

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-6-30.12.88
ОТРАСЛЕВОЙ

РУКАВНЫЙ ПОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
25 ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ В СМЕНУ

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-6-30.12.88
ОТРАСЛЕВОЙ

РУКАВНЫЙ ПОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
25 ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ В СМБЕУ

АЛЬБОМ II
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:
Учреждением ИГ-548/7

Начальник Учреждения
Главный архитектор проекта



К.В.Кузьмин
Н.А.Соболева

Утвержден МВД СССР
протокол от 29.05.87 № 67-87

Введен в действие Учреждением ИГ-548
г.Ленинград приказ от 28.10.88 № 360

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА II

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
ТХ.СО	Спецификация оборудования	3-6	
АС.СО	Спецификация оборудования	7,8	
ОВ.СО	Спецификация оборудования	9-19	
ВК.СО	Спецификация оборудования	20-26	
ЭМ.СО	Спецификация оборудования	27-41	
СС.СО	Спецификация оборудования	42-49	
АОВ.СО1	Спецификация оборудования	50-57	
АОВ.СО2	Спецификация щитов и пуль- тов	58-59	

416-6-30.12.88

Альбом II

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 заказчиком</u>									
I	Ванна для отмочки рукавов Габаритные размеры 4000x2000x1000	АС-13 Альбом I	шт	796				I	
2	Каретка подвижная укладочная Габаритные размеры 2725x810x805 N=0,37 кВт	КПУ-I	шт	796				I	300
3	Машина рукавомоечная Габаритные размеры 1150x650x940 N=0,55 кВт Время мойки одного рукава 60 сек	PM-4	шт	796				I	150
4	Агрегат для испытания, сушки и талькирования рукавов. N эл.двигат.=0,37; 2,2 кВт.	АИСТ-3	шт	796				I	158

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

Изм. №		1988		Привязан
416-6-30.12.88 - ТХ.СО.				Спецификация оборудования
И.КОНТР.	КАЗАНЦЕВА	Б.103	19.10	
НАЧ.ОТД.	МАТВЕЕВ	Матвеев	10.10	
РУК.ГР.	КРЫЦОВ	Крыцов	21.09	
СОСТАВИЛ	ХАРИТОНОВА	Харитонова	20.09	
Стадия	Лист	Листов		
Р	I	4		
Учреждение ИТ-548 Ленинград				

Альбом II

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
	N эл.нагревателей =4,0 кВт. Габаритные размеры 3640 x 2320 x 2510 Количество обрабатываемых рукавов (среднее) - 4,1 шт/ч								
5	Приспособление для скатки и перекатки рукавов. Время скатки рукава - 60 сек. N =0,37 кВт. Габаритные размеры II160x800x1580	ПСР-2	шт	796				I	I58
6,9, 10	Верстак для ремонта рукавов Габаритные размеры I400xI000x800	H920 5.4I6-2	шт	796				3	I46
7,8	Электроаппарат для ремонта прорезиненных рукавов. Рабочая поверхность 270x300 N =0,8 кВт	ОШ-8970	шт	796		45777200I5		2	
II	Верстак слесарный Габаритные размеры I200x800xI500	H9I0 5.4I6-2	шт	796				I	I62
I2	Точильно-шлифовальный станок двусторонний Диаметр круга I60 мм N =0,75 кВт	ЗК63I	шт	796		38I33III03		I	46

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

4I6-6-30.I2.88 -ТХ.СО

Лист
2

Альбом //

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	Приспособление для навязки соединительных головок Габаритные размеры 730x720x1365	ПНГ-I	шт	796				I	72
I4	Шкаф для хранения материалов Габаритные размеры 1000x800x2300	Н9I4 5.4I6-2	шт	796				I	226
I5	Шкаф для инструмента Габаритные размеры 1200x600x2000	Н9I5 5.4I6-2	шт	796				I	48
I6	Бак для оборотной воды, заглубленный Внутренние размеры 1000x650x1000	Собственного изготовления	шт	796				I	
I7	Насосная станция в составе: насос. Напор 20 кгс/см ² , производит. 25 м ³ /ч N = 2,2 кВт	НЦВ-25/20 МРТУ5-456- -8903-64	шт	796				I	
	Насос Напор 25 кг/см ² , производит. 160 л/ч N = 0,6 кВт	НД 160/25 ТУ26-06-99- -66	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

416-6-30.12.88 -ТХ.00

Лист

3

Альбом II

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
18,19	Стеллаж для хранения пожарных рукавов. Габаритные размеры 2000x700x3000	H9I9 5.4I6-2	шт	796				12	473
20	Стол канцелярский Габаритные размеры 1300x500x800	Art.I6I5	шт	796				1	
2I	Компрессор. воздушный, поршневой, гаражный ГCV-0,6/I2 N =5,5 кВт Габаритные размеры 1789x560x1300	I55-2B5	шт	796				1	350
22	Тележка Грузоподъемность 0,5 т Габаритный размеры 985x426x1100 (на черт. не показана)	H933 5.4I6-2	шт	796				3	50
23	Привод шероховального инструмента N =1,1 кВт. Длина 1650 мм (на черт. не показан)	6225	шт	796				2	39,1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-20.I2.88

-ТХ.СО

Лист

4

Альбом II

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 заказчиком.</u>								
I	Электроплита настольная бытовая двухконфорочная № = 2,2 кВт.	"Тайга"	шт	796				I	28,0
2	Шкаф подвесной для посуды	"ШП"	шт	796		56I2I8		I	
3	Стол производственный (I050x630x860)	CP-I	шт	796		5I580I48		I	33,0
4	Стол обеденный четырехместный		шт	796		56223I		I	
5	Стул к обеденному столу		шт	796		56223I		4	

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

				Привязан		
Инв. №						
				4I6-6-30. I2.88 - AC. CO		
				1988		
И. конпр.	Козанцева	С. В.	12.10	Спецификация оборудования Стадия Лист Листов Р I 2 Учреждение ИТ-548/7 Москва		
Нач. отд.	Тихонов	И. И.	10.10			
Рук. гр.	Лукинов	И. И.	21.09			
Составил	Лукинов	И. И.	20.09			

Альбом П

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	Холодильник бытовой № 0,15 кВт.	Север 6	шт	796				I	
7	Шкаф деревянный для одежды двухместный (817x510x1810)	ДД-40,2							
		ОИ.1871.01 00.00.01	шт	796				4	
	Скамья (800x273x420)	ОИ.1871.01 00.00.01	шт	796				4	

Инва. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

416-6-30.12.88 -АС.СО

Лист

2

Альбом II

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									
Отопление									
I.	Вентиль запорный муфтовый Тн=-20, -30, -40°C	∅ 15	15кч 18п1	шт.	796	0218137	3732111073	I	
		∅ 25	Каталог ЦКБА	шт.	796	1412428	3732111075	2	
		∅ 32		шт.	796	1412428	3732111067	2	
2.	Кран двойной регулировки шиберный		КРДШ						
	Тн=-20, -30, -40°C	∅ 15	Каталог ЦКБА	шт.	796	4606955	371222	II	
3.	Кран латунный для выпуска воздуха		СТД-7073Б						
	Тн=-20, -30, -40°C	∅ 15	Каталог ЦКБА	шт.	796				
Теплоснабжение установок систем (вариант: теплоноситель - вода 95-70°C)									
I.	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем фланцевая		30ч 41нж1						
	Тн=-20, -30, -40°C	∅ 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	5381619	3741211030	2	
2.	Вентиль запорный муфтовый	∅ 15	15кч 18п1	шт.	796	0218137	3732111073	2	
	Тн=-20, -30, -40°C	∅ 25	Каталог ЦКБА	шт.	796	1412428	3732111075	2	
3.	Вентиль запорный фланцевый	∅ 32	15кч 19п2	шт.	796	5743083	3732111061	2	
	Тн=-20, -30, -40°C	∅ 40	Каталог ЦКБА	шт.	796	5743083	3732111062	4	
4.	Регулятор расхода Тн=-20, -30, -40°C	∅ 25	УРРД-25	шт.	796			2	

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

				Привязан	
Инд. №					
				416-6-30.12.88 -ОВ.СО	
				1988	
И. контр.	Казанцева	Б. Лор.	08.09	Спецификация оборудования Стадия Лист Листов Р I II Учреждение ИГ-548/7 Москва	
Нач. отд.	Добьидоб	В. Лор.	07.09		
Рук. гр.	Куликова	В. Лор.	05.09		
Составил	Семенов	В. Лор.	04.09		

Альбом II

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. Счетчик крыльчатый горячей воды Тн=-20, -30, -40°C ∅ 32	УВКГ-32	шт.	796				I	
	6. Грязевик Тн=-20, -30, -40°C I6-50	Т34.02. 4.903-10							
		вып.8	шт.	796				2	
	7. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра, Ду 3мм	I4MI Каталог ЦКБА	шт.	796				I3	
	8. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом Тн=-20, -30, -40°C ∅ I5	25ч 943нж МЭ0-							
		0,63/63-25	шт.	796				I	
	9. Узел обвязки регулирующего клапана на трубопроводе теплоснабжения калориферной установки Тн=-20, -30, -40°C УР-I5/40	ОРК2.00.00-02 5.903-I	шт.	796				I	

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

Привязан			
Инва. №			

416-6-30.12.88 -ОВ.СО

Лист
2

АЛББОМ

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
	Теплоснабжение установок систем (вариант: теплоноситель - вода I50 -70°C								
	I. Элеватор водоструйный фланцевый	40с I0бк							
	Тн=-20, -30, -40°C № I	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I76I5	37426I6005		I	
	2. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая Тн=-20, -30, -40°C	30с 4IнжI							
	φ 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	538I6I9	374I2II030		2	
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая Тн=-20, -30, -40°C	30ч 6бр							
	φ 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8399	372II5I005		3	
	4. Вентиль запорный муфтовый	I5кч I8пI	шт.	796	02I8I37	3732III073		2	
	Тн=-20, -30, -40°C	Каталог ЦКБА	шт.	796	I4I2428	3732III075		2	
	5. Вентиль запорный фланцевый	I5кч I9п2	шт.	796	02I8I37	3732III077		I	
	Тн=-20, -30, -40°C		шт.	796	5743083	3732III06I		6	
	6. Клапан обратный подъемный, фланцевый	I6ч 3бр							
	Тн=-20, -30, -40°C	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8975	372232I005		I	
	7. Клапан обратный поворотный, фланцевый	I9ч 2Iбр							
	Тн=-20, -30, -40°C	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8399	37224II0I7		I	
	8. Регулятор расхода Тн=-20, -30, -40°C	φ 25	УРРД-25	шт.	796			2	
	9. Счетчик крыльчатый горячей воды Тн=-20, -30, -40°C	φ 25	УВКГ-25	шт.	796			I	
		φ 32	УВКГ-32	шт.	796				
	10. Грязевик Тн=-20, -30, -40°C	I6-50	Т34.02						
			4.903-I0						
			вып.8	шт.	796			2	
	II. Терморегулятор жидкостный	φ 40	РГБ-40	шт.	796			I	

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

Привязан			
Имя, №			

4I6-6-30. I2.88 -OB.CO

Лист
3

Альбом II

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
I2.	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ду 3мм	I4MI Каталог ЦКБА						20	
I3.	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом Тн=-20, -30, -40°C ∅ I5	25ч 943нж МЭ0-						I	
		0,63/63-25	шт.	796					
I4.	Узел обвязки регулирующего клапана на трубопроводе теплоснабжения калориферной установки Тн=-20, -30, -40°C УР-I5/32	ОРК2.00.00 5.903-I						I	
			шт.	796					

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

Привязан			
Инд. №			

4I6-6-30.I2.88	-OB. CO	Лист	4
----------------	---------	------	---

Альбом I

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								
III	Камера приточная вентиляционная, левое исполнение	2ПК-10							
		Б.904-12							
	1. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	ТУ22-42-08-							
		-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I положение Пр ⁰ , I, I Дном	В-Ц4-75-5-							
		-01А	шт.	796				I	
	б. Электродвигатель 0,75 кВт, 915 об/мин	4А80А6	шт.	796				I	
	2. Секция соединительная	А1А180-000	шт.	796				I	
		Б.904-12							
		вып. I-1							
	3. Секция калориферная однорядная, с калориферами								
	стальными пластинчатыми многоходовыми (теплоноситель	А1А188.000-02	шт.	796				I	
	вода 95-70°C) Тн=-20, -30°C с неполным рядом	КВС10Б-ПУЗ	шт.	796				I	
	Тн=-40°C с неполным рядом	А1А188.000-03	шт.	796				I	
		КВЕ10Б-ПУЗ	шт.	796				I	
	Секция калориферная однорядная с калориферами								
	стальными пластинчатыми многоходовыми (теплоноситель								
	вода 150-70°C) Тн=-20, -30°C с неполным рядом	А1А188.000-02	шт.	796				I	
	Тн=-40°C с неполным рядом	КВС10Б-ПУЗ	шт.	796				I	
		А1А188.000-03	шт.	796				I	
		КВЕ10Б-ПУЗ	шт.	796				I	
		Б.904-12							
		вып. I-15							

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Принят

Изм. №

416-6-30.12.88 -05.00

Лист

5

АЛБОМ II

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. Секция приемная без фильтра	AIA223.000-0I	шт.	796				I	
		5.904-I2							
		вып. I-28							
	5. Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом Тн=-20°C	П600хI000Э							
		МЭ0-							
		40/63-0,63	шт.	796				I	
	Тн=-30, 40°C	КВУI000х600Б							
		МЭ0-							
		I6/63-0,25	шт.	796				I	
BI,2,3,	6. Вентилятор крышный радиальный комплектно:	ВКР4.00.25.6	шт.	796				I	
4	а. Электродвигатель 0,25 кВт. 890 об/мин.	4AA63B6	шт.	796					
B5	7. Агрегат вентиляторный в вибрисоляторах комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение 2, положение ПрС°, Д ном	В-Ц4-70-2,5-0IА	шт.	796				I	
	б. Электродвигатель С, I2 кВт, I375 об/мин	4AA56A4	шт.	796				I	
B6	8. Вентилятор вытяжной канальный с электродвигатель 0,025 кВт	ЭК5-У4	шт.	796				I	
BE2	9. Вентиляционный пылеулавливающий агрегат I,5 кВт 2860 об/мин.	ПА2-I2M	шт.	796				I	

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

Привязан			
Изм. №			

4I6-6-30.I2.88 -0B.CO

Лист
6

Альбом II

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 подрядчиком</u>									
1. Радиатор отопительный чугунный $T_n = -20^{\circ}C$									
		МС-140	экм	084				66,03	
		ГОСТ8690-75	секц					213	
	$T_n = -30^{\circ}C$		экм	084				76,57	
			секц					247	
	$T_n = -40^{\circ}C$		экм	084				85,87	
			секц					277	
2. Горизонтальный проточный воздухооборник ϕ 219									
		А11012.000-01	шт.	796				1	
		5.903-2							
3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб									
	$T_n = -20^{\circ}C$ Труба ϕ 15x2,5 ГОСТ 3262-75		м	006				100,0	
	$T_n = -30^{\circ}C$		м	006				94,0	
	$T_n = -40^{\circ}C$		м	006				91,0	
4. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76									
	$T_n = -20^{\circ}C$ ϕ 18x2		м	006				35,0	
	$T_n = -30^{\circ}C$		м	006				36,0	
	$T_n = -40^{\circ}C$		м	006				24,0	
	$T_n = -20^{\circ}C$ ϕ 25x2		м	006				58,0	
	$T_n = -30^{\circ}C$		м	006				36,0	
	$T_n = -40^{\circ}C$		м	006				45,0	
	$T_n = -20^{\circ}C$ ϕ 32x2		м	006				38,0	
	$T_n = -30^{\circ}C$		м	006				48,0	

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

Привязан			
Имя, №			

416-6-30.12.88 -0В.СО

Лист 7

Альбом II

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
	$T_H = -40^{\circ}C$		м	006				51,0	
	$T_H = -20^{\circ}C$ ϕ 38x2		м	006				28,0	
	$T_H = -30^{\circ}C$		м	006				39,0	
	$T_H = -40^{\circ}C$		м	006				39,0	
Теплоснабжение установок систем (вариант: теплоноситель - вода 95-70 $^{\circ}C$)									
	1. Закладная конструкция под ртутный термометр	6-ЗКЧ-2-75	шт.	796				7	
	2. Закладная конструкция под манометр	ЗКЧ-46-70	шт.	796				13	
	3. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76 $T_H = -20, -30, -40^{\circ}C$ ϕ 18x2		м	006				1,0	
	ϕ 32x2		м	006				2,5	
	ϕ 38x2		м	006				1,7	
	ϕ 45x2		м	006				48,5	
	ϕ 57x2,5		м	006				3,0	
Теплоснабжение установок систем (вариант: теплоноситель - вода 150-70 $^{\circ}C$)									
	1. Закладная конструкция под ртутный термометр	6-ЗКЧ-2-75	шт.	796				8	
		8-ЗКЧ-3-75	шт.	796				3	
	2. Закладная конструкция под манометр	ЗКЧ-46-70	шт.	796				20	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	$T_H = -20, -30, -40^{\circ}C$ Труба 25x2,8 ГОСТ 3262-75		м	006				2,0	
	Труба 32x2,8 ГОСТ 3262-75		м	006				1,0	

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

Привязан			
Изм. №			

416-6-30.12.88 -0В.00

Лист 8

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортис о 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
	Труба 40x3,0	ГОСТ 3262-75	м	006				2,0	
	Труба 50x3,0	ГОСТ 3262-75	м	006				1,0	
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ 10704-76	T _н = -20, -30, -40°C	м	006				1,0	
		∅ 18x2	м	006				2,5	
		∅ 32x2	м	006				50,0	
		∅ 38x2	м	006				0,5	
		∅ 45x2	м	006				5,0	
		∅ 57x2,5	м	006					
	Вентиляция								
	1. Гибкая вставка к центробежным вентиляторам								
		В.00.00-09	шт.	796				I	
		Н.00.00-03	шт.	796				I	
		Н.00.00-II	шт.	796				I	
		5.904-38							
	2. Патрубок из листовой стали ∅ = 0,7 мм по								
	ГОСТ 19903-74	600x1000, ℓ = 200	шт.	796				I	
	3. Патрубок из листовой стали ∅ = 0,7 мм по ГОСТ 19903-74								
	600x1000, ℓ = 400	ОВ.Н1	шт.	796				I	
	4. Дверь для вентиляционных камер								
		Дус I.25x0,5	шт.	796				I	
	5. Зонт 400x400								
		ЗП00.000-01	шт.	796				I	
		I.494-32							
	6. Дефлектор ∅ 400								
		Д.00.000-02	шт.	796				I	
		I.494-32							

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

Привязан			
Имя, №			

416-6-30.12.88 -ОВ.СО

Лист
9

Альбом II

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
	7. Решетка жалюзийная воздухозаборная неподвижная	I50x580	шт.	796				5	
	8. Вытяжное устройство общеобменных вентиляционных систем	ВУР00.000	шт.	796				3	
	ϕ 250	ВУР00.000	шт.	796				6	
	ϕ 315	5.904-I4							
	9. Решетка щелевая регулирующая	PI50	шт.	796				1	
		I.494-I0							
	10. Приточная регулируемая решетки	PP-I	шт.	796				16	
		PP-2	шт.	796				6	
		I.494-8							
	II. Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 19904-74								
	$\delta = 0,5$ мм	ϕ 125	м	006				12,0	
		ϕ 160	м	006				9,0	
		ϕ 200	м	006				11,0	
	$\delta = 0,6$ мм	ϕ 250	м	006				10,0	
		ϕ 315	м	006				33,0	
		ϕ 400	м	006				17,0	
	$\delta = 0,7$ мм	ϕ 500	м	006				3,0	
		ϕ 630	м	006				2,0	
		ϕ 710	м	006				1,0	
	$\delta = 0,5$ мм	I50xI50	м	006				19,0	
		250xI50	м	006				3,0	

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

Привязан			
Инд. №			

416-6-30.I2.88 --0B.00

Лист
I0

АЛБОМ II

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
	I2. Панель равномерного всасывания	ИП6 4.904-37	шт.	796				2	
	I3. Ограждение отверстия входного патрубка центробежного вентилятора	ОВ.Н 3	шт.	796				I	

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

Привязан

Инв. №			

416-6-30.12.88 - ОВ.СО

Лист II

Альбом II

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>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.</u>									
I.I. Хозяйственно-питьевой и производственный водопровод (В1)									
I.I.I. Счетчик холодной воды крыльчатый ϕ 50									
		ВСКМ-50							
		ГОСТ 6019-83	шт.	796				I	
I.I.2. Манометр общего назначения									
		ОЕМ 100							
		ГОСТ8625-77Е	шт.	796		4212131302		I	
I.I.3. Вентиль запорный муфтовый ϕ 40									
		Каталог ЦКБА							
		I5ч 8p2	шт.	796		3722131010		I	
I.I.4. Кран трехходовой ϕ 15									
		I4M1	шт.	796		3712226007		I	
I.I.5. Задвижка клиновья с невыдвижным шпинделем фланцевая ϕ 100									
		30ч476p2	шт.	796		3721121025		3	
I.I.6. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15									
		Каталог ЦКБА	шт.	796		3732111062		2	
		ϕ 20	шт.	796		3732111063		I	
		ϕ 25	шт.	796		3732111064		2	
		ϕ 40	шт.	796		3732121024		I	
I.I.7. Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный ϕ 15									
		IOB 86к I							
		TU26-07-I454-							
		-88	шт.	796		3712215007		I	

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

				Привязан		
Инд. №						
				416-6-30.12.88 - ВК.С0		
				1988		
И.контр	Козанцева	С.Соз	08 09	Спецификация оборудования		
Исх.отд	Давыдов	С.Соз	07 09			
Ил.спец.	Константинова	Л.К.	05 09			
Рук.гр	Шевалдина	Л.К.	04 09			
Составил	Шевалдина	Л.К.	01 08			
Стадия	р	Лист	I	Листов 7		
				Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Альбом II

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
	I.I.8. Внутренний поливочный кран, комплект:	Каталог ЦКБА							
	I.I.8.I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кч I8p 2	шт.	796		3732III064		I	
	I.I.8.2. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $\ell = 20,0м$ ϕ 25	ГОСТ18698-79	шт.	796		2553240403		I	
	I.I.9. Наружный поливочный кран, комплект:								
	I.I.9.I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	Каталог ЦКБА							
		I5кч I8p2	шт.	796		3732III064		2	
	I.I.9.2. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $\ell = 35,0м$ ϕ 25	ГОСТ18698-79	шт.	796		2553240403		I	
	2.I. Горячее водоснабжение (ТЗ, Т4)								
	2.I.I. Вентиль запорный муфтовый	Каталог ЦКБА							
		ϕ 15	шт.	796		37I2III002		2	
		ϕ 25	шт.	796		37I2I2I002		I	
		ϕ 32	шт.	796		37I2I3I003		I	
	2.I.2. Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный ϕ 15	IOB 86к I							
		TU26-07-I454-							
		-88	шт.	796		37I22I5007		2	
	2.I.3. Внутренний поливочный кран								
	2.I.3.I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	Каталог ЦКБА							
		I5B I6к	шт.	796		37I2I2I002		I	
	3.I. Производственная канализация (КЗ)								

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

Привязан			
Изм. №			

416-6-50.12.88-Ж.СО

Лист 2

АЛБом П

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
	3.1.1. Задвижка клиновая, с невыдвижным шпинделем, фланцевая ϕ 100	Каталог ЦКБА 30ч 476р 2	шт.	796		3721121025		2	
	4.1. Обратное водоснабжение В3, В4								
	4.1.1. Задвижка клиновая, с невыдвижным шпинделем, фланцевая ϕ 50	Каталог ЦКБА 30ч 476р 2	шт.	796		3721121023		2	
	4.1.2. Обратный приемный, с сеткой, фланцевый ϕ 50	Каталог ЦКБА 16ч 42р	шт.	796		3722342005		I	
	4.1.3. Воронка сварная ϕ 200		шт.	796				I	

Имя, № подл. | Подпись и дата | Заам. инв. №

Примечание:

416-6-30.12.88-ВК.СО

Лист

3

Альбом II

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. Хозяйственно-питьевой и производственный водопровод (В1)								
	2.1.1. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75								
	∅ 15x2,5		м	006				19,0	
	∅ 20x2,5		м	006				3	
	∅ 25x2,8		м	006				15/15	
	∅ 32x2,8		м	006				13/13	
	∅ 40x3,0		м	006				3/3	
	∅ 50x3,0		м	006				15/15	
	2.1.2. Трубопровод из чугунных напорных труб								
	ТУ 14-3-1247-83	∅ 100	м	006				7	
	2.2. Горячее водоснабжение (Т3, Т4)								
	2.2.1. Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой		См-Д-Ст						
			ГОСТ25809-83	шт.	796			I	
	2.2.2. Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75								
	∅ 15x2,5		м	006				20	
	∅ 25x2,8		м	006				10	
	∅ 32x2,8		м	006				15	
	∅ 40x3,0		м	006				12	
	∅ 50x3,0		м	006				11	

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

Привязан			
Инд. №			

416-6-30.12.88 -ВК.СО

Лист 4

Альбом II

Позиция	Наименования 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
	2.3. Бытовая канализация (К1)								
	2.3.1.1. Умывальник керамический, комплект:								
	2.3.1.1. Умывальник прямоугольный 2 величины, со спинкой со встроенной установочной поверхностью	Ум Пр2 спС ГОСТ23759-85	шт.	796				2	
	2.3.1.2. Смеситель для умывальника центральный	СМ-Ум-Ц ГОСТ25809-83	шт.	796				2	
	2.3.1.3. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском и вертикальным отводом ϕ 40	СБПУ ГОСТ23412-79	шт.	796				2	
	2.3.2. Раковина стальная эмалированная, комплект:								
	2.3.2.1. Раковина стальная эмалированная	РС-1 ГОСТ24843-81	шт.	796				I	
	2.3.2.2. Смеситель настенный с нижним изливом	См-М-НН ГОСТ25809-83	шт.	796				I	
	2.3.2.3. Сифон-ревизия чугунный ϕ 50	СФ-110Д ГОСТ6924-73	шт.	796				I	
	2.3.3. Мойка стальная эмалированная, комплект								
	2.3.3.1. Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей	МСУЩ ГОСТ24843-81	шт.	796				I	
	2.3.3.2. Смеситель для мойки центральный	См-М-Ц ГОСТ25809-83	шт.	796				I	
	2.3.3.3. Сифон-ревизия чугунный ϕ 50	СФ-110Д ГОСТ6924-73	шт.	796				I	

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

Привязан			
Инв. №			

416-6-30.12.88 -ВК.СО

Альбом II

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
	2.3.4. Унитаз керамический, комплект:								
	2.3.4.1. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой, с прямым выпуском	ТП-ПВ ГОСТ22847-85	шт.	796				I	
	2.3.4.2. Бачок смывной керамический с боковым пуском, с непосредственным присоединением к унитазу	БНК-БП ГОСТ							
		2I485.5-76	шт.	796				I	
	2.3.5. Трап чугунный эмалированный с отводом ϕ 50	T50 ГОСТ1811-81	шт.	796				3	
	2.3.6. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80	ТЧК-50	м	006				25	
		ТЧК-100	м	006				15	
	2.4. Производственная канализация (КЗ)								
	2.4.1. Трап чугунный эмалированный с отводом ϕ 100	TI00 ГОСТ1811-81	шт.	796				I	
	2.4.2. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80	ТЧК-100	м	006				30	
	2.4.3. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76								
		ϕ 76x3	м	006				3	
		ϕ 108x3	м	006				5	

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

Привязан

Инв. №			

416-6-30.12.88 -ВК.СО

Лист

6

Альбом II

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
	2.5. Обратное водоснабжение В3, В4								
	2.5.1. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76		м	006				8	
	2.5.2. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80		м	006				10	

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

Привязан			
Инв. №			

4I6-6-30.I2.88-BK.CO

Альбом II

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>Силовое оборудование</u>								
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I. I. Оборудование и изделия, распространяемые по линии комплектующих организаций</u>								
	Выключатель автоматический, 500В переменного тока:	TU16.522. I39-78							
	I. I. I. 3-полюсный, IP54, номинальный ток комбинированного расцепителя IOA x 3,5, номинальное напряжение катушки независимого расцепителя 220В переменного тока	AP50B-2M3TD УЗ.2	шт.	796		34 2I40		I	
	I. I. 2. 3-полюсный, IP54, без расцепителя	AP50 B-3 УЗ.2	шт.	796		34 2I40		I	
	I. I. 3. 2-полюсный, IP54, номинальный ток комбинированного расцепителя I, 6Ax3,5	AP50B-2MT УЗ.2				34 2I40		I	
	I. I. 4. Выключатель пакетный, 3-полюсный, 440В переменного тока, номинальный ток IOA, IP67	ПВЗ-IO исп. IY67YI ОСТ 16.0.526 001-77	шт.	796		34 2829		4	

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

Изм. №			1988			Привязан		
И. кантр			Козинцева	Е. Кош	8.09	416-6-30.12.88 - ЭМ.СО		
Нач. отд.			Орлов	Вот	7.09			
Гл. спец			Лейнев	А.И	5.09			
Рук. гр.			Устищенко	Юли	4.09			
Доставил			Устищенко	Юли	4.09			
Спецификация оборудования						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	15
						Учреждение ИГ-548/77 Москва		

Альбом II

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
	I.I.5.Розетка штепсельная 3-полюсная, с заземляющим контактом, 380В, 25А, для открытой установки	РШ-30-0-К-25/380 УЧ ТУ26.526. 02I-74	шт.	796		34 6442		2	
	I.I.6.Вилка штепсельная 3-полюсная, с заземляющим контактом, 380В, 25А	ВШ-30-0-К-25/380 УЧ	шт.	796		34 6442		2	
	I.I.7.Розетка штепсельная 2-полюсная, с заземляющим контактом, 220В, 10А, для открытой установки, IP43	РШ-П-20-0-IP43-0I-10/220 ГОСТ 7396-85E	шт.	796		34 6432		2	
	I.I.8.Розетка штепсельная 2-полюсная, с заземляющим контактом, 220В, 10А, для скрытой установки, IP20	РШ-П-20-С-02-10/220 ГОСТ 7396-85E	шт.	796		34 6433		I	
	I.I.9.Реле промежуточное, 220В, 50 Гц	РПУ-2М 36200-V3.2 ТУ I6-526. 437-78	шт.	796		34 25I2		I	
	Пускатель магнитный, 600В переменного тока:	ТУ I6-526.							
	I.I.10.Нереверсивный, катушка 380В, ток теплового реле I, 6А, IP54	437-78 ПМЛ-I22004В, 380В	шт.	796		34-2700		2	

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

Привязан			
Инва. №			

4I6-6-30.I2.88 -5M.CO

Лист 2

АЛЬБОМ II

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
	I.I.II.Нереверсивный, катушка 380В, без теплового реле, IP54	ПМЛ-III1004В, 380В	шт.	796		34 270С		2	
	Ящик управления, нереверсивный, напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В:	ОСТ I60.800. 876-8I							
	I.I.I2.однофидерный, номинальный ток фидера 0,6А	Я5II0-I874 УХЛ4	шт.	796		343546240I		I	
	I.I.I3.однофидерный, номинальный ток фидера 6А	Я5II0-2874 УХЛ4	шт.	796		343546240I		I	
	I.I.I4.однофидерный, номинальный ток фидера I2,5А	Я5II0-3I74 УХЛ4	шт.	796		3435462402		I	
	I.I.I5.двухфидерный, номинальные токи фидеров I,6А и I,6А	Я5II4-2274 УХЛ4-22	шт.	796		3435462402		I	
	I.I.I6.двухфидерный, номинальные токи фидеров 4А и 4А	Я5II5-2674 УХЛ4-26	шт.	796		5435462402		I	
	I.I.I7.Ящик управления, напряжение главной цепи 380В, номинальный ток 25А, с клеммником на 40 зажимов	Я500I-34АФ УХЛ4	шт.	796		343546240I		2	
	I.I.I8.Пост управления кнопочный, 500В переменного тока, IP40, со встроенными аппаратами: № I КУ, Ч, IP+I3, "пуск" № 2 КУ, К, 2Р, "стоп"	ПКУI5-2I. 23I-40У3 ТУI6.526. 333-80	шт.	796		34 2845		I	

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

Привязан			
Имя, №			

4I6-6-30.I2.88 -ЭМ,СО

Лист 3

Альбом П

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 АСТМ, ТР.220В, "П1"								
	№ 4 КУ, Ч, IP+IЗ, "пуск"								
	№ 5 КУ, К., 2Р, "стоп"								
	№ 6 АСТМ, ТР.220В, "В5"								
	I.I.19. Ящик силовой, 380В переменного тока, IP32, 3-полюсный, с рубильником и предохранителями на ток 100А, ток плавкой вставки 80А	ЯРП11-311-32. УХЛЗ ТУ I6-656. 065-85	шт.	796		34 3400		I	
	I.I.20. Пункт распределительный навесного исполнения, 380В переменного тока, IP54, с вводным выключателем внизу АЗ726Ф, уставка тока электромагнитного расцепителя 250А, фидерные выключатели: АЕ2046 с уставками тока комбинированных расцепителей I6А - 8 шт.	ПР11 - 3068 54У3 ТУ I6-610-82	шт.	796		34 3411		I	

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

Привязан

Инд. №

416-6-30.12.88 -ЭМ.СО

Лист 4

Альбом II

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 силовой, 660В, с алюминиевыми жилами, сечение:		ГОСТ 16442-80							
I.I.21.	2 x 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222II00		0,01	
I.I.22.	4 x 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222II00		0,01	
Провод силовой, 380В, с алюминиевыми жилами, сечение:		ГОСТ 6323-79Б							
I.I.23.	I x 2,5 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		I,05	
I.I.24.	I x 4 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		0,095	
I.I.25.	I x I6 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		0,025	
I.I.26.	I x 25 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		0,050	
I.I.27.	I x 35 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		0,035	
I.I.28.	2 x 2,5 - 0,38	АПВ	км	008		35 53330I00		0,030	

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

Привязан			
Ина. №			

416-6-30.12.88 -ЭМ.СО

Лист
5

Альбом II

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, материалы	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>								
	<u>2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком</u>								
	Труба стальная водогазопроводная, легкая, под накатную резьбу, с полностью сплюсненным гратом, диаметр и толщина стенок:		ГОСТ 3262-75						
	2.1.1.	25 x 2,8 мм	Д-М-25x2,8	км	008			0,03	
				т	I68			0,064	
	2.1.2.	32 x 2,8 мм	Д-М-32x 2,8	км	008			0,01	
				т	I68			0,028	
	Труба поливинилхлоридная, с одним раструбом, усиленного типа, изготовленная из вторсырья, наружный диаметр:		ТУ 6-19- - 215-83						
	2.1.3.	25 мм	ПВХ-В-Р-ЭП- - 25УМ	км	008			0,22	
				т	I68			0,042	
	2.1.4.	32 мм	ПВХ-В-Р-ЭП- - 32УМ	км	008			0,035	
				т	I68			0,01	
	2.1.5	40 мм	ПВХ-В-Р-ЭП- - 40УМ	км	008			0,03	
				т	I68			0,012	

Мин. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

416-6-30.12.88

-ЭМ.30

Лист

6

Альбом II

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>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>								
	Электроустановочные устройства								
	2.2.1. Розетка штепсельная, 220В, 6, 3А, IP20, 2 - полюсная, для скрытой установки	РШ-П-2-С-02-6/220 ГОСТ 7396-85	шт.	796				I	
	2.2.2. Выключатель установочный, 220В, 6, 3А, IP20, однополюсный, для скрытой установки	С-1-02-6/220 ГОСТ 7396-85	шт.	796				I	
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.3. Вводно-распределительное устройство, IP30	ВРУ1-26-66 УХЛЧ (ЭМ.ЛО)	компл.	671				I	I35

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

Привязан			
Инд. №			

416-6-30.12.88 -ЭМ.СО

Лист 7

АЛЭСОМ II

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 оборудовачня, материала	Цена единицы оборудовачня, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудовачня, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	2.2.4. Коробка для установки выключателей, штепсельных розеток при скрытой электропроводке	У196 УХЛЗ ТУ36-2383-81	шт.	796				5	
	2.2.5. Коробка ответвительная для протяжки, соединения и ответвления проводов при скрытой электропроводке, IP3I	У197 УХЛЗ ТУ36-1449-79	шт.	796				5	
	2.2.6. Коробка ответвительная для открытых кабельных электропроводок, IP65	У409 У1 ТУ36-1859-75	шт.	796				5	
	2.2.7. Гибкие вводы для труб с наружным диаметром 25-27 мм, IP40	К 1080 УЗ ТУ36-1684-81	шт.	796				15	

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

Привязан			
Инв. №			

416-6-30.12.88 -ЭМ.СО

Лист
8

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, во.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Электроосвещение</u>								
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>I. I. Оборудование и изделия, распространяемые по линии комплектующих организаций</u>								
	<u>I. I. I. Выключатель автоматический, 500В переменного тока, 3-полюсный, IP54, номинальный ток комбинированного расцепителя 16А х 3,5</u>	АП50Б-3МТ УЗ.2 ТУ16.522.139-78	шт.	796		34 2140		I	
	<u>I. I. 2. Шиток осветительный групповой, навесного исполнения, 380/220В переменного тока, IP54, с вводным выключателем ПВЗ-100, фидерные выключатели: АЕ 2044-10, установка тока комбинированных расцепителей 16А - 6 шт.</u>	Я0У-8503 IP54 ТУ16-536. 683-81	шт.	796		34 3414		I	
	<u>I. I. 3. Розетка штепсельная 2-полюсная, 42В, 10А, IP43, для открытой установки</u>	РШ-п-2-0-IP43-01-10/42 ГОСТ 7396-85Е	шт.	796		34 64370000		2	

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

Привязан

Инд. №			

416-6-30.12.88-ЭМ.СО

Лист
9

Альбом II

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
	Светильник с лампой накаливания подвесной:								
	I.I.4 с лампой до 100 Вт, IP51, для установки на крюк	НСП02-100/P51-02 У5 ОСТ16 Q5 35. 046-79	шт.	796		34 6III058I		II	
	I.I.5. с лампой до 200 Вт, IP50, для установки на крюк	НСП09-200/P50-0302 ОСТ 16 0.535. 046-79	шт.	796		346III		2	
	I.I.6. с лампой до 200 Вт, IP62, для установки на крюк	НСП1х200-33I-У3 ТУ I6-545 340-8I	шт.	796		34 6III II45		7	
	I.I.7. настенный, с лампой до 100 Вт	НБ006-Р' 0-01УХЛЧ ТУ I6-535. 825-74	шт.	796		34 6III		I	
	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный:								
	I.I.8 2 x 40 Вт, IP20	ЛП002-2x40/п-01 УХЛЧ ОСТ16 0.535. 044-79	шт.	796		34 6II2		13	

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

Привязан			
Имя, №			

416-6-30.12.88 -ЭМ.СО

Лист
10

АЛБОМ II

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
	I.I.9. 3x40, IP54	ПВЛП-2x40- - 02 УЧ ОСТ I60.535. 033-78	шт	796		34 6II2		2	
	I.I.I0. для установки на штангах, 2x40, IP54	ПВЛП-2x40- -01УЧ ОСТ I60.535. 033-78	шт	796		34 6II2		22	
	I.I.II. стартер для люминесцентных ламп, мощность 40 Вт	80С - 220 ГОСТ 7386-85	шт	796		34 6922 I26		74	
	I.I.I2. лампа люминесцентная белого цвета, мощность 40 Вт	ЛБ-40-4 ГОСТ 6825-74	шт	796		3467I2II0II26		75	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

416-6-30.12.88 -ЭМ.СО

Лист
II

Альбом II

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 силовой, 660В, с алюминиевыми жилами, сечение:	ГОСТ 16442-80							
	I.I.I3. 2x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222II00		0,35	
	I.I.I4. 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		35 2222II00		0,07	
	Провод силовой, 380В, с алюминиевыми жилами, сечение:	ГОСТ 6323-79E							
	I.I.I5. 1x2,5 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		0,7	
	I.I.I6. 1x6 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		0,03	
	I.I.I7. 1x10 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		0,02	
	I.I.I8. 2x2,5- 0,38	АПТВ	км	008		35 53330I00		0,1	
	I.I.I9. 3x2,5 -0,38	АПТВ	км	008		35 53330I00		0,02	

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

Привязан			
Инд. №			

416-6-30.12.88 -ЭМ.СО

Лист I2

Альбом П

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>1.2.Материалы и изделия,поставляемые заказчиком</u>									
Лампы накаливания, напряжение 220В,		ГОСТ2239-79							
МОЩНОСТЬ:									
I.2.1.	60 Вт	БК2I5-225-60	шт	796		34 6IIT7I13		5	
I.2.2.	75 Вт	БК2I5-225-75	шт	796		34 66II7I23		10	

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

Привязан			
Инва. №			

4I6-6-30.I2.88 -ЭМ.СО

Лист
13

Альбом II

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>								
	<u>2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком</u>								
	Труба поливинилхлоридная, с одним раструбом, усиленного типа, изготовленная из вторсырья, наружный диаметр:		ТУ6 - I9 - - 2I5 - 83						
	2.1.1.	25 мм	ПВХ-В-Р-ЭП-	км	008			0,35	
			25УМ	т	I68			0,066	
	2.1.2.	32 мм	ПВХ-В-Р-ЭП	км	008			0,015	
			32УМ	т	I68			0,005	

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

Привязан

Инд. №

416-6-30.12.88-ЭМ.СО

Лист
I4

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>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>								
	Электроустановочные устройства								
	Выключатель установочный, 220В, 6А:								
	2.2.1. IP44, для открытой установки								
		ГОСТ7396- Е							
		0-I-IP44-I7-6/220	шт.	796				9	
	2.2.2. IP20, для скрытой установки								
		C-I-02-6/220	шт.	796				14	
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.3. Ящик с понижающим трансформатором, 220/36В								
		ЯТН-0,25-	шт.	796				3	
		-I393-220/36В							
		ТУ36-63I-76							
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	2.2.4. Коробка для установки выключателей, штепсельных розеток при скрытой электропроводке								
		У196 УХЛ3	шт.	796				15	
		ТУ36-2383-8I							
	2.2.5. Коробка для протяжки, соединения и ответвления проводов при скрытой электропроводке, IP3I								
		У192М УХЛ2	шт.	796				20	
		ТУ36-1882-82							
	2.2.6. Коробка для открытых кабельных электропроводок, IP65								
		У409 УI	шт.	796				50	
		ТУ36-1859-75							

Изм. № подл. П. подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

4IГ-6-30. I2.88 -ЭМ.СО

Лист
I5

Альбом II

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>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>I.1. Телефонизация</u>									
	I.1.1. Аппарат телефонный системы АТС	ТАН-70	шт.	796		6654110000		2	
		РРО.218.044ТУ							
	I.1.2. Кабель городской телефонный емкостью 10x2x0,4	ТШ	км	008		3572110102		0,01	
	I.1.3. Провод телефонный распределительный емкостью 1x2x0,4	ТРИ	км	008		3575110101		0,05	
		ГОСТ 20575-75E							
	I.1.4. Муфта полиэтиленовая соединительная для кабелей марки ТШ	ИСП-12	шт.	796		5296334000		1	
		ТУ 16 ЭД-538.149-82							

Име. № подл. Изданы в датах Взам. инв. №

				Привязан		
Име. №						
				416-6-30.12.88 - СС.СО		
				1988		
И. контр.	И. экз. №	И. дата	И. подпись	18.09	Спецификация оборудования	
И. контр.	И. экз. №	И. дата	И. подпись	17.09		
И. контр.	И. экз. №	И. дата	И. подпись	15.09		
И. контр.	И. экз. №	И. дата	И. подпись	14.09		
				Страница	Лист	Листов
				Р	1	8
				Учреждение ИГ-548/7 Москва		

Альбом П

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>1.2. Радификация</u>								
	1.2.1. Громкоговоритель абонентский	ГА-Ш	шт.	796		6586210000		2	
		ГОСТ 5961-84							
	1.2.2. Трансформатор абонентский стоечный	ТАМУ-10ТМ	шт.	796		5295356364		1	
		ТУ 45-7т0.473							
		004ТУ-74							
	1.2.3. Провод радификации одножильный с диам.жилы 1,8 мм	ПВЖ	км	008		3575520200		0,01	
		ГОСТ 10254-75Е							
	1.2.4. Провод трансляционный диам. 2x1,2 мм	ПТПЖ	км	008		3575510102		0,025	
		ТУ 16-К03-01-87 4.88							

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

Привязан			
Инд. №			

416-6-30.12.88 -СС.С0

Лист
2

Альбом II

Позиция	Наименование и технические характеристики 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>I.3. Охранно-пожарная сигнализация</u>								
	I.3.1. Извещатель тепловой магнитный	ИПИ05-2/1 I2 МО.082.	шт.	796				26	
	I.3.2. Сигнализатор магнитоcontactный	ОЗ3ТУ СМК-I	шт.	796				5	
		ТУ 25-04.3274-77							
	I.3.3. Датчик инерционный магнитоcontactный	ДИМК	шт.	796				4	
		ТУ 25-04.3187-76							
	I.3.4. Кабель телефонный городской ёмкостью I0x2x0,4	ТПП	км	008		3572I10I02		0,01	
	I.3.5. Провод телефонный распределительный ёмк. Ix2x0,4	ТРИ ГОСТ 20575-75E	км	008		3575I10I01		0,16	
	I.3.6. Провод монтажный диаметром 0,2 мм	ПЭВ-2 ГОСТ 7262-78	км	008		359I13I400		0,03	
	I.3.7. Провод монтажный сечением 0,35 мм ²	НВ ГОСТ I75I5-72E	км	008		3582I20I00		0,02	
	I.3.8. Муфта полиэтиленовая соединительная для кабелей марки ТПП	ИСП-I2 ТУ I6 ЭДИ-538. I49-82	шт.	796		5296334000		I	

Примечания			
Изм. №			

416-6-30.12.88 -СС.00

Лист
3

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

АЛЬБОМ П

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>								
	<u>2.I. Телефонизация</u>								
	2.I.I. Коробка телефонная распределительная ёмк. 10х2	КРПШ ТУ 45-86 6е0. 362.0I6ТУ	шт.	796				I	

Инов. № подл.
Годпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Инов. №			

416-6-30.12.88 -00.00

Альбом II

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. Радификация								
	2.2.1. Трубостойка радиотрансляции	РСІ-І300	шт.	796				I	
		ТУ 45-86 6e0. 4II.000 ТУ							
	2.2.2. Коробка универсальная	УК-2П	шт.	796				I	
		ТУ 45-86 6e0. 362.0I7ТУ							
	2.2.3. Коробка универсальная	УК-2П	шт.	796				2	
		ТУ 45-86 6e0. 362.0I7ТУ							
	2.2.4. Радиорозетка	РІВ-І	шт.	796				2	
		ГОСТ 8659-78							

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

Привязан			
Инд. №			

4I6-6-30. I2.88 -CC.70

Лист 5

АЛЬБОМ II

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
	2.3. Охранно-пожарная сигнализация								
	2.3.1. Коробка телефонная распределительная ёмк.10x2	КРПШ	шт.	796				I	
		ТУ 45-86 6е0. 362.0I6 ТУ							
	2.3.2. Коробка универсальная	УК-2П	шт.	796				18	
		ТУ 45-86 6е0. 362.0I6 ТУ							
	2.3.3. Розетка	РТ-2Н	шт.	796				5	

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

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -CC.CO

Лист
6

Формат А3

АЛЬБОМ II

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>2.4. Канализация скрытой проводки</u>								
	2.4.1. Слаботочный шкаф скрытой проводки	лист 4	шт.	796				I	
	2.4.2. Коробка подштукатурная с крышкой КР-I	КП-I	шт.	796				2	
	2.4.3. Труба электросварная прямошовная длиной не менее 5 метров, термически обработанная	T 25xI,6	км	008				0,005	
		ГОСТ IO704-76	т	I68				0,005	
	2.4.4. Труба легкая неоцинкованная с полностью сплюсненным гратом с длинной резьбой и муфтой	Д-М-80x3,5	км	008				0,0I	
		ГОСТ 3262-75	т	I68				0,073	

Инов. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инов. №

4I6-6-30.I2.88 -CC.CO

Лист

7

Формат А3

Альбом II

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>2.5. Молниезащита</u>									
	2.5.1. Электрод стержневой длиной 5000 мм, диаметром 12 мм	ЭС-12 ГОСТ 2590-71	шт.	796			}	Количество определяется при привязке проекта		
	2.5.2. Полоса стальная горячекатаная размером 40x4	ГОСТ 103-73	т	168						
	2.5.3. Сталь горячекатаная круглая диаметром 6 мм	ГОСТ 2590-71	т	168						0,004
	2.5.4. Сталь прокатная угловая 28x28x3	ГОСТ 8509-86	т	168						0,004

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

Привязан			
Име. №			

416-6-30.12.88 -00.00

Лист 8

Альбом II

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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
I	I.I.I. Термометр технический прямой. Пределы измерения от -30°C до 50°C Воздух от -20°C до 30°C	ТТ П2 I° 240 633 ГОСТ 2823-73E	шт	796		432I22II06		I	
Запас	I.I.2. То же	ТТ П2 I° 240 633 ГОСТ 2823-73E	шт	796		432I22II06		I	
Ia	I.I.3. Оправа к термометру	III 250 630 50 ОСТ 25-128I-87	шт	796		432I8I0I07		I	
2	I.I.4. Термометр технический угловой. Предел измерения от -30°C до 50°C Воздух до 18°C	ТТ У2 I° 240 44I ГОСТ 2823-73E	шт	796		432I22I505		I	
Запас	I.I.5. То же	ТТ У2 I° 240 44I	шт	796		432I22I505		I	
2a	I.I.6. Оправа к термометру	IY 265 400 50 ОСТ25-128I-87	шт	796		432I8I0206		I	

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

				Привезен		
Имя. №						
				4I6-6-30.I2.88- АОВ.СОI		
				1988		
И.контр.	Казанцева	8.09	Спецификация оборудования			
И.ч.отд.	Дрлов	7.09				
Рук.ср.	Мурзина	4.08				
Составил	Коробкина	4.08				
			Стандия	Лист	Листов	
			Р	I	8	
			Учреждение ИТ-548/7 Москва			

АЛБСОМ II

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	I.I.7. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0° до 200°C Вода до 150°C	ТТ У6 I° 240 I04 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22I537		2	
Запас	I.I.8. То же	ТТ У6 I°240 I04 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22I537			
3а	I.I.9. Оправа к термометру	IY 265 63 200 ОСТ 25-128I- -87	шт	796		432I8I0202		I	
4	I.I.10. Термометр комнатный. Воздух до 25°C	ТБ-2М ТУ 25-II-447- -76	шт	796		432I2400II		10	
Ia	I.I.II. Термопреобразователь сопротивления медный градуировка 50М. Монтажная длина 320 мм Материал защитной арматуры СТ 08X13 Воздух 18°C	TSM-0879 ЩД.82I.426- -18 ТУ 25-02 792288-80	шт	796		42II4309I3I0		I	
5	I.I.I2. Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от -30°C до +40°C. Длина чувствительной трубки 505 мм. Контакт замыкается при повышении температуры Воздух до +3°C	ТУДЗ-I-2 Н.0 ТУ 25.02. 28I074-78	шт	796		42II240I0I		I	

Привязан

Изм. №

4I6-6-30.I2.88-A0B.COI

Лист

2

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом II

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	I.I.I3. Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0°C до 250°C. Длина чувствительной трубки 265 мм. Контакт замыкается при повышении температуры. Вода до 20°C	ТУДЭ-4 Н.0 ТУ 25.02. 281074-78	шт	796		42I124010I		I	
I6	I.I.I4. Регулятор температуры микроэлектронный. Пределы регулирования от 0°C до 40°C Градуировка 50M Теплоноситель - вода 95°C-70°C	ТМ8 ТУ 25-02.200 I75-82	шт	796		42I88243I3		I	
	I.I.I5. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0°C до 160°C Вода до 95°C	ТТ П5 I° 240 I63 ГОСТ 2823-73E	шт	796		432I22II27		2	
Запас	I.I.I6. То же	ТТ П5 I° 240 I63 ГОСТ 2823-73E	шт	796		432I22II27		I	
	I.I.I7. Оправа к термометру	ИП 250 I60 I60 ОСТ 25-128I- -87	шт	796		432I8I0I04		2	
	I.I.I8. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0°C до 160°C Вода до 95°C	ТТ П5 I° 240 I03 ГОСТ 2823-73E	шт	796		432I22II26		3	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

416-6-30.I2.88- AOB.COI

Лист

3

АЛБ-ОЖ. П

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
Запас	I.I.19. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0°C до 160°C Вода до 95°C	ТТ	шт	796		432I22II26		I	
		П5 I° 240 I03							
		ГОСТ 2823-73E							
	I.I.20. Оправа к термометру	П 250 I00	шт	796		432I8I0I03		3	
		I60							
		ОСТ 25-I28I-87							
	I.I.2I. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0°C до 160°C Вода до 95°C	ТТ							
		У5 I° 240 I04							
		ГОСТ 2823-73E							
Запас	I.I.22. То же	ТТ	шт	796		432I22I525		I	
		У5 I°240 I04							
		ГОСТ 2823-73E							
	I.I.23. Оправа к термометру	IУ 265 63 I60	шт	796		432I8I0202		I	
		ОСТ 25-I28I-87							
	I.I.24. Манометр показывающий. Верхний предел измерения 16 кгс/см ² Вода до 12 кгс/см ² Теплоноситель - вода 150°-70°C	ОЕМ1-I00-I6	шт	796		42I2I3I302		II	
		ТУ 25.02.26-74							
	I.I.25. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0°C до 200°C Вода до 150°C	ТТ	шт	796		432I22II39		4	
		П6 I° 240 I63							
		ГОСТ 2823-73E							

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

4I6-6-30.I2.88- AOB.COI

Лист

4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛБСОМ П

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
Запас	I.I.26. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0°C до 200°C. Вода до 150°C	ТТ	шт	796		432I22II39		I	
		П6 I° 240 I63							
	I.I.27. Оправа к термометру	ИП 250 I60							
		200	шт	796		432I8I0I04		4	
	I.I.28. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0°C до 200°C Вода до 150°C	ОСТ 25-128I-87							
		ТТ	шт	796		432I22II38		5	
	I.I.29. То же	П6 I° 240 I03							
		ГОСТ 2823-73E							
Запас	I.I.30. Оправа к термометру	ТТ	шт	796		432I22II38		I	
		П6 I° 240 I03							
	I.I.31. Манометр показывающий. Верхний предел измерения 16 кгс/см2 Вода до 12 кгс/см2	ГОСТ 2823-73E							
		ИП 250 I00							
	I.I.31. Манометр показывающий. Верхний предел измерения 16 кгс/см2 Вода до 12 кгс/см2	200	шт	796		432I8I0I03		5	
		ОСТ 25-128I-87							
	I.I.31. Манометр показывающий. Верхний предел измерения 16 кгс/см2 Вода до 12 кгс/см2	ОБМ1-100-16	шт	796		42I2I3I302		I8	
		ТУ 25.02.27-74							

Изн. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Изн. №			

4I6-6-30.I2.88- AOB.COI

Лист

5

Альбом II

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>I.4. Кабели и провода</u>								
	I.4.1. Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением I x 2,5 - 0,38	АПВ ГОСТ 6323-79E	км	008		355I13		0,400	
	I.4.2. Провод монтажный с жилой из медных луженых проволок с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, экранированный сечением I x I,0 - 0,50	НВЭ ГОСТ Г75I5-72E	км	008		358202I0		0,035	

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

Привязан			
Инд. №			

4I6-6-30.I2-88 - AOB.COI

Лист
6

Альбом II

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.Материалы и изделия,поставляемые подрядчиком</u>								
	2.I.Материалы,поставляемые генподрядчиком								
	2.I.5. Монтажные материалы								
	Прокат черных металлов								
	2.I.5.I.Металлоконструкции для крепления проводов								
	2.I.5.2.Металлоконструкции для крепления щитов								
	Трубы защитные для электропроводок								
	2.I.5.3.Труба с одним раструбом усиленного типа, изготовленная из вторичного сырья с наружным диаметром								
	16	ТВ6-19-215-83	ПВХ-В-Р-ЭП	км	008			0,030	
				Т	168			0,003	
	20	ПВХ-В-0-ЭП - 20У		км	008			0,032	
				Т	168			0,005	
	32	ПВХ-В-Р-ЭП - 32У		км	008			0,010	
				Т				0,003	
	40	ПВХ-В-Р-ЭП - 40У		км	008			0,006	
				Т				0,002	

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

Привязан			
Имя, №			

416-6-30.12-88 -АОВ.СОІ

Лист 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
	2.1.5.7. Металлорукав	TU22-5570-83							
		P3-Ц-X-III-22YI	м	006				4	
			кг	II6				I,76	
	2.1.5.8. То же	P3-Ц-X-III-25YI	м	006				2	
			кг	II6				I,3	
	2.1.5.9. То же	P3-Ц-X-III-38YI	м	006				2	
			кг	II6				I,64	
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.5. Монтажные изделия								
	Теплоноситель - вода 95° - 70°C								
	2.2.5.1. Отборное устройство	I6-225II	шт	796				II	
		TU36. I258-76							
	2.2.5.2. Прокладка IO x I8	TU36. II03-74	шт	796				II	
	Теплоноситель - вода I50° - 70°C								
	2.2.5.3 Отборное устройство	I6-225II	шт	796				I8	
		TU36 I258-76							
	2.2.5.4. Прокладка IO x I8	TU36 II03-74	шт	796				I8	

Инв. № подл. Подпись и дата. Инв. №

Привязан

Инв. №

4I6-6-30. I2.88

- AOB .COI

Лист

8

Альбом II

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>I. Щиты и пульты</u>								
	I.I. Щит приточной системы, состоящий из щита								
	ЩММ - 1000 x 600 x 500 II УХЛ4 ЖР30	АОВ.Н	шт	796		423621010802		I	
	ОСТ 36.13-76								

Инва. № подл. По, тыс и дата Взам. инв. №

				Привязан		
Инва. №						
				416-6-30.12.88 - АОВ.С02		
Н.контр	Казанцева	<i>Е. Ко</i>	1988	Спецификация щитов и пультов		
Нач. отд	Орлов	<i>В. Ор</i>	8.09			
Рук. гр	Мурузина	<i>Л. Му</i>	7.09			
Составил	Корябкина	<i>Г. Ко</i>	4.08			
				Стадия Лист Листов Р I 2 Учреждение ИТ-548/7 Москва		

АЛБОМ II

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. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно</u>									
<u>со щитами и пультами</u>									
	2.1. Переключатель универсальный	УПБ3II-C225УЗ	шт	796		34282I		I	
	2.2. Переключатель универсальный надпись № 36	УПБ3II-A225УЗ	шт	796		34282I		I	
	2.3. Переключатель универсальный надпись № 24	УПБ3I2-C86УЗ	шт	796		34282I		I	
	2.4. Выключатель исполнение 4, черный, "Пуск"	КЕ-0IIУЗ	шт	796		342842		2	
	2.5. Выключатель исполнение 5, красный "Стоп"	КЕ-0IIУЗ	шт	796		342842		2	
	2.6. Выключатель исполнение 5, красный	КЕ-0IIУЗ	шт	796		342842		I	
	2.7. Выключатель пакетный исполнение I	ПБ2-I0	шт	796		342829		3	
	2.8. Держатель вставки плавкой	ДВП4-2В	шт	796				3	
	2.9. Вставка плавкая	ВПББ-I	шт	797				3	
	2.10. Арматура сигнальная линза зеленая	АС-220	шт	796		346I80		3	
	2.11. Арматура сигнальная линза красная	АС-220	шт	796		346I80		I	
	2.12. Арматура сигнальная линза желтая	АС-220	шт	796		346I80		I	
	2.13. Лампа ~220В 10 Вт	Ц220-I0	шт	796				5	
	2.14. Реле ~ 220В 50 Гц	ПЭ-37-62УЗ	шт	796		3425I4 I82I		5	
	2.15. Реле ~ 220В 50 Гц	ПЭ-37-44УЗ	шт	796		3425I4 I83I		I	
	2.16. Реле времени ~220В выдержка времени I-60 мин.	ВС-43-32УХЛ4	шт	796		342530		I	
	2.17. Лампа осветительная ~ 220В, 60Вт		шт	796				I	
	2.18. Патрон потолочный ~250В, 6А		шт	796				I	

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

Привязан			
Име. №			

4I6-6-30. I2.88 - АОВ,СО2

Лист 2