

ОТРАСЛЕВОЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-112.91

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

ОТРАСЛЕВОЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

709-9-III.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 05.01.89г.
Введен в действие Гипропромтрансстроем
Приказ № от

Главный инженер института

Главный инженер проекта



С.А.Воронков

В.М.Феронов

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		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	Электропогрузчик $Q = 1,0$ т								
	Свердловский электромеханических э-д им.Калинина	ЭП-103К	шт	796		3453II		12	2450
2	Загрузчик кузовов автомобилей $Q=1$ т; 1670x1100x1500								
	Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод	НП-118	шт	796				7	685
3	Трехштыревое навесное приспособление $Q=1,5$ т; 970x880x530								
	Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод	НП-6I	шт	796				1	118
4	Приспособление с боковыми захватами $Q=1,2$ т; 1300x1000x900								
	Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод	НП-54МБ	шт	796				1	370
5	Навесное приспособление $Q=0,88$ т; 1670x945								
	Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод	НП-56	шт	796				1	171
6	Четырехштыревое приспособление для барабанов $Q=1,5$ т; 1430x800x615								
	Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод	НП-105	шт	796				1	192
7	Четырехштыревой захват-кантователь $Q=500$ кг; 1070x1352x1190								
	Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод	НП-44	шт	796				1	321
8	Захват-кантователь с разновеликими лапами $Q = 1$ т; 900x500x900								
	Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод	НП-572М	шт	796				1	350

Подпись и дата Взам. инв. №

						Привязан	
Инв. №							25788-054
						709-9-II2.9I	ТХ.СО
ГИП	Феронов	<i>Феронов</i>				СО по рабочим чертежам	Стадия
Н.кон	Вайнерман	<i>Вайнерман</i>				основного комплекта марки	Лист
							Листов
							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 $\varnothing = 1,05\text{т}$; 900x1310x1470 Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод	НП-59	шт	796				1	300
10	Поддон плоский деревянный размером 800x1200; $\varnothing=1\text{т}$, материалоемкость = 0,046 м3	2п04 ГОСТ9557-87	шт	796		53692I		2688	40
11	Стеллажи сборно-разборные стационарные $L=10150$; $B=1350$; H=2700	ГОСТ14757-81	шт	796		3I76000		46	800
12	Трап 1750x1800; $\varnothing = 4\text{т}$; $\angle 0^\circ-5^\circ$ Хомяковский опытно-экспериментальный механический завод	T-I	шт	796				5	267
13	Мостик передвижной $\varnothing=4\text{т}$; 1800x1530 Пятихатский РМЗ	МП-4,0	шт	796				7	115
14	Весы циферблатные платформенные P=2000 кг; I990x1580x1850 Кокчетавский приборостроительный завод	РП-2ЦИ36	шт	796		42743II053		3	600
15	Тележка грузовая $\varnothing = 1,25\text{т}$; 1400x540x1210 г.Волжск	ТГВ-1250	шт	796		5I5I56I074		7	82
16	Машина подметальная $N = 0,5\text{ кВт}$ Цнорский машиностроительный завод	КУ-409	шт	796		48538III20		2	45
17	Кронштейн 400x400 5-304-I	ЗКГВ-19 по серии	шт	796				24	12
18	Устройство кабельного питания электрогрузчика типа ЭП-103К от сети напряжением 380в; $N = 6\text{ кВт}$	ТХН-1	шт	796				12	1055
19	Стеллаж для хранения навесных приспособлений 1520x1440x220	ТХН-2	шт	796				2	200

3 подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан

--	--	--	--

25788-05 5

поп о ттз ст

ТХ.00

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 450x350x675 N = 3,0 кВт	КНЭ-25MI				5I5I25000I		3	18,0
2	Камин 130x225x430; N = 1,0 кВт	ЭКУ-I				340365		6	1,75
3	Сушитель для рук; 305x115x235; N=1,05 кВт	ЭРА-I				34687800II		3	3,2

Взам. инв. №
Подпись и дата
Ю. подл.

Инва. №	25788-05 6
Г.ИП	Феронов <i>Фер</i>
Н.кон	
Н.отд	Одиноков <i>Од</i>
Гл.сп	Твердохл <i>Тв</i>
Привязан	709-9-112.91 AP.CO
СО по рабочим чертежам основного комплекта марки AP	Стадия Лист Листов Р I I Титропромтранс

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								
	Вентиляция								
	1. Электровентиль типа В010-У2 N = 35 Вт	"АИСИ-3"	шт	796				3	1,7
	Отопление								
	1. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	15кч18п2	шт	796		3732111032		10	0,7
	ϕ 20		шт	796		3732111033		4	0,9
	ϕ 32		шт	796		3732121034		6	2,1
	2. Кран двойной регулировки ϕ 20	КДРП-20	шт	796		3712222010		19	0,29
	Узел управления								
	1. Водосчетчик ϕ 32	ВСКМ-10/32	шт	796		4213010104		1	5,2
	2. Задвижка стальная ϕ 50	30с76нж	шт	796		3741211221		2	38,8
	3. Задвижка чугунная ϕ 50	30ч6бр	шт	796		3721151005		2	17,0
	4. Термометр	ТП4-1-100-66	шт	796				2	
	5. Манометр	ОБМ1-100-6	шт	796				1	
	6. То же	ОБМ1-100-6	шт	796				1	

подл. Подпись и дата Взам. инв. №

		Привязан			
Инв. №		25788-05 7			
		709-9-112.91			
		ОБ.СО			
ГИП	Феронов	СО по рабочим чертежам основного комплекта мар-	Стадия	Лист	Листов
Н.кон	Глимчер		Р	1	5
Н.отп	Никонов		Гидропротектор		

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	13,0
			кВт	214				6,05	
		КА-I,120П	шт	796		4935223468		8	14,5
			кВт	214				9,0	
	2. То же, концевые однорядн.	КА-0,336К	шт	796		4935223411		10	5,0
			кВт	214				3,36	
		КА-0,448К	шт	796		4935223412		2	6,5
			кВт	214				0,9	
		КА-I,120К	шт	796		4935223418		2	15,0
			кВт	214				2,2	
	3. То же, концевые двухрядн.	К2А-0,823К	шт	796		4935223422		7	13,0
			кВт	214				5,76	
		К2А-I,030К	шт	796		4935223433		4	16,0
			кВт	214				4,12	
		К2А-I,854К	шт	796		4935223437		2	27,0
			кВт	214				3,71	
		К2А-2,061К	шт	796		4935223438		7	29,5
			кВт	214				14,43	
	Регистр из гладких труб по ГОСТ 10704-76								
	4 разряда L = 1500 мм ∅ 108х3,5		шт	796				11	
	4 разряда L = 2500 мм ∅ 108х3,5		шт	796				4	

2 подл. Подпись и Дата
Взам. инв. №

Привязан			

25788-05 8

700 0 112 01

ОВ.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
	3. Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	легкие	ϕ 15	М	006				86,0	I, I
		ϕ 20	М	006				96,0	I, 42
		ϕ 25	М	006				95,0	2, I2
		ϕ 32	М	006				58,0	2, 73
	4. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
		ϕ 57x3,5	М	006				210,0	
		ϕ 38x2	М	006				260,0	
	5. Компенсаторы	ϕ 57x3,5	ГОСТ10704-76	шт	796			4	
		ϕ 38x2	ГОСТ10704-76	шт	796			6	
	6. Неподвижная опора		ТЗ.04	шт	796			6	0,37
			ТЗ.02	шт	796			4	0,34
	7. Воздухосборник горизонтальный		А1.Ю10.000-01	шт	796			2	
			5,903-2						
	8. Конструкция теплоизоляционная, компл.: $\delta=50$ мм								
	А. Шнур теплоизоляционный из мин.ваты;		МЗ	II3				12,8	
	Б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ		М2	055				240,0	
	9. Краска ПФ-133 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021		М2	055				315,0	
	10. Шайбы			шт	796			3	
	Узел управления								
	I. Грязевик абонентский ϕ 50		ТЗ4.02	шт	796			2	
			4.903-10 в.8						

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			

25788-05 9

709-9-112 3Т

03.00

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
	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 10704-76 ϕ 57x3,5		м	006				5,0	
	5. Конструкция теплоизоляционная, компл.: $\delta = 40$ мм								
	А. Шнуры теплоизоляционные из мин.ваты;		м3	113				0,06	
	Б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ;		м2	0,55				0,22	
	6. Краска ПФ-133 в 2 слоя по грунтовке ГФ-021		м2	055				1,5	
	Горячее водоснабжение								
	1. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 оцинкованные ϕ 25		м	006				120,0	
	ϕ 20		м	006				260,0	
	2. Компенсаторы ϕ 25	ГОСТ 3262-75	шт	796				4	
	ϕ 20	ГОСТ3262-75	шт	796				6	
	3. Неподвижная опора ϕ 25	ТЗ.01	шт	796				6	0,33
	ϕ 20	ТЗ,01	шт	796				4	0,3
		4.903-10							
	4. Конструкция теплоизоляционная, компл.: $\delta = 40$ мм								
	А. Шнуры теплоизоляционные из мин.ваты;		м3	113				3,3	
	Б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ		м2	055				145,8	

№ подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан

25788-05 10

709-9-112 9Т

ОВ.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
	Вентиляция								
	I. Решетки щелевые регулирующие типа Р	Р150	шт	796				18	
		Р200	шт	796				14	
		I.494-10							
	2. Дефлектор	ДЗ15.00.000	шт	796				6	8,3
		Д710.00.000							
		-03	шт	796				14	178,5
		5,904-5I							
	3. Узел прохода без клапана ϕ 315	УПГ-02	шт	796				6	57,4
	То же, с клапаном	УП2-09	шт	796				14	
		5.904-45							
	4. Металлическая сетка по ГОСТ 4601-89		м2	796				19,0	
	5. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74								
	$\delta=0,5$ мм ϕ 160		м	006				35,0	
	ϕ 180		м	006				35,0	
	ϕ 200		м	006				45,0	
	$\delta=0,6$ мм ϕ 250		м	006				26,0	
	6. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74								
	$\delta=1$ мм ϕ 315		м	006				9,0	
	ϕ 1000		м	006				25,0	
	7. Конструкция теплоизоляционная, компл.: $\delta=30$ мм								
	А. Маты минераловатные прошивные	ГОСТ21880-86	м3	113				6,6	
	Б. Штукатурка перлитовая, $\delta=20$ мм плотностью не более 400кг/м3		м2	055				176,8	
	8. Краска ПФ-133 в 2 слоя по грунтовке ГФ-02I		м2	055				175,0	

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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 оборудование, поставляемые заказчиком								
	Водопровод хоз.-питьевой VI								
I	Кран поливочный ϕ 25 компл.								
	а. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8p2	шт	796		3722I2I0I0		3	I,75
	б. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $\ell=25,0m$	П(УП)-6,3-	шт	796		2553I3		3	I8,25
		-25y							
2	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8p2	шт	796		3722I2I0I0		6	I,75
	ϕ 20	"	"	"		3722I2I009		2	0,90
	ϕ I5	"	"	"		3722I1I0I0		I3	0,75
	Горячее водоснабжение T3								
I	Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5Б Ip	шт	796		37I2I2I027		3	0,47
	ϕ I5	"	"	"		37I2I1I020		9	0,38

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан						
Инв. №		25788-05 12				
		709-9-II2.9I	ВК.СО			
ГИП	Феронов	Спецификация оборудования по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК		Стадия	Лист	Листов
Н.отд	Викторов			Р	I	3
Гл.т.	Соловьев			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 ВІ								
I	Трубопровод из стальных водопроводных труб ϕ 50	ГОСТ3262-75	м	006				28,0	4,14
	ϕ 25	" "	"	"				24,0	2,02
	ϕ 20	" "	"	"				16,0	1,45
	ϕ 15	" "	"	"				48,0	1,08
	Горячее водоснабжение ТЗ								
I	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб								
	ϕ 20	ГОСТ3262-75	м	006				12,0	1,45
	ϕ 15	" "	"	"				60,0	1,08
	Канализация бытовая КІ								
I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ϕ 100	ГОСТ22689.3-	м	006				86,0	0,950
		-77							
	ϕ 50	" "	"	"				19,0	0,316
2	Унитаз керамический	ТП-ІВ							
		ГОСТ22847-85	компл	67І				6	13,5
	а.Бачок смывной с боковым пуском	БНК-БІ							
		ГОСТ21485.4-							
		-77	шт	796				6	11,00
3	Умывальник прямоугольный без спинки:	ПРБС-2							
		ГОСТ23759-85	компл	67І				6	12,0
	а.Сифон пластмассовый бутылочный	СБНУ							
		ГОСТ23412-79	шт	796				6	0,477

№ подл. Подпись и дата

Привязан			

25788-05 13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Оборудования.		изготовителя	оборудования, материала	единицы оборудования, тыс. руб.	цест-во	оборудования, кг	
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование						Код
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Насосно-компрессорное оборудование</u>								
I	Устройство осушки сжатого воздуха	И-УОБ-ИМ ТУ2-053-1845 -87	шт	796		4I5830052		I.000	I00
2	Установка передвижная компрессорная	СО-7Б ТУ22-587I-84	компл	67I		4833I8225		I.000	I50
	<u>Пожарное оборудование и арматура</u>								
3	Вентиль комбинированный	ИВ 50xI3 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		48548442I0		I3.00	0. I7

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

			Привязан		
Инд. №					
			709-9-И2.9I		
			АГЖ.СО		
ГЛП	Кормухин	12.90	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки АГЖ Технологическая часть		
Н.Кантр	Масина	12.90			
Нач. отд	Сушков	12.90			
Нач. сект	Гашер	12.90			
Инд. №	Банина	12.90			
Стадия	Лист	Листов			
	I	5	ГПКИ "Спецавтоматика" г.Новосибирск		

25788-05 15

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	ВПК21 IOAY2							
		TU16-526.433							
		-78	шт	796		342700		10	
	5. Пост сигнальный ~ 220В со звонком	ПС-2У2							
		TU16-535.194							
		-75	шт	796		746187		2	
	6. Ящик 2 ШТС	см.ЭМИ.0002	шт	796		000		1	
	7. Ящик управления	Я5410-2874							
		УХЛ4							
		TU16.536.042							
		-76	шт	796		343410		2	
	8. Шкаф распределительный с предохранителями ПН2-100, с плавки-ми вставками 3x40+2x63	ШР11-73702-							
		-22У3							
		TU16.536.506							
		-76	шт	796		3433430211		1	
	9. Шкаф распределительный с предохранителями НПН2-60 с плавки-ми вставками: 4x16+4x25	ШР11-73504-							
		-22У3							
		TU16.536.506							
		-76	шт	796		3433430411		3	
	10. Зажим наборный	ЗН24-4П25-							
		В/ВУ3							
		TU16.526.462							
		-79	шт	796		3424944312		52	

№ подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			

25788-05 16

709-9-112.91

ЭМ.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
	Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами, без защитного покрова:	АВВГ							
II.	2x2,5-0,66	ГОСТ16442-80	М	006		352222II09		10	
I2.	2x4-0,66		М	006		352222II10		170	
I3.	2x6-0,66		М	006		352222II11		155	
I4.	4x2,5-0,66		М	006		352222II25		80	
I5.	3x10+1x6-0,66		М	006		352222II28		150	
I6.	3x16+1x10-0,66		М	006		352222II29		490	
I7.	3x25+1x16-0,66		М	006		352222II30		5	
I8.	3x35+1x16-0,66		М	006		352222II31		350	
I9.	3x70+1x25-I,0		М	006		35377I538I		10	
	Кабель с медными жилами	КГ							
20.	4x4-0,66	ГОСТ13497-77	М	006		34444I0I		800	
2I.	4x6-0,66		М	006		34444I0I		310	
	22. Провод с алюминиевой жилой, сечением:	АПВ							
	1x2,0-380	ГОСТ6323-79	М	006		355I330I		1425	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами	АКВВГ							
23.	4x2,5-0,66	ГОСТ1508-78	М	006		3563440I3I		25	
24.	10x2,5-0		М	006		3563440I34		10	

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)	РУСМ8104-4070БУ1 ТУ16-87 ИУКЖ 656.335.074ТУ	шт	796		343546		I	
	2. Ящик навесной, два сальника (I сверху, I снизу)	РУСМ 8103-40А0АУ1 ТУ16-87ИУКЖ 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 расцепителями: Ix20+2x3I,5+Ix50	ШР1I-7370I-22У3 ТУ16.536.506 -76	шт	796		3433430III		I	
	5. Щиток осветительный 380В, I60А на 3 автоматических выключателя ВА5I-3I-I4	ПР850I-I00I ТУ16-656.032 -84	шт	796		3434II		I	

подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №	25788-05 19	
	709-9-II2.9I	30.00
ГИП	Феронов <i>Феронов</i>	
Н.отд	Никонов <i>Никонов</i>	
Н.кон	Блюм <i>Блюм</i>	
СО по рабочим чертежам основного комплекта мар-ки 30		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, 160А на 12 автоматических выключателей ВА51-31-14 с расцепителями 16А	ПР8501-1005 ТУ16-656.032							
		-84	шт	796		343411		1	
	7. Щиток осветительный 380В, 160А на 12 автоматических выключателей ВА51-31-14 и 2 автоматических выключателя ВА51-31-34 с расцепителями 16А	ПР8501-1009 ТУ16-656.032							
		-84	шт	796		343411		2	
	8. Щиток осветительный 380В, 160А на 6 автоматических выключателей ВА51-31-14 и 2 автоматических выключателя ВА51-31-34 с расцепителями 16А	ПР8501-1013 ТУ16-656.032							
		-84	шт	796		343411		1	
	9. Автоматический выключатель IP20, 16А	АП50Б-2МТУ2.2 ТУ16-522.139							
		-78	шт	796		342140		2	
	10. Выключатель пакетный в пластмассовой оболочке	ПВ2-16УХЛ1 ТУ16-642.051							
		-86	шт	796		342461		1	
	11. Выключатель пакетный в симуминовой оболочке	ПВ3-16УХЛ1 ТУ16-642.051							
		-86	шт	796		342461		6	
	12. Пускатель магнитный, 220В	ПМЛ211002 ТУ16-644.001							
		-83	шт	796		342700		1	
	13. Трансформатор однофазный 220/36В	ОСЗР-0,063- -83УХЛ3 ТУ16- 671.041-84							
			шт	796		341317		7	

№ подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан.			

25788-05 20

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
I4. Светильник подвесной		НСИ IX200УЗ							
		ТУ16-545.340							
		-8I	шт	796		346III		45	
I5. Светильник настенный до 100Вт		HE006-I00/P2							
		-0I-UХЛ4							
		ТУ16.535.823							
I6. Светильник потолочный до 100 Вт		-74	шт	796		346III		I9	
		НПО20-I00/P2							
		-УХЛ4							
I7. Светильник с люминесцентными лампами		ТУ16.535.823							
		-74	шт	796		346III		4	
		ЛПО02-2x40/							
I8. Светильник с люминесцентными лампами		II-0IУХЛ4							
		ОСТИ60.535.							
		044-79	шт	796		346III		35	
I9. Светильник подвесной с лампой ДРЛ		ЛПО25М-00I							
		УХЛ4 ОСТИ6.0							
		535.044-79	шт	796		346II2633I		6	
20. I00 Вт	Лампа накаливания общего назначения, 220В	РСП2I-I25-							
		I4IУХЛ3							
		ТУ16-676.I58							
		-86	шт	796		346II3563I		I84	
		ГОСТ2239-79							
		БК220-230-I00	шт	796		3466II7II4		2	

Привязан

25788-05 21

709-9-IT2.9I

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
	21. I50Вт	Г220-230-I50	шт	796		3466II6I09		2	
	22. 200Вт	Г220-230-200	шт	796		3466I2II09		43	
	23. Лампа люминесцентная 220В 40 Вт	ГОСТ6825-74 ЛБ-40	шт	796		3467I3		82	
	24. Лампа газоразрядная 220В, I25Вт	ДРЛ-I25(6) ТУ16-546.297- -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:								
	28. 2x2,0-380	АПШВ	м	006		3553330I0I		240	
	29. 3x2,0-380	АПШВ	м	006		3553330I04		50	
	Провод с алюминиевой жилой, сечением:								
	30. Ix2,0-380	АПВ	м	006		355I33		580	
	3I. IxI0-380	АПВ	м	006		355I33		500	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением:								
		АВВГ							

№ подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

25788-05 22

700.0.112.01

30.00

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
32.	2x2,5-0,66		М	006		352222II09		150	
33.	2x6-0,66		М	006		352222IIII		720	
34.	3x2,5-0,66		М	006		352222IIII7		130	
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		1500	
38.	4x6-0,66		М	006		352222II27		10	
39.	3xI6+IxI0-0,66		М	006		352222II29		15	
40.	3x50+Ix25-0,66		М	006		352222II30		350	
4I.	3x50+Ix25-0,66		М	006		352222II32		10	

№ подл. Подпись и дата
 № инв. инв. №

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	МО36-40	шт	796		3466I5		3	
	3. 12В, 60Вт	МО12-60	шт	796		3466I5		4	

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			

25788-05 24

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								
	2.1. Изделия поставляемые электромонтажной организацией								
	Электростановочные изделия								
	2.1.1. Розетка штепсельная 220В, индекс 05.1.3-01	РШ-Ц-2-С-0,2							
		-6/220							
		ГОСТ7396-76	шт	796				21	
	2.1.2. Выключатель однополюсный, индекс 02.1.1-03	0-1-1P44-17-							
		-6/220							
		ГОСТ7397-76	шт	796				12	
	2.1.3. Выключатель однополюсный, индекс 02.1.2-02	С-1-02-6/220							
		ГОСТ 7397-76	шт	796				13	
	2.1.4. Выключатель однополюсный, индекс 02.1.2-14	С-2-06-6/220							
		ГОСТ 7397-76	шт	796				18	
	Изделия заводов НПО "Электромонтаж"								
	2.1.5. Ящик с понижающим трансформатором 220/12В, 250Вт	ЯТП-0,251У3							
		ТУ36-631-76	шт	796				8	
	2.1.6. Коробка ответвительная	У191УХЛ2							
		ТУ36-1882-82	шт	796				50	
	2.1.7. Коробка ответвительная	У196 УХЛ3							
		ТУ36-2383-81	шт	796				70	
	2.1.8. Коробка	К654У2							
		ТУ36-2057-81	шт	796				16	

№ подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

25788-05 25

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									
Телефонизация									
I. Аппарат телефонный		ТА-72М-2АТС	шт	796		66542II600		3	
		РРО.2I8.060ТУ							
2. Аппарат телефонный		ТА-68ЦБ	шт	796		66542I0300		3	
		РРО.2I8.055ТУ							
3. Кабель телефонный		ТПП10х2х0,4	м	006		3572II0I00		320	
		ГОСТ22498-88Б							
4. Провод		ТПП1х2х0,4	м	006		3575II0I00		II0	
		ГОСТ20575-75Б							
Радиофикация									
I. Громкоговоритель абонентский		"Эфир"	шт	796		65862I3034		6	
		ГОСТ 596I-84							
2. Трансформатор абонентский		ТАМУ-10	шт	796		5295356359		I	
		ТУ 45-74							
		7т0.473.004ТУ							
3. Кабель		ПРПМ2хI,2	м	006		3577II0300		320	
		ТУI6-705.450							
		-86							

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

		Привязан		
Инв. №		25788-05 26		
		709-9-II2.9I		
		СС.СО		
ГИП	Феронов	СО по рабочим чертежам основного комплекта мар-		
Н.кон	Белкина			
Н.отд	Громов			
Гл.оп	Семчук			
		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	ПТПЖ2х1,2 ТВ16-К03-01- -87	М	006		3575510100		50	
	Производственная громкоговорящая связь								
	1. Прибор громкоговорящей связи	ПГС-12-01 ТУ25-15-747- -75	шт	796		6652310210		1	
	2. Прибор громкоговорящей связи	ПГС-12-00 ТУ25-15-747- -75	шт	796		6652310200		7	
	3. Кабель	ПРПШМ2х1,2 ТВ16-705.450 -86	М	006		3577110300		530	
	4. Кабель	АВВГ2х4 ГОСТ16442-80	М	006		3537715300		145	
	5. Кабель	АВВГ1х6 ГОСТ16442-80	М	006		3522221100		420	
	Электрочасификация								
	1. Часы электрические вторичные	ВЧС1-М2ПВ- -24р-300-323к ТУ25-07-1503 -82	шт	796		4282720004		6	
	2. Провод	ТРП1х2х0,4 ГОСТ20575-75Е	М	006		3575110100		50	

№ подл. Подпись и дата
Ваим. инв. №

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
	Охранная сигнализация								
I	Извещатель охранный	ИП-105-2/3 (ДМК-П2) ТУ25-09.007. 84	шт	796		4372И3008		40	
2	Выключатель путевой	ВПИ5Д-21Б22И -54 У28 ТУ16.526.470 80	шт	796		256400		45	
3	Провод	ЛТВ-П2х0,6 ТУ16.К45.001 87	м	006		3578820201		550	
4	Провод	ПЭВ-2-02 ГОСТ7262-78	м	006		359И13И400		100	
5	Провод	ПЭВ-2-0,125 ГОСТ7262-78	м	006		359И13И400		160	
6	Провод	НВМ-0,35-1500 ГОСТ17515-72Е	м	006		3522И22700		430	
7	Провод	НВМ-0,35-4500 ГОСТ17515-72Е	м	006		3582И22700		100	

№ подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

709-9-112 9Т

25788-05 28

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Телефонизация								
	1. Коробка телефонная распределительная	KPT-I0	шт	796		5296223202		3	
		TU48-866e0.							
		362.OI6							
	2. Муфта разветвительная	2PI-I5	шт	796				2	
		TUI6.538.I49							
		72							
	Радиофикация								
	1. Коробка универсальная ответвительная	УК-П	шт	796		5292333242		6	
		TU45-84.6e0.							
		362 OI3TU							
	2. Коробка универсальная ограничительная	УК-Р-I-30	шт	796		5295333240		6	
		TU45-846e0							
		362.OI3							
	3. Розетка штепсельная	РПВ-I	шт	796		5295375406		6	
		TU45.2Д0.364							
		OII							
	Электрочасификация								
	1. Коробка универсальная ответвительная	УК-П	шт	796		5292333242		3	
		TU45-84.6e0							
		362.OI3TU							
	Закладные устройства								
	1. Колодец железобетонный сборный	ККС-3-80	шт	796		58552I		8	

2 подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

25788-05 29

Лист

000 0 TT2 9T

00 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
		ТУ45-1418-83							
	2. Вставка к железобетонному колодцу (малому)		шт	796		58552I		8	
		ТУ45-1418-83							
	3. Труба полиэтиленовая	∅ 110 мм	м					730	
		ГОСТ18599-83							
	4. Столовая прутковая	∅ 12 мм	м/кг	006				20	
				166				17,8	
	5. Сталь полосовая	40x4	м/кг	006				15	
				166				18,9	
	Электросификация								
	Коробка универсальная ответвительная	УК-П	шт	796		5292333242		-	
		ТУ45-84.6e0							
		362.013 ТУ							
	Охранная сигнализация								
I	Резистор	МЛТ-0,25- -6,8ком	шт	796		224000		2	
		ОЖО.467.180							
		ТУ							
2	Коробка универсальная	УК-П	шт	796		5295333242		130	
		ТУ45-866e0.							
		362.0BTU							
3	Лента ДПРМ 0,35x20	ДПРМО, 35x20	м	006		181200		5	
		ГОСТ2208-75							

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			

25788-05 30

700.0-112 01

00 00

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 ТУ27-20-040 -27-84	шт	796				7730	
5	Гвозди	П08x12 ГОСТ4028.63	кг	166				3	
6	Розетка	РШ-п-2-С-П3 -10/42 ТУ16-526-463 -79	шт	796				40	
7	Вилка	В10 ГОСТ7396-85Е	шт	796				40	
8	Трубка хлорвиниловая	∅ I мм ТУ401-02-153 -78	м	006		224820		6	
10		∅ 3мм ТУ401-02-153 -78	м	006		224820		2	
II		∅ 6мм ТУ401-02-15- -3-78	м	006		224820		45	
12	Скоба		шт	796				500	

№ подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

25788-05 31

709.0.112.07

00.00

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
	<u>Насосно-компрессорное оборудование</u>								
I	Устройство осушки сжатого воздуха	II-УОБ-IM ТУ2-053-1845 -87	шт	796		4I5830052		I:000	I00
2	Установка передвижная компрессорная	СО-7Б ТУ22-587I-84	компл	67I		4833I8225		I.000	I50
	<u>Пожарное оборудование и арматура</u>								
3	Вентиль комбинированный	KB 50xI3 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		48548442I0		I3.00	0. I7

Взам. инв. №
Подпись и дата
одл.

Привязан		
Инв. №		25788-05 32
709-9-II2.9I		АГЖ.СО
ГЦП	Кормчих	12.90
СО по рабочим чертежам		Стадия
основного комплекта марки		Лист
		Листов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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 ТУ25-09.030 -76	шт	796		4854872826		10.00	1.1
7	Клапан водосигнальный Ду 150	ВС-150 ТУ22-3867-77	шт	796		4854872807		10.00	53.6
8	Клапан запорный сигнальный Ду 65	КЗС-65 ТУ22-148-024 -87	шт	796		485487284302		2.000	13.5
9	Клапан запорный сигнальный Ду 150	КЗС-150 ТУ22-148-024 -87	шт	796		485487284907		10.00	76.5
10	Кран с малым отверстием	З-МО ТУ22-3866-77	шт	796		4854835084		24.00	0.46
II	Ороситель СВЭ0	СВЭ0-15 (72°) ГОСТ14630-80	шт	796				857.0	0.21
	в т.ч. запас		шт	796				17.00	0.21
12	Рукав пожарный льноджутовый ДВН.51	ТУ17РСФСР 40-10257-82	м	006		8193260103		260.0	0.3

подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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
I3	Ствол ручной для внутренних пожарных кранов диаметр выходного отверстия I3	PC-50.0IA TY22-5380-82	шт	796		4854822054		13.00	0.27
I4	Манометр радиальный без фланца MII4-Y-I.0 MIA	MII4-Y TY25.02.I80 335-84	шт	796		42I2I3I883		27.00	1.2
	Трубопроводная арматура								
I5	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом фланцевый PP I.6 MPA (16 кгс/см.кв) 220в Ду 25	I5кч888PCBM TY26-07-032 -76	шт	796		3732II400502		2.000	6.2
I6	Клапан (вентиль) запорный муфтовый Ру I.6 MPA (16 кгс/см.кв) Ду I5	I5ч8п2 TY26-07-I465 -88	шт	796		3722I2I0I9		53.00	0.75
I7	Клапан (вентиль) запорный муфтовый Ру I.6 MPA (16 кгс/см.кв) Ду 25	I5ч8п2 TY26-07-I465 -88	шт	796		3722I2I020		2.000	1.75
I8	Клапан (вентиль) запорный муфтовый Ру I.6 MPA (16 кгс/см.кв) Ду 40	I5ч8п2 TY26-07-I465 -88	шт	796		3722I3I036		15.00	4.15

подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

25788-05 34

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
19	Клапан (вентиль) запорный муфтовый Ру 1.6 МПа (16 кгс/см.кв) Ду 50	I5ч8п2 ТУ26-07-1465 -88	шт	796		3722I4I020		10.00	5.8
20	Вентиль (клапан) запорный муфтовый из ковкого чугуна Ру 1.6 МПа (16 кгс/см.кв) Ду 65	I5кч2п2 (ЗА22078.05) ТУ26-07-240- -83	шт	796		3732I3I176		4.000	6.5
21	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ру 1.0 МПа (10 кгс/см.кв) Ду 50	IBIр ТУ26-07-225- -78	шт	796		37I2I4I0I2		13.00	2.8
22	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру 1.0 МПа (10 кгс/см.кв) Ду 150	30ч6бр ТУ26-07-1399 -86	шт	796		372II5I009		20.00	74.00
23	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ру 1.0 МПа (10 кгс/см.кв) Ду 200	30ч6бр ТУ26-07-1399 -86	шт	796		372I25I005		6.000	116.0
24	Клапан обратный подъемный муфтовый Ру 1.6 МПа (16 кгс/см.кв) Ду 15	I6кчIIр ГОСТI950I-74	шт	796		37323II008I0		13.00	0.5

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

Привязан			
Изм. №			

25788-05 35

709-9-II2.9I

АПЖ.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
<u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>									
<u>Электрооборудование</u>									
I	Манометр	ЭКМ-IV I.6 МПа ТУ25.02.31-75	шт	796		42I2I40I02I0		10	
2	Сигнализатор давления универсальный	СДУ ТУ25.09-026-79	шт	796		437I9I109I		12	
3	Выключатель	АП50Б-ЗМТУЗ.2 2Iр54 I0xI0 ТУI6-522. I39-78	шт	796		342I4804I009		2	

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

Привязан			
25788-05 37			
Инв. №		709-9-II2.9I	
		АПЖ.СО	
ГЛП	Кормухин	<i>А.М.</i>	12.90
Н.контр.	Масина	<i>Н.М.</i>	12.90
Нач.отд.	Сычков	<i>С.С.</i>	12.90
Нач.сект.	Гофер	<i>Г.Г.</i>	12.90
Исполн.	Иванова	<i>И.И.</i>	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 направлений по площади	Я9004-3044А УХЛ4 ИМШУ.656.000. 002ТУ	шт	796		343546240307		I	
5	Ящик формирования командных импульсов дополнительный на 10 направлений по площади	Я9006-3044В УХЛ4 ИМШУ.656.000. 002ТУ	шт	796		343546240505		I	
6	Ящик контроля на 5 направлений	Я9008-0008А УХЛ4 ИМШУ.656.000. 002ТУ	шт	796		343546240703		I	
7	Диод	КЦ106А ТУаА0.336.202	шт	796				I2	
8	Пост управления с сальником 019 (сверху)	ПКУ15-21.III- 54У2 ТУ16-526.333- -83Е №1- "НЕ 081" исп. I", "4", пуск установки"	шт	796		342845806110		I3	

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

Привязан

Инв. №			

709-9-112.91

25788-05 38

АГЖ.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
	<u>Кабели и провода</u>								
	<u>Кабели контрольные</u>								
9	Кабель	АКВВГ 4x2,5 ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440I0007		1.002	
10	Кабель	АКВВГ 5x2,5 ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440I0007		0.02	
11	Кабель	АКВВГ 7x2,5 ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440I0007		0.01	
12	Кабель	АКВВГ 10x2,5 ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440I0007		0.325	
13	Кабель	АКВВГ 14x2,5 ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440I0007		0.17	
14	Кабель	АКВВГ 27x2,5 ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440I0007		0.006	

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

Привязан			

25788-05 39

709-9-II2.9I

ЛПЧ_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
	<u>Кабели связи</u>								
I5	Кабель	АВВГ 3x2,5 ГОСТ16442-80	км	008		352222III7		0.002	
	<u>Провода для электротехнических установок</u>								
I6	Провод	ПВ-3 IxI ГОСТ6323-79E	м	006		355II3030302		56	
I7	Металлорукав	РЗ-Ц-ХШ15 ТУ22-5570-83	м	006		4833852228		2	

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

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								
18	Коробка соединительная	КС-10У2 ТУ36.22.19. 05-006-83	шт	796		346474246I		16	
19	Коробка соединительная	КС-20У2 ТУ36.22.19.05 -006-83	шт	796		346474246I		5	
20	Трубка	ХВТ-8 УХЛ2.5 ТУ 36-50I-80E	кг	166		3449634I05		0.5	
21	Ящик протяжной	К657 У2 ТУ36-2057-8IE	шт	796		346474I09I		1	
22	Наборный зажим	У123У2.1 ТУ36-2289-82E	шт	796		346474606I		70	
23	Стойка	К314 УХЛ2 ТУ36-22-85	шт	796		344962802I		1	

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

Привязан			
Инв. №			

709-9-II2.9I
 25788-05 (41)
 Лист 5
 АПЖ.СО