Т И П О В О Й П Р О Е К Т

701-2-44.88

СКЛАД НЕОТАПЛИВАЕМЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ ДВУХПРОЛЕТНЫЙ ПЛОЩАДЬЮ 8,5 ТЫС.КВ.М

АЛЬБОМ У

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-2-44.88

СКЛАД НЕОТАПЛИВАЕМЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ ПЛОЩАДЬЮ 8,5 ТЫС.КВ.М

АЛЬБОМ У

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:
ГТПИ-6 Минсевзапстроя СССР г.Москва;
СПКБ "Спецавтоматика" г.Москва

Утвержден: Госкомрезервом СССР
Организацией п/я А-1442
Протокол утверждения от 31.12.87

Главный инженер института И.С.Игнатюк

Главный инженер проекта Н.И.Духовский

400429-05 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Марка	Наименование	Страница
АР.СО	Архитектурные решения	3
ТХ.СО	Технология производства	4
ОВ.СО	Отопление и вентиляция	5...II
ВК.СО	Внутренний водопровод и канализация	I2...I4
ЭМ.СО	Силовое электрооборудование	I5...I9
ЭО.СО	Электроосвещение	20...25
СС.СО	Связь и сигнализация	26...28
АПК1.СО	Автоматическая установка пожаротушения	29...34
АПК2.СО	Пожарная сигнализация	35...37

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	Стул рабочий полумягкий 400х400х400 мм	2-0I-04-0I	шт	796		56I200		8	
2	Стол обеденный для предприятий общественного питания	I-0I-II-02	шт	796		562450		2	
	730х900х900 мм								
3	Шкаф для посуды I800хI050х600 мм	3-0I-II-07	шт	796		56I57I		I	
4	Вешалка односторонняя на пять крюков для платья I850х700 мм	3-05-02-04	шт	796		56I952		I	
5	Электрокипятильник ток N =I20 кВт V =220/380	КМЭ-I00Б	шт	796		5I5I25I009		I	30
	Бердский з.тм 508х376х730 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Петухов	
Н.контр.	Нижегородова	
Гл.арх.отд.	Ширяева	
Рук.гр.	арх.Мисакян	
Ст.арх.	Вуколова	
Ст.техн.	Храмова	

70I-2-44.88 АР.СО

Спецификация оборудования комплекта

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГПИ-6 г. Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Стеллаж С-4I ℓ = 17400 мм	Д.Н. 83/Г г.Андропов						I3	3772,3
2	Стеллаж С-4I ℓ = 23200 мм	Д.Н. 83/Г г.Андропов						9	5070

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Духовский	
Н.контр.	Нижегородова	
Нач.отд.	Астахов	
Рук.гр.	Канцебовская	
Вед.инж.	Вахер	

701-2-44.88 ТХ.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГПИ-6 г. Москва

Ц00429-05 5

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: 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								
В1..10	Вентилятор осевой крышный $\mathcal{L}$=5180 м3/час, п=1365 об/мин.	ВКО № 4	шт.	796		486 15400		10	48,0
	с электродвигателем N =0,37 квт, п=1365 об/мин.	4АА63В4У2							
	Отопление								
1.	Вентиль запорный муфтовый на Ру 1.6 МПа ⌀ 15	15кч18П1	шт.	796		37 3211 1073		10	0,70
	⌀ 20	15кч18П1	шт.	796		37 3211 1074		2	0,9
	ИТП								
1.	Вентиль запорный муфтовый на Ру 1,6 МПа ⌀ 15	15кч18П1	шт.	796		37 3211 1073		4	0,7
2.	⌀ 25	15кч18П1	шт.	796		37 3211 1075		2	1,4
3.	Вентиль запорный фланцевый на Ру 1,6 МПа ⌀ 25	15с 27нж1	шт.	796		37 4212 1042		2	11;1
4.	Водосчетчик крыльчатый типа ВКМС-Г ⌀-32		шт.	796		42 1301 2100		1	8,0
5.	Термометр ртутный технический стеклянный П-5-160-83	ГОСТ 2823-75	шт.	796		43 2122 1132		2	
6.	Манометр показывающий ОБМ-1-100-16 Ру =1,6 МПа	ГОСТ 8625-77	шт.	796		42 1213 13025		2	0,9
7.	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра ⌀ 15	14М1	шт.	796		37 12226007		7	0,26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

701-2-44.88 ОВ.СО

ГИП Духовский 09.87

Н.контр. Алескоровский

Нач.отд. Ламский

Гл.спец. Алескоровский

Рук.гр. Гребенщикова 09.87

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ГПИ-6 г. Москва

Ц00429-05 6

ЦИТП 55 17103

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 подрядчиком								
	Отопление								
I.	Трубопровод из водогазопроводных труб черных, под накатку	ГОСТ							
	резьбы ⌀ I5	3262-75*	м	006				30	I,08
	⌀ 20	ГОСТ							
		3262-75*	м	006				30	I,45
	⌀ 25	ГОСТ							
		3262-75*	м	006				20	2,02
2.	Трубы электросварные ⌀ 32х2,5	ГОСТ10704-76*	м	006				320	I,82; 300м изол.
3.	Конвекторы стальные отопительные типа "Аккорд" для $t_{нр.}$ -20°С								
	проходные КА-I.0П	ТУ2I-26-							
		-036-85	шт.	796		4935223460		I	7,48
	КА-I.6П	ТУ2I-26-							
		-036-85	шт.	796		4935223460		6	II,58
	Концевые КА-I.4К	ТУ2I-26-							
		-036-85	шт.	796		49352234I0		I	I0,45
	Двухрядные концевые К2А-2,2IК	ТУ2I-26-							
		036-85	шт.	796		49352234I9		2	I8,50
	для $t_{нр}$ =- 30°С проходные КА-0,8П	ТУ2I-26-							
		-036-85	шт.	796		4935223460		I	6,I0
	КА-I,8П	ТУ2I-26-							
		-036-85	шт.	796		4935223460		6	I2,98

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	концевые КА-I,4К	ТУ2I-26-							
		-036-85	шт.	796		4935223410		I	I0,45
	двухрядные концевые К2А-2,58К	ТУ2I-26-							
		036-85	шт.	796		4935223419		2	2I,26
	для $t_{нр}$= -40°С проходные КА-0,8П	ТУ2I-26-							
		-036-85	шт.	796		4935223460		I	6,I0
	КА-2,0П	ТУ2I-26-							
		-036-85	шт.	796		4935223460		6	I4,36
	концевые КА-I,4К	ТУ2I-26-							
		-036-85	шт.	796		4935223460		I	I0,45
	двухрядные концевые К2А-2,58К	ТУ2I-26-							
		-036-85	шт.	796		4935223419		2	2I,26
4.	Компенсатор из трубы ⌀ 32х2,5 разм. Н=3000 мм А =I950 мм		шт.	796				I	
	⌀ 32х2,5 разм. Н=3000 мм, А =I750 мм		шт.	796				I	
5.	Воздухосборник горизонтальный проточный с эллиптическим								
	днищем на трубе ⌀ 25 АИЮI0.000-0I Д 2I9 L 572	5.903-2 в.0	шт.	796				2	I5,0
6.	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией		м2	055				32,69	
7.	Конструкция теплоизоляционная толщиной б=40 мм, комплектно:								
	а/ полуцилиндры из минваты на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				I,35	
	б/ покровный слой -сталь тонколистовая оцинкованная б=0,8мм	ГОСТ 7II8-78	м2	055				57,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
9	Окраска приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза								
	t нр.= - 20°С		м2	055				40.25	
	t нр. = - 30°С		м2	055				43.23	
	t нр. = - 40°С		м2	055				45.15	
10	Крепление приборов отопления и трубопроводов								
	t нр. = -20°С		кг	166				34.85	
	t нр.= - 30°С		кг	166				35.20	
	t нр.= - 40°С		кг	166				35.40	
11	Трубы водогазопроводные оцинкованные ф15	ГОСТ 3262-75*	м	006				20	1.11 15м изол
	ИТП								
I	Трубопровод из водогазопроводных труб черных, под накатку	ГОСТ							
	резьбы ф 25	3262-75*	м	006				14	2,02; изолир.
	ф 32	ГОСТ							
		3262-75*	м	006				0,5	2,64, изолир.
	ф 40	ГОСТ							
		3262-75*	м	006				0,7	3,26; изолир.
	ф 50	ГОСТ							
		3262-75*	м	006				0,9	4,14; изолир.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Закладная деталь для манометра	ЗКЧ-47-70	шт.	796				7	0,I
	(штуцер) ЗКЧ-33-76		шт.	796				7	
	(заглушка) ЗКЧ-3I-75		шт.	796				7	
	(прокладка) ЗКЧ-36-70		шт.	796				7	
3.	Закладная деталь для термометра на трубе ϕ 50	ЗКЧ-3-75	шт.	796				I	0,I85
	(штуцер) ЗКЧ-27-75		шт.	796				I	
	(бобышка) БМ27х2-I00		шт.	796				I	
4.	Закладная деталь для термометра на трубе ϕ 25	ЗКЧ-2-75	шт.	796				I	0,I85
	(штуцер) ЗКЧ-29-75		шт.	796				I	
	(бобышка) БМ27х2-I00		шт.	796				I	
5.	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией		м2	055				2,7I	
6.	Конструкция теплоизоляционная толщиной б=40 мм, комплектно:								
	а) шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из стеклянной нити	ТУ36-I695-73	м3	II3				0,I53	
	б)покровный слой - рулонный стеклопластик РСТ-А	ТУ6-II-I45-80	м2	055				6,37	
7.	Крепление индивидуального теплового пункта		кг	I66				I2,0	
8.	Грязевик абонентский I6-40 Т34.0I	4.903-I0 в.8	шт	796				2	I5,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
I	Воздуховоды из листовой холоднокатаной стали прямоугольного								
	сечения, толщиной δ=0,5 мм I50x250	ГОСТ							
		I9904-74	м	006				3,0	
	δ=0,7 мм 250x300	ГОСТ							
		I9904-74	м	006				3,0	
2	Воздуховоды из листовой холоднокатаной стали								
	δ=0,5 мм ϕ 200	ГОСТ							
		I9904-74	м	006				I2	
	δ=0,6 мм ϕ 355	ГОСТ							
		I9904-74	м	006				I2	
	δ=I,5 мм ϕ 200	ГОСТ							
		I9904-74	м	006				2	
	δ=I,5 мм ϕ 400	ГОСТ							
		I9904-74	м	006				2	
3	Решетки щелевые регулирующие типа Р I50-I	I.494-I0	шт.	796				I	0,4I
	Р I50-II	I.494-I0	шт.	796				2	I,23
4	Дефлектор № 3 СТД 2I0.00.000 ϕ 280	I.494-32	шт.	796				2	9,05
5	Узел прохода без клапана и кольца для сбора конденсата								
	УПI ϕ 200	5.904-I0	шт.	796				I	75,0
	УПI-04 ϕ 400	5.904-I0	шт.	796				I	I09,0

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Конструкция теплоизоляционная толщиной δ=50 мм, комплектно:								
	а) маты минераловатные прошивные	ГОСТ							
		21880-86	м3	113				1,23	
	б) покровный слой: сталь оцинкованная, тонколистовая	ГОСТ							
	δ=0,8 мм	7118 -78	м2	055				28.45	
7.	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза		м2	055				31,0	
8.	Металл для крепления воздуховодов		кг	166				6,75	
	Дымоудаление								
ВЕ3...	Шахта дымоудаления ϕ 1000 ШД0000-07 комплектно:	1.494-36	шт	796				20	
...ВЕ22									
	а) Дефлектор № 10 СТД 210/7.00.000-03 ϕ 1000	1.494-32	шт	796				20	193,0
	б) Клапан утепленный ШД 2000-01 ϕ 1000	1.494-36	шт	796				20	79,9
	в) Замок тросовой системы 23Т /2 шт на 1 клапан/		шт	796				40	
	г/ Блок с обоймой ШД 2020-СБ /2 шт на 1 шахту/	1.494-36	шт	796				40	1,3
	д) Лебедка ручная ШД4000 СБ	1.494-36	шт	796				20	4,2
	е) Канат 3,3-Г-В-А -Н-160 ℓ=20 м на 1 шахту	ГОСТ							
		3063-80	м	006				400	
	к) Канат 1,8-1-120-СС ℓ=1,0 м на 1 шахту	ГОСТ							
		3062-80	м	006				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Система BI								
I.	Задвижка клиновая, с невыдвижным шпинделем, фланцевая	30ч47бр							
	Ру IMПа, Ду 50 мм	ГОСТ5762-74	шт	796		3721121023		I	20,0
2.	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа, Ду I5 мм	I5ч8р							
		ГОСТI8722-73	шт	796		3722121005		2	0,75

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Духовский		11.87
Н.контр.	Нижегородова		11.87
Нач.отд.	Ременяк		11.87
Гл.спец.	Кривицкая		11.87
Рук.гр.	Александрова		
Ст.инж.	Игначева		11.87

701-2-44.88 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГПИ-6 Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Система В1								
I.	Кран водоразборный ∅ I5	КВ I5Д							
		ГОСТ20275-73	шт	796				2	0,3
2.	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД 63С	ГОСТ							
	"Питьевая"	I8599-73	м	006				5,0	0,693
3.	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб	ГОСТ							
	Ц I5х2,5	3262-75	м	006				7,0	I,I3
4.	Ц 20х2,5	ГОСТ							
		3262-75	м	006				I0,0	I,46
5.	Ц 50х3,0	ГОСТ							
		3262-75	м	006				I,0	4,35
	Система К1								
I.	Унитаз керамический с косым выпуском с низкорасполагаемым	ГОСТ							
	бачком, компл.	22847-77							
		ГОСТ							
		2I485.4-76	шт	796				I	
2.	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой,с краном	ГОСТ							
	туалетным и пластмассовым бутылочным сифоном, компл.	23759-79	шт	796				I	
3.	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ТКР-ПНД-50-	ГОСТ							
	-I-I200	22689.3-77	м	006				3,0	0,3I6
4.	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ТКР-ПНД-	ГОСТ							
	- I00-I-I200	22689.3-77	м	006				20,0	0,95

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Трап чугунный эмалированный Ду 50 мм	ТК-50							
		ГОСТ18II-8I	шт	796				I	I5,50
	Система К3								
I.	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб	ГОСТ							
	ТКР-ПНД-I00-I-I200	22689.3-77	м	006				280	0,95
2.	Трап чугунный эмалированный Ду I00 мм	ТК-I00							
		ГОСТ18II-8I	шт	796				20	I5,5
3.	Лючок для прочистки		шт	796				5	II,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	1.1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
	1.1.1. Шкаф распределительный с 8-ю группами предохранителей НПН2-60 с плавкими вставками 6А - 6 шт 20А - 1 шт 25А - 1 шт Сальники У265У2 - 6 шт У266У2 - 3 шт ТУ16-536.506-76	ЩР11-73504--54У2	шт	796		34 3343 0421		1	
	1.1.2. Ящик	Я 5117-3077УХЛ4	шт	796				1	
	1.1.3. Ящик с рубильником и предохранителями с плавкими вставками 30А	ЯРП11-301--54У1	шт	796		34 3429 3000		1	

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

Инв. №

ГИП	Духовский	
Н.контр.	Чернис	
Нач.отд.	Калинин	
Гл.спец.	Чернис	
Рук.гр.	Ливщиц	
Вед.инж.	Ольшевская	

Привязан

70I-2-44.88 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ГПИ-6 Москва

Ц00429-05 16

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
	1.1.4. Пускатель магнитный ~380В, с тепловым реле на номинальный ток 1,6А ТУ16-526.437-78	ПМЛ123 002В	шт	796		34 2700		10	
	1.1.5. Пускатель магнитный ~380В, ТУ16-526.437-78	ПМЛ311 002В	шт	796		34 2700		1	
	1.1.6. Металлорукав гибкий негерметичный по ТУ22-3988-77	Р3-Ц-Х-Ш-22У3	м	006		48 3365 4152		5	
	1.1.7. Металлорукав гибкий герметичный, с арматурой АС ДУ=20, ℓ = 1000 мм	ГОСТ 3575-75	шт	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Заводы МЭТП								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного	ГОСТ 16442-							
	покрова, сечением:	-80							
1.1.8.	3x70+1x25 - 0,66	АВВГ	км	008		35 3771 5258		0,275	
1.1.9.	3x16+1x10 - 0,66	АВВГ	км	008		35 3771 5252		0,055	
1.1.10.	3x6+1x4 - 0,66	АВВГ	км	008				0,13/0,6*	
1.1.11.	3x4+1x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 3771 5245		0,133	
1.1.12.	4x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 1125		1,036	
	Провода силовые								
	Провод с алюминиевой жилой, сечением	ГОСТ 6323-79							
1.1.13.	1x4 - 380	АПВ	км	008		35 5133 0113		0,0 12	
1.1.14.	1x2,5 - 380	АПВ	км	008		35 5133 0112		0,0 49	

* Число, стоящее над чертой означает длину кабеля при подводе питания к оси 1, под чертой - к оси 45.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.1. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ГЕНПОДРЯДЧИКОМ								
	Прокат черных металлов из стали ВСт3КП2								
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки	ГОСТ 103-76							
	2.1.1. 3х40		т	168				0,003	
	2.1.2. 4х40		т	168				0,003	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ								
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.1. Лоток	НЛ40-П2У5	шт	796		34 4961 5281		125	
	2.2.2. Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796		34 4961 5451		250	
	2.2.3. Швеллер	К235У2	шт	796		34 4962 6121		20	
	2.2.4. Профиль монтажный	К238У2	шт	796		34 4962 6181		126	
	2.2.5. Профиль монтажный	К239У2	шт	796		34 4962 9161		1	
	2.2.6. Штуцер	ШВМ 3/4"-22У1	шт	796		34 4965 2701		5	
	2.2.7. Ящик протяжной	К655У2	шт	796		34 6474 1071		11	
	2.2.8. Сжим ответвительный	У859МУ3	шт	796		34 4963 2315		44	
	2.2.9. Флажок	Ф35У2,5	шт	796		34 4963 9403		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	1.1. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
	1.1.1. Ящик однолинейный с трехполюсным пакетным выключателем и предохранителями 15А	ЯВП-3-60 ТУ16.526.373-75	шт	796		34 3422		11	
	1.1.2. Ящик на номинальный ток 100А, напряжение 380В, с плавкой вставкой 60А, со степенью защиты оболочки IP54 с двумя вводными сальниками	ЯРП11-301-54У1 ТУ16.656.065-85	шт	796		34 3400		1	
	1.1.3. Светильник подвесной пыленепроницаемый для ламп мощностью до 200 Вт	НСП11-200-431У1 ТУ16.545.340-81	шт	796		34 6611		364	
	1.1.4. Светильник подвесной со стеклом "Шар" для ламп до 150 Вт	НСО02-150/Н-02 У4 ТУ16.535.476-75	шт	796		34 6111		2	

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

Инв. №

ГИП	Духовский		11.87
Н.контр.	Чернис		
нач.отд.	Калинин		
гл.спец.	Чернис		
вед.инж.	Блинов		
инж.	Гайдукова		

Привязан

70I-2-44.88 ЭО.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ГПИ-6 Москва

Ц00429-05 21

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: 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
	1.1.5. Светильник потолочный для ламп мощностью до 100 Вт	НПО 20х100/	шт	796		34 6111		4	
		Р2'0-03-УХЛ4							
		ТУ16.535-825-							
		-74							
	Лампа накаливания общего назначения 220-230В мощностью								
	1.1.6. 60 Вт	Б220-230-60	шт	796		34 6611 2105		5	
	1.1.7. 150 Вт	Г220-230-150	шт	796		34 6611 6105		2	
	1.1.8. 200 Вт	Г220-230-200	шт	796		34 6612 1105		370	
	1.1.9. Лампа ручная переносная с защитной сеткой, со шнуром КРПТ	РБС-42	шт	796		34 6111		5	
		ТУ16.545.132-							
		-77							
	1.1.10. Лампа накаливания местного освещения 36В, 40Вт	М036-40	шт	796		34 6615 3102		6	
		ГОСТ 1182-77							

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
	Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, сечением	ГОСТ 16442-80							
	1.1.11. 2х4 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 1113		3,65	
	1.1.12. 3х4 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 1138		0,3	
	1.1.13. 3х16+1х10 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222 1155		0,066	
	1.1.14. 3х70+1х25 - 1,0	АВВГ	км	008		35 3771		0,278	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.1. Электроустановочные устройства, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.1.1. Выключатель однополюсный 250В, 6А, герметического исполнения	0-1- ip54--17-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34 6421		11	
	2.1.2. Выключатель пакетный двухполюсный, защищенного исполнения ip56, с 2-мя сальниками	ПВ2-25/Н2У1 ОСТ16.0.526.001-77	шт	796		34 2829		27	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

70I-2-44.88 ЭО.СО

Лист 4

ЦОО429-05 24

Формат А3

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.1. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250ВА	ЯТП-0,25-23У3 ТУ36-631-76	шт	796		34 3429 5061		5	
	2.2.2. Коробка ответвительная	Кор.73У3 ТУ36УССР667-75	шт	796		34 6474 2511		500	
	2.2.3. Подвес	К983У3 ТУ36-1459-82	шт	796		34 6473 3041		366	
	2.2.4. Держатель	У25МУ3 ТУ36-1459-82	шт	796		34 6473 1121		366	
	2.2.5. Гайка установочная	К481У3 ТУ36-1447-82	шт	796		34 4965 2108		1100	
	2.2.6. Полоса	УС3К56У1 ТУ36-2355-80	шт	796		34 4962 6561		37	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.7. Шпилька	УСЭК80-1У1	шт	796		34 4962 6831		380	
		ТУ36-2355-80							
	2.2.8. Уголок	УСЭК60-У1	шт	796		34 4962 6601		366	
		ТУ36-2355-60							
	2.2.9. Коробка протяжная	К655У2	шт	796		34 6474 1071		11	
		ТУ36-2057-81							
	2.2.10. Ответвительный сжим	У859МУ3	шт	796		34 4963 2315		44	
		ОСТ36-66-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	1.1. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПО ЛИНИИ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ								
	1.1.1. Аппарат телефонный системы АТС настольно-стенной	"Спектр" ТА-1146	шт	796		66 5411 2830		1	1,3
	1.1.2. То же, настенный	ТА-200	шт	796		66 5413 0300		7	8
	1.1.3. Бокс кабельный для городских сетей связи на 30 пар	БКТ-30х2	шт	796		85 1112		1	1,55
	1.1.4. Коробка кабельная распределительная на 10 пар	КРТ-10	шт	796		52 9622 3202		2	1,22
	1.1.5. Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	796		52 9533 3235		10	0,06
	1.1.6. Выключатель путевой контактный	ВПК-2110А	шт	796		34 2832		20	0,41

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Духовский	
Н.контр.	Никогородова	
Нач.отд.	Калинин	
Рук.гр.	Либарский	
Ст.инж.	Геллер	
Инж.	Герасимов	
Инж.	Голлобова	

Привязан

70I-2-44.88 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГПИ-6 Москва

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								
	2.1.1. Муфта кабельная разветвительная полиэтиленовая	ЗРП-20-3х12/16 ТУ16.538.149-72	шт	796		52 9633		1	0,17

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
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	1.1.7. Кабель городской телефонной связи ёмкостью 10х2х0,4	ГОСТ22498-77							
		ТПП	км	008		35 7211 0102		0,230	70
	1.1.8. Кабель городской телефонной связи ёмкостью 30х2х0,4	ГОСТ22498-77							
		ТПВ	км	008		35 7212 0104		0,015	188
	1.1.9. Провод связи распределительный телефонный ёмкостью	ГОСТ 205-75							
		ТРВ	км	008		35 7512 0101		1,455	8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Насосный агрегат ВКС-I/I6А-У2	ВКС-I/I6А-У2	компл.	67I		36 3I9I		I	98
	Электродвигатель N=I,5 кВт П=I450 об/мин	4АХ80В4				I372			
	U= 220/380 В	ТУ26-06-I2I3-							
		-8I							
	Компрессор воздушный поршневой гаражный передвижной	ГП0-0,I5/I0	компл.	67I		45 7734		I	75,0
	ГП0-0,I5/I0 модели С 4I2 Q=0,I5 м.куб/мин	4А80 В4 У3				0003			
	Р=I.0 МПа (I0 кГс/см2)								
	Электродвигатель N=I,5 кВт U=380 В n=I500 об/мин								
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГР-50	шт.	796		48 5484		2,000	0,38
	на Ру I.2 МПа (I2 кГс/см2)	ГОСТ 22I7-76				420I			
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГР-70	шт.	796		48 5484		80.00	0.52
	на Ру I,2 МПа (I2 кГс/см2)	ГОСТ 22I7-76				4205			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

70I-2-44,88 -АПЖI.СО

ГИП	Еромчик		15.09.88
Нач.отд.	Нариманов		14.09.88
Н.контр.	Уткина		15.09.88
Гл.спец.	Еромчик		10.09.88
Ст.инж.	Лаврова		05.09.88
Техник	Хусейн		15.09.88

Спецификация оборудования комплекта АПЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

СПКБ "Спецавтоматика" г.Москва

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
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГМ-70	шт.	796		48 5484		40.00	0.33
	на РУ I,2 МПа (I2 кГс/см2)	ГОСТ 22I7-76				4243			
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГЦ-50	шт.	796		48 5484		I.	0.28
	на РУ I,2 МПа (I2 кГс/см2)	ГОСТ 22I7-76				422I			
	Кольцо КН-50	КН-50	шт.	796		25 3II5		3.	0,0I2
		ГОСТ 6557-79							
	Кольцо КН-70	КН-70	шт.	796		25 3II5		I20.0	0.0I6
		ГОСТ 6557-79							
	Рукав пожарный напорный льноджутовый ДВН 5I	ТУ I7 РСФСР	п/м			8I 9326		20.0	
		40-I0257-82				0I03			
	Рукав пожарный напорный льноджутовый ДВН 66	ТУ I7 РСФСР	п/м			8I 9326		800.0	
		40-I0257-82				0I04			
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная	30Ч6БР	шт.	796		37 2II5		5.	29
	фланцевая с ручным управлением РУ I.0 МПа (I0 кГс/см2)	ГОСТ 8437-75				I006			
	ДУ 80								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная,	30Ч6БР	шт.	796		37 2II5		5.	39,5
	фланцевая с ручным управлением РУ I,0 МПа (I0 кГс/см2)	ГОСТ 8437-75				I007			
	ДУ I00								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная	30Ч6БР	шт.	796		37 2II5		20.00	73.5
	фланцевая с ручным управлением РУ I.0 МПа (I0 кГс/см2)	ГОСТ 8437-75				I009			
	ДУ I50								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная	30Ч6БР	шт.	796		37 2I25		5.	I25
	фланцевая с ручным управлением РУ I,0 МПа (I0 кГс/см2)	ГОСТ 8437-75				I005			
	ДУ 200								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная	30Ч906БР	шт.	796		37 2II5		5.	69.9
	фланцевая с электроприводом РУ I.0 МПа (I0 кГс/см2)	ГОСТ 8437-75				7005			
	ДУ I00								
	Вентиль запорный муфтовый чугунный	I5Ч8Р2	шт.	796		37 22II		47.00	0,75
	РУ I,6 МПа (I6 кГс/см2)	ГОСТI8722-73				I0I0			
	ДУ I5								
	Вентиль запорный муфтовый чугунный	I5Ч8Р2	шт.	796		37 22I2		3.	I.75
	РУ I,6 МПа (I6 кГс/см2)	ГОСТI8722-73				I0I0			
	ДУ 25								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый чугунный	I5Ч8Р2	шт.	796		37 22I4		5	5,8
	РУ I,6 МПа (I6 кГс/см2)	ГОСТ I8722-73				I034			
	ДУ 50								
	Вентиль запорный муфтовый ковкого чугуна	ЗА 22078	шт.	796		37 32I3		40.00	6,5
	РУ I,0 МПа (I0 кГс/см2)	(I5КЧ4Р)				III0			
	ДУ 65	ГОСТ 576I-74							
	Вентиль комбинированный РУ I,0 МПа (I0 кГс/см2)	КВ-50хI3	шт.	796		48 5483		I0.00	4.3
	ДУ 50 ДУ I3	ТУ22-3549-76				4087			
	Кран конусный проходной сальниковый муфтовый латунный	IIБ6БК	шт.	796		37 I222		I0.00	0.33
	РУ I,0 МПа (I0 кГс/см2)	ГОСТ 2704-77				2003			
	ДУ I5								
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного	I4MI-I6	шт.	796		37 I222		28.00	0.26
	манометра латунный РУ I,6 МПа (I6 кГс/см2)	ТУ26-07-I06I-				6007			
	ДУ I5	- 73							
	Кран с малым отверстием РУ I,0 МПа (I0 кГс/см2)	ЗМ0	шт.	796		48 5483		20.00	0.4I
	ДУ 5	ТУ22-3866-77				5084			

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
	Клапан обратный подъемный муфтовый ковкого чугуна	I6КЧIIР	шт.	796		37 323I		II.00	0.5
	РУ I,6 МПа (I6 кГс/см2)	ГОСТ II823-74				I008			
	ДУ I5								
	Клапан обратный подъемный муфтовый ковкого чугуна	I6КЧIIР	шт.	796		37 3232		I.	I.0
	РУ I,6 МПа (I6 кГс/см2)	ГОСТII723-74				I0I4			
	ДУ 25								
	Клапан водосигнальный	ВС-I50	шт.	796		48 5487		I0.00	49.7
		ТУ22-3869-79				2807			
	Клапан КЗС ДУ I50	КЗС-I50	шт.	796				I0.00	
	Клапан воздушно-пусковой	КВП	шт.	796		48 5487		I0.00	I.I
		ТУ25.09.030--76				2826			
	Ороситель СВЭО-I5(72)	СВЭО-I5(72)	шт.	796		48 5485		I470	0.2I
		ГОСТI4630-80				2I07			
	Генератор пены средней кратности ГПС-600	ГПС-600	шт.	796		48 5483		40.	5.0
		ГОСТI2962-80				2206			

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Фланец I-80-I0 В СТ 3 СП	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I		I0	3.I9
						4I2I			
	Фланец I-I00-I0 В СТ 3 СП	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I		20.	3.96
						4I22			
	Фланец I-I50-I0 В СТ 3 СП	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I		20.00	6.62
						4I24			
	Фланец I-200-I0 В СТ 3 СП	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I		I0	8.05
						4I26			
	Фланец квадратный I-25-6 В СТ 3 СП	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 9955		I.	0.64
						40I4			
	Фланец I-25-6 В СТ 3 СП	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I		I.	0.64
						4020			
	Манометр МТП-I60-I6	МТП-I60-I6	шт.	796		42 I2I3		23.00	I.I
		ГОСТ 2405-80				0783			

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

Привязан

Инв. №

70I-2-44.88 -АПЖI.СО

Лист 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: 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								
	Ящик управления	Я5III-2674УХЛ4 ТУ16-536. 042-76	шт.	796		34 3184		I	32
	Ящик управления	Я544I-2274УХЛ4 ТУ16-536. 042-76	шт.	796		34 3184		5	34
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ ТУ25.09.026--79	шт.	796		42 I872 0265		20	0.3
	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3.0I.-30 град. с монтаж вертикальный	ЭРСУ-3 ТУ25-02.080678--79	компл.	67I		42 I874 0903		I	6.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

70I-2-44.88 -АПЖ2.СО

ГИП	Еремчик	
Нач.отд	Нариманов	
Н.контр	Уткина	
Гл.спец	Жарков	
Рук.гр.	Темерова	
Ст.инж.	Маркман	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

СПКБ "Спецавтоматика" Москва

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
	Манометр электроконтактный ЭКМ-IУ-6	ЭКМ-IУ-6				42 I2I4			
		ТУ25-02.3I-75	шт.	796		0I02		5	2.2
	Выключатель ~ 6,3А; 220В, 50 Гц	АП50Б-3МТУ32	шт.	796		342I400000		I	I,3
		ТУI6-522.							
		I39-78							
	Пост управления кнопочный	ПКУI5-2I.	шт.	796		3428450000		40	0,4
	№ I-КЕ0II, исп.I, "К", "пуск"	III-40У3							
		ТУI6-526.333-83							
	Провод 2,5 мм2, 380В	АПВ	м	006		355I330I0I		500	
		ГОСТ 6323-79							
	Провод I,0 мм2, 380В	ПВI							
		ГОСТ 6323-79	м	006		355II30I03		7500	

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

Привязан

Инв. №

70I-2-44,88 - АПЖ2.СО Лист 2

400429-05 37

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Коробка	КСП30У2							
		ТУ36-1763-75	шт.	796				5	1,85
	Коробка	КСП50У2							
		ТУ36-1763-75	шт.	796				2	3,85
	Коробка	У994У2							
		ТУ36-2415-81	шт.	796				55	0,96
	Ящик протяжной	К654 У2							
		ТУ36-2057-81	шт.	796		3464741061		10	10,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru