

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-2-44.88

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

АЛЬБОМ У

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

701-2-44.88

СКЛАД НЕОТАПЛИВАЕМЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ
ОДНОПРЕЛЕТНЫЙ 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

Главный инженер проекта



И.С.Игнатюк

Н.И.Духовский

СО Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А

Марка	Наименование	Страница
АР.СО	Архитектурные решения	3
ТХ.СО	Технология производства	4
ОВ.СО	Отопление и вентиляция	5...11
ВК.СО	Внутренний водопровод и канализация	12...14
ЭМ.СО	Силовое электрооборудование	15...19
ЭО.СО	Электроосвещение	20...25
СС.СО	Связь и сигнализация	26...28
АПЖ1.СО	Автоматическая установка пожаротушения	29...34
АПЖ2.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								
1	Стул рабочий полумягкий 400x400x400 мм	2-01-04-01	шт	796		561200		8	
2	Стол обеденный для предприятий общественного питания 730x900x900 мм	1-01-II-02	шт	796		562450		2	
3	Шкаф для посуды 1800x1050x600 мм	3-01-II-07	шт	796		561571		1	
4	Вешалка односторонняя на пять крюков для платья 1850x700 мм	3-05-02-04	шт	796		561952		1	
5	Электрокипятильник ток N =120 кВт V =220/380 Бердский з.тм 508x376x730 мм	КМЭ-100Б	шт	796		5151251009		1	30

Изм. № подл. Подпись и дата. Изым. №

Привязан		
701-2-44.88		
АР.СО		
Изм. №		
Нач.отд. Петухов		
Н.контр.Нижегорода		
Гл.арх.отд.Ширяев		
Рук.гр.арх.Мисакян		
Ст.арх. Вуколова		
Ст.техн.Храмова		
Спецификация оборудования комплекта		Страница Лист Листов Р 1 1
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		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 заказчиком								
I	Стеллаж С-4I $l = 17400 \text{ мм}$	Д.Н. 83/Г г.Андропов						13	3772,3
2	Стеллаж С-4I $l = 23200 \text{ мм}$	Д.Н. 83/Г г.Андропов						9	5070

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

Привязан			
70I-2-44.88		ТХ.СО	
Инд. №			
ГИП	Духовский		
Н.контр.	Нижегородова		
Нач.отд.	Астахов		
Рук.гр.	Канцеровская		
Вед.инж.	Вахер		
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		Страниц	Лист
		Р	1
		ГПИ-6 г. Москва	

400429-05 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		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									
ВЛ..10	Вентилятор осевой крышный $Q=5180$ м ³ /час, $n=1365$ об/мин. с электродвигателем $N=0,37$ квт, $n=1365$ об/мин.	ВКО № 4 4АА6ЗВ4У2	шт.	796		486 I5400		10	48,0
Отопление									
I.	Вентиль запорный муфтовый на Ру 1,6 МПа ϕ 15	I5кч18П1	шт.	796		37 32II I073		10	0,70
	ϕ 20	I5кч18П1	шт.	796		37 32II I074		2	0,9
ИП1									
I.	Вентиль запорный муфтовый на Ру 1,6 МПа ϕ 15	I5кч18П1	шт.	796		37 32II I073		4	0,7
2.	ϕ 25	I5кч18П1	шт.	796		37 32II I075		2	1,4
3.	Вентиль запорный фланцевый на Ру 1,6 МПа ϕ 25	I5с 27нж1	шт.	796		37 42I2 I042		2	II;I
4.	Водосчетчик крыльчатый типа ВКМС-Г ϕ 32		шт.	796		42 I30I 2I00		I	8,0
5.	Термометр ртутный технический стеклянный П-5-160-83	ГОСТ 2823-75	шт.	796		43 2I22 II32		2	
6.	Манометр показывающий ОБМ-1-100-16 Ру =1,6 МПа	ГОСТ 8625-77	шт.	796		42 I2I3I3025		2	0,9
7.	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра ϕ 15	I4MI	шт.	796		37 I2226007		7	0,26

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

Привязан		
701-2-44.88		ОВ.СО
Инв. №	ГПИ Духовский	
	Н. контр. Алеско	
	Нач. отд. Ламск	
	Гл. спец. Алеско	
	Рук. гр. Гребенни	
	04.87	
Спецификация оборудования		
Страниц	Лист	Листов
Р	1	7
ГПИ-6 г. Москва		

Ц00429-05 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
Оборудование и материалы, поставляемые ПОДЪЯЧИКОМ									
Отопление									
I.	Трубопровод из водопроводных труб черных, под накатку	ГОСТ							
	резьбы $\varnothing 15$	3262-75 ^А	м	006				30	1,08
	$\varnothing 20$	ГОСТ							
	$\varnothing 25$	3262-75 ^Х	м	006				30	1,45
		ГОСТ							
		3262-75 ^А	м	006				20	2,02
2.	Трубы электросварные $\varnothing 32 \times 2,5$	ГОСТ10704-76 ^А	м	006				320	1,82; 300м изод.
3.	Конвекторы стальные отопительные типа "Аккорд" для $t_{нр} -20^{\circ}\text{C}$								
	проходные КА-1.0П	ТУ21-26-036-85	шт.	796		4935223460		1	7,48
	КА-1.6П	ТУ21-26-036-85	шт.	796		4935223460		6	11,58
	Концевые КА-1.4К	ТУ21-26-036-85	шт.	796		4935223410		1	10,45
	Двухрядные концевые К2А-2,21К	ТУ21-26-036-85	шт.	796		4935223419		2	18,50
	для $t_{нр} = -30^{\circ}\text{C}$ проходные КА-0,8П	ТУ21-26-036-85	шт.	796		4935223460		1	6,10
	КА-1,8П	ТУ21-26-036-85	шт.	796		4935223460		6	12,98

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

Привязан			
Имя, №			

701-2-44.88

ОВ.СО

Лист

2

Ц.00429-05 7

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
	концевые КА-1,4К	ТУ21-26-							
		-036-85	шт.	796		4935223410		I	10,45
	двухрядные концевые К2А-2,58К	ТУ21-26-							
		036-85	шт.	796		4935223419		2	21,26
	для $t_{нр} = -40^{\circ}\text{C}$ проходные КА-0,8П	ТУ21-26-							
		-036-85	шт.	796		4935223460		I	6,10
	КА-2,0П	ТУ21-26-							
		-036-85	шт.	796		4935223460		6	14,36
	концевые КА-1,4К	ТУ21-26-							
		-036-85	шт.	796		4935223460		I	10,45
	двухрядные концевые К2А-2,58К	ТУ21-26-							
		-036-85	шт.	796		4935223419		2	21,26
4.	Компенсатор из трубы $\phi 32 \times 2,5$ разм. Н=3000 мм А =1950 мм							I	
	$\phi 32 \times 2,5$ разм. Н=3000 мм, А =1750 мм							I	
5.	Воздухосборник горизонтальный проточный с эллиптическим днищем на трубе $\phi 25$ А1Ю10.000-01 Д 219 L 572	5.903-2 в.0	шт.	796				2	15,0
6.	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией		м2	055				32,69	
7.	Конструкция теплоизоляционная толщиной $\delta=40$ мм, комплектно: а/ полуцилиндры из минваты на синтетическом связующем	ГОСТ 23208-83	м3	113				I,35	
	б/ покровный слой -сталь тонколистовая оцинкованная $\delta=0,8$ мм	ГОСТ 7118-78	м2	055				57,5	

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

Привязан			
Имя, №			

701-2-44.88

ОВ.СО

Лист
3

Ц00429-05 8

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
9	Окраска приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза								
	$t_{нр.} = -20^{\circ}\text{C}$		м2	055				40.25	
	$t_{нр.} = -30^{\circ}\text{C}$		м2	055				43.23	
	$t_{нр.} = -40^{\circ}\text{C}$		м2	055				45.15	
10	Крепление приборов отопления и трубопроводов								
	$t_{нр.} = -20^{\circ}\text{C}$		кг	I66				34.85	
	$t_{нр.} = -30^{\circ}\text{C}$		кг	I66				35.20	
	$t_{нр.} = -40^{\circ}\text{C}$		кг	I66				35.40	
11	Трубы водогазопроводные оцинкованные $\phi 15$	ГОСТ 3262-75	м	006				20	1.11 15 м и 30 м
	ИТП								
I	Трубопровод из водогазопроводных труб черных, под накатку	ГОСТ							
	резьбы $\phi 25$	3262-75 ^X	м	006				14	2,02; изолир.
	$\phi 32$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				0,5	2,64, изолир.
	$\phi 40$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				0,7	3,26; изолир.
	$\phi 50$	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				0,9	4,14; изолир.

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

Привязан			
Инв. №			

701-2-44.88

ОВ.СО

Лист

4

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 деталь для манометра	ЗКЧ-47-70	шт.	796				7	0,1
	(штуцер) ЗКЧ-33-76		шт.	796				7	
	(заглушка) ЗКЧ-31-75		шт.	796				7	
	(прокладка) ЗКЧ-36-70		шт.	796				7	
3.	Закладная деталь для термометра на трубе ϕ 50	ЗКЧ-3-75	шт.	796				1	0,185
	(штуцер) ЗКЧ-27-75		шт.	796				1	
	(обойшка) БМ27х2-100		шт.	796				1	
4.	Закладная деталь для термометра на трубе ϕ 25	ЗКЧ-2-75	шт.	796				1	0,185
	(штуцер) ЗКЧ-29-75		шт.	796				1	
	(обойшка) БМ27х2-100		шт.	796				1	
5.	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией		м ²	055				2,71	
6.	Конструкция теплоизоляционная толщиной $\delta=40$ мм, комплектно:								
	а) шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из стеклянной нити	ТУ36-1695-73	м ³	113				0,153	
	б) покровный слой - рулонный стеклопластик РСТ-А	ТУ6-11-145-80	м ²	055				6,37	
7.	Крепление индивидуального теплового пункта		кг	166				12,0	
8.	Грязевик абонентский 16-40 ТЗ4.01	4.903-10 в.8	шт	796				2	15,8

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Име. №

701-2-44.88

ОВ.СО

Лист

5

Ц.00429-05 10

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
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
I	Воздуховоды из листовой холоднокатаной стали прямоугольного сечения, толщиной $\delta=0,5$ мм 150x250	ГОСТ I9904-74	м	006				3,0	
	$\delta=0,7$ мм 250x300	ГОСТ I9904-74	м	006				3,0	
2	Воздуховоды из листовой холоднокатаной стали								
	$\delta=0,5$ мм ϕ 200	ГОСТ I9904-74	м	006				I2	
	$\delta=0,6$ мм ϕ 355	ГОСТ I9904-74	м	006				I2	
	$\delta=1,5$ мм ϕ 200	ГОСТ I9904-74	м	006				2	
	$\delta=1,5$ мм ϕ 400	ГОСТ I9904-74	м	006				2	
3	Решетки щелевые регулирующие типа Р I50-I	I.494-10	шт.	796				I	0,41
	Р I50-III	I.494-10	шт.	796				2	I,23
4	Дефлектор № 3 СТД 210.00.000 ϕ 280	I.494-32	шт.	796				2	9,05
5	Узел прохода без клапана и кольца для сбора конденсата								
	УП1 ϕ 200	5.904-10	шт.	796				I	75,0
	УП1-04 ϕ 400	5.904-10	шт.	796				I	109,0
			Привязан						
			Имя №						

Имя, № подл. Подпись и дата Власт. инв. №

701-2-44.88

ОВ.СО

Лист

6

ЦОД429-05 11

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
6.	Конструкция теплоизоляционная толщиной б=50 мм, комплектно:								
	а) маты минераловатные прошивные	ГОСТ 21880-86	м3	II3				1,23	
	б) покровный слой: сталь оцинкованная, тонколистовая б=0,8 мм	ГОСТ 7118 -78	м2	055				28,45	
7.	Окраска воздухопроводов масляной краской за 2 раза		м2	055				31,0	
8.	Металл для крепления воздухопроводов		кг	I66				6,75	
	<u>Дымоудаление</u>								
ВЕ3...	Шахта дымоудаления б I000 ШД0000-07 комплектно:	I.494-36	шт	796				20	
...ВЕ22									
	а) Дефлектор * I0 STD 210/7.00.000-03 б I000	I.494-32	шт	796				20	193,0
	б) Клапан утепленный ШД 2000-0I б I000	I.494-36	шт	796				20	79,9
	в) Замок тросовой системы 23Т /2 шт на I клапан/		шт	796				40	
	г/ Блок с обоймой ШД 2020-СБ /2 шт на I шахту/	I.494-36	шт	796				40	I,3
	д) Лебедка ручная ШД4000 СБ	I.494-36	шт	796				20	4,2
	е) Канат 3,3-Г-В-А -Н-I60 l=20 м на I шахту	ГОСТ 3063-80	м	006				400	
	к) Канат I,8-I-I20-СС l=I,0 м на I шахту	ГОСТ 3062-80	м	006				20	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

701-2-44.88

ОВ.СО

Лист

7

Ц00429-05 12

Формат А3

т.п. 701-2-44.88 альбом У

Поз-ция	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>									
Система Б1									
I.	Запвизжа клиновая, с невыдвижным шпинделем, фланцевая Ру 1МПа, Ду 50 мм	30ч476р ГОСТ5762-74	шт	796		3721121023		I	20,0
2.	Вентиль запорный муфтовый Ру 1,6 МПа, Ду 15 мм	15ч8р ГОСТ18722-73	шт	796		3722121006		2	0,75

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

Привязан		
701-2-44.88		ВК.СО
Инв. №	ГИП	Духовский 22/04/87
Н. контр.	Нижегородова	8/10/87
Нач. отд.	Ремоняк	11/04/87
Гл. спец.	Кривицкая	11/04/87
Рук. пр.	Александрова	11/04/87
Ст. инж.	Игнацева	11/04/87
Спецификация оборудования		Стандия 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		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									
Система VI									
I.	Кран водоразборный ϕ 15	КВ 15Д							
		ГОСТ20275-73	шт	796				2	0,3
2.	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД 63С "Питьевая"	ГОСТ 18599-73	м	006				5,0	0,693
3.	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб	ГОСТ							
	Ц 15х2,5	3262-75	м	006				7,0	1,13
4.	Ц 20х2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				10,0	1,46
5.	Ц 50х3,0	ГОСТ 3262-75	м	006				1,0	4,35
Система KI									
I.	Унитаз керамический с косым выпуском с низкорасполагаемым бачком, компл.	ГОСТ 22847-77							
		ГОСТ 21485.4-76	шт	796				I	
2.	Умывальник керамический прямоугольный со спинкой, с краном туалетным и пластмассовым бутылочным сифоном, компл.	ГОСТ 23759-79	шт	796				I	
3.	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ТКР-ПНД-50-1-1200	ГОСТ 22689.3-77	м	006				3,0	0,316
4.	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ТКР-ПНД-100-1-1200	ГОСТ 22689.3-77	м	006				20,0	0,95

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

Привязан			
Изн. №			

701-2-44.88

ВК.СО

Лист 2

400429-05 14

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
5.	Трап чугунный эмалированный Ду 50 мм	ТК-50							
		ГОСТ1811-81	шт	796				I	15,50
Система КЭ									
I.	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ТКР-ПЦД-100-1-1200	ГОСТ							
		22689.3-77	м	006				280	0,95
2.	Трап чугунный эмалированный Ду 100 мм	ТК-100							
		ГОСТ1811-81	шт	796				20	15,5
3.	Лючок для прочистки								
								5	11,4

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

Привязан

701-2-44.88 ВК.СО Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 НРН2-60 с плавкими вставками	ШР11-73504-54У2	шт	796		34 3343 0421		1	
	6А - 6 шт								
	20А - 1 шт								
	25А - 1 шт								
	Сальники У265У2 - 6 шт								
	У266У2 - 3 шт								
	ТУ16-536.506-76								
	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	

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

Привязан		
70I-2-44,88		ЭМ.СО
Инв. №		
ГПП Духовский	<i>Духовский</i>	
Н. контр. Чернис	<i>Чернис</i>	
Нач. отд. Калинин	<i>Калинин</i>	
Гл. спец. Чернис	<i>Чернис</i>	
Рук. гр. Лившиц	<i>Лившиц</i>	
Бед. инж. Ольшевская	<i>Ольшевская</i>	
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	Р	1
		Листов
		5
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
	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	РЗ-Ц-Х-Ш-22У3	м	006		48 3385 4152		5	
	1.1.7. Металлорукав гибкий герметичный, с арматурой АС ДУ=20, l = 1000 мм	ГОСТ 3575-75	шт	796				5	

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

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 покрова, сечением:	ГОСТ 16442-							
		-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				0,13/0,16*	
	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.

Привязан			
Инв. №			

70I-2-44.88

ЭМ.СО

Лист

3

400429-05 18

Формат А3

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

По- зи- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нове- ние	Код					
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"- Т22У1	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	

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

70I-2-44,88

ЭМ.СО

Лист
5

Ц00429-05 20

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
1.1. ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, РАСРЕДЕЛЯЕМЫЕ 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	НС002-150/Н-02 У4 ТУ16.535.476-75	шт	796		34 6111		2	

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

Привязан		
70I-2-44.88		30.С0
Инва. №	ГПИ Духовский	11/87
	Н.Контр. Чернис	
	нач. ст. Калинин	
	гл. спец. Чернис	
	вед. инж. Блжнова	
	инж. Гайдукова	Тад
Спецификация оборудования		Стандия Лист Листов Р 1 6
		ГПИ-6 Москва

Ц.00429-05 21

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
	1.1.5. Светильник потолочный для ламп мощностью до 100 Вт	НПО 20x100/ P2' 0-03-УХЛ4 ТУ16.535-825-74	шт	796		34 6111		4	
	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 ТУ16.545.132-77	шт	796		34 6111		5	
	1.1.10. Лампа накаливания местного освещения 36В, 40Вт	М036-40 ГОСТ 1182-77	шт	796		34 6615 3102		6	

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

Привязан			
Име. №			

70I-2-44.88

30.00

Лист 2

Ц00429-05 22

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
	<u>2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	2.1. Электроустановочные устройства, поставляемые электро-монтажной организацией								
	2.1.1. Выключатель однополюсный 250В, 6А, герметического исполнения								
		0-1- гр54- -17-6/220	шт	796		34 6421		11	
		ГОСТ 7397-76							
	2.1.2. Выключатель пакетный двухполюсный, защищенного исполнения гр56, с 2-мя сальниками								
		ПВ2-25/Н2У1	шт	796		34 2829		27	
		ОСТ16.0.526. 001-77							

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

Привязан

Изм. №

70I-2-44.88 30.00 Лист 4

Ц00429-05 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
	2.2. 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	шт	796		34 3429 5061		5	
		ТУ36-631-76							
	2.2.2. Коробка ответвительная	Кор.73У3	шт	796		34 6474 2511		500	
		ТУ36УССР667-75							
	2.2.3. Подвес	К983У3	шт	796		34 6473 3041		366	
		ТУ36-1459-82							
	2.2.4. Держатель	У25МУ3	шт	796		34 6473 1121		366	
		ТУ36-1459-82							
	2.2.5. Гайка установочная	К481У3	шт	796		34 4965 2108		1100	
		ТУ36-1447-82							
	2.2.6. Полоса	УСЭК56У1	шт	796		34 4962 6561		37	
		ТУ36-2355-80							

Имя, № подл. Подпись и дата. Вып. инв. №

Привязан			
Имя, №			

70I-2-44.88

80.00

Лист
5

Ц.00429-05 25

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	2.2.7. Шпилька	УСЭК80-1У1 ТУ36-2355-80	шт	796		34 4962 6831		380	
	2.2.8. Уголок	УСЭК60-У1 ТУ36-2355-60	шт	796		34 4962 6601		366	
	2.2.9. Коробка протяжная	К655У2 ТУ36-2057-81	шт	796		34 6474 1071		11	
	2.2.10. Ответвительный сжим	У859МУ3 ОСТ36-66-82	шт	796		34 4963 2315		44	

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

Приязан			
Инд. №			

70I-2-44.88

30.00

Лист
6

Ц00029-05 26

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
	1. ОБСРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	1.1. ОБСРУДОВАНИЕ 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-30x2	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

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

				Привязан				
				70I-2-44,88		СС.СО		
Инв. №								
М.П. Духовский				11.5.87				
Н.контр. Нижегород				11.11.87				
Нач. отд. Калинин								
Рук. гр. Любарский								
Ст. инж. Геллер								
Инж. Герасимов								
Инж. Гелюбова								
Спецификация оборудования						Страница	Лист	Листов
						Р	1	3
						ГПИ-6 Москва		

Ц.00429-05 27

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 10x2x0,4	ГОСТ22498-77							
		ТПП	км	008		35 7211 0102		0,230	70
	1.1.8. Кабель городской телефонной связи ёмкостью 30x2x0,4	ГОСТ22498-77							
		ТПВ	км	008		35 7212 0104		0,015	168
	1.1.9. Провод связи распределительный телефонный ёмкостью	ГОСТ 205-75							
		ТРВ	км	008		35 7512 0101		1,455	8

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

Привязан			
Инв. №			

70I-2-44.88

СС.СО

Лист
2

ЦД00429-05 28

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	Насосный агрегат ВКС-I/16A-Y2	ВКС-I/16A-Y2	компл.	67I		36 319I		I	98
	Электродвигатель N=1,5 кВт П=1450 об/мин	4AX80B4				1372			
	U= 220/380 В	TY26-06-I2I3-							
		-8I							
	Компрессор воздушный поршневой гаражный передвижной	ГПО-0,15/10	компл.	67I		45 7734		I	75,0
	ГПО-0,15/10 модели С 412 Q=0,15 м.куб/мин	4A80 B4 U3				0003			
	P=1.0 МПа (10 кгс/см2)								
	Электродвигатель N=1,5 кВт U=380 В n=1500 об/мин								
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГР-50	шт.	796		48 5484		2.000	0.38
	на Ру 1,2 МПа (12 кгс/см2)	ГОСТ 2217-76				420I			
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГР-70	шт.	796		48 5484		80.00	0.52
	на Ру 1,2 МПа (12 кгс/см2)	ГОСТ 2217-76				4205			

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

				Привязан	
				70I-2-44,88	
				-АПЖ.СО	
Изм. №					
ГИП Еромчик Нач. отд. Нариманов Н. кантр. Уткина Ин. спец. Еромчик Ст. инж. Лаврова Техник Хусейн				15.05.88 14.05.88 15.05.88 10.09.88 05.09.88 08.09.88	
Спецификация оборудования комплекта АПЖ				Стадия Р Лист I Листов 6	
				СПРБ "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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования на РУ I,2 МПа (12 кгс/см ²)	ГМ-70 ГОСТ 2217-76	шт.	796		48 5484 4243		4С.00	0.33
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования на РУ I,2 МПа (12 кгс/см ²)	ГЦ-50 ГОСТ 2217-76	шт.	796		48 5484 4221		I.	0.28
	Кольцо КН-50	КН-50 ГОСТ 6557-79	шт.	796		25 3115		3.	0.012
	Кольцо КН-70	КН-70 ГОСТ 6557-79	шт.	796		25 3115		120.0	0.016
	Рукав пожарный напорный льноджутовый ДВН 51	ТУ I7 РСЗСР 40-10257-82	п/м			8I 9326 0103		2С.0	
	Рукав пожарный напорный льноджутовый ДВН 66	ТУ I7 РСЗСР 40-10257-82	п/м			8I 9326 0104		600.0	
	Задвижка параллельная с выдвигным шпинделем чугунная фланцевая с ручным управлением РУ I.0 МПа (10 кгс/см ²) ду 80	3046БР ГОСТ 6437-75	шт.	796		37 2115 1006		5.	29

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

Приказ			
Имя, №			

701-2-44.88 -АПЕI.СО

Лист
2

400429-05 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
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная, фланцевая с ручным управлением РУ 1,0 МПа (10 кгс/см ²) ДУ 100	30Ч6БР ГОСТ 8437-75	шт.	796		37 2115 1007		5.	39,5
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая с ручным управлением РУ 1.0 МПа (10 кгс/см ²) ДУ 150	30Ч6БР ГОСТ 8437-75	шт.	796		37 2115 1009		20.00	73.5
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая с ручным управлением РУ 1,0 МПа (10 кгс/см ²) ДУ 200	30Ч6БР ГОСТ 8437-75	шт.	796		37 2125 1005		5.	125
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем чугунная фланцевая с электроприводом РУ 1.0 МПа (10 кгс/см ²) ДУ 100	30Ч906БР ГОСТ 8437-75	шт.	796		37 2115 7005		5.	69.9
	Вентиль запорный муфтовый чугунный РУ 1.6 МПа (16 кгс/см ²) ДУ 15	15Ч8Р2 ГОСТ18722-73	шт.	796		37 2211 1010		47.00	0,75
	Вентиль запорный муфтовый чугунный РУ 1.6 МПа (16 кгс/см ²) ДУ 25	15Ч8Р2 ГОСТ18722-73	шт.	796		37 2212 1010		3.	1.75

Имя, № года, Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

70I-2-44.88

-АПЖ.СО

Лист

3

4.00429-05 32

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
	Вентиль запорный муфтовый чугунный РУ 1,6 МПа (16 кгс/см ²) ДУ 50	I5ЧР2 ГОСТ 18722-73	шт.	796		37 22I4 I034		5	5,8
	Вентиль запорный муфтовый ковкого чугуна РУ 1,0 МПа (10 кгс/см ²) ДУ 65	ЗА 22078 (I5КЧ4Р) ГОСТ 576I-74	шт.	796		37 32I3 III0		40.00	6,5
	Вентиль комбинированный РУ 1,0 МПа (10 кгс/см ²) ДУ 50 ДУ I3	КВ-50xI3 ТУ22-3549-76	шт.	796		48 5483 4087		10.00	4,3
	Кран конусный проходной сальниковый муфтовый латунный РУ 1,0 МПа (10 кгс/см ²) ДУ I5	IIB6BK ГОСТ 2704-77	шт.	796		37 I222 2003		10.00	0,33
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра латунный РУ 1,6 МПа (16 кгс/см ²) ДУ I5	I4MI-I6 ТУ26-07-I06I- - 73	шт.	796		37 I222 6007		28.00	0,26
	Кран с малым отверстием РУ 1,0 МПа (10 кгс/см ²) ДУ 5	ЗМО ТУ22-3866-77	шт.	796		48 5483 5084		20.00	0,4I

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Власт. нив. №

Привязан			
Имя, №			

70I-2-44.88

-АПКИ.СО

Лист
4

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	І6КЧІІР	шт.	796		37 323І		ІІ.00	0.5
	РУ І,6 МПа (І6 кгс/см2)	ГОСТ ІІ823-74				І008			
	ДУ І5								
	Клапан обратный подъемный муфтовый ковкого чугуна	І6КЧІІР	шт.	796		37 3232		І.	І.0
	РУ І,6 МПа (І6 кгс/см2)	ГОСТІІ723-74				І0І4			
	ДУ 25								
	Клапан водосигнальный	ВС-І50	шт.	796		48 5487		І0.00	49.7
		ТУ22-3869-79				2807			
	Клапан КЭС ДУ І50	КЭС-І50	шт.	796				І0.00	
	Клапан воздушно-пусковой	КВП	шт.	796		48 5487		І0.00	І.І
		ТУ25.09.030-				2826			
		-76							
	Ороситель СВЭ0-І5(72)	СВЭ0-І5(72)	шт.	796		48 5485		І470	0.2І
		ГОСТІ4630-80				2І07			
	Генератор пены средней кратности ГПС-600	ГПС-600	шт.	796		48 5483		40.	5.0
		ГОСТІ2962-80				2206			

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

Привязан			
Име. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа = 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-80-10 В СТ 3 СП	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I 4I2I		10	3.19
	Фланец I-100-10 В СТ 3 СП	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I 4I22		20.	3.96
	Фланец I-150-10 В СТ 3 СП	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I 4I24		20.00	6.62
	Фланец I-200-10 В СТ 3 СП	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I 4I26		10	8.05
	Фланец квадратный I-25-6 В СТ 3 СП	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 9955 40I4		I.	0.64
	Фланец I-25-6 В СТ 3 СП	ГОСТ I2820-80	шт.	796		37 994I 4020		I.	0.64
	Манометр МП-160-16	МП-160-16 ГОСТ 2405-80	шт.	796		42 I2I3 0783		23.00	I.I

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

Привязан			
Имя, №			

70I-2-44,88

-АПЖИ.СО

Лист
6

400429-05 35

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 и материалы, поставляемые Заказчиком									
	Ящик управления	Я5111-2674УХ1 ТУ16-536. 042-76	шт.	796		34 3184		I	32
	Ящик управления	Я5441-2274УХ1 ТУ16-536. 042-76	шт.	796		34 3184		5	34
	Сигнализатор давления универсальный	СДУ ТУ25.09.026- -79	шт.	796		42 1872 0265		20	0.3
	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3.0I.-30 град. с монтаж вертикальный	ЭРСУ-3 ТУ25-02.080678- -79	компл.	671		42 1874 0903		I	6.2

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

Привязан								
70I-2-44.88		-АПЖ2.СО						
Изм. №								
ГИП	Еромчик	01.04.15.018						
Нач. отд.	Нориманов	14.05.87						
Н.контр.	Уткина	14.05.87						
Ин. спец.	Жарков	14.05.87						
Рук. зр.	Темерова	14.05.87						
Ст. инж.	Маркман	14.05.87						
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Стандия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table> СПКБ "Спецавтоматика" Москва	Стандия	Лист	Листов	Р	1	3
Стандия	Лист	Листов						
Р	1	3						

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Манометр электроконтактный ЭЖМ-IV-6	ЭЖМ-IV-6				42 I2I4			
		ТВ25-02.3I-75	шт.	796		0I02		5	2.2
	Выключатель Z 6,3A; 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-KEOII, исп. I, "К", "пуск"	III-40У3							
		ТУI6-526.333-							
		-83							
	Провод 2,5 мм ² , 380В	АПВ	ш	006		355I330I0I		500	
		ГОСТ 6323-79							
	Провод I,0 мм ² , 380В	ПВИ							
		ГОСТ 6323-79	м	006		355II30I03		7500	

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привезен			
Имя, №			

701-2-44,88

- АПР2.СО

Лист

2

400429-05 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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	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		346474106I		10	10,5

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

Привязан			
Имя, №			

70I-2-44.88

-АПЖ2.С0

Лист
3

400429-05 (38)