ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4I6-6-29.I2.88
ОТРАСЛЕВОЙ

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 6 АВТОМОБИЛЕЙ БЕЗ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ И ПАНЕЛЬНЫМИ СТЕНАМИ).

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Формат А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4I6-6-29.I2.88
ОТРАСЛЕВОЙ

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 6 АВТОМОБИЛЕЙ БЕЗ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
(С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ И ПАНЕЛЬНЫМИ СТЕНАМИ)

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Учреждением ИГ-548/7

Утвержден МВД СССР от I7.06.88
протокол отдела экспертизы проектов и смет
ФПУ МВД СССР № 5I-88

Введен в действие Учреждением ИГ-548, г.Ленинград
Приказ от I3.06.88 № I96

Начальник Учреждения К.В. Кузьмин

Главный архитектор проекта Н.А.Соболева

Формат А3

4I6-6-29.I2.88

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА У

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
ТХ.СОI	Спецификация оборудования	3-II	
ТХ.СО2	То же	I2-I5	
ОВ.СО	"	I6-32	
ВК.СО	"	33-44	
ЭО.СО	"	45-54	
ЭМ.СО	"	55-63	
СС.СО	"	64-88	
АОВ.СОI	"	89-97	
АОВ.СО2	Спецификация щитов и пультов	98-99	
АТХ.СОI	Спецификация оборудования	I00-I03	
АТХ.СО2	Спецификация щитов и пультов	I04-I05	

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

Формат А3

Альбом У

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								
	Мастерская поста ТО								
I	Настольно-сверлильный станок	2М II2	шт	796		38I2I2I404		I	I50
	Диаметр сверла до I2 мм N = 0,63; 0,95 кВт								
2	Верстак слесарный	Н 9I0	шт	796				2	I80
	Габаритные размеры I200х800хI500	ТП НТ I64-39							
3	Стеллаж для узлов и деталей	Н 9I6	шт	796				I	420
	Габаритные размеры I500х500х3000	ТП НТ I64-39							
4	Шкаф для инструмента.	Н 9I5	шт	796				I	48
	Габаритные размеры I200х600хI250	ТП НТ I64-39							
5	Дистиллятор								
	Производительность 4 л/час N = 3,6 кВт	Д-4А	шт	796				I	I4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ТХ.СОI

ГИП	Кудрявцев		22.03
Н.контр	Казанцева		20.03
Нач.отд.	Матвеев		19.03
Рук.гр.	Крыцов		17.03
Составил	Харитонова		15.03

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Учреждение ИГ-548 Ленинград

Формат А3

Альбом V

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	Шкаф вытяжной для зарядки аккумуляторов	Н 9I4							
	Габаритные размеры I080x800x2300	ТП НТ I64-39	шт	796				I	226
7	Выпрямитель зарядный								
	Сила выпрямительного тока до 5А, напряжение I2В	ЗУ-2	шт	796				I	20
8	Подставка под выпрямитель	Н 9I3	шт	796				I	5I
		ТП НТ I64-39							
9	Точильно-шлифовальный станок, двусторонний.	3К63I	шт	796		38I33III03		I	90
	Диаметр круга I60 мм N = 0,75 кВт								
I0	Подставка под настольное оборудование	Н 9II	шт	796				I	67
	Габаритные размеры 960x630x840	ТП НТ I64-39							
II	Пробник аккумуляторный.	Э I07	шт	796		4577520004		I	0,9
	Напряжение проверяемых батарей 6 или I2В.								
	Ёмкость 40-I35 А.ч. (на чертеже не показан)								
	Кладовая для инструментов								
I2	Стеллаж для узлов и деталей	Н 9I6	шт	796				2	420
	Габаритные размеры I500x500x3000	ТП НТ I64-39							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88 - ТХ.СОI

Лист 2

Альбом У

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
	Пост ТО (технического обслуживания) и помещение								
	для передвижного оборудования поста ТО								
I3	Компрессор гидравлический, передвижной	С 4I2	шт	796		4577340009		I	75
	ПП-0,I5/I0. Производительность 0,I5 м3/мин. N = I,5 кВт								
I4	Солидолонагнетатель передвижной с электроприводом.	390М	шт	796		4577330075		I	67
	Производительность I50 ± I5% N = 0,6 кВт								
I5	Тележка ручная для перевозки аккумуляторных	Н 928	шт	796				I	35
	батарей.	ТП НТ I64-39							
	Грузоподъёмность 30 кг								
I6	Домкрат канавный гидравлический, передвижной.	П II3	шт	796		4577230007		2	I65
	Грузоподъёмность 4 т								
I7	Маслораздаточный бак передвижной с ручным насосом	I33М	шт	796		4577330008		I	I7,3
	Ёмкость 20 л., производительность 3 л/мин. (на чертеже								
	не показан)								
I8	Наконечник с манометром для воздухораздаточного	458 М2	шт	796		4577340005		I	I,75
	шланга. Предел измерения 0...I0 кгс/м2 (на чертеже								
	не показан)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ТХ.СОI

Лист 3

Формат А3

ГПИП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	Линейка для проверки сходимости передних колес	2I82	шт	796		4577420002		I	I,6
	автомобиля (на чертеже не показана)								
20	Рукоятка динамометрическая	I3IM	шт	796		457765005I5		I	0,82
	Предел измерения ± I5 кг·м (на чертеже не показано)								
2I	Компрессометр для измерения давления.	I79	шт	796		45774I000I		I	0,82
	Максимальное давление I0 кгс/м2 (на чертеже не показан)								
22	Механизм открывания ворот.	ТП НТ I64-38	шт	796				8	600
	Время открывания ворот - I0 сек., N = I,I кВт								
	Пост мойки автомобилей								
23	Моечная машина передвижная.	ЦКБ-III2	шт	796		4577II00I3		I	2I9
	Производительность 75-80 л/мин. N = 7,5 кВт								
24	Ларь для обтирочных материалов	Н 929	шт	796				I	50
	Габаритные размеры I000x500x600	ТП НТ I64-39							
	Помещение мойки, сушки и ремонта спецодежды								
25	Сушильный шкаф	ШСП-220-2	шт	796				2	I20
	Сушка 6 комплектов одежды в час. N = 2,I+0,25 кВт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88 - ТХ.СОI

Лист 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом У

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
26	Шкаф для хранения материалов.	Н 914	шт	796				I	226
	Габаритные размеры 1080х800х1800	ТП НТ 164-39							
27	Верстак для ремонта спец.одежды	Н 920	шт	796				I	145
	Габаритные размеры 1400х1000х800	ТП НТ 164-39							
28	Приспособление для навязки соединительных головок.	ПНГ-I	шт	796				I	72
	Габаритные размеры 700х760х1300								
29	Стеллаж	Н 919	шт	796				I	473
	Габаритные размеры 2000х700х3000	ТП НТ 164-39							
30	Ванна для мойки спецодежды	КЖ-30,31	шт	796				I	
		Хл.I							
31	Аппарат электровулканизационный	ОШ-8970-	шт	796		457772001 5		I	45
	Рабочая поверхность 270х300 мм N = 0,8 кВт								
	Кладовая пожарно-технического вооружения								
32	Стеллаж для узлов и деталей	Н 916	шт	796				8	420
	Габаритные размеры 1500х500х3000	ТП НТ 164-39							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ТХ.СОI

Лист 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55-12184

Альбом У

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
	Кладовая хоз.инвентаря								
33	Стеллаж								
	Габаритные размеры 2000х700х3000	Н 919	шт	796				2	146
		ТП НТ 164-39							
34	Стол канцелярский	Арт.1615	шт	796				1	
	Габаритные размеры 1300х500х800								
	Мастерская по ремонту КИП								
35	Стол для проверки КИП	Н 926	шт	796				2	44
	Габаритные размеры 1460х600х1500	ТП НТ 164-39							
36	Стеллаж для хранения КИП, баллонов и патронов.	Н 921	шт	796				2	133
	Габаритные размеры 1200х550х2250	ТП НТ 164-39							
37	Точильно-шлифовальный станок	3К631	шт	796		381331103		1	46
	Диаметр круга 160 мм N = 0,75 кВт								
38	Верстак слесарный.	Н 910	шт	796				2	182
	Габаритный размеры 1200х800х1500	ТП НТ 164-39							
39	Настольно-сверлильный станок	2М112	шт	796		381212404		1	150
	Диаметр сверла до 12 мм N =0,63; 0,95 кВт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4116-6-29.12.88- ТХ.С01

Лист 6

Альбом У

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
40	Электросушитель.	ЭРР 0,7I/I,0	шт	796				I	
	Температура выходящего воздуха 70°								
	N = I,35 кВт (на чертеже не показан)								
4I	Пылесос для проверки КИП	Вихрь-2	шт	796				I	
	N = 0,32 кВт (на чертеже не показан)								
42	Реометр-манометр для проверки КИП		шт	796				I	
	Предел измерения 0...2л. (на чертеже не показан)								
43	Контрольный кислородный манометр	ОБМ-I-I00	шт	796				I	0,8
	Верхний предел измерения I...60 кгс/см2 (на чертеже не показан)								
	Помещение мойки, сушки, проверки и хранения КИП								
44	Стол для проверки КИП	Н 926	шт	796				2	44,5
	Габаритный размеры I460x600xI500	ТП НТ I64-39							
45	Шкаф для сушки КИП	Н 923	шт	796				I	480
	Габаритный размеры I550x800x23I5, N =7,5...I6 кВт	ТП НТ164-39							
46	Стеллаж-шкаф для хранения КИП, баллонов и патронов	Н 92I	шт	796				3	I33
	Габаритный размеры I200x550x2250	ТП НТ I64-39							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ТХ.СОI

Лист 7

Альбом У

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
47	Пылесос для проверки КИП N = 0,32 кВт	Вихрь-2	шт	796				I	
	(на чертеже не показан)								
48	Ремометр-манометр для проверки КИП.		шт	796				4	
	Предел измерения 0...2 л. (на чертеже не показан)								
49	Контрольный кислородный манометр.	ОБМ-I-I00	шт	796				I	0,8
	Верхний предел измерения I...60 кгс/см2								
	Кислородно-наполнительный пункт								
50	Компрессор дожимающий.	КД-5	шт	796		3I466200I3		I	II6
	Производительность 0,09 л/с. N = I кВт.								
	Напряжение 220/380 В.								
	Число оборотов I460 об/мин.								
	Габаритные размеры 6I0x570x490								
5I	Стеллаж-шкаф для хранения КИП, баллонов и патронов	Н 92I	шт	796				2	I33
		ТП НТ I64-39							
	Помещение зарядки РП (регенеративных патронов) и								
	хранения химпоглотителя								
52	Весы для проверки регенеративных патронов.	РН-I0Ц-I3У	шт	796				I	3,5
	Предел измерения I0 кг								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

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
53	Подставка под весы	Н 932	шт	796				I	35
	Габаритные размеры 600х470х800	ТП НТ I64-39							
54	Стол для набивки патронов	Н 922	шт	796				I	39
	Габаритные размеры 600х600х800	ТП НТ I64-39							
	Помещение хранения регенеративных патронов								
55	Стеллаж-шкаф для хранения КИП, баллонов и патронов.	Н 92I	шт	796				4	I33
	Габаритные размеры I200х550х2250	ТП НТ I64-39							
	Помещение безопасности движения								
56	Доска классная	ГОСТ 20064-70	шт	796				I	
57	Дорожные знаки. Электрофицированные, N = 0,2 кВт	ГОСТ I0807-7I	шт	796				I	
58	Шкаф книжный		шт	796				I	
59	Тренажеры для изучения правил проезда, N = 0,2 кВт		шт	796				2	
60	Стол канцелярский.								
	Габаритные размеры I300х500х800	Арт.I6I5	шт	796				I	
6I	Шкаф для кислородных баллонов.	Н 924	шт	796				I	2I9
	Габаритные размеры 800х400хI850	ТП НТ I64-39							
62	Лифт грузовой.	ЛГ-239	шт	796				I	
	Грузоподъёмность I00 кг, N = I кВт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

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.I. Кипятильник электрический N = 3,0 кВт	КНЭ-25МI	шт	796		5I5I25000I		I	I8,0
	Подвод холодной воды.								
2	I.2. Прилавок-витрина	ПВ-Ш	шт	796		5I5II3I026		I	380,0
	N = 3,I7 кВт								
3	I.3. Холодильный шкаф	ШХ-0,80 М	шт	796		5I5IIIIOI4		I	300,0
	N = 0,3 кВт								
4	I.4. Электроплита бытовая электрическая 3-х конфороч-	ЭВЧШ-5-3-	шт	796		250IOI3		I	47,0
	ная. N = 5,8 кВт	-5,8/220							
5	I.5. Ванна моечная на I отделение 630х630х860	ВМСМ-I	шт	796				I	38,0
	Подвод холодной, горячей воды								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ТХ.С02

Н. контр.	Казанцева		22.03	1988
Нач. отд.	Тихонов		18.03	
Рук. гр.	Утешева		22.03	
Составил	Утешева		20.01	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Учреждение ИГ-548/7 Москва

Альбом У

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,6. Ванна моечная на 2 отделения I260x630x860	ВМСМ-2	шт	796				2	60,0
	Подвод холодной, горячей воды								
7	I.7. Стол производственный II00x630x850	СР-I	шт	796				7	
8	I.8. Кассета настенная I470x295x340	КТ-I	шт	796				I	
9	I.9. Шкаф для хранения кухонной посуды и инвентаря	ШХП	шт	796				I	
I0	I.I0. Стеллаж производственный стационарный	СПС-2	шт	796				I2	
	I050x840x2000								
II	I.II. Стол обеденный 6-местный		шт	796				2	
I2	I.I2. Стул к обеденному столу		шт	796				I2	
I3	I.I3. Шкаф подвесной для посуды		шт	796				I	
I4	I.I4. Шкаф металлический	2 ШМО-2	шт	796				4	
I5	I.I5. Телевизор	Чайка-207	шт	796				I	
I6	I.I6. Шкаф деревянный для одежды двухместный	ДД-33.2	шт	796				8	
	677x5I0xI8I0	ОИ.I87I.0I.							
		00.00.00							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88 - ТХ.С02

Лист 2

Альбом У

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
I7	I.I7. Скамья 660х273х420	0И.I87I.0I.	шт	796				8	
		09.00.00							
I8	I.I8. Шкаф деревянный для одежды двухместный	ДД-40.2	шт	796				53	
	8I7х5I0хI8I0	0И.I87I.0I.							
		00.00.0I							
I9	I.I9. Скамья 800х273х420	0И.I87I.0I.	шт	796				53	
		09.00.0I							
20	I.20. Стол рабочий однотумбовый I200х700х730	0Р-02-234/2	шт	796				I8	
2I	I.2I. Стол рабочий двухтумбовый I500х750х725	0Н-4-736/I	шт	796				3	
22	I.22. Стул полужесткий	0С-8-495/I	шт	796				I00	
23	I.23. Шкаф канцелярский	0Н-4-364/I0	шт	796				I2	
24	I.24. Кресло секционное полужесткое с откидным сидением	0С-I-833/I	шт	796				70	
25	I.25. Кресло рабочее		шт	796				3	
26	I.26. Кресло-кровать		шт	796				37	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

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
27	I.27. Кресло для отдыха полумягкое	ОС-8-454	шт	796				3	
28	I.28. Стол журнальный	ОР-8-499	шт	796				3	
29	I.29. Стол приставной	ОН-4-730/I2	шт	796				7	
30	I.30. Стол под телевизор		шт	796				I	
3I	I.3I. Стол аудиторный двухместный	ОР-0I-4I	шт	796				26	
32	I.32. Доска классная настенная двухметровая	ОР-I4-872/I	шт	796				2	
33	I.33. Тумба для постельных принадлежностей		шт	796				I7	
34	I.34. Вешалка напольная (круглая)		шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ТХ.С02

Лист 4

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом У

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. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,		30ч6бр							
	фланцевая Тн=-20°,-30°,-40°С	∅ 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8399	372II5I005		2	
	Тн=-20°С	∅ 80		шт.	796	02I8399	372II5I006		2	
	Тн=-30°,-40°С	∅ 80		шт.	796	02I8399	372II5I006		4	
	2. Вентиль запорный муфтовый Тн=-20°С	∅ I5	I5кчI8пI	шт.	796	I4I2428	3732III073		40	
		∅ 20	Каталог ЦКБА	шт.	796	I4I2428	3732III074		4	
		∅ 40		шт.	796	I4I2428	3732I2I068		2	
	Тн=-30°,-40°С	∅ I5		шт.	796	I4I2428	3732III073		37	
		∅ 20		шт.	796	I4I2428	372III074		7	
	3. Кран регулирующий трехходовой Тн=-20°,-40°С	∅ I5	КРТП	шт.	796	3989769	37I222		7I	
	Тн=-30°С	∅ I5	Каталог ЦКБА	шт.	796	3989769	37I222		66	
		∅ 20		шт.	796	3989769	37I222		5	
	4. Кран двойной регулировки Тн=-20°,-30°,-40°С	∅ 20	КРДП							
			Каталог ЦКБА	шт.	796		37I222020I0		23	
	5. Кран латунный для выпуска Тн=-20°,-30°,-40°С	∅ I5	СТД7073							
			Каталог ЦКБА	шт.	796				64	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88 -ОВ.СО

Н.контр.	Казанцева		22.03
Нач.отд.	Давидов		18.03
Рук.гр.	Куликова		16.03
Составил	Гурнгина		15.03

1988

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I7

Учреждение ИГ-548/7 Москва

Формат А3

ЦИП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом V

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. Кран пробковый проходной муфтовый Тн=-20°С	ϕ I5	IIч6бк	шт.	796	02I834I	37222I2005		23	
		ϕ 20	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I834I	37222I2006		2	
	Тн=-30°,-40°С	ϕ I5		шт.	796	02I834I	37222I2005		2I	
		ϕ 20		шт.	796	02I834I	37222I2006		4	
	Теплоснабжение установок систем									
	(вариант: теплоноситель- вода 95°-70°С)									
	I. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем									
	фланцевая Тн=-20°,-30°,-40°С	ϕ I00	30с4Iнж							
			Каталог ЦКБА	шт.	796	5754949	374I2I		2	
	2. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем		30ч6бр							
	фланцевая Тн=-20°,-30°,-40°С	ϕ 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8399	372II5I005		2	
		ϕ 80		шт.	796	02I8399	372II5I006		4	
		ϕ I00		шт.	796	02I8399	372II5I007		4	
	3. Вентиль запорный муфтовый Тн=-20°,-30°,-40°С	ϕ I5	I5кчI8пI	шт.	796	02I8I37	3732III073		9	
		ϕ 25	Каталог ЦКБА	шт.	796	I4I2428	3732III075		2	
		ϕ 40		шт.	796	I4I2428	3732I2I068		2	
	4. Вентиль запорный фланцевый Тн=-20°,-30°,-40°С	ϕ 25	I5кчI9п2							
			Каталок ЦКБА	шт.	796	02I8I37	3732III077		2	
	5. Регулятор расхода Тн=-20°,-30°,-40°С	ϕ 40	УРРД-40	шт.	796				I	
		ϕ 50	УРРД-50	шт.	796				I	
	6. Счетчик горячей воды Тн=-20°,-30°,-40°С	ϕ 50	ВТГ-50	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

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. Грязевик Тн=-20°,-30°,-40°С I6-I00	Т34.05							
		4.903-I0							
		вып.8	шт.	796				2	
	8. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	25ч939нжIЭ							
	Тн=-20°,-30°С ϕ 25	МЭО-							
		0,63/63-25	шт.		02I8II6	37225II3I7		I	
	Тн=-40°С		шт.		02I8II6	37225II3I7		2	
	Тн=-20°,-30°С ϕ 25	25ч939нж2Э							
		МЭО-							
		0,63/63-25	шт.		02I8II6	37225II3I7		I	
	Тн=-20°,-30°,-40°С ϕ 25	25ч939нж3Э							
		МЭО-							
		0,63/63-25	шт.		02I8II6	37225II3I7		2	
		Каталог ЦКБА							
	9. Узел обвязки регулирующего клапана на трубопроводе								
	теплоснабжения калориферной установки Тн=-20°,-30°,-40°С								
	УР-25/40	0РК2.00.00-04	шт.					I	
	УР-25/50	0РК2.00.00-06	шт.					I	
	УР-25/65	0РК2.00.00-08	шт.					2	
		5.903-I							
	I0. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного	I4MI							
	манометра, Ду 3 мм	Каталог ЦКБА	шт.		5327785	37I2226007		I4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88-0В.С0

Лист 3

Альбом У

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 Тн=-20°,-30°,-40°С № 3	40с10бк							
		Каталог ЦКБА	шт.	796	02I76I5	3742616005		I	
	2. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая	30с4IнжI							
	Тн=-20°,-30°,-40°С ø 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	538I6I9	374I2II030		3	
	ø 80		шт.		538I6I9	374I2II03I		3	
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч6бр							
	Тн=-20°,-30°,-40°С ø 50	Каталог ЦКБА	шт.		02I8399	372II5I005		4	
	ø 80		шт.					I	
	ø I00		шт.		02I8399	372II5I007		2	
	4. Вентиль запорный муфтовый Тн=-20°,-30°,-40°С ø I5	I5кчI8пI	шт.		02I8I37	3732III073		9	
	ø 25	Каталог ЦКБА	шт.		I4I2428	3732III075		2	
	5. Вентиль запорный фланцевый Тн=-20°,-30°,-40°С ø 25	I5кчI9п2	шт.		02I8I37	3732III077		3	
	ø 32	Каталог ЦКБА	шт.		5743083	3732III06I		2	
	ø 40		шт.		5743083	3732I2I062		2	
	6. Клапан обратный подъёмный, фланцевый	I6ч3бр							
	Тн=-20°,-30°,-40°С ø 25	Каталог ЦКБА	шт.		02I8975	372232I005		I	
	7. Клапан обратный поворотный, фланцевый	I9ч2I6р							
	Тн=-20°,-30°,-40°С ø 50	Каталог ЦКБА	шт.		02I8399	37224II0I7		I	
	8. Регулятор расхода Тн=-20°,-30°,-40°С ø 25	УРРД-25	шт.					I	
	ø 40	УРРД-40	шт.					I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ОВ.СО

Лист 4

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Счетчик крыльчатый горячей воды								
	Тн=-20°,-30°,-40°С ϕ 25	УВКГ-25	шт.					I	
	ϕ 32	УВКГ-32	шт.					I	
	ϕ 40	УВКГ-40	шт.					I	
	I0. Грязевик Тн=-20°,-30°,-40°С I6-80	Т34.04	шт.					I	
	I6-I00	Т34.05	шт.					I	
		4.903-I0							
		вып.8							
	II. Терморегулятор жидкостной ϕ 40	РТБ-40	шт.	796				I	
	I2. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	25ч939нж3Э							
	Тн=-20°,-30°,-40°С ϕ 25	МЭО-							
		0,63/63-25							
		Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8II6	37225II3I7		4	
	I3. Узел обвязки регулирующего клапана на трубопроводе								
	теплоснабжения калориферной установки								
	Тн=-20°,-30°,-40°С УР-25/40	ОРК2.00.00-04	шт.	796				2	
	УР-25/50	ОРК2.00.00-06	шт.	796				2	
		5.903-I							
	I4. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного	I4МI							
	манометра, Ду 3 мм	Каталог ЦКБА	шт.	796	3327785	37I2226007		2I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ОВ.СО

Лист 5

Альбом У

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								
III	Камера приточная вентиляционная, правое	2ПК-I0							
	исполнение	5.904-I2	шт.	796				I	
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°,	В-Ц4-70-6,3-							
	I,I0 Дн	04А лев.	шт.	796		486I2I4690		I	
	б. Электродвигатель 3,0 кВт, 955 об/мин.	4АII2МАБ	шт.	796				I	
	2. Секция соединительная	АIАI80.000-02							
		5.904-I2							
		вып.I-I	шт.	796				I	
	3. Секция калориферная однорядная с полным рядом и								
	калориферами стальными пластинчатыми, многоходовыми								
	(теплоноситель: вода 95°-70°С и I50°-70°С)	АIАI88.000-03	шт.	796				I	
	Тн=-20°,-30°,-40°С	КВБ I0Б-ПУ3	шт.	796		48635I2364		2	
		5.904-I2							
		вып.I-I5							
	4. Секция приемная с фильтром	АIА224.000							
		5.904-I2							
		вып.I-28	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ОВ.СО

Лист 6

Альбом V

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. Клапан воздушный утепленный с исполнительным ме-								
	ханизмом Тн=-20°С	ШОООх600							
		МЭО-							
		40/63-0,63	шт.	796				I	
	Тн=-30°,-40°С	КВУ 600хIOOOБ							
		МЭО-							
		I6/63-0,25	шт.	796		48633I4368		I	
	6. Секция калориферная однорядная с полным рядом и								
	калориферами стальными пластинчатыми многоходовыми	АIAI88.000-03	шт.	796				I	
	(теплоноситель: вода 95°-70°С)	КВБIОБ-ШУ3	шт.	796		48635I2364		2	
	(теплоноситель: вода I50°-70°С)	АIAI88.000-02	шт.	796				I	
		КВСIОБ-ШУ3	шт.	796		48635I247I		2	
		5.904-I2							
		вып.I-I5							
	7. Секция приемная без фильтра, без заслонки на рецир-	АIА223.000-07							
	куляционном патрубке 800х600	5.904-I2							
		вып.I-28	шт.	796				I	
П2	8. Камера приточная вентиляционная, правое	2ПК-I0							
	исполнение	5.904-I2	шт.	796				I	
	9. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I,	В-Ц4-70-6,3-							
	положение Л0°	04А лев.	шт.	796		486.2I4690		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ОВ.СО

Лист 7

Альбом У

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. Электродвигатель 3,0 кВт, 955 об/мин.	4AII2MA6	шт.	796				I	
	I0. Секция соединительная	AIAI80.000-02		-					
		5.904-I2							
		вып.I-I	шт.	796				I	
	II. Секция калориферная однорядная с калориферами								
	стальными пластинчатыми многоходовыми (теплоноситель:вода	AIAI88.000-03	шт.	796				I	
	95^{o}-70^{o}C и 150^{o}-70^{o}C) с неполным рядом Тн=-20^{o}C	КВБ10Б-ПУ3	шт.	796		48635I2364		I	
	с полным рядом Тн=-30^{o},-40^{o}C	AIAI88.000-02	шт.	796				I	
		КВС10Б-ПУ3	шт.	796		48635I247I		2	
		5.904-I2							
		вып.I-I5							
	I2. Секция приемная с фильтром	AIA224.000							
		5.904-I2							
		вып.I-28	шт.	796				I	
	I3. Клапан воздушный утепленный с исполнительным								
	механизмом Тн=-20^{o}C	П I000x600							
		МЭО-							
		40/63-0,63	шт.	796				I	
	Тн=-30^{o},-40^{o}C	КВУ600xI000Б							
		МЭО-							
		I6/63-0,25	шт.	796		48633I4368		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88-0В.СО

Лист 8

Альбом У

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
	I4. Секция калориферная с калориферами стальными								
	пластинчатыми многоходовыми	AIAI88.000-03	шт.	796				I	
	(теплоноситель: вода 95°-70°С) с полным рядом	КВБІОБ-ПУ3	шт.	796		48635I2364		2	
	(теплоноситель: вода I50°-70°С) с неполным рядом	AIAI88.000-03	шт.	796				I	
		КВБІОБ-ПУ3	шт.	796		48635I2364		I	
		5.904-I2							
		вып.I-I5							
	I5. Секция приемная без фильтра, без заслонки	AIA223.000-07							
	на рециркуляционном патрубке 800х600	5.904-I2							
		вып.I-28	шт.	796				I	
BI,B7	I6. Вентилятор крышный радиальный с	ВКР5,00.45.6							
	электродвигателем 0,75 кВт, 9I5 об/мин.	4A80A6	шт.	796		486I7I4424		2	
B2	I7. Вентилятор крышный радиальный с	ВКР4,00.45.6							
	электродвигателем 0,37 кВт, 9I0 об/мин.	4A7IA6	шт.	796		486I7I4407		I	
B3	I8. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78							
	а. Вентилятор исполнение I, положение Л0°, Дн	В-Ц4-70-3,I5							
		OIA лев.	шт.	796		486I2I43I5		I	
	б. Электродвигатель 0,25 кВт, I380 об/мин.	4AA63A4	шт.	796				I	
B4	I9. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:								
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°,	В-Ц4-70-2,5-							
	I,05 Дн	03A	шт.	796				I	
	б. Электродвигатель 0,I2 кВт, I375 об/мин.	4AA56A4	шт.	796		486I2I4264		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

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
В5	20. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО°,	В-Ц4-70-							
	I,05 Дн	2,5-03А лев.	шт.	796		486I2I426I		I	
	б. Электродвигатель 0,I2 кВт, I370 об/мин.	4АА56А4	шт.	796				I	
В6	2I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО°,	В-Ц4-70-							
	I,05 Дн	5-03А лев.	шт.	796		486I2I4540		I	
	б. Электродвигатель 0,75 кВт, 9I5 об/мин.	4А80А6	шт.	796				I	
В8,В9	22. Пылеочистительный агрегат с электродвигателем								
	I,5 кВт, 2860 об/мин.	ПА2-I2М	шт.	796				2	
	23. Вентилятор электрический вытяжной канальный								
	с электродвигателем 0,025 кВт	ВК5-У4	шт.	796				8	
	24. Насос самовсасывающий центробежно-вихревой с	ICПВ-I,5М							
	электродвигателем 0,4 кВт, I440 об/мин.	АОЛБ-32-4	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88-ОВ.СО

Лист I0

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный Тн=-20°С	МI40-АО	экм	084				367,5	
		ГОСТ 8690-75	секц					I050	
	Тн=-30°С		экм	084				449,0	
			секц					I283	
	Тн=-40°С		экм	084				444,2	
			секц					I269	
	2. Закладная конструкция под термометр	3-3К4-6-75	шт	796				3	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	труб Тн=-20°С Труба I5х2,5 ГОСТ 3262-75		м	006				I06,0	
	Тн=-30°,-40°С		м	006				95,0	
			м	006				I0I,0	
	Тн=-20°С Труба 20х2,5 ГОСТ 3262-75		м	006				39,0	
	Тн=-30°С,-40°С		м	006				50,0	
	Тн=-20°,-30°,-40°С Труба 32х2,8 ГОСТ 3262-75		м	006				43,5	
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76 Тн=-20°С ⌀ I8х2		м	006				540,0	
	Тн=-30°С		м	006				505,0	
	Тн=-40°С		м	006				5I8,5	
	Тн=-20°С ⌀ 25х2		м	006				I3,0	
	Тн=-30°С		м	006				54,0	
	Тн=-40°С		м	006				38,5	
	Тн=-20°С ⌀ 32х2		м	006				29,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88-ОВ.СО

Лист II

Альбом V

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
	Тн=-30°С		м	006				I5,0	
	Тн=-40°С		м	006				29,0	
	Тн=-20°С ϕ 38х2		м	006				56,0	
	Тн=-30°С		м	006				I4,0	
	Тн=-40°С		м	006				23,0	
	Тн=-20°С ϕ 45х2		м	006				259,0	
	Тн=-30°С		м	006				I04,0	
	Тн=-40°С		м	006				66,0	
	Тн=-20°С ϕ 57х2,5		м	006				65,0	
	Тн=-30°С		м	006				258,0	
	Тн=-40°С		м	006				254,0	
	Тн=-20°С ϕ 76х3,0		м	006				72,0	
	Тн=-30°С		м	006				I08,0	
	Тн=-40°С		м	006				72,0	
	Тн=-20°С ϕ 89х3,0		м	006				20,0	
	Тн=-30°С		м	006				3,5	
	Тн=-40°С		м	006				55,0	
	Тн=-20°С ϕ I08х3,0		м	006				3,5	
	Тн=-30°С		м	006				3,5	
	Тн=-40°С		м	006				5,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 [illegible]104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом У

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 95°-70°С)								
	I. Закладная конструкция под термометр	6-3К4-2-75	шт.	796				8	
		3-3К4-6-75	шт.	796				2	
	2. Закладная конструкция под манометр	3К4-46-70	шт.	796				I2	
	3. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76 ø I8x2		м	006				3,5	
	ø 32x2		м	006				6,5	
	ø 45x2		м	006				24,0	
	ø 57x2,5		м	006				I5,0	
	ø 76x3,0		м	006				35,0	
	ø 89x3,0		м	006				I8,0	
	ø II4x4,0		м	006				75,0	
	Теплоснабжение установок систем								
	(вариант: теплоноситель- вода I50°-70°С)								
	I. Закладная конструкция под термометр	6-3К4-2-75	шт.	796				3	
		8-3К4-3-75	шт.	796				4	
		3-3К4-6-75	шт.	796				7	
	2. Закладная конструкция под манометр	3К4-46-70	шт.	796				I9	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	Труба 25x2,8 ГОСТ 3262-75		м	006				2,5	
	Труба 40x3,5 ГОСТ 3262-75		м	006				I,5	
	Труба 50x3,5 ГОСТ 3262-75		м	006				I,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

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. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76 ϕ I8x2		м	006				3,5	
	ϕ 32x2		м	006				7,5	
	ϕ 38x2		м	006				2I,0	
	ϕ 45x2		м	006				I6,5	
	ϕ 57x2,5		м	006				37,0	
	ϕ 76x3,0		м	006				20,0	
	ϕ 89x3,0		м	006				76,0	
	ϕ II4x4,0		м	006				2,0	
	Вентиляция								
	I. Гибкая вставка из парусины к центробежным вентиля-	B.00.000-03	шт.	796				2	
	торам	B.00.000-05	шт.	796				I	
		B.00.000-09	шт.	796				I	
		B.00.000-I2	шт.	796				2	
		H.00.000-03	шт.	796				2	
		H.00.000-07	шт.	796				I	
		H.00.000-II	шт.	796				I	
		H.00.000-I5	шт.	796				2	
		5.904-38							
	2. Дверь герметическая сварная утепленная	ДУс I,25x0,5							
		5.904-4	шт.	796				I	
	3. Дефлектор ϕ 200	Ц.00.000							
		I.494-32	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ОВ.СО

Лист I4

Альбом У

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. Решетка щелевая регулирующая	РШ50	шт.	796				47	
		Р200	шт.	796				8	
		I.494-I0							
	5. Решетка воздухоприточная	РР-3	шт.	796				20	
		РР-4	шт.	796				4	
		I.494-8							
	6. Решетка жалюзийная воздухозаборная неподвижная	I50x580	шт.	796				20	
	7. Воздухораспределитель ∅ 280	НРВ-IВ	шт.	796				2	
	∅ 630	НРВ-3В	шт.	796				I	
		I.494-37							
		вып.0,I							
	8. Рукав пожарный прорезиненный по ГОСТ 7877-75 ∅ I00		м	006				30	
	9. Соединительная всасывающая головка по ГОСТ I2964-80Е	ГРВ-I00	шт.	796				6	
	I0. Головка муфтовая всасывающая	ГМВ-I00	шт.	796				I2	
	II. Головка-заглушка всасывающая	ГЗВ-I00	шт.	796				6	
	I2. Патрубок с резьбой	М125х6	шт.	796				I2	
	I3. Патрубок из листовой стали δ=0,7 мм по ГОСТ								
	I9903-75 600xI000, ℓ=200	ОВ.НI	шт.	796				2	
	I4. Патрубок из листовой стали δ=0,7 мм по ГОСТ								
	I9903-74 600xI000, ℓ=400	ОВ.Н2	шт.	796				2	
	I5. Патрубок из листовой стали δ=0,7 мм по ГОСТ								
	I9903-74 с 600x800 на ∅ 400, ℓ=500	ОВ.Н3	шт.	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I6. Патрубок из листовой стали δ =0,7 мм по								
	ГОСТ I9903-74 с 600х800 на ϕ 500, ℓ =500	ОВ.Н3	шт.	796				2	
	I7. Торцевые листы из листовой стали δ =0,8 мм по								
	ГОСТ I9903-74 к приемным секциям II подогрева								
	I323хI33I	ОВ.Н4	шт.	796				4	
	I8. Воздуховод из листовой стали по ГОСТ I9904-74								
	δ=0,6 мм ϕ 200		м	006				58,0	
	ϕ 250		м	006				9,0	
	ϕ 280		м	006				2,5	
	ϕ 3I5		м	006				83,0	
	ϕ 355		м	006				I,5	
	ϕ!400		м	006				34,0	
	ϕ 450		м	006				9,0	
	δ=0,7 мм ϕ 500		м	006				54,5	
	ϕ 560		м	006				7,0	
	ϕ 630		м	006				4,0	
	ϕ 7I0		м	006				II,5	
	δ=0,5 мм 250х250		м	006				I2,0	
	δ=0,7 мм 300х300		м	006				I3,0	
	400х400		м	006				40,0	
	500х500		м	006				I0,0	
	I9. Воздуховод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76 ϕ I33х4		м	006				II,0	
	ϕ 2I9х6		м	006				20,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

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
	∅ 273х6		м	006				I4,0	
	∅ 325х6		м	006				3I,0	
	20. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75		м	006				I7,0	
	2I. Зонт 400х400	3П.00.000-0I	шт.	796				3	
	500х500	3П.00.000-02	шт.	796				I	
		I.494-32							
	22. Рукав резино-тканевый ∅ 25		м	006				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

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								
	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (В1)								
	1. Счетчик холодной воды крыльчатый ∅ 50	ВСКМ							
		ГОСТ 6019-83	шт.	796				1	
	2. Манометр общего назначения	ОБМ 100							
		ГОСТ 8625-77Е	шт.	796		42121311302		1	
	3. Вентиль запорный муфтовый ∅ 40	Каталог ЦКБА							
		15ч8р2	шт.	796		3722131010		1	
	4. Кран трехходовой ∅ 50	14М1	шт.	796		3712226007		1	
	5. Кран пожарный ∅ 50, комплект:								
	5.1. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ∅ 50	Каталог ЦКБА							
		1Б1р	шт.	796		3712141012		6	
	5.2. Головка соединительная, рукавная ∅ 50	Гр-50							
		ГОСТ 2217-76	шт.	796		4854844206		12	
	5.3. Головка соединительная, муфтовая ∅ 50	Гм-50							
		ГОСТ 2217-76	шт.	796		4854844221		6	
	5.4. Ствол пожарный ручной ∅ спр. 16 мм	РС-50							
		ГОСТ 9923-80Е	шт.	796		4854822013		6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

4I6-6-29.I2.88- ВК.СО

Н. контр.	Казанцева		22.03
Нач. отд.	Давыдов		18.03
Гл. спец.	Константинова		17.03
Рук. гр.	Шевалдина		16.03
Составил	Шевалдина		16.03

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	12

Учреждение ИГ-548/7 Москва

Альбом У

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
	5.5. Рукав пожарный напорный, льняной ∅ 5I ℓ = 20 м	ГОСТ 472-75	шт.	796		8I93230I02		6	
	6. Огнетушитель химический воздушно-пенный ∅ I50	ОХВП-I0							
		ТУ22-4720-80	шт.	796		4854323II6		I2	
	7. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,								
	фланцевая ∅ 50	30ч47бр2	шт.	796		372II2I023		2	
	∅ I00					372II2I025		3	
	8. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	Каталог ЦКБА	шт.	796		3732III062		7	
	∅ 20	I5кчI8р2	шт.	796		3732III063		6	
	∅ 25		шт.	796		3732III064		4	
	∅ 40		шт.	796		3732I2I024		I	
	9. Кран водоразборный ∅ I5	КВ-I5Д							
		ГОСТ 20275-74	шт.	796				I	
	I0. Кран пробно-спускной сальниковый цапковый,	I0Б8бкI							
	латунный ∅ I5	ГОСТ 22595-77	шт.	796		37I22I5007		I	
	II. Наружный поливочный кран, комплект:							2	
	II.I. Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	Каталог ЦКБА							
		I5кчI8р2	шт.	796		3732III064		4	
	II.2. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ℓ = 35,0 м ∅ 25	ГОСТ I8698-79	шт.	796		2553240403		2	
	I2. Внутренний поливочный кран, комплект:							4	
	I2.I. Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	Каталог ЦКБА							
		I5кчI8р2	шт.	796		3732III064		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88 - ВК.СО

Лист 2

Альбом У

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
	I2.2. Рукав резиновый напорный с текстильным								
	каркасом ℓ = 20,0 м ⌀ 25	ГОСТ I8698-79	шт.	796		2553240403		4	
	Горячее водоснабжение (Т3,Т4)								
	I. Задвижка клиновая, с невыдвижным шпинделем,	Каталог ЦКБА							
	фланцевая ⌀ 50	30ч47бр2	шт.	796		372II2I023		I	
	2. Вентиль запорный муфтовый ⌀ I5	Каталог ЦКБА							
		I5БIбк	шт.	796		37I2III002		2	
	⌀ 20	I5БIбр	шт.	796		37I2I2I005		4	
	⌀ 25	I5БIбк	шт.	796		37I2I2I002		2	
	⌀ 40	I5БIбк	шт.	796		3732I2I004		2	
	3. Внутренний поливочный кран, комплект:								
	3.I. Вентиль запорный муфтовый ⌀ 25	Каталог ЦКБА							
		I5БIбк	шт.	796		37I2I2I002		4	
	4. Кран водоразборный ⌀ I5	КВ-I5Д							
		ГОСТ 20275-74	шт.	796				I	
	5. Кран пробно-спускной сальниковый цапковый,	I0Б8бкI							
	латунный ⌀ I5	ГОСТ 22595-77	шт.	796		37I22I5007		2	
	Производственная канализация (К3)								
	I. Задвижка чугунная клиновая, с невыдвижным шпинделем,	Каталог ЦКБА							
	фланцевая ⌀ 80	30ч47бр2	шт.	796		372II2I024		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88-ВК.СО

Лист 3

Альбом V

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
	Дождевая канализация (К2)								
	I. Кран пробковый проходной муфтовый ø I5	Каталог ЦКБА							
		II4ббк	шт.	796		37222I2005		2	

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ВК.СО

Лист 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом У

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								
	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (В1)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5x2,5		м	006				65	
	⌀ 20x2,5		м	006				35	
	⌀ 25x2,8		м	006				55	
	⌀ 32x2,8		м	006				I5	
	⌀ 40x3,0		м	006				I6	
	⌀ 50x3,0		м	006				I06	
	⌀ I00x3,2		м	006				3	
	2. Трубопровод из чугунных напорных труб								
	ТУ I4-3-I247-83 ⌀ I00		м	006				7	
	Горячее водоснабжение (Т3,Т4)								
	I. Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой	См-Д-Ст							
	и сеткой	ГОСТ 25809-83	шт.	796				2	
	2. Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ 32		шт.	796				I	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5x2,5		м	006				44	
	⌀ 20x2,5		м	006				6I	
	⌀ 25x2,8		м	006				89	
	⌀ 32x2,8		м	006				35	
	⌀ 40x3,0		м	006				68	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88 - ВК.СО

Лист 5

Альбом У

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
	∅ 50х3,0		м	006				27	
	Бытовая канализация (К1)								
	I. Умывальник керамический, комплект:								
	I.I. Умывальник прямоугольный 2 величины со спинкой,	Ум Пр 2 сп С							
	со встроенной установочной поверхностью	ГОСТ 23759-85	шт.	796				9	
	I.2. Смеситель для умывальника центральный	См-Ум-Ц							
		ГОСТ 25809-83	шт.	796				9	
	I.3. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском и	СБПУ							
	вертикальным отводом	ГОСТ 23412-79	шт.	796				9	
	2. Раковина стальная эмалированная, комплект:								
	2.I. Раковина стальная эмалированная	РС-I							
		ГОСТ 24843-81	шт.	796				5	
	2.2. Смеситель для мойки настенный с нижним	См-М-НН							
	изливом	ГОСТ 25809-83	шт.	796				5	
	2.3. Сифон-ревизия чугунный ∅ 50	СФ-II0Д							
		ГОСТ 6924-73	шт.	796				5	
	3. Мойка стальная эмалированная, комплект:								
	3.I. Мойка стальная эмалированная унифицированная	МСУЩ							
	с одной чашей	ГОСТ 24843-81	шт.	796				I	
	3.2. Смеситель для мойки центральный со щеткой с	См-М-Ц ШВ							
	верхним её креплением	ГОСТ 25809-83	шт.	796				I	
	3.3. Сифон-ревизия чугунный ∅ 50	СФ-II0Д							
		ГОСТ 6924-73	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

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. Унитаз керамический, комплект:								
	4.I. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой,	ТП-ПВ							
	с прямым выпуском	ГОСТ 22847-85	шт.	796				2	
	4.2. Бачок смывной керамический с боковым пуском, с	БНК-БП							
	непосредственным присоединением к унитазу	ГОСТ							
		2I485.5-76	шт.	796				2	
	5. Унитаз керамический,комплект:								
	5.I. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой	ТП-КВ							
	с косым выпуском	ГОСТ 22847-85	шт.	796				4	
	5.2. Бачок смывной керамический с боковым пуском,	БНК-БП							
	с непосредственным присоединением к унитазу	ГОСТ							
		2I485.5-76	шт.	796				4	
	6. Писсуар керамический настенный, комплект:								
	6.I. Писсуар керамический настенный с цельноотлитым								
	сифоном. Тип I	ГОСТ 755-85	шт.	796				3	
	6.2. Кран писсуарный ∅ I5	ТУ 2 ТУ2I-							
		26-I26-75	шт.	796				3	
	7. Поддон душевой, комплект:								
	7.I. Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий	ПМ							
		ГОСТ I0I6I-83	шт.	796				2	
	7.2. Сифон напольный для душевого поддона	С Пр У ПМ							
		ГОСТ 234I2-79	шт.	796				2	
	8. Трап чугунный эмалированный с прямым выпуском	Т50							
	∅ 50	ГОСТ I8II-8I	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ВК.СО

Лист 7

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Трап чугунный эмалированный с отводом ∅ 100	ТІООМ							
		ГОСТ 18II-8I	шт.	796				I	
	10. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-50		м	006				58	
	ТЧК-100		м	006				80	
	Производственная канализация (К3)								
	I. Раковина стальная эмалированная, комплект:								
	I.I. Раковина стальная эмалированная	РС-I							
		ГОСТ 24843-8I	шт.	796				I	
	I.2. Смеситель для мойки настенный с нижним изливом	См-М-НН							
		ГОСТ 25809-83	шт.	796				I	
	I.3. Сифон-ревизия чугунный ∅ 50	СФ-IIОД							
		ГОСТ 6924-73	шт.	796				I	
	2. Трап чугунный с отводом ∅ 50	Т50							
		ГОСТ 18II-8I	шт.	796				I	
	3. Трап чугунный с отводом ∅ 100	ТІООМ							
		ГОСТ 18II-8I	шт.	796				I	
	4. Колодец для приема сточных вод ∅ 700		шт.	796				2	
	4.I. Кольцо стеновое КЦ-7-9	3.900-3,вып.7	шт.	796				2	
	4.2. Кольцо стеновое КЦ-7-3	3.900-3,вып.7	шт.	796				2	
	4.3. Плита днища КЦДІО	3.900-3,вып.7	шт.	796				2	
	4.4. Опорное кольцо ∅ 700	ВК.НІ	шт.	796				2	
	4.5. Решетка ∅ 690	ВК.Н2	шт.	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12153

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом У

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. Колодец с бадьёй	ВК.Н3	шт.	796				I	
	5.I. Кольцо стеновое КЦ-7-3	3.900-3,вып.7	шт.	796				I	
	5.2. Кольцо стеновое КЦ-7-9	3.900-3,вып.7	шт.	796				I	
	5.3. Плита днища КЦД-I0	3.900-3,вып.7	шт.	796				I	
	5.4. Опорное кольцо ⌀ 700	ВК.Н1	шт.	796				I	
	5.5. Решетка ⌀ 690	ВК.Н2	шт.	796				I	
	5.6. Бадья	ВК.Н4	шт.	796				I	
	6. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ I0704 ⌀ 76х3		м	006				I0	
	⌀ I08х3		м	006				3	
	7. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-50		м	006				II	
	ТЧК-I00		м	006				7	
	8. Трубопровод из чугунных напорных труб по ТУ I4-3-I2 47-83 ⌀ 200		м	006				45	
	Оборотное водоснабжение (В4)								
	I. Колодец ⌀ 700 Н=3,5		шт.	796				2	
	I.I. Кольцо стеновое КЦ-7-9	3.900-3,вып.6	шт.	796				8	
	I.2. Плита днища КЦД-I0	3.900-3,вып.7	шт.	796				2	
	2. Люк чугунный тяжелый ⌀ 700	ГОСТ 3634-79	шт.	796				2	
	3. Трубопровод из чугунных напорных труб по ТУ I4-3-I247-83 ⌀ 200		м	006				26	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ВК.СО

Лист 9

Альбом У

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
	Дождевая канализация (К2)								
	I. Воронка водосточная	Вр-9В							
		ТУ 36-УССР							
		696-75	шт.	796				2	
	2. Сифон-ревизия чугунный ⌀ 50	СФ-150Д							
		ГОСТ 6924-73	шт.	796				2	
	3. Гидрозатвор из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ⌀ 108х3	лист 9	шт.	796				2	
	4. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ⌀ 108х3		м	006				10	
	5. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-100		м	006				30	
	6. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ 15х2,5		м	006				2	
	Вариант с пластмассовыми трубами								
	Бытовая канализация К1								
	I. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском, отводом для умывальников (устанавливается у раковин)	СБПУ ГОСТ 23412-79	шт.	796				5	
	2. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском, отводом для моек	СБПМ ГОСТ 23412-79	шт.	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

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. Трубопровод из канализационных труб из непластифи-								
	цированного поливинилхлорида по ТУ 6-I9-307-86								
	ПВХ К50х3,2							58	
	ПВХ К110х3,2							80	
	4. Трубы стальные электросварные прямошовные по								
	ГОСТ I0704-76 ф 76х3,5		м	006				I5	
	ф I40х4,0		м	006				20	
	Производственная канализация (К3)								
	I. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском, отводом	СБПУ ГОСТ							
	для умывальника (устанавливается у раковины)	23412-79	шт	796				I	
	2. Трубопровод из канализационных труб из непластифици-								
	рованного поливинилхлорида по ТУ6-I9-307-86								
	ПВХ К50х3,2		м	006				II	
	ПВХ К110х3,2		м	006				7	
	ПВХ К200х4,5		м	006				45	
	3. Трубы сварные электросварные прямошовные по ГОСТ								
	I0704-76 ф I40х4,0		м	006				5	
	Дождевая канализация (К2)								
	I. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском, отводом	СПБУ ГОСТ							
	для умывальников (устанавливается на перепуске)	23412-79	шт.	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ВК.СО

Лист II

Альбом V

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.Трубопровод из канализационных труб из непластифи-								
	цированного поливинилхлорида (стояки) по ТУ6-19-307-86								
	ПВХ К 110х3,2		м	006				30	
	3.Трубы стальные электросварные прямошовные по								
	ГОСТ 10704-76 ∅ 140х4,0		м	006				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88 - ВК.СО

Лист I2

Альбом V

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. Оборудование и изделия, поставляемые по линии								
	комплектующих организаций.								
	Заводы МЭТП								
	I.I.I. Пускатель магнитный, напряжение катушки 220В,	ПМЛ-III002	шт	796		343700		I	
	нереверсивный, без теплового реле	ТУ I6.526.							
		437-78				342844		I	
	I.I.2. Пост управления кнопочный "пуск-стоп" в	ПКЕ-7I2-	шт	796					
	защищенном исполнении	-2У3, 3/4"							
		ТУ I6-526.							
		2I7-78							
	Светильники для ламп накаливания	ТУ I6-546.							
	подвесные, одноламповые:	340-8I							
	I.I.3. до I00 Вт	НСП-II-I00	шт	796		346IIIII35		I0	
		-33I.У3							
	I.I.4. до 200 Вт	НСП-II-200-	шт	796		346IIIII45		4	
		-33I.У3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ЭО.СО

			1988	
Н. контр.	Казанцева		18.03	Спецификация оборудования
Нач. отд.	Орлов		17.03	
Рук. гр.	Леднев		16.03	
Составил	Федотова		15.03	

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

Учреждение
ИГ-548/7
Москва

Формат А3

Альбом У

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. настенный, с лампой до I00 Вт	НБО 06хI00/	шт	796		346III		I5	
		Р 2I0-0I,УХЛ4							
		ТУ I6-535.							
		825-74							
	Потолочные, одноламповые:								
	I.I.6. до I00 Вт	НПО I8хI00	шт	796		346III		4I	
		Н-07-УА							
		(Арт.38-07)							
	I.I.7. до I00 Вт	НПО 20хI00/	шт	796		346III		7	
		Р 2I0-0I,УХЛ4							
		ТУ I6-535.							
		825-74							
	I.I.8. до I00 Вт, взрывозащищенный	ВЗГ-I00А	шт	796		346III		2	
		ТУ I6-535.							
		807-75							
	Светильники для люминесцентных ламп								
	потолочные, с лампами:	ОСТ I6-0,535.							
		044-79							
	I.I.9. Iх40 Вт	ЛПО03х40/	шт	796		346I42		67	
		П-02,УХЛ4							
	I.I.I0.2х40 Вт	ЛПО02-2х40/	шт	796		346I42		84	
		П-02,УХЛ4							
	I.I.II.4х40 Вт	ЛПО02-4х40/	шт	796		346I42		22	
		П-02,УХЛ4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88-ЭО.СО

Лист 2

Альбом У

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.I2. 4х20 Вт	ЛП022-4х20/	шт	796		346I42		I4	
		П-02,УХЛ4							
	I.I.I3. настенный, Iх40 Вт, с зеркальным отражателем	ЛП0 I2х40/	шт	796		346I42		4	
	для освещения вертикальных поверхностей	Б-I0, УХЛ4							
	I.I.I4. подвесной, 2х40 Вт	ЛС004-2х40	шт	796		346I42		30	
		00I,У4							
	Потолочные, с бесстартерной схемой зажигания,	ОСТ I6.0.535							
	с лампами:	033-78							
	I.I.I5. 2х40 Вт	ПВЛМ-2х40-	шт	796		346II20082		53	
		02-У4							
	I.I.I6. 2х40 Вт, с диффузным отражателем	ПВЛМ-Д0-2х40	шт	796		346II20089		62	
		-02-У4							
	I.I.I7. 2х40 Вт, с рассеивателем из органического	ПВЛП-2-2х40	шт	796		346II2		4	
	стекла	-02-У4							
		ТУ I6-535.							
		372-70							
	Лампы								
	I.I.I8. Лампы накаливания на напряжение 220В,	Б-2I5-225-I50	шт	796		3466II6II2		5	
	мощностью I50 Вт	ГОСТ I608-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ЭО.СО

Лист 3

Альбом V

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
	Лампы люминесцентные, на напряжение 220В,	ТУ 16-545.							
	мощностью:	288-80							
	I.I.19. 20 Вт	ЛБ-20	шт	796		3467122101		60	
	I.I.20. 40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467121161		525	
	I.I.21. 40 Вт, рефлекторная	ЛБР-40	шт	796		3467111121		110	
	Стартеры для люминесцентных ламп, 220В:	ГОСТ 8799-75							
	I.I.22. 20 Вт	20С-127	шт	796		346922		60	
	I.I.23. 40 Вт	80С-220	шт	796		346922		390	
	Розетки штепсельные двухполюсные одноместные с	ГОСТ 7396-85Е							
	плоскими контактами:								
	I.I.24. Для открытой установки, 10А, 42 В	РШ-п-2-0-	шт	796		346432		8	
	Рижский опытный завод средств механизации	IP43-01-10/42							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

4I6-6-29.I2.88- 90.СО

Лист 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 2104

Альбом V

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.								
	Провод силовой, 380В, с алюминиевыми жилами	ГОСТ 6323-79Е							
	сечением:								
	I.I.25. 2х2,5	АПВ-0,38	км	008		355II3		I,0	
	I.I.26. 3х2,5	АПВ-0,38	км	008		355II3		0,3	
	I.I.27. Iх2,5	АПВ-0,38	км	008		355II3		I,5	
	Кабель силовой, 660В, с алюминиевыми жилами,								
	сечением:	ГОСТ I6442-80							
	I.I.28. 2х2,5	АВВГ-0,66	км	008		353300		0,9	
	I.I.29. 3х2,5	АВВГ-0,66	км	008		353300		0,3	
	с медными жилами, сечением:								
	I.I.30. 2хI,5	ВВГ-0,66	км	008		353300		0,02	
	I.I.3I. 3хI,5	ВВГ-0,66	км	008		353300		0,005	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-6-29.12.88 - 30.00

Лист 5

Альбом У

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. Материалы, и изделия, поставляемые заказчиком.								
	Лампы накаливания								
	на напряжение 220В, мощностью:	ГОСТ 2239-79							
	I.2.I. 25 Вт	Б-220-230-25	шт	796		3466IIII25		30	
	I.2.2. 60 Вт	Б-2I5-225-60	шт	796		3466II3I08		20	
	I.2.3. I00 Вт	Б-2I5-225-I00	шт	796		3466II5I08		55	
	на напряжение 24 В, судовые, мощностью:	ГОСТ I608-78							
	I.2.4. 25 Вт	С24-25	шт	796		346620		8	
	I.2.5. 40 Вт	С24-40	шт	796		346630		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ЭО.СО

Лист 6

Альбом У

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.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком.								
	2.1.1. Труба поливинилхлоридная с одним раструбом усиленного типа, изготовленная из вторсырья, с наружным диаметром 25 мм	ПВХ-В-Р-ЭП--25УМ ТУ 6-I9.05I. 249-79	км т	008 I68		22482I 22482I		0,66 0,I24	

Привязан

Инв. №

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

4I6-6-29.I2.88- ЭО.СО

Лист 7

Форма А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 65.12104

Альбом V

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 изделия.								
	Выключатели установочные однополюсные, 6А, 220В	ГОСТ 7397-76Е							
	2.2.I. для скрытой установки, IP20	С-I-02-6/220	шт	796		346422		34	
	2.2.2. для скрытой установки, сдвоенный, IP20	С-2-02-6/220	шт	796		346422		I7	
	2.2.3. для открытой установки, IP20	О-I-02-6/220	шт	796		34642I		42	
	2.2.4. для открытой установки, сдвоенный, IP20	О-2-02-6/220	шт	796		34642I		I6	
	2.2.5. для открытой установки, брызгозащищенный, IP44	О-I-IP44-I7-	шт	796		34642I		35	
		-6/220							
	2.2.6. Патрон пластмассовый, с креплением за фланец,	Е27фп-02	шт	796		3464II		I0	
	настенный, 220В	ГОСТ							
		2746.4-80							
	2.2.7. Розетка штепсельная двухполюсная одноместная,	РШ-Ц-2-О-I6	шт	796		346442		40	
	с цилиндрическими контактами, для открытой установки над	-6/220							
	плинтусом, с защитным устройством 6,3А, 250В	ТУ 400.28.							
		2I6-77							
	2.2.8. Розетка штепсельная двухполюсная одноместная с	РШ-Ц-2-С-	шт	796		346443		I0	
	цилиндрическими контактами 6,3А, 250В, для утопленной уста-	-02-6/220							
	новки	ГОСТ 7396-85Е							

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

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ЭО.СО

Лист 8

Альбом У

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
	Изделия заводов ГЭМ.								
	Щитки осветительные с автоматическими выключателями								
	на вводе АЕ2056 с уставкой тока I00А, на I2 линейных однополюсных выключателей А3I6I с уставками тока I6А, степень защиты IP20:								
ЩО-I	2.2.9. утопленного исполнения	УОЩВ-I2А,УХЛ4	шт	796		343437432I		2	
ЩА-I									
ЩО-2,3	2.2.I0. навесного исполнения	ОЩВ-I2А,УХЛ4	шт	796		343437428I		5	
4,5									
	2.2.2. Ящик с понизительным трансформатором	ЯТП-0,25-I3У3	шт	796		343429503I		3	
	для питания сети 36В, укомплектованный тремя предохранителями	ТУ36-63I-76							
	Е-27, трансформатором ОСО-0,25-220/36В, штепсельной розеткой								
	6А, степень защиты IP30								
	Осветительная арматура.								
	Световые указатели для световой информации, для	ТУ36-I0I-82							
	установки на стене								
	2.2.3. "Выезд"	СУВ-МУ3	шт	796		34499520II		I5	
	2.2.4. "Вход"	СУВ-МУ3	шт	796		34499520II		2	
	2.2.5. "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796		34499520II		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ЭО.СО

Лист 9

Альбом У

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
	Коробки для протяжки, соединения и разветвления:								
	2.2.6. кабелей и проводов при трубной проводке, степень	У-994-У2	шт	796		346474I2II		50	
	защиты IP54	ТУ36-24I5-8I							
	2.2.7. проводов, степень защиты IP3I	У-I9I МУХЛ2	шт	796		346474522I		I30	
		ТУ36-I882-82							
	2.2.8. кабелей, степень защиты IP65	У-409 УI	шт	796		34647446II		I30	
		ТУ36-I859-75							
	2.2.9. Коробка для установки выключателей и штепсельных	У-I96 УХЛ3	шт	796		346474705I		65	
	розеток при скрытой электропроводке	ТУ36-2383-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ЭО.СО

Лист IO

Альбом У

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. Оборудование и изделия, распространяемые по линии комплектующих органзаций								
	Заводы МЭТП								
	Автоматические выключатели, степень защиты IP20:	ТУI6-522. I39-78							
	I.I.I. двухполюсный, без расцепителей	АП50Б-2.У3.I	шт	796		342I40		3	
	I.I.2. трёхполюсный, без расцепителей	АП50Б-3.У3.I	шт	796		342I40		4	
	I.I.3. трехполюсный, с катушкой дистанционного расцепителя 220В, с током уставки комбинированных расцепителей 63 А х 3,5	АП50Б-2М -3ТД У3.3	шт	796		342I40		I	
	I.I.4. Автоматический выключатель однополюсный, степень защиты IP54, с током комбинированного расцепителя I,0А, I,5Н	АЕI03I-У4 ТУI6-522. 02I-78	шт	796		3422I2		I	
	I.I.5. Пакетнй трехполюсный выключатель в герметическом исполнении, I0А	IПВ-3хI0 ОСТ I6.0.526. 00I-72	шт	796		342829		6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ЭМ.СО

Н. контр.	Казанцева		18.03	1988
Нач. отд.	Орлов		17.03	
Рук. гр.	Леднев		16.03	
Составил	Федотова		15.03	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Учреждение И-5487 Москва

Альбом У

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.6. Реле промежуточное, 220В, 50 Гц	РПУ-2М	шт	796		342512		I	
		3620УЗ А							
		ТУ16-523.331-							
		-78							
	Пускатели магнитные, напряжение катушек 220В, неревер-	ТУ16-526.							
	сивные, токи тепловых реле:	437-78							
	I.I.7. 0,65А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342700		I	
	I.I.8. I,0А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342700		2	
	I.I.9. I,6А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342700		I	
	I.I.I0. 6А	ПМЛ-I22002	шт	796		342700		3	
	I.I.II.Без тепловых реле	ПМЛ-III002	шт	796		342700		2	
	I.I.I2.Контактная приставка к магнитному пускателю	ПКЛ-2204	шт	796		342700		2	
		ТУ16-523.							
		554-78							
	Ящики управления, напряжение главных цепей 380В,	ОСТ I6-0.800.							
	цепей управления 220В:	876-8I							
	I.I.I3. однофидерный, ток фидера 4А	Я54I0-2674	шт	796		3435462402		8	
		УХЛ4							
	I.I.I4. однофидерный, ток фидера 2,5А	Я5II0-2474	шт	796		3435462402		I	
		УХЛ4							
	I.I.I5. двухфидерный, ток I фидера - IА,	Я5II4-2074	шт	796		3435462402		I	
	второго - 2,5А	УХЛ424							
	I.I.I6. двухфидерный, ток I фидера - I,6А,	Я5II4-2274	шт	796		3435462402		I	
	второго - 2,5А	УХЛ424							

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

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ЭМ.СО

Лист 2

Альбом У

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.I7. двухфидерный, ток каждого фидера 8А	Я5II5-2974	шт	796		3435462402		2	
		УХЛ429							
	I.I.I8. Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником	ЯВШ 3-25 У2	шт	796		343422		2	
	и штепсельным разъёмом, номинальный ток 25А, степень защиты	ТУ I6-536.007							
	IP54	-72							
	I.I.I9. Пост управления с сальниковым вводом диаметром	ПКУI4-I5.I32	шт	796		347000		6	
	32 мм, с встраиваемыми аппаратами:	-40У3							
	№ I - КЕ 02I 4, Iз, "Пуск"	ТУ I6-526.326							
	№ 2 - КЕ 02I К, Iр, "Стоп"	-73							
	№ 3 - АЕI23IIIУ2, "Вентилятор"								
	Пункты распределительные навесного исполнения с	ТУ I6-536.							
	вводными выключателями А3726 с расцепителями на ток 250А,	6I0-79							
	и фидерными выключателями с комбинированными расцепителями								
	на ток:								
ЩР-4	I.I.20. АЕ2044, IOА - 6 шт.	ПРII-3056-	шт	796		3434II505600		I	50
	АЕ2046, IOА - 2 шт.	2IУ3							
ЩР-2	I.I.2I. АЕ2044, IOА - 6 шт.	ПРII-3074-	шт	796		3434II507409		I	67
	АЕ2046, IOА - 4 шт.	2IУ3							
	АЕ2046, I2,5А-2 шт.								
ЩР-3	I.I.22. АЕ2044, IOА - 5 шт.	ПРII-3074-	шт	796		3434II507409		I	67
	АЕ2044, 20А - I шт.	2IУ3							
	АЕ2046, IOА - 6 шт.								
ЩР-I	I.I.23. АЕ2044, IOА - 4 шт.	ПРII-3086-	шт	796		3434II508605		I	66
	АЕ2044,I2,5А- 2 шт.	2IУ3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ЭМ.СО

Лист 3

Формат А3

ЦИТП 55 12-04

ГОСТ 21.110-82

Альбом V

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
	AE2046, I0A - 6 шт.								
	AE2046, I6A - I шт.								
	AE2046, 20A - I шт.								
ЩР-5	I.I.24. AE2044, I0A - 6 шт.	ЩРII-3086-	шт	796		3434II508605		I	66
	AE2046, I0A - 6 шт.	2IУ3							
	AE2046, I2,5A- I шт.								
	AE2046, I6A - I шт.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ЭМ.СО

Лист 4

Альбом У

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								
	Провод силовой, 380 В, с алюминиевыми жилами сечением:	ГОСТ 6323-79Е							
	I.I.25. Ix2,5	АПВ-0,38	км	008		355II3		4,0	
	I.I.26. Ix4	АПВ-0,38	км	008		355II3		0,I4	
	I.I.27. Ix6	АПВ-0,38	км	008		355II3		0,55	
	I.I.28. IxI0	АПВ-0,38	км	008		355II3		0,4	
	I.I.29. 2x2,5	АППВ-0,38	км	008		355II3		0,05	
	I.I.30. с медной жилой, сечением IxI,5 мм^2	ПВ-I-0,38	км	008		355II3		0,045	
	Кабель силовой, 660 В, с алюминиевыми жилами, сечением:								
	I.I.3I. 2x2,5 мм^2	АВВГ-0,66	км	008		353300		0,02	
	I.I.32. 4x2,5 мм^2	АВВГ-0,66	км	008		353300		0,2	

Взам. инв. №

Дата

Подпись

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ЭМ.СО

Лист 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом У

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
	Изделия Рижского опытного завода средств механизации								
	Розетки штепсельные одноместные двухполюсные с цилин-	ГОСТ 7396-76Е							
	дрическими контактами, 10А, 220В:								
	I.I.33. открытой установки с третьим заземляющим	РШ-Ц-20-0-	шт	796		346442		I8	
	контактом, степень защиты IP20	0I-I0/220							
	I.I.34. открытой установки с третьим заземляющим	РШ-Ц-20-0-	шт	796		346442		2	
	контактом, степень защиты IP43	IP43-0I-I0/							
		220							
	I.I.35. открытой установки, без заземляющего контакта,	РШ-Ц-20-0-	шт	796		346442		2	
	степень защиты IP43	-54-I0/220							
		ОСТ I6.0.800.							
		466-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12:04

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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:								
	2.I.I. 20х2,5	Л-М-20	км	008		I38500		0,0I	
			т	I68				0,0I5	
	2.I.2. 25х2,8	Л-М-25	км	008		I38500		0,05	
			т	I68				0,I06	
	Труба поливинилхлоридная с одним раструбом, усиленного типа, изготовленная из вторсырья, с наружным диаметром:	ТУ6-I9-2I5--83							
	2.I.3. 25 мм	ПВХ-В-Р-ЭП	км	008		224821		I,I5	
		25УМ	т	I68				0,22	
	2.I.4. 32 мм	ПВХ-В-Р-ЭП	км	008		224821		0,I4	
		32УМ	т	I68				0,04	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

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 изделия.								
	Выключатели однополюсные 6А, 220В:	ГОСТ 7397-76Е							
	2.2.I. для скрытой установки, IP20	С-I-02-6/220	шт	796		346422		4	
	2.2.2. для открытой установки, IP44	О-I-IP44-	шт	796		346426		4	
		I7-6/220							
	2.2.3. Штепсельная розетка трехполюсная с заземляющим	А-700	шт	796		346439		7	
	контактом, для открытой установки IOА, 380В								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88-ЭМ.СО

Лист 8

Формат А3

ГИПП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.4. Вводно-распределительное устройство ВРУ-I,	ТУ 36-I002-80	комплект	671		343436		I	
	состоящее из панелей:	Лист ЭМ.ЛО	панель					2	I35
	ВРУ I-II-IOУХЛ4 - I шт.								
	ВРУ I-49-OOУХЛ4 - I шт.								
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	2.2.5. Коробка для протяжки, соединения и разветвления	У-994 У2	шт	796		346474I2II		60	
	проводов при трубной проводке.	ТУ 36-24I5-8I							
	Степень защиты IP54								
	2.2.6. Коробка для установки выключателей и штепсельных	У-I96 УХЛ3	шт	796		3464747051		4	
	розеток при скрытой электропроводке	ТУ 36-2383-8I							
	2.2.7. Гибкие вводы для труб с наружным диаметром	К I08I У3	шт	796		3449650I02		9	
	25-27 мм, степень защиты IP40	ТУ 36-I684-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- ЭМ.СО

Лист 9

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								
	Телефонизация								
	I. Аппарат телефонный системы АТС	ОСТ 37.001.47	шт	796				II	
	2. Кабель городской телефонный емк. 20х2х0,4	ТПП	км	008		3572II0I03		0,03	
		ГОСТ 22498-77Е							
	3. Кабель городской телефонный емк. I0х2х0,4	ТПП	км	008		3572II0I02		0,0I	
		ГОСТ 22498-77Е							
	4. Провод телефонный распределительный емк. Iх2х0,4	ТРП	км	008		3575II0I0I		0,28	
		ГОСТ 20575-75Е							
	5. Муфта полиэтиленовая разветвительная емк. $\frac{20х2}{2}$	2РП-I5= II/I5+I0/I3 ТУ I63Д-538 I49-82	шт	796		5296334000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

				1988
Н. контр.	Казанцева			18.03
Нач. отд.	Орлов			17.03
Рук. гр.	Барышкова			15.03
Составил	Гозман			14.03

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	25

Учреждение ИГ-548/7 Москва

Альбом У

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. Муфта полиэтиленовая соединительная емк. 20х2	2СП-I5	шт	796		5296334000		2	
		ТУ I6 ЭДI-							
		-538 I49-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист 2

Альбом V

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
	Радиофикация								
	I. Трансформатор абонентский	ТАМУ-IOT	шт	796		5295356364		2	
		ТУ 45-74							
		7Т.0.473.							
		004ТУ							
	2. Громкоговоритель абонентский	ГА-Ш	шт	796		65862I0000		29	
		ГОСТ 596I-84							
	3. Провод трансляционный диаметром 2хI,2	ПТПЖ	км	008		3575510102		0,55	
		ГОСТ							
		I0254-75Е							
	4. Провод радиофикации диаметром IхI,8	ПВЖ	км	008		3575520200		0,08	
		ГОСТ							
		I0254-75Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист 3

Альбом У

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
	Телевидение								
	I. Антенна телевизионная	ГОСТ II289-80	шт	796				I	
	2. Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное		компл.	67I				I	
	3. Кабель радиочастотный	РК-75-9-I2АК	км	008		3588I2I20I		0,0I5	
		ГОСТ							
		II326.26-79							
	4. Кабель радиочастотный	РК-75-4-I5АК	км	008		3588II0000		0,03	
		ГОСТ							
		II326.22-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист 4

Альбом V

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
	Пожарная сигнализация								
	I. Концентратор малой емкости в составе:	Рубин-3	компл	671				I	
	базовый блок	РЮ2.390.2I2	шт	796				I	
	линейный блок	РЮ2.390.2I3	шт	796				I	
	лампа выносная	РЮ5.I42.055	шт	796				I	
	резистор	МЛТ 0,5-	шт	796				20	
		3,6 кОм ± I0%							
	ЗИП	РЮ4.070.395	шт	796				I	
	ЗИП	РЮ4.070.396	шт	796				I	
	2. Извещатель тепловой магнитный	ИПI05-2/I	шт	796				I27	
		I2М0.082.							
		033ТУ							
	3. Кабель городской телефонный емк. 20х2х0,4	ТПП	км	008		3572II0I03		0,005	
		ГОСТ							
		22498-77Е							
	4. Кабель городской телефонный емк. I0х2х0,4	ТПП	км	008		3572II0I02		0,08	
		ГОСТ							
		22498-77Е							
	5. Провод телефонный распределительный емк. Iх2х0,4	ТРП	км	008		3575II0I0I		0,8	
		ГОСТ							
		20575-75Е							
	6. Провод сечением Iх4, 380В	ПВI	км	008				0,0I5	
		ГОСТ							
		6323-79Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

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. Муфта полиэтиленовая разветвительная емк. 2ПП2	2РП-I5=	шт	796		5296334000		1	
		II/I5+I0/I3							
		ТУ I6 ЭДП-538							
		I49-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

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
	Электрочасофикация								
	I. Часы электрические первичные	ПЧМЗ-2БР-Р24-	шт	796		4282710001		I	
		-0I2							
		ТУ 25.07.							
		I302-77							
	2. Часы электрические вторичные односторонние	ВЧСI-М2ПВ24Р-	шт	796		4282720004		I0	
		300-323К							
		ГОСТ							
		22527-77							
	3. Блок выпрямительный	ВБ-24/3-3	шт	796		5296II0906		I	
		ТУ 45-2Д0.32I.							
		035 ТУ-76							
	4. Кабель радиофикации диаметром 2х0,9	ПРШМ	км	008		3577II0302		0,I5	
		ТУ I6.505.							
		755-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

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 пункта связи части								
	I. Телеграфная связь								
	I.I. Телеграфный аппарат	РТА-80	шт	796				I	
	I.2. Провод телефонный распределительный емк. Ix2x0,4	ТРП	км	008		35755IOIOI		0,025	
		ГОСТ							
		20575-75Е							
	I.3. Провод сечением Ix4, 380В	ПВI	км	008				0,005	
		ГОСТ							
		6323-79Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист 8

Альбом У

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. Оперативная связь								
	2.I. Станция оперативной связи емк. 30 номеров с составе:	СОС-30М	компл	67I		6652I224I0		I	
		РВI.220.027							
	пульт	РВ2.I03.027	шт	796				I	
	статив	РВ2.220.06I	шт	796				I	
	устройство дуплексное переговорное	УДП	шт	796				5	
		РВ2.I89.0I3							
	полоса громоотводная	РВ4.8II.047	шт	796				2	
	шнур подключения лампы сигнализации								
	отсутствия записи магнитофона	РВ6.640.535	шт	796				2	
	телефонный аппарат системы ЦБ		шт	796				25	
	запасные части, инструмент и принадлежности	РВI.220.0273И	компл	67I				I	
	эксплуатационные документы	РВI.220.0273Д	компл	67I				I	
	2.2. Станция приема сообщений в составе:	СПС-I0/20	компл	67I				I	
		РВI.220.028							
	пульт	РВ2.I03.028	шт	796				I	
	статив	РВ2.II0.064	шт	796				I	
	устройство дуплексное переговорное	УДП	шт	796				I0	
		РВ2.I89.0I3							
	полоса громоотводная	РВ4.8II.047	шт	796				2	
	шнур подключения лампы сигнализации								
	отсутствия записи магнитофона	РВ6.640.535	шт	796				2	
	телефонный аппарат системы ЦБ		шт	796				20	
	запасные части,инструмент и принадлежности	РВI.220.0283И	компл	67I				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист 9

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом У

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
	эксплуатационные документы	РВI.220.0283Д	компл	67I				I	
	2.3. Магнитофон	Маяк	шт	796		6583I00000		3	
		ГОСТ							
		24863-87							
	2.4. Аккумуляторная батарея	3ЗСН-I	шт	796		348II20000		I	
		ГОСТ 825-73							
	2.5. Шкаф для аккумуляторной батареи		шт	796				I	
	2.6. Кабель городской телефонный емк. 50х2х0,4	ТПП	км	008		3572II0I05		0,0I	
		ГОСТ							
		22498-77Е							
	2.7. Кабель городской телефонный емк. 30х2х0,4	ТПП	км	008		3572II0I04		0,05	
		ГОСТ							
		22498-77Е							
	2.8. Кабель городской телефонный емк.I0х2х0,4	ТПП	км	008		3572II0I02		0,025	
		ГОСТ							
		22498-77Е							
	2.9. Провод телефонный распределительный емк. Iх2х0,4	ТРП	км	008		3575II0I0I		0,I	
		ГОСТ							
		20575-75Е							
	2.I0. Кабель сечением 2х4, 0,66кВ	АВВГ	км	008				0,04	
		ГОСТ I6442-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист I0

Альбом V

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.II. Провод сечением Ix4, 380В	ПВI	км	008				0,05	
		ГОСТ 6323-79Е							
	2.I2. Блок выпрямительный	ВБ-60/I0-3	шт	796		5296II0509		I	

Привязан

Инв. №

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

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист II

Альбом У

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 обсрудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Тревожная сигнализация								
	3.I. Установка тревожной сигнализации и оповещения								
	в составе:	УТСО-20	компл	67I				I	
	пульт		шт	796				I	
	табло световое		шт	796				I	
	микрофон динамический	МД-45	шт	796				I	
	3.2. Лампа накаливания общего назначения 220В с								
	цоколем Р27 мощностью I00 Вт	Б-220-I00	шт	796		3466II0000		6	
	3.3. Громкоговоритель	IOГРД-5	шт	796				2	
	3.4. Громкоговоритель абонентский	ГА-Ш	шт	796		6586210000		8	
		ГОСТ 596I-84							
	3.5. Кабель радиофикации диаметром 2х0,9	ПРШМ	км	008		3577II0302		0,I2	
		ТУ I6.505.							
		755-80							
	3.6. Кабель сечением 7х2,5	АКВВГ	км	008				0,02	
		ГОСТ							
		I508-78Е							
	3.7. Кабель сечением 2х4, 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,025	
		ГОСТ I6442-80							
	3.8. Провод сечением Iх4, 380В	ШВI	км	008				0,0I5	
		ГОСТ 6323-79Е							
	3.9. Селеновый выпрямительный агрегат	ВСА-6К	шт	796				I	
	3.I0. Аккумуляторная батарея	I3СН-2	шт	796		348II20C00		I	
		ГОСТ 825-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист I2

Альбом V

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.II. Шкаф для аккумуляторной батареи		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88-.СС.СО

Лист I3

Альбом У

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 обсрудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Оборудование кросса								
	4.I. Каркас трехрядного кросса	РР4.I37.088Сп	шт	796		665II93902		I	
	4.2. Плата сигнализации кросса	РР2.II0.I24Сп	шт	796				I	
	4.3. Полоса громоотводная емк. 25х2	РР4.8II.047Сп	шт	796				I8	
	4.4. Рамка со штифтами 22х2	ННР4.839.	шт	796		6672440300		3	
		002Сп							
	4.5. Рамка со штифтами 22х3	ННР4.839.	шт	796		6672440500		9	
		003Сп							
	4.6. Провод кроссировочный диаметром 2х0,5	ПКСВ	км	008		357860020I		0,I	
		ТУ I6.505.							
		I78-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.86- СС.СО

Лист I4

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Устройство заземлений								
	5.I. Щит заземления для трех земель	29-00-000Сп	шт	796				I	
	5.2. Муфта чугунная защитная	МЧ-25	шт	796		5296334002		I	
		ТУ 49.36.							
		6е0.406.000ТУ							
	5.3. Кабель сечением IxI6, 0,66 кВ	АВВГ	км	008			Учитывается при		
		ГОСТ I6442-80					привязке проекта.		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист

Альбом V

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								
	Телефонизация								
	I. Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5296223203		2	
		ТУ 45-86							
		6е0.362.0I6ТУ							
	2. Крышка декоративная	КД-0-02	шт	796		3464740000		II	
		ТУ I6-536							
		I62-79Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО Лист I6

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом У

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
	Радиофикация								
	I. Трубостойка радиотрансляции	РСI-I300	шт	796		52953I58I9		2	
		ТУ 45-86							
		6е0.4II.000ТУ							
	2. Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333235		6	
		ТУ 45-86							
		6е0.362.0I7ТУ							
	3. Коробка универсальная	УК-2Р	шт	796		5295333234		29	
		ТУ 45-86							
		6е0.362.0I7ТУ							
	4. Радиорозетка	РПВ-I	шт	796		3464320000		3	
		ГОСТ 8659-78							
	5. Радиорозетка	РПВ-2	шт	796		3464330000		26	
		ГОСТ 8659-78							
	6. Крышка декоративная	КД-2-03	шт	796		3464740000		26	
		ТУ I6-536							
		I62-79Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист I7

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом У

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
	Телевидение								
	I. Коробка фильтра сложения сигналов	КФСТ	шт	796				2	
		ГОСТ II2I6-83							
	2. Коробка антенная	АК-I	шт	796		65774I4200		2	
		ТУ 20I РСФСР							
		II-264-78							
	3. Коробка распределительная телевизионная	УАР-6.I	шт	796		657739040I		I	
		ГОСТ II2I6-83							
	4. Разъём коаксиальный малогабаритный		шт	796				I	
	5. Крышка декоративная	КД-0-02	шт	796		3464740000		I	
		ТУ I6-536							
		I62-79Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист I8

Альбом V

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
	Пожарная сигнализация								
	I. Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796		5296223203		I	
		ТУ 45-86							
		6е0.362.016ТУ							
	2. Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333235		33	
		ТУ 45-86							
		6е0.326.017ТУ							

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

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист I9

Альбом У

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
	Электрочасофикация								
	I. Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333235		II	
		ТУ 45-86							
		6е0.362.017ТУ							

Привязан

Инв. №

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

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист 20

Альбом У

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
	Канализация скрытой проводки								
	I. Подпольная коробка размером 300х250	лист II	шт	796				I5	
	2. Труба электросварная прямошовная длиной не менее 5 м,	Т25хI,6							
	термически обработанная	ГОСТ	км	008		I373000000		0,07	
		I0704-76	т	I68		I373000000		0,065	
	3. Труба легкая неоцинкованная с полностью сплющенным	Д-М-80х3,5	км	008		I385000000		0,0I	
	гратом, с длинной резьбой и муфтой	ГОСТ 3262-75	т	I68		I385000000		0,073	
	4. Труба типа "У" наружным диаметром 40 с раструбом (Р),	ПВХ-В-РЭП 40У	км	008		22482I0000		0,II	
	изготовленная из вторичного сырья	ТУ6-I9-2I5-83	т	I68		22482I0000		0,04I	
	5. То же, диаметром 20	ПВХ-В-РЭП 20У	км	008		22482I0000		0,3I	
		ТУ6-I9-2I5-83	т	I68		22482I0000		0,046	
	6. Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		3464740000		38	
		ТУ I6-536							
		I62-79Е							
	7. Коробка закладная с крышкой КР-I	КП-I	шт	796				24	
	8. Ящик протяжной размером 600(h)х600х200	К656 У2	шт	796		346474II0I		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

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
	Молниезащита								
	I. Труба электросварная прямошовная, длиной не менее	Т I8хI.6							
	5 м, термически обработанная	ГОСТ	км	008		I373000000		0,02	
		I0704-76	т	I68		I373000000		0,0I	
	2. Сталь горячекатаная круглая диаметром 6	ГОСТ 2590-7I	т	I68		0934OI0000		0,02	
	3. Электрод стержневой L= 5000, диаметром I2	ЭС-I2	шт	796		0934OI0000	Учитывается при привязке проекта		
		ГОСТ 2590-7I							
	4. Полоса стальная 40х4	ГОСТ I03-76	т	I68		0930OI0000			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист 22

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом V

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 пункта связи части								
	I. Оперативная связь								
	I.I. Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		5296223203		I	
		ТУ 45-86							
		6е0.362.0I6ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист 23

Альбом У

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. Тревожная сигнализация								
	2.I. Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333235		3	
		ТУ 45-86							
		6е0.362.0I7ТУ							
	2.2. Коробка универсальная	УК-2Р	шт	796		5295333234		8	
		ТУ 45-86							
		6е0.362.0I7ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист 24

Альбом V

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. Устройство заземлений								
	3.1. Электрод стержневой L=5000 диаметром 12	ЭС-12	шт	796		0934010000	Учитывается при привязке проекта		
		ГОСТ 2590-71							
	3.2. Полоса стальная 40х4	ГОСТ 103-76	т	168		0930010000			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- СС.СО

Лист 25

Альбом V

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 угловой. Пределы измере-	ТТУ2							
	ния от -30° до +50°С	I°.240.67I	шт	796		432I22I506		2	
	Воздух +3°	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.2. То же	ТТУ2							
		I°.240.67I	шт	796		432I22I506		I	
		ГОСТ 2823-73Е							
Ia	I.I.3. Оправа к термометру	IУ							
		265.630.50	шт	796		432I8I0207		2	
		ОСТ							
		25-I28I-87							
2	I.I.4. Термометр технический угловой. Пределы измере-	ТТУ4							
	ния от 0 до +I00°С	I°.240.29I	шт	796		432I22I5I6		4	
	Воздух от +I8° до +70°С	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.5. То же	ТТУ4							
		I°.240.29I	шт	796		432I22I5I6		I	
		ГОСТ 2823-73Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- АОВ.СОI

				1988
Н. контр.	Казанцева			18.03
Нач. отд.	Орлов			17.03
Рук. гр.	Мурузина			16.03
Составил	Ермакова			15.03

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Учреждение ИГ-548/7 Москва

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом У

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
2а	I.I.6. Оправа к термометру	IУ							
		265.250.50	шт	796		432I8I02I2		4	
		ОСТ							
		25-I28I-87							
3	I.I.7. Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТУ6							
	от 0 до +200°С	I°.240.I04	шт	796		432I22I537		8	
	Вода до +I50°С	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.8. То же	ТТУ6							
		I°.240.I04	шт	796		432I22I537		2	
		ГОСТ 2823-73Е							
3а	I.I.9. Оправа к термометру	IУ							
		265.63.200	шт	796		432I8I0202		8	
		ОСТ							
		25-I28I-87							
4	I.I.I0. Термометр комнатный. Пределы измерения от	ТБ-2М № I							
	0 до +40°С	ТУ25-II-447-	шт	796		432I2400II		8	
		-76							
5	I.I.II. Терморегулирующее устройство. Пределы регулиро-	ТУДЭ-I-2							
	вания от -30° до +40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм.	ТУ 25.02.	шт	796		42II240I0I		2	
	Контакт замыкается при повышении температуры.	28I074-78							
	Воздух +3°С								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- АОВ.СОI

Лист 2

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом V

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.I2. Терморегулирующее устройство. Пределы регулиро-	ТУДЭ-2							
	вания от 0 до +I00°С. Длина чувствительной трубки 265 мм.	ТУ25.02.	шт	796		42II240I0I		2	
	Контакт замыкается при повышении температуры. Воздух +30°С,	I074-75							
	+70°С								
7	I.I.I3. Терморегулирующее устройство. Пределы регулиро-	ТУДЭ-4	шт	796		42II240I0I		2	
	вания от 0 до +250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм.	ТУ25.02.							
	Контакт замыкается при повышении температуры.	I074-75							
	Вода до +I50°С								
8	I.I.I4. Регулятор температуры микроэлектронный.	ТМ8							
	Пределы регулирования от 0 до +40°С, градуировка 50М.	ТУ25.02.	шт	796		42I88243I3		4	
	Воздух +I6°С, +I8°С	200I75-82Е							
8а	I.I.I5. Термопреобразователь сопротивления, медный.	ТСМ-0879							
	градуировка 50М, длина монтажной части 320 мм исполнение	5Ц2.82I.420							
	обыкновенное, материал защитной арматуры ст.08хI3, герме-	ТУ25-02.	шт	796		42II430903		I	
	тичность к измеряемой среде 0,5 МПа, пределы измерения от	792288-80							
	-50° до +200°С. Воздух +I8°С								
8б	I.I.I6. Термопреобразователь сопротивления медный	ТСМ-I079							
	градуировка 50М, материал защитной арматуры латунь Л-96,	ТУ25-02.	шт	796		42II43I280		3	
	пределы измерения от 0 до +50°С.	792288-80							
	Воздух +I6°С								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88-АОВ.СОI

Лист 3

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом У

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
	Теплоноситель - вода+95°...+70°С								
	I.I.I7. Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТУ5	шт	796		432I22I525		6	
	от 0 до +I60°С	I° 240.I04							
		ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.I8. То же	ТТУ5	шт	796		432I22I525		I	
		I° 240.I04							
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.I9. Оправа к термометру	IУ							
		265.63.I60	шт	796		432I8I0202		6	
		ОСТ 25-I28I-							
		-87							
	I.I.20. Термометр технический прямой . Пределы измерения	ТТП5							
	от 0 до +I60°С	2° I60 66	шт	796		432I22II32		8	
		ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.2I. То же	ТТП5							
		2° I60 66	шт	796		432I22II32		2	
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.22. Оправа к термометру	III							
		I65.63.I60	шт	796		432I8I0II09		8	
		ОСТ 25-I28I-							
		-87							
	I.I.23. Манометр показывающий. Пределы измерения от	ОБМI-I00-I6							
	0 до I6 кгс/см2. Вода I2 кгс/см2	ТУ25.02.26-	шт	796		42I2I3I30205		I2	
		-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88-АОВ.СОI

Лист 4

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом У

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
	Теплоноситель - вода +150°...+70°С								
	I.I.24. Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТУ5							
	от 0 до +160°С	I° 240 I04	шт	796		432I22I525		I	
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.25. Оправа к термометру	IУ							
		265.63.I60	шт	796		432I8I0202		I	
		ОСТ 25-I28I-							
		-87							
	I.I.26. Термометр технический прямой . Пределы измерения	ТТП5							
	от 0 до +160°С	2° I60 66	шт	796		432I22II32		6	
		ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.27. То же	ТТП5							
		2° I60 66	шт	796		432I22II32		I	
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.28. Оправа к термометру	IП							
		I65.63.I60	шт	796		432I8I0I09		6	
		ОСТ 25-I28I-							
		-87							
	I.I.29. Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТУ6							
	от 0 до +200°С	I° 240 I04	шт	796		432I22I537		5	
		ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.30. То же	ТТУ6							
		I° 240 I04	шт	796		432I22I537		I	
		ГОСТ 2823-73Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом V

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.3I. Оправа к термометру	IУ							
		265.63.200	шт	796		432I8I0202		5	
		ОСТ 25-I28I-							
		-87							
	I.I.32. Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТП6							
	от 0 до +200°С	2° I60 66	шт	796		432I22II44		2	
		ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.33. То же	ТТП6							
		2° I60 66	шт	796		432I22II44		I	
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.34. Оправа к термометру	III							
		I65.63.200	шт	796		432I8I0I09		2	
		ОСТ 25-I28I-							
		-87							
	I.I.35. Манометр показывающий. Пределы измерения от	ОБМI-I00-I6							
	0 до I6 кгс/см2.	ТУ25.02.26-	шт	796		42I2I3I30205		I9	
	Вода I2 кгс/см2	-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- АОВ.СОI

Лист 6

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	I.4. Кабели и провода								
	I.4.I. Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией сечением Ix2,5-0,38	АПВ ГОСТ 6323-79Е	км	008		355II3		I,I55	
	I.4.2. Провод монтажный с жилой из медных луженых проволок с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, экранированный сечением Ix0,5 - 0,38	НВЭ ГОСТ I75I5-72Е	км	008		3582I202I0		0,26I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- АОВ.СОI

Лист 7

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом У

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. 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		093300		0,20	
	2.I.5.2. Металлоконструкции для крепления щитов			т	I68		093200		0,06	
	Трубы защитные для электропроводок									
	2.I.5.3. Труба с одним раструбом усиленного типа, изго-		ТУ6-I9-2I5-83							
	товленная из вторичного сырья с наружным диаметром	I6	ПВХ-В-ЭП I6У	км	008		22482I		0,I68	
				т	I68				0,0I5	
	2.I.5.4. То же наружным диаметром	20	ПВХ-В-ЭП 20У	км	008		22482I		0,060	
				т	I68				0,008	
	2.I.5.5. То же, наружным диаметром	32	ПВХ-В-ЭП 32У	км	008		22482I		0,036	
				т	I68				0,0I0	
	2.I.5.6. То же, наружным диаметром	40	ПВХ-В-ЭП 40У	км	008		22482I		0,0I8	
				т	I68				0,006	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- АОВ.С0I

Лист 8

Альбом V

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.I.5.7.Металлорукав	ТУ22-5578-83							
		РЗ-Ц-Х-Ш22УI	м	006				II	
			кг	II6				4,84	
	2.I.5.8. То же	РЗ-Ц-Х-Ш25УI	м	006				5	
			кг	II6				3,25	
	2.I.5.9. То же	РЗ-Ц-Х-Ш38УI	м	006				3	
			кг	II6				2,46	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- АОВ.СОI

Лист 9

Альбом У

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-	АОВ.Н							
	-1000х600х500 П УХЛ4								
	УРЗО ОСТ 36.13-76		шт	796		42362101080 2		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- АОВ.С02

Н.контр.	Казанцева		18.03
Нач.отд.	Орлов		17.03
Рук.гр.	Мурузина		16.03
Составил	Ермакова		15.03

1988

Спецификация щитов и пультов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Учреждение ИГ-548/7 Москва

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 5

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 с надписью на фронтальной панели № 24	УП53I2-С86УЗ	шт			34282I		2	
	2.2. Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели № 36	УП53II-А225УЗ	шт			34282I		2	
	2.3. Переключатель универсальный без надписи на фронтальной панели	УП53II-С225УЗ	шт			34282I		2	
	2.4. Выключатель, исполнение 4, черный "Пуск"	КЕ-0IIУЗ	шт			342842		4	
	2.5. Выключатель, исполнение 5, красный "Стоп"	КЕ-0IIУЗ	шт			342842		4	
	2.6. Выключатель, исполнение 5, красный	КЕ-0IIУЗ	шт			342842		2	
	2.7. Выключатель, пакетный, исполнение I	ПВ2-I0	шт			342829		2	
	2.8. Выключатель автоматический $J_н$=IA, отсечка I,3 $J_н$, крепление на панели	А-63МУЗ	шт			342I30		8	
	2.9. Арматура сигнальная, с зелёной линзой	АС-220	шт			346I80		4	
	2.I0. Арматура сигнальная, с жёлтой линзой	АС-220	шт			346I80		2	
	2.II. Арматура сигнальная, с красной линзой	АС-220	шт			346I80		2	
	2.I2. Лампа ~220В, I0Вт	Ц-220-I0	шт					8	
	2.I3. Реле времени программное	ВС-43-32УХЛ	шт			342530		2	
	2.I4. Реле ~220В	ПЭ-37-62УЗ	шт			3425I4I82I		I6	
	2.I5. Лампа осветительная ~220В, 60 Вт	—	шт					2	
	2.I6. Патрон потолочный 250В, 6А		шт					2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

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.2.Электроаппаратура								
I	I.2.I. Пост управления кнопочный	ПКЕ-222-IУ2							
	№ I-Ц; 4; 2з	ТУ I6-526.	шт	796		342844		2	
		2I6-78							
2	I.2.2. Командоаппарат с кулачками № I 4 шт	КА424А-30У2	шт	796		342812		8	
		ТУ I6-524.							
		048-75							
3	I.2.3. Выключатель путевой	ВПI5-2IБ	шт	796		342835		I6	
		2II54 У2.8							
		ТУ I6-526.							
		470-80							
4	I.2.4. Микровыключатель	МПIIOIЛУХЛ3	шт	796		342839		32	
		IIА							
		ТУ I6-526.							
		329-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- АТХ.СОI

			1988	
Н.контр.	Казанцева		18.03	Спецификация оборудования
Нач.отд.	Орлов		17.03	
Рук.гр.	Мурузина		16.03	
Составил	Ермакова		15.03	

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Учреждение ИГ-548/7 Москва

Формат А3

ЦИТП 55-12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом У

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	I.2.5. Звонок громкого боя	МЗ-I	шт	796		6653I38009		9	
		ТУ25-05. I045-76							

Привязан

Инв. №

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

4I6-6-29.I2.88- АТХ.СОI

Лист 2

Альбом У

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.4.Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного	ГОСТ							
	покрова сечением:	I508-78E				356300			
	I.4.I. 4x2,5-0,66	АКВВГ	км	008				0,I80	
	I.4.2. 5x2,5-0,66	АКВВГ	км	008				0,070	
	I.4.3. 7x2,5-0,66	АКВВГ	км	008				0,080	
	I.4.4. I4x2,5-0,66	АКВВГ	км	008				0,255	
	I.4.5. I9x2,5-0,66	АКВВГ	км	008				0,I55	
	I.4.6. Кабель управления с медными жилами с резиновой	МРШМ							
	изоляцией с неэкранированными жилами в оболочке из морозо-	ТУ I6-505.	км	008		358674800000		0,I60	
	стойкой резины сечением: 2xI,5	989-89							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- АТХ.СОI

Лист 3

Формат А3

Альбом V

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		093300		0,30	
	2.I.5.2.Металлоконструкции для крепления пультов		т	I68		093200		0,06	
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.5. Монтажные изделия								
	2.2.5.I. Коробка соединительная	КС-IO-I	шт	796				24	
		ТУ 36.2568-83							
	2.2.5.2. Коробка соединительная	КС-40-I	шт	796				8	
		ТУ36.2568-83							
	2.2.5.3. Ввод кабелей	ВКУ2-22	шт	796				9	
		ТУ 36.I764-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом У

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. Пульт управления, состоящий из пульта	АТХ.Н	шт	796				I	
	П-1000х800 УХЛ4 УР30 ОСТ 36.13-76								

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88- АТХ.С02

			1988	
Н. контр.	Казанцева		18.03	Спецификация щитов и пультов
Нач. отд.	Орлов		17.03	
Рук. гр.	Мурузина		16.03	
Составил	Ермакова		15.03	

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Учреждение И Г-548/7 Москва

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

ЦИТП 55 12103

•ГОСТ 21.110-82

Альбом У

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. Аппаратура и приборы поставляемые комплектно со щитами и пультами.								
	2.I. Переключатель универсальный без надписи на фронтальной поверхности	УП53I2-С29У3	шт	796		34282I		8	
	2.2. Выключатель, исполнение 4, черный	КЕ-0IIУ3	шт	796		342842		I6	
	2.3. Выключатель, исполнение 4, черный "Пуск"	КЕ-0IIУ3	шт	796		342842		3	
	2.4. Выключатель, исполнение 5, красный "Стоп"	КЕ-0IIУ3	шт	796		342842		II	
	2.5. Выключатель автоматический Jн=IA, отсечка I,3 Jн, крепление на панели	А-63МУ3	шт	796		342I30		I	
	2.6. Арматура сигнальная, с зелёной линзой	АС-220	шт	796		346I80		II	
	2.7. Арматура сигнальная, с жёлтой линзой	АС-220	шт	796		346I80		8	
	2.8. Арматура сигнальная, с красной линзой	АС-220	шт	796		346I80		2	
	2.9. Лампа ~220В, I0 Вт	Ц-220-I0	шт	796				2I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-29.I2.88-АТХ.С02

Лист 3

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82