ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-141.85

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400, 500, 600, 800, 1000 м³/ч

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

СФ 647-04

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2955 Инв.№ Сф 647-04 тираж 2000
Сдано в печать 18.09 1985г цена 1-90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400,500,600, 800,1000 м3/ч

901-2-141.85

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 "Типроприбор"

ИВАНОВСКИЙ ФИЛИАЛ СПКБ "СПЕЦАВТОМАТИКА"

Главный инженер филиала А.В.ВИНОГРАДОВ

Главный инженер проекта С.П.БОРИСОВА

ЯРОСЛАВСКИЙ ФИЛИАЛ "ТИПРОПРИБОР"

Главный инженер Г.А.СМОГАРЕВ

Главный инженер проекта Г.И.КУДРЯШОВ

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

СФ 647-04

Привязан

Инв.№

	Наименование	Обозначение	Страница
I	Содержание альбома IУ		2
2	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК I. Насосная станция Q = 400 м³/ч	АПК I.СО	3
3	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК I. Насосная станция Q = 500 м³/ч	АПК I.СО	7
4	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК I. Насосная станция Q = 600 м³/ч	АПК I.СО	II
5	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК I. Насосная станция Q = 800 м³/ч	АПК I.СО	I5
6	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК I. Насосная станция Q = I000 м³/ч	АПК I.СО	I9
7	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК 2.	АПК 2.СОI	23
8	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК 2.	АПК 2.С02	32
9	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК. Насосные станции Q = 400, 500, 600, 800, I000 м³/ч	ВК.СОI	36
I0	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК. Насосные станции Q = 400, 500, 600, 800, I000 м³/ч	ВК.С02	38
II	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ. Насосные станции Q = 400, 500, 600, 800, I000 м³/ч	ОВ.СОI	40
I2	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ. Насосные станции Q = 400, 500, 600, 800, I000 м³/ч	ОВ.С02	43
I3	Опросный лист на кран подвесной ручной однобалочный 3,2 т		47
I4	Опросный лист на кран подвесной ручной однобалочный 5,0 т		48

ГИП	Борисова		
Н.контр	Кузьмина		
Нач.от	Девочкин		
Гл.спец	Кузьмина		
Рук.гр	Коскина		
Ст.инж	Соколова		
Инж.	Аладьина		

ТП 901-2-141.85

Содержание альбома IУ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

СПКБ "Спецавтоматика" Ивановский филиал

ф 647-04

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Оборудование								
I	Агрегат электронасосный на плите	ТУ 26-06-	компл	67I		36 3II3 0I50		2	I709
		-II76-78							
	Насос центробежный горизонтальный двухстороннего входа	Д500-65-УХЛ4							
	Др.к. = 465 мм								
	Электродвигатель N = I32 кВт, n = I450 об/мин	4АН280S-4У3							
	И = 380/660В								
5	Агрегат электронасосный на раме	ТУ 26-06-	компл	67I		36 3I9I I370		I	67
		-I2I3-79							
	Насос вихревой в чугунном исполнении	ВКС-I/I6А-У2							
	Электродвигатель N = I,5 кВт, n = I450 об/мин	4АХ80В4							
	И = 220/380В								

Привязан

Инв №

ТП 901-2-141.85 АПЖI.СО

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

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПЖI. Насосная станция Q = 400 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

СПКБ "Спецавтоматика" Ивановский филиал

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

Типовой проект

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-141.85

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
II	Баллон испытательный переносной	БИП ТУ22-4652-80	компл	671				3	80,00
7	Кран ручной подвесной 3,2-3,6	ГОСТ 7413-80	компл	671		31 5911 4101		1	455,00
9	Головка соединительная напорная для пожарного сооружования Ду 50	ГМ-50 ГОСТ 2217-76	шт	796				1	0,22
10	То же Ду 70	ГМ-70 ГОСТ 2217-76	шт	796				2	0,33
12	Редуктор специальный воздушный	РС-250-58 ТУ26-05-188--74	компл	671				1	2,20
13	Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОХВП-10 ТУ22-4720-80	компл	671		48 5432 2116		2	13,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПЖ1.СО

Лист 2

сф 647-04

Формат А3

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-141.85

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
	I.2. Арматура трубопроводная								
I4	Кран пробно-спускной пробковый латунный на Ру I,0 МПа (I0кгс/см^2) Ду I5	I0Б8бкI ГОСТ2I345-78	шт	796		37 I222 5007		3	0,53
I5	Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	I4МI-00-00 ТУ 26-07--I06I-73	шт	796		37 I222 6007		9	0,I6
	Запорное устройство указателя уровня кранового типа латунное фланцевое на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду 20	I2Б26к ГОСТ 9652-68	шт	796		37 I26I 2006		I	2,87
I6	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
I7	То же Ду 25	I5кчI8п2 ГОСТI8I6I-72	шт	796		37 32II I034		3	I,40
I8	Ду 65	У22053.0I ГОСТ 576I-74	шт	796		37 32I3 III0		3	6,50
I9	Клапан обратный подъемный латунный муфтовый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	I66I6к ГОСТI2677-75	шт	796		37 I23I I005		I	0,23

Привязан

Инв. №

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
21	Клапан обратный подъемный чугунный	16кч11р	шт	796		37 3232 1014		1	1,0
	муфтовый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см^2) Ду 25	ГОСТ 11823-74							
20	Клапан обратный подъемный чугунный	16ч6р	шт	796		37 2234 1010		2	18,0
	фланцевый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см^2) Ду 65	ГОСТ 19500-74							
22	Клапан обратный поворотный чугунный	19ч21р	шт	796		37 2244 1021		2	25,0
	фланцевый на Ру 1,0 МПа (10кгс/см^2) Ду 200	ГОСТ 19827-74							
	Клапан предохранительный из углеродистой	17с11нж	шт	796		37 4251 7005		1	2,5
	стали пружинный малоподъемный с колпаком	ОСТ 26-07-							
	пилковый на Ру 1,6 МПа (16кгс/см^2) Ду 15	-1023-80							
25	Задвижка параллельная с выдвижным	30ч6бр	шт	796		37 2125 1005		6	129,0
	шпинделем фланцевая чугунная на Ру 1,0 МПа (10кгс/см^2) Ду 200	ГОСТ 8437-75							
26	То же Ду 250	30ч6бр	шт	796		37 2125 1006		5	168,5
		ГОСТ 8437-75							

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПЖ1.СО

Лист 4

сф 647-04

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-141.85

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	Агрегат электронасосный на плите	ТУ 26-06-II76-78	компл	671		36 3II3 0I50		2	I709
	Насос центробежный горизонтальный двухстороннего входа Др.к. = 465 мм	Д500-65-УХЛ4							
	Электродвигатель N = I32 кВт, n = I450 об/мин И = 380/660В	4АН280S-4У3							
5	Агрегат электронасосный на раме	ТУ 26-06-I2I3-79	компл	671		36 3I39 I370		I	67
	Насос вихревой в чугунном исполнении	ВКС-I/I6А-У2							
	Электродвигатель N = I,5 кВт, n = I450 об/мин И = 220/380В	4АХ80В4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 901-2-141.85 АПЖI.СО

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

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПЖI. Насосная станция Q = 500 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

СПКБ "Спецавтоматика" Ивановский филиал

- 641-04

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марки 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
II	Баллон испытательный переносной	БИП	компл	671				3	80,00
		ТУ22-4652-80							
7	Кран ручной подвесной 3,2-3,6	ГОСТ 7413-80	компл	671		31 5911 4101		1	455,00
9	Головка соединительная напорная для пожарного	ГМ-50	шт	796				1	0,22
	оборудования Ду 50	ГОСТ 2217-76							
10	То же Ду 70	ГМ-70	шт	796				2	0,33
		ГОСТ 2217-76							
12	Редуктор специальный воздушный	РС-250-58	компл	671				1	2,20
		ТУ 26-05-							
		-188-74							
13	Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОХВП-10	компл	671		48 5432 2116		2	13,00
		ТУ22-4720-80							

Привязан

Инв. №

сф647-04

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-141.85

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
	I.2. Арматура трубопроводная								
I4	Кран пробно-опускной папковый латунный на Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2) Ду I5	I0Б8бкI ГОСТ2I345-78	шт	796		37 I222 5007		3	0,53
I5	Кран трехходовой натяжной муфтовый латунный на Ру I,6 МПа (I6кгс/см^2) Ду I5	I4МI-00-00 ТУ 26-07-I06I-73	шт	796		37 I222 6007		9	0,I6
	Запорное устройство указателя уровня кранового типа латунное фланцевое на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду 20	I2Б2бк ГОСТ 9652-68	шт	796		37 I26I 2006		I	2,87
I6	Вентиль запорный муфтовый чугунный на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	I5кчI8п2 ГОСТI8I6I-72	шт	796		37 32II I032		2	0,70
I7	То же Ду 25	I5кчI8п2 ГОСТI8I6I-72	шт	796		37 32II I034		3	I,40
I8	" Ду 65	У22053.0I ГОСТ 576I-74	шт	796		37 32I3 III0		3	6,50
I9	Клапан обратный подъемный латунный муфтовый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	I6БIбк ГОСТ I2677-75	шт	796		37 I23I I005		I	0,23

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПЖI.СО

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		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
21	Клапан обратный подъемный чугунный муфтовый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см^2) Ду 25	16кч11р ГОСТ11823-74	шт	796		37 3232 1014		1	1,0
20	Клапан обратный подъемный чугунный фланцевый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см^2) Ду 65	16ч6р ГОСТ19500-74	шт	796		37 2234 1010		2	18,0
23	Клапан обратный поворотный чугунный фланцевый на Ру 1,0 МПа (10 кгс/см^2) Ду 250	19ч21р ГОСТ19827-74	шт	796		37 2244 1024		2	33,7
	Клапан предохранительный из углеродистой стали пружинный малоподъемный с колпаком пятковый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см^2) Ду 15	17с11нж ОСТ 26-07-1023-80	шт	796		37 4251 7005		1	2,5
26	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная на Ру 1,0 МПа (10 кгс/см^2) Ду 250	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2125 1006		11	168,5

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПКI.СО

Лист 4

сф 647-04

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-141.85

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	ТУ 26-06-II76-78	компл	67I		36 3II3 0040		2	2760
	Насос центробежный горизонтальный двухстороннего входа Др.к. = 525 мм	Д630-90-УХЛ4							
	Электродвигатель N = 250 кВт, n = I450 об/мин И = 380В	АIII-4М							
5	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 И = 220/380В	4АХ80В4							

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПКI.СО

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

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПКI. Насосная станция Q = 600 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

СПКБ "Спецавтоматика" Ивановский филиал

сб 647-04

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

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
II	Баллон испытательный переносной	БИП	компл	671				3	80,00
		ТУ22-4652-80							
7	Кран ручной подвесной 3,2-3,6	ГОСТ 7413-80	компл	671		31 5911 4101		I	455,00
9	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования Ду 50	ГМ-50	шт	796				I	0,22
		ГОСТ 2217-76							
I0	То же Ду 70	ГМ-70	шт	796				2	0,33
		ГОСТ 2217-76							
I2	Редуктор специальный воздушный	РС-250-58	компл	671				I	2,20
		ТУ 26-05-188-74							
I3	Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОХВП-I0	компл	671		48 5432 2116		2	I3,00
		ТУ22-4720-80							

Альбом IУ 901-2-141.85

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПЖТ СО Лист 2

сф 647-04

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								
I4	Кран пробно-спускной пробковый латунный	I0Б8бкI	шт	796		37 I222 5007		3	0,53
	на Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2) Ду I5	ГОСТ2I345-78							
I5	Кран трехходовой натяжной муфтовый	I4МI-00-00	шт	796		37 I222 6007		9	0,I6
	латунный на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	ТУ 26-07-							
		-I06I-73							
	Запорное устройство указателя уровня	I2Б2бк	шт	796		37 I26I 2006		I	2,87
	кранового типа латунное фланцевое на	ГОСТ 9652-68							
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду 20								
I6	Вентиль запорный муфтовый чугунный на	I5кчI8п2	шт	796		37 32II I032		3	0,70
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	ГОСТI8I6I-72							
I7	То же Ду 25	I5кчI8п2	шт	796		37 32II I034		3	I,40
		ГОСТ I8I6I-72							
I8	" Ду 65	У22053.0I	шт	796		37 32I3 IIII0		3	6,50
		ГОСТ 576I-74							
I9	Клапан обратный подъемный 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
21	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
20	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	I8,0
24	Клапан обратный поворотный чугунный фланцевый на Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2) Ду 300	I9ч2Iр ГОСТI9827-74	шт	796		37 2245 I0I4		2	43,6
	Клапан предохранительный из углеродистой стали пружинный малоподъемный с колпаком цапковый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	I7сIIнж ОСТ 26-07--I023-80	шт	796		37 425I 7005		I	2,5
27	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная на Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2) Ду 300	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2I25 I007		6	242,5
28	То же Ду 350	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2I25 I008		5	323,0

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПКI.СО

Лист 4

сф 647-04

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-141.85

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	ТУ 26-06-II76-78	компл	67I		36 3II3 0060		2	3285
	Насос центробежный горизонтальный двухстороннего входа Др.к. = 425 мм	Д1250-65а-УХЛ4							
	Электродвигатель N = 250 кВт, n = I450 об/мин U = 380В	АIII-4М							
5	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 U = 220/380В	4АХ80В4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 901-2-141.85 АПКI.СО

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

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПКI. Насосная станция Q = 800 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

СПКБ "Спецавтотехника" Ивановский филиал

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
II	Баллон испытательный переносной	БИП	компл	67I				3	80,00
		ТУ22-4652-80							
8	Кран ручной подвесной 5,0-3,6	ГОСТ 74I3-80	компл	67I		3I 59II 5I0I		I	620,00
9	Головка соединительная напорная для	ГМ-50	шт	796				I	0,22
	пожарного оборудования Ду 50	ГОСТ 22I7-76							
I0	То же Ду 70	ГМ-70	шт	796				2	0,33
		ГОСТ 22I7-76							
I2	Редуктор специальный воздушный	РС-250-58	компл	67I				I	2,20
		ТУ26-05-							
		-I88-74							
I3	Огнетушитель химический	ОХВП-I0	компл	67I		48 5432 2II6		2	I3,00
	воздушно-пенный	ТУ22-4720-80							

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПЖI.СО

Лист 2

сф 647-04

Формат А3

ТП 5-1210

ГОСТ 21.110-

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								
I4	Кран пробно-спускной цапковый латунный	I0Б8бкI	шт	796		37 I222 5007		3	0,53
	на Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2) Ду I5	ГОСТ2I345-78							
I5	Кран трехходовой натяжной муфтовый	I4МI-00-00	шт	796		37 I222 6007		9	0,I6
	латунный на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	ТУ 26-07--I06I-73							
	Запорное устройство указателя уровня	I2Б26к	шт	796		37 I26I 2006		I	2,87
	кранового типа латунное фланцевое на	ГОСТ 9652-68							
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду 20								
I6	Вентиль запорный муфтовый чугунный на	I5кчI8п2	шт	796		37 32II I032		3	0,70
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	ГОСТI8I6I-72							
I7	То же Ду 25	I5кчI8п2	шт	796		37 32II I034		3	I,40
		ГОСТI8I6I-72							
I8	" Ду 65	У22053.0I	шт	796		37 32I3 III0		3	6,50
		ГОСТ 576I-74							
I9	Клапан обратный подъемный латунный	I6БI6к	шт	796		37 I23I I005		I	0,23
	муфтовый на Ру I,6 МПа (I6кгс/см^2) Ду I5	ГОСТI2677-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-144.85 АПЖI.СО

Лист 3

№ 647-04

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-141.85

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
21	Клапан обратный подъемный чугунный муфтовый		16кч1Iр	шт	796		37 3232 1014		1	1,0
	на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см^2)	Ду 25	ГОСТ 11823-74							
20	Клапан обратный подъемный чугунный		16ч6р	шт	796		37 2234 1010		2	18,0
	фланцевый на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см^2)	Ду 65	ГОСТ 19500-74							
24	Клапан обратный поворотный чугунный		19ч21р	шт	796		37 2245 1014		2	43,6
	фланцевый на Ру 1,0 МПа (10 кгс/см^2)	Ду 300	ГОСТ 19827-74							
	Клапан предохранительный из углеродистой стали		17с11нж	шт	796		37 4251 7005		2	2,5
	пружинный малоподъемный с колпаком цапковый		ОСТ 26-07-							
	на Ру 1,6 МПа (16 кгс/см^2)	Ду 15	-1023-80							
27	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем		30ч6бр	шт	796		37 2125 1007		6	242,5
	фланцевая чугунная на Ру 1,0 МПа (10кгс/см^2)	Ду 300	ГОСТ 8437-75							
28	То же	Ду 350	30ч6бр	шт	796		37 2125 1008		5	323,0
			ГОСТ 8437-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПКI.СО

Лист 4

ф 647-04

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-141.85

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								
4	Агрегат электронасосный на плите	ТУ 26-06-II76-78	компл	671		36 3II3 0060		2	3285
	Насос центробежный горизонтальный двухстороннего входа Др.к. = 425 мм	ДI250-65-УХЛ4							
	Электродвигатель N = 250 кВт, n = I450 об/мин И = 380В	АIII-4М							
5	Агрегат электронасосный на раме	ТУ 26-06-I2I3-79	компл	671		36 3I9I I370		I	67
	Насос вихревой в чугунном исполнении	ВКС-I/I6А-У2							
	Электродвигатель N = I,5 кВт, n = I450 об/мин И = 220/380В	4АХ80В4							

Привязан

Инв. №

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

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

ТП 901-2-141.85 АПЖI.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПЖI. Насосная станция Q = I000 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

СПКБ "Спецавтоматика" Ивановский филиал

242-14

Альбом 1

Типовой проект 901-2-141.85

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
II	Баллон испытательный переносной	БИП	компл	67I				3	80,00
		ТУ22-4652-80							
8	Кран ручной подвесной 5,0-3,6	ГОСТ 74I3-80	компл	67I		3I 59II 5I0I		I	620,00
9	Головка соединительная напорная для	ГМ-50	шт	796				I	0,22
	пожарного оборудования Ду 50	ГОСТ 22I7-76							
I0	То же Ду 70	ГМ-70	шт	796				2	0,33
		ГОСТ 22I7-76							
I2	Редуктор специальный воздушный	РС-250-58	компл	67I				I	2,20
		ТУ26-05-I88-							
		-74							
I3	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. №

ТП 901-2-141.85 АПЖI.СО

Лист 2

сф 647-04

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: 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								
I4	Кран пробно-спускной папковый латунный	I0Б8бкI	шт	796		37 I222 5007		3	0,53
	на Ру I,0 МПа (I0 кгс/см^2) Ду I5	ГОСТ2I345-78							
I5	Кран трехходовой натяжной муфтовый	I4МI-00-00	шт	796		37 I222 6007		9	0,I6
	латунный на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	ТУ 26-07-I06I-73							
	Запорное устройство указателя уровня	I2Б2бк	шт	796		37 I26I 2006		I	2,87
	кранового типа латунное фланцевое на	ГОСТ 9652-68							
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду 20								
I6	Вентиль запорный муфтовый чугунный на	I5кчI8п2	шт	796		37 32II I032		3	0,70
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	ГОСТI8I6I-72							
I7	То же Ду 25	I5кчI8п2	шт	796		37 32II I034		3	I,40
		ГОСТI8I6I-72							
I8	" Ду 65	У22053.0I	шт	796		37 32I3 III0		3	6,50
		ГОСТ 576I-74							
I9	Клапан обратный подъемный латунный	I6БIбк	шт	796		37 I23I I005		I	0,23
	муфтовый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	ГОСТI2677-75							

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-141.85

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
2I	Клапан обратный подъемный чугунный муфтовый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду 25	I6кчIIр ГОСТII823-74	шт	796		37 3232 IOI4		I	I,0
20	Клапан обратный подъемный чугунный фланцевый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду 65	I6ч6р ГОСТI9500-74	шт	796		37 2234 IOIO		2	I8,0
24	Клапан обратный поворотный чугунный фланцевый на Ру I,0 МПа (IOкгс/см^2) Ду 300	I9ч2Iр ГОСТI9827-74	шт	796		37 2245 IOI4		2	43,6
	Клапан предохранительный из углеродистой стали пружинный малоподъемный с колпаком цапковый на Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2) Ду I5	I7сIIнж ОСТ 26-07-I023-80	шт	796		37 425I 7005		I	2,5
27	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная на Ру I,0 МПа (IO кгс/см^2) Ду 300	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2I25 I007		6	242,5
28	То же Ду 350	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		37 2I25 I008		5	323,0

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПЖI.СО

сф 647-04

Лист 4

Альбом ГУ

Типовой проект

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								
ЭКМI, ЭКМ2, ЭКМ3, ЭКМ4	Манометр показывающий электроконтактный, верхний предел измерения I6кгс/см^2, класс точности I,5; среда - вода, максимальное давление - 9,5 кгс/см^2, температура от +8 до +30^{0}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 I6 кгс/см^2, класс точности I,5; среда - вода, максимальное давление - 9,5 кгс/см^2, температура от +8 до +30^{0}С	МТП-I60-I6xI,5 ТУ 25.02. I8I07I-78	шт	796		42 I2I3 0783		2	I
М	Мановакуумметр радиальный без фланца, 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^{0}С	МВТП-I60-5xI,5 ТУ 25.02. I8I07I-78	шт	796		42 I2I3 7233		3	I

Инв. №

ГИП	Борисова	[signature]	18.05.87
Н.контр	Волкова	[signature]	18.05.87
Нач.отд	Девочкин	[signature]	18.05.87
Гл.спец	Волкова	[signature]	18.05.87
Рук.гр	Гагаринова	[signature]	18.05.87
Инж.	Аладьина	[signature]	18.05.87

Привязан

ТП 901-2-141.85 АПЖ2.СОI

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПЖ2

Стадия	Лист	Листов
РП	I	9

СПКБ "Спецавтоматика" Ивановский филиал

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-144.85

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
РУ1, РУ2	Регулятор-сигнализатор уровня, монтаж вертикальный; среда – вода; температура от +5° до +30°С, материал деталей, контактирующих с измеряемой средой – сталь I2Х I8НIOТ	ЭРСУ-3, I6-200 I2XI8HIOT ТУ 25-02- -080678-79	шт	796		42 I874 0903		2	7

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-144.85 АПК2.COI

Лист 2

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

сф 647-04

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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								
В8	Выключатель I6х3,5	АП50Б-2МТУ3.2 ТУI6-522. I39-78	шт	796		34 2I40		I	I,5
В9	Выключатель 4х3,5	АП50Б-2МТУ3.Т ТУI6-522. I39-78	шт	796		34 2I40		I	I,5
ВI... В6 В10,ВII	Выключатель установочный $U_н$=220 В, $J_н$=6,3 А	О-I-04- -6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34 642I		8	0,I
В7	Выключатель установочный $U_н$=220 В, $J_н$=6,3 А	О-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

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПК2.СОI

Лист 3

Альбом 17

Типовой проект

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-141.85

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 =1015мм	ЛСП02-2х40/Д20-10У4 ТУ16-535.611-71	шт	796		34 6112		2	9
4	Светильник с металлической экранирующей решеткой без отверстий в отражателе для индивидуальной установки, в потолочном исполнении	ЛСП02-2х40/Д20-10У4 ТУ16-535.611-71	шт	796		34 6112		19	9,0
1	Светильник	НБО19х60/Р20-02У4 ТУ16-535.825-74	шт	796		34 6111		2	0,9
3	Светильник, кабель 12м	РВО-42УХЛ2 ТУ16-545.132-77	шт	796		34 6111		1	0,3
2	Светильник	НСП03-60--01У3 ОСТ16.0.535.046-79	шт	796		34 6111		1	0,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПК2.С01

Лист 4

сф 647-04

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	шт	796		34 4995 2031		I	I,5
		ТУ36-101-82							
9	Лампа	Б230-240-25	шт	796		34 6611 1115		2	0,05
		ГОСТ 2239-79	*						
6	Лампа	Б230-240-60	шт	796		34 6611 3109		3	
		ГОСТ2239-79*							
7	Лампа	ЛБ40	шт	796		34 6713 1101		42	
		ГОСТ 6825-74							
8	Лампа	МО36-60	шт	796		34 6615		I	
		ГОСТ 1182-77							
Шр3, Шр4	Розетка	РШ-П-2-0-	шт	796		34 6432		2	
		-IP43-01-10/							
		42							
		ГОСТ7396-76*							

Привязан

Инв. №

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

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-141.85

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
ШрI, Шр2	Розетка	РШ-Ц-2-07-6/220 ГОСТ7396-76*	шт	796		34 6442		2	
ЯУI	Ящик управления электродвигателем дренажного насоса	ЯАИ 5I0I-2874 ТУI6.536.042-76	шт	796		34 3546 I42I		I	35
ШУI	Ящик управления основной на 3 направления	ЯАИ 900I-0004 ТУ I6.536.042-76	шт	796		34 3544 I43I		I	70
ШУI	Шкаф управления основной на 5 направлений	ШОИ 900I-0004А ТУ I6.536.042-76	шт	796		34 3544 0III		I	I07
ШУI	Шкаф управления основной на I0 направлений	ШОИ 900I-0004Б ТУ I6.536.042-76	шт	796		34 3544 0I2I		I	I76

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПЖ2.COI

Лист 6

ф647-04

Формат А4

ГОСТ 21.[illegible]-78

ЦИТП 55 12104

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
ШУ2	Шкаф управления дополнительный на IO направлений	ШОИ 900I-0004В ТУI6.536.042-76	шт	796		34 3544 0I3I		I	I76
	Насосная станция производительностью 400,500 м³/ч								
ШНI	Шкаф управления электродвигателями пожарных насосов	ШОИ 590I-4474 ТУI6.536. 042-76	шт	796		34 3544 024I		I	230
	Насосная станция производительностью 600,800,I000 м³/ч								
ШНI	Шкаф управления электродвигателями пожарных насосов	ШОИ 590I-4774 ТУI6.536. 042-76	шт	796		34 3544 027I		I	230

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
	Кабели и провода								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой	АВРГ-660							
	изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке сечением:	ГОСТ 433-73							
I	2х2,5		км	008		35 2222 II09		0,205	II7
2	3х2,5		км	008		35 2222 III0		0,035	I56
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами,	АКВВГ-660							
	с поливинилхлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной	ГОСТ I508-78							
	оболочке сечением:								
3	5х2,5		км	008		35 6344 0I32		0,035	I92
4	I0х2,5		км	008		35 6344 0I34		0,0I5	338
	Провод установочный с алюминиевой жилой,	АПВ 380							
	с поливинилхлоридной изоляцией сечением:	ГОСТ 6323-79							
5	2,5		км	008		35 5I33 0I0I		0,22	29,7
6	I6		км	008		35 5I33 0I05		0,025	82
7	25		км	008		35 5I33 0I06		0,075	I67
8	Провод установочный с медной жилой,	ПВI 380	км	008		35 5II3 0303		0,065	3I
	с поливинилхлоридной изоляцией сечением I,0	ГОСТ 6323-79							

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПЖ2.C0I

Лист 8

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

ф647-04

Формат А

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-141.85

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
	Насосная станция производительностью 400, 500 м³/ч								
	Провод установочный с алюминиевой жилой,	АПВ 380							
	с поливинилхлоридной изоляцией сечением:	ГОСТ 6323-79							
8	25		км	008		35 5I33 0I06		0,060	I22
9	50		км	008		35 5I33 0I08		0,I70	223
	Насосная станция производительностью 600, 800, I000 м³/ч								
	Провод установочный с алюминиевой жилой,	АПВ 380							
	с поливинилхлоридной изоляцией сечением:	ГОСТ 6323-79							
8	35		км	008		35 5I33 0I07		0,060	I67
9	I20		км	008		35 5I33 0I22		0,I70	484

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПЖ2.COI

Лист 9

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

~243-04

Альбом V

Типовой проект 901-2-144.85

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	шт	796		34 4965 0I03		3	0,7
		ТУ36-I684-8I							
2	Патрубок	У 476 У3	шт	796		34 4965 020I		I	0,07
		ТУ36-I447-82							
3	Муфта	ТР-4 У3	шт	796		34 4965 0303		I	0,I2
		ТУ36-I447-82							
4	Трубка электромонтажная	ХВТ-I6УХЛ2,5	м	006		34 4963 4I08		I	0,056
		ТУ36-50I-80							
5	Кронштейн	ТУ II6 У3	шт	796		34 6473 I02I		I	I,45
		ТУ36-2240-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-144.85 АПК2.С02

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

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АПК2

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

СПКБ "Спецавтоматика" Ивановский филиал

сф647-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

55 12103

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
6	Сальник привертной	У 261 У2 ТУ36-1952-81	шт	796		34 4965 6141		4	0,045
7	Скоба	К 729 У2 ТУ36-1448-82	шт	796		34 4965 3145		50	0,041
8	Коробка	У 994 У2 ТУ36-2415-81	шт	796		34 6474 1211		1	0,5
9	Коробка	У 194М УХЛ2 ТУ36-1882-82	шт	796		34 6474 5231		22	0,032
	Насосная станция производительностью 400,500 м³/ч								
10	Ввод гибкий	К 1088 У3 ТУ36-1684-81	шт	796		34 4965 0109		4	1,7
11	Скоба	К 1461 У2 ТУ36-1448-82	шт	796		34 4965 3119		8	0,069

Альбом ТУ

Типовой проект 407-2-141.85

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
	Насосная станция производительностью 600,800,1000 м³/ч								
10	Муфта	ТР-9 У3	шт	796		34 4965 0312		4	1,08
		ТУ36-1447-82							
11	Скоба	К 147п У2	шт	796		34 4965 3120		8	0,082
		ТУ36-1448-82							

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-14185 АПК2.С02

Лист 3

сф 647-04

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

Альбом 17

Альбом IУ

Типовой проект 901-2-141.85

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
	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	П750 (ТК4-393-7I) ТУ36.I276-76	шт	796				5	0,080
4	Профиль	Z П 320 ТУ36.III3-75	шт	796				2	0,352
5	Уголок	УП 35х35 ТУ36.III3-75	шт	796				I	2,8
6	Полоса	ПП30 ТУ36.III3-75	шт	796				I	I,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-141.85 АПК2.С02

Лист 4

сд 642-04

Типовой проект 901-2-141.85 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 I0II		I	
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования рукавная Ду 50	ГР-50 ГОСТ 2217-76	шт	796				2	
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования муфтовая Ду 50	ГМ-50 ГОСТ 2217-76	шт	796				I	
	Ствол пожарный ручной Ду 50	СРК-50-2,7 ГОСТ 9923-80	шт	796		48 5482		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

901-2-141.85 ВК.СОI

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК. Насосные станции Q=400,500, 600,800,1000 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипроприбор Ярославский филиал

сф647-04

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
	Рукав пожарный выкидной льняной Дв 5I	ГОСТ 472-75	шт	796		8I 9323		I	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая чугунная на Ру I,0 МПа Ду I00	30ч6бр ГОСТ8437-75	шт	796		37 2II5 I007		I	
	Вентиль запорный муфтовый чугунный на Ру I,6 МПа Ду I5	I5кчI8р2 ГОСТI8I6I-72	шт	796		37 32II I062		I	
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный муфтовый чугунный на Ру I,6 МПа Ду I5	I5кчI8п ГОСТI8I6I-72	шт	796		37 32II I027		I	

Привязан

Инв. №

Типовой проект 901-2-144.85 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 I00 х 2000А	ГОСТ9583-75	м	006				I0,0	
	Труба Ц-Р - I00х4,5	ГОСТ3262-75	м	006				32,0	
	Ц-Р - 50х3,5		м	006				8,0	
	Ц-Р - 25х3,2		м	006				5,0	
	Ц-Р - I5х2,8		м	006				5,0	
	Горячее водоснабжение								
	Труба Ц-Р - I5х2,8	ГОСТ3262-75	м	006				I8,0	
	Канализация								
	Труба ТЧК - I00 - I000А	ГОСТ6942.3-80	м	006				20,0	
	ТЧК - 50 - I000А		м	006				2,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

901-2-144.85 ВК.С02

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

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК. Насосные станции Q=400,500,600, 800,1000м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипроприбор Ярославский филиал

ф647-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

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
	Канализация								
	Унитаз тарельчатый с косым выпуском типа I	Т-КВ-I	шт	796				I	
		ГОСТ22847-77							
	Умывальник полукруглый со спинкой, второй	ПксС-2-М	шт	796				I	
	величины, с мыльницей	ГОСТ23759-79							

Привязан

Инв. №

Типовой проект 901-2-141.85 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 Ру I,6 МПа	I5кчI8п ГОСТI8I6I-72	шт	796		32 32II I028		3	
8	Вентиль запорный проходной Ду 25 Ру I0 МПа	892-00Б ТУI08-686-76	шт	796		37 42I2 0600		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

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

901-2-141.85 ОВ.СОI

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ. Насосные станции Q=400, 500,600,800,I000 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Гипроприбор Ярославский филиал

сф 647-04

Типовой проект 901-2-141.85 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
	Кран для спуска воздуха	СТД-7073 В	шт	796				9	
		ТУ-36-710-75							
4	Счетчик холодной воды Ду I5.	УВК-I5	шт	796				I	
	Присоединение к трубопроводу - штуцерное								
5	Счетчик горячей воды Ду 32.	УВКГ-32	шт	796				I	
	Присоединение к трубопроводу - штуцерное								
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	ТТП.5.2.240.	шт	796				I	
	по ГОСТ 2029-75Е. Пределы шкалы 0-I60°С	I03							
		ГОСТ2823-73Е							
I3	Термометр технический, стеклянный, ртутный с оправой	ТТП.4.I.240.	шт	796				I	
	по ГОСТ 3029-75Е. Пределы шкалы 0-I00°С	I03							
		ГОСТ 2823-73Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

гп 647-04

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 3029-75Е. Пределы шкалы 0-I00°С	ТТП.4.I.240. I63 ГОСТ2823-73Е	шт	796				I	
I5	Манометр показывающий общепромышленного назначения. Верхний предел измерения I,0 МПа	ОБМ I-I00хI0	шт	796				2	
I6	Манометр показывающий общепромышленного назначения. Верхний предел измерения 0,6 МПа	ОБМ I-I00х6	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Типовой проект 901-2-141.85 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 $t_н = -20°C$	МI40-АО	шт	796				84	
		ГОСТ 8690-75	экм					29,4	
	$t_н = -30°C$		шт	796				I04	
			экм					36,4	
	$t_н = -40°C$		шт	796				I32	
			экм					46,2	
	Труба 20х2,8 $t_н = -20°C$	ГОСТ 3262-75	м	006				52	
	20х2,8 $t_н = -30°C$		м	006				50	
	20х2,8 $t_н = -40°C$		м	006				46	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

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

Привязан

901-2-141.85 ОВ.С02

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ. Насосные станции Q=400,500, 600,800,1000 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Гипроприбор Ярославский филиал

СФ 647-04

Типовой проект 901-2-141.85 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
	Вентиляция								
	Дефлектор Ø 200	Д00.000	шт	796				2	
		СерияI.494-32							
	Дефлектор Ø 400	Д00.000-02	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	ДР 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. №

сф 647-04

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	8-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	

Привязан

Инв. №

Типовой проект 901-2-141.85 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
	Трубы стальные электросварные прямошовные								
	Труба Д х S ГОСТ I0704-76 / В Ст 3 сп 5 ГОСТ I0705-80								
32	57 х 3,0		м	006				I	
33	45 х 2,5		м	006				I	
34	32 х 2,0		м	006				I0	
35	25 х 2,0		м	006				I	

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

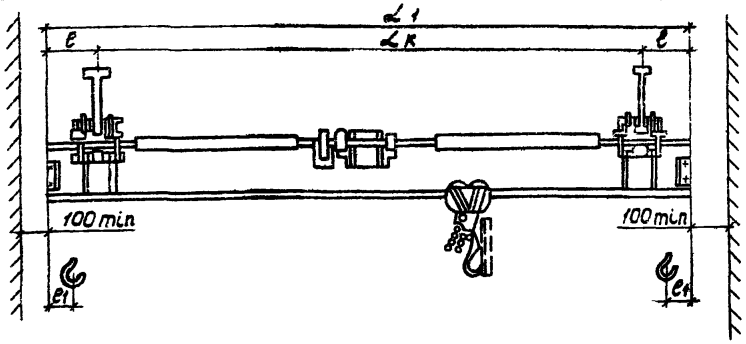
Привязан

Инв. №

901-2-141.85 ОВ.С02

Лист 4

сф 647-04



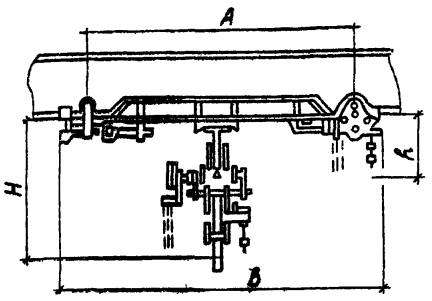


ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ

Грузоподъемность, ТС	Длина крана ℓ, м	Пролет крана ℓк, 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 №
			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 ГОСТ 9425-74

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 соотв. 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	

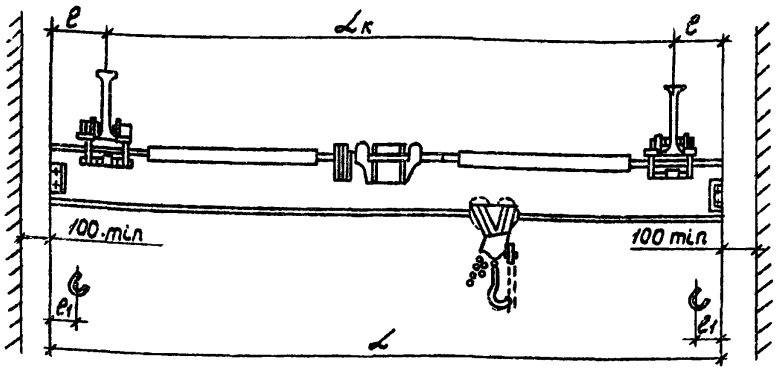
М.П.

Привязан

Инв.№

сф 647-04

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



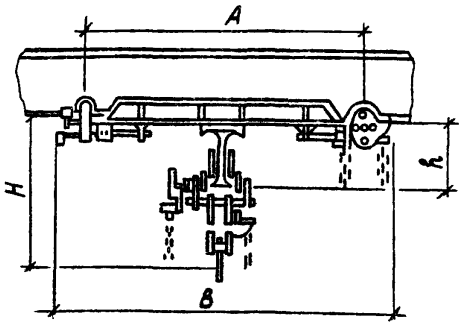


ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ

Грузоподъемность ТС	Длина крана ℓ, м	Пролет крана ℓк, м	Длина консоли e, м	База крана A, мм	Ширина крана B, мм	№ I несущей балки	H, мм	h, мм	e1 мм	Максимальная нагрузка на одну каретку, кгс	Вес крана не более, кг
5,0	4,2	3,0	0,6	I000	I300	30м	I095	340	220	3024	655

МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМА	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	
ТАЛЬ РУЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ	5,0	3...I2	0,25	5,5	3,6	75	20	20	30М ГОСТ19425-74

I. Скорости подъема и передвижения механизма 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 воложении до уровня пола.
6. Изменения данных опросного листа в процессе изготовления крана не принимаются.

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 соотв. ПУЭ)	
9 Категория и группа взрывоопасной среды	
I0 Место установки крана (назначение цеха или склада, темпер. окр. 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.

Привязан

Инв.№

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

gost.e-ecolog.ru