтовый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду 25	I6кчIIр ГОСТII823-74	шт	796		37 3232 I0I4		I	I,0
I8	Клапан обратный подъемный чугунный фланцевый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду 65	I6ч6р ГОСТI9500-74	шт	796		37 2234 I0I0		2	I8
23	Клапан обратный поворотный чугунный фланцевый на Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2) Ду 200	I9ч2Iр ГОСТI9827-74	шт	796		37 2244 I02I		2	25
	Клапан предохранительный из углеродистой стали пружинный малоподъемный с колпаком, цапковый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	I7сIIнж3 ТУ 26-07-I023-80	шт	796		37 425I 7005		I	2,5
26	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная на Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2) Ду 200	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2I25 I005		6	I29,0
27	То же Ду 250	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2I25 I006		5	I68,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-140.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации								
ЭКМ1, ЭКМ2, ЭКМ3, ЭКМ4	Манометр показывающий электроконтактный, верхний предел измерения I6 кгс/см^2, класс точности I,5; среда - вода, максимальное давление 9 кгс/см^2, температура от +8 до +30°С	ЭКМ-IУ-I6 ТУ25.02.3I--75	шт	796		42 I2I4 0I02		4	2,5
М	Манометр показывающий радиальный без фланца верхний предел измерения I6кгс/см^2, класс точности I,5 среда - вода, максимальное давление 9 кгс/см^2 температура от +8 до +30°С	МТП-I60--I6xI,5 ТУ 25.02. I8I07I-78	шт	796		42 I2I3 0783		2	I
М	Мановакуумметр радиальный без фланца, на пределы измерения - I-0-5 кгс/см^2, класс точности I,5; среда - вода, максимальное давление 3 кгс/см^2, температура от +8 до +30°С	МВТП-I60--5xI,5 ТУ 25.02. I8I07I-78	шт	796		42 I2I3 7233		3	I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 901-2-140.85 АПК2.СОI

ГИП	Борисова	
Н.контр	Волкова	
Нач.отд	Девочкин	
Гл.спец	Волкова	
Рук.гр	Гагарина	
Инж.	Аладьина	

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК2

Стадия	Лист	Листов
РП	I	9

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
РУ1, РУ2	Регулятор-сигнализатор уровня, монтаж вертикальный; среда - вода, температура от +5 до +30°С, материал деталей, контактирующих с измеряемой средой - сталь I2XI8HIOT	ЭРСУ-3, I6-200 I2XI8HIOT ТУ25-02--080678-79	шт	796		42 I874 0903		2	7

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электрооборудование								
В8	Выключатель I6х3,5	АП50Б-2МТУ3.2 ТУ16-522. I39-78	шт	796		34 2I40		I	1,5
В 9	Выключатель 4х3,5	АП50Б-2МТУ3.I ТУ I6-522. I39-78	шт	796		34 2I40		I	I,5
ВI...В6 В10,ВII	Выключатель установочный $U_н$=220 В, $J_н$=6,3 А	0-I-04- -6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34 642I		8	0,I
В 7	Выключатель установочный $U_н$=220 В, $J_н$=6,3 А	0-I-IP44-I7 -6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34 642I		I	0,I
ЯТП	Ящик 220/36	ЯТП-0,25- -I3У3 ТУ36-63I-76	шт	796		34 3429 503I		I	9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-140.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Светильник с металлической экранирующей решеткой без отверстий в отражателе для индивидуальной установки, для подвеса на штанге ℓ = 1015 мм	ЛСП02-2х40/ Д20-10У4 ТУ16-535. 611-71	шт	796		34 6112		2	9
4	Светильник с экранирующей металлической решеткой без отверстий в отражателе для индивидуальной установки в потолочном исполнении	ЛСП02-2х40/ Д20-10У4 ТУ 16-535. 611-71	шт	796		34 6112		17	9
1	Светильник	НБ0119х60/Р20- -02У4 ТУ 16-535. 825-74	шт	796		34 6111		2	1,1
3	Светильник, кабель 12	РВО-42УХЛ2 ТУ 16-545. 132-77	шт	796		34 6111		1	0,3
2	Светильник	НСП03-60- -01У3 ОСТ 16.0.535. 046-79	шт	796		34 6111		1	0,9

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТС	Указатель световой	СУП-МУ2 ТУ36-101-82	шт	796		34 4995 2031		1	1.5
6	Лампа	Б230-240-60 ГОСТ2239-79*	шт	796		34 6601		4	
7	Лампа	ЛБ40 ГОСТ6825-74	шт	796		34 6713 1101		38	
8	Лампа	МО 36-60 ГОСТ 1182-77	шт	796		34 6615		1	
Шр3, Шр4	Розетка	РШ-П-2-0--IP43-01-10/42 ГОСТ7396-76*	шт	796		34 6432		2	
Шр1, Шр2	Розетка	РШ-П-2-07--6/220 ГОСТ7396-76*	шт	796		34 6442		2	

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-140.85

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-140.85 АОЖ2.С01

Лист 5

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-146.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЯУ1	Ящик управления электродвигателем дренажного насоса	ЯАИ5101-2874 ТУ 16.536. 042-76	шт	796		34 3546 1421		1	35
ШУ1	Ящик управления основной на 3 направления	ЯАИ9001-0004 ТУ 16.536. 042-76	шт	796		34 3544 1431		1	70
ШУ1	Шкаф управления основной на 5 направлений	ШОИ9001-0004А ТУ 16.536. 042-76	шт	796		34 3544 0111		1	107
ШУ1	Шкаф управления основной на 10 направлений	ШОИ9001-0004Б ТУ 16.536. 042-76	шт	796		34 3544 0121		1	176
ШУ2	Шкаф управления дополнительный на 10 направлений	ШОИ9001-0004В ТУ 16.536. 042- 76	шт	796		34 3544 0131		1	176

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Насосная станция производительностью I35 м³/ч								
ШНI	Шкаф управления электродвигателями пожарных	ШОИ590I-4I74	шт	796		34 3544 02II		I	I67
	насосов	ТУ I6.536.							
		042-76							
	Насосная станция производительностью I50,200 м³/ч								
ШНI	Шкаф управления электродвигателями пожарных	ШОИ590I-4274	шт	796		34 3544 022I		I	I72
	насосов	ТУ I6.536.							
		042-76							
	Насосная станция производительностью 300 м³/ч								
ШНI	Шкаф управления электродвигателями пожарных	ШОИ590I-4374	шт	796		34 3544 023I		I	230
	насосов	ТУ I6.536.							
		042-76							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке сечением	АВРГ-660 ГОСТ 433-73							
I	2х2,5		км	008		35 2222 II09		0,I75	II7
2	3х2,5		км	008		35 2222 III0		0,09	I56
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке сечением:	АКВВГ-660 ГОСТ I508-78							
3	5х2,5		км	008		35 6344 0I32		0,035	I92
4	I0х2,5		км	008		35 6344 0I34		0,02	338
5	Провод установочный с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией сечением 2,5	АПВ 380 ГОСТ 6323-79	км	008		35 5I33 0I0I		0,22	29,7
6	Провод установочный с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией сечением I,0	ПВI 380 ГОСТ 6323-79	км	008		35 5II3 0I03		0,I	3I

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Насосная станция производительностью 135 м3/ч								
	Провод установочный с алюминиевой жилой,	АПВ 380							
	с поливинилхлоридной изоляцией сечением:	ГОСТ 6323-79							
7	25		км	008		35 5133 0106		0,03	122
8	50		км	008		35 5133 0108		0,08	223
	Насосная станция производительностью 150, 200 м^3/ч								
	Провод установочный с алюминиевой жилой, с	АПВ							
	поливинилхлоридной изоляцией сечением:	ГОСТ 6323-79							
7	25		км	008		35 5133 0106		0,03	122
8	70		км	008		35 5133 0109		0,08	329
	Насосная станция производительностью 300 м^3/ч								
	Провод установочный с алюминиевой жилой, с	АПВ							
	поливинилхлоридной изоляцией сечением:	ГОСТ 6323-79							
7	35		км	008		35 5133 0107		0,03	167
8	95		км	008		35 5133 0110		0,08	420

Типовой проект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-140.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I	Ввод гибкий	К I082 У3 ТУ36-I684-8I	шт	796		34 4965 0I03		3	0,7
2	Патрубок	У 476 У3 ТУ36-I447-82	шт	796		34 4965 020I		I	0,07
3	Муфта	ТР-4 У3 ТУ36-I447-82	шт	796		34 4965 0303		I	0,I2
4	Трубка электромонтажная	ХВТ-I6УХЛ2,5 ТУ36-50I-80	м	006		34 4963 4I08		I	0,056
5	Кронштейн	У II6 У3 ТУ36-2240-80	шт	796		34 6473 I02I		I	I,45

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-140.85 АПК2.С02

ГИП	Борисова		85
Н.контр	Волкова		85
Нач.отд	Девочкин		85
Гл.спец	Волкова		85
Рук.гр.	Гагаринова		85
Инж.	Аладьина		85

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК2

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Сальник правотной	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 I94М УХЛ2 ТУ36-I882-82	шт	796		34 6474 523I		20	0,032
	Насосная станция производительностью I35 м³/ч								
I0	Ввод гибкий	К I088 У3 ТУ36-I684-8I	шт	796		34 4965 0I09		2	I,7
II	Скоба	К I46п У2 ТУ36-I448-82	шт	796		34 4965 3II9		4	0,069

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Насосная станция производительностью I50,200,300м³/ч								
I0	Муфта	ТР-9 У3 ТУ36-I447-82	шт	796		34 4965 03I2		2	I,08
II	Скоба	К I47п У2 ТУ36-I448-82	шт	796		34 4965 3I20		2	0,082

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-140.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-140 85 АПЖ2.С02

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электромонтажные изделия заводов ГМА								
I	Коробка	КСК-I6 ТУ36-I753-75	шт	796				3	2,4
2	Соединитель	СМК-I8 ТУ36-II25-75	шт	796				3	0,027
3	Проводник	П 750 (ТК4-393-7I) ТУ36.I276-76	шт	796				3	0,080
4	Профиль	ZП 320 ТУ36.III3-75	шт	796				2	0,352
5	Уголок	УП 35х35 ТУ36.III3-75	шт	796				I	2,8
6	Полоса	ПШ30 ТУ36.III3-75	шт	796				I	I,3

Привязан

Инв. №

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

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	Пожарный кран Ду 50, в том числе								
	Вентиль запорный чугунный муфтовый на Ру I,6 МПа Ду 50	I5кчIIр ГОСТ5761-74	шт	796		37 3213 1011		I	
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования рукавная Ду 50	ГР-50 ГОСТ2217-76	шт	796				2	
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования муфтовая Ду 50	ГМ-50 ГОСТ2217-76	шт	796				I	
	Ствол пожарный ручной Ду 50	СРК-50-2,7 ГОСТ 9923-80	шт	796		46 5462		I	

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Кудряшов		10.05.85
Н.контр.	Добровольская		10.05.85
Нач.отд.	Макаров		10.05.85
Гл.спец.	Кузнецов		10.05.85
Рук.гр.	Баринова		10.05.85
Инж.	Елисеева		10.05.85

тп 901-2-140.85 ВК.СОI

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК. Насосные станции Q=I35,I50,200, 300 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипроприбор Ярославский 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-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
	Рукав пожарный выкидной льняной Дв 51	ГОСТ 472-75	шт	796		81 9323		I	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная на Ру I,0 МПа Ду 80	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2115 1006		I	
	Вентиль запорный муфтовый чугунный на Ру I,6 МПа Ду I5	I5кчI8р2 ГОСТI8I6I-72	шт	796		37 3211 1062		I	
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный муфтовый чугунный на Ру I,6 МПа Ду I5	I5кчI8п ГОСТI8I6I-72	шт	796		37 3211 1027		I	

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом IУ

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

Привязан

Инв. №

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Труба ЧНР 80х2000А	ГОСТ9583-75	м	006				10,0	
	Труба Ц-Р - 80х4,0	ГОСТ3262-75	м	006				26,0	
	Ц-Р - 50х3,5		м	006				8,0	
	Ц-Р - 25х3,2		м	006				5,0	
	Ц-Р - 15х2,8		м	006				5,0	
	Горячее водоснабжение								
	Труба Ц-Р - 15х2,8	ГОСТ3262-75	м	006				18,0	
	Канализация								
	Труба ТЧК - 100 - 1000А	ГОСТ6942.3-80	м	006				20,0	
	ТЧК - 50 - 1000А		м	006				2,0	

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

Инв. №

Привязан

ТП 901-2-140 85 ВК.С02

ГИП	Кудряшов		10.05.84
Н.контр.	Добровольская		10.05.84
Нач.отд.	Макаров		10.05.84
Гл.спец.	Кузнецов		10.05.84
Рук.гр.	Баринова		10.05.84
Инж.	Елисеева		10.05.84

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Гипроприбор Ярославский филиал

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация								
	Унитаз тарельчатый с косым выпуском типа I	Т-КВ-I ГОСТ22847-77	шт	796				I	
	Умывальник полукруглый со спинкой, второй величины, с мыльницей	ПксС-2-М ГОСТ23759-79	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
2	Подогреватель водоводяной секционный	5-0I ОСТ 34-588-68	шт	796				I	I40,6
3	Противонакипное магнитное устройство	ПМУ	шт	796				I	
9	Вентиль запорный фланцевый Ду 25 Ру I,6 МПа	I5кчI9пI ГОСТI8I62-72	шт	796		37 32II I083		I0	
I0	Вентиль запорный муфтовый Ду 20	I5кчI8п ГОСТ I8I6I-72	шт	796		32 32II I028		3	
8	Вентиль запорный проходной Ду 25 Ру I0 МПа	8Б2-00Б ТУI08-686-76	шт	796		37 42I2 0600		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Кудряшов		10.85
Н.контр.	Плешанова		10.85
Нач.отд.	Киселев		10.85
Гл.спец.	Баженов		10.85
Рук.гр.	Доманов		10.85
Рук.гр.	Дукичева		10.85
Инж.	Терентьева		10.85

ТП 901-2-140.85 ОВ.СОI

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ. Насосные станции Q=I35, I50,200,300 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Гипроприбор Ярославский 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран для спуска воздуха	СТД-7073 В ТУ-36-710-75						7	
4	Счетчик холодной воды Ду I5. Присоединение к трубопроводу - штуцерное	УВК-I5	шт	796				I	
5	Счетчик горячей воды Ду 32. Присоединение к трубопроводу - штуцерное	УВКГ-32	шт	796				I	
6	Регулятор температуры Ду 25	РТК-2216-ДП	шт	796				I	
7	Регулятор температуры Ду I5	РТ-ДО-I5	шт	796				I	
I2	Термометр технический, стеклянный, ртутный с оправой по ГОСТ 3029-75Е. Пределы шкалы 0-I60°С	ТТП.5.2.240. I03 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	
I3	Термометр технический, стеклянный, ртутный с оправой по ГОСТ 3029-75Е. Пределы шкалы 0-I00°С	ТТП.4.I.240. I03 ГОСТ 2823-73Е	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и 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
I4	Термометр технический, стеклянный, ртутный с оправой	ТП.4.I.240.	шт	796				I	
	3029-75Е. Пределы шкалы 0-I00°С	I63							
		ГОСТ 2823-73Е							
I5	Манометр показывающий общепромышленного назначения.	ОБМI-I00хI0	шт	796				2	
	Верхний предел измерения I,0 МПа								
I6	Манометр показывающий общепромышленного назначения.	ОБМI-I00х6	шт	796				3	
	Верхний предел измерения 0,6 МПа								

Привязан

Инв. №

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

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Радиатор чугунный $t_н$ = -20°С	МI40-АО	шт	796				76	
		ГОСТ 8690-75	экм					26,6	
	$t_н$ = -30°С		шт	796				94	
			экм					32,9	
	$t_н$ = -40°С		шт	796				II9	
			экм					4I,7	
	Труба 20х2,8 $t_н$ = -20°С	ГОСТ 3262-75	м	006				44	
	20х2,8 $t_н$ = -30°С		м	006				42	
	20х2,8 $t_н$ = -40°С		м	006				40	

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

Инв. №

ГИП	Кудряшов	10.05.84
Н.контр.	Добровольская	10.05.84
Нач.от.	Макаров	10.05.84
Нач.от.	Киселев	10.05.84
Рук.гр.	Иловенский	10.05.84
Рук.гр.	Лукичева	10.05.84
Ст.инж.	Смогарева	10.05.84
Инж.	Терентьева	10.05.84

Привязан

тп 901-2-14085 ОВ.С02

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ. Насосные станции Q=135, I50, 200, 300 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Гипроприбор Ярославский филиал

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом IУ

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
	Вентиляция								
	Дефлектор Ø 200	ДО0.000	шт	796				2	
		СерияI.494-32							
	Дефлектор Ø 400	ДО0.000-02	шт	796				I	
		СерияI.494-32							
	Узел прохода	УПI	шт	796				2	
		Серия5.904-I0							
	Узел прохода	УПI-04	шт	796				I	
		Серия5.904-I0							
	Лебедка ручная	ЛР 00.000	шт	796				I	
		СерияI.494-27							
	Блок	СI.030.000	шт	796				2	
		СерияI.494-27							
	Трос стальной Ø 4	ГОСТ3070-74	м	006				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и 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
	Воздуховод из тонколистовой стали б=0,5 Ø I00		м	006				3,3	
	Ø 200		м	006				6,7	
	б=0,6 Ø 400		м	006				3,3	
	Тепловой пункт								
I7	Закладная конструкция для манометра	ЗК4-46-76	шт	796				8	
I8	Закладная конструкция для термометра	6-ЗК4-3-75	шт	796				I	
I9	Закладная конструкция для термометра	3-ЗК4-3-75	шт	796				I	
20	Закладная конструкция для термометра	64-ЗК4-2-75	шт	796				3	
2I	Закладная конструкция для термометра	I9-ЗК4-2-75	шт	796				4	
36	Труба Ц-25х3,2	ГОСТ 3262-75	м	006				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Типовой проект 901-2-140.85 Альбом IУ

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
	Трубы стальные электросварные прямошовные								
	Труба Д х S ГОСТ 10704-76 / В Ст 3 сп 5 ГОСТ 10705-80								
32	57 х 3,0		м	006				I	
33	45 х 2,5		м	006				I	
34	32 х 20		м	006				I0	
35	25 х 2,0		м	006				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

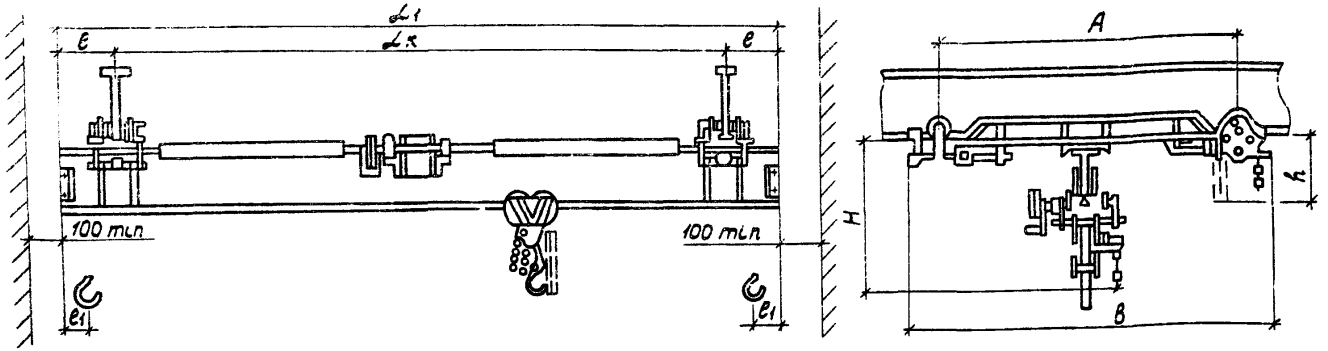


ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ

Грузоподъемность ТС	Длина крана ℓ, м	Пролет крана ℓ, м	Длина консоли ℓ, м	База крана А, мм	Ширина крана В, мм	№ I несущей балки	H, мм	h, мм	ℓ1, мм	Максимальная нагрузка на одну каретку, кгс	Вес крана не более, кг
3,2	4,2	3,0	0,6	I000	I300	24М	890	280	200	I96I	485

МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА ТАЛЬ РУЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ	Грузоподъемность, т.с	Высота подъема, м	Скорости, м/мин			Тяговое усилие, кгс			Подкрановый путь I №
			подъема груза	передв. тали	передв. крана	подъема груза	передв. тали	передв. крана	
	3,2	3...I2	0,33	5,3	3,6	60	I5	I5	24М ГОСТI9425-74

I. Скорости подъема и передвижения механизмов с ручным приводом даны при скорости движения тяговой цепи 30 м/мин.

2. При движении крана таль ручная передвижная не должна находиться на консоли.

3. Чертеж на опросном листе дан для указания основных размеров и не определяет конструкцию крана.

4. Данная габаритка является единственным техническим габаритным документом, на основании которого завод производит изготовление крана.

5. Действительной высотой подъема считается расстояние от зева крюка в верхнем положении до уровня пола

6. Изменение данных опросного листа в процессе изготовления крана не принимается

Вопросы	Ответы
I. Грузоподъемность ТС	
2. Длина крана А, м	
3. Длина консолей ,мм	
4. Действительный профиль пути крана (№ проф.и ГОСТ)	
5. Максимальная высота подъема, м	
6. Назначение крана	
7. Количество заказываемых кранов	
8. Класс взрывоопасного помещения (в соств.ПУЭ)	
9. Категория и группа взрывоопасной среды	
I0. Место установки крана (назначение цеха или склада, темпер. среды)	
II. Название предприятия,с которым заключается договор и его почтовый адрес	
I2. Адрес предприятия и его расчетный счет	
I3. Железная дорога и станция для отправки грузов	
I4. Ответственный представитель, уполномоченный для переговоров по заказу, его адрес и телефон	
I5. Подпись заказчика	
I6. Дата утверждения	

М.П.

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

gost.e-ecolog.ru

привязан

Инв.№