

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
416-6-29.12.88  
ОТРАСЛЕВОЙ

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

АЛЬБОМ У  
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
416-6-29.12.88  
ОТРАСЛЕВОЙ

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

АЛЬБОМ У  
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан  
Учреждением ИГ-548/7

Утвержден МВД СССР от 17.06.88  
протокол отдела экспертизы проектов и смет  
ФПУ МВД СССР № 51-88

Введен в действие Учреждением ИГ-548, г. Ленинград  
Приказ от 13.06.88 № 196

Начальник Учреждения  
Главный архитектор проекта



К.В. Кузьмин  
Н.А. Соболева

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА У

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
ТХ.СО1	Спецификация оборудования	3-11	
ТХ.СО2	То же	12-15	
ОВ.СО	"	16-32	
ВК.СО	"	33-44	
ЭО.СО	"	45-54	
ЭМ.СО	"	55-63	
СС.СО	"	64-88	
АОВ.СО1	"	89-97	
АОВ.СО2	Спецификация щитов и пультов	98-99	
АТХ.СО1	Спецификация оборудования	100-103	
АТХ.СО2	Спецификация щитов и пультов	104-105	

416-6-29.12.88

ИНЪ № ПОДА	ПОД ПИСЬ И ДАТА	ВЪЗМЪ ПИСЬ №
------------	-----------------	--------------

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
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Мастерская поста Т0								
I	Настольно-сверлильный станок Диаметр сверла до 12 мм N = 0,63; 0,95 кВт	2М II2	шт	796		38I2I2I404		I	I50
2	Верстак слесарный Габаритные размеры 1200x800x1500	Н 910	шт	796				2	I80
		ТП НТ 164-39							
3	Стеллаж для узлов и деталей Габаритные размеры 1500x500x3000	Н 916	шт	796				I	420
		ТП НТ 164-39							
4	Шкаф для инструмента. Габаритные размеры 1200x600x1250	Н 915	шт	796				I	48
		ТП НТ 164-39							
5	Дистиллятор Производительность 4 л/час N = 3,6 кВт	Д-4А	шт	796				I	I4

Изм. № подл. / чсь и дата / Взм. инв. №

Привязан								
Изм. №								
416-6-29.12.88-		ТХ.С01						
Г.И.П.	КУАРИЩЕВ	1988						
И.КАНТР	КАЗАНЦЕВА	1985						
НАЧ.ОГД.	МАТВЕЕВ	1983						
РУК.ГР.	КРЫЦОВ	1983						
СОСТАВИЛ	ХАРИТОНОВА	1983						
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>9</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	9
Стадия	Лист	Листов						
Р	I	9						
		Учреждение ИТ-548 Ленинград						



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	Шкаф вытяжной для зарядки аккумуляторов Габаритные размеры 1080x800x2300	Н 914 ТН НТ 164-39	шт	796				I	226
7	Выпрямитель зарядный Сила выпрямительного тока до 5А, напряжение 12В	ЗУ-2	шт	796				I	20
8	Подставка под выпрямитель	Н 913 ТН НТ 164-39	шт	796				I	51
9	Точильно-шлифовальный станок, двусторонний. Диаметр круга 160 мм $N = 0,75$ кВт	ЗК631	шт	796		3813311103		I	90
10	Подставка под настольное оборудование Габаритные размеры 960x630x840	Н 911 ТН НТ 164-39	шт	796				I	67
11	Пробник аккумуляторный. Напряжение проверяемых батарей 6 или 12В. Ёмкость 40-135 А.ч. (на чертеже не показан)	Э 107	шт	796		4577520004		I	0,9
12	Кладовая для инструментов Стеллаж для узлов и деталей Габаритные размеры 1500x500x3000	Н 916 ТН НТ 164-39	шт	796				2	420

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

Привязан			
Имя, №			

416-6-29.12.88 -

ТХ.С01

Лист

2

АЛ-80М 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
	Пост ТО (технического обслуживания) и помещение для передвижного оборудования поста ТО								
I3	Компрессор гидравлический, передвижной ИП-0,15/10. Производительность 0,15 м3/мин. N' = 1,5 кВт	С 412	шт	796		4577340009		I	75
I4	Солидолонагнетатель передвижной с электроприводом. Производительность 150 ± 15% N' = 0,6 кВт	390М	шт	796		4577330075		I	67
I5	Тележка ручная для перевозки аккумуляторных батарей. Грузоподъемность 30 кг	Н 928 ТП НТ 164-39	шт	796				I	35
I6	Домкрат канавный гидравлический, передвижной. Грузоподъемность 4 т	П II3	шт	796		4577230007		2	165
I7	Маслораздаточный бак передвижной с ручным насосом. Ёмкость 20 л., производительность 3 л/мин. (на чертеже не показан)	I33М	шт	796		4577330008		I	17,3
I8	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга. Предел измерения 0...10 кгс/м2 (на чертеже не показан)	458 М2	шт	796		4577340005		I	1,75

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

416-6-29.12.88-

ТХ.СОИ

Лист  
3

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Линейка для проверки сходимости передних колес автомобиля (на чертеже не показана)	2I82	шт	796		4577420002		I	I,6
20	Рукоятка динамометрическая Предел измерения $\pm 15$ кг·м (на чертеже не показано)	I3IM	шт	796		45776500I5		I	0,82
2I	Компрессометр для измерения давления. Максимальное давление 10 кгс/м <sup>2</sup> (на чертеже не показан)	I79	шт	796		457741000I		I	0,82
22	Механизм открывания ворот. Время открывания ворот - 10 сек., $N = 1,1$ кВт	ТИ НТ I64-38	шт	796				8	600
23	Пост мойки автомобилей Моечная машина передвижная. Производительность 75-80 л/мин. $N = 7,5$ кВт	ЦКБ-III2	шт	796		4577II00I3		I	2I9
24	Ларь для обтирочных материалов Габаритные размеры 1000x500x600	Н 929	шт	796				I	50
25	Помещение мойки, сушки и ремонта спецодежды Сушильный шкаф Сушка 6 комплектов одежды в час. $N = 2,1+0,25$ кВт	ИСП-220-2	шт	796				2	I20

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

Привязан			
Изм. №			

416-6-29, 12.88 -

ТХ.СОI

Лист  
4

АЛЬБОМ У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Шкаф для хранения материалов. Габаритные размеры 1080x800x1800	Н 914 ТП НТ 164-39	шт	796				I	226
27	Верстак для ремонта спец.одежды Габаритные размеры 1400x1000x800	Н 920 ТП НТ 164-39	шт	796				I	145
28	Приспособление для навязки соединительных головок. Габаритные размеры 700x760x1300	ПНГ-I	шт	796				I	72
29	Стеллаж Габаритные размеры 2000x700x3000	Н 919 ТП НТ 164-39	шт	796				I	473
30	Ванна для мойки спецодежды	КЖ-30, 3I Лл. I	шт	796				I	
3I	Аппарат электровулканизационный Рабочая поверхность 270x300 мм N = 0,8 кВт	ОШ-897С-	шт	796		45777200I5		I	45
	Кладовая пожарно-технического вооружения								
32	Стеллаж для узлов и деталей Габаритные размеры 1500x500x3000	Н 916 ТП НТ 164-39	шт	796				8	420

Изм. № подл. | дата | Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

416-6-29. I2.88-

ТХ.00I

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		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
	Кладовая хоз.инвентаря								
33	Стеллаж								
	Габаритные размеры 2000x700x3000	Н 919	шт	796				2	146
		ТП НТ 164-39							
34	Стол канцелярский	Арт.1615	шт	796				1	
	Габаритные размеры 1300x500x800								
	Мастерская по ремонту КИП								
35	Стол для проверки КИП	Н 926	шт	796				2	44
	Габаритные размеры 1460x600x1500	ТП НТ 164-39							
36	Стеллаж для хранения КИП, баллонов и патронов.	Н 921	шт	796				2	133
	Габаритные размеры 1200x550x2250	ТП НТ 164-39							
37	Точильно-шлифовальный станок	ЗК631	шт	796		3813311103		1	46
	Диаметр круга 160 мм N = 0,75 кВт								
38	Верстак слесарный.	Н 910	шт	796				2	182
	Габаритный размеры 1200x800x1500	ТП НТ 164-39							
39	Настольно-сверлильный станок	2М112	шт	796		3812121404		1	150
	Диаметр сверла до 12 мм N =0,63; 0,95 кВт								

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

Привязан			
Име. №			

416-6-29.12.88 - ТХ.СО1

Лист 6

АЛБОМ У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Электросушитель. Температура выходящего воздуха 70° N = 1,35 кВт (на чертеже не показан)	ЭРР 0,71/1,0	шт	796				I	
41	Пылесос для проверки КИП N = 0,32 кВт (на чертеже не показан)	Вихрь-2	шт	796				I	
42	Реомер-манометр для проверки КИП Предел измерения 0...2л. (на чертеже не показан)		шт	796				I	
43	Контрольный кислородный манометр Верхний предел измерения 1...60 кгс/см2 (на чертеже не показан)	ОБМ-1-100	шт	796				I	0,8
44	Помещение мойки, сушки, проверки и хранения КИП Стол для проверки КИП Габаритный размер 1460x600x1500	Н 926 Тп НТ 164-39	шт	796				2	44,5
45	Шкаф для сушки КИП Габаритный размер 1550x800x2315, N = 7,5...16 кВт	Н 923 Тп НТ164-39	шт	796				I	480
46	Стеллаж-шкаф для хранения КИП, баллонов и патронов Габаритный размер 1200x550x2250	Н 921 Тп НТ 164-39	шт	796				3	133

Инд. № подл. / лист и дата / Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

416-6-29.12.88- ТХ.СО1

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		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
47	Пылесос для проверки КИП $N = 0,32$ кВт (на чертеже не показан)	Вихрь-2	шт	796				I	
48	Ремонт-манометр для проверки КИП. Предел измерения 0...2 л. (на чертеже не показан)		шт	796				4	
49	Контрольный кислородный манометр. Верхний предел измерения 1...60 кгс/см <sup>2</sup>	ОЕМ-1-100	шт	796				I	0,8
	Кислородно-наполнительный пункт								
50	Компрессор дожимающий. Производительность 0,09 л/с. $N = 1$ кВт. Напряжение 220/380 В. Число оборотов 1460 об/мин. Габаритные размеры 610x570x490	КД-5	шт	796		3146620013		I	116
51	Стеллаж-шкаф для хранения КИП, баллонов и патронов	Н 921 ТШ НТ 164-39	шт	796				2	133
	Помещение зарядки ПИ (регенеративных патронов) и хранения химвлагоуловителя								
52	Весы для проверки регенеративных патронов. Предел измерения 10 кг	РН-10Ц-13У	шт	796				I	3,5

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. р. №

Привязан			
Изм. №			

416-6-29.12.88 -

ТХ.001

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
53	Подставка под весы Габаритные размеры 600x470x800	Н 932 ТН НТ I64-39	шт	796				I	35
54	Стол для набивки патронов Габаритные размеры 600x600x800	Н 922 ТН НТ I64-39	шт	796				I	39
	Помещение хранения регенеративных патронов								
55	Стеллаж-шкаф для хранения КИП, баллонов и патронов. Габаритные размеры 1200x550x2250	Н 92I ТН НТ I64-39	шт	796				4	I33
	Помещение безопасности движения								
56	Доска классная	ГОСТ 20064-70	шт	796				I	
57	Дорожные знаки. Электрофицированные, N = 0,2 кВт	ГОСТ 10807-7I	шт	796				I	
58	Шкаф книжный		шт	796				I	
59	Тренажеры для изучения правил проезда, N = 0,2 кВт		шт	796				2	
60	Стол канцелярский. Габаритные размеры 1300x500x800	Арт. I6I5	шт	796				I	
6I	Шкаф для кислородных баллонов. Габаритные размеры 800x400xI850	Н 924 ТН НТ I64-39	шт	796				I	2I9
62	Лифт грузовой. Грузоподъемность 100 кг, N = I кВт	ПГ-239	шт	796				I	

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

Привязан			
Инд. №			

416-6-29.12.88-

ТХ.001

Лист  
9



АЛЬБОМ У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	I.1. Кипятильник электрический N = 3,0 кВт Подвод холодной воды.	КНЭ-25MI	шт	796		5I5I25000I		I	18,0
2	I.2. Прилавок-витрина N = 3,17 кВт	ПВ-III	шт	796		5I5I13I026		I	380,0
3	I.3. Холодильный шкаф N = 0,3 кВт	ШХ-0,80 M	шт	796		5I5I11I0I4		I	300,0
4	I.4. Электроплита бытовая электрическая 3-х конфорочная. N = 5,8 кВт	ЭВЧШ-5-3- -5,8/220	шт	796		250I0I3		I	47,0
5	I.5. Ванна моечная на I отделение 630x630x860 Подвод холодной, горячей воды	ВМСМ-I	шт	796				I	38,0

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

Привязан			
Инд. №			
416-6-29.12.88- TX.C02			
1988			
Н. КОНТР. КАЗАНЦЕВА	22.03	Спецификация оборудования	
Нач. ОД. ГИХОНОВ	18.03	Стадия Р	
Рук. ГР. УТЕШЕВА	22.03	Лист I	
СОСТАВИЛ УТЕШЕВА	20.01	Листов 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I.6. Ванна моечная на 2 отделения I260x630x860 Подвод холодной, горячей воды	ВМСМ-2	шт	796				2	60,0
7	I.7. Стол производственный I100x630x850	СР-I	шт	796				7	
8	I.8. Кассета настенная I470x295x340	КТ-I	шт	796				I	
9	I.9. Шкаф для хранения кухонной посуды и инвентаря	ШХП	шт	796				I	
I0	I.I0. Стеллаж производственный стационарный I050x840x2000	СПС-2	шт	796				I2	
I1	I.I1. Стол обеденный 6-местный		шт	796				2	
I2	I.I2. Стул к обеденному столу		шт	796				I2	
I3	I.I3. Шкаф подвесной для посуды		шт	796				I	
I4	I.I4. Шкаф металлический	2 ШМО-2	шт	796				4	
I5	I.I5. Телевизор	Чайка-207	шт	796				I	
I6	I.I6. Шкаф деревянный для одежды двухместный 677x510x1810	ДД-33.2 ОИ. I87I.0I. 00.00.00	шт	796				8	

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

Привязан			
Изм. №			

416-6-29. I2.88 - ТХ.002

Лист 2

АЛБООМ 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
I7	I.I7. Скамья 660x273x420	ОИ.1871.01. 09.00.00	шт	796				8	
I8	I.I8. Шкаф деревянный для одежды двухместный 817x510x1810	ДД-40.2 ОИ.1871.01. 00.00.01	шт	796				53	
I9	I.I9. Скамья 800x273x420	ОИ.1871.01. 09.00.01	шт	796				53	
20	I.20. Стол рабочий однотумбовый 1200x700x730	ОР-02-234/2	шт	796				18	
21	I.21. Стол рабочий двухтумбовый 1500x750x725	ОН-4-736/1	шт	796				3	
22	I.22. Стул полужесткий	ОС-8-495/1	шт	796				100	
23	I.23. Шкаф канцелярский	ОН-4-364/10	шт	796				12	
24	I.24. Кресло секционное полужесткое с откидным сидением	ОС-1-833/1	шт	796				70	
25	I.25. Кресло рабочее		шт	796				3	
26	I.26. Кресло-кровать		шт	796				37	

Мин. № подл. Инв. №

Взам. инв. №

Инв. №

Привязан

Инв. №

416-6-29.12.88-

ТУ.002

Лист

3





Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Кран пробковый проходной муфтовый Тн=-20°C	φ 15	ИЧ6бк	шт.	796	02I834I	37222I2005		23
		φ 20	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I834I	37222I2006		2
	Тн=-30°C, -40°C	φ 15		шт.	796	02I834I	37222I2005		2I
		φ 20		шт.	796	02I834I	37222I2006		4
<u>Теплоснабжение установок систем</u> (вариант: теплоноситель - вода 95°-70°C)									
I. Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем									
	фланцевая Тн=-20°, -30°, -40°C	φ 100	30с4Гнж						
			Каталог ЦКБА	шт.	796	5754949	374I2I		2
2. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем									
	фланцевая Тн=-20°, -30°, -40°C	φ 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8399	372II5I005		2
		φ 80		шт.	796	02I8399	372II5I006		4
		φ 100		шт.	796	02I8399	372II5I007		4
	3. Вентиль запорный муфтовый Тн=-20°, -30°, -40°C	φ 15	I5кчI8пI	шт.	796	02I8I37	3732III073		9
		φ 25	Каталог ЦКБА	шт.	796	I4I2428	3732III075		2
		φ 40		шт.	796	I4I2428	3732I2I068		2
	4. Вентиль запорный фланцевый Тн=-20°, -30°, -40°C	φ 25	I5кчI9п2						
			Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8I37	3732III077		2
	5. Регулятор расхода Тн=-20°, -30°, -40°C	φ 40	УРРД-40	шт.	796				I
		φ 50	УРРД-50	шт.	796				I
	6. Счетчик горячей воды Тн=-20°, -30°, -40°C	φ 50	ВТГ-50	шт.	796				I

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

Привязан			
Инв. №			

416-6-29.12.88- ОВ.СО

Лист 2

Альбом У	Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	7. Грязевик Тн=-20°, -30°, -40°С I6-I00	ТЗ4.05									
		4.903-10									
		вип.8	шт.	796					2		
	8. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	25ч939нжIЭ									
	Тн=-20°, -30°С ∅ 25	МЭ0-									
		0,63/63-25	шт.		02I8II6	37225II3I7			I		
	Тн=-40°С		шт.		02I8II6	37225II3I7			2		
	Тн=-20°, -30°С ∅ 25	25ч939нж2Э									
		МЭ0-									
		0,63/63-25	шт.		02I8II6	37225II3I7			I		
	Тн=-20°, -30°, -40°С ∅ 25	25ч939нж3Э									
		МЭ0-									
		0,63/63-25	шт.		02I8II6	37225II3I7			2		
		Каталог ЦКБА									
	9. Узел обвязки регулирующего клапана на трубопроводе теплоснабжения caloriferной установки Тн=-20°, -30°, -40°С										
		УР-25/40	шт.						I		
		УР-25/50	шт.						I		
		УР-25/65	шт.						2		
		5.903-I									
	10. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра, Ду 3 мм	I4MI									
		Каталог ЦКБА	шт.		5327785	37I2226007			I4		

М. № подл. \_\_\_\_\_  
 Взам. инв. № \_\_\_\_\_  
 Дата \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_

Привязан			
Инв. №			

416-6-29.12.88-0В.СО

Лист

3

Форма А3

ГОСТ 21.110-82

АЛБОН 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	Класс единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
(вариант: теплоноситель - вода 150 <sup>0</sup> -70 <sup>0</sup> С)									
1. Элеватор водоструйный фланцевый Тн=-20 <sup>0</sup> , -30 <sup>0</sup> , -40 <sup>0</sup> № 3									
		40с10бк							
		Каталог ЦКБА	шт.	796	0217615	3742616005		I	
2. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая									
		30с41нж1							
	Тн=-20 <sup>0</sup> , -30 <sup>0</sup> , -40 <sup>0</sup> с	Каталог ЦКБА	шт.	796	5381619	3741211030		3	
	∅ 50								
	∅ 80		шт.		5381619	3741211031		3	
3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая									
		30ч6бр							
	Тн=-20 <sup>0</sup> , -30 <sup>0</sup> , -40 <sup>0</sup> с	Каталог ЦКБА	шт.		0218399	3721151005		4	
	∅ 50								
	∅ 80		шт.					I	
	∅ 100		шт.		0218399	3721151007		2	
4. Вентиль запорный муфтовый Тн=-20 <sup>0</sup> , -30 <sup>0</sup> , -40 <sup>0</sup> с									
	∅ 15	15кч18п1	шт.		0218137	3732111073		9	
	∅ 25	Каталог ЦКБА	шт.		1412428	3732111075		2	
5. Вентиль запорный фланцевый Тн=-20 <sup>0</sup> , -30 <sup>0</sup> , -40 <sup>0</sup> с									
	∅ 25	15кч19п2	шт.		0218137	3732111077		3	
	∅ 32	Каталог ЦКБА	шт.		5743083	3732111061		2	
	∅ 40		шт.		5743083	3732121062		2	
6. Клапан обратный подъемный, фланцевый									
		16ч3бр							
	Тн=-20 <sup>0</sup> , -30 <sup>0</sup> , -40 <sup>0</sup> с	Каталог ЦКБА	шт.		0218975	3722321005		I	
	∅ 25								
7. Клапан обратный поворотный, фланцевый									
		19ч21бр							
	Тн=-20 <sup>0</sup> , -30 <sup>0</sup> , -40 <sup>0</sup> с	Каталог ЦКБА	шт.		0218399	3722411017		I	
	∅ 50								
8. Регулятор расхода									
	Тн=-20 <sup>0</sup> , -30 <sup>0</sup> , -40 <sup>0</sup> с	УРРД-25	шт.					I	
	∅ 40	УРРД-40	шт.					I	

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

Привязан			
Инд. №			

416-6-29.12.88-0В.С0

Лист  
4



АЛБОМ 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
	9. Счетчик крыльчатый горячей воды								
	$T_n = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}C$	$\phi 25$	УВКГ-25	шт.				I	
		$\phi 32$	УВКГ-32	шт.				I	
		$\phi 40$	УВКГ-40	шт.				I	
	10. Грязевик $T_n = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}C$	I6-80	T34.04	шт.				I	
		I6-100	T34.05	шт.				I	
			4.903-10						
			вып. 8						
	11. Терморегулятор жидкостной	$\phi 40$	РТБ-40	шт.	796			I	
	12. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом		25ч939нж3Э						
	$T_n = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}C$	$\phi 25$	МЭ0-						
			0,63/63-25						
			Каталог ЦКБА	шт.	796	0218116	3722511317	4	
	13. Узел обвязки регулирующего клапана на трубопроводе теплоснабжения калориферной установки								
	$T_n = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}C$	УР-25/40	ОРК2.00.00-04	шт.	796			2	
		УР-25/50	ОРК2.00.00-06	шт.	796			2	
			5.903-I						
	14. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра, Ду 3 мм		I4MI						
			Каталог ЦКБА	шт.	796	3327785	3712226007	2I	

Изм. № подл. \_\_\_\_\_  
Издан в \_\_\_\_\_  
Взам. инв. № \_\_\_\_\_

Привязан


Изм. №

416-6-29.12.88-ОВ.СО

Лист

5

АЛЬБОМ У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
III	Камера приточная вентиляционная, правое исполнение	2ПК-10							
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами	5.904-12	шт.	796				I	
	КОМПЛЕКТНО:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО°, I, IO Дн	В-П4-70-6.3-04А лев.	шт.	796		4861214690		I	
	б. Электродвигатель 3,0 кВт, 955 об/мин.	4А112МАБ	шт.	796				I	
	2. Секция соединительная	А1А180.000-02							
		5.904-12							
		вып. I-I	шт.	796				I	
	3. Секция калориферная однорядная с полным рядом и калориферами стальными пластинчатыми, многоходовыми (теплоноситель: вода 95°-70°С и 150°-70°С) Тн=-20°, -30°, -40°С	А1А188.000-03	шт.	796				I	
		КВБ10В-ПУЗ	шт.	796		4863512364		2	
		5.904-12							
		вып. I-15							
	4. Секция приемная с фильтром	А1А224.000							
		5.904-12							
		вып. I-28	шт.	796				I	

№ з. № тома  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязки			
Имя. №			

416-6-29.12.88- ОВ.СО

Лист  
6

АЛБСОМ 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
	5. Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом Тн=-20°C	Ш1000x600 МЭО-							
	Тн=-30°, -40°C	40/63-0,63 КВУ 600x1000В МЭО-	шт.	796				I	
	6. Секция калориферная однорядная с полным рядом и калориферами стальными пластинчатыми многоходовыми	А1А188.000-03 КВВ10В-ПУЗ	шт.	796		4863314368		I	
	(теплоноситель: вода 95°-70°C)	А1А188.000-02 КВВ10В-ПУЗ	шт.	796		4863512364		2	
	(теплоноситель: вода 150°-70°C)	5.904-12 вып. I-15	шт.	796		4863512471		2	
	7. Секция приемная без фильтра, без заслонки на рециркуляционном патрубке 800x600	А1А223.000-07 5.904-12 вып. I-28	шт.	796				I	
П2	8. Камера приточная вентиляционная, правое исполнение	2ПК-10 5.904-12	шт.	796				I	
	9. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами	ТВ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	В-П4-70-6,3- 04А лев.	шт.	796		4861214690		I	

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

Привязан			
Инв. №			

416-6-29.12.88- 0В.00

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		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
	б. Электродвигатель 3,0 кВт, 955 об/мин.	4AII2MA6	шт.	796				I	
	10. Секция соединительная	ATAI80.000-02							
		5.904-I2							
		вып. I-I	шт.	796				I	
	11. Секция calorиферная однорядная с calorиферами								
	стальными пластинчатыми многоходовыми (теплоноситель: вода	ATAI88.000-03	шт.	796				I	
	95°-70°C и 150°-70°C) с неполным рядом Tн=-20°C	KBСIOB-ПУЗ	шт.	796		48635I2364		I	
	с полным рядом Tн=-30°, -40°C	ATAI88.000-02	шт.	796				I	
		KBСIOB-ПУЗ	шт.	796		48635I247I		2	
		5.904-I2							
		вып. I-I5							
	12. Секция приемная с фильтром	ATA224.000							
		5.904-I2							
		вып. I-28	шт.	796				I	
	13. Клапан воздушный утепленный с исполнительным								
	механизмом Tн=-20°C	П I000x600							
		MЭO-							
		40/63-0,63	шт.	796				I	
	Tн=-30°, -40°C	KBV600xI000B							
		MЭO-							
		I6/63-0,25	шт.	796		48633I4368		I	

Инва. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

4I6-6-29.I2.88-OB.CO

Лист

8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛБ-00М У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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
	<b>14. Секция калориферная с калориферами стальными пластинчатыми многоходовыми</b>	А1А188.000-03	шт.	796				I	
	(теплоноситель: вода 95°-70°С) с полным рядом	КВБ10Б-ПУЗ	шт.	796		4863512364		2	
	(теплоноситель: вода 150°-70°С) с неполным рядом	А1А188.000-03	шт.	796				I	
		КВБ10Б-ПУЗ	шт.	796		4863512364		I	
		5.904-12							
		вып. I-15							
	<b>15. Секция приемная без фильтра, без заслонки на рециркуляционном патрубке 800x600</b>	А1А223.000-07							
		5.904-12							
		вып. I-28	шт.	796				I	
В1, В7	<b>16. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем 0,75 кВт, 915 об/мин.</b>	ВКР5,00.45.6				4861714424		2	
		4А80А6	шт.	796					
В2	<b>17. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем 0,37 кВт, 910 об/мин.</b>	ВКР4,00.45.6				4861714407		I	
		4А71А6	шт.	796					
В3	<b>18. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:</b>	ТУ22-4208-78							
	а. Вентилятор исполнение I, положение Л0°, Дн	В-П4-70-3,15							
		О1А лев.	шт.	796		4861214315		I	
	б. Электродвигатель 0,25 кВт, 1380 об/мин.	4АА63А4	шт.	796				I	
В4	<b>19. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:</b>								
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°, I,05 Дн	В-П4-70-2,5-03А	шт.	796				I	
	б. Электродвигатель 0,12 кВт, 1375 об/мин.	4АА56А4	шт.	796		4861214264		I	

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

Привязки			
Изм. №			

416-6-29.12.88- ОВ.СО

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
B5	20. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО <sup>0</sup> , I,05 Дн	В-Ц4-70-							
	б. Электродвигатель 0,12 кВт, 1370 об/мин.	2,5-03А лев. 4АА56А4	шт. шт.	796 796		486I2I426I		I I	
B6	21. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО <sup>0</sup> , I,05 Дн	В-Ц4-70-							
	б. Электродвигатель 0,75 кВт, 915 об/мин.	5-03А лев. 4А80А6	шт. шт.	796 796		486I2I4540		I I	
B8, B9	22. Пылеочистительный агрегат с электродвигателем								
	I,5 кВт, 2860 об/мин.	ПА2-12М	шт.	796				2	
	23. Вентилятор электрический вытяжной канальный с электродвигателем 0,025 кВт	ВК5-У4	шт.	796				8	
	24. Насос самовсасывающий центробежно-вихревой с электродвигателем 0,4 кВт, 1440 об/мин.	ИСНВ-1,5М АОЛБ-32-4	шт. шт.	796 796				I	

И. з. № подл.  
одпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

416-6-29.12.88-0В.СО

Лист  
10

АЛБСЧМ 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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
1. Радиатор отопительный чугунный Тн=-20°C									
		МІ40-А0	экм	084				367,5	
		ГОСТ 8690-75	секц					1050	
	Тн=-30°C		экм	084				449,0	
			секц					1283	
	Тн=-40°C		экм	084				444,2	
			секц					1269	
2. Закладная конструкция под термометр									
		3-ЗК4-6-75	шт	796				3	
3. Трубопровод из стальных вологазопроводных									
труб	Тн=-20°C Труба 15x2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				106,0	
	Тн=-30°, -40°C		м	006				95,0	
			м	006				101,0	
	Тн=-20°C Труба 20x2,5	ГОСТ 3262-75	м	006				39,0	
	Тн=-30°C, -40°C		м	006				50,0	
	Тн=-20°, -30°, -40°C Труба 32x2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				43,5	
4. Трубопровод из стальных электросварных труб по									
	ГОСТ 10704-76	Тн=-20°C	м	006				540,0	
		Тн=-30°C	м	006				505,0	
		Тн=-40°C	м	006				518,5	
		Тн=-20°C	м	006				13,0	
		Тн=-30°C	м	006				54,0	
		Тн=-40°C	м	006				38,5	
		Тн=-20°C	м	006				29,0	

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

Привязан

И.в. №			

416-6-29.12.88-0В.00

Лист II

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТН=-30°C		М	006				15,0	
	ТН=-40°C		М	006				29,0	
	ТН=-20°C      φ 38x2		М	006				56,0	
	ТН=-30°C		М	006				14,0	
	ТН=-40°C		М	006				23,0	
	ТН=-20°C      φ 45x2		М	006				259,0	
	ТН=-30°C		М	006				104,0	
	ТН=-40°C		М	006				66,0	
	ТН=-20°C      φ 57x2,5		М	006				65,0	
	ТН=-30°C		М	006				258,0	
	ТН=-40°C		М	006				254,0	
	ТН=-20°C      φ 76x3,0		М	006				72,0	
	ТН=-30°C		М	006				108,0	
	ТН=-40°C		М	006				72,0	
	ТН=-20°C      φ 89x3,0		М	006				20,0	
	ТН=-30°C		М	006				3,5	
	ТН=-40°C		М	006				55,0	
	ТН=-20°C      φ 108x3,0		М	006				3,5	
	ТН=-30°C		М	006				3,5	
	ТН=-40°C		М	006				5,0	

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

Привязан


Инд. №

416-6-29.12.88-      ОВ.СО      Лист 12



АЛЬТОМ 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	
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
	(вариант: теплоноситель - вода 95 <sup>0</sup> -70 <sup>0</sup> С)									
	1. Закладная конструкция под термометр	6-ЗК4-2-75	шт.	796				8		
		3-ЗК4-6-75	шт.	796				2		
	2. Закладная конструкция под манометр	ЗК4-46-70	шт.	796				12		
	3. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76									
		∅ 18x2	м	006				3,5		
		∅ 32x2	м	006				6,5		
		∅ 45x2	м	006				24,0		
		∅ 57x2,5	м	006				15,0		
		∅ 76x3,0	м	006				35,0		
		∅ 89x3,0	м	006				18,0		
		∅ 114x4,0	м	006				75,0		
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
	(вариант: теплоноситель - вода 150 <sup>0</sup> -70 <sup>0</sup> С)									
	1. Закладная конструкция под термометр	6-ЗК4-2-75	шт.	796				3		
		8-ЗК4-3-75	шт.	796				4		
		3-ЗК4-6-75	шт.	796				7		
	2. Закладная конструкция под манометр	ЗК4-46-70	шт.	796				19		
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб									
	Труба 25x2,8	ГОСТ 3262-75	м	006				2,5		
	Труба 40x3,5	ГОСТ 3262-75	м	006				1,5		
	Труба 50x3,5	ГОСТ 3262-75	м	006				1,0		
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан							Лист
										ИЗ
										416-6-29.12.88- 0В.СО
			Имя, №							

ДЛЕ-000.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
4. Трубопровод из стальных электросварных труб по									
	ГОСТ 10704-76	φ 18x2	м	006				3,5	
		φ 32x2	м	006				7,5	
		φ 38x2	м	006				21,0	
		φ 45x2	м	006				16,5	
		φ 57x2,5	м	006				37,0	
		φ 76x3,0	м	006				20,0	
		φ 89x3,0	м	006				76,0	
		φ 114x4,0	м	006				2,0	
<u>Вентиляция</u>									
	I. Гибкая вставка из парусины к центробежным вентиляторам	В.00.000-03	шт.	796				2	
		В.00.000-05	шт.	796				I	
		В.00.000-09	шт.	796				I	
		В.00.000-12	шт.	796				2	
		Н.00.000-03	шт.	796				2	
		Н.00.000-07	шт.	796				I	
		Н.00.000-II	шт.	796				I	
		Н.00.000-15	шт.	796				2	
		5.904-38							
	2. Дверь герметическая сварная утепленная	Дус I, 25x0,5							
		5.904-4	шт.	796				I	
	3. Дефлектор φ 200	Д.00.000							
		I.494-32	шт.	796				I	

И.д. № одл. Подпись и дата

Зам. инв. №

Привязан

Инв. №

416-6-29.12.88-

ОВ.СО

Лист

14

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
	4. Решетка щелевая регулирующая	PI50	шт.	796				47	
		P200	шт.	796				8	
		I.494-10							
	5. Решетка воздухоприточная	PP-3	шт.	796				20	
		PP-4	шт.	796				4	
		I.494-8							
	6. Решетка жалюзийная воздухозаборная неподвижная	I50x580	шт.	796				20	
	7. Воздухораспределитель $\phi$ 280	HPB-1B	шт.	796				2	
	$\phi$ 630	HPB-3B	шт.	796				1	
		I.494-37							
		вып.0,1							
	8. Рукав пожарный прорезиненный по ГОСТ 7877-75 $\phi$ 100		м	006				30	
	9. Соединительная всасывающая головка по ГОСТ I2964-80E	ГРВ-100	шт.	796				6	
	10. Головка муфтовая всасывающая	ГМВ-100	шт.	796				12	
	11. Головка-заглушка всасывающая	ГЗВ-100	шт.	796				6	
	12. Патрубок с резьбой	МI25x6	шт.	796				12	
	13. Патрубок из листовой стали $\delta$ =0,7 мм по ГОСТ I9903-75 600x1000, $l$ =200	ОВ.Н1	шт.	796				2	
	14. Патрубок из листовой стали $\delta$ =0,7 мм по ГОСТ I9903-74 600x1000, $l$ =400	ОВ.Н2	шт.	796				2	
	15. Патрубок из листовой стали $\delta$ =0,7 мм по ГОСТ I9903-74 с 600x800 на $\phi$ 400, $l$ =500	ОВ.Н3	шт.	796				2	

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

Привязан


Ивл. №

4I6-6-29.I2.88- ОВ.00

Лист  
15

АЛЕКСИМ 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
	16. Патрубок из листовой стали $\delta=0,7$ мм по ГОСТ 19903-74 с 600x800 на $\phi$ 500, $l=500$	ОВ.Н3	шт.	796				2	
	17. Торцевые листы из листовой стали $\delta=0,8$ мм по ГОСТ 19903-74 к приемным секциям II подогрева I323xI33I	ОВ.Н4	шт.	796				4	
	18. Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 19904-74								
	$\delta=0,6$ мм $\phi$ 200		м	006				58,0	
	$\phi$ 250		м	006				9,0	
	$\phi$ 280		м	006				2,5	
	$\phi$ 315		м	006				83,0	
	$\phi$ 355		м	006				1,5	
	$\phi$ 400		м	006				34,0	
	$\phi$ 450		м	006				9,0	
	$\delta=0,7$ мм $\phi$ 500		м	006				54,5	
	$\phi$ 560		м	006				7,0	
	$\phi$ 630		м	006				4,0	
	$\phi$ 710		м	006				11,5	
	$\delta=0,5$ мм 250x250		м	006				12,0	
	$\delta=0,7$ мм 300x300		м	006				13,0	
	400x400		м	006				40,0	
	500x500		м	006				10,0	
	19. Воздуховод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	$\phi$ 133x4		м	006				11,0	
	$\phi$ 219x6		м	006				20,0	

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

Привязан


Имя, №

416-6-29.12.88- ОВ.00

Лист 16



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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (В1)</u>									
	1. Счетчик холодной воды крыльчатый $\phi$ 50	ВСКМ							
		ГОСТ 6019-83	шт.	796				I	
	2. Манометр общего назначения	ОБМ 100							
		ГОСТ 8625-77Е	шт.	796		4212131302		I	
	3. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 40	Каталог ЦКБА							
		I5ч8р2	шт.	796		3722131010		I	
	4. Кран трехходовой $\phi$ 50	I4MI	шт.	796		3712226007		I	
	5. Кран пожарный $\phi$ 50, комплект:								
	5.1. Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой $\phi$ 50	Каталог ЦКБА							
		IБ1р	шт.	796		3712141012		6	
	5.2. Головка соединительная, рукавная $\phi$ 50	Гр-50							
		ГОСТ 2217-76	шт.	796		4854844206		12	
	5.3. Головка соединительная, муфтовая $\phi$ 50	Гм-50							
		ГОСТ 2217-76	шт.	796		4854844221		6	
	5.4. Ствол пожарный ручной $\phi$ спр. 16 мм	РС-50							
		ГОСТ 9923-80Е	шт.	796		4854822013		6	

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

				Привязан		
Инв. №						
				416-6-29.12.88- ВК.00		
Н. контр.	Казанцева	В.И.	12.03	Спецификация оборудования		
Нач. отд.	Давыдов	С.	18.03			
Гл. спец.	Константинова	К.	17.03			
Рук. гр.	Шевякина	С.	15.03			
Составил	Шевякина	С.	16.03			
Стадия	Лист	Листов				
Р	I	I2				
			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
<b>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</b>									
<b>Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (В1)</b>									
<b>1. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75</b>									
	φ 15x2,5		м	006				65	
	φ 20x2,5		м	006				35	
	φ 25x2,8		м	006				55	
	φ 32x2,8		м	006				15	
	φ 40x3,0		м	006				16	
	φ 50x3,0		м	006				106	
	φ 100x3,2		м	006				3	
<b>2. Трубопровод из чугунных напорных труб</b>									
	ТУ 14-3-1247-83	φ 100	м	006				7	
<b>Горячее водоснабжение (Т3,Т4)</b>									
<b>1. Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой</b>									
		См-Д-Ст							
		ГОСТ 25809-83	шт.	796				2	
<b>2. Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75</b>									
		φ 32	шт.	796				1	
<b>3. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75</b>									
	φ 15x2,5		м	006				44	
	φ 20x2,5		м	006				61	
	φ 25x2,8		м	006				89	
	φ 32x2,8		м	006				35	
	φ 40x3,0		м	006				68	

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

Привязан			
Имя, №			

416-6-29.12.88 -

ВК.СО

Лист 5

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Ø 50x3,0		м	006				27	
<u>Бытовая канализация (К1)</u>									
1. Умывальник керамический, комплект:									
1.1. Умывальник прямоугольный 2 величины со спинкой, со встроенной установочной поверхностью		Ум Пр 2 сп С ГОСТ 23759-85	шт.	796				9	
1.2. Смеситель для умывальника центральный		См-Ум-Ц ГОСТ 25809-83	шт.	796				9	
1.3. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском и вертикальным отводом		СБПУ ГОСТ 23412-79	шт.	796				9	
2. Раковина стальная эмалированная, комплект:									
2.1. Раковина стальная эмалированная		РС-1 ГОСТ 24843-81	шт.	796				5	
2.2. Смеситель для мойки настенный с нижним изливом		См-М-НН ГОСТ 25809-83	шт.	796				5	
2.3. Сифон-ревизия чугунный Ø 50		СФ-110Д ГОСТ 6924-73	шт.	796				5	
3. Мойка стальная эмалированная, комплект:									
3.1. Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей		МСУЦ ГОСТ 24843-81	шт.	796				1	
3.2. Смеситель для мойки центральный со щеткой с верхним её креплением		См-М-Ц ШВ ГОСТ 25809-83	шт.	796				1	
3.3. Сифон-ревизия чугунный Ø 50		СФ-110Д ГОСТ 6924-73	шт.	796				1	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

416-6-29.12.88 -

ВК.СО

Лист 6

АЛБОМ 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
	4. Унитаз керамический, комплект:								
	4.1. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой, с прямым выпуском	ТП-ПВ ГОСТ 22847-85		шт. 796				2	
	4.2. Бачок смывной керамический с боковым пуском, с непосредственным присоединением к унитазу	БНК-БП ГОСТ 21485.5-76		шт. 796				2	
	5. Унитаз керамический, комплект:								
	5.1. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском	ТП-КВ ГОСТ 22847-85		шт. 796				4	
	5.2. Бачок смывной керамический с боковым пуском, с непосредственным присоединением к унитазу	БНК-БП ГОСТ 21485.5-76		шт. 796				4	
	6. Писсуар керамический настенный, комплект:								
	6.1. Писсуар керамический настенный с цельноотлитым сифоном. Тип I	ГОСТ 755-85		шт. 796				3	
	6.2. Кран писсуарный $\phi$ 15	УЧ 2 ТУ21- 26-126-75		шт. 796				3	
	7. Поддон душевой, комплект:								
	7.1. Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий	ПМ ГОСТ 10161-83		шт. 796				2	
	7.2. Сифон напольный для душевого поддона	С Пр У ПМ ГОСТ 23412-79		шт. 796				2	
	8. Трап чугунный эмалированный с прямым выпуском $\phi$ 50	Т50 ГОСТ 1811-81		шт. 796				1	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

416-6-29.12.88-

ВК.СО

Лист

7

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Трап чугунный эмалированный с отводом $\phi$ 100	Т100М							
		ГОСТ 1811-81	шт.	796				I	
	10. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-50		м	006				58	
	ТЧК-100		м	006				80	
	<u>Производственная канализация (КЗ)</u>								
	I. Раковина стальная эмалированная, комплект:								
	I.1. Раковина стальная эмалированная	РС-1							
		ГОСТ 24843-81	шт.	796				I	
	I.2. Смеситель для мойки настенный с нижним изливом	См-М-НН							
		ГОСТ 25809-83	шт.	796				I	
	I.3. Сифон-ревизия чугунный $\phi$ 50	СФ-110Д							
		ГОСТ 6924-73	шт.	796				I	
	2. Трап чугунный с отводом $\phi$ 50	Т50							
		ГОСТ 1811-81	шт.	796				I	
	3. Трап чугунный с отводом $\phi$ 100	Т100М							
		ГОСТ 1811-81	шт.	796				I	
	4. Колодез для приема сточных вод $\phi$ 700		шт.	796				2	
	4.1. Кольцо стеновое КЦ-7-9	3.900-3, вып.7	шт.	796				2	
	4.2. Кольцо стеновое КЦ-7-3	3.900-3, вып.7	шт.	796				2	
	4.3. Плита днища КЦ10	3.900-3, вып.7	шт.	796				2	
	4.4. Опорное кольцо $\phi$ 700	БК.Н1	шт.	796				2	
	4.5. Решетка $\phi$ 690	БК.Н2	шт.	796				2	

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

Привязан			
Инв. №			

416-6-29.12.88-

БК.00

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
	5. Колодец с бадьёй	ВК.НЗ	шт.	796				I	
	5.1. Кольцо стеновое КЦ-7-3	3.900-3, вып. 7	шт.	796				I	
	5.2. Кольцо стеновое КЦ-7-9	3.900-3, вып. 7	шт.	796				I	
	5.3. Плита днища КЦД-10	3.900-3, вып. 7	шт.	796				I	
	5.4. Опорное кольцо $\phi$ 700	ВК.Н1	шт.	796				I	
	5.5. Решетка $\phi$ 690	ВК.Н2	шт.	796				I	
	5.6. Бадья	ВК.Н4	шт.	796				I	
	6. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704 $\phi$ 76x3		м	006				10	
	$\phi$ 108x3		м	006				3	
	7. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-50		м	006				11	
	ТЧК-100		м	006				7	
	8. Трубопровод из чугунных напорных труб по ТУ 14-3-12 47-83 $\phi$ 200		м	006				45	
	<b>Оборотное водоснабжение (В4)</b>								
	1. Колодец $\phi$ 700 Н=3,5		шт.	796				2	
	1.1. Кольцо стеновое КЦ-7-9	3.900-3, вып. 6	шт.	796				8	
	1.2. Плита днища КЦД-10	3.900-3, вып. 7	шт.	796				2	
	2. Люк чугунный тяжелый $\phi$ 700	ГОСТ 3634-79	шт.	796				2	
	3. Трубопровод из чугунных напорных труб по ТУ 14-3-1247-83 $\phi$ 200		м	006				26	

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

Привязан			
Изм. №			

416-6-29.12.88- ВК.СО

Лист 9

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Дождевая канализация (К2)</u>								
	1. Воронка водосточная	Вр-9В							
		ТУ 36-УССР							
	2. Сифон-ревизия чугунный $\phi$ 50	696-75	шт.	796				2	
		СФ-150Д							
		ГОСТ 6924-73	шт.	796				2	
	3. Гидрозатвор из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 $\phi$ 108x3								
		лист 9	шт.	796				2	
	4. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 $\phi$ 108x3								
			м	006				10	
	5. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-100								
			м	006				30	
	6. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15x2,5								
			м	006				2	
	<u>Вариант с пластмассовыми трубами</u>								
	<u>Бытовая канализация К1</u>								
	1. 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	СБМ ГОСТ 23412-79	шт.	796				1	

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

Привязан			
Име. №			

416-6-29.12.88 -

ВК.00

Лист 10







АЛБ... 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
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I.I. Оборудование и изделия, поставляемые по линии комплектующих организаций.									
Заводы МЭП									
	I.I.I. Пускатель магнитный, напряжение катушки 220В, нереверсивный, без теплового реле	ПМЛ-III002 ТУ I6.526. 437-78	шт	796		343700  342844		I  I	
	I.I.2. Пост управления кнопочный "пуск-стоп" в защищенном исполнении	ПКЕ-7I2- -2УЗ, 3/4" ТУ I6-526. 2I7-78	шт	796					
	Светильники для ламп накаливания подвесные, одноламповые:	ТУ I6-546. 340-8I							
	I.I.3. до 100 Вт	НСП-II-100 -33I.УЗ	шт	796		346IIII35		10	
	I.I.4. до 200 Вт	НСП-II-200- -33I.УЗ	шт	796		346IIII45		4	

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

				Привязан		
Имя, №						
				4I6-6-29.I2.88- 80.00		
Н. контр.	Казанцева	1988	18.03	Спецификация оборудования		
Нач. отд.	Орлов	17.03				
Рук. гр.	Леднев	16.03				
Составил	Федотова	15.03				
				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	10
				Учреждение ИГ-548/7 Москва		

АЛБОМ 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.I.5. настенный, с лампой до 100 Вт	НБО 06x100/ Р 2 <sup>1</sup> 0-01, УХЛ4 ТУ 16-535. 825-74	шт	796		346111		15	
	Потолочные, одноламповые:								
	I.I.6. до 100 Вт	НПО 18x100 Н-07-УА (Арт.38-07)	шт	796		346111		41	
	I.I.7. до 100 Вт	НПО 20x100/ Р 2 <sup>1</sup> 0-01, УХЛ4 ТУ 16-535. 825-74	шт	796		346111		7	
	I.I.8. до 100 Вт, взрывозащищенный	ВЗГ-100А ТУ 16-535. 807-75	шт	796		346111		2	
	Светильники для люминесцентных ламп потолочные, с лампами:	ОСТ 16-0,535. 044-79							
	I.I.9. 1x40 Вт	ЛПО03x40/ П-02, УХЛ4	шт	796		346142		67	
	I.I.10. 2x40 Вт	ЛПО02-2x40/ П-02, УХЛ4	шт	796		346142		84	
	I.I.11. 4x40 Вт	ЛПО02-4x40/ П-02, УХЛ4	шт	796		346142		22	

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

Привязан			
И.в. №			

416-6-29.12.88- 30.00

Лист 2

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I2. 4x20 Вт	ЛПО22-4x20/ II-02, УХЛ4	шт	796		346I42		I4	
	I.I.I3. настенный, 1x40 Вт, с зеркальным отражателем для освещения вертикальных поверхностей	ЛПО I2x40/ Б-10, УХЛ4	шт	796		346I42		4	
	I.I.I4. подвесной, 2x40 Вт	ЛСО04-2x40 00I, У4	шт	796		346I42		30	
	Потолочные, с бесстартерной схемой зажигания, с лампами:	ОСТ I6.0.535 033-78							
	I.I.I5. 2x40 Вт	ПВЛМ-2x40- 02-У4	шт	796		346II20082		53	
	I.I.I6. 2x40 Вт, с диффузным отражателем	ПВЛМ-Д0-2x40 -02-У4	шт	796		346II20089		62	
	I.I.I7. 2x40 Вт, с рассеивателем из органического стекла	ПВЛП-2-2x40 -02-У4 ТУ I6-535. 372-70	шт	796		346II2		4	
	Лампы								
	I.I.I8. Лампы накаливания на напряжение 220В, мощностью I50 Вт	Б-2I5-225-I50 ГОСТ I608-78	шт	796		3466II6II2		5	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказан			
Инв. №			

4I6-6-29.I2.88-

Э0.С0

Лист  
3

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампы люминесцентные, на напряжение 220В,	ТУ 16-545.							
	мощностью:	288-80							
	Л.Л.19. 20 Вт	ЛБ-20	шт	796		3467I22I0I		60	
	Л.Л.20. 40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I2II6I		525	
	Л.Л.21. 40 Вт, рефлекторная	ЛБР-40	шт	796		3467IIII2I		110	
	Стартеры для люминесцентных ламп, 220В:	ГОСТ 8799-75							
	Л.Л.22. 20 Вт	20С-127	шт	796		346922		60	
	Л.Л.23. 40 Вт	80С-220	шт	796		346922		390	
	Розетки штепсельные двухполюсные одноместные с плоскими контактами:	ГОСТ 7396-85Е							
	Л.Л.24. Для открытой установки, 10А, 42 В	РШ-п-2-0-	шт	796		346432		8	
	Рижский опытный завод средств механизации	IP43-01-10/42							

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

Привязан

Инв. №			

416-6-29.12.88- 30.00

Лист  
4

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия.								
	Провод силовой, 380В, с алюминиевыми жилами сечением:	ГОСТ 6323-79E							
	I.I.25. 2x2,5	АПШВ-0,38	км	008		355II3		1,0	
	I.I.26. 3x2,5	АПШВ-0,38	км	008		355II3		0,3	
	I.I.27. 1x2,5	АПВ-0,38	км	008		355II3		1,5	
	Кабель силовой, 660В, с алюминиевыми жилами, сечением:	ГОСТ I6442-80							
	I.I.28. 2x2,5	АВВГ-0,66	км	008		353300		0,9	
	I.I.29. 3x2,5	АВВГ-0,66	км	008		353300		0,3	
	с медными жилами, сечением:								
	I.I.30. 2x1,5	ВВГ-0,66	км	008		353300		0,02	
	I.I.31. 3x1,5	ВВГ-0,66	км	008		353300		0,005	

И 1. № \_\_\_\_\_ год \_\_\_\_\_  
 подпись и дата \_\_\_\_\_

Привязан


Инв. № \_\_\_\_\_

416-6-29.12.88 - 30.00

Лист 5







АЛ БОМ 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
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные изделия.								
	Выключатели установочные однополюсные, 6А, 220В	ГОСТ 7397-76							
	2.2.1. для скрытой установки, IP20	C-I-02-6/220	шт	796		346422		34	
	2.2.2. для скрытой установки, сдвоенный, IP20	C-2-02-6/220	шт	796		346422		17	
	2.2.3. для открытой установки, IP20	0-I-02-6/220	шт	796		34642I		42	
	2.2.4. для открытой установки, сдвоенный, IP20	0-2-02-6/220	шт	796		34642I		16	
	2.2.5. для открытой установки, брызгозащищенный, IP44	0-I-IP44-I7-6/220	шт	796		34642I		35	
	2.2.6. Патрон пластмассовый, с креплением за фланец, настенный, 220В	E27Фп-02 ГОСТ 2746.4-80	шт	796		3464II		10	
	2.2.7. Розетка штепсельная двухполюсная одноместная, с цилиндрическими контактами, для открытой установки над плинтусом, с защитным устройством 6,3А, 250В	РН-Ц-2-0-16-6/220 ТУ 400.28. 216-77	шт	796		346442		40	
	2.2.8. Розетка штепсельная двухполюсная одноместная с цилиндрическими контактами 6,3А, 250В, для утопленной установки	РН-Ц-2-С-02-6/220 ГОСТ 7396-85	шт	796		346443		10	

Имя, № подл. Подпись Дата Запол. инв. №

Привязан


Имя, №

416-6-29.12.88- 30.00 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
	Изделия заводов ГЭМ.								
	Щитки осветительные с автоматическими выключателями на вводе АЕ2056 с уставкой тока 100А, на 12 линейных однополюсных выключателей А3161 с уставками тока 16А, степень защиты IP20:								
ЩО-1	2.2.9. утопленного исполнения	УОЩВ-12А, УХЛ4	шт	796		343437432I		2	
ЩА-1									
ЩО-2,3,4,5	2.2.10. навесного исполнения	ОЩВ-12А, УХЛ4	шт	796		343437428I		5	
	2.2.2. Ящик с понижительным трансформатором для питания сети 36В, укомплектованный тремя предохранителями Е-27, трансформатором ОСО-0,25-220/36В, штепсельной розеткой 6А, степень защиты IP30	ЯТН-0,25-13У3 ТУ36-631-76	шт	796		343429503I		3	
	Осветительная арматура.								
	Световые указатели для световой информации, для установки на стене	ТУ36-101-82							
	2.2.3. "Выезд"	СУВ-МУЗ	шт	796		34499520II		15	
	2.2.4. "Вход"	СУВ-МУЗ	шт	796		34499520II		2	
	2.2.5. "Выход"	СУВ-МУЗ	шт	796		34499520II		8	

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

Привязан			
Изм. №			

416-6-29.12.88- 30.00

Лист

9



Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I.I. Оборудование и изделия, распространяемые по линии комплектующих организаций									
Заводы МЭП									
Автоматические выключатели, степень защиты IP20:									
		TV16-522. I39-78							
	I.I.I. двухполюсный, без расцепителей	АП50Б-2.У3.И	шт	796		342I40		3	
	I.I.2. трёхполюсный, без расцепителей	АП50Б-3.У3.И	шт	796		342I40		4	
	I.I.3. трёхполюсный, с катушкой дистанционного расцепителя 220В, с током уставки комбинированных расцепителей 63 А x 3,5	АП50Б-2М -3ТД У3.3	шт	796		342I40		I	
	I.I.4. Автоматический выключатель однополюсный, степень защиты IP54, с током комбинированного расцепителя I,0А, I,5Н	АВТ03I-У4 TV16-522. 02I-78	шт	796		3422I2		I	
	I.I.5. Пакетный трёхполюсный выключатель в герметическом исполнении, IOA	ГПВ-3xIO ОСТ I6.0.526. 00I-72	шт	796		342829		6	

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

Привязан		
Инд. №		
4I6-6-29.I2.88- ЭМ.СО		
Н. КОНТР.	КАЗАНЦЕВА	1988
НАЧ. ОТА	Орлов	17.03
РУК. ГР.	Леднев	16.03
СОСТАВИЛ	Федотова	15.03
Спецификация оборудования		Страницы Р 1 9
		Листы 1 9
		Листов 9
Учреждение ИГ-548/77 Москва		

Формат А3

АЛБОМ 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.I.6. Реле промежуточное, 220В, 50 Гц	РПУ-2М	шт	796		342512		I	
		36200У3 А							
		ТУ16-523.331-78							
	Пускатели магнитные, напряжение катушек 220В, переверсивные, токи тепловых реле:	ТУ16-526.							
		437-78							
	I.I.7. 0.65А	ПМЛ-121002	шт	796		342700		I	
	I.I.8. 1,0А	ПМЛ-121002	шт	796		342700		2	
	I.I.9. 1,6А	ПМЛ-121002	шт	796		342700		I	
	I.I.10. 6А	ПМЛ-122002	шт	796		342700		3	
	I.I.11. Без тепловых реле	ПМЛ-111002	шт	796		342700		2	
	I.I.12. Контактная приставка к магнитному пускателю	ПКЛ-2204	шт	796		342700		2	
		ТУ16-523.							
		554-78							
	Ящики управления, напряжение главных цепей 380В, цепей управления 220В:	ОСТ 16-0.800.							
		Я76-81							
	I.I.13. однофидерный, ток фидера 4А	Я5410-2674	шт	796		3435462402		8	
		УХЛ4							
	I.I.14. однофидерный, ток фидера 2,5А	Я5110-2474	шт	796		3435462402		I	
		УХЛ4							
	I.I.15. двухфидерный, ток I фидера - 1А, второго - 2,5А	Я5114-2074	шт	796		3435462402		I	
		УХЛ424							
	I.I.16. двухфидерный, ток I фидера - 1,6А, второго - 2,5А	Я5114-2274	шт	796		3435462402		I	
		УХЛ424							

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

416-6-29.12.88-

ЭМ.СО

Лист 2

А Т Ы О М 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.I.I7. двухфидерный, ток каждого фидера 8А	Я5II5-2974	шт	796		3435462402		2	
		УХЛ429							
	I.I.I8. Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и штепсельным разъёмом, номинальный ток 25А, степень защиты IP54	ЯВШ 3-25 У2	шт	796		343422		2	
		ТУ I6-536.007-72							
	I.I.I9. Пост управления с сальниковым вводом диаметром 32 мм, с встраиваемыми аппаратами:	ПКУI4-I5.I32	шт	796		347000		6	
		-40У3							
	№ 1 - KE 02I 4, Iz, "Пуск"	ТУ I6-526.326							
	№ 2 - KE 02I K, Ip, "Стоп"	-73							
	№ 3 - AEI23IIIY2, "Вентилятор"								
	Пункты распределительные навесного исполнения с вводными выключателями А3726 с расцепителями на ток 250А, и фидерными выключателями с комбинированными расцепителями на ток:	ТУ I6-536.6I0-79							
ЩР-4	I.I.20. AE2044, IOA - 6 шт.	ПРИI-3056-	шт	796		3434II505600		I	50
	AE2046, IOA - 2 шт.	2IY3							
ЩР-2	I.I.21. AE2044, IOA - 6 шт.	ПРИI-3074-	шт	796		3434II507409		I	67
	AE2046, IOA - 4 шт.	2IY3							
	AE2046, I2, 5A-2 шт.								
ЩР-3	I.I.22. AE2044, IOA - 5 шт.	ПРИI-3074-	шт	796		3434II507409		I	67
	AE2044, 20A - I шт.	2IY3							
	AE2046, IOA - 6 шт.								
ЩР-I	I.I.23. AE2044, IOA - 4 шт.	ПРИI-3086-	шт	796		3434II508605		I	66
	AE2044, I2, 5A- 2 шт.	2IY3							

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

Привязан			
Инв. №			

4I6-6-29.I2.88- ЭМ.СО

Лист  
3









АЛЬОМ 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
	<b>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</b>								
	<b>2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком</b>								
	Труба стальная водогазопроводная, легкая под накатную резьбу, с полностью сплюснутым гратом, диаметр и толщина стенок:								
	2.1.1. 20x2,5	А-М-20	км	008		138500		0,01	
			т	168				0,015	
	2.1.2. 25x2,8	А-М-25	км	008		138500		0,05	
			т	168				0,106	
	Труба поливинилхлоридная с одним раструбом, усиленного типа, изготовленная из вторсырья, с наружным диаметром:								
	2.1.3. 25 мм	ПВХ-В-Р-ЭП	км	008		22482I		1,15	
		25УМ	т	168				0,22	
	2.1.4. 32 мм	ПВХ-В-Р-ЭП	км	008		22482I		0,14	
		32УМ	т	168				0,04	

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

Привязан			
Имя, №			

416-6-29.12.88- 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Телефонизация									
I.	Аппарат телефонный системы АТС	ОСТ 37.001.47	шт	796				II	
2.	Кабель городской телефонный емк. 20x2x0,4	ТПП ГОСТ 22498-77E	км	008		3572110103		0,03	
3.	Кабель городской телефонный емк. 10x2x0,4	ТПП ГОСТ 22498-77E	км	008		3572110102		0,01	
4.	Провод телефонный распределительный емк. 1x2x0,4	ТПП ГОСТ 20575-75E	км	008		3575110101		0,28	
5.	Муфта полиэтиленовая разветвительная емк. $\frac{20 \times 2}{2}$	2РП-15= II/I5+I0/I3 ТУ I6ЭД1-538 I49-82	шт	796		5296334000		I	

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

Привязан			
Изм. №			
416-6-29.12.88- СС.С0			
Н. контр.	Казанцева	1988	18.03
Нач. отд.	Орлов	1988	17.03
Рук. гр.	Барышкова	1988	15.03
Составил	Сознан	1988	14.03
Спецификация оборудования			Стандия Р
			Лист I
			Листов 25
Учреждение ИГ-548/7 Москва			









Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
<b>Пожарная сигнализация</b>									
<b>I. Концентратор малой емкости в составе:</b>									
	базовый блок	Рубин-3	КОМПЛ	671				I	
	линейный блок	РЮ2.390.2I2	ШТ	796				I	
	лампа выносная	РЮ2.390.2I3	ШТ	796				I	
	резистор	РЮ5.142.055	ШТ	796				I	
		МЛТ 0,5-	ШТ	796				20	
		3,6 кОм ± 10%							
	ЭИП	РЮ4.070.395	ШТ	796				I	
	ЭИП	РЮ4.070.396	ШТ	796				I	
	<b>2. Извещатель тепловой магнитный</b>	ИП105-2/I	ШТ	796				I27	
		I2M0.082.							
		033TV							
	<b>3. Кабель городской телефонный емк. 20x2x0,4</b>	ТПП	км	008		3572II0I03		0,005	
		ГОСТ							
		22498-77E							
	<b>4. Кабель городской телефонный емк. 10x2x0,4</b>	ТПП	км	008		3572II0I02		0,08	
		ГОСТ							
		22498-77E							
	<b>5. Провод телефонный распределительный емк. 1x2x0,4</b>	ТПП	км	008		3575II0I0I		0,8	
		ГОСТ							
		20575-75E							
	<b>6. Провод сечением 1x4, 380В</b>	ПВИ	км	008				0,015	
		ГОСТ							
		6323-79E							

Имя, № подл. Подпись и дата

Взвеш. и вв. №

Привязан

Имя, №

416-6-29.I2.88- СС.СО

Лист  
5



АЛБООК У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электрочасофикация								
I.	Часы электрические первичные	ПЧМЗ-2БР-Р24-012	шт	796		4282710001		I	
		ТУ 25.07. I302-77							
2.	Часы электрические вторичные односторонние	ВЧСИ-М2ПВ24Р-300-323К	шт	796		4282720004		10	
		ГОСТ 22527-77							
3.	Блок выпрямительный	ВВ-24/3-3	шт	796		5296110906		I	
		ТУ 45-2ДО.321. 035 ТУ-76							
4.	Кабель радиофикации диаметром 2x0,9	ПРПЦМ	км	008		3577110302		0,15	
		ТУ I6.505. 755-75							

Инв. № задл. Подпись и дата

Язам. инв. №

Привязан

Инв. №

416-6-29.12.88- СС.СО

Лист

7





АЛБОМ 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
	эксплуатационные документы	РВИ.220.028ЭД	КОМПЛ	67I				I	
2.3.	Магнитофон	Маяк ГОСТ 24863-87	шт	796		6583I00000		3	
2.4.	Аккумуляторная батарея	ЗЗСН-I ГОСТ 825-73	шт	796		348II20000		I	
2.5.	Шкаф для аккумуляторной батареи		шт	796				I	
2.6.	Кабель городской телефонный емк. 50x2x0,4	ТПШ ГОСТ 22498-77E	км	008		3572II0I05		0,0I	
2.7.	Кабель городской телефонный емк. 30x2x0,4	ТПШ ГОСТ 22498-77E	км	008		3572II0I04		0,05	
2.8.	Кабель городской телефонный емк. 10x2x0,4	ТПШ ГОСТ 22498-77E	км	008		3572II0I02		0,025	
2.9.	Провод телефонный распределительный емк. 1x2x0,4	ТРИ ГОСТ 20575-75E	км	008		3575II0I0I		0,I	
2.10.	Кабель сечением 2x4, 0,66кВ	АВВГ ГОСТ 16442-80	км	008				0,04	

Имя, № подл. Подпись и дата

Лист, инв. №

Привязан

Имя, №

4I6-6-29.I2.88-

СС.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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Тревожная сигнализация								
	3.1. Установка тревожной сигнализации и оповещения								
	в составе:	УТСО-20	КОМПЛ	67I				I	
	пульт		ШТ	796				I	
	табло световое		ШТ	796				I	
	микрофон динамический	МД-45	ШТ	796				I	
	3.2. Лампа накаливания общего назначения 220В с								
	цоколем Р27 мощность 100 Вт	Б-220-100	ШТ	796		3466II0000		6	
	3.3. Громкоговоритель	ГОГРД-5	ШТ	796				2	
	3.4. Громкоговоритель абонентский	ГА-Ш	ШТ	796		65862I0000		8	
		ГОСТ 596I-84							
	3.5. Кабель радиотелефонии диаметром 2x0,9	ПРШМ	км	008		3577II0302		0,12	
		ТУ I6.505.							
		755-80							
	3.6. Кабель сечением 7x2,5	АКВВГ	км	008				0,02	
		ГОСТ							
		I508-78E							
	3.7. Кабель сечением 2x4, 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,025	
		ГОСТ I6442-80							
	3.8. Провод сечением Ix4, 380В	ШВИ	км	008				0,015	
		ГОСТ 6323-79E							
	3.9. Селеновый выпрямительный агрегат	ВСА-6К	ШТ	796				I	
	3.10. Аккумуляторная батарея	IЗСН-2	ШТ	796		348II20000		I	
		ГОСТ 825-73							

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

Привязан			
Имя, №			

4I6-6-29.I2.88- СС.00

Лист I2











АЛБОМ 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
	Радиофикация								
I.	Трубостойка радиотрансляции	РСІ-І300	шт	796		52953І58І9		2	
		ТУ 45-86							
		6e0.4II.000TU							
2.	Коробка универсальная	УК-2П	шт	796		5295333235		6	
		ТУ 45-86							
		6e0.362.0I7TU							
3.	Коробка универсальная	УК-2Р	шт	796		5295333234		29	
		ТУ 45-86							
		6e0.362.0I7TU							
4.	Радиорозетка	РПВ-І	шт	796		3464320000		3	
		ГОСТ 8659-78							
5.	Радиорозетка	РПВ-2	шт	796		3464330000		26	
		ГОСТ 8659-78							
6.	Крышка декоративная	КД-2-03	шт	796		3464740000		26	
		ТУ І6-536							
		І62-79E							

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

Приказ			
Инд. №			

4І6-6-29.І2.88- СС.СО

Лист  
І7









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
Канализация скрытой проводки									
1.	Подпольная коробка размером 300x250	лист II	шт	796				15	
2.	Труба электросварная прямошовная длиной не менее 5 м, термически обработанная	T25xI,6 ГОСТ I0704-76	км т	008 I68		I373000000 I373000000		0,07 0,065	
3.	Труба легкая неоцинкованная с полностью сплюсненным гратом, с длинной резьбой и муфтой	Д-М-80x3,5 ГОСТ 3262-75	км т	008 I68		I385000000 I385000000		0,01 0,073	
4.	Труба типа "У" наружным диаметром 40 с раструбом (Р), изготовленная из вторичного сырья	ПВХ-В-РЭП 40У ТУ6-19-215-83	км т	008 I68		2248210000 2248210000		0,11 0,041	
5.	То же, диаметром 20	ПВХ-В-РЭП 20У ТУ6-19-215-83	км т	008 I68		2248210000 2248210000		0,31 0,046	
6.	Коробка подштукатурная	КП-04 ТУ I6-536 I62-79E	шт	796		3464740000		38	
7.	Коробка закладная с крышкой КП-I	КП-I	шт	796				24	
8.	Ящик протяжной размером 600(н)x600x200	K656 Y2	шт	796		3464741101		4	

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

Привязан			
Изм. №			

416-6-29.12.88- СС.СО

Лист 21









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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I.I. Приборы и средства автоматизации</b>									
I	I.I.I. Термометр технический угловой. Пределы измерения от -30° до +50° Воздух +3°	ТТУ2 ГОСТ 2823-73Б	шт	796		432I22I506		2	
Запас	I.I.2. То же	ТТУ2 ГОСТ 2823-73Б	шт	796		432I22I506		I	
Ia	I.I.3. Оправа к термометру	IУ 265.630.50 ОСТ 25-128I-87	шт	796		432I8I0207		2	
2	I.I.4. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +100° Воздух от +18° до +70°	ТТУ4 ГОСТ 2823-73Б	шт	796		432I22I5I6		4	
Запас	I.I.5. То же	ТТУ4 ГОСТ 2823-73Б	шт	796		432I22I5I6		I	

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

Изм. №		1988		Привязан			
				4I6-6-29.I2.88- АОВ.СОI			
И. контр.	Казанцева	18.03		Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Орлов	17.03			Р	I	9
Рук. гр.	Мурузина	16.03			Учреждение ИП-548/7 Москва		
Составил	Ермакова	15.03					

АЛЬБОМ У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2а	I.I.6. Оправа к термометру	IY							
		265.250.50	шт	796		432I8I02I2		4	
		OCT							
		25-I28I-87							
3	I.I.7. Термометр технический угловой. Пределы измерения	TYU6							
	от 0 до +200°C	I° .240.I04	шт	796		432I22I537		8	
	Вода до +150°C	ГОСТ 2823-73E							
Запас	I.I.8. То же	TYU6							
		I° .240.I04	шт	796		432I22I537		2	
		ГОСТ 2823-73E							
3а	I.I.9. Оправа к термометру	IY							
		265.63.200	шт	796		432I8I0202		8	
		OCT							
		25-I28I-87							
4	I.I.10. Термометр комнатный. Пределы измерения от	ТБ-2М № I							
	0 до +40°C	TY25-II-447-	шт	796		432I2400II		8	
		-76							
5	I.I.II. Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от -30°C до +40°C. Длина чувствительной трубки 505 мм.	TYDE-I-2							
	Контакт замыкается при повышении температуры.	TY 25.02.	шт	796		42II240IOI		2	
	Воздух +3°C	28I074-78							

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

416-6-29.12.88-

АОБ.СОI

Лист

2

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I.I.I2. Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0 до +100°C. Длина чувствительной трубки 265 мм. Контакт замыкается при повышении температуры. Воздух +30°C, +70°C	TUD3-2							
		TU25.02.	шт	796		42II240IOI		2	
		IO74-75							
7	I.I.I3. Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0 до +250°C. Длина чувствительной трубки 265 мм. Контакт замыкается при повышении температуры. Вода до +150°C	TUD3-4	шт	796		42II240IOI		2	
		TU25.02.							
		IO74-75							
8	I.I.I4. Регулятор температуры микроэлектронный. Пределы регулирования от 0 до +40°C, градуировка 50M. Воздух +16°C, +18°C	TMB							
		TU25.02.	шт	796		42I88243I3		4	
		200I75-82E							
8a	I.I.I5. Термопреобразователь сопротивления, медный. градуировка 50M, длина монтажной части 320 мм исполнение обыкновенное, материал защитной арматуры ст.08x13, герметичность к измеряемой среде 0,5 МПа, пределы измерения от -50° до +200°C. Воздух +18°C	TSM-0879							
		5I2.82I.420							
		TU25-02.	шт	796		42II430903		I	
8б	I.I.I6. Термопреобразователь сопротивления медный градуировка 50M, материал защитной арматуры латунь Д-96, пределы измерения от 0 до +50°C. Воздух +16°C	TSM-IO79							
		TU25-02.	шт	796		42II43I280		3	
		792288-80							

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

Привязан			
Изм. №			

416-6-29.12.88-АОВ.СОИ

Лист 3



АЛЬБОМ У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоноситель - вода +95°...+70°C								
	I.I.I7. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +160°C	ТТУ5 I° 240.I04 ГОСТ 2823-73E	шт	796		432I22I525		6	
Запас	I.I.I8. То же	ТТУ5 I° 240.I04 ГОСТ 2823-73E	шт	796		432I22I525		1	
	I.I.I9. Оправа к термометру	IУ 265.63.I60 ОСТ 25-I28I- -87	шт	796		432I8I0202		6	
	I.I.20. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +160°C	ТП15 2° I60 66 ГОСТ 2823-73E	шт	796		432I22II32		8	
Запас	I.I.2I. То же	ТП15 2° I60 66 ГОСТ 2823-73E	шт	796		432I22II32		2	
	I.I.22. Оправа к термометру	III I65.63.I60 ОСТ 25-I28I- -87	шт	796		432I8I0I09		8	
	I.I.23. Манометр показывающий. Пределы измерения от 0 до 16 кгс/см2. Вода 12 кгс/см2	ОБМ1-100-16 ТУ25.02.26- -74	шт	796		42I2I3I30205		12	

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

Привязан			
Инд. №			

416-6-29.I2.88-АОВ.СОI

Лист  
4

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоноситель - вода +150°...+70°С								
	I.I.24. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +160°С	ТТУ5 Г° 240 I04 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22I525		I	
	I.I.25. Оправа к термометру	IУ 265.63.I60 ОСТ 25-I28I- -87	шт	796		432I8I0202		I	
	I.I.26. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +160°С	ТТН5 2° I60 66 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22I132		6	
Запас	I.I.27. То же	ТТН5 2° I60 66 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22I132		I	
	I.I.28. Оправа к термометру	III I65.63.I60 ОСТ 25-I28I- -87	шт	796		432I8I0I09		6	
	I.I.29. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0 до +200°С	ТТУ6 Г° 240 I04 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22I537		5	
Запас	I.I.30. То же	ТТУ6 Г° 240 I04 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22I537		I	

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

Привязан			
Ина. №			

4I6-6-29.I2.88- AOB.COI

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		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.31. Оправа к термометру	IУ							
		265.63.200	шт	796		432I8I0202		5	
		ОСТ 25-128I-							
		-87							
	I.I.32. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +200°C	ТТН6							
		2° I60 66	шт	796		432I22II44		2	
		ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.33. То же	ТТН6							
		2° I60 66	шт	796		432I22II44		I	
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.34. Оправа к термометру	III							
		I65.63.200	шт	796		432I8I0I09		2	
		ОСТ 25-128I-							
		-87							
	I.I.35. Манометр показывающий. Пределы измерения от 0 до 16 кгс/см2. Вода 12 кгс/см2	ОБМ1-100-16							
		ТУ25.02.26-	шт	796		42I2I3I30205		19	
		-74							

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

Привязан			
Ина. 12			

4I6-6-29.I2.88- AOB.COI Лист 6



АЛБОМ У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер апросного 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
	<b>2. Материалы и изделия, поставляемые подрядчиком</b>								
	<b>2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком</b>								
	<b>2.1.5. Монтажные материалы</b>								
	Прокат черных металлов								
	2.1.5.1. Металлоконструкции для крепления проводов								
	2.1.5.2. Металлоконструкции для крепления щитов								
	Трубы защитные для электропроводок								
	2.1.5.3. Труба с одним раструбом усиленного типа, изготовленная из вторичного сырья с наружным диаметром 16								
		ТУ6-19-215-83							
		ПВХ-В-ЭП 16У	км	008		22482I		0,168	
			т	168				0,015	
	2.1.5.4. То же наружным диаметром 20								
		ПВХ-В-ЭП 20У	км	008		22482I		0,060	
			т	168				0,008	
	2.1.5.5. То же, наружным диаметром 32								
		ПВХ-В-ЭП 32У	км	008		22482I		0,036	
			т	168				0,010	
	2.1.5.6. То же, наружным диаметром 40								
		ПВХ-В-ЭП 40У	км	008		22482I		0,018	
			т	168				0,006	

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

Привязан

Инв. №

416-6-29.12.88- АОВ.СО1

Лист

8





Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами и пультами								
	2.1. Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели № 24	УП5312- -С86У3	шт			34282I		2	
	2.2. Переключатель универсальный с надписью на фронтальной панели № 36	УП5311- -А225У3	шт			34282I		2	
	2.3. Переключатель универсальный без надписи на фронтальной панели	УП5311- -С225У3	шт			34282I		2	
	2.4. Выключатель, исполнение 4, черный "Пуск"	КЕ-011У3	шт			342842		4	
	2.5. Выключатель, исполнение 5, красный "Стоп"	КЕ-011У3	шт			342842		4	
	2.6. Выключатель, исполнение 5, красный	КЕ-011У3	шт			342842		2	
	2.7. Выключатель, пакетный, исполнение I	ПВ2-10	шт			342829		2	
	2.8. Выключатель автоматический $J_n=IA$ , отсечка I,3 $J_n$ , крепление на панели	А-63МУ3	шт			342130		8	
	2.9. Арматура сигнальная, с зелёной линзой	АС-220	шт			346180		4	
	2.10. Арматура сигнальная, с жёлтой линзой	АС-220	шт			346180		2	
	2.11. Арматура сигнальная, с красной линзой	АС-220	шт			346180		2	
	2.12. Лампа $\sim 220В$ , 10Вт	Ц-220-10	шт					8	
	2.13. Реле времени программное	ВС-43-32УХЛ	шт			342530		2	
	2.14. Реле $\sim 220В$	ПЭ-37-62У3	шт			342514182I		16	
	2.15. Лампа осветительная $\sim 220В$ , 60 Вт	—	шт					2	
	2.16. Патрон потолочный 250В, 6А		шт					2	

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

Привязан

Инв. №

416-6-29.12.88-

АОВ.С02

Лист

2

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.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	<u>I.2. Электроаппаратура</u>									
I	I.2.1. Пост управления кнопочный № I-II; 4; 2з	ПКЕ-222-IV2 ТУ I6-526. 2I6-78	шт	796		342844			2	
2	I.2.2. Командоаппарат с кулачками № I 4 шт	КА424А-3072 ТУ I6-524. 048-75	шт	796		342812			8	
3	I.2.3. Выключатель путевой	ВП15-2IB 2II154 У2.8 ТУ I6-526. 470-80	шт	796		342835			16	
4	I.2.4. Микровыключатель	МШ101ЛХЛЗ IIA ТУ I6-526. 329-78	шт	796		342839			32	

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

Привязан		
Имя, №		
4I6-6-29.I2.88- АТХ.СОI		
И.контр. Казанцева	1988	Стадия Лист Листов Р I 4 Учреждение ИГ-548/7 Москва
Нач. отд. Орлов	18.03	
Док. гр. Мудузина	17.03	
Составил Ермокова	16.03	

Спецификация оборудования





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
	<b>2. Материалы и изделия, поставляемые подрядчиком</b>								
	<b>2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком</b>								
	<b>2.1.5. Монтажные материалы</b>								
	<b>Прокат черных металлов</b>								
	<b>2.1.5.1. Металлоконструкции для крепления проводов</b>		т	I68		093300		0,30	
	<b>2.1.5.2. Металлоконструкции для крепления пультов</b>		т	I68		093200		0,06	
	<b>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</b>								
	<b>2.2.5. Монтажные изделия</b>								
	<b>2.2.5.1. Коробка соединительная</b>	КС-10-1	шт	796				24	
		ТУ 36.2568-83							
	<b>2.2.5.2. Коробка соединительная</b>	КС-40-1	шт	796				8	
		ТУ 36.2568-83							
	<b>2.2.5.3. Ввод кабелей</b>	ВКУ2-22	шт	796				9	
		ТУ 36.1764-79							

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

Привязан

Имя, №

416-6-29.12.88ATX.COI

Лист

4



Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>2. Аппаратура и приборы поставляемые комплектно со щитами и пультами.</b>								
	2.1. Переключатель универсальный без надписи на фронтальной поверхности	УП5312-С29УЗ	шт	796		342821		8	
	2.2. Выключатель, исполнение 4, черный	КЕ-011УЗ	шт	796		342842		16	
	2.3. Выключатель, исполнение 4, черный "Пуск"	КЕ-011УЗ	шт	796		342842		3	
	2.4. Выключатель, исполнение 5, красный "Стоп"	КЕ-011УЗ	шт	796		342842		11	
	2.5. Выключатель автоматический 7я-1А, отсечка	А-63МУЗ	шт	796		342130		1	
	I,3 Ун, крепление на панели								
	2.6. Арматура сигнальная, с зелёной линзой	АС-220	шт	796		346180		11	
	2.7. Арматура сигнальная, с жёлтой линзой	АС-220	шт	796		346180		8	
	2.8. Арматура сигнальная, с красной линзой	АС-220	шт	796		346180		2	
	2.9. Лампа ~220В, 10 Вт	Ц-220-10	шт	796				21	

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

Привязан			
Инв. №			

416-6-29.12.88-АТХ.002

Лист 3