ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-6-30.I2.88

ОТРАСЛЕВОЙ

РУКАВНЫЙ ПОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ В СМЕНУ

АЛЬБОМ П

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Формат А3

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-6-30.I2.88

ОТРАСЛЕВОЙ

РУКАВНЫЙ ПОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ В СМЕНУ

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан:
Учреждением ИГ-548/7

Начальник Учреждения К.В.Кузьмин

Главный архитектор проекта Н.А.Соболева

Утвержден МВД СССР
протокол от 29.05.87 № 67-87

Введен в действие Учреждением ИГ-548
г.Ленинград приказ от 28.I0.88 № 360

Формат А3

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА II

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
ТХ.СО	Спецификация оборудования	3-6	
АС.СО	Спецификация оборудования	7,8	
ОВ.СО	Спецификация оборудования	9-I9	
ВК.СО	Спецификация оборудования	20-26	
ЭМ.СО	Спецификация оборудования	27-4I	
СС.СО	Спецификация оборудования	42-49	
АОВ.СОI	Спецификация оборудования	50-57	
АОВ.СО2	Спецификация щитов и пультов	58-59	

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Ванна для отмочки рукавов	АС-I3	шт	796				I	
	Габаритные размеры 4000х2000хI000	Альбом I							
2	Каретка подвижная укладочная	КПУ-I	шт	796				I	300
	Габаритные размеры 2725х8I0х805								
	N=0,37 кВт								
3	Машина рукавомоечная	РМ-4	шт	796				I	I50
	Габаритные размеры II50х650х940 N=0,55 кВт								
	Время мойки одного рукава 60 сек								
4	Агрегат для испытания, сушки и талькирования	АИСТ-3	шт	796				I	I58
	рукавов. N эл.двигат.=0,37 ; 2,2 кВт.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

4I6-6-30.I2.88 - ТХ.СО

Н.контр.	Казанцева		1988 19.10
Нач.отд.	Матвеев		10.10
Рук.гр.	Крыцов		21.09
Составил	Харитонова		20.09

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Учреждение ИГ-548 Ленинград

ЦИТП 65-12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	N эл.нагревателей =4,0 кВт. Габаритные размеры								
	3640 х 2320 х 2510								
	Количество обрабатываемых рукавов (среднее) - 4,1 шт/ч								
5	Приспособление для скатки и перекатки рукавов.	ПСР-2	шт	796				I	I58
	Время скатки рукава - 60 сек. N =0,37 кВт.								
	Габаритные размеры II60х800х 1580								
6,9,	Верстак для ремонта рукавов	Н920	шт	796				3	I46
I0	Габаритные размеры I400хI000х800	5.4I6-2							
7,8	Электроаппарат для ремонта прорезиненных рукавов.	ОШ-8970	шт	796		45777200I5		2	
	Рабочая поверхность 270х300 N =0,8 кВт								
II	Верстак слесарный	Н9I0	шт	796				I	I82
	Габаритные размеры I200х800хI500	5.4I6-2							
I2	Точильно-шлифовальный станок двусторонний	3К63I	шт	796		38I33III03		I	46
	Диаметр круга I60 мм N =0,75 кВт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ТХ.СО

Лист 2

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
I3	Приспособление для навязки соединительных головок	ПНГ-I	шт	796				I	72
	Габаритные размеры 730х720хI365								
I4	Шкаф для хранения материалов	Н9I4	шт	796				I	226
	Габаритные размеры I200х800х2300	5.4I6-2							
I5	Шкаф для инструмента	Н9I5	шт	796				I	48
	Габаритные размеры I200х600х2000	5.4I6-2							
I6	Бак для оборотной воды, заглубленный	Собственного	шт	796				I	
	Внутренние размеры I000х650хI000	изготовления							
I7	Насосная станция в составе:								
	насос. Напор 20 кгс/см2, производит. 25 м3/ч	НЦВ-25/20	шт	796				I	
	N =2,2 кВт	МРТУ5-456-							
		-8903-64							
	Насос	НД I60/25							
	Напор 25 кг/см2, производит. I60 л/ч N =0,6 кВт	ТУ26-06-99-	шт	796				I	
		-66							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ТХ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8,I9	Стеллаж для хранения пожарных рукавов.	Н9I9	шт	796				I2	473
	Габаритные размеры 2000х700х3000	5.4I6-2							
20	Стол канцелярский	Арт.I6I5	шт	796				I	
	Габаритные размеры I300х500х800								
2I	Компрессор. воздушный, поршневой, гаражный	I55-2В5	шт	796				I	350
	ГСВ-0,6/I2 N =5,5 кВт								
	Габаритные размеры I789х560хI300								
22	Тележка	Н933	шт	796				3	50
	Грузоподъемность 0,5 т	5.4I6-2							
	Габаритный размеры 985х426хII00 (на черт. не показана)								
23	Привод шероховального инструмента	6225	шт	796				2	39,I
	N =I,I кВт. Длина I650 мм (на черт. не показан)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком.								
I	Электроплита настольная бытовая двухконфорочная	"Тайга"	шт	796				I	28,0
	№ = 2,2 кВт.								
2	Шкаф подвесной для посуды	"ШПТ"	шт	796		56I2I8		I	
3	Стол производственный (I050x630x860)	СР-I	шт	796		5I580I48		I	33,0
4	Стол обеденный четырехместный		шт	796		56223I		I	
5	Стул к обеденному столу		шт	796		56223I		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

4I6-6-30.I2.88 -АС.СО

Н.контр.	Казанцева		12.10
Нач.отд.	Тихонов		20.10
Рук.гр.	Луканова		21.09
Составил	Луканова		20.09

1988

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Учреждение ИГ-548/7 Москва

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом II

Позиция	Наименование и техническа характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Холодильник бытовой № 0,I5 кВт.	Север 6	шт	796				I	
7	Шкаф деревянный для одежды двухместный								
	(8I7x5I0xI8I0)	ДД-40,2							
		0И.I87I.0I	шт	796				4	
		00.00.0I							
	Скамья (800x273x420)	0И.I87I.0I							
		00.00.0I	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -АС.С0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый Тн=-20, -30, -40°С ∅ I5	I5кч I8пI	шт.	796	02I8I37	3732III073		I	
	∅ 25	Каталог ЦКБА	шт.	796	I4I2428	3732III075		2	
	∅ 32		шт.	796	I4I2428	3732III067		2	
	2. Кран двойной регулировки шиберный	КРДШ							
	Тн=-20, -30, -40°С ∅ I5	Каталог ЦКБА	шт.	796	4606955	37I222		II	
	3. Кран латунный для выпуска воздуха	СТД-7073Б							
	Тн=-20, -30, -40°С ∅ I5	Каталог ЦКБА	шт.	796					
	Теплоснабжение установок систем								
	(вариант: теплоноситель - вода 95-70°С)								
	I. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч 4IнжI							
	Тн=-20, -30, -40°С ∅ 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	538I6I9	374I2II030		2	
	2. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кч I8пI	шт.	796	02I8I37	3732III073		2	
	Тн=-20, -30, -40°С ∅ 25	Каталог ЦКБА	шт.	796	I4I2428	3732III075		2	
	3. Вентиль запорный фланцевый ∅ 32	I5кч I9п2	шт.	796	5743083	3732III06I		2	
	Тн=-20, -30, -40°С ∅ 40	Каталог ЦКБА	шт.	796	5743083	3732III062		4	
	4. Регулятор расхода Тн=-20, -30, -40°С ∅ 25	УРРД-25	шт.	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ОВ.СО

Н. контр.	Казанцева		08.09
Нач. отд	Давыдов		07.09
Рук. гр.	Куликова		05.09
Составил	Семенов		04.09

1988

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

Учреждение ИГ-548/7 Москва

ЦИТП 55.12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Счетчик крыльчатый горячей воды Тн=-20, -30, -40°С ∅ 32	УВКГ-32	шт.	796				I	
	6. Грязевик Тн=-20, -30, -40°С I6-50	Т34.02							
		4.903-I0							
		вып.8	шт.	796				2	
	7. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для	I4MI							
	контрольного манометра, Ду 3мм	Каталог ЦКБА	шт.	796				I3	
	8. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	25ч 943нж							
	Тн=-20, -30, -40°С ∅ I5	МЭО-							
		0,63/63-25	шт.	796				I	
	9. Узел обвязки регулирующего клапана на трубопроводе								
	теплоснабжения калориферной установки								
	Тн=-20, -30, -40°С УР-I5/40	ОРК2.00.00-02							
		5.903-I	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ОВ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем								
	(вариант: теплоноситель - вода I50 -70°С								
	I. Элеватор водоструйный фланцевый	40с I0бк							
	Тн=-20, -30, -40°С № I	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I76I5	37426I6005		I	
	2. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем,	30с 4IнжI							
	фланцевая Тн=-20, -30, -40°С ø 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	538I6I9	374I2II030		2	
	3. Задвижка параллельная с выдвижным	30ч 6бр							
	шпинделем, фланцевая Тн=-20, -30, -40°С ø 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8399	372II5I005		3	
	4. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кч I8пI	шт.	796	02I8I37	3732III073		2	
	Тн=-20, -30, -40°С ø 25	Каталог ЦКБА	шт.	796	I4I2428	3732III075		2	
	5. Вентиль запорный фланцевый ø 25	I5кч I9п2	шт.	796	02I8I37	3732III077		I	
	Тн=-20, -30, -40°С ø 32		шт.	796	5743083	3732III06I		6	
	6. Клапан обратный подъемный, фланцевый	I6ч 3бр							
	Тн=-20, -30, -40°С ø 25	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8975	372232I005		I	
	7. Клапан обратный поворотный, фланцевый	I9ч 2Iбр							
	Тн=-20, -30, -40°С ø 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8399	37224II0I7		I	
	8. Регулятор расхода Тн=-20, -30, -40°С ø 25	УРРД-25	шт.	796				2	
	9. Счетчик крыльчатый горячей воды Тн=-20, -30, -40°С ø 25	УВКГ-25	шт.	796				I	
	ø 32	УВКГ-32	шт.	796					
	I0. Грязевик Тн=-20, -30, -40°С I6-50	Т34.02							
		4.903-I0							
		вып.8	шт.	796				2	
	II. Терморегулятор жидкостный ø 40	РТБ-40	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ОВ.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
	I2. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для	I4MI							
	контрольного манометра Ду 3мм	Каталог ЦКБА	шт.	796				20	
	I3. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	25ч 943нж							
	Тн=-20, -30, -40°С ∅ I5	МЭО-							
		0,63/63-25	шт.	796				I	
	I4. Узел обвязки регулирующего клапана на трубопроводе								
	теплоснабжения калориферной установки								
	Тн=-20, -30, -40°С УР-I5/32	ОРК2.00.00							
		5.903-I	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ОВ. СО

Лист 4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
II	Камера приточная вентиляционная, левое исполнение	2ПК-10							
		5.904-12							
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами	ТУ22-42-08-							
	комплектно:	-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I	В-Ц4-75-5-							
	положение Пр0°, I,I Дном	-0IA	шт.	796				I	
	б. Электродвигатель 0,75 кВт, 9I5 об/мин	4А80А6	шт.	796				I	
	2. Секция соединительная	AIAI80-000	шт.	796				I	
		5.904-12							
		вып.I-I							
	3. Секция калориферная однорядная, с калориферами								
	стальными пластинчатыми многоходовыми (теплоноситель	AIAI88.000-02	шт.	796				I	
	вода 95-70°С) Тн=-20, -30°С с неполным рядом	КВС10Б-ПУ3	шт.	796				I	
	Тн=-40°С с неполным рядом	AIAI88.000-03	шт.	796				I	
		КВБ10Б-ПУ3	шт.	796				I	
	Секция калориферная однорядная с калориферами								
	стальными пластинчатыми многоходовыми (теплоноситель								
	вода I50-70°С) Тн=-20, -30°С с неполным рядом	AIAI88.000-02	шт.	796				I	
	Тн=-40°С с неполным рядом	КВС10Б-ПУ3	шт.	796				I	
		AIAI88.000-03	шт.	796				I	
		КВБ10Б-ПУ3	шт.	796				I	
		5.904-12							
		вып.I-I5							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ОВ.СО

Лист 5

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Секция приемная без фильтра	AIA223.000-0I	шт.	796				I	
		5.904-I2							
		вып.I-28							
	5. Клапан воздушный утепленный с исполнительным	П600хI000Э							
	механизмом Тн=-20°С	МЭО-							
		40/63-0,63	шт.	796				I	
	Тн=-30, 40°С	КВУI000х600Б							
		МЭО-							
		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.	4АА63В6	шт.	796					
B5	7. Агрегат вентиляторный в виброизоляторами	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	комплектно:								
	а. Вентилятор радиальный, исполнение 2,	В-Ц4-70-2,5-							
	положение ПрС°, Д ном	-0IA	шт.	796				I	
	б. Электродвигатель С,I2 кВт, I375 об/мин	4АА56А4	шт.	796				I	
B6	8. Вентилятор вытяжной канальный с электродвигатель С,025 кВт	ВК5-У4	шт.	796				I	
BE2	9. Вентиляционный пылеулавливающий агрегат I,5 кВт	ПА2-I2М	шт.	796				I	
	2860 об/мин.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ОВ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Радиатор отопительный чугунный $T_н$ =-20°С	МС-I40	экм	084				66,03	
		ГОСТ8690-75	секц					2I3	
	$T_н$ =-30°С		экм	084				76,57	
			секц					247	
	$T_н$ =-40°С		экм	084				85,87	
			секц					277	
	2. Горизонтальный проточный воздухосборник ∅ 2I9	АИОI2.000-0I 5.903-2	шт.	796				I	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	$T_н$ =-20°С Труба ∅ I5х2,5 ГОСТ 3262-75		м	006				I00,0	
	$T_н$ =-30°С		м	006				94,0	
	$T_н$ =-40°С		м	006				9I,0	
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	$T_н$ =-20°С ∅ I8х2		м	006				35,0	
	$T_н$ =-30°С		м	006				36,0	
	$T_н$ =-40°С		м	006				24,0	
	$T_н$ =-20°С ∅ 25х2		м	006				58,0	
	$T_н$ =-30°С		м	006				36,0	
	$T_н$ =-40°С		м	006				45,0	
	$T_н$ =-20°С ∅ 32х2		м	006				38,0	
	$T_н$ =-30°С		м	006				48,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ОВ.СО

Лист 7

Формат А3

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$T_н$ =-40°С		м	006				5I,0	
	$T_н$ =-20°С ø 38х2		м	006				28,0	
	$T_н$ =-30°С		м	006				39,0	
	$T_н$ =-40°С		м	006				39,0	
	Теплоснабжение установок систем								
	(вариант: теплоноситель - вода 95-70°С)								
	I. Закладная конструкция под ртутный термометр	6-3КЧ-2-75	шт.	796				7	
	2. Закладная конструкция под манометр	3КЧ-46-70	шт.	796				I3	
	3. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76 $T_н$ =-20,-30,-40°С ø I8х2		м	006				I,0	
	ø 32х2		м	006				2,5	
	ø 38х2		м	006				I,7	
	ø 45х2		м	006				48,5	
	ø 57х2,5		м	006				3,0	
	Теплоснабжение установок систем								
	(вариант: теплоноситель - вода I50-70°С)								
	I. Закладная конструкция под ртутный термометр	6-3КЧ-2-75	шт.	796				8	
		8-3КЧ-3-75	шт.	796				3	
	2. Закладная конструкция под манометр	3КЧ-46-70	шт.	796				20	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	$T_н$=-20, -30, -40°С Труба 25х2,8 ГОСТ 3262-75		м	006				2,0	
	Труба 32х2,8 ГОСТ 3262-75		м	006				I,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ОВ.СО

Лист 8

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортнс о оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Труба 40х3,0 ГОСТ 3262-75		м	006				2,0	
	Труба 50х3,0 ГОСТ 3262-75		м	006				I,0	
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76 $T_н$ =-20, -30, -40°С ⌀ I8х2		м	006				I,0	
	⌀ 32х2		м	006				2,5	
	⌀ 38х2		м	006				50,0	
	⌀ 45х2		м	006				0,5	
	⌀ 57х2,5		м	006				5,0	
	Вентиляция								
	I. 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 δ =0,7мм по								
	ГОСТ I9903-74 600хI000 , ℓ =200	0В.Н2	шт.	796				I	
	3. Патрубок из листовой стали δ =0,7 мм по ГОСТ I9903-74								
	600хI000 , ℓ =400	0В.НI	шт.	796				I	
	4. Дверь для вентиляционных камер	Дус I.25х0,5	шт.	796				I	
	5. Зонт 400х400	ЗП00.000-0I	шт.	796				I	
		I.494-32							
	6. Дефлектор ⌀ 400	Д.00.000-02	шт.	796				I	
		I.494-32							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -0В.С0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Решетка жалюзийная воздухозаборная неподвижная	I50x580	шт.	796				5	
	8. Вытяжное устройство общеобменных вентиляционных								
	систем ø 250	ВУР00.000	шт.	796				3	
	ø 3I5	ВУР00.000	шт.	796				6	
		5.904-I4							
	9. Решетка щелевая регулирующая	PI50	шт.	796				I	
		I.494-I0							
	I0. Приточная регулируемая решетки	РР-I	шт.	796				I6	
		РР-2	шт.	796				6	
		I.494-8							
	II. Воздуховод из листовой стали по ГОСТ I9904-74								
	δ=0,5мм ø I25		м	006				I2,0	
	ø I60		м	006				9,0	
	ø 200		м	006				II,0	
	δ =0,6 мм ø 250		м	006				I0,0	
	ø 3I5		м	006				33,0	
	ø 400		м	006				I7,0	
	δ =0,7 мм ø 500		м	006				3,0	
	ø 630		м	006				2,0	
	ø 7I0		м	006				I,0	
	δ = 0,5 мм I50xI50		м	006				I9,0	
	250xI50		м	006				3,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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. Панель равномерного всасывания	IIП6	шт.	796				2	
		4.904-37							
	I3. Ограждение отверстия входного патрубка								
	центробежного вентилятора	ОВ.Н 3	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ОВ.СО

Лист II

Формат А3

ЦИТП 55.13104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Хозяйственно-питьевой и производственный водопровод (BI)								
	I.I.I. Счетчик холодной воды крыльчатый ∅ 50	ВСКМ-50							
		ГОСТ 6019-83	шт.	796				I	
	I.I.2. Манометр общего назначения	ОБМ 100							
		ГОСТ8625-77Е	шт.	796		42I2I3I302		I	
	I.I.3. Вентиль запорный муфтовый ∅ 40	Каталог ЦКБА							
		15ч 8р2	шт.	796		3722I3I0I0		I	
	I.I.4. Кран трехходовой ∅ 15	I4мI	шт.	796		37I2226007		I	
	I.I.5. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая ∅ 100	30ч47бр2	шт.	796		372II2I025		3	
	I.I.6. Вентиль запорный муфтовый ∅ 15	Каталог ЦКБА	шт.	796		3732III062		2	
	∅ 20	15кч 18р2	шт.	796		3732III063		I	
	∅ 25		шт.	796		3732III064		2	
	∅ 40		шт.	796		3732I2I024		I	
	I.I.7. Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный ∅ 15	I0Б 8бк I ТУ26-07-I454--88	шт.	796		37I22I5007		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ВК.СО

Н.контр	Казанцева		08.09	1988
Нач.отд	Давыдов		07.09	
Гл.спец.	Константинова		05.09	
Рук.гр	Шевалдина		04.09	
Составил	Шевалдина		01.08	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Учреждение ИГ-548/7 Москва

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обсрудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 ∅ 25	I5кч I8р 2	шт.	796		3732III064		I	
	I.I.8.2. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ℓ =20,0м ∅ 25	ГОСТI8698-79	шт.	796		2553240403		I	
	I.I.9. Наружный поливочный кран, комплект:								
	I.I.9.I. Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	Каталог ЦКБА I5кч I8р2	шт.	796		3732III064		2	
	I.I.9.2. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ℓ =35,0м ∅ 25	ГОСТI8698-79	шт.	796		2553240403		I	
	2.I. Горячее водоснабжение (Т3, Т4)								
	2.I.I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	Каталог ЦКБА I5Б I6к	шт.	796		37I2III002		2	
	∅ 25		шт.	796		37I2I2I002		I	
	∅ 32		шт.	796		37I2I3I003		I	
	2.I.2. Кран пробно-спускной сальниковый цапковый латунный ∅ I5	I0Б 8бк I ТУ26-07-I454--88	шт.	796		37I22I5007		2	
	2.I.3. Внутренний поливочный кран								
	2.I.3.I. Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	Каталог ЦКБА I5Б I6к	шт.	796		37I2I2I002		I	
	3.I. Производственная канализация (К3)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88-ВК.ОВ

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.I.I. Задвижка клиновая, с невыдвижным шпинделем, фланцевая ϕ I00	Каталог ЦКБА 30ч 47бр 2	шт.	796		372II2I025		2	
	4.I. Оборотное водоснабжение В3, В4								
	4.I.I. Задвижка клиновая, с невыдвижным шпинделем, фланцевая ϕ 50	Каталог ЦКБА 30ч 47бр 2	шт.	796		372II2I023		2	
	4.I.2. Обратный приемный, с сеткой, фланцевый ϕ50	Каталог ЦКБА I6ч 42р	шт.	796		3722342005		I	
	4.I.3. Воронка сварная ϕ 200		шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88-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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Хозяйственно-питьевой и производственный водопровод (В1)								
	2.I.I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75 ø I5x2,5		м	006				I9,0	
	ø 20x2,5		м	006				3	
	ø 25x2,8		м	006				I5/I5	
	ø 32x2,8		м	006				I3/I3	
	ø 40x3,0		м	006				3/3	
	ø 50x3,0		м	006				I5/I5	
	2.I.2. Трубопровод из чугунных напорных труб ТУ I4-3-I247-83 ø I00		м	006				7	
	2.2. Горячее водоснабжение (Т3, Т4)								
	2.2.I. Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой	См-Д-Ст ГОСТ25809-83	шт.	796				I	
	2.2.2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75 ø I5x2,5		м	006				20	
	ø 25x2,8		м	006				I0	
	ø 32x2,8		м	006				I5	
	ø 40x3,0		м	006				I2	
	ø 50x3,0		м	006				II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ВК.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3. Бытовая канализация (КI)								
	2.3.I.I. Умывальник керамический, комплект:								
	2.3.I.I. Умывальник прямоугольный 2 величины, со спинкой	Ум Пр2 спС							
	со встроенной установочной поверхностью	ГОСТ23759-85	шт.	796				2	
	2.3.I.2. Смеситель для умывальника центральный	СМ-Ум-Ц							
		ГОСТ25809-83	шт.	796				2	
	2.3.I.3. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском	СБПУ							
	и вертикальным отводом ⌀ 40	ГОСТ2342I2-79	шт.	796				2	
	2.3.2. Раковина стальная эмалированная, комплект:								
	2.3.2.I. Раковина стальная эмалированная	РС-I							
		ГОСТ24843-8I	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 ⌀ 50	СФ-IIОД							
		ГОСТ6924-73	шт.	796				I	
	2.3.3. Мойка стальная эмалированная, комплект								
	2.3.3.I. Мойка стальная эмалированная унифицирован-	МСУЩ							
	ная с одной чашей	ГОСТ24843-8I	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 ⌀ 50	СФ-IIОД							
		ГОСТ6924-73	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3.4. Унитаз керамический, комплект:								
	2.3.4.I. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой,	ТП-ПВ							
	с прямым выпуском	ГОСТ22847-85	шт.	796				I	
	2.3.4.2. Бачок смывной керамический с боковым	БНК-БП							
	пуском, с непосредственным присоединением	ГОСТ							
	к унитазу	2I485.5-76	шт.	796				I	
	2.3.5. Трап чугунный эмалированный с отводом ∅ 50	T50							
		ГОСТI8II-8I	шт.	796				3	
	2.3.6. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-50		м	006				25	
	ТЧК-I00		м	006				I5	
	2.4. Производственная канализация (К3)								
	2.4.I. Трап чугунный эмалированный с отводом ∅ I00	TI00							
		ГОСТI8II-8I	шт.	796				I	
	2.4.2. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-I00		м	006				30	
	2.4.3. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76								
	∅ 76x3		м	006				3	
	∅ I08x3		м	006				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ВК.СО

Лист 6

Альбом III

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. Оборотное водоснабжение В3, В4								
	2.5.1. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ø 57х3		м	006				8	
	2.5.2. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-100		м	006				10	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88-ВК.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Силовое оборудование								
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распространяемые по линии комплектующих организаций								
	Выключатель автоматический, 500В переменного тока:	ТУI6.522. I39-78							
	I.I.I. 3-полюсный, IP54, номинальный ток комбинированного расцепителя I0А х 3,5, номинальное напряжение катушки независимого расцепителя 220В переменного тока	АП50Б-2М3ТД УЗ.2	шт.	796		34 2I40		I	
	I.I.2. 3-полюсный, IP54, без расцепителя	АП50 Б-3 УЗ.2	шт.	796		34 2I40		I	
	I.I.3. 2-полюсный, IP54, номинальный ток комбинированного расцепителя I,6Ах3,5	АП50Б-2МТ УЗ.2				34 2I40		I	
	I.I.4. Выключатель пакетный, 3-полюсный, 440В переменного тока, номинальный ток I0А, IP67	ПВ3-I0 исп. IУ67УI ОСТ I6.0.526 00I-77	шт.	796		34 2829		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

4I6-6-30.I2.88 -ЭМ.СО

1988

Н. контр	Козанцева		8.09
Нач. отд.	Орлов		7.09
Гл спец	Леднев		5.09
Рук. гр.	Устименко		4.09
Составил	Устименко		4.09

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	15

Учреждение ИГ-548/7 Москва

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5.Розетка штепсельная 3-полюсная,с заземляющим контак-	РШ-30-0-К-	шт.	796		34 6442		2	
	том,380В, 25А,для открытой установки	-25/380 УЧ							
		ТУ26.526.							
		021-74							
	I.I.6.Вилка штепсельная 3-полюсная,с заземляющим	ВШ-30-0-К-	шт.	796		34 6442		2	
	контактом,380В,25А	-25/380 УЧ							
	I.I.7.Розетка штепсельная 2-полюсная,с заземляющим	РШ-п-20-0-	шт.	796		34 6432		2	
	контактом, 220В, 10А, для открытой установки, IP43	-IP43-0I-							
		- I0/220							
		ГОСТ 7396-85Е							
	I.I.8.Розетка штепсельная 2-полюсная,с заземляющим	РШ-п-20-С-02-	шт.	796		34 6433		I	
	контактом,220В,10А,для скрытой установки, IP20	-I0/220							
		ГОСТ 7396-85Е							
	I.I.9.Реле промежуточное, 220В,50 Гц	РПУ-2М	шт.	796		34 2512		I	
		36200-У3.2							
		ТУ16-526.							
		437-78							
	Пускатель магнитный,600В переменного тока:	ТУ16-526.							
	I.I.10.Нереверсивный,катушка 380В,	437-78							
	ток теплового реле I,6А, IP54	ПМЛ-I22004В,	шт.	796		34-2700		2	
		380В							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -5М.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.II.Нереверсивный,катушка 380В,	ПМЛ-III004В,	шт.	796		34 2700		2	
	без теплового реле, IP54	380В							
	Ящик управления,нереверсивный,напряжение	ОСТ I60.800.							
	главной цепи 380В,цепей управления 220В:	876-8I							
	I.I.I2.однофидерный,номинальный ток фидера 0,6А	Я5II0-I874	шт.	796		3435462401		I	
		УХЛ4							
	I.I.I3.однофидерный,номинальный ток фидера 6А	Я5II0-2874	шт.	796		3435462401		I	
		УХЛ4							
	I.I.I4.однофидерный,номинальный ток фидера I2,5А	Я5II0-3I74	шт.	796		3435462402		I	
		УХЛ4							
	I.I.I5.двухфидерный,номинальные токи фидеров I,6А и I,6А	Я5II4-2274	шт.	796		3435462402		I	
		УХЛ4-22							
	I.I.I6.двухфидерный,номинальные токи фидеров 4А и 4А	Я5II5-2674	шт.	796		3435462402		I	
		УХЛ4-26							
	I.I.I7.Ящик управления,напряжение главной цепи 380В,	Я500I-34АФ	шт.	796		3435462401		2	
	номинальный ток 25А, с клеммником на 40 зажимов	УХЛ4							
	I.I.I8.Пост управления кнопочный,500В переменного тока, IP40,	ПКУI5-2I.	шт.	796		34 2845		I	
	со встроенными аппаратами: № I КУ, Ч, IP+I3, "пуск"	23I-40У3							
	№ 2 КУ,К,2Р, "стоп"	ТУI6.526.							
		333-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ЭМ.СО

Лист 3

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	№ 3 АСТМ,ТР.220В, "ПІ"								
	№ 4 КУ, Ч, ІР+ІЗ, "пуск"								
	№ 5 КУ, К., 2Р , "стоп"								
	№ 6 АСТМ, ТР.220В, "В5"								
	I.I.I9.Ящик силовой,380В переменного тока,	ЯРПІІ-3ІІ-32.	шт.	796		34 3400		I	
	ІР32,3-полюсный, с рубильником и предохра-	УХЛ3							
	нителями на ток І00А,	ТУІ6-656.							
	ток плавкой вставки 80А	065-85							
	I.I.20. Пункт распределительный навесного исполнения,	ПРІІ - 3068	шт.	796		34 34ІІ		I	
	380В переменного тока, ІР54,с вводным выключателем	54У3							
	внизу А3726Ф,уставка тока электромагнитного рас-	ТУІ6-6І0-82							
	цепителя 250А, фидерные выключатели:								
	АЕ2046 с уставками тока комбинированных								
	расцепителей І6А - 8 шт.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4І6-6-30.І2.88 -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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой,660В, с алюминиевыми жилами,сечение:	ГОСТ16442-80							
I.I.2I.	2 х 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222II00		0,0I	
I.I.22.	4 х 2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222II00		0,0I	
	Провод силовой,380В, с алюминиевыми жилами, сечение:	ГОСТ 6323-79Е							
I.I.23.	I х 2,5 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		I,05	
I.I.24.	I х 4 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		0,095	
I.I.25.	I х I6 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		0,025	
I.I.26.	I х 25 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		0,050	
I.I.27.	I х 35 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		0,035	
I.I.28.	2 х 2,5 - 0,38	АППВ	км	008		35 53330I00		0,030	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ЭМ.СО

Лист 5

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
- 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.Оборудование и материалы,поставляемые подрядчиком								
	2.I.Материалы,поставляемые генподрядчиком								
	Труба стальная водогазопроводная,легкая,под накатную резьбу, с полностью сплющенным гратом, диаметр и толщина стенок:	ГОСТ 3262-75							
2.I.I.	25 х 2,8 мм	Д-М-25х2,8	км	008				0,08	
			т	I68				0,064	
2.I.2.	32 х 2,8 мм	Д-М-32х 2,8	км	008				0,0I	
			т	I68				0,028	
	Труба поливинилхлоридная,с одним раструбом, усиленного типа,изготовленная из вторсырья, наружный диаметр:	ТУ 6-I9-2I5-88							
2.I.3.	25 мм	ПВХ-В-Р-ЭП-25УМ	км	008				0,22	
			т	I68				0,042	
2.I.4.	32 мм	ПВХ-В-Р-ЭП-32УМ	км	008				0,035	
			т	I68				0,0I	
2.I.5	40 мм	ПВХ-В-Р-ЭП-40УМ	км	008				0,08	
			т	I68				0,0I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ЭМ.ОО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.Изделия,поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
	2.2.I.Розетка штепсельная, 220В,6,3А,IP20, 2 - полюсная,для скрытой установки	РШ-д-2-С-02--6/220 ГОСТ 7396-85Е	шт.	796				I	
	2.2.2.Выключатель установочный,220В,6,3А,IP20, однополюсный, для скрытой установки	С-I-02- - 6/220 ГОСТ 7396-85Е	шт.	796				I	
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.3.Вводно-распределительное устройство, IP30	ВРУI-26-66 УХЛЧ (ЭМ.ЛО)	компл. панель	67I				I	I35

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ЭМ.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
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	2.2.4.Коробка для установки выключателей,	У196 УХЛ3	шт.	796				5	
	штепсельных розеток при скрытой электропроводке	ТУ36-2383-81							
	2.2.5.Коробка ответвительная для протяжки,соединения	У197 УХЛ3	шт.	796				5	
	и ответвления проводов при скрытой электропроводке,IP31	ТУ36-1449-79							
	2.2.6.Коробка ответвительная для открытых кабельных	У409 У1	шт.	796				5	
	электропроводок, IP65	ТУ36-1859-75							
	2.2.7.Гибкие вводы для труб с наружным	К 1080.У3	шт.	796				15	
	диаметром 25-27 мм, IPЧ0	ТУ36-1684- 81							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ЭМ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество.	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроосвещение								
	I.Оборудование и материалы,поставляемые заказчиком								
	I.I.Оборудование и изделия,распространяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I.Выключатель автоматический,500В переменного тока,	АП50Б-3МТ	шт.	796		34 2I40		I	
	3-полюсный, IP54, номинальный ток комбинированного	УЗ.2							
	расцепителя I6А х 3,5	ТУI6.522.I39-							
		-78							
	I.I.2.Щиток осветительный групповой,навесного	ЯОУ-8503	шт.	796		34 34I4		I	
	исполнения, 380/220В переменного тока,IP54,	IP54							
	с вводным выключателем ПВ3-I00, фидерные	ТУI6-536.							
	выключатели:	683-8I							
	АЕ 2044-I0,уставка тока комбинированных								
	расцепителей I6А - 6 шт.								
	I.I.3.Розетка штепсельная 2-полюсная,42В, I0А,IP43,	РШ-п-2-0-IP43-	шт.	796		34 64370000		2	
	для открытой установки	-0I-I0/42							
		ГОСТ 7396-85Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88-ЭМ.С0

Лист 9

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник с лампой накаливания подвесной:								
	I.I.4 с лампой до I00 Вт, IP5I,	НСП02-I00/P5I	шт.	796		34 6III058I		II	
	для установки на крюк	-02 У5							
		ОСТI6 Q5 35.							
		046-79							
	I.I.5. с лампой до 200 Вт, IP50,	НСП09-200/P50	шт.	796		346III		2	
	для установки на крюк	- 0302							
		ОСТ I6 0.535.							
		046-79							
	I.I.6. с лампой до 200 Вт, IP62,	НСПIIх200-33I-	шт.	796		34 6III II45		7	
	для установки на крюк	У3 ТУ I6-545							
		340-8I							
	I.I.7.настенный, с лампой до I00 Вт	НБ006-Р' 0-	шт.	796		34 6III		I	
		-0IУХЛЧ							
		ТУI6-535.							
		825-74							
	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный:								
	I.I.8 2 х 40 Вт, IP20	ЛП002-2х40/п	шт.	796		34 6II2		I3	
		-0I УХЛЧ							
		ОСТI6 0.535.							
		044-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ЭМ.СО

Лист I0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.9. 3х40, IP54	ПВЛП-2х40-	шт	796		34 6II2		2	
		- 02 УЧ							
		ОСТ I60.535.							
		033-78							
	I.I.I0. для установки на штангах, 2х40, IP54	ПВЛП-2х40-	шт	796		34 6II2		22	
		-0IУЧ							
		ОСТ I60.535.							
		033-78							
	I.I.II. стартер для люминесцентных ламп,	80С - 220	шт	796		34 6922 I26		74	
	мощность 40 Вт	ГОСТ7386-85							
	I.I.I2. лампа люминесцентная белого цвета, мощность 40 Вт	ЛБ-40-4							
		ГОСТ 6825-74	шт	796		3467I2II0II26		75	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ЭМ.СО

Лист II

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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой, 660В, с алюминиевыми жилами,	ГОСТ 16442-80							
	сечение:								
	I.I.I3. 2х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		35 2222II00		0,35	
	I.I.I4. 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		35 2222II00		0,07	
	Провод силовой, 380В, с алюминиевыми жилами,	ГОСТ 6323-							
	сечение:	- 79Е							
	I.I.I5. Iх2,5 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		0,7	
	I.I.I6. Iх6 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		0,03	
	I.I.I7. IхI0 - 0,38	АПВ	км	008		35 5I330I00		0,02	
	I.I.I8. 2х2,5- 0,38	АППВ	км	008		35 53330I00		0,I	
	I.I.I9. 3х2,5 -0,38	АППВ	км	008		35 53330I00		0,03	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ЭМ.СО

Лист I2

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.2.Материалы и изделия,поставляемые заказчиком								
	Лампы накаливания, напряжение 220В,	ГОСТ2239-79							
	мощность:								
	I.2.I. 60 Вт	БК2I5-225-60	шт	796		34 6III7II3		5	
	I.2.2. 75 Вт	БК2I5-225-75	шт	796		34 66II7I23		I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -ЭМ.СО

Лист I3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.Оборудование и материалы,поставляемые подрядчиком								
	2.I.Материалы,поставляемые генподрядчиком								
	Труба поливинилхлоридная,с одним раструбом, усиленного типа,изготовленная из вторсырья, наружный диаметр:	ТУ6 - I9 - - 2I5 - 83							
	2.I.I. 25 мм	ПВХ-В-Р-ЭП-	км	008				0,35	
		25УМ	т	I68				0,066	
	2.I.2. 32 мм	ПВХ-В-Р-ЭП	км	008				0,0I5	
		32УМ	т	I68				0,005	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88-ЭМ.СО

Лист I4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.Изделия,поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
	Выключатель установочный, 220В,6А:	ГОСТ7396- Е							
2.2.I.	IP44,для открытой установки	0-I-IP44-I7--6/220	шт.	796				9	
2.2.2.	IP20,для скрытой установки	С-I-02-6/220	шт.	796				I4	
	Изделия заводов ГЭМ								
2.2.3.	Ящик с понижающим трансформатором, 220/36В	ЯТП-0,25--I393-220/36В ТУ36-63I-76	шт.	796				3	
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
2.2.4.	Коробка для установки выключателей,штепсельных розеток при скрытой электропроводке	УI96 УХЛ3 ТУ36-2383-8I	шт.	796				I5	
2.2.5.	Коробка для протяжки,соединения и ответвления проводов при скрытой электропроводке, IP3I	УI92М УХЛ2 ТУ36-I882-82	шт.	796				20	
2.2.6.	Коробка для открытых кабельных электропроводок,IP65	У409 УI ТУ36-I859-75	шт.	796				50	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Телефонизация								
	I.I.I. Аппарат телефонный системы АТС	ТАН-70	шт.	796		6654II0000		2	
		РРО.2I8.044ТУ							
	I.I.2. Кабель городской телефонный емкостью I0х2х0,4	ТПП	км	008		3572II0I02		0,0I	
	I.I.3. Провод телефонный распределительный ёмкостью	ТРП	км	008		3575II0I0I		0,05	
	Iх2х0,4	ГОСТ							
		20575-75Е							
	I.I.4. Муфта полиэтиленовая соединительная для кабелей	ICП-I2	шт.	796		5296334000		I	
	марки ТПП	ТУ I6 ЭДI-							
		538.I49-82							

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

Инв. №

Привязан

4I6-6-30.I2.88 -СС.СО

			1988
Н. контр.	Казанцева		8.09
Нач. отд.	Орлов		7.09
Рук. группы	Железнова		5.09
Составил	Барышкова		4.09

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Учреждение ИГ-548/7 Москва

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Радиофикация								
	I.2.I. Громкоговоритель абонентский	ГА-Ш	шт.	796		65862I0000		2	
		ГОСТ 596I-84							
	I.2.2. Трансформатор абонентский стоечный	ТАМУ-IOТМ	шт.	796		5295356364		I	
		ТУ 45-7т0.473							
		004ТУ-74							
	I.2.3. Провод радиофикации одножильный с диам.жилы I,8 мм	ПВЖ	км	008		3575520200		0,0I	
		ГОСТ							
		I0254-75Е							
	I.2.4. Провод трансляционный диам. 2xI,2 мм	ПТПЖ	км	008		357550I0I02		0,025	
		ТУ I6-К03-0I-							
		-87 4.88							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 ТС.С0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Охранно-пожарная сигнализация								
	I.3.I. Извещатель тепловой магнитный	ИПI05-2/I	шт.	796				26	
		I2 МО.082.							
		033ТУ							
	I.3.2. Сигнализатор магнитоконтактный	СМК-I	шт.	796				5	
		ТУ 25-04.3274-							
		-77							
	I.3.3. Датчик инерционный магнитоконтактный	ДИМК	шт.	796				4	
		ТУ 25-04.3I87-							
		-76							
	I.3.4. Кабель телефонный городской ёмкостью I0x2x0,4	ТПП	км	008		3572II0I02		0,0I	
	I.3.5. Провод телефонный распределительный ёмк.Ix2x0,4	ТРП	км	008		3575II0I0I		0,I6	
		ГОСТ							
		20575-75Е							
	I.3.6. Провод монтажный диаметром 0,2 мм	ПЭВ-2	км	008		359II3I400		0,03	
		ГОСТ 7262-78							
	I.3.7. Провод монтажный сечением 0,35 мм2	НВ	км	008		3582I20I00		0,02	
		ГОСТ							
		I75I5-72Е							
	I.3.8. Муфта полиэтиленовая соединительная для кабелей	ICП-I2	шт.	796		5296334000		I	
	марки ТПП	ТУ I6 ЭДI-538.							
		I49-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-80.I2.88 -СС.СО

Лист 3

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Телефонизация								
	2.I.I. Коробка телефонная распределительная	КРТП	шт.	796				I	
	ёмк. I0х2	ТУ 45-86 6е0.							
		362.0I6ТУ							

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -СС.С0

Лист 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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. Радиофикация								
	2.2.I. Трубостойка радиотрансляции	РСI-I300	шт.	796				I	
		ТУ 45-86 6е0.							
		4II.000 ТУ							
	2.2.2. Коробка универсальная	УК-2П	шт.	796				I	
		ТУ 45-86 6е0.							
		362.0I7ТУ							
	2.2.3. Коробка универсальная	УК-2П	шт.	796				2	
		ТУ 45-86 6е0.							
		362.0I7ТУ							
	2.2.4. Радиорозетка	РПВ-I	шт.	796				2	
		ГОСТ 8659-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88-СС.ОО

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.I. Коробка телефонная распределительная ёмк.I0х2	КРТП	шт.	796				I	
		ТУ 45-86 6е0.							
		362.0I6 ТУ							
	2.3.2. Коробка универсальная	УК-2П	шт.	796				I8	
		ТУ 45-86 6е0.							
		362.0I6 ТУ							
	2.3.3. Розетка	РТ-2Н	шт.	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -СС.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
	2.4. Канализация скрытой проводки								
	2.4.I. 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	Т 25хI,6	км	008				0,005	
	менее 5 метров, термически обработанная	ГОСТ I0704-76	т	I68				0,005	
	2.4.4. Труба легкая неоцинкованная с полностью сплющен-	Д-М-80х3,5	км	008				0,0I	
	ным гратом с длинной резьбой и муфтой	ГОСТ 3262-75	т	I68				0,073	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -СС.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.5. Молниезащита								
	2.5.I. Электрод стержневой длиной 5000 мм, диаметром	ЭС-I2	шт.	796				Количество определяется при ~~привязке проекта~~	
	I2 мм	ГОСТ 2590-7I							
	2.5.2. Полоса стальная горячекатаная размером 40х4	ГОСТ I03-73	т	I68					
	2.5.3. Сталь горячекатаная круглая диаметром 6 мм	ГОСТ 2590-7I	т	I68				0,004	
	2.5.4. Сталь прокатная угловая 28х28х3	ГОСТ 8509-86	т	I68				0,004	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 -СС.СО

Лчст 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	I.I.I. Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТ	шт	796		432I22II06		I	
	от -30°С до 50°С	П2 I° 240 633							
	Воздух от - 20°С до 30°С	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.2. То же	ТТ	шт	796		432I22II06		I	
		П2 I° 240 633							
		ГОСТ 2823-73Е							
Iа	I.I.3. Оправа к термометру	Ш 250 630 50	шт	796		432I8I0I07		I	
		ОСТ 25-I28I-87							
2	I.I.4. Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТ	шт	796		432I22I505		I	
	от -30°С до 50°С	У2 I° 240 44I							
	Воздух до I8°С	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.5. То же	ТТ	шт	796		432I22I505		I	
		У2 I° 240 44I							
2а	I.I.6. Оправа к термометру	IУ 265 400 50	шт	796		432I8I0206		I	
		ОСТ25-I28I-87							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88- АОВ.С0I

			1988	
Н.контр.	Казанцева		8.09	Спецификация оборудования
Нач.отд	Орлов		7.09	
Рук.гр.	Мурузина		4.08	
Составил	Коробкина		4.08	

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Учреждение ИГ-548/7 Москва

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	I.I.7. Термометр технический угловой. Предалы измерения	ТТ	шт	796		432I22I537		2	
	от 0° до 200°С	У6 I° 240 I04							
	Вода до I50°С	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.8. То же	ТТ	шт	796		432I22I537			
		У6 I°240 I04							
		ГОСТ 2823-73Е							
3а	I.I.9. Оправа к термометру	IУ 265 63 200	шт	796		432I8I0202		I	
		ОСТ 25-I28I-							
		-87							
4	I.I.I0. Термометр комнатный.	ТБ-2М	шт	796		432I2400II		I0	
	Воздух до 25°С	ТУ 25-II-447-							
		-76							
Iа	I.I.II. Термопреобразователь сопротивления медный градуиров-	ТСМ-0879	шт	796		42II4309I3I0		I	
	ка 50М. Монтажная длина 320 мм	5Ц2.82I.426-							
	Материал защитной арматуры СТ 08ХI3	-I8							
	Воздух I8°С	ТУ 25-02							
		792288-80							
5	I.I.I2. Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования	ТУДЭ-I-2	шт	796		42II240I0I		I	
	от -60°С до +40°С. Длина чувствительной трубки	Н.0							
	505 мм. Контакт замыкается при повышении температуры	ТУ 25.02.							
	Воздух до +3°С	28I074-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I.I.I3. Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования	ТУДЭ-4	шт	796		42II240I0I		I	
	от 0°С до 250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм.	Н.0							
	Контакт замыкается при повышении температуры.	ТУ 25.02.							
	Вода до 20°С	28I074-78							
I6	I.I.I4. Регулятор температуры микроэлектронный.	ТМ8	шт	796		42I88243I3		I	
	Пределы регулирования от 0°С до 40°С	ТУ 25-02.200							
	Градуировка 50М	I75-82							
	Теплоноситель - вода 95°С-70°С								
	I.I.I5. Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТ	шт	796		432I22II27		2	
	от 0°С до I60°С	П5 I° 240 I63							
	Вода до 95°С	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.I6. То же	ТТ	шт	796		432I22II27		I	
		П5 I° 240 I63							
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.I7. Оправа к термометру	III 250 I60	шт	796		432I8I0I04		2	
		I60							
		ОСТ 25-I28I-							
		-87							
	I.I.I8. Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТ	шт	796		432I22II26		3	
	от 0°С до I60°С	П5 I° 240 I03							
	Вода до 95°С	ГОСТ 2823-73Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	I.I.I9. Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТ	шт	796		432I22II26		I	
	от 0°С до I60°С	П5 I° 240 I03							
	Вода до 95°С	ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.20. Оправа к термометру	III 250 I00							
		I60	шт	796		432I8I0I03		3	
		ОСТ 25-I28I-							
		87							
	I.I.2I. Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТ							
	от 0°С до I60°С	У5 I° 240 I04							
	Вода до 95°С	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.22. То же	ТТ	шт	796		432I22I525		I	
		У5 I°240 I04							
		ГОСТ 2823-73Е							
	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	ОБМI-I00-I6	шт	796		42I2I3I302		II	
	измерения I6 кгс/см2	ТУ 25.02.26-							
	Вода до I2 кгс/см2	-74							
	Теплоноситель - вода I50°-70°С								
	I.I.25. Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТ	шт	796		432I22II39		4	
	от 0°С до 200°С	П6 I° 240 I63							
	Вода до I50°С	ГОСТ 2823-73Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88- АОВ.СОI

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	I.I.26. Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТ	шт	796		432I22II39		I	
	от 0°С до 200°С. Вода до I50°С	П6 I° 240 I63							
	I.I.27. Оправа к термометру	III 250 I60							
		200	шт	796		432I8I0I04		4	
		ОСТ 25-I28I-							
		-87							
	I.I.28. Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТ	шт	796		432I22II38		5	
	от 0°С до 200°С	П6 I° 240 I03							
	Вода до I50°С	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.29. То же	ТТ	шт	796		432I22II38		I	
		П6 I° 240 I03							
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.30. Оправа к термометру	III 250 I00							
		200	шт	796		432I8I0I03		5	
		ОСТ 25-I28I-							
		-87							
	I.I.3I. Манометр показывающий. Верхний предел измерения	ОБМI-I00-I6	шт	796		42I2I3I302		I8	
	I6 кгс/см2	ТУ 25.02.27-							
	Вода до I2 кгс/см2	-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88- АОВ.СОI

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Ценз единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4.Кабели и провода								
	I.4.I. Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной	АПВ							
	изоляцией сечением I х 2,5 - 0,38	ГОСТ 6323-79Е	км	008		355II3		0,400	
	I.4.2. Провод монтажный с жилой из медных луженых проволок	НВЭ	км	008		3582020		0,035	
	с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, экранированный сечением	ГОСТ I75I5-72Е							
	I х I,0 - 0,50								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2-88 - АОВ.СОI

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.Материалы и изделия,поставляемые подрядчиком								
	2.I.Материалы,поставляемые генподрядчиком								
	2.I.5. Монтажные материалы								
	Прокат черных металлов								
	2.I.5.I.Металлоконструкции для крепления проводок		т	I68				0,07	
	2.I.5.2.Металлоконструкции для крепления щитов		т	I68				0,03	
	Трубы защитные для электропроводок								
	2.I.5.3.Труба с одним раструбом усиленного типа, изготовленная из вторичного сырья с наружным диаметром I6	ТУ6-I9-2I5-83 ПВХ-В-Р-ЭП I6У	км	008				0,030	
			т	I68				0,003	
	2.I.5.4.То же наружным диаметром 20	ПВХ-В-О-ЭП-20У	км	008				0,032	
			т	I68				0,005	
	2.I.5.5.То же наружным диаметром 32	ПВХ-В-Р-ЭП-32У	км	008				0,010	
			т					0,003	
	2.I.5.6.То же наружным диаметром 40	ПВХ-В-Р-ЭП-40У	км	008				0,006	
			т					0,002	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.I.5.7. Металлорукав	ТУ22-5570-83							
		Р3-Ц-Х-Ш-22УI	м	006				4	
			кг	II6				I,76	
	2.I.5.8. То же	Р3-Ц-Х-Ш-25УI	м	006				2	
			кг	II6				I,3	
	2.I.5.9. То же	Р3-Ц-Х-Ш-38УI	м	006				2	
			кг	II6				I,64	
	2.2.Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.5. Монтажные изделия								
	Теплоноситель - вода 95° - 70°С								
	2.2.5.I. Отборное устройство	I6-225П	шт	796				II	
		ТУ36.I258-76							
	2.2.5.2. Прокладка I0 х I8	ТУ36.II08-74	шт	796				II	
	Теплоноситель - вода I50° - 70°С								
	2.2.5.3 Отборное устройство	I6-225П	шт	796				I8	
		ТУ36 I258-76							
	2.2.5.4. Прокладка I0 х I8	ТУ36 II08-74	шт	796				I8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.Щиты и пульты								
	I.I. Щит приточной системы, состоящий из щита								
	ЩМ - I000 х 600 х 500 II УХЛ4 J Р30	АОВ.Н	шт	796		42362I0I0802		I	
	ОСТ 36.I3-76								

Взам. инв. №

По, тись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 - АОВ.С02

				1988
Н. контр	Казанцева			8.09
Нач. отд	Орлов			7.09
Рук. гр	Мурузина			4.08
Составил	Корябкина			1.08

Спецификация щитов и пульт

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Учреждение ИТ-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
	2.Аппаратура и приборы,поставляемые комплектно со щитами и пультами								
	2.I. Переключатель универсальный	УП53II-С225У3	шт	796		34282I		I	
	2.2. Переключатель универсальный надпись № 36	УП53II-А225У3	шт	796		34282I		I	
	2.3. Переключатель универсальный надпись № 24	УП53I2-С86У3	шт	796		34282I		I	
	2.4. Выключатель исполнение 4,черный,"Пуск"	КЕ-0IIУ3	шт	796		342842		2	
	2.5. Выключатель исполнение 5,красный "Стоп"	КЕ-0IIУ3	шт	796		342842		2	
	2.6. Выключатель исполнение 5, красный	КЕ-0IIУ3	шт	796		342842		I	
	2.7. Выключатель пакетный исполнение I	ПВ2-I0	шт	796		342829		3	
	2.8. Держатель вставки плавкой	ДВП4-2В	шт	796				3	
	2.9. Вставка плавкая	ВП2Б-I	шт	797				3	
	2.I0.Арматура сигнальная линза зеленая	АС-220	шт	796		346I80		3	
	2.II.Арматура сигнальная линза красная	АС-220	шт	796		346I80		I	
	2.I2.Арматура сигнальная линза желтая	АС-220	шт	796		346I80		I	
	2.I3.Лампа~220В I0 Вт	Ц220-I0	шт	796				5	
	2.I4. Реле ~220В 50 Гц	ПЭ-37-62У3	шт	796		3425I4 I82I		5	
	2.I5. Реле ~220В 50 ГЦ	ПЭ-37-44У3	шт	796		3425I4 I83I		I	
	2.I6. Реле времени ~220В выдержка времени I-60 мин.	ВС-43-32УХЛ4	шт	796		342530		I	
	2.I7. Лампа осветительная ~220В, 60Вт		шт	796				I	
	2.I8.Патрон потолочный~250В, 6А		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-30.I2.88 - АОВ,С02

Лист 2

gost.e-ecolog.ru