ОТРАСЛЕВОЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-II2.9I

Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.т. в год тарных и штучных грузов

Альбом 5

Спецификации оборудования

25788-05

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВОЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-II2.9I

Склад прирельсовый для переработки 200 тыс.т в год тарных и штучных грузов

Альбом 5

Спецификации оборудования

Разработан
проектным институтом
"Гипропромтрансстрой"

Утвержден Министерством путей сообщения
Указание № Д-42у от 05.0I.89г.
Введен в действие Гипропромтрансстроем
Приказ № от

Главный инженер института С.А.Воронков
Главный инженер проекта В.М.Феронов

25788-05 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

		Стр.
ТХ.СО.	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ.....	3
АР.СО.	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки АР.....	5
ОВ.СО.	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ.....	6
ВК.СО.	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК.....	11
ЭМ.СО.	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ.....	14
ЭО.СО.	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО.....	18
СС.СО.	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки СС.....	25
АПЖ.СО.	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки АПЖ.....	31

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	Электропогрузчик Q = I,0т								
	Свердловский электромеханических з-д им.Калинина	ЭП-I03К	шт	796		345311		I2	2450
2	Загрузчик кузовов автомобилей Q=Iт; I670xII00xI500								
	Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод	НП-II8	шт	796				7	685
3	Трехштыревое навесное приспособление Q=I,5т; 970x880x530								
	Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод	НП-6I	шт	796				I	II8
4	Приспособление с боковыми захватами Q=I,2 т; I300xI000x900	НП-54МБ	шт	796				I	370
	Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод								
5	Навесное приспособление Q=0,88 т; I670x945								
	Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод	НП-56	шт	796				I	I7I
6	Четырехштыревое приспособление для барабанов Q=I,5т;								
	I430x800x6I5 Хомяковский опытно-экспериментальный механи-								
	ческий завод	НП-I05	шт	796				I	I92
7	Четырехштыревой захват-кантователь Q=500кг; I070xI352xII90								
	Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод	НП-44	шт	796				I	32I
8	Захват-кантователь с разновеликими лапами Q = Iт; 900x500x900								
	Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод	НП-572М	шт	796				I	350

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

25788-054

709-9-II2.9I ТХ.СО

ГИП	Феронов	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки	Стадия	Лист	Листов
Н.кон	Вайнерма		Р	I	2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Навесное приспособление Q = I,05т; 900xI3I0xI470	НП-59	шт	796				I	300
	Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод								
I0	Поддон плоский деревянный размером 800xI200; Q=Iт,	2п04							
	материалоемкость = 0,046 м3	ГОСТ9557-87	шт	796		53692I		2688	40
II	Стеллажи сборно-разборные стационарные L=I0I50; B=I350;	ГОСТI4757-8I	шт	796		3I76000		46	800
	H=2700								
I2	Трап I750xI800; Q = 4т; ∠0°-5°								
	Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод	Т-I	шт	796				5	267
I3	Мостик передвижной Q=4т; I800xI530 Пятихатский РМЗ	МП-4,0	шт	796				7	II5
I4	Весы циферблатные платформенные P=2000 кг; I990xI580xI850								
	Кокчетавский приборостроительный завод	РП-2ЦI3б	шт	796		42743II053		3	600
I5	Тележка грузовая Q = I,25т; I400x540xI2I0 г.Волжск	ТГВ-I250	шт	796		5I5I56I074		7	82
I6	Машина подметальная N = 0,5 кВт								
	Цнорский машиностроительный завод	КУ-409	шт	796		48538III20		2	45
I7	Кронштейн 400x400	ЗКГВ-I9 по							
		серии							
		5-904-I	шт	796				24	I2
I8	Устройство кабельного питания электропогрузчика типа ЭП-I03К								
	от сети напряжением 380в; N = 6 квт	ТХН-I	шт	796				I2	I055
I9	Стеллаж для хранения навесных приспособлений I520xI440x220	ТХН-2	шт	796				2	200

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

25788-05 5

ТХ.СО

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Кипятильник электрический 450х350х675 N = 3,0 кВт	КНЭ-25МI				5I5I25000I		3	I8,0
2	Камин I30х225х430; N = I,0 кВт	ЭКУ-I				340365		6	I,75
3	Сушитель для рук; 305хII5х235; N =I,05 кВт	ЭРА-I				34687800II		3	3,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

25788-05 6

ГИП	Феронов	
Н.кон		
Н.отд	Одиноков	
Гл.сп	Твердохл	

709-9-II2.9I АР.СО

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипропромтранс-

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								
	Вентиляция								
	I. Электровентилятор типа ВОIO-У2 N = 35 Вт	"АИСИ-3"	шт	796				3	I,7
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		IO	0,7
	∅ 20		шт	796		3732III033		4	0,9
	∅ 32		шт	796		3732I2I034		6	2,I
	2. Кран двойной регулировки ∅ 20	КДРП-20	шт	796		37I22220IO		I9	0,29
	Узел управления								
	I. Водосчётчик ∅ 32	ВСКМ-IO/32	шт	796		42I30IOI04		I	5,2
	2. Задвижка стальная ∅ 50	30с76нж	шт	796		374I2II22I		2	38,8
	3. Задвижка чугунная ∅ 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	I7,0
	4. Термометр	ТП4-I-I00-66	шт	796				2	
	5. Манометр	ОБМI-I00-6	шт	796				I	
	6. То же	ОБМI-I00-6	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

25788-05 7

709-9-II2.9I ОВ.СО

ГИП	Феронов	
Н.кон	Глимчер	
Н.отд	Никонов	

СО по рабочим чертежам основного комплекта мар-

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипропромтранс

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I. Конвекторы типа "Аккорд" проходные однорядные	КА-I.008П	шт	796		4935223467		6	I3,0
			квт	2I4				6,05	
		КА-I,I20П	шт	796		4935223468		8	I4,5
			квт	2I4				9,0	
	2.То же, концевые однорядн.	КА-0,336К	шт	796		49352234II		I0	5,0
			кВт	2I4				3,36	
		КА-0,448К	шт	796		49352234I2		2	6,5
			кВт	2I4				0,9	
		КА-I,I20К	шт	796		49352234I8		2	I5,0
			кВт	2I4				2,2	
	3. То же, концевые двухрядн.	К2А-0,823К	шт	796		4935223422		7	I3,0
			кВт	2I4				5,76	
		К2А-I,030К	шт	796		4935223433		4	I6,0
			кВт	2I4				4,I2	
		К2А-I,854К	шт	796		4935223437		2	27,0
			кВт	2I4				3,7I	
		К2А-2,06IК	шт	796		4935223438		7	29,5
			квт	2I4				I4,43	
	Регистр из гладких труб по ГОСТ I0704-76								
	4 разряда L = I500 мм ø I08х3,5		шт	796				II	
	4 разряда L = 2500 мм ø I08х3,5		шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

25788-05 8

Лист

709 9 TT2 9T

ОВ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	легкие ⌀ I5		м	006				86,0	I,I
	⌀ 20		м	006				96,0	I,42
	⌀ 25		м	006				95,0	2,I2
	⌀ 32		м	006				58,0	2,73
	4. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	⌀ 57х3,5		м	006				2I0,0	
	⌀ 38х2		м	006				260,0	
	5. Компенсаторы ⌀ 57х3,5	ГОСТI0704-76	шт	796				4	
	⌀ 38х2	ГОСТI0704-76	шт	796				6	
	6. Неподвижная опора	Т3.04	шт	796				6	0,37
		Т3.02	шт	796				4	0,34
	7. Воздухосборник горизонтальный	АI.И0I0.000- -0I	шт	796				2	
		5,903-2							
	8.Конструкция теплоизоляционная, компл.: δ=50 мм								
	А. Шнур теплоизоляционный из мин.ваты;		м3	II3				I2,8	
	Б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ		м2	055				240,0	
	9. Краска ПФ-I33 в 2 слоя по грунтовке ГФ-02I		м2	055				3I5,0	
	I0. Шайбы		шт	796				3	
	Узел управления								
	I. Грязевик абонентский ⌀ 50	Т34.02	шт	796				2	
		4.903-I0 в.8							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	2. Закладная конструкция для манометров	ЗК4-46-80	шт	796				3	
		ЗК4-45-80	шт	796				3	
	3. Закладная конструкция для термометров	8-ЗК4-3-75	шт	796				2	
	4. Трубопровод из электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76 ø 57х3,5		м	006				5,0	
	5. Конструкция теплоизоляционная, компл.: δ = 40 мм								
	А. Шнуры теплоизоляционные из мин.ваты;		м3	II3				0,06	
	Б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ;		м2	0,55				0,22	
	6. Краска ПФ-I33 в 2 слоя по грунтовке ГФ-02I		м2	055				I,5	
	Горячее водоснабжение								
	I. Трубопровод из водогазопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75 оцинкованные ø 25		м	006				I20,0	
	ø 20		м	006				260,0	
	2. Компенсаторы ø 25	ГОСТ 3262-75	шт	796				4	
	ø 20	ГОСТ3262-75	шт	796				6	
	3. Неподвижная опора ø 25	Т3.0I	шт	796				6	0,33
	ø 20	Т3,0I	шт	796				4	0,3
		4.903-I0							
	4. Конструкция теплоизоляционная, компл.: δ=40мм								
	А.Шнуры теплоизоляционные из мин.ваты;		м3	II3				3,3	
	Б.Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ		м2	055				I45,8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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								
	I.Решетки щелевые регулирующие типа Р	РI50	шт	796				I8	
		Р200	шт	796				I4	
		I.494-I0							
	2. Дефлектор	ДЗI5.00.000	шт	796				6	8,3
		Д7I0.00.000							
		-03	шт	796				I4	I78,5
		5,904-5I							
	3.Узел прохода без клапана ⌀ 3I5	УПГ-02	шт	796				6	57,4
	То же, с клапаном	УП2-09	шт	796				I4	
		5.904-45							
	4.Металлическая сетка по ГОСТ 460I-89		м2	796				I9,0	
	5. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9903-74								
	δ=0,5мм ⌀ I60		м	006				35,0	
	⌀ I80		м	006				35,0	
	⌀ 200		м	006				45,0	
	δ=0,6мм ⌀ 250		м	006				26,0	
	6. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9903-74								
	δ=I мм ⌀ 3I5		м	006				9,0	
	⌀ I000		м	006				25,0	
	7.Конструкция теплоизоляционная, компл.: δ=30мм								
	А.Маты минераловатные прошивные	ГОСТ2I880-86	м3	II3				6,6	
	Б.Штукатурка перлитовая, δ=20мм плотностью не более 400кг/м3		м2	055				I76,8	
	8. Краска ПФ-I33 в 2 слоя по грунтовке ГФ-02I		м2	055				I75,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

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
	Материалы и оборудование, поставляемые заказчиком								
	Водопровод хоз.-питьевой В1								
I	Кран поливочный ∅ 25 компл.								
	а. Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		3	I,75
	б. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ℓ=25,0м	П(УП)-6,3-25у	шт	796		2553I3		3	I8,25
2	Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		6	I,75
	∅20	-"-	"	"		3722I2I009		2	0,90
	∅ I5	-"-	"	"		3722III0I0		I3	0,75
	Горячее водоснабжение Т3								
I	Вентиль запорный муфтовый ∅ 20	I5Б Iп	шт	796		37I2I2I027		3	0,47
	∅ I5	-"-	"	"		37I2III020		9	0,38

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Инв. №

Привязан

25788-05 12

709-9-II2.9I ВК.СО

ГИП	Феронов	
Н.отд	Викторов	
Гл.т.	Соловьев	

Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипропромтранс-

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
	Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком								
	Водопровод хоз.-питьевой В1								
1	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ⌀ 50	ГОСТ3262-75	м	006				28,0	4,14
	⌀ 25	-"-	"	"				24,0	2,02
	⌀ 20	-"-	"	"				16,0	1,45
	⌀ 15	-"-	"	"				48,0	1,08
	Горячее водоснабжение Т3								
1	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб								
	⌀ 20	ГОСТ3262-75	м	006				12,0	1,45
	⌀ 15	-"-	"	"				60,0	1,08
	Канализация бытовая К1								
1	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ⌀ 100	ГОСТ22689.3-77	м	006				86,0	0,950
	⌀ 50	-"-	"	"				19,0	0,316
2	Унитаз керамический	ТП-ПВ							
		ГОСТ22847-85	компл	671				6	13,5
	а.Бачок смывной с боковым пуском	БНК-БП							
		ГОСТ21485.4-77	шт	796				6	11,00
3	Умывальник прямоугольный без спинки:	ПРБС-2							
		ГОСТ23759-85	комп	671				6	12,0
	а.Сифон пластмассовый бутылочный	СБПУ							
		ГОСТ23412-79	шт	796				6	0,477

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	б. Смеситель настольный с нижней камерой смешения	СМ-УМ-НКС							
		ГОСТ25809-83	шт	796				6	I,3
4	Раковина стальная эмалированная	РС-2							
		ГОСТ24843-8I	комп	67I				5	4,0
	а. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	СФ-II0Д							
		ГОСТ6920-73	шт	796				5	3,2
	б.Смеситель настенный	СМ-М-ННР	шт	796				5	I.I
		ГОСТI9802-74							
5	Трап чугунный эмалированный ø I00	ГОСТI8II-8I	шт	796				4	9,8
	ø 50	-"-	"	"				3	4,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Завод-изготовитель оборудования, материала	Единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Насосно-компрессорное оборудование								
I	Устройство осушки сжатого воздуха	II-УОБ-IM ТУ2-053-I845-87	шт	796		4I5830052		I:000	I00
2	Установка передвижная компрессорная	СО-7Б ТУ22-587I-84	компл	67I		4833I8225		I.000	I50
	Пожарное оборудование и арматура								
3	Вентиль комбинированный	КВ 50хI3 ТУ22-3549-76	шт	796		4854874087		I0.00	4.3
4	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования рукавная ГР-50	ГР ГОСТ22I7-76	шт	796		485484420I		26.00	0.I7
5	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования муфтовая ГМ-50	ГМ ГОСТ22I7-76	шт	796		4854844I0		I3.00	0.I7

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

Инв. №

Привязан

709-9-II2.9I АПЖ.СО

ГИП	Кормухин		12.90
Н.контр	Масина		12.90
Нач. отд	Сушков		12.90
Нач. сект	Гафер		12.90
Инж.	Банина		12.90

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки АПЖ
Технологическая часть

Стадия	Лист	Листов
	I	5

ГПКИ "Спецавтоматика" г.Новосибирск

25788-05 15

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Выключатель конечный	ВПК2110АУ2							
		ТУ16-526.433							
		-78	шт	796		342700		10	
	5. Пост сигнальный ~ 220в со звонком	ПС-2У2							
		ТУ16-535.194							
		-75	шт	796		746187		2	
	6. Ящик 2 ШТС	см.ЭМИ.0002	шт	796		000		1	
	7. Ящик управления	Я5410-2874							
		УХЛ4							
		ТУ16.536.042							
		-76	шт	796		343410		2	
	8. Шкаф распределительный с предохранителями ПН2-100, с плавки-	ШРП-73702-							
	ми вставками 3х40+2х63	-22У3							
		ТУ16.536.506							
		-76	шт	796		34334302П		1	
	9. Шкаф распределительный с предохранителями НПН2-60 с плавки-	ШРП-73504-							
	ми вставками: 4х16+4х25	-22У3							
		ТУ16.536.506							
		-76	шт	796		34334304П		3	
	10. Зажим наборный	ЗН24-4П25-							
		В/ВУ3							
		ТУ16.526.462							
		-79	шт	796		342494432		52	

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

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
	Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	АВВГ							
	II. 2х2,5-0,66	ГОСТ16442-80	м	006		352222II09		I0	
	I2. 2х4-0,66		м	006		352222III0		I70	
	I3. 2х6-0,66		м	006		352222IIII		I55	
	I4. 4х2,5-0,66		м	006		352222II25		80	
	I5. 3хI0+Iх6-0,66		м	006		352222II28		I50	
	I6. 3хI6хIхI0-0,66		м	006		352222II29		490	
	I7. 3х25+IхI6-0,66		м	006		352222II30		5	
	I8. 3х35+IхI6-0,66		м	006		352222II3I		350	
	I9. 3х70+Iх25-I,0		м	006		35377I538I		I0	
	Кабель с медными жилами	КГ							
	20. 4х4-0,66	ГОСТ13497-77	м	006		34444I0I		800	
	2I. 4х6-0,66		м	006		34444I0I		3I0	
	22. Провод с алюминиевой жилой, сечением:	АПВ							
	Iх2,0-380	ГОСТ6323-79	м	006		355I330I		I425	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ							
	23. 4х2,5-0,66	ГОСТ1508-78	м	006		3563440I3I		25	
	24. I0х2,5-0		м	006		3563440I34		I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
	I. Коробка со штепсельной розеткой	КРЗ-25УХЛ4							
		ТУ36-2743-85	шт	796				I8	
	2. Коробка	КЗНА-I6У3							
		ТУ36-2685-85	шт	796				2	
	3. Коробка	К654У2							
		ТУ36-2057-8I	шт	796				I3	
	4. Сальник	У26IУ2							
		ТУ36-I952-8I	шт	796				I0	
	5. Сальник	У262У2							
		ТУ36-I952-8I	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Оборудование и изделия распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I. Ящик навесной, два сальника (I сверху, I снизу)	РУСМ8I04-							
		4070БУI							
		ТУI6-87 ИУКЖ							
		656.335.074ТУ	шт	796		343546		I	
	2. Ящик навесной, два сальника (I сверху, Iснизу)	РУСМ 8I03-							
		40А0АУI							
		ТУI6-87ИУКЖ							
		656.335.074ТУ	шт	796		343546		3	
	3. Ящик I ШТС	см.ЭМИ.0002	шт	796		000		I	
	4. Шкаф распределительный с предохранителями НПН2-60 с расце-	ШРII-7370I-							
	пителями: Ix20+2x3I,5+Ix50	-22У3							
		ТУI6.536.506							
		-76	шт	796		3433430III		I	
	5. Щиток осветительный 380В, I60А на 3 автоматических выклю-	ПР850I-I00I							
	чателя ВА5I-3I-I4	ТУI6-656.032							
		-84	шт	796		3434II		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

подл.

Инв. №

Привязан

25788-05 19

709-9-II2.9I ЭО.СО

ГИП	Феронов	
Н.отд	Никонов	
Н.кон	Блюм	

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

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.Щиток осветительный 380В,I60А на I2 автоматических выключателей ВА5I-3I-I4 с расцепителями I6А	ПР850I-I005							
		ТУI6-656.032							
		-84	шт	796		3434II		I	
	7. Щиток осветительный 380В, I60А на I2 автоматических выключателей ВА5I-3I-I4 и 2 автоматических выключателя ВА5I-3I-34 с расцепителями I6А	ПР850I-I009							
		ТУI6-656.032							
		-84	шт	796		3434II		2	
	8. Щиток осветительный 380В, I60А на 6 автоматических выключателей ВА5I-3I-I4 и 2 автоматических выключателя ВА5I-3I-34 с расцепителями I6А	ПР850I-I0I3							
		ТУI6-656.032							
		-84	шт	796		3434II		I	
	9. Автоматический выключатель IP20, I6А	АП50Б-2МТУ2.2							
		ТУI6-522.I39							
		-78	шт	796		342I40		2	
	I0. Выключатель пакетный в пластмассовой оболочке	ПВ2-I6УХЛI							
		ТУI6-642.05I							
		-86	шт	796		34246I		I	
	II. Выключатель пакетный в симуминовой оболочке	ПВ3-I6УХЛI							
		ТУI6-642.05I							
		-86	шт	796		34246I		6	
	I2. Пускатель магнитный,220В	ПМЛ2II002							
		ТУI6-644.00I							
		-83	шт	796		342700		I	
	I3. Трансформатор однофазный 220/36В	ОСЗР-0,063-							
		-83УХЛ3 ТУI6-							
		67I.04I-84	шт	796		34I3I7		7	

Привязан.

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		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. Светильник подвесной	НСПIIх200У3							
		ТУI6-545.340							
		-8I	шт	796		346III		45	
	I5. Светильник настенный до I00Вт	НБ006-I00/Р2'							
		-0I-УХЛ4							
		ТУI6.535.823							
		-74	шт	796		346III		I9	
	I6. Светильник потолочный до I00 Вт	НП020-I00/Р2'							
		- УХЛ4							
		ТУI6.535.823							
		-74	шт	796		346III		4	
	I7. Светильник с люминесцентными лампами	ЛП002-2х40/							
		П-0IУХЛ4							
		ОСТI60.535.							
		044-79	шт	796		346III		35	
	I8. Светильник с люминесцентными лампами	ЛП025М-00I							
		УХЛ4 ОСТI6.0							
		535.044-79	шт	796		346II2633I		6	
	I9. Светильник подвесной с лампой ДРЛ	РСП2I-I25-							
		I4IУХЛ3							
		ТУI6-676.I58							
		-86	шт	796		346II3563I		I84	
	Лампа накаливания общего назначения, 220В	ГОСТ2239-79							
	20. I00 Вт	БК220-230-I00	шт	796		3466II7II4		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

25788-05 21

709-9-II2.9I

Лист

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
	2I. I50Вт	Г220-230-I50	шт	796		3466II6I09		2	
	22. 200Вт	Г220-230-200	шт	796		3466I2II09		43	
	23. Лампа люминесцентная 220В	ГОСТ6825-74							
	40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I3		82	
	24. Лампа газоразрядная 220В, I25Вт	ДРЛ-I25(6)							
		ТУI6-546.297-							
		-80	шт	796		34672I2I0I		I84	
	25. Стартер	80С-220							
		ГОСТ8799-75	шт	796		346922		82	
	26. Розетка штепсельная 220В, индекс 05.2.2-0I	РШ-п-2-0-							
		-IP43-0I-							
		-I0/42							
		ГОСТ7396-76	шт	796		346432		26	
	27. Вилка	ВШ-п-2-IP43-							
		-0I-I0/42	шт	796		346430		4	
	Кабельные изделия								
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский:	ГОСТ6323-79							
	28. 2х2,0-380	АПВ	м	006		3553330I0I		240	
	29. 3х2,0-380	АПВ	м	006		3553330I04		50	
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:	ГОСТ6323-79							
	30. Iх2,0-380	АПВ	м	006		355I33		580	
	3I. IхI0-380	АПВ	м	006		355I33		500	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова,	ГОСТI6442-80							
	сечением:	АВВГ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

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
	32. 2x2,5-0,66		м	006		352222II09		I50	
	33. 2x6-0,66		м	006		352222IIII		720	
	34. 3x2,5-0,66		м	006		352222III7		I30	
	35. 4x2,5-0,66		м	006		352222II25		60	
	36. 4x2,5+IxI,5-0,66		м	006		352222II		30	
	37. 4x4-0,66		м	006		352222II26		I500	
	38. 4x6-0,66		м	006		352222II27		I0	
	39. 3xI6+IxI0-0,66		м	006		352222II29		I5	
	40. 3x50+Ix25-0,66		м	006		352222II30		350	
	4I. 3x50+Ix25-0,66		м	006		352222II32		I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

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
	Материалы и изделия поставляемые заказчиком								
	I. Лампа накаливания общего назначения, 220В	ГОСТ2239-79							
	60Вт	БК220-230-60	шт	796		3466II7II3		2I	
	Лампа накаливания местного освещения	ГОСТII82-77							
	2. 36В, 40Вт	М036-40	шт	796		3466I5		3	
	3. I2В, 60Вт	М0I2-60	шт	796		3466I5		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Изделия поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные изделия								
	2.I.I. Розетка штепсельная 220В, индекс 05.I.3-0I	РШ-Ц-2-С-0,2							
		-6/220							
		ГОСТ7396-76	шт	796				2I	
	2.I.2. Выключатель однополюсный, индекс 02.I.I-03	0-I-IP44-I7-							
		-6/220							
		ГОСТ7397-76	шт	796				I2	
	2.I.3. Выключатель однополюсный, индекс 02.I.2-02	С-I-02-6/220							
		ГОСТ 7397-76	шт	796				I3	
	2.I.4. Выключатель однополюсный, индекс 02.I.2-I4	С-2-06-6/220							
		ГОСТ 7397-76	шт	796				I8	
	Изделия заводов НПО "Электромонтаж"								
	2.I.5. Ящик с понижающим трансформатором 220/I2В, 250Вт	ЯТП-0,25IIУ3							
		ТУ36-63I-76	шт	796				8	
	2.I.6. Коробка ответвительная	УI9IУХЛ2							
		ТУ36-I882-82	шт	796				50	
	2.I.7. Коробка ответвительная	УI96 УХЛ3							
		ТУ36-2383-8I	шт	796				70	
	2.I.8. Коробка	К654У2							
		ТУ36-2057-8I	шт	796				I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

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								
	Телефонизация								
	I. Аппарат телефонный	ТА-72М-2АТС	шт	796		66542II600		3	
		РР0.2I8.060ТУ							
	2. Аппарат телефонный	ТА-68ЦБ	шт	796		66542I0300		3	
		РР0.2I8.055ТУ							
	3. Кабель телефонный	ТППI0х2х0,4	м	006		3572II0I00		320	
		ГОСТ22498-88Е							
	4.Провод	ТРПIх2х0,4	м	006		3575II0I00		II0	
		ГОСТ20575-75Е							
	Радиофикация								
	I. Громкоговоритель абонентский	"Эфир"	шт	796		65862I3034		6	
		ГОСТ 596I-84							
	2. Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0	шт	796		5295356359		I	
		ТУ 45-74							
		7т0.473.004ТУ							
	3. Кабель	ПРППМ2хI,2	м	006		3577II0300		320	
		ТУI6-705.450							
		-86							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

25788-05 26

709-9-II2.9I СС.СО

ГИП	Феронов	
Н.кон	Белкина	
Н.отд	Громов	
Гл.оп	Семчуков	

СО по рабочим чертежам основного комплекта мар-

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Провод	ПТПЖ2хI,2	м	006		35755I0I00		50	
		ТУI6-К03-0I-							
		-87							
	Производственная громкоговорящая связь								
	I. Прибор громкоговорящей связи	ПГС-I2-0I	шт	796		66523I02I0		I	
		ТУ25-I5-747-							
		-75							
	2. Прибор громкоговорящей связи	ПГС-I2-00	шт	796		66523I0200		7	
		ТУ25-I5-747-							
		-75							
	3.Кабель	ПРППМ2хI,2	м	006		3577II0300		530	
		ТУI6-705.450							
		-86							
	4.Кабель	АВВГ2х4	м	006		35377I5300		I45	
		ГОСТI6442-80							
	5.Кабель	АВВГIх6	м	006		352222II00		420	
		ГОСТI6442-80							
	Электрочасификация								
	I. Часы электрические вторичные	ВЧСI-М2ПВ-							
		-24р-300-323к	шт	796		4282720004		6	
		ТУ25-07-I503							
		-82							
	2. Провод	ТРПIх2х0,4	м	006		3575II0I00		50	
		ГОСТ20575-75Е							

Привязан

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		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
	Охранная сигнализация								
I	Извещатель охранный	ИП-I05-2/3	шт	796		4372II3008		40	
		(ДМК-П2)							
		ТУ25-09.007.							
		84							
2	Выключатель путевой	ВПI5Д-2IБ22I	шт	796		256400		45	
		-54 У28							
		ТУI6.526.470							
		80							
3	Провод	ЛТВ-П2х0,6	м	006		357882020I		550	
		ТУI6.К45.00I							
		87							
4	Провод	ПЭВ-2-02	м	006		359II3I400		I00	
		ГОСТ7262-78							
5	Провод	ПЭВ-2-0,I25	м	006		359II3I400		I60	
		ГОСТ7262-78							
6	Провод	НВМ-0,35-I500	м	006		3522I22700		430	
		ГОСТI75I5-72Е							
7	Провод	НВМ-0,35-4500	м	006		3582I22700		I00	
		ГОСТI75I5-72Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Телефонизация								
	I. Коробка телефонная распределительная	КРТ-I0	шт	796		5296223202		3	
		ТУ48-86Ge0.							
		362.0I6							
	2. Муфта разветвительная	2РП-I5	шт	796				2	
		ТУI6.538.I49							
		72							
	Радиофикация								
	I. Коробка универсальная ответвительная	УК-П	шт	796		5292333242		6	
		ТУ45-84.6e0.							
		362 0I3ТУ							
	2. Коробка универсальная ограничительная	УК-Р-I-30	шт	796		5295333240		6	
		ТУ45-846e0							
		362.0I3							
	3. Розетка штепсельная	РПВ-I	шт	796		5295375406		6	
		ТУ45.2Д0.364							
		0II							
	Электрочасификация								
	I. Коробка универсальная ответвительная	УК-П	шт	796		5292333242		3	
		ТУ45-84.6e0							
		362.0I3ТУ							
	Закладные устройства								
	I. Колодец железобетонный сборный	ККС-3-80	шт	796		585521		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

25788-05 29

Лист

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
		ТУ45-I4I8-83							
	2.Вставка к железобетонному колодцу (малому)		шт	796		58552I		8	
		ТУ45-I4I8-83							
	3. Труба полиэтиленовая	ø II0 мм	м					730	
		ГОСТI8599-83							
	4. Столовая прутковая	ø I2 мм	м/кг	006				20	
				I66				I7,8	
	5. Сталь полосовая	40х4	м/кг	006				I5	
				I66				I8,9	
	Электрочасификация								
	Коробка универсальная ответвительная	УК-П	шт	796		5292333242		-	
		ТУ45-84.6е0							
		362.0I3 ТУ							
	Охранная сигнализация								
I	Резистор	МЛТ-0,25-	шт	796		224000		2	
		-6,8ком							
		ОЖО.467.I80							
		ТУ							
2	Коробка универсальная	УК-П	шт	796		5295333242		I30	
		ТУ45-86Ge0.							
		362.0ВТУ							
3	Лента ДПРНМ 0,35х20	ДПРНМ0,35х20	м	006		I8I200		5	
		ГОСТ2208-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

25788-05 30

709-9-II2 9I

СС СО

Лист

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
4	Скобочка телефонная	8-740	шт	796				7730	
		ТУ27-20-040							
		-27-84							
5	Гвозди	П08хI2	кг	I66				3	
		ГОСТ4028.63							
6	Розетка	РШ-п-2-С-П3	шт	796				40	
		-I0/42							
		ТУI6-526-463							
		-79							
7	Вилка	ВI0	шт	796				40	
		ГОСТ7396-85Е							
8	Трубка хлорвиниловая	ø I мм	м	006		224820		6	
		ТУ40I-02-I53							
		-78							
I0		ø 3мм	м	006		224820		2	
		ТУ40I-02-I53							
		-78							
II		ø 6мм	м	006		224820		45	
		ТУ40I-02-I5-							
		-3-78							
I2	Скоба		шт	796				500	

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

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
	Насосно-компрессорное оборудование								
I	Устройство осушки сжатого воздуха	П-УОБ-IМ	шт	796		4I5830052		I:000	I00
		ТУ2-053-I845							
		-87							
2	Установка передвижная компрессорная	СО-7Б	компл	67I		4833I8225		I.000	I50
		ТУ22-587I-84							
	Пожарное оборудование и арматура								
3	Вентиль комбинированный	КВ 50хI3	шт	796		4854874087		I0.00	4.3
		ТУ22-3549-76							
4	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГР	шт	796		485484420I		26.00	0.I7
	рукавная ГР-50	ГОСТ22I7-76							
5	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГМ	шт	796		48548442I0		I3.00	0.I7
	муфтовая ГМ-50	ГОСТ22I7-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

25788-05 32

709-9-II2.9I АПЖ.СО

ГИП	Кормухин.	[signature]	12.90	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Мадина	[signature]	12.90				

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	Клапан воздушно-пусковой	КВП	шт	796		4854872826		I0.00	I.I
		ТУ25-09.030							
		-76							
7	Клапан водосигнальный Ду I50	ВС-I50	шт	796		4854872807		I0.00	53.6
		ТУ22-3867-77							
8	Клапан запорный сигнальный Ду 65	КЗС-65	шт	796		485487284302		2.000	I3.5
		ТУ22-I48-024							
		-87							
9	Клапан запорный сигнальный Ду I50	КЗС-I50	шт	796		485487284907		I0.00	76.5
		ТУ22-I48-024							
		-87							
I0	Кран с малым отверстием	3-М0	шт	796		4854835084		24.00	0.46
		ТУ22-3866-77							
II	Ороситель СВЭ0	СВЭ0-I5(72°)	шт	796				857.0	0.2I
		ГОСТI4630-80							
	в т.ч. запас		шт	796				I7.00	0.2I
I2	Рукав пожарный льноджутовый ДВН.5I	ТУI7РСФСР	м	006		8I93260I03		260.0	0.3
		40-I0257-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
I3	Ствол ручной для внутренних пожарных кранов диаметр выходного	РС-50.0IA	шт	796		4854822054		I3.00	0.27
	отверстия I3	ТУ22-5380-82							
I4	Манометр радиальный без фланца	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		27.00	I.2
	МП4-У-I.0 МПА	ТУ25.02.I80							
		335-84							
	Трубопроводная арматура								
I5	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом	I5кч888РСВМ	шт	796		3732II400502		2.000	6.2
	фланцевый РР I.6 МПА (I6 кгс/см.кв) 220в Ду 25	ТУ26-07-032							
		-76							
I6	Клапан (вентиль) запорный муфтовый	I5ч8п2	шт	796		3722I2I0I9		53.00	0.75
	Ру I.6 МПА (I6 кгс/см.кв) Ду I5	ТУ26-07-I465							
		-88							
I7	Клапан (вентиль) запорный муфтовый	I5ч8п2	шт	796		3722I2I020		2.000	I.75
	Ру I.6 МПА (I6 кгс/см.кв) Ду 25	ТУ26-07-I465							
		-88							
I8	Клапан (вентиль) запорный муфтовый	I5ч8п2	шт	796		3722I3I036		I5.00	4.I5
	Ру I.6 МПА (I6 кгс/см.кв) Ду 40	ТУ26-07-I465							
		-88							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
I9	Клапан (вентиль) запорный муфтовый	I5ч8п2	шт	796		3722I4I020		I0.00	5.8
	Ру I.6 МПА (I6 кгс/см.кв) Ду 50	ТУ26-07-I465							
		-88							
20	Вентиль (клапан) запорный муфтовый из ковкого чугуна	I5кч2п2	шт	796		3732I3II76		4.000	6.5
	Ру I.6 МПА (I6 кгс/см.кв) Ду 65	(3А22078.05)							
		ТУ26-07-240-							
		-83							
2I	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой	IBIр	шт	796		37I2I4I0I2		I3.00	2.8
	Ру I.0 МПА (I0 кгс/см.кв) Ду 50	ТУ26-07-225-							
		-78							
22	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч6бр	шт	796		372II5I009		20.00	74.00
	Ру I.0 МПА (I0 кгс/см.кв) Ду I50	ТУ26-07-I399							
		-86							
23	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч6бр	шт	796		372I25I005		6.000	II6.0
	Ру I.0 МПА (I0 кгс/см.кв) Ду 200	ТУ26-07-I399							
		-86							
24	Клапан обратный подъемный муфтовый	I6кчIIр	шт	796		37323II008I0		I3.00	0.5
	Ру I.6 МПА (I6 кгс/см.кв) Ду I5	ГОСТI950I-74							

Привязан

Инв. №

25788-05 35

709-9-II2.9I

АПЖ.СО

Лист 4

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый	IIБ6бк	шт	796		37I222203		I2.00	0.32
	Ру I.0 МПА (I0 кгс/см.кв.) Ду I5	ТУ26-07-I396							
		-87							
26	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра	IIБI8бк	шт	796		37I22260II		5.000	0.3I
	Ру I.6 МПА (I6 кгс/см.кв) Ду I5	ТУ26-07-							
		I06I-84Е							
27	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		I2.00	0.26
	Ру I.6 МIА (I6 кгс/см.кв) Ду I5								

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

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								
	Электрооборудование								
I	Манометр	ЭКМ-IУ	шт	796		42I2I40I02I0		I0	
		I.6 МIА							
		ТУ25.02.3I-							
		-75							
2	Сигнализатор давления универсальный	СДУ	шт	796		437I9II09I		I2	
		ТУ25.09-026-							
		-79							
3	Выключатель	АП50Б-3МТУ3.2	шт	796		342I4804I009		2	
		2Ip54 I0xI0							
		ТУI6-522.							
		I39-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

25788-05 37

709-9-II2.9I

АПЖ.СО

ГИП	Кормчухин		12.90
Н.контр.	Масина		12.90
Нач.отд.	Сушков		12.90
Нач.сект.	Гофер		12.90
			12.90

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки АПЖ
Электротехническая часть

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ГПКИ "Спецавтоматика" г.Новосибирск

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
4	Ящик формирования командных импульсов основной на 5 направ-	Я9004-3044А	шт	796		343546240307		I	
	лений по площади	УХЛ4							
		ИМШУ.656.000.							
		002ТУ							
5	Ящик формирования командных импульсов дополнительный на I0	Я9006-3044В	шт	796		343546240505		I	
	направлений по площади	УХЛ4							
		ИМШУ.656.000.							
		002ТУ							
6	Ящик контроля на 5 направлений	Я9008-0008А	шт	796		343546240703		I	
		УХЛ4							
		ИМШУ.656.000.							
		002ТУ							
7	Диод	КДI06А	шт	796				I2	
		ТУаА0.336.202							
8	Пост управления с сальником 0I9 (сверху)	ПКУI5-2I.III-	шт	796		342845806II0		I3	
		54У2							
		ТУI6-526.333-							
		-83Е №I-							
		"КЕ 08I"исп. I","4",пуск							
		установки"							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

25788-05 38

709-9-II2.9I

АПЖ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	Кабели контрольные								
9	Кабель	АКВВГ 4х2,5 ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440I0007		I.002	
I0	Кабель	АКВВГ 5х2,5 ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440I0007		0.02	
II	Кабель	АКВВГ 7х2,5 ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440I0007		0.0I	
I2	Кабель	АКВВГ I0х2,5 ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440I0007		0.325	
I3	Кабель	АКВВГ I4х2,5 ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440I0007		0.I7	
I4	Кабель	АКВВГ 27х2,5 ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440I0007		0.006	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

25788-05 39

709-9-II2.9I

Лист 3

АПУ 00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели связи								
I5	Кабель	АВВГ 3х2,5	км	008		352222III7		0.002	
		ГОСТI6442-80							
	Провода для электротехнических установок								
I6	Провод	ПВ-3 IхI	м	006		355II3030302		56	
		ГОСТ6323-79Е							
I7	Металлорукав	РЗ-Ц-ХШI5	м	006		4833852228		2	
		ТУ22-5570-83							

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
	Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком								
I8	Коробка соединительная	КС-I0У2	шт	796		346474246I		I6	
		ТУ36.22.I9.							
		05-006-83							
I9	Коробка соединительная	КС-20У2	шт	796		346474246I		5	
		ТУ36.22.I9.05							
		-006-83							
20	Трубка	ХВТ-8 УХЛ2.5	кг	I66		3449634I05		0.5	
		ТУ 36-50I-80Е							
2I	Ящик протяжной	К657 У2	шт	796		346474I09I		I	
		ТУ36-2057-8IЕ							
22	Наборный зажим	УI23У2.I	шт	796		346474606I		70	
		ТУ36-2289-82Е							
23	Стойка	КЗI4 УХЛ2	шт	796		344962802I		I	
		ТУ36-22-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №