ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4I6-6-28.I2.88
ОТРАСЛЕВОЙ

ПОЖАРНОЕ ДЕПО НА 4 АВТОМОБИЛЯ 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 № 50-88

Введен в действие Учреждением ИГ-548, г.Ленинград
Приказ от I3.06.88 № I95

Начальник Учреждения К.В. Кузьмин

Главный архитектор проекта Н.А. Соболева

Формат А3

gost.e-ecolog.ru

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА У

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
ТХ.СОI	Спецификация оборудования	3-II	
ТХ.СО2	То же	I2-I5	
ОВ.СО	"	I6-3I	
ВК.СО	"	32-4I	
ЭО.СО	"	42-5I	
ЭМ.СО	"	52-60	
СС.СО	"	6I-8I	
АОВ.СОI	"	82-90	
АОВ.СО2	Спецификация щитов и пультов	9I,92	
АТХ.СОI	Спецификация оборудования	93-96	
АТХ.СО2	Спецификация щитов и пультов	97,98	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Мастерская поста ТО								
I	Настольно-сверлильный станок.								
	Диаметр сверла до I2 мм N =0,63; 0,95 кВт	2М II2	шт	796		38I2I2I404		I	I50
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	Д-4А	шт	796				I	I4
	Производительность 4 л/час, N = 3,6 кВт								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

4I6-6-28.I2.88- ТХ.СОI

ГИП	Кудрявцев		1988
Н. контр.	Казанцева		10.03
Нач. отд.	Матвеев		10.03
Рук. гр.	Крыцов		10.03
Составил	Харитонова		10.03

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Учреждение ИГ-548 Ленинград

Формат А3

ЦИТП 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	Шкаф вытяжной для зарядки аккумуляторов.	Н 9I4	шт	796				I	226
	Габаритные размеры I000x800x2300	ТП НТ I64-39							
7	Подставка под выпрямитель	Н 9I3	шт	796				I	5I
	Габаритные размеры 730x630x860	ТП НТ I64-39							
8	Выпрямитель зарядный, универсальный, сила								
	выпрямительного тока до 5А, напряжение I2В	ЗУ-2	шт	796				I	20
9	Подставка под настольное оборудование	Н 9II	шт	796				I	67
	Габаритные размеры 960x630x840	ТП НТ I64-39							
I0	Точильно-шлифовальный двусторонний станок	3К63I	шт	796		38I33III09		I	90
	Диаметр круга I60 мм, N = 0,75 кВт								
II	Пробник аккумуляторный	Э I07	шт	796		4577520004		I	0,9
	Напряжение проверяемых батарей 6 или I2 Вольт,								
	емкость 40-I35 А.ч. (на черт. не показан)								
	Кладовая для инструмента								
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.

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ТХ.СОI

Лист 2

Позиция	Наименование 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 ПП-0,I5/I0, передвижной, производительность	С 4I2	шт	796		457734009		I	75
	0,I5 м3/мин., N =I,5 кВт								
I4	Тележка ручная для перевозки аккумуляторных батарей	Н 928	шт	796				I	35
	Грузоподъёмность 30 кг	ТП НТ I64-39							
I5	Солидолонагнетатель передвижной с электроприводом.	390 М	шт	796		4577330075		I	67
	Производительность I50 ± I5 г/мин., N = 0,6 кВт								
I6	Маслораздаточный бак передвижной с ручным приводом.								
	Ёмкость 20л ; производительность 3 л/мин.	I33 М	шт	796		4577330008		I	I7,3
I7	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга.								
	Предел измерения 0...I0 кгс/м2 (на чертеже не показан)	458МI458М2	шт	796		4577340005		I	I,75
I8	Линейка для проверки сходимости передних колёс.								
	Универсальная, телескопическая (на чертеже не показано)	2I82	шт	796		4577420002		I	I,6
I9	Рукоятка динамометрическая. Предел измерения ± I5 кгс·м	I3I М	шт	796		4577650015		I	0,82
	(на чертеже не показан)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Компрессометр. Максимальное давление I0 кгс/м2								
	(на чертеже не показан)	I79	шт	796		45774I000I		I	0,82
2I,22	Домкрат гаражный гидравлический.	IIIЗ	шт	796		4577230007		2	I65
	Грузоподъёмность 4 т.								
	Гараж-стоянка								
23	Механизм открывания ворот.	ТП НТ I64-38	шт	796				5	600
	Время открывания ворот - I0 с								
	Кладовая пожарно-технического вооружения								
24	Стеллаж для узлов и деталей.	Н 9I6	шт	796				2	420
	Габаритные размеры I500х500х3000	ТП НТ I64-39							
	Кладовая хоз.инвентаря								
25	Стеллаж.	Н 9I9	шт	796				2	473
	Габаритные размеры 2000х700х3000	ТП НТ I64-39							
26	Стол канцелярский	Арт.I6I5	шт	796				I	
	Габаритные размеры I300х500х800								
	Помещение мойки, сушки и ремонта спецодежды.								
27	Сушильный шкаф.	ШСП-220-2	шт	796				2	I20
	Сушка 6 комплектов одежды в час, N = 2,I+0,25 кВт								

Привязан

Инв №

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
28	Шкаф для хранения материалов.	Н 9I4	шт	796				I	226
	Габаритные размеры I080x800x2300	ТП НТ I64-39							
29	Верстак для ремонта рукавов.	Н 920	шт	796				I	I46
	Габаритные размеры I400xI000x800	ТП НТ I64-39							
30	Ванна для мойки спецодежды.	КЖ-29,30	шт	796				I	
	Габаритные размеры 2000xI000x800	Ал.I							
3I	Приспособление для навязки соединительных головок.	ПНГ-I	шт	796				I	72
	Габаритные размеры 700x760xI300								
32	Стеллаж.	Н 9I9	шт	796				I	473
	Габаритные размеры 2000x700x3000	ТП НТ I64-39							
33	Аппарат электровулканизационный.	ОШ-8970	шт	796		45777200I5		I	45
	Рабочая поверхность 270x300 мм; N =0,8 кВт								
	(на чертеже не показан)								
	Кабинет безопасности движения								
34	Стол канцелярский	Арт.I6I5	шт	796				I	45
	Габаритные размеры I300x500x800								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Перв. примен.

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ТХ.СОI

Лист 5

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
35	Дорожные знаки.								
	Электрифицированные N = 0,2 кВт	ГОСТ 10807-71	шт	796				1	
36	Тренажёры для изучения правил проезда.	—	шт	796				2	
	Электрифицированные N = 0,2 кВт								
37	Доска классная	ГОСТ 20064-70	шт	796				1	
	Мастерская по ремонту КИП								
38	Стол для проверки КИП	Н 926	шт	796				2	44
	Габаритные размеры 1460х600х1500	ТП НТ 164-39							
39	Настольно-сверлильный станок.								
	Диаметр сверла до 12 мм N =0,63; 0,95 кВт	2М 112	шт	796		3812121404		1	150
40	Верстак слесарный.	Н 910	шт	796				2	180
	Габаритные размеры 1200х800х1500	ТП НТ 164-39							
41	Стеллаж-шкаф для хранения КИП, баллонов и патронов	Н 921	шт	796				1	133
	Габаритные размеры 1200х550х2250	ТП РТ 164-39							
42	Точильно-шлифовальный станок	3К631	шт	796		3813311103		1	46
	Диаметр круга 160 мм, N =0,75 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
43	Электросушитель.	ЭРР 0,7I/I,0	шт	796				I	
	Температура выходящего воздуха 70°, N = I,35 кВт								
	(на чертеже не показан)								
44	Пылесос для проверки КИП	Вихрь-2	шт	796				I	
	N = 0,32 кВт (на чертеже не показа)								
45	Реометр-манометр для проверки КИП	—	шт	796				I	
	Предел измерения 0...2 л (на чертеже не показан)								
46	Контрольный кислородный манометр.	ОБМ-I-I60	шт	796				I	0,8
	Верхний предел измерения I...60 кгс/см2								
	(на чертеже не показан)								
	Помещений мойки, сушки, проверки и хранения КИП								
47	Стол для проверки КИП.	Н 926	шт	796				2	44
	Габаритные размеры I460x600xI500	ТП НТ I64-39							
48	Стеллаж-шкаф для хранения КИП, баллонов и патронов.	Н 92I	шт	796				3	I33
	Габаритные размеры I200x550x2250	ТП НТ I64-39							
49	Шкаф для сушки КИП.	Н 923	шт	796				I	480
	Габаритные размеры I750x800x2300	ТП НТ I64-39							
	N = 7,5...I6 кВт								

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.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
50	Пылесос для проверки КИП, N = 0,32 кВт	Вихрь-2	шт	796				I	
	(на чертеже не показан)								
5I	Реометр-манометр для проверки КИП.								
	Предел измерения 0...2 л (на чертеже не показан)	—	шт	796				4	
52	Контрольный кислородный манометр	ОБМ-I-I00	шт	796				I	0,8
	Верхний предел измерения I...60 кг/см2								
	(на чертеже не показан)								
	Кислородно-наполнительный пункт								
53	Компрессор дожимной, производительность	КД-5	шт	796				I	II6
	0,09 л/с, N = I кВт								
	Напряжение 220/380 В. Число оборотов - I460 об/мин.								
	Габаритные размеры 6I0x570x490								
54	Стеллаж для хранения КИП, баллонов и патронов.	Н 92I	шт	796				2	I33
	Габаритные размеры I200x550x2250	ТП НТ I64-39							
	Помещение зарядки РП								
	хранения химпоглотителя								
55	Стол для набивки патронов	Н 922	шт	796				I	39
	Габаритные размеры 600x600x800, N = 0,32 кВт	ТП НТ I64-39							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88 - ТХ.СОI

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		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
56	Весы.	РН-10Ц-13У	шт	796				1	3,5
	Предел взвешивания 10 кг								
57	Подставка под весы.	Н 932	шт	796				1	35
	Габаритные размеры 600х470х800	ТП НТ 164-39							
	Помещение хранения регенеративных патронов								
58	Стеллаж для хранения КИП, баллонов и патронов	Н 921	шт	796				4	133
	Габаритные размеры 1200х550х2250	ТП НТ 164-39							
59	Лифт грузовой	ПГ-239	шт	796				1	
	Грузоподъёмность 100 кг, N = 1 кВт								
60	Шкаф для кислородных баллонов.	Н 924	шт	796				1	219
	Габаритные размеры 800х400х1850								
61	Моечная машина передвижная, производительность	ЦКБ-1112	шт	796		4577110013		1	219
	75-80 л/мин., N = 7,5 кВт								
	Габаритные размеры 1000х500х600 (на чертеже не показана)								

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

4I6-6-28.I2.88- ТХ.СОI

Лист 9

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.I. Кипятильник электрический N =3,0 кВт.	КНЭ-25М	шт	796		5I5I250001		I	I8,0
	Подвод холодной воды								
2	I.2. Прилавок-витрина N =3,I7	ПВ-Ш	шт	796		5I5II3I026		I	380,0
3	I.3. Холодильный шкаф N =0,32	ШХ-0,56	шт	796		5I5IIII023		I	200,0
4	I.4. Электроплита бытовая электрическая трехконфорочная N =5,8 кВт	ЭВ4Ш-5-3--5,8/220	шт	796		250I0I3		I	47,0
5	I.5. Ванна моечная на I отделение 630х630х860. Подвод холодной, горячей воды	ВМСМ-I	шт	796				I	38,0
6	I.6. Ванна моечная на 2 отделения I260х630х860. Подвод холодной, горячей воды	ВМСМ-2	шт	796				I	60,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ТХ.С02

Н. контр.	Казанцев		1988 22.03
Нач. с.	Тихонов		18.03
Рук. гр.	Утешева		17.03
Составил	Утешева		16.03

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Учреждение ИТ-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
7	I.7. Стол производственный II00х630х850	СР-I	шт	796				6	
8	I.8. Кассета настенная (для сушки посуды)	КТ-I	шт	796				I	
	(I470х295х340)								
9	I.9. Шкаф для хранения кухонной посуды и	ШХП	шт	796				I	
	инвентаря								
I0	I.I0. Стеллаж производственный стационарный	СПС-2	шт	796				5	
	I050х840х2000								
II	I.II. Стол обеденный шестиместный		шт	796				2	
I2	I.I2. Стул к обеденному столу		шт	796				I2	
I3	I.I3. Телевизор	Чайка-207	шт	796				I	
I4	I.I4. Шкаф металлический	2ШМО-2	шт	796				4	
I5	I.I5. Шкаф деревянный для одежды двухместный	ДД-33,2	шт	796				5	
	677х5I0хI8I0	ОИ.I87I.0I.							
		00.00.00							
I6	I.I6. Скамья 660х273х420	ОИ.I87I.0I.	шт	796				5	
		09.00.00							

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
I7	I.I7. Шкаф деревянный для одежды двухместный	ДД-40.2	шт	796				32	
	8I7x5I0xI8I0	0И.I87I.0I.							
		00.00.0I							
I8	I.I8. Скамья 800x273x420	0И.I87I.0I.	шт	796				32	
		09.00.0I							
I9	I.I9. Стол рабочий однотумбовый	0Р-02-234/2	шт	796				I5	
	I200 x 700 x 730								
20	I.20. Стол рабочий двухтумбовый	0Н-4-736/I	шт	796				3	
	I500 x 750 x 725								
2I	I.2I. Стул полужесткий	0С-8-495/I	шт	796				70	
22	I.22. Шкаф конторский	0Н-4-364/I0	шт	796				II	
23	I.23. Кресло секционное полужесткое с откидным сидением	0С-I-833/I	шт	796				42	
24	I.24. Кресло рабочее		шт	796				3	
25	I.25. Кресло-кровать		шт	796				23	
26	I.26. Кресло для отдыха полумягкое	0С-8-454	шт	796				3	

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
27	I.27. Стол журнальный	ОР-8-499	шт	796				2	
28	I.28. Стол приставной	ОН-4-730/I2	шт	796				6	
29	I.29. Стол под телевизор		шт	796				I	
30	I.30. Стол аудиторный двухместный	ОР-5-88	шт	796				I6	
3I	I.3I. Доска классная настенная двухметровая	ОР-I4 -872/I	шт	796				2	
32	I.32. Вешалка напольная		шт	796				3	
33	I.33. Тумба для постельных принадлежностей		шт	796				9	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

4I6-6-28.I2.88 - ТХ.С02

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,	30ч6бр							
	фланцевая Тн=-20°,-40°С ø 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8399	372II5I005		4	
	ø 80		шт.	796	02I8399	372II5I006		2	
	Тн=-30°С ø 50		шт	796	02I8399	372II5I005		4	
	ø 80		шт	796	02I8399	372II5I006		4	
	2. Вентиль запорный муфтовый Тн=-20°С ø I5	I5кчI8пI	шт	796	I4I2428	3732III073		26	
	ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796	I4I2428	3732III074		9	
	ø 25		шт	796	I4I2428	3732III075		I	
	ø 32		шт	796	02I8I37	3732III067		3	
	ø 40		шт	796	I4I2428	3732I2I068		I	
	Тн=-30°С ø I5		шт	796	I3I2428	3732III073		23	
	ø 20		шт	796	I4I2428	3732III074		9	
	ø 25		шт.	796	I4I2428	3732III075		4	
	ø 32		шт	796	02I8I37	3732III067		I	
	ø 40		шт	796	I4I2428	3732I2I068		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

4I6-6-28.I2.88- ОВ.СО

Н контр	Казанцева		1988 22 03
Нач отд	Давыдов		03
Рук гр	Куликова		
Составил	Пурытина		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I6

Учреждение ИТ-548/7 Москва

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

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
	Вентиль запорный муфтовый Тн=-40°С ф 15		шт	796	14I2428	3732III073		24	
	ф 20		шт.	796	14I2428	3732III074		6	
	ф 25		шт	796	14I2428	3732III075		6	
	ф 40		шт	796	14I2428	3732I2I068		4	
	3. Кран регулирующий трехходовой Тн=-20°,-30°,-40°С								
	ф 15	КРТП	шт	796	3989769	37I222		40	
	ф 20	Каталог ЦКБА	шт.	796	3989769	37I222		I9	
	4. Кран двойной регулировки Тн=-20°,-30°,-40°С	КРДП							
	ф 20	Каталог ЦКБА	шт	796		37I2222OI0		I4	
	5. Кран пробковый проходной муфтовый Тн=-20°С ф 15	IIч6бк	шт	796	02I834I	37222I2005		I3	
	ф 20	Каталог ЦКБА	шт	796	02I834I	37222I2006		5	
	Тн=-30°,-40°С ф 15		шт	796	02I834I	37222I2005		I2	
	ф 20		шт	796	02I834I	37222I2006		6	
	6. Кран латунный для выпуска воздуха	СТД 7073Б							
	Тн=-20°,-30°,-40°С ф 15	Каталог ЦКБА	шт	796				45	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.12.86- ОВ.СО

Формат А3
ГОСТ [illegible] 118-82

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. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем		30с4Iнж							
	фланцевая Тн=-20°,-30°,-40°С	ф I00	Каталог ЦКБА	шт.	796	5754949	374I2I		2	
	2. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем		30ч6бр							
	фланцевая Тн=-20°,-30°,-40°С	ф 80	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8399	372II5I006		4	
	Тн=-20°,-30°,-40°С	ф I00		шт	796	02I8399	372II5I007		2	
	3. Вентиль запорный муфтовый Тн=-20°,-30°,-40°С	ф I5	I5кчI8пI	шт	796	02I8I37	3732III073		7	
		ф 25	Каталог ЦКБА	шт.	796	I4I2428	3732III075		2	
	4. Вентиль запорный фланцевый Тн=-20°,-30°,-40°С	ф 25	I5кчI9п2	шт.	796	02I8I37	3732III077		2	
		ф 40		шт.	796	5743083	3732I2I062		2	
	5. Регулятор расхода Тн=-20°,-30°,-40°С	ф 40	УРРД-40	шт	796				I	
		ф 50	УРРД-50	шт.	796				I	
	6. Счетчик горячей воды Тн=-20°,-30°,-40°С	ф 50	ВТГ-50	шт.	796				I	
	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		25ч939нж29							
	Тн=-20°,-30°С	ф 25	МЭО-							
			0,63/63-25	шт	796	02I8II6	37225II3I7		2	
	Тн=-40°С	ф 25	25ч939нжI9							
			МЭО-							
			0,63/63-25	шт.	796	02I8II6	37225II3I7		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ОВ.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: 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
	Тн=-20°,-30°,-40°С ϕ 25	25ч939нж3Э							
		МЭО-							
		0,63/63-25	шт	796	02I8II6	37225II3I7		I	
		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.	796				I	
	Тн=-20°,-30°,-40°С УР-25/65	0РК2.00.00-08	шт	796				2	
		5.903-I							
	I0. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного	I4мI							
	манометра, Ду 3 мм	Каталог ЦКБА	шт.	796	3327785	37I2226007		I4	
	Теплоснабжение установок систем								
	(вариант: теплоноситель -вода I50°-70°С)								
	I. Элеватор водоструйный фланцевый	40сI06к							
	Тн=-20°,-30°,-40°С № 2	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I76I5	3742бI6005		I	
	2. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем	30с4IнжI							
	фланцевая Тн=-20°,-30°,-40°С ϕ 50	Каталог ЦКБА	шт	796	538I6I9	374I2II030		4	
	Тн=-20°,-30°,-40°С ϕ 80		шт	796	538I6I9	374I2II03I		2	
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	фланцевая ϕ 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8399	372II5I005		5	
	ϕ I00		шт.	796	02I8399	372II5I007		2	
	4. Вентиль запорный муфтовый Тн=-20°,-30°,-40°С ϕ I5	I5кч1бл	шт.	796	02I8I37	3732II1073		7	
	ϕ 25	Каталог ЦКБА	шт.	796	I4I22428	3732III075		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	5. Вентиль запорный фланцевый Тн=-20°,-30°,-40°С ϕ 25	15кч19п2	шт.	796	0218137	3732111077		3	
	ϕ 32	Каталог ЦКБА	шт.	796	5743083	3732111061		2	
	6. Клапан обратный подъёмный, фланцевый	16ч3бр							
	Тн=-20°,-30°,-40°С ϕ 25	Каталог ЦКБА	шт.	796	0218975	372232I005		I	
	7. Клапан обратный, поворотный, фланцевый	19ч216р							
	Тн=-20°,-30°,-40°С ϕ 50	Каталог ЦКБА	шт	796	0218399	37224II077		I	
	8. Регулятор расхода Тн=-20°,-30°,-40°С ϕ 25	УРРД-25	шт	796				I	
	Тн=-20°,-30°,-40°С ϕ 40	УРРД-40	шт.	796				I	
	9. Счетчик крыльчатый горячей воды								
	Тн=-20°,-30°,-40°С ϕ 25	УВКГ-25	шт	796				2	
	ϕ 40	УВКГ-40	шт.	796				I	
	I0. Грязевик абонентский I6-80	Т34.04	шт.	796				I	
	I6-I00	Т34.05	шт	796				I	
		4.903-I0							
		вып.8							
	II. Терморегулятор жидкостный Тн=-20°,-30°,-40°С 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		3	

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
	I3. Узел обвязки регулирующего клапана на трубопроводе теплоснабжения калориферной установки								
	Тн=-20°,-30°,-40°С УР-25/40	0РК2.00.00-04	шт.	796				I	
	Тн=-20°,-30°,-40°С УР-25/50	0РК2.00.00-06	шт.	796				2	
		5.903-I							
	I4. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра, Ду 3 мм	I4МI Каталог ЦКБА	шт.	796	3327785	37I2226007		2I	
	Вентиляция								
III	Камера приточная вентиляционная, правое исполнение	2ПК-I0							
		5.904-I2	шт.	796				I	
	I. Агрегат вентиляторный, с виброизоляторами комплектно:	ТУ22-4208-78	шт	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ПрО°, I,I0 Дн	В-Ц4-70-5-05А	шт	796		486I2I4595		I	
	б. Электродвигатель I,I кВт, 920 об/мин.	4А80В6	шт.	796				I	
	2. Секция соединительная	АIАI80.000-02	шт	796				I	
		5.904-I2							
		вып.I-I							
	3. Секция калориферная двухрядная, с калориферами стальными пластинчатыми многоходовыми с полным рядом (теплоноситель: вода - 95°-70°С), Тн=-20°,-30°,-40°С	АIАI88.000-07	шт.	796				I	
		КВСI0Б-ШУ3	шт.	796		48635I247I		4	

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

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
	Секция калориферная двухрядная, с калориферами								
	стальными пластинчатыми многоходовыми с неполным рядом								
	(теплоноситель: вода I50°-70°С)	AIAI88.000-07	шт.	796				I	
	Тн=-20°,-30°,-40°С	КВБIОБ-ПУЗ	шт.	796		48635I2364		2	
		5.904-I2							
		вып.I-I5							
	4. Секция приемная с фильтром	AIA224.000	шт.	796				I	
		5.904-I2							
		вып.I-28							
	5. Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом								
	Тн=-20°С	П I000х600							
		МЭО-							
		40/63-0,63	шт	796				I	
	Тн=-30°,-40°С	КВУ600хI000Б							
		МЭО-							
		I6/63-0,25	шт.	796		48633I3368		I	
П2	6. Камера приточная вентиляционная, правое	2ПК-I0							
	исполнение	5.904-I2	шт.	796				I	
	7. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ПРО°,	В-Ц4-70-6,3-							
	I,I0 Дн	-04А	шт.	796		486I2I4684		I	
	б. Электродвигатель 2,2 кВт, 95[illegible] об/мин.	АИ2МА6	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Перв. прим.

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ОВ.СО

Лист 7

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	8. Секция соединительная	АIАI88.000-02	шт.	796				I	
		5.904-I2							
		вып.I-I							
	9. Секция калориферная однорядная с калориферами								
	стальными пластинчатыми многоходовыми								
	(теплоноситель: вода 95°-70°С)	АIАI88.000-03	шт.	796				I	
	Тн=-20°С с неполным рядом	КВБIОБ-ПУ3	шт.	796		48635I2364		I	
	Тн=-30°,-40°С с полным рядом	АIАI88.000-02	шт.	796				I	
	(теплоноситель: вода I50°-70°)	КВСIОБ-ПУ3	шт	796		48635I247I		2	
	Тн=-20°,-30°С с неполным рядом	АIАI88.000-03	шт	796				I	
		КВБIОБ-ПУ3	шт	796		48635I2364		I	
	Тн=-40°С с полным рядом	АIАI88.000-02	шт.	796				I	
		КВСIОБ-ПУ3	шт.	796		48635I247I		2	
		5.904-I2							
		вып.I-I5							
	I0. Секция приемная с фильтром	АIА224.000-0I	шт.	796				I	
		5.904-I2							
		вып.I-28							
	II. Клапан воздушный утепленный с исполнительным								
	механизмом Тн=-20°С	П I000х600							
		МЭО-							
		40/63-0,63	шт.	796				I	

Примен.

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ОВ.СО

Лист 8

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
	Тн=-30°,-40°С	КВУ600хI000Б							
		МЭО-							
		I6/63-0,25	шт	796		48633I4368		I	
	I2. Секция калориферная однорядная с калориферами								
	стальными пластинчатыми многоходовыми	AIAI88.000-03	шт	796				I	
	с полным рядом (теплоноситель: вода 95°-70°С)	КВБIОБ-ПУЗ	шт	796		48635I2364		2	
	с неполным рядом (теплоноситель: вода I50°-70°С)	AIAI88.000-03	шт	796				I	
		КВБIОБ-ПУЗ	шт	796		48635I2364		I	
		5.904-I2							
		вып.I-I5							
	I3. Секция приемная без фильтра, без заслонки на рецир-	AIA223.000-07	шт						
	куляционном патрубке 800х600	5.904-I2	шт.	796				I	
		вып.I-28							
BI	I4. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	ВКР5,00.45.6.							
	0,75 кВт, 920 об/мин.	4А80А6	шт.	796		486I7I4424		I	
B2	I5. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	ВКР4,00.45.6							
	0,37 кВт, 920 об/мин.	4А7IА6	шт	796		486I7I4407		I	
B3	I6. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный исполнение I, положение ЛО°,	В-Ц4-70-							
	Дн	3,I5-0IА лев	шт.	796		486I2I43I5		I	
	б. Электродвигатель 0,25 кВт, I380 об/мин.	4АА63А4	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
В4	I7. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°,	В-Ц4-70-							
	I,05 Дн	2,5-03А	шт	796				I	
	б. Электродвигатель 0,I2 кВт, I375 об/мин.	4АА56А4	шт	796		486I2I4264		I	
В5	I8. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I,положение Л0°,	В-Ц4-70-2,5-							
	I,05 Дн	03А лев	шт	796		486I2I426I		I	
	б. Электродвигатель 0,I2 кВт, I375 об/мин.	4АА56А4	шт	796				I	
В6	I9. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°,	В-Ц4-70-4-							
	I,05 Дн	03А лев	шт	796		486I2I4477		I	
	б. Электродвигатель 0,37 кВт, 9I0 об/мин.	4А7IА6	шт	796				I	
В7,В8	20. Пылеочистительный агрегат с электродвигателем								
	I,5 кВт, 2860 об/мин.	ПА2-I2М	шт	796				2	
ВЕI2,I4	2I. Вентилятор электрический вытяжной канальный с								
I5,	электродвигателем 0,025 кВт	ВК5-У4	шт	796				II	
20-23									
	22. Насос самовсасывающий центробежно-вихревой с электро-	ЦСШВ-I,5М							
	двигателем 0,4 кВт, I440 об/мин.	АОЛБ-32-4	шт.	796				I	

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

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ОВ.С0

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: 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	МЦ40-А0	экм	084				299,6	
		ГОСТ 8690-75	секц					856	
	Тн=-30°С		экм	084				365,4	
			секц					I044	
	Тн=-40°М		экм	084				36I,2	
			секц					I032	
	2. Закладная конструкция под термометр	6-3К4-2-75	шт	796				I	
		3-3К4-6-75	шт	796				2	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	Тн=-20°,-30°,-40°С Труба I5х2,5 ГОСТ 3262-75		м	006				78,0	
	20х2,5 ГОСТ 3262-75		м	006				62,0	
	32х2,8 ГОСТ 3262-75		м	006				I4,0	
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76								
	Тн=-20°С ⌀ I8х2		м	006				247,0	
	Тн=-30°С		м	006				2I7,0	
	Тн=-40°С		м	006				222,0	
	Тн=-20°С ⌀ 25х2		м	006				I48,0	
	Тн=-30°С		м	006				I48,0	
	Тн=-40°С		м	006				I36,0	
	Тн=-20°С ⌀ 32х2		м	006				95,0	
	Тн=-30°С		м	006				60,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88-ОВ,СО

Лист II

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
	Тн=-40°С		м	006				67,0	
	Тн=-20°С ϕ 38х2		м	006				I52,0	
	Тн=-30°С		м	006				I75,0	
	Тн=-40°С		м	006				I06,0	
	Тн=-20°С ϕ 45х2		м	006				87,0	
	Тн=-30°С		м	006				II8,0	
	Тн=-40°С		м	006				I88,0	
	Тн=-20°С ϕ 57х2,5		м	006				70,0	
	Тн=-30°С		м	006				46,0	
	Тн=-40°С		м	006				74,0	
	Тн=-20°С ϕ 76х3,0		м	006				I2,0	
	Тн=-30°С		м	006				54,0	
	Тн=-40°С		м	006				25,0	
	Тн=-20°С ϕ 89х3,0		м	006				7,0	
	Тн=-30°С		м	006				2,5	
	Тн=-40°С		м	006				2,5	
	Тн=-30°С ϕ I08х3,0		м	006				2,5	
	Тн=-40°С		м	006				2,5	
	Теплоснабжение установок систем								
	(вариант: теплоноситель- вода 95°-70°С)								
	I. Закладная конструкция под ртутный термометр	6-3К4-2-75	шт.	796				2	
	Тн=-20°,-30°,-40°С	3-3К4-6-75	шт	796				8	
	2. Закладная конструкция под манометр	3К4-46-70	шт	796				I2	

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 стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76 Тн=-20°,-30°,-40°С ∅ I8x2		м	006				4,0	
	∅ 32x2		м	006				6,0	
	∅ 45x2		м	006				34,0	
	∅ 57x2,5		м	006				2,0	
	∅ 76x3,0		м	006				50,0	
	∅ 89x3,0		м	006				57,0	
	∅ II4x4,0		м	006				5,5	
	Теплоснабжение установок систем								
	(вариант: теплоноситель- вода I50°-70°С)								
	I. Закладная конструкция под ртутный термометр	6-3К4-2-75	шт.	796				3	
	Тн=-20°,-30°,-40°С	8-3К4-3-75	шт	796				3	
		3-3К4-6-75	шт	796				7	
	2. Закладная конструкция под манометр	3К4-46-70	шт.	796				I9	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	Тн=-20°,-30°,-40°С Труба 25x2,0 ГОСТ 3262-75		м	006				2,5	
	32x3,2 ГОСТ 3262-75		м	006				I,5	
	40x3,5 ГОСТ 3262-75		м	006				I	
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76 Тн=-20°,-30°,-40°С ∅ I8x2		м	006				4,0	
	∅ 32x2		м	006				6,5	
	∅ 38x2		м	006				33.0	
	∅ 45x2		м	006				2,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

4I6-6-28.I2.88- ОВ.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 оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ 57х2,5		м	006				109,0	
	∅ 89х3,0		м	006				6,0	
	∅ 114х4,0		м	006				2,0	
	Вентиляция								
	I. Гибкая вставка к центробежным вентиляторам	В.00.000-03	шт.	796				2	
		В.00.000-05	шт.	796				I	
		В.00.000-08	шт.	796				I	
		В.00.000-09	шт.	796				I	
		В.00.000-12	шт	796				I	
		Н.00.000-03	шт.	796				2	
		Н.00.000-07	шт.	796				I	
		Н.00.000-08	шт.	796				I	
		Н.00.000-11	шт.	796				I	
		Н.00.000-15	шт.	796				I	
		5.904-38							
	2. Дверь герметическая сварная утепленная	ДУс I,25х0,5							
		5.904-4	шт.	796				I	
	3. Дефлектор ∅ 200	Д.00.000							
		I.494-32	шт.	796				I	
	4. Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт.	796				38	
		Р200	шт.	796				7	
		I.494-10							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	5. Решетка воздухоприточная	РР-3							
		I.494-8	шт.	796				I9	
	6. Решетка жалюзийная воздухозаборная								
	неподвижная	I50x580	шт.	796				I4	
	7. Воздухораспределитель ⌀ 355	НРВ-2В	шт.	796				I	
	⌀ 630	НРВ-3В	шт.	796				I	
		I.494-37							
		вып.0							
	8. Рукав пожарный прорезиненный по ГОСТ 7877-75 ⌀ I00		м	006				20	
	9. Соединительная всасывающая головка по								
	ГОСТ I2964-80Е	ГРВ-I00	шт.	796				4	
	I0. Головка муфтовая всасывающая	ГМВ-I00	шт.	796				8	
	II. Головка-заглушка всасывающая	ГЗВ-I00	шт.	796				4	
	I2. Патрубок с резьбой	М125х6	шт.	796				8	
	I3. Патрубок из листовой стали δ=0,7 мм по								
	ГОСТ I9903-74 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	
	I6. Торцевые листы из листовой стали δ =0,8 мм								
	по ГОСТ I9903-74 к приемным секциям II подогрева								
	I323xI33I	ОВ.Н4	шт.	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ОВ.СО

Лист I5

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. Воздуховод из листовой стали по ГОСТ I9904-74								
	δ=0,5 мм ø 200		м	006				74,0	
	δ=0,6 мм ø 3I5		м	006				36,0	
	ø 355		м	006				3,5	
	ø 400		м	006				53,0	
	ø 450		м	006				30,0	
	δ=0,7 мм ø 500		м	006				I9,0	
	ø 560		м	006				3,0	
	ø 630		м	006				3,0	
	ø 7I0		м	006				2,5	
	δ=0,5 мм 250x250		м	006				I6,0	
	δ=0,7 мм 250x300		м	006				9,0	
	250x500		м	006				I3,0	
	400x400		м	006				I4,5	
	I8. Воздуховод из стальных водогазопроводных труб								
	Труба 25x3,5 ГОСТ 3262-75		м	006					
	I9. Рукав резино-тканевый ø 25		м	006				6	
	20. Зонт 400x400	3П.00.000-0I	шт	796				3	
	500x500	3П.00.000-02	шт.	796				I	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

4I6-6-28.I2.88- ОВ.СО

Лист I6

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								
	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (ВI)								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый ø 50	ВСКМ							
		ГОСТ 60I9-83	шт	796				I	
	2. Манометр общего назначения	ОБМ I00							
		ГОСТ 8625-77Е	шт	796		42I2I3I302		I	
	3. Вентиль запорный муфтовый ø 40	Каталог ЦКБА							
		I5ч8р2	шт	796		3722I3I0I0		I	
	4. Кран трехходовой ø I5	I4 М I	шт	796		37I2226007		I	
	5. Кран пожарный ø 50, комплект:							6	
	5.I. Вентиль запорный пожарный с муфтой	Каталог ЦКБА							
	и цапкой ø 50	IбIр	шт	796		37I2I4I0I2		6	
	5.2. Головка соединительная, рукавная ø 50	Гр-50							
		ГОСТ 22I7-76	шт	796		4854844206		I2	
	5.3. Головка соединительная, муфтовая ø 50	ГМ-50							
		ГОСТ 22I7-76	шт	796		485484422I		6	
	5.4. Ствол пожарный ручной ø спр. I6 мм	РС-50							
		ГОСТ 9923-80Е	шт	796		48548220I3		6	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Привязан

4I6-6-28.I2.88- ВК.СО

			1988 г.
Н контр	Казанцева		22.03
Нач отд	Давыдов		18.03
Гл спец	Константинова		18.03
Рук гр	Ш Владина		16.03
Составил	Васильева		15.03

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

Учреждение ИГ-548/7 Москва

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика обсрудования 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							
		ТУ 22-4720-80	шт	796		4854322II6		I2	
	7. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,	Каталог ЦКБА							
	фланцевая ⌀ 50	30ч47бр2	шт	796		372II2I023		2	
	⌀ I00		шт	796		372II2I025		3	
	8. Вентиль запорный муфтовый ⌀ I5	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III062		9	
	⌀ 20	I5кчI8р2	шт	796		3732III063		3	
	⌀ 25		шт	796		3732III064		3	
	9. Кран водоразборный ⌀ I5	КВ-I5Д							
		ГОСТ 20275-74	шт	796				I	
	I0. Кран пробно-спускной сальниковый цапковый,	I0Б86кI							
	латунный ⌀ I5	ГОСТ 22595-77	шт	796		37I22I5007		I	
	II. Наружный поливочный кран, комплект:	Каталог ЦКБА						2	
	II.I. Вентиль запорный муфтовый ⌀ 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		4	
	II.2. Рукав резиновый напорный с текстильным								
	каркасом ℓ = 35 м ⌀ 25	ГОСТ I8698-79	шт	796		2553240403		2	
	I2. Внутренний поливочный кран, комплект:							3	
	I2.I. Вентиль запорный муфтовый ⌀ 25	Каталог ЦКБА							
		I5кчI8р2	шт	796		3732III064		3	
	I2.2. Рукав резиновый напорный с текстильным								
	каркасом ℓ = 20 м ⌀ 25	ГОСТ I8698-79	шт	796		2553240403		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

4I6-6-28.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
	Горячее водоснабжение (Т3, Т4)								
	1. Задвижка клиновая, с невыдвижным шпинделем,	Каталог ЦКБА							
	фланцевая ϕ 50	30ч47бр2	шт	796		372II2I023		I	
	2. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	Каталог ЦКБА							
		I5Б Iбк	шт	796		37I2III002		2	
	ϕ 20	I5Б Iбр	шт	796		37I2I2I005		3	
	ϕ 25	I5Б Iбк	шт	796		37I2I2I002		4	
	ϕ 40	I5Б Iбк	шт	796		37I2I3I004		2	
	3. Внутренний поливочный кран, комплект:	Каталог ЦКБА						3	
	3.I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5Б Iбк	шт	796		37I2I2I002		3	
	4. Кран пробно-спускной сальниковый цапковый,	I0б 8бкI							
	латунный ϕ I5	ГОСТ 22595-77	шт	796		37I22I5007		2	
	5. Кран водоразборный ϕ I5	КВ-I5Д							
		ГОСТ 20275-74	шт	796				I	
	Производственная канализация (К3)								
	I. Задвижка чугунная клиновая, с невыдвижным	Каталог ЦКБА							
	шпинделем, фланцевая ϕ 80	30ч47бр2	шт	796		372II2I024		2	
	Дождевая канализация (К2)								
	I. Кран пробковый проходной муфтовый ϕ I5	Каталог ЦКБА							
		IIч6бк	шт	796		37222I2005		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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.								
	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (В1)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75 ϕ I5x2,5		м	006				57	
	ϕ 20x2,5		м	006				56	
	ϕ 25x2,8		м	006				47	
	ϕ 50x3,0		м	006				90	
	2. Трубопровод из чугунных напорных труб по								
	ТУ I4-3-I247-83 ϕ 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 ϕ 32		шт	796				I	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75 ϕ I5x2,5		м	006				60	
	ϕ 20x2,5		м	006				58	
	ϕ 25x2,8		м	006				I05	
	ϕ 40x3,0		м	006				50	
	ϕ 50x3,0		м	006				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ВК.СО

Лист 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Бытовая канализация (К1)								
	I. Умывальник керамический , комплект:								
	I.I. Умывальник прямоугольный 2 величины , со	Ум Пр2 СпС							
	спинкой, со встроенной установочной поверхностью	ГОСТ 23759-85	шт	796				8	
	I.2. Смеситель для умывальника центральный	См-Ум-Ц							
		ГОСТ 25809-83	шт	796				8	
	I.3. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском и	СБПУ							
	вертикальным отводом ϕ 40	ГОСТ 23412-79	шт	796				8	
	2. Раковина стальная эмалированная, комплект:								
	2.I. Раковина стальная эмалированная	РС-I							
		ГОСТ 24843-8I	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 ϕ 50	СФ-IIОД							
		ГОСТ 6924-73	шт	796				5	
	3. Мойка стальная эмалированная, комплект:								
	3.I. Мойка стальная эмалированная унифицированная с	МСУЩ							
	одной чашей	ГОСТ 24843-8I	шт	796				I	
	3.2. Смеситель для мойки центральный со щеткой	СМ-М-ЦЩВ							
	с верхним её креплением	ГОСТ 25809-83	шт	796				I	
	3.3. Сифон-ревизия чугунный ϕ 50	СФ-IIОД							
		ГОСТ 6924-73	шт	796				I	

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:								
	4.1. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой,	ТП-ПВ							
	с прямым выпуском	ГОСТ 22847-85	шт	796				I	
	4.2. Бачок смывной керамический с боковым	БНК-БП							
	пуском, с непосредственным присоединением к унитазу	ГОСТ							
		2I485.5-76	шт	796				I	
	5. Унитаз керамический, комплект.								
	5.1. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой	ТП-КВ							
	с косым выпуском	ГОСТ 22847-85	шт	796				4	
	5.2. Бачок смывной керамический с боковым	БНК-БП							
	пуском, с непосредственным присоединением к унитазу	ГОСТ							
		2I485.5-76	шт	796				4	
	6. Писсуар керамический настенный, комплект:								
	6.1. Писсуар керамический настенный с цельноотлитым								
	сифоном. Тип I	ГОСТ 755-85	шт	796				2	
	6.2. Кран писсуарный ϕ I5	КП2 ТУ 2I-							
		26-I26-75	шт	796				2	
	7. Поддон душевой, комплект:								
	7.1. Поддон душевой чугунный эмалированный	ПМ							
	мелкий	ГОСТ I0I6I-83	шт	796				2	
	7.2. Сифон напольный для душевого поддона	СПр4ПМ							
		ГОСТ 234I2-79	шт	796				2	

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ВК.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: 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
	8. Трап чугунный эмалированный с прямым выпуском ⌀ 50	Т50							
		ГОСТ 1811-81	шт.	796				I	
	9. Трап чугунный эмалированный с отводом ⌀ 100	Т100М							
		ГОСТ 1811-81	шт	796				I	
	10. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-50		м	006				61	
	ТЧК-100		м	006				55	
	Производственная канализация (К3)								
	1. Раковина стальная эмалированная, комплект:								
	1.1. Раковина стальная эмалированная	РС-I							
		ГОСТ 24843-81	шт	796				I	
	1.2. Смеситель для мойки настенный с нижним	См-М-НН							
	изливом	ГОСТ 25809-83	шт	796				I	
	1.3. Сифон-ревизия чугунный ⌀ 50	СФ-110Д							
		ГОСТ 6924-73	шт	796				I	
	2. Трап чугунный эмалированный с отводом ⌀ 50	Т50							
		ГОСТ 1811-81	шт	796				I	
	3. Трап чугунный эмалированный с отводом ⌀ 100	Т100М							
		ГОСТ 1811-81	шт	796				I	
	4. Колодец для приема сточных вод ⌀ 700		шт.	796				I	
	4.1. Кольцо стеновое КЦ-7-9	3.900-3, вып.7	шт	796				I	
	4.2. Плита днища КЦД 10	3.900-3, вып.7	шт	796				I	
	4.3. Опорное кольцо ⌀ 700	ВК.НI	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Примечание

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
	4.4. Решетка ⌀ 690	ВК.Н2	шт	796				I	
	5. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76		м	006				I0	
	⌀ I08х3		м	006				3	
	6. Трубопровод из чугунных канализационных труб по								
	ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-50		м	006				3	
	ТЧК-I00		м	006				3I	
	Дождевая канализация (К2)								
	I. Воронка водосточная	Вр-9В							
		ТУ 36-УССР-							
		696-75	шт	796				2	
	2. Сифон-ревизия чугунный ⌀ 50	СФ-I50Д							
		ГОСТ 6924-73	шт	796				2	
	3. Гидрозатвор из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76 ⌀ I08х3	лист 9	шт	796				2	
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких								
	труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5х2,5		м	006				5	
	5. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных								
	труб по ГОСТ I0704-76 ⌀ I08х3		м	006				I0	
	6. Трубопровод из чугунных канализационных труб по								
	ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-I00		м	006				30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ВК.СО

Лист 8

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
	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				I	
	3. Трубопровод из канализационных труб из непластифицированного поливинилхлорида по ТУ 6-19-307-86								
	ПВХ К 50х3,2		м	006				6I	
	ПВХ К II0х3,2		м	006				55	
	4. Трубы стальные электросварные прямошовные по ГОСТ I0704-76 ⌀ 76х3,5		м	006				I2	
	⌀ I40х4,0		м	006				I8	
	Производственная канализация (К3)								
	I. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском, отводом для умывальников (устанавливается у раковин)	СБПУ ГОСТ 23412-79	шт	796				I	
	2. Трубопровод из канализационных труб из непластифицированного поливинилхлорида по ТУ 6-19-307-86								
	ПВХ К 50х3,2		м	006				3	
	ПВХ К II0х3,2		м	006				3I	
	3. Трубы стальные электросварные прямошовные по ГОСТ I0704-76 ⌀ I40х4,0		м	006				5	

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
	Дождевая канализация (К2)								
	I. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском, отводом	СБПУ ГОСТ							
	для умывальников (устанавливается на перепуске)	23412-79	шт	796				2	
	2. Трубопровод из канализационных труб из непластифици-								
	рованного поливинилхлорида (стояки) по ТУ 6-19-307-86								
	ПВХ К 110х3,2		м	006				25	
	3. Трубы стальные электросварные прямошовные по								
	ГОСТ 10704-76 ⌀ 140х4,0		м	006				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ВК.СО

Лист 10

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, поставляемые по линии комплектующих организаций.								
	Заводы МЭТП								
	I.I.I. Пускатель магнитный, напряжение катушки 220В, нереверсивный, без теплового реле	ПМЛ-III002 Т2 I6-526. 437-78	шт	796		342700		I	
	I.I.2. Пост управления кнопочный, "пуск-стоп" в защищенном исполнении	ПКЕ-7I2--2У3, 3/4" ТУ I6-526. 2I7-78	шт	796		343844		I	
	Светильники для ламп накаливания								
	I.I.3. подвесной, с лампой до I00 Вт	НСП-II-I00 -33I.У3 ТУ I6-546. 340-8I	шт	796		346IIIII35		I3	
	I.I.4. настенный, с лампой до I00 Вт	НБ006хI00/ Р2^{1}0-0IУХЛ4 ТУ I6-535.	шт	796		346III		I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ЭО.СО

Н. контр.	Казанцева		1988 18.03
Нач. отд.	Орлов		17.03
Рук. гр.	Леднев		17.03
Составил	Федотова		13

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

Учреждение ИГ-548/7 Москва

Формат А3

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
		825-74							
	потолочные, с лампами:								
I.I.5.	до I00 Вт	НПОI8хI00	шт	796		346III		35	
		Н-07-УА							
		(Арт.38-07)							
I.I.6.	до I00 Вт	НПО20хI00/	шт	796		346III		7	
		Р2I0-0I,УХЛ4							
		ТУ I6-535.							
		825-74							
I.I.7.	до I00 Вт, взрывозащищенный	ВЗГ-I00А	шт	796		346III		2	
		ТУ I6-535.							
		807-75							
	Светильники для люминесцентных ламп потолочные:	ОСТ I6-0.535.							
		044-79							
I.I.8.	Ix40 Вт	ЛПО03х40/	шт	796		346I42		56	
		П-02,УХЛ4							
I.I.9.	2х40 Вт	ЛПО02-2х40/	шт	796		346I42		I2	
		П-02,УХЛ4							
I.I.I0.	4х40 Вт	ЛПО02-4х40/	шт	796		346I42		20	
		П-02,УХЛЧ							
I.I.II.	4х20 Вт	ЛПО22-4х20/	шт	796		346I42		I9	
		П-02,УХЛ4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- 30.СО

Лист 2

Позиция	Наименование 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
	настенные, с зеркальными отражателями, для освещения								
	вертикальных поверхностей, с лампами:	ГОСТ 8607-82							
	I.I.I2. Ix40 Вт	ЛШОI2x40/	шт	796		346I42		5	
		Б-I0,УХЛ4							
	потолочные, с бесстартёрной схемой зажигания,	ОСТ I6-0.535.							
	с лампами:	033-78							
	I.I.I3. 2x40 Вт	ПВЛМ-2x40-	шт	796		346II20082		42	
		02-У4							
	I.I.I4. 2x40 Вт, с диффузными отражателями	ПВЛМ-Д0-2x40	шт	796		346II20089		34	
		02-У4							
	I.I.I5. 2x40 Вт, с рассеивателем из органического	ПВЛП-2-2x40-	шт	796		346II2		4	
	стекла	02-У4							
		ТУ I6-535.							
		372-70							
	Лампы люминесцентные на напряжение 220В, мощностью:	ТУ I6-545.							
		288-80							
	I.I.I6. 20 Вт	ЛБ-20	шт	796		3467I22I0I		80	
	I.I.I7. 40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I2II0I		367	
	I.I.I8. 40 Вт, рефлекторная	ЛБР-40	шт	796		3467IIII2I		87	
	Стартеры для люминесцентных ламп, 220В, мощностью:								
	I.I.I9. 20 Вт	20С-I27	шт	796		346922		80	
	I.I.20. 40 Вт	80С-220	шт	796		346922		285	
	Розетки штепсельные дв[illegible]сные одноместные	ГОСТ 7396 [illegible]5Е							
	с плоскими контактами								

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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.2I. для открытой установки IOA, 42В	РШ-п-2-0-	шт	796		346432		5	
	Рижский опытный завод средств механизации	Ip43-0I-I0/42							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ЭО.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
	Кабельные изделия.								
	Провод силовой, 380В, с алюминиевыми жилами,	ГОСТ 6323-79Е							
	сечением:								
	I.I.28. 2х2,5	АПВ-0,38	км	008		355II3		0,8	
	I.I.29. 3х2,5	АПВ-0,38	км	008		355II3		0.200	
	I.I.30. 2,5	АПВ-0,38	км	008				I,2	
	Кабель силовой, 660В с алюминиевыми жилами,	ГОСТ							
	сечением:	I6442-80							
	I.I.3I. 2х2,5	АВВГ-0,66	км	008		353300		0,8	
	I.I.32. 3х2,5	АВВГ-0,66	км	008		353300		0,2	
	с медными жилами, сечением:								
	I.I.33. 2хI,5	ВВГ-0,66	км	008		353300		0,02	
	I.I.34. 3хI,5	ВВГ-0,66	км	008		353300		0,005	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- 30.00

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
	I.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком.								
	Лампы накаливания на напряжение 220 В, мощностью:	ГОСТ 2239-79							
	I.2.I. 25 Вт	Б-220-230-25	шт	796		3466IIII25		I0	
	I.2.2. 60 Вт	Б-2I5-225-60	шт	796		3466II3I08		30	
	I.2.3. I00 Вт	Б-2I5-225-I00	шт	796		3466II5I08		40	
	на напряжение 24 В, судовые, мощностью:	ГОСТ I608-78							
	I.2.4. 25 Вт	С24-25	шт	796		346620		6	
	I.2.5. 40 Вт	С24-40	шт	796		346620		2	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

4I6-6-28.I2.88- ЭО.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.								
	2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.I.I. 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		0,55 0,I03	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. 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 установочные однополюсные, 6А, 220В:	ГОСТ 7397-76Е							
	2.2.1. для скрытой установки, IP20	С-I-02-6/220	шт	796		346422		35	
	2.2.2. для скрытой установки, сдвоенный, IP20	С-2-02-6/220	шт	796		346422		20	
	2.2.3. для открытой установки, IP20	О-I-02-6/220	шт	796		34642I		32	
	2.2.4. для открытой установки, сдвоенный, IP20	О-2-02-6/220	шт	796		34642I		I5	
	2.2.5. для открытой установки, брызгозащищенный, IP44	О-I-IP44-I7-6/220	шт	796		34642I		30	
	2.2.6. Патрон пластмассовый, с креплением за фланец настенный, 220В	Е27 ФП-02 ГОСТ 2746.4-80	шт	796		3464II		5	
	Розетки штепсельные двухполюсные одноместные с цилиндрическими контактами 6,3 А, 220В:	ГОСТ 7396-85Е							
	2.2.7. для утопленной установки	РШ-Ц-2-С-02-6/220	шт	796		346443		28	
	2.2.8. для открытой установки над плинтусом с защитным устройством	РШ-Ц-2-О-I6-6/220 ТУ 400-28 2I6-77	шт	796		346442		30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88-30.C0

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: 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 автоматическим выключателем	ТУ 36-1888-							
	на вводе АЕ2056 с уставкой тока 100А, на 12 линейных одно-	-75							
	полюсных выключателей А3161 с уставками тока 16А, степень								
	защиты IP20								
ЩО-1,2,	2.2.9. навесного исполнения	ОЩВ-12АУХЛ4	шт	796		343437428I		5	
3									
ЩА-1									
	2.2.10. Ящик с понизительным трансформатором для	ЯТП-0,25-13У3	шт	796		343429503I		3	
	питания сети 36В, укомплектованного тремя предохранителями	ТУ 36-631-76							
	Е-27, трансформатором ОСО-0,25-220/36В, штепсельной ро-								
	зеткой 6А, степень защиты IP30.								
	Осветительная арматура								
	Световые указатели для световой информации, для	ТУ 36-101-82							
	установки на стене, с надписью:								
	2.2.11. "Внезд"	СУВ-МУЗ	шт	796		34499520II		7	
	2.2.12. "Вход"	СУВ-МУЗ	шт	796		34499520II		2	
	2.2.13. "Выход"	СУВ-МУЗ	шт	796		34499520II		9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.12.88- ЭО.СО

Лист 9

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
	Коробки для протяжки, соединения и разветвления:								
	2.2.I4. кабелей и проводов при трубной проводке, степень защиты IP54	У-994 У2 ТУ 36-24I5-8I	шт	796		346474I2II		40	
	2.2.I5. проводов, степень защиты IP3I	У-I92 МУХЛ2 ТУ 36-I882-82	шт	796		346474522I		I00	
	2.2.I6. кабелей, степень защиты IP65	У-409 УI ТУ 36-I859-75	шт	796		34647446II		I00	
	2.2.I7. Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке	У-I96 УХЛ3 ТУ 36-2383-8I	шт	796		346474705I		80	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ЭО.СО

Лист I0

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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распространяемые по линии комплектующих организаций								
	Заводы МЭТП								
	Автоматические выключатели, степень защиты IP20:	ТУ I6-522. I39-78							
	I.I.I. двухполюсный, без расцепителей	АП50Б-2.У3.I	шт	796		342I40		3	
	I.I.2. трехполюсный, без расцепителей	АП50Б-3.У3.I	шт	796		342I40		4	
	I.I.3. трехполюсный, с катушкой дистанционного расцепителя 220В, с током уставки комбинированных расцепителей 63А 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,0 А, I,5 Н	АЕ1031. У4 ТУ I6-522. 02I-78	шт	796		3422I2		I	
	I.I.5. Пакетный трехполюсный выключатель в герметическом исполнении, I0А	ПВ 3х10 ОСТ I6.0.526. 00I-72	шт	796		342829		6	
	I.I.6. Реле промежуточное 220В, 50 Гц	РПУ2м36200У3 ТУ I6-523. 33I-78	шт	796		3425I2		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ЭМ.С0

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

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

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
	Пускатели магнитные, напряжение катушек 220В, нереверсивные, токи тепловых реле:	ТУ I6-526. 437-78							
	I.I.7. 0,65А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342700		I	
	I.I.8. I,0А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342700		I	
	I.I.9. 4А	ПМЛ-I22002	шт	796		342700		I	
	I.I.I0. 6А	ПМЛ-I22002	шт	796		342700		2	
	I.I.II. Без тепловых реле	ПМЛ-III002	шт	796		342700		2	
	I.I.I2. Контактная приставка к магнитному пускателю	ПКЛ-2204 ТУ I6-523. 554-78	шт	796		342700		2	
	Ящики управления, напряжение главных цепей 380В, цепей управления 220В:	ОСТ I6-0.800. 876-8I							
	I.I.I3. однофидерный, ток фидера 4А	Я54I0-2674 УХЛ4	шт	796		3435462402		5	
	I.I.I4. двухфидерный, ток первого фидера IА, второго - I,6А	Я5II4-2074 УХЛ4-22	шт	796		3435462402		I	
	I.I.I5. двухфидерный, ток первого фидера I,6А, второго - 2,6А	Я5II4-2274 УХЛ4-24	шт	796		3435462402		I	
	I.I.I6. двухфидерный, ток каждого фидера 6А	Я5II5-2674 УХЛ4-26	шт	796		3435462402		I	
	I.I.I7. двухфидерный, ток каждого фидера 8А	Я5II5-2974 УХЛ4-29	шт	796		3435462402		I	

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
	I.I.I8. Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и	ЯВШ-3х25	шт	796		343422		3	
	штепсельным разъёмом, номинальный ток 25А, степень защиты	У2							
	IP54	ТУ I6-536.							
		007-72							
	I.I.I9. Пост управления с сальниковым вводом диаметром	ПКУI4-I5.I32	шт.	796		347600		6	
	32 мм, с встраиваемыми аппаратами:	-40У3							
	№ I - КЕ02I 4, Iз, "Пуск"	ТУI6-526.326							
	№ 2 - КЕ02I К, Iр, "Стоп"	-73							
	№ 3 - АЕI23IIIУ2, "Вентилятор"								
	Пункты распределительные навесного исполнения с вводными	ТУ I6-536.							
	выключателями А3726 с расцепителями на ток 250А и фидерными	6I0-79							
	выключателями с комбинированными расцепителями на ток:								
ЩР-4	I.I.20. АЕ2044, IOА - 6 шт.	ШРII-3056-	шт	796		3434II505600		I	50
	АЕ2046, IOА - 2 шт.	-2IУ3							
ЩР-5	I.I.2I. АЕ2046, IOА - 5 шт.	ШРII-3060-	шт	796		3434II506004		I	50
	АЕ2046, I6А - I шт.	-2IУ3							
ЩР-2,	I.I.22. АЕ2044, IOА - 6 шт.	ШРII-3064-	шт	796		3434II506400		2	50
ЩР-6	АЕ2046, IOА - 3 шт.	-2IУ3							
	АЕ2046, I2,5А -I шт.								
ЩР-3	I.I.23. АЕ2044, IOА - 5 шт.	ШРII-3064-	шт	796		3434II506400		I	50
	АЕ2044, 20А - I шт.	-2IУ3							
	АЕ2046, IOА - 4 шт.								
ЩР-I	I.I.24. АЕ2044, IOА - 4 шт.	ШРII-3064-	шт	796		3434II506400		I	50
	АЕ2044, I2,5А- 2 шт.	-2IУ3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ЭМ.СО

Лист 3

Формат А3
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
	AE2046, IOA - 2 шт.								
	AE2046, I2,5A- I шт.								
	AE2046, 20A - I шт.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.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: 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	ГОСТ 6323-79Е							
	с алюминиевыми жилами, сечением:								
I.I.25.	Ix2,5	АПВ	км	008		355II3		3,I5	
I.I.26.	Ix4	АПВ	км	008		355II3		0,I9	
I.I.27.	Ix6	АПВ	км	008		355II3		0,55	
I.I.28.	2x2,5	АППВ	км	008		355II3		0,05	
I.I.29.	с медными жилами, сечением IxI,5	ПВ-I-0,38	км	008		355II3		0,04	
	Кабель силовой, 660В,	ГОСТ I6442-80							
	с алюминиевыми жилами, сечением:								
I.I.30.	2x2,5	АВВГ	км	008		353300		0,02	
I.I.3I.	4x2,5	АВВГ	км	008		353300		0,2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ЭМ.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
	Изделия Рижского опытного завода средств механизации								
	Розетки штепсельные двухполюсные одноместные с	ГОСТ 7396-85Е							
	цилиндрическими контактами 10А, 220В:								
	I.I.32. открытой установки с третьим заземлящим контактом,	РШ-Ц-20-0-	шт	796		346442		10	
	степень защиты IP20	-01-10/220							
	I.I.33. открытой установки с третьим заземлящим контактом,	РШ-Ц-20-0-	шт	796		346442		2	
	степень защиты IP43	-IP43-01-							
		-10/220							
	I.I.34. открытой установки, без заземлящего контакта,	РШ-Ц-20-0-	шт	796		346442		2	
	степень защиты IP43	-54-10/220							
		ОСТ 16.0.800.							
		466-77							
	I.I.35. скрытой установки с третьим заземлящим контактом,	РШ-Ц-2-С-56	шт	796		346443		4	
	степень защиты IP20	-6/220							
		ОСТ 16.0.800.							
		466-77							

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ЭМ.С0

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.								
	2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком.								
	Труба стальная, водогазопроводная, легкая, под накатную резьбу, с полностью сплющенным гратом, диаметр и толщина стенок:	ГОСТ 3262-75							
	2.I.I. 20х2,5	Д-М-20	км	008		I38500		0,0I	
			т	I68				0,0I5	
	2.I.2. 25х2,8	Д-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	ПВХ-В-Р-ЭП	км	008		224821		I,0	
		25УМ	т	I68				0,I88	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ЭМ.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
	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		5	
	2.2.2. для открытой установки, IP20	О-I-02-6/220	шт	796		34642I		4	
	2.2.3. для открытой установки, IP44	О-I-IP44-I7--6/220	шт	796		34642I		2	
	2.2.4. Штепсельная розетка трехполюсная, с заземляющим контактом, для открытой установки, IOА, 380В	А-700	шт	796		346439		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- ЭМ.СО

Лист 8

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
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.5. Вводно-распределительное устройство ВРУ1,	ТУ36-1002-80	компл	671		343436		1	
	состоящее из панелей:	лист ЭМ.ЛО	панель					2	135
	ВРУ1-11-10УХЛ4 - 1 шт.								
	ВРУ1-49-60УХЛ4 - 1 шт.								
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	2.2.6. Коробка для протяжки, соединения и разветвления	У-994 У2	шт	796		3464741211		50	
	проводов при трубной проводке	ТУ36-2415-81							
	2.2.7. Коробка для установки выключателей и штепсельных	У-196 УХЛ3	шт	796		346474705 1		9	
	розеток при скрытой электропроводке	ТУ36-2383-81							
	2.2.8. Гибкие вводы для труб с наружным диаметром	К1081 У3	шт	796		3449650102		8	
	25-27 мм, степень защиты IP40	ТУ36-1684-81							

Привязан

Инв №

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

4116-6-28.12.88- ЭМ.СО

Лист 9

Формат А3

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Телефонизация								
	I. Аппарат телефонный системы АТС	ТАН-78	шт	796				I0	
		ГОСТ 7I53-85							
	2. Кабель городской телефонный емк. 20х2х0,4	ТШ	км	008		3572II0I03		0,03	
	3. Кабель городской телефонный емк. I0х2х0,4	ТШ	км	008		3572II0I02		0,0I	
	4. Провод телефонный распределительный емк.Iх2х0,4	ТРП	км	008		3575II0I0I		0,25	
		ГОСТ							
		20575-75Е							
	5. Муфта полиэтиленовая разветвительная емк. $\frac{20х2}{2}$	2РП-I5=	шт	796		5296334000		I	
		II/I5+I0/I3							
		ТУ I6 ДI-538							
		I49-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88 СС.СО

		1988	
Н. контр.	Козинцева		18.03
Нач. отд.	Орлов		17.03
Рук. гр.	Борынкова		15.03
Составил	Гозман		14.03

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2I

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Муфта полиэтиленовая соединительная емк.20х2	2СП-15	шт	796		5296334000		2	
		ТУ 16 ЭДИ-538							
		149-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88-СС.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
	Радиофикация								
	I. Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0Т	шт	796		5295356364		I	
		ТУ 45-74							
		7т.0.473.							
		.004ТУ							
	2. Громкоговоритель абонентский	ГА-Ш	шт	796		658620000		24	
		ГОСТ 5961-84							
	3. Провод трансляционный диаметром 2х1,2	ПТПЖ	км	008		35755I0I02		0,5	
		ГОСТ							
		I0254-75Е							
	4. Провод радиофикации диаметром 1х1,8	ПВЖ	км	008		3575520200		0,II	
		ГОСТ							
		I0254-75Е							

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
	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 II 326.							
		22-79							

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

4I6-6-28.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		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
	Пожарная сигнализация								
	I. Концентратор малой емкости в составе:	Рубин-3	компл	671				I	
	базовый блок	РИ2.390.2I2	шт	796				I	
	линейный блок	РИ2.390.2I3	шт	796				I	
	лампа выносная	РИ5.I42.055	шт	796				I	
	резистор	МЛТ 0,5-	шт	796				20	
		3,6 кОм ±I0%							
	ЗИП	РИ4.070.395	шт	796				I	
	ЗИП	РИ4.070.396	шт	796				I	
	2. Извещатель тепловой магнитный	ИП I05-2/I	шт	796				I05	
		I2М0.082.							
		033 ТУ							
	3. Кабель городской телефонный емк.20х2х0,4	ТПП	км	008		3572II0I03		0,005	
	4. Кабель городской телефонный емк.I0х2х0,4	ТПП	км	008		3572II0I02		0,07	
	5. Провод телефонный распределительный емк. Iх2х0,4	ТРП	км	008		3575II0I0I		0,65	
		ГОСТ							
		20575-75Е							
	6. Провод сечением Iх4, 380В	ПВI	км	008				0,0I	
		ГОСТ 6323-79							

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. 20х2/2	2РП-I5=	шт	796		5296334000		I	
		II/I5+I0/I3							
		ТУ I6 ЭДИ-538							
		I49-82							

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

4I6-6-28.I2.88- СС.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: 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		3575II0I0I		0,025	
		ГОСТ							
		20575-75Е							
	I.3. Провод сечением Ix4, 380В	ПВI	км	008				0,0I	
		ГОСТ 6323-79Е							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

4I6-6-28.I2.88- СС.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
	2. Оперативная связь								
	2.I. Станция оперативной связи емк. 30 номеров 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.220.027ЭД	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. №

4I6-6-28.I2.88- СС.СО

Лист 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	эксплуатационные документы	РВI.220.0283Д	комплI	67I				I	
	2.3. Магнитофон	Маяк	шт	796		6583I00000		3	
		ГОСТ							
		24863-87							
	2.4. Аккумуляторная батарея	33СН-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	
	2.7. Кабель городской телефонный емк. 30х2х0,4	ТПП	км	008		3572II0I04		0,I5	
	2.8. Кабель городской телефонный емк. I0х2х0,4	ТПП	км	008		3572II0I02		0,025	
	2.9. Провод телефонный распределительный емк. Iх2х0,4	ТРП	км	008		3575II0I0I		0,I	
	2.I0.Кабель сечением 2х4, 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,05	
		ГОСТ I6442-80							
	2.II.Провод сечением Iх4, 380В	ПВI	км	008				0,06	
		ГОСТ 6323-79Е							
	2.I2.Блок выпрямительный	ВБ-60/I0-3	шт	796		5296II0509		I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование 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
I	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 220 В с цоколем								
	Р27 мощностью I00 Вт	Б-220-I00	шт	796		3466II0000		6	
	3.3. Громкоговоритель	ИОГРД-5	шт	796				2	
	3.4. Громкоговоритель абонентский	ГА-Ш	шт	796		65862I0000		5	
		ГОСТ 596I-84							
	3.5. Кабель радиофикации диаметром 2х0,9	ПРППМ	км	008		3577II0302		0,I	
		ТУ I6.505.							
		755-80							
	3.6. Кабель сечением 5х2,5	АКВВГ	км	008				0,025	
		ГОСТ I508-78Е							
	3.7. Кабель сечением 2х4, 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,02	
		ГОСТ I6442-80							
	3.8. Провод сечением Iх4, 380В	ПВI	км	008				0,0I	
		ГОСТ 6323-79Е							
	3.9. Селеновый выпрямительный агрегат	ВСА-6К	шт	796				I	
	3.I0. Аккумуляторная батарея	I3СН-2	шт	796		348II20000		I	
		ГОСТ 825-73							
	3.II. Шкаф для аккумуляторной батареи		шт	796				I	

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- СС.СО

Лист I0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	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. 002Сп	шт	796		6672440300		3	
	4.5. Рамка со штифтами 22х3	ННР4.839. 003Сп	шт	796		6672440500		9	
	4.6. Провод кроссировочный диаметром 2х0,5	ШКСВ ТУ I6.505. I78-76	км	008		357860020I		0,I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- СС.СО

Лист II

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
	5. Устройство заземлений								
	5.I. Щит заземления для трех земель	29-00-00Сп	шт	796				I	
	5.2. Муфта чугунная защитная	МЧ-25	шт	796		5296334002		I	
		ТУ 49.36.							
		6е 0406.000ТУ							
	5.3. Кабель сечением IxI6, 0,66 кВ	АВВГ	км	008			Учитывается при		
		ГОСТ					привязке проекта		
		I6442-80							

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.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: 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		I0	
		ТУ I6-536							
		I62-79Е							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

4I6-6-28.I2.88- СС.С0

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 оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Радиофикация								
	I. Трубостойка радиотрансляции	РСI-I300	шт	796		52953I58I9		I	
		ТУ 45-86							
		6е0.4II.000ТУ							
	2. Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333235		4	
		ТУ 45-86							
		6е0.363.0I7ТУ							
	3. Коробка универсальная	УК-2Р	шт	796		5295333234		24	
		ТУ 45-86							
		6е0.363.0I7ТУ							
	4. Радиорозетка	РПВ-I	шт	796		3464320000		3	
		ГОСТ 8659-78							
	5. Радиорозетка	РПВ-2	шт	796		3464330000		2I	
		ГОСТ 8659-78							
	6. Крышка декоративная	КД-2-03	шт	796		3464740000		2I	
		ТУ I6-536							
		I62-79Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- СС.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		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		6577I4200		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 №

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
	Пожарная сигнализация								
	I. Коробка телефонная распределительная	КРПП-I0	шт	796		5296223203		I	
		ТУ 45-86							
		6в0.363.0I6ТУ							
	2. Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333235		36	
		ТУ 45-86							
		6в0.362.0I7ТУ							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- СС.СО

Лист I6

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				I4	
	2. Труба электросварная прямошовная, длиной не менее	Т25хI,6							
	5 м, термически обработанная	ГОСТ	км	008		I373000000		0,065	
		I0704-76	т	I68		I373000000		0,06	
	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		0,06	
	изготовленная из вторичного сырья	ТУ6-I9-2I5-83	т	I68		22482I0000		0,022	
	5. То же, диаметром 20	ПВХ-В-РЭП 20У	км	008		22482I0000		0,22	
		ТУ6-I9-2I5-83	т	I68		22482I0000		0,033	
	6. Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796		3464740000		32	
		ТУ I6-536							
		I62-79Е							
	7. Коробка закладная с крышкой КР-I	КП-I	шт	796				I2	
	8. Ящик протяжной размером 600(h)х600х200	К656У2	шт	796		346474II0I		2	

Привязан

Инв №

4I6-6-28.I2.88- СС.СО

Лист I7

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам. 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
	Молниезащита								
	I. Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5 м,	Т I8хI,6							
	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		0,0I5	
	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 №

4I6-6-28.I2.88- СС.СО

Лист I8

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 пункта связи части								
	I. Оперативная связь								
	I.I. Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796		5296223203		I	
		ТУ 45-86							
		6е0.362.0I6ТУ							

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- СС.СО

Лист I9

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		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		4	
		ТУ 45-86							
		6е0.362.0I7ТУ							
	2.2. Коробка универсальная	УК-2Р	шт	796		5295333234		5	
		ТУ 45-86							
		6е0.362.0I7ТУ							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- СС.СО

Лист 20

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
	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. №

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. Приборы и средства автоматизации								
I	I.I.I. Термометр технический прямой. Пределы измере-	ТТ	шт	796		432I22II06		2	
	ния от -30° до +50°С.	П2 I° 240 633							
	Воздух от -20°С до +30°С	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.2. То же	ТТ	шт	796		432I22II06		I	
		П2 I° 240 633							
		ГОСТ 2823-73Е							
Iа	I.I.3. Оправа к термометру	III 250 630 50	шт	796		432I8I0I07		2	
		ОСТ 25-I28I-							
		-87							
2	I.I.4. Термометр технический угловой. Пределы изме-	ТТ	шт	796		432I22I504		I	
	рения от -30°С до +50°С	У2 I° 240 29I							
		ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.5. То же	ТТ	шт	796		432I22I504		I	
		У2 I° 240 29I							
		ГОСТ 2823-73Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- АОВ.СОI

				1988
Н. контр	Лазарцева			18 03
Нач. отд	Орлов			17 03
Рук. гр	Бурцаева			16 03
Составил	Корядкина			15 03

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Учреждение ИГ-548/7 Москва

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
2а	I.I.6. Оправа к термометру	IУ 265 250 50	шт	796		432I8I0205		I	
		ОСТ							
		25-I28I-87							
3	I.I.7. Термометр технический угловой. Пределы измере-	ТТ	шт	796		432I22I5I5		I	
	ния от 0° до +I00°С	У4 I° 240 20I							
	Воздух до 70°С	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.8. То же	У4 I° 240 20I	шт	796		432I22I5I5		I	
		ГОСТ 2823-73Е							
3а	I.I.9. Оправа к термометру	IУ 265 I60	шт	796		432I8I0204		I	
		I00							
		ОСТ							
		25-I28I-87							
4	I.I.I0. Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТ	шт	796		432I22I537		6	
	от 0°С до +200°С.	У6 I° 240 I04							
	Вода до +I50°С	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.II. То же	ТТ	шт	796		432I22I537		I	
		У6 I° 240 I04							
		ГОСТ 2823-73Е							
4а	I.I.I2. Оправа к термометру	IУ 265 63 200	шт	796		432I8I0202		6	
		ОСТ							
		25-I28I-87							
5	I.I.I3. Термометр комнатный. Воздух до +25°С	ТБ-2М	шт	796		432I2400II		6	
		ТУ 25-II-447-							
		-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Притязан

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
6а,8а	I.I.I4. Термопреобразователь сопротивления медный	ТСМ-I079	шт	796		42II43I280		2	
	градуировка 50М. Материал защитной арматуры латунь Л96.	5Ц2.82I.438-							
	Воздух +I6°С	-0I							
		ТУ 25-02.							
		792288-80							
7а	I.I.I5. Термопреобразователь сопротивления медный	ТСМ-0879	шт	796		42II4309I3		I	
	градуировка 50М. Монтажная длина 250 мм.	5Ц2.82I.426							
	Материал защитной арматурн ст.08Х13.	ТУ 25-02.							
	Воздух до +I8°С	792288-80							
9	I.I.I6. Терморегулирующее устройство. Пределы регулиро-	ТУДЭ-I-2	шт	796		42II240I0I		2	
	вания от -60°С до +40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм.	Н.О.							
	Контакт замыкается при повышении температуры. Воздух до +3°С	ТУ 25.02							
		28I074-78							
I0	I.I.I7. Терморегулирующее устройство. Пределы регулирова-	ТУДЭ-2	шт	796		42II240I0I		2	
	ния от 0 до +I00°С. Длина чувствительной трубки 265 мм. Кон-	Н.О.							
	такт замыкается при повышении температуры. Воздух до +70°С	ТУ 25.02							
		28I074-78							
II	I.I.I8. Терморегулирующее устройство. Пределы регулирова-	ТУДЭ-4	шт	796		42II240I0I		2	
	ния от 0°С до +250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм. Кон-	Н.О.							
	такт замыкается при повышении температуры. Вода до +20°С	ТУ 25.02							
		28I074-78							
6б,7б,	I.I.I9. Регулятор температуры микроэлектронный.	ТМ8	шт	796		42I88243I3		3	
8б	Пределы регулирования от 0°С до +40°С. Градуировка 50М	ТУ 25-02.200							
		I75-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- АОВ.СОI

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
	Теплоноситель - вода 95°-70°С								
	I.I.20. Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТ	шт	796		432I22II25		8	
	от 0° до I60°С.	П5 I° 240 66							
	Вода до 95°С	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.2I. То же	ТТ	шт	796		432I22II25		I	
		П5 I° 240 66							
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.22. Оправа к термометру	III 250 6395	шт	796		432I8I0I02		8	
		ОСТ							
		25-I28I-87							
	I.I.23. Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТ	шт	796		432I22I525		5	
	от 0° до I60°С.	У5 I° 240 I04							
	Вода до 95°С	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.24. То же	ТТ	шт	796		432I22I525		I	
		У5 I° 240 I04							
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.25. Оправа к термометру	IУ 265 63 95	шт	796		432I8I0202		5	
		ОСТ							
		25-I28I-87							
	I.I.26. Манометр показывающий. Верхний предел измерения	ОБМI-I00-I6	шт	796		42I2I3I302		I2	
	I6 кгс/см2.	ТУ 25.02.26-							
	Вода до I2 кгс/см2	-74							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

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
	Теплоноситель - вода I50°-70°С								
	I.I.27. Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТ	шт	796		432I22II25		6	
	от 0° до I60°С.	П5 I° 240 66							
	Вода до I00°	ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.28. То же	ТТ	шт	796		432I22II25		I	
		П5 I° 240 66							
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.29. Оправа к термометру	Ш 250 63 I00	шт	796		432I8I0I02		6	
		ОСТ							
		25-I28I-87							
	I.I.30. Термометр технический прямой. Пределы измерения	ТТ	шт	796		432I22II37		2	
	от 0° до 200°С.	П6 I° 240 66							
	Вода до I50°С	ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.3I. Оправа к термометру	Ш 250 63 I50	шт	796		432I8I0I02		2	
		ОСТ							
		25-I28I-87							
	I.I.32. Термометр технический угловой. Пределы измерения	ТТ	шт	796		432I22I525		I	
	от 0 ° до I60°С.	У5 I° 240 I04							
	Вода до I00°С	ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.33. Оправа к термометру	IУ 265 63 I00	шт	796		432I8I0202		I	
		ОСТ							
		25-I28I-87							

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

4I6-6-28.I2.88-АОВ.СОI

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
	I.I.34. Термометр технический угловой. Пределы измерения от	ТТ	шт	796		432I22I537		2	
	0° до 200°С.	У6 I°240 I04							
	Вода до I50°С	ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.35. Оправа к термометру	IУ 265 63 I50	шт	796		432I8I0202		2	
		ОСТ 25-I28I-							
		-87							
	I.I.36. Манометр показывающий. Верхний предел измерения	ОБМI-I00-I6	шт	796		42I2I3I302		I9	
	I6 кгс/см2.	ТУ 25.02.27-							
	Вода до I2 кгс/см2	-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- АОВ.СОI

Лист 6

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
	I.4. Кабели и провода								
	I.4.I. Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной	АПВ	км	008		355II3		0,800	
	изоляцией сечением Ix2,5-0,38	ГОСТ 6323-79Е							
	I.4.2. Провод монтажный с жилой из медных луженых	НВЭ	км	008		3582I202I0		I60	
	проволок с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката,	ГОСТ							
	экранированный сечением Ix0,5-0,50	I75I5-72Е							

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- АОВ.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
	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,I9	
	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,	ТУ6-I9-2I5-83							
	изготовленная из вторичного сырья с наружным диаметром I6	ПВХ-В-Р-ЭП-	км	008		22482I		0,I20	
		-I6У	т	I68				0,0I2	
	2.I.5.4. То же наружным диаметром 20	ПВХ-В-Р-ЭП-	км	008		22482I		0,035	
		-20У	т	I68				0,005	
	2.I.5.5. То же наружным диаметром 32	ПВХ-В-Р-ЭП-	км	008		22482I		0,030	
		-32У	т	I68				0,008	
	2.I.5.6. То же наружным диаметром 40	ПВХ-В-Р-ЭП-	км	008		22482I		0,0I0	
		-40У	т	I68				0,004	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- АОВ.СОI

Лист 8

Формат А3

ЦИП 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
	2.I.5.7. Металлорукав	ТУ 22-5570-83							
		РЗ-Ц-Х-Ш-22УI	м	006				I0	
			кг	II6				4,4	
	2.I.5.8. То же	РЗ-Ц-Х-Ш-25УI	м	006				4	
			кг	II6				2,5	
	2.I.5.9. То же	РЗ-Ц-Х-Ш-38УI	м	006				3	
			кг	II6				2,46	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

4I6-6-28.I2.88- АОВ.СОI

Лист 9

gost.e-ecolog.ru