

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-6-28.12.88
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 17.06.88
протокол отдела экспертиз проектов и смет
ФПУ МВД СССР № 50-88

Введен в действие Учреждением ИГ-548, г. Ленинград
Приказ от 13.06.88 № 195

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	"	16-31	
ВК.СО	"	32-41	
ЭО.СО	"	42-51	
ЭМ.СО	"	52-60	
СС.СО	"	61-81	
АОВ.СО1	"	82-90	
АОВ.СО2	Спецификация щитов и пуль- тов	91,92	
АТХ.СО1	Спецификация оборудования	93-96	
АТХ.СО2	Спецификация щитов и пультов	97,98	

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	Н 9I0	шт	796				2	I80
	Габаритные размеры I200x800xI500	ТИ НТ I64-39							
3	Стеллаж для узлов и деталей	Н 9I6	шт	796				I	420
	Габаритные размеры I500x500x3000	ТИ НТ I64-39							
4	Шкаф для инструмента	Н 9I5	шт	796				I	48
	Габаритные размеры I200x600xI250	ТИ НТ I64-39							
5	Дистиллятор	Д-4А	шт	796				I	I4
	Производительность 4 л/час, $N=3,6$ кВт								

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

Привязан			
Имя, №			
4I6-6-28.I2.88-		ТХ.С0I	
ТИП	КУДЯВЦЕВ	1988	
Н. КОНТР.	КАЗАНЦЕВА	20.03	
НАЧ. ОТД.	МАТВЕЕВ	22.03	
РУК. ГР.	КРЫЦОВ	23	
СОСТАВИЛ	ХАРЬТОНОВА	23	
Спецификация оборудования		Страница	Лист
		Р	I
		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 1000х800х2300	Н 9I4 ТИ НТ I64-39	шт	796				I	226
7	Подставка под выпрямитель Габаритные размеры 730х630х860	Н 9I3 ТИ НТ I64-39	шт	796				I	5I
8	Выпрямитель зарядный, универсальный, сила выпрямительного тока до 5А, напряжение I2В	ЗУ-2	шт	796				I	20
9	Подставка под настольное оборудование Габаритные размеры 960х630х840	Н 9II ТИ НТ I64-39	шт	796				I	67
10	Точильно-шлифовальный двусторонний станок Диаметр круга I60 мм, N = 0,75 кВт	ЗК63I	шт	796		38I33III09		I	90
II	Пробник аккумуляторный Напряжение проверяемых батарей 6 или I2 Вольт, емкость 40-I35 А.ч. (на черт. не показан)	Э I07	шт	796		4577520004		I	0,9
	Кладовая для инструмента								
I2	Стеллаж для узлов и деталей Габаритные размеры I500х500х3000	Н 9I6 ТИ НТ I64-39	шт	796				2	420

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

Инв. №	

4I6-6-28. I2.88-

ТХ.СОI

Лист 2

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 10 кгс/м ² (на чертеже не показан)	I79	шт	796		457741000I		I	0.82
21,22	Домкрат гаражный гидравлический. Грузоподъемность 4 т.	III3	шт	796		4577230007		2	I65
	Гараж-стоянка								
23	Механизм открывания ворот. Время открывания ворот - 10 с	ТИ НТ I64-38	шт	796				5	600
	Кладовая пожарно-технического вооружения								
24	Стеллаж для узлов и деталей. Габаритные размеры 1500x500x3000	Н 9I6 ТИ НТ I64-39	шт	796				2	420
	Кладовая хоз.инвентаря								
25	Стеллаж. Габаритные размеры 2000x700x3000	Н 9I9 ТИ НТ I64-39	шт	796				2	473
26	Стол канцелярский Габаритные размеры 1300x500x800	Арт. I6I5	шт	796				I	
	Помещение мойки, сушки и ремонта спецодежды.								
27	Сушильный шкаф. Сушка 6 комплектов одежды в час, N = 2, I+0,25 кВт	ИСП-220-2	шт	796				2	I20
<div> <div> <div>Изм № подл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. инв №</div> </div> <div> <div>Примечание</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>Изм №</div> </div> <div> <div>416-6-28.12.88-</div> <div>ТХ.00I</div> <div>Лист 4</div> </div> </div>									

АЛБСОН 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
28	Шкаф для хранения материалов.	Н 914	шт	796				I	226
	Габаритные размеры 1080x800x2300	ТП НТ 164-39							
29	Верстак для ремонта рукавов.	Н 920	шт	796				I	146
	Габаритные размеры 1400x1000x800	ТП НТ 164-39							
30	Ванна для мойки спецодежды.	КЖ-29,30	шт	796				I	
	Габаритные размеры 2000x1000x800	Ал. I							
31	Приспособление для навязки соединительных головок.	ЛНГ-I	шт	796				I	72
	Габаритные размеры 700x760x1300								
32	Стеллаж.	Н 919	шт	796				I	473
	Габаритные размеры 2000x700x3000	ГП НТ 164-39							
33	Аппарат электровулканизационный.	ОШ-8970	шт	796		4577720015		I	45
	Рабочая поверхность 270x300 мм; N = 0,8 кВт								
	(на чертеже не показан)								
	Кабинет безопасности движения								
34	Стол канцелярский	Арт. I615	шт	796				I	45
	Габаритные размеры 1300x500x800								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Пр-33338			
Инв. №			

416-6-28.12.88- ТХ.СОІ

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
35	Дорожные знаки.								
	Электрофицированные $N = 0,2$ кВт	ГОСТ 10807-71	шт	796				I	
36	Тренажеры для изучения правил проезда.	—	шт	796				2	
	Электрофицированные $N = 0,2$ кВт								
37	Доска классная	ГОСТ 20064-70	шт	796				I	
	Мастерская по ремонту КИП								
38	Стол для проверки КИП	Н 926	шт	796				2	44
	Габаритные размеры 1460x600x1500	ТН НТ 164-39							
39	Настольно-сверлильный станок.								
	Диаметр сверла до 12 мм $N = 0,63; 0,95$ кВт	2М II2	шт	796		38I2I2I404		I	150
40	Верстак слесарный.	Н 910	шт	796				2	180
	Габаритные размеры 1200x800x1500	ТН НТ 164-39							
41	Стеллаж-шкаф для хранения КИП, баллонов и патронов	Н 921	шт	796				I	133
	Габаритные размеры 1200x550x2250	ТН РТ 164-39							
42	Точильно-шлифовальный станок	ЗК631	шт	796		38I3311103		I	46
	Диаметр круга 160 мм, $N = 0,75$ кВт								
<div> <div> <div>Изм. № подл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> </div> <div> <div>Приказ</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Изм. №</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div>416-6-28.12.88- ТХ.С01</div> <div> <div>Лист</div> <div>6</div> </div>									

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
43	Электросушитель.	ЭРР 0,71/1,0	шт	796				I	
	Температура выходящего воздуха 70°, N = 1,35 кВт (на чертеже не показан)								
44	Пылесос для проверки КИП	Вихрь-2	шт	796				I	
	N = 0,32 кВт (на чертеже не показан)								
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 1...60 кгс/см ² (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 N = 7,5...I6 кВт	ТП НТ I64-39							

Привязан

Изм. №

4I6-6-29.I2.88 -

ТХ.С0I

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
50	Пылесос для проверки КИП, $N = 0,32$ кВт (на чертеже не показан)	Вихрь-2	шт	796				I	
51	Реометр-манометр для проверки КИП. Предел измерения 0...2 л (на чертеже не показан)	—	шт	796				4	
52	Контрольный кислородный манометр Верхний предел измерения 1...60 кг/см ² (на чертеже не показан)	ОЕМ-I-100	шт	796				I	0,8
53	Кислородно-наполнительный пункт Компрессор дожимной, производительность 0,09 л/с, $N = 1$ кВт Напряжение 220/380 В. Число оборотов - 1460 об/мин. Габаритные размеры 610x570x490	КД-5	шт	796				I	116
54	Стеллаж для хранения КИП, баллонов и патронов. Габаритные размеры 1200x550x2250	Н 921 ТП НТ 164-39	шт	796				2	133
55	Помещение зарядки РП хранения хлороглотителя Стол для набивки патронов Габаритные размеры 600x600x800, $N = 0,32$ кВт	Н 922 ТП НТ 164-39	шт	796				I	39

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

Примечание			
Имя. №			

416-6-28, 12.88 -

TX.COI

Лист

8

Альбом У

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	Весы. Предел взвешивания 10 кг	РН-10Ц-13У	шт	796				I	3,5
57	Подставка под весы. Габаритные размеры 600x470x800	Н 932 ТН НТ I64-39	шт	796				I	35
58	Помещение хранения регенеративных патронов Стеллаж для хранения КИП, баллонов и патронов Габаритные размеры 1200x550x2250	Н 921 ТН НТ I64-39	шт	796				4	I33
59	Лифт грузовой Грузоподъемность 100 кг, $N = I$ кВт	ПГ-239	шт	796				I	
60	Шкаф для кислородных баллонов. Габаритные размеры 800x400x1850	Н 924	шт	796				I	219
61	Моечная машина передвижная, производительность 75-80 л/мин., $N = 7,5$ кВт Габаритные размеры 1000x500x600 (на чертеже не показана)	ЦКБ-III2	шт	796		4577110013		I	219

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

Прислан			
Имя №			

416-6-28.12.88-

TX.COI

Лист
9

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

Формат А3

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
7	I.7. Стол производственный II00x630x850	CP-I	шт	796				6	
8	I.8. Кассета настенная (для сушки посуды) (I470x295x340)	КТ-I	шт	796				I	
9	I.9. Шкаф для хранения кухонной посуды и инвентаря	ШХП	шт	796				I	
10	I.10. Стеллаж производственный стационарный I050x840x2000	СПС-2	шт	796				5	
11	I.11. Стол обеденный шестиместный		шт	796				2	
12	I.12. Стул к обеденному столу		шт	796				12	
13	I.13. Телевизор	Чайка-207	шт	796				I	
14	I.14. Шкаф металлический	2ШМО-2	шт	796				4	
15	I.15. Шкаф деревянный для одежды двухместный 677x510x1810	ДД-33,2 ОИ.1871.01.	шт	796				5	
16	I.16. Скамья 660x273x420	ОИ.1871.01. 09.00.00	шт	796				5	

Прил. 23-24			
Имя №			

416-6-28.10.88

ТХ.002

Лист

2

Альбом У

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	I.I7. Шкаф деревянный для одежды двухместный 817х510х1810	ДД-40,2 ОИ.1871.01. 00.00.01	шт	796				32	
I8	I.I8. Скамья 800х273х420	ОИ.1871.01. 09.00.01	шт	796				32	
I9	I.I9. Стол рабочий однотумбовый 1200 × 700 × 730	ОР-02-234/2	шт	796				15	
20	I.20. Стол рабочий двухтумбовый 1500 × 750 × 725	ОН-4-736/1	шт	796				3	
21	I.21. Стул полужесткий	ОС-8-495/1	шт	796				70	
22	I.22. Шкаф конторский	ОН-4-364/10	шт	796				11	
23	I.23. Кресло секционное полужесткое с откидным сидением	ОС-1-833/1	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 полужесткое	ОС-8-454	шт	796				3	

Изм. № подл. Подпись и дата Взам инв №

Примечание			
Изм. №			

416-6-28.12.88- TX.C02

Лист
3

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись	Дата	Взам. инв. №

Приказ			
Ина №			

416-6-28, 12, 88 - TX, 002

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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	I. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,	30ч6бр							
	фланцевая $T_H = -20^{\circ}, -40^{\circ}C$ ϕ 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8399	372II5I005		4	
	ϕ 80		шт.	796	02I8399	372II5I006		2	
	$T_H = -30^{\circ}C$ ϕ 50		шт.	796	02I8399	372II5I005		4	
	ϕ 80		шт.	796	02I8399	372II5I006		4	
	2. Вентиль запорный муфтовый $T_H = -20^{\circ}C$ ϕ 15	I5кчI8пI	шт.	796	I4I2428	3732III073		26	
	ϕ 20	Каталог ЦКБА	шт.	796	I4I2428	3732III074		9	
	ϕ 25		шт.	796	I4I2428	3732III075		I	
	ϕ 32		шт.	796	02I8I37	3732III067		3	
	ϕ 40		шт.	796	I4I2428	3732I2I068		I	
	$T_H = -30^{\circ}C$ ϕ 15		шт.	796	I3I2428	3732III073		23	
	ϕ 20		шт.	796	I4I2428	3732III074		9	
	ϕ 25		шт.	796	I4I2428	3732III075		4	
	ϕ 32		шт.	796	02I8I37	3732III067		I	
	ϕ 40		шт.	796	I4I2428	3732I2I068		I	

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

Име №		Привязан			
		4I6-6-28.I2.88- OB.CO			
И КОНТР	Казанцева	22.03	Спецификация оборудования		
Нач. отд.	Лавыдов	03			
Рук. пр.	Кутикова				
Составил	Пуртына		Стадия	Лист	Листов
			Р	I	16
			Учреждение ИГ-548/7 Москва		

М-2	№ подл.	Подпись и дата	Взам инв №
-----	---------	----------------	------------

H.1's No

2

ДЛБ-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
	Теплоснабжение установок систем								
	(вариант: теплоноситель - вода 95°-70°C)								
	1. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем	30с4Тнх							
	фланцевая Тн=-20°, -30°, -40°C ∅ 100	Каталог ЦКБА	шт.	796	5754949	37412I		2	
	2. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	фланцевая Тн=-20°, -30°, -40°C ∅ 80	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8399	372II5I006		4	
	Тн=-20°, -30°, -40°C ∅ 100		шт.	796	02I8399	372II5I007		2	
	3. Вентиль запорный муфтовый Тн=-20°, -30°, -40°C ∅ 15	I5кчI8пI	шт.	796	02I8I37	3732III073		7	
	∅ 25	Каталог ЦКБА	шт.	796	I4I2428	3732III075		2	
	4. Вентиль запорный фланцевый Тн=-20°, -30°, -40°C ∅ 25	I5кчI9п2	шт.	796	02I8I37	3732III077		2	
	∅ 40		шт.	796	5743083	3732I2I062		2	
	5. Регулятор расхода Тн=-20°, -30°, -40°C ∅ 40	УРРД-40	шт.	796				I	
	∅ 50	УРРД-50	шт.	796				I	
	6. Счетчик горячей воды Тн=-20°, -30°, -40°C ∅ 50	ВТТ-50	шт.	796				I	
	7. Грязевик Тн=-20°, -30°, -40°C I6-I00	T34.05							
		4.903-I0							
		внп.8	шт.	796				2	
	8. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	25ч939нх23							
	Тн=-20°, -30°C ∅ 25	МЭО-							
		0,63/63-25	шт.	796	02I8II6	37225II3I7		2	
	Тн=-40°C ∅ 25	25ч939нхI3							
		МЭО-							
		0,63/63-25	шт.	796	02I8II6	37225II3I7		2	

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Имя, №			

416-6-28.12.88- ОБ.СО

Лист
3

№ подл.	Подпись и дата	Взял инв. №
---------	----------------	-------------

1. ОБЩЕЕ СЧ.			
Итого. №			

Лис
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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Вентиль запорный фланцевый Тн=-20°, -30°, -40°C ∅ 25	I5кчI9п2	шт.	796	02I8I37	3732IIIO77		3	
	∅ 32	Каталог ЦКБА	шт.	796	5743083	3732IIIO6I		2	
	6. Клапан обратный подъёмный, фланцевый	I6ч3бр							
	Тн=-20°, -30°, -40°C ∅ 25	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8975	372232IO05		I	
	7. Клапан обратный, поворотный, фланцевый	I9ч2Iбр							
	Тн=-20°, -30°, -40°C ∅ 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8399	37224IIIO77		I	
	8. Регулятор расхода Тн=-20°, -30°, -40°C ∅ 25	УРРД-25	шт.	796				I	
	Тн=-20°, -30°, -40°C ∅ 40	УРРД-40	шт.	796				I	
	9. Счетчик крыльчатый горячей воды								
	Тн=-20°, -30°, -40°C ∅ 25	УВКГ-25	шт.	796				2	
	∅ 40	УВКГ-40	шт.	796				I	
	10. Грязевик абонентский I6-80	T34.04	шт.	796				I	
	I6-100	T34.05	шт.	796				I	
		4.903-I0							
		вып. 8							
	11. Терморегулятор жидкостный Тн=-20°, -30°, -40°C ∅ 40	РТБ-40	шт.	796				I	
	12. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	25ч939нж3Э							
	Тн=-20°, -30°, -40°C ∅ 25	МЭО-							
		0,63/63-25							
		Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8II6	37225IIIO7		3	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя №

416-6-25.12.98- ОБ.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
	13. Узел обвязки регулирующего клапана на трубопроводе теплоснабжения калориферной установки								
	Тн=-20°, -30°, -40°C УР-25/40	ОРК2.00.00-04	шт.	796				I	
	Тн=-20°, -30°, -40°C 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	37I2226007		2I	
	Вентиляция								
III	Камера приточная вентиляционная, правое исполнение	2ПК-10							
		5.904-I2	шт.	796				I	
	I. Агрегат вентиляторный, с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°, I, IO Дн	В-Ц4-70-5-05A	шт.	796		486I2I4595		I	
	б. Электродвигатель I, I кВт, 920 об/мин.	4A80B6	шт.	796				I	
	2. Секция соединительная	AIAI80.000-02	шт.	796				I	
		5.904-I2							
		ВМП. I-I							
	3. Секция калориферная двухрядная, с калориферами стальными пластинчатыми многоходовыми с полным рядом (теплоноситель: вода - 95°-70°C), Тн=-20°, -30°, -40°C	AIAI88.000-07	шт.	796				I	
		KBCIOB-IIY3	шт.	796		48635I247I		4	

Примечание

Имя, №

416-6-28.12.88-ОВ.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		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
	Секция калориферная двухрядная, с калориферами стальными пластинчатыми многоходовыми с неполным рядом (теплоноситель: вода 150°-70°С) Тн=-20°, -30°, -40°С	А1А188.000-07	шт.	796				I	
		КВБ10Б-ПУЗ	шт.	796		4863512364		2	
		5.904-12							
		вып. I-15							
	4. Секция приемная с фильтром	А1А224.000	шт.	796				I	
		5.904-12							
		вып. I-28							
	5. Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом Тн=-20°С	П 1000х600							
		МЭО-							
		40/63-0,63	шт	796				I	
	Тн=-30°, -40°С	КВУ600х1000Б							
		МЭО-							
		16/63-0,25	шт.	796		4863313368		I	
П2	6. Камера приточная вентиляционная, правое исполнение	2ПК-10							
		5.904-12	шт.	796				I	
	7. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ПРО°, I, IO Дн	В-14-70-6,3-04А	шт.	796		4861214684		I	
	б. Электродвигатель 2,2 кВт, 960 об/мин.	А112МА6	шт.	796				I	

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

Имя, №			

416-6-28.12.88- ОБ.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
	8. Секция соединительная	AIAI88.000-02	шт.	796				I	
		5.904-12							
		вып. I-I							
	9. Секция калориферная однорядная с калориферами								
	стальными пластинчатыми многоходовыми								
	(теплоноситель: вода 95°-70°С)	AIAI88.000-03	шт.	796				I	
	Tн=-20°С с неполным рядом	КВБ10Б-ПУЗ	шт.	796		48635I2364		I	
	Tн=-30°, -40°С с полным рядом	AIAI88.000-02	шт.	796				I	
	(теплоноситель: вода 150°-70°)	КВБ10Б-ПУЗ	шт.	796		48635I247I		2	
	Tн=-20°, -30°С с неполным рядом	AIAI88.000-03	шт.	796				I	
		КВБ10Б-ПУЗ	шт.	796		48635I2364		I	
	Tн=-40°С с полным рядом	AIAI88.000-02	шт.	796				I	
		КВБ10Б-ПУЗ	шт.	796		48635I247I		2	
		5.904-12							
		вып. I-I5							
	10. Секция приемная с фильтром	AIA224.000-0I	шт.	796				I	
		5.904-12							
		вып. I-28							
	11. Клапан воздушный утепленный с исполнительным								
	механизмом Tн=-20°С	П 1000х600							
		МЭО-							
		40/63-0,63	шт.	796				I	

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

Примечание			
Име. №			

416-6-28.I2.88- 0B.CO

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
	Тн=-30°, -40°C	КВУ600х1000Б							
		МЭО-							
		I6/63-0,25	шт	796		48633I4368		I	
	I2. Секция калориферная однорядная с калориферами								
	стальными пластинчатыми многоходовыми	А1А188.000-03	шт	796				I	
	с полным рядом (теплоноситель: вода 95°-70°C)	КВБ10Б-ПУЗ	шт	796		48635I2364		2	
	с неполным рядом (теплоноситель: вода 150°-70°C)	А1А188.000-03	шт	796				I	
		КВБ10Б-ПУЗ	шт	796		48635I2364		I	
		5.904-I2							
		вып. I-I5							
	I3. Секция приемная без фильтра, без заслонки на рециркуляционном патрубке 800х600	А1А223.000-07	шт						
		5.904-I2	шт.	796				I	
		вып. I-28							
В1	I4. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	ВКР5,00.45.6.							
	0,75 кВт, 920 об/мин.	4А80А6	шт.	796		486I7I4424		I	
В2	I5. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	ВКР4,00.45.6							
	0,37 кВт, 920 об/мин.	4А7IА6	шт	796		486I7I4407		I	
В3	I6. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный исполнение I, положение ЛО°	В-П4-70-							
	Дн	3,15-01А лев	шт.	796		486I2I43I5		I	
	б. Электродвигатель 0,25 кВт, 1380 об/мин.	4АА63А4	шт.	796				I	

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

Примечание:			
Изм. №			

416-6-28.12.88-ОВ.С0

Лист
9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
B4	17. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°.	В-П4-70-							
	I,05 Дл	2,5-03A	шт	796				I	
	б. Электродвигатель 0,12 кВт, 1375 об/мин.	4AA56A4	шт	796		486I2I4264		I	
B5	18. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°.	В-П4-70-2,5-							
	I,05 Дл	03A лев	шт	796		486I2I426I		I	
	б. Электродвигатель 0,12 кВт, 1375 об/мин.	4AA56A4	шт	796				I	
B6	19. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт	796				I	
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°.	В-П4-70-4-							
	I,05 Дл	03A лев	шт	796		486I2I4477		I	
	б. Электродвигатель 0,37 кВт, 910 об/мин.	4A7IA6	шт	796				I	
B7, B8	20. Пылесосительный агрегат с электродвигателем								
	I,5 кВт, 2860 об/мин.	ПА2-У2М	шт	796				2	
BEI2, I4	21. Вентилятор электрический вытяжной канальный с								
I5,	электродвигателем 0,025 кВт	BK5-Y4	шт	796				II	
20-23									
	22. Насос самовсасывающий центробежно-вихревой с электро-	ИСЦВ-1,5М							
	двигателем 0,4 кВт, 1440 об/мин.	АОЛБ-32-4	шт.	796				I	

Лист № подл. Подпись и дата

Гр-взвон

Инв. №

4I6-6-28.I2.88- OB.CO

Лист
10

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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	I. Радиатор отопительный чугунный Тн=-20°C	М140-А0	экм	084				299,6	
		ГОСТ 8690-75	секц					856	
	Тн=-30°C		экм	084				365,4	
			секц					1044	
	Тн=-40°C		экм	084				361,2	
			секц					1032	
	2. Закладная конструкция под термометр	6-ЗК4-2-75	шт	796				I	
		3-ЗК4-6-75	шт	796				2	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	Тн=-20°, -30°, -40°C Труба 15х2,5 ГОСТ 3262-75		м	006				78,0	
	20х2,5 ГОСТ 3262-75		м	006				62,0	
	32х2,8 ГОСТ 3262-75		м	006				14,0	
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	Тн=-20°C ∅ 18х2		м	006				247,0	
	Тн=-30°C		м	006				217,0	
	Тн=-40°C		м	006				222,0	
	Тн=-20°C ∅ 25х2		м	006				148,0	
	Тн=-30°C		м	006				148,0	
	Тн=-40°C		м	006				136,0	
	Тн=-20°C ∅ 32х2		м	006				95,0	
	Тн=-30°C		м	006				60,0	
			<div> <div>Подпись</div> <div>Имя, №</div> </div>						
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	<div> <div>416-6-28.12.88-ОВ,СО</div> <div>Лист II</div> </div>						

АЛБОМ У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначения 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=-40°C		М	006				67,0	
	Тн=-20°C ϕ 38x2		М	006				152,0	
	Тн=-30°C		М	006				175,0	
	Тн=-40°C		М	006				106,0	
	Тн=-20°C ϕ 45x2		М	006				87,0	
	Тн=-30°C		М	006				118,0	
	Тн=-40°C		М	006				188,0	
	Тн=-20°C ϕ 57x2,5		М	006				70,0	
	Тн=-30°C		М	006				46,0	
	Тн=-40°C		М	006				74,0	
	Тн=-20°C ϕ 76x3,0		М	006				12,0	
	Тн=-30°C		М	006				54,0	
	Тн=-40°C		М	006				25,0	
	Тн=-20°C ϕ 89x3,0		М	006				7,0	
	Тн=-30°C		М	006				2,5	
	Тн=-40°C		М	006				2,5	
	Тн=-30°C ϕ 108x3,0		М	006				2,5	
	Тн=-40°C		М	006				2,5	
	<u>Теплоснабжения установок систем</u>								
	(вариант: теплоноситель- вода 95°-70°C)								
	1. Закладная конструкция под ртутный термометр	6-ЗК4-2-75	шт.	796				2	
	Тн=-20°, -30°, -40°C	3-ЗК4-6-75	шт.	796				8	
	2. Закладная конструкция под манометр	ЗК4-46-70	шт.	796				12	
<div> <div>Имя, № подл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> </div> <div> <div>Примечание</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>Имя, №</div> </div> <div> <div>416-6-28.12.88- 08.00</div> <div>Лист 12</div> </div>									

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	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ 10704-76 Тн=-20°, -30°, -40°С		м	006				4,0	
			м	006				6,0	
			м	006				34,0	
			м	006				2,0	
			м	006				50,0	
			м	006				57,0	
			м	006				5,5	
	Теплоснабжение установок систем								
	(вариант: теплоноситель - вода 150°-70°С)								
	1. Закладная конструкция под ртутный термометр	6-ЗК4-2-75	шт.	796				3	
	Тн=-20°, -30°, -40°С	8-ЗК4-3-75	шт.	796				3	
		3-ЗК4-6-75	шт.	796				7	
	2. Закладная конструкция под манометр	ЗК4-46-70	шт.	796				19	
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	Тн=-20°, -30°, -40°С Труба 25х2,0 ГОСТ 3262-75		м	006				2,5	
			м	006				1,5	
			м	006				1	
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ 10704-76 Тн=-20°, -30°, -40°С		м	006				4,0	
			м	006				6,5	
			м	006				33,0	
			м	006				2,5	

Гр. 12.88.88

Инв. №

416-6-28.12.88- 0В.С0

Лист

13

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
	Ø 57x2,5		м	006				109,0	
	Ø 89x3,0		м	006				6,0	
	Ø 114x4,0		м	006				2,0	
	<u>Вентиляция</u>								
	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,25x0,5							
		5.904-4	шт.	796				I	
	3. Дефлектор Ø 200	Д.00.000							
		I.494-32	шт.	796				I	
	4. Решетка щелевая регулирующая	Р150	шт.	796				38	
		Р200	шт.	796				7	
		I.494-10							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Итого			
Итого №			

416-6-28.12.88- 0В.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
	5. Решетка воздухоприточная	PP-3							
		I.494-8	шт.	796				I9	
	6. Решетка жалюзийная воздухозаборная неподвижная	I50x580	шт.	796				I4	
	7. Воздухораспределитель ϕ 355	HPB-2B	шт.	796				I	
	ϕ 630	HPB-3B	шт.	796				I	
		I.494-37							
		вып.0							
	8. Рукав пожарный прорезиненный по ГОСТ 7877-75 ϕ 100		м	006				20	
	9. Соединительная всасывающая головка по ГОСТ I2964-80E	ГРВ-100	шт.	796				4	
	10. Головка муфтовая всасывающая	ГМВ-100	шт.	796				8	
	11. Головка-заглушка всасывающая	ГЗВ-100	шт.	796				4	
	12. Патрубок с резьбой	MI25x6	шт.	796				8	
	13. Патрубок из листовой стали $\delta=0,7$ мм по ГОСТ I9903-74 600xI000, $l=200$	ОВ.Н1	шт.	796				2	
	14. Патрубок из листовой стали $\delta=0,7$ мм по ГОСТ I9903-74 600xI000, $l=400$	ОВ.Н2	шт.	796				2	
	15. Патрубок из листовой стали $\delta=0,7$ мм по ГОСТ I9903-74 с 600x800 на ϕ 400, $l=500$	ОВ.Н3	шт.	796				2	
	16. Торцевые листы из листовой стали $\delta=0,8$ мм по ГОСТ I9903-74 к приемным секциям II подогрева								
	I323xI33I	ОВ.Н4	шт.	796				2	

Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. № вкл. ив. №

Примечания			
Изм. №			

416-6-28.12.88- ОВ.00

Лист
15

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

416-6-28.12.88- OB.CO

ИНВ № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

44777 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		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
	5.5. Рукав пожарный напорный, льняной ϕ 51, $\ell = 20$ м	ГОСТ 472-75	шт	796		8193230102		6	
	6. Огнетушитель химический воздушно-пенный ϕ 150	ОХВП-10							
		ТУ 22-4720-80	шт	796		4854322116		12	
	7. Задвижка клиновая с недвижным шпинделем,	Каталог ЦКБА							
	фланцевая ϕ 50	30ч476р2	шт	796		3721121023		2	
	ϕ 100		шт	796		3721121025		3	
	8. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	Каталог ЦКБА	шт	796		3732111062		9	
	ϕ 20	15кч18р2	шт	796		3732111063		3	
	ϕ 25		шт	796		3732111064		3	
	9. Кран водоразборный ϕ 15	КВ-15Д							
		ГОСТ 20275-74	шт	796				1	
	10. Кран пробно-спускной сальниковый цапковый,	10Б86к1							
	латунный ϕ 15	ГОСТ 22595-77	шт	796		3712215007		1	
	II. Наружный поливочный кран, комплект:	Каталог ЦКБА						2	
	II.1. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	15кч18р2	шт	796		3732111064		4	
	II.2. Рукав резиновый напорный с текстильным								
	каркасом $\ell = 35$ м ϕ 25	ГОСТ 18698-79	шт	796		2553240403		2	
	I2. Внутренний поливочный кран, комплект:							3	
	I2.1. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	Каталог ЦКБА							
		15кч18р2	шт	796		3732111064		3	
	I2.2. Рукав резиновый напорный с текстильным								
	каркасом $\ell = 20$ м ϕ 25	ГОСТ 18698-79	шт	796		2553240403		3	

Примечание

Имя №			

416-6-28.12.88- 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		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>Горячее водоснабжение (ТЗ, Т4)</u>								
	1. Задвижка клиновая, с неподвижным шпинделем, фланцевая ϕ 50	Каталог ЦКБА 30ч476р2	шт	796		3721121023		1	
	2. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	Каталог ЦКБА 15Б 16к	шт	796		3712111002		2	
	ϕ 20	15Б 16р	шт	796		3712121005		3	
	ϕ 25	15Б 16к	шт	796		3712121002		4	
	ϕ 40	15Б 16к	шт	796		3712131004		2	
	3. Внутренний поливочный кран, комплект:	Каталог ЦКБА						3	
	3.1. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	15Б 16к	шт	796		3712121002		3	
	4. Кран пробно-спускной сальниковый цапковый, латунный ϕ 15	ГОСТ 22595-77	шт	796		3712215007		2	
	5. Кран водоразборный ϕ 15	КВ-15Д							
		ГОСТ 20275-74	шт	796				1	
	<u>Производственная канализация (КЗ)</u>								
	1. Задвижка чугунная клиновая, с неподвижным шпинделем, фланцевая ϕ 80	Каталог ЦКБА 30ч476р2	шт	796		3721121024		2	
	<u>Дождевая канализация (К2)</u>								
	1. Кран пробковый проходной муфтовый ϕ 15	Каталог ЦКБА 11ч60к	шт	796		3722212005		2	

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

Примечание

Имя, №

416-6-28.12.88- ВК.СО

Лист 3

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Бытовая канализация (К1)</u>								
	I. Умывальник керамический, комплект:								
	I.1. Умывальник прямоугольный 2 величины, со спинкой, со встроенной установочной поверхностью	Ум Пр2 СпС							
		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 вертикальным отводом	СЫУ							
		ГОСТ 23412-79	шт	796				8	
	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	СФ-110Д							
		ГОСТ 6924-73	шт	796				5	
	3. Мойка стальная эмалированная, комплект:								
	3.1. Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей	МСУЩ							
		ГОСТ 24843-81	шт	796				I	
	3.2. Смеситель для мойки центральный со сеткой с верхним её креплением	См-М-ПШВ							
		ГОСТ 25809-83	шт	796				I	
	3.3. Сифон-ревизия чугунный	СФ-110Д							
		ГОСТ 6924-73	шт	796				I	

Гривна.ли

Имя. №

416-6-28.12.88- ВК.СО

Лист
5

И.в. № подл. Подпись в чате (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		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	ТИ-ПВ ГОСТ 22847-85	шт	796				I	
	4.2. Бачок смывной керамический с боковым пуском, с непосредственным присоединением к унитазу	БНК-БИ ГОСТ							
		2I485.5-76	шт	796				I	
	5. Унитаз керамический, комплект.								
	5.1. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском	ТИ-КВ ГОСТ 22847-85	шт	796				4	
	5.2. Бачок смывной керамический с боковым пуском, с непосредственным присоединением к унитазу	БНК-БИ 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	KI2 TV 2I-							
		26-I26-75	шт	796				2	
	7. Поддон душевой, комплект:								
	7.1. Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий	ПМ ГОСТ IOI6I-83	шт	796				2	
	7.2. Сифон напольный для душевого поддона	СПР4ПМ ГОСТ 234I2-79	шт	796				2	

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

Примечание

Имя, №

4I6-6-28.I2.88-

ВК.СО

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
	8. Трап чугунный эмалированный с прямым выпуском ϕ 50	T50							
		ГОСТ 1811-81	шт.	796				I	
	9. Трап чугунный эмалированный с отводом ϕ 100	T100M							
		ГОСТ 1811-81	шт	796				I	
	10. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-50		м	006				6I	
	ТЧК-100		м	006				55	
	<u>Производственная канализация (КЗ)</u>								
	I. Раковина стальная эмалированная, комплект:								
	I.1. Раковина стальная эмалированная	РС-I							
		ГОСТ 24843-81	шт	796				I	
	I.2. Смеситель для мойки настенный с нижним	См-М-НН							
	изливом	ГОСТ 25809-83	шт	796				I	
	I.3. Сифон-ревизия чугунный ϕ 50	СФ-110Д							
		ГОСТ 6924-73	шт	796				I	
	2. Трап чугунный эмалированный с отводом ϕ 50	T50							
		ГОСТ 1811-81	шт	796				I	
	3. Трап чугунный эмалированный с отводом ϕ 100	T100M							
		ГОСТ 1811-81	шт	796				I	
	4. Колодец для приема сточных вод ϕ 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 ϕ 700	БК.Н1	шт	796				1	

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

Примечание			
Имя, №			

416-6-28.12.88- БК.С0

Лист

7

№ инв.	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		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>Вариант с пластмассовыми трубами</u>								
	<u>Бытовая канализация (К1)</u>								
	1. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском, отводом для умывальников (устанавливается у раковин)	СБНУ ГОСТ 23412-79	шт	796				5	
	2. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском, отводом для моек	СБНМ ГОСТ 23412-79	шт	796				1	
	3. Трубопровод из канализационных труб из непластифицированного поливинилхлорида по ТУ 6-19-307-86								
	ПВХ К 50х3,2		м	006				61	
	ПВХ К 110х3,2		м	006				55	
	4. Трубы стальные электросварные прямошовные по ГОСТ 10704-76 ϕ 76х3,5		м	006				12	
	ϕ 140х4,0		м	006				18	
	<u>Производственная канализация (К3)</u>								
	1. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском, отводом для умывальников (устанавливается у раковин)	СБНУ ГОСТ 23412-79	шт	796				1	
	2. Трубопровод из канализационных труб из непластифицированного поливинилхлорида по ТУ 6-19-307-86								
	ПВХ К 50х3,2		м	006				3	
	ПВХ К 110х3,2		м	006				31	
	3. Трубы стальные электросварные прямошовные по ГОСТ 10704-76 ϕ 140х4,0		м	006				5	

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

Примечание			
Имя. №			

416-6-28.12.88- ВК.СО

Лист
9

Альбом У

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс руб	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
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 МЭП								
	I.I.I. Пускатель магнитный, напряжение катушки 220В, неревверсивный, без теплового реле	ПМЛ-III1002 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.Y3 ТУ I6-546. 340-8I	шт	796		346IIII35		I3	
	I.I.4. настенный, с лампой до I00 Вт	НБ006хI00/ P2 ¹ 0-0IYXII4 ТУ I6-535.	шт	796		346III		I5	

Имя № подл. Подпись и дата Взам. инв №

		Привязан	
Имя №			
		4I6-6-28.I2.88- 30.CO	
И. контр.	КАЗАНЦЕВА	18.03	Спецификация оборудования
Нач. отд.	Орлов	17.03	
Рук. гр.	Ледаев	17.03	
Составил	Федотова	17.03	
		Стадия Лист Листов Р I IO Учреждение ИГ-548/7 Москва	

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
		825-74							
	ПОТОЛОЧНЫЕ, с лампами:								
	I.I.5. до 100 Вт	НПО18х100	шт	796		346III		35	
		Н-07-УА (Арт.38-07)							
	I.I.6. до 100 Вт	НПО20х100/ P2 ¹ 0-01,УХЛ4	шт	796		346III		7	
		ТУ 16-535.							
		825-74							
	I.I.7. до 100 Вт, взрывозащищенный	ВЗГ-100А	шт	796		346III		2	
		ТУ 16-535.							
		807-75							
	Светильники для люминесцентных ламп потолочные:	ОСТ 16-0.535.							
		044-79							
	I.I.8. 1х40 Вт	ЛПО03х40/ П-02,УХЛ4	шт	796		346I42		56	
		П-02,УХЛ4							
	I.I.9. 2х40 Вт	ЛПО02-2х40/ П-02,УХЛ4	шт	796		346I42		12	
		П-02,УХЛ4							
	I.I.10. 4х40 Вт	ЛПО02-4х40/ П-02,УХЛ4	шт	796		346I42		20	
		П-02,УХЛ4							
	I.I.11. 4х20 Вт	ЛПО22-4х20/ П-02,УХЛ4	шт	796		346I42		19	
		П-02,УХЛ4							

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Примечание

Изм. №

416-6-28.12.88-

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
	настенные, с зеркальными отражателями, для освещения вертикальных поверхностей, с лампами:	ГОСТ 8607-82							
	I.I.I2. 1x40 Вт	ЛПО12x40/	шт	796		346I42		5	
		Б-10,УХЛ4							
	потолочные, с бесстартерной схемой зажигания, с лампами:	ОСТ 16-0.535.							
	I.I.I3. 2x40 Вт	033-78							
		ПВЛМ-2x40-	шт	796		346II20082		42	
		02-У4							
	I.I.I4. 2x40 Вт, с диффузными отражателями	ПВЛМ-ЛО-2x40	шт	796		346II20089		34	
		02-У4							
	I.I.I5. 2x40 Вт, с рассеивателем из органического стекла	ПВЛП-2-2x40-	шт	796		346II2		4	
		02-У4							
		ТУ 16-535.							
		372-70							
	Лампы люминесцентные на напряжение 220В, мощность:	ТУ 16-545.							
		288-80							
	I.I.I6. 20 Вт	ЛБ-20	шт	796		3467I22IOI		80	
	I.I.I7. 40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I2IIOI		367	
	I.I.I8. 40 Вт, рефлекторная	ЛБР-40	шт	796		3467IIII2I		87	
	Стартеры для люминесцентных ламп, 220В, мощность:								
	I.I.I9. 20 Вт	20С-127	шт	796		346922		80	
	I.I.I20. 40 Вт	80С-220	шт	796		346922		285	
	Розетки штепсельные дв. полюсные одноместные с плоскими контактами	ГОСТ 7396-58							

Примечание			
Изм. №			

416-6-28.12.88- 30.00

Лист

3

Ана. № подл.	Подпись и дата	Взам инв №
--------------	----------------	------------

Примечание:	
Инв. №	

30.CO

Лист

1

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

Приязни			
Инв №			

30.CO

Лист
6

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взял мне №

Гр. № 3324			
Инв. №			

Лис
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
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией.								
	Электроустановочные изделия.								
	Выключатели установочные однополюсные,	ГОСТ 7397-76Б							
	6А, 220В:								
	2.2.1. для скрытой установки, IP20	C-I-02-6/220	шт	796		346422		35	
	2.2.2. для скрытой установки, сдвоенный, IP20	C-2-02-6/220	шт	796		346422		20	
	2.2.3. для открытой установки, IP20	O-I-02-6/220	шт	796		34642I		32	
	2.2.4. для открытой установки, сдвоенный, IP20	O-2-02-6/220	шт	796		34642I		15	
	2.2.5. для открытой установки, брызгозащищенный, IP44	O-I-IP44-I7	шт	796		34642I		30	
		-6/220							
	2.2.6. Патрон пластмассовый, с креплением за фланец настенный, 220В	E27 ФП-02	шт	796		3464II		5	
		ГОСТ							
		2746.4-80							
	Розетки штепсельные двухполюсные одноместные с цилиндрическими контактами 6,3 А, 220В:	ГОСТ 7396-85Б							
	2.2.7. для утопленной установки	РШ-П-2-С-02-	шт	796		346443		28	
		-6/220							
	2.2.8. для открытой установки над плинтусом с защитным устройством	РШ-П-2-О-16-	шт	796		346442		30	
		-6/220							
		ТУ 400-28							
		216-77							

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

Привязки

Име. №

416-6-28.12.88-

30.00

Лист
8

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

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

416-6-28.12.88- 30.C0

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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распространяемые по линии комплектующих организаций								
	Заводы МЭТИ								
	Автоматические выключатели, степень защиты IP20:	ТУ I6-522.							
		I39-78							
	I.I.I. двухполюсный, без расцепителей	АП50Б-2.УЗ.I	шт	796		342I40		3	
	I.I.2. трехполюсный, без расцепителей	АП50Б-3.УЗ.I	шт	796		342I40		4	
	I.I.3. трехполюсный, с катушкой дистанционного расцепителя	АП50Б-2М-	шт	796		342I40		I	
	220В, с током уставки комбинированных расцепителей 63А х 3.5	-3ТД УЗ.3							
	I.I.4. Автоматический выключатель однополюсный, степень защиты IP54, с током комбинированного расцепителя I,0 А, I,5 Н	АВТО3I. У4	шт	796		3422I2		I	
		ТУ I6-522.							
		02I-78							
	I.I.5. Пакетный трехполюсный выключатель в герметическом исполнении, IOA	ПНВ 3хIO	шт	796		342829		6	
		ОСТ I6.0.526.							
		00I-72							
	I.I.6. Реле промежуточное 220В, 50 Гц	РПУ2м36200УЗ	шт	796		3425I2		I	
		ТУ I6-523.							
		33I-78							

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

Илл. №				Привязан	
				4I6-6-28.I2.88- ЭМ.СО	
И. контр	Казанцева	В. Каз	4988	Спецификация оборудования	
И. ч. отд.	Орлов	В. Орл	17.03		
Дук. гр.	Л. Занев	Л. Зан	16.03		
Составил	Федотова	Л. Фед	15.03		
				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов 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		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
	Пускатели магнитные, напряжение катушек 220В, нереверсивные, токи тепловых реле:	ТУ I6-526.							
	I.I.7. 0,65А	437-78							
	I.I.8. 1,0А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342700		I	
	I.I.9. 4А	ПМЛ-I2I002	шт	796		342700		I	
	I.I.10. 6А	ПМЛ-I22002	шт	796		342700		I	
	I.I.II. Без тепловых реле	ПМЛ-I22002	шт	796		342700		2	
	I.I.I2. Контактная приставка к магнитному пускателю	ПМЛ-III002	шт	796		342700		2	
		ПКЛ-2204	шт	796		342700		2	
		ТУ I6-523.							
		554-78							
	Ящики управления, напряжение главных цепей 380В, цепей управления 220В:	ОСТ I6-0.800.							
	I.I.I3. однофидерный, ток фидера 4А	876-8I							
		Я54I0-2674	шт	796		3435462402		5	
		УХЛ4							
	I.I.I4. двухфидерный, ток первого фидера IА, второго - I,6А	Я5II4-2074	шт	796		3435462402		I	
		УХЛ4-22							
	I.I.I5. двухфидерный, ток первого фидера I,6А, второго - 2,6А	Я5II4-2274	шт	796		3435462402		I	
		УХЛ4-24							
	I.I.I6. двухфидерный, ток каждого фидера 6А	Я5II5-2674	шт	796		3435462402		I	
		УХЛ4-26							
	I.I.I7. двухфидерный, ток каждого фидера 8А	Я5II5-2974	шт	796		3435462402		I	
		УХЛ4-29							

Лист № подл. Подпись и дата Взам инв №

Привязан

Име №			

4I6-6-28.I2.88-

ЭМ.СО

Лист

2

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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.18. Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и штепсельным разъёмом, номинальный ток 25А, степень защиты IP54	ЯВШ-3х25 У2	шт	796		343422		3	
		ТУ I6-536. 007-72							
	I.I.19. Пост управления с сальниковым вводом диаметром 32 мм. с встраиваемыми аппаратами: № 1 - КЕО2I 4, Из, "Пуск" № 2 - КЕО2I К, Ip, "Стоп" № 3 - АЕI23IIIY2, "Вентилятор"	ПКУI4-I5.I32 -40Y3 ТУI6-526.326 -73	шт.	796		347600		6	
	Пункты распределительные навесного исполнения с вводными выключателями АЗ726 с расцепителями на ток 250А и фидерными выключателями с комбинированными расцепителями на ток:	ТУ I6-536. 6I0-79							
ШР-4	I.I.20. АЕ2044, IOA - 6 шт. АЕ2046, IOA - 2 шт.	ПРИI-3056- -2IY3	шт	796		3434II505600		I	50
ШР-5	I.I.2I. АЕ2046, IOA - 5 шт. АЕ2046, I6A - I шт.	ПРИI-3060- -2IY3	шт	796		3434II506004		I	50
ШР-2,	I.I.22. АЕ2044, IOA - 6 шт.	ПРИI-3064- -2IY3	шт	796		3434II506400		2	50
ШР-6	АЕ2046, IOA - 3 шт. АЕ2046, I2,5A -I шт.								
ШР-3	I.I.23. АЕ2044, IOA - 5 шт. АЕ2044, 20A - I шт. АЕ2046, IOA - 4 шт.	ПРИI-3064- -2IY3	шт	796		3434II506400		I	50
ШР-I	I.I.24. АЕ2044, IOA - 4 шт. АЕ2044, I2,5A- 2 шт.	ПРИI-3064- -2IY3	шт	796		3434II506400		I	50

Име № подл. Подпись : дата

Взам. инв. №

Привязан

Име №

4I6-6-28.I2.88-

ЭМ.СО

Лист

3

[illegible]

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

Приказом			
Имя. №			

4I6-6-28.12.88-

3M.CO

Лист
6

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

4I6-6-28.12.88- ЭМ.СО

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взем. инв. №
--------------	----------------	--------------

Привязан			
Инв. №			

4I6-6-28.12.88-

ЭМ.СО

Лист

3

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

Приязан			
Име №			

ЭМ.СО

Лист	9
------	---

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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>Телефонизация</u>								
	I. Аппарат телефонный системы АТС	ТАН-78	шт	796				10	
		ГОСТ 7153-85							
	2. Кабель городской телефонный емк. 20х2х0,4	ТПП	км	008		3572110103		0,03	
	3. Кабель городской телефонный емк. 10х2х0,4	ТПП	км	008		3572110102		0,01	
	4. Провод телефонный распределительный емк. 1х2х0,4	ТНП	км	008		3575110101		0,25	
		ГОСТ							
		20575-75Е							
	5. Муфта полиэтиленовая разветвительная емк. <u>20х2</u>	2ПН-15=	шт	796		5296334000		1	
		II/I5+I0/I3							
		ТУ 16 Д1-538							
		I49-82							

Или № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
-------------	----------------	--------------

			Привязан		
Имя №					
				4I6-6-28.I2.88-	СС.СО
			1988		
Н. Комар.	Козинцева	B.AO	48 03	Спецификация оборудования	Стадия Р
Нач. штаб	Орлов	KOTP	47 03		Лист I
Рук. гр.	Барышкова	В.А.	45 03		Листов 21
Составил	Гозман	E.B.	44 03		Учреждение ИГ-548/7 Москва

Инв № подл.	Подпись и дата	Взем. инв. №
-------------	----------------	--------------

Лист
2

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

Привязки			
Инв. №			

Лис
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
	<u>Пожарная сигнализация</u>								
	1. Концентратор малой емкости в составе:	Рубин-3	КОМПЛ	67I				I	
	базовый блок	РК2.390.2I2	ШТ	796				I	
	линейный блок	РК2.390.2I3	ШТ	796				I	
	лампа выносная	РЮ5.142.055	ШТ	796				I	
	резистор	МЛТ 0,5-3,6 кОм $\pm 10\%$	ШТ	796				20	
	ЗИП	РЮ4.070.395	ШТ	796				I	
	ЗИП	РЮ4.070.396	ШТ	796				I	
	2. Извещатель тепловой магнитный	ИИ 105-2/I	ШТ	796				105	
		I2M0.082.							
		033 TV							
	3. Кабель городской телефонный емк. 20x2x0,4	ТПШ	км	008		3572II0I03		0,005	
	4. Кабель городской телефонный емк. 10x2x0,4	ТПШ	км	008		3572II0I02		0,07	
	5. Провод телефонный распределительный емк. 1x2x0,4	ТРП	км	008		3575II0I0I		0,65	
		ГОСТ 20575-75E							
	6. Провод сечением 1x4, 380В	ПВИ	км	008				0,01	
		ГОСТ 6323-79							
<div> <div> <div>Имя № подл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> </div> <div> <div>Привязан</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>Имя №</div> </div> <div> <div>4I6-6-28.I2.88- CC.CO</div> <div>Лист 5</div> </div> </div>									

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

4I6-6-28.I2.88- CC.CO

Позиция	Наименование 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. Оперативная связь								
	2.1. Станция оперативной связи емк. 30 номеров составе:	СОС-30М	компл.	67I		6652I224I0		I	
		PBI.220.027							
	пульт	PB2.I03.027	шт	796				I	
	статив	PB2.220.06I	шт	796				I	
	устройство дуплексное переговорное	УДП	шт	796				5	
		PB2.I89.0I3							
	полоса громоотводная	PB4.8II.047	шт	796				2	
	шнур подключения лампы сигнализации								
	отсутствия записи магнитофона	PB6.640.535	шт	796				2	
	телефонный аппарат системы ЦБ		шт	796				25	
	запасные части, инструмент и принадлежности	PBI.220.0273И	компл	67I				I	
	эксплуатационные документы	PBI.220.0273Д	компл	67I				I	
	2.2. Станция приема сообщений в составе:	СПС-IO/20	компл	67I				I	
		PBI.220.028							
	пульт	PB2.I03.028	шт	796				I	
	статив	PB2.IIO.064	шт	796				I	
	устройство дуплексное переговорное	УДП	шт	796				IO	
		PB2.I89.0I3							
	полоса громоотводная	PB4.8II.047	шт	796				2	
	шнур подключения лампы сигнализации								
	отсутствия записи магнитофона	PB6.640.535	шт	796				2	
	телефонный аппарат системы ЦБ		шт	796				20	
	запасные части, инструмент и принадлежности	PBI.220.0283И	компл	67I				I	

Привязки:

Имя №			

4I6-6-28.I2.88- CC.CO

Лист
8

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

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

Приказ			

Изм. №

Лис
9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг																
			Наименование	Мод.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																
	3. <u>Тревожная сигнализация</u>																								
	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 100 Вт	Б-220-100	шт	796		3466II0000		6																	
	3.3. Громкоговоритель	ГОГРМ-5	шт	796				2																	
	3.4. Громкоговоритель абонентский	ГА-Ш	шт	796		65862I0000		5																	
		ГОСТ 596I-84																							
	3.5. Кабель радиосвязи диаметром 2x0,9	ПРПМ	км	008		3577II0302		0,1																	
		ТУ 16.505.																							
		755-80																							
	3.6. Кабель сечением 5x2,5	АКВВГ	км	008				0,025																	
		ГОСТ 1508-78Е																							
	3.7. Кабель сечением 2x4, 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,02																	
		ГОСТ 16442-80																							
	3.8. Провод сечением 1x4, 380В	ПВИ	км	008				0,01																	
		ГОСТ 6323-79Е																							
	3.9. Селеновый выпрямительный агрегат	ВСА-6К	шт	796				I																	
	3.I0. Аккумуляторная батарея	13СН-2	шт	796		348II20000		I																	
		ГОСТ 825-73																							
	3.II. Шкаф для аккумуляторной батареи		шт	796				I																	
<div><div>Примечание</div><table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table><div>Инв. №</div></div> <div>4I6-6-28.I2.88- CC.CO</div> <div>Лист 10</div>																									

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

Лист
II

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

№ п/п	№ подл.	Подпись и дата	Взам инв №
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Привезен			
Име №			

CC.CO

Лист
ІЗ

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

416-6-28.12.88- CC.CO

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

416-6-28.12.88- CC.CO

Минв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №
---------------	----------------	-------------

4I6-6-28.I2.88- CC.CO

Лист
І6

Дата № подл.	Подпись и дата	Взам инв №
--------------	----------------	------------

416-6-28.12.88- CC.CO

Лист
19

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

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

Приказан			
Инв. №			

Лист
21

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

Формат А3

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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		432I8I0205		I	
		OCT							
		25-I28I-87							
3	I.I.7. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0° до +100°C	TT	шт	796		432I22I5I5		I	
	Воздух до 70°C	У4 I° 240 20I							
		ГОСТ 2823-73E							
Запас	I.I.8. То же	У4 I° 240 20I	шт	796		432I22I5I5		I	
		ГОСТ 2823-73E							
3а	I.I.9. Оправа к термометру	IY 265 I60	шт	796		432I8I0204		I	
		IOO							
		OCT							
		25-I28I-87							
4	I.I.I0. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0°C до +200°C.	TT	шт	796		432I22I537		6	
	Вода до +150°C	У6 I° 240 IO4							
		ГОСТ 2823-73E							
Запас	I.I.II. То же	TT	шт	796		432I22I537		I	
		У6 I° 240 IO4							
		ГОСТ 2823-73E							
4а	I.I.I2. Оправа к термометру	IY 265 63 200	шт	796		432I8I0202		6	
		OCT							
		25-I28I-87							
5	I.I.I3. Термометр комнатный. Воздух до +25°C	ТБ-2М	шт	796		432I2400II		6	
		ТУ 25-II-447-							
		-76							

Имя № подл. Подпись и дата

Взам инв №

Имя №

Притязан

Имя №

416-6-28.I2.88-

AOB.COI

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
6а, 8а	I.I.I4. Термопреобразователь сопротивления медный градуировка 50М. Материал защитной арматуры латунь Л96. Воздух +16°C	ТСМ-1079 5Ц2.821.438-01 ТУ 25-02. 792288-80	шт	796		42II43I280		2	
7а	I.I.I5. Термопреобразователь сопротивления медный градуировка 50М. Монтажная длина 250 мм. Материал защитной арматуры ст.08Х13. Воздух до +18°C	ТСМ-0879 5Ц2.821.426 ТУ 25-02. 792288-80	шт	796		42II4309I3		1	
9	I.I.I6. Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от -60°C до +40°C. Длина чувствительной трубки 505 мм. Контакт замыкается при повышении температуры. Воздух до +3°C	ТУДЭ-1-2 Н.О. ТУ 25.02 28I074-78	шт	796		42II240I0I		2	
10	I.I.I7. Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0 до +100°C. Длина чувствительной трубки 265 мм. Контакт замыкается при повышении температуры. Воздух до +70°C	ТУДЭ-2 Н.О. ТУ 25.02 28I074-78	шт	796		42II240I0I		2	
II	I.I.I8. Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0°C до +250°C. Длина чувствительной трубки 265 мм. Контакт замыкается при повышении температуры. Вода до +20°C	ТУДЭ-4 Н.О. ТУ 25.02 28I074-78	шт	796		42II240I0I		2	
6б, 7б, 8б	I.I.I9. Регулятор температуры микроэлектронный. Пределы регулирования от 0°C до +40°C. Град. шкала 50М	ТМ8 ТУ 25-02.200 I75-82	шт	796		42I88243I3		3	

Примечание

Изм. №

416-6-28.I2.88-

АОВ.СОI

Лист 3

Изм. № 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		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°С								
	I.I.20. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0° до 160°С. Вода до 95°С	ТТ П5 I° 240 66 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22II25		8	
Запас	I.I.21. То же	ТТ П5 I° 240 66 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22II25		I	
	I.I.22. Оправа к термометру	П 250 6395 ОСТ 25-128I-87	шт	796		432I8I0I02		8	
	I.I.23. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0° до 160°С. Вода до 95°С	ТТ У5 I° 240 I04 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22I525		5	
Запас	I.I.24. То же	ТТ У5 I° 240 I04 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22I525		I	
	I.I.25. Оправа к термометру	У 265 63 95 ОСТ 25-128I-87	шт	796		432I8I0202		5	
	I.I.26. Манометр показывающий. Верхний предел измерения 16 кгс/см2. Вода до 12 кгс/см2	ОБМП-100-16 ТУ 25.02.26-- -74	шт	796		42I2I3I302		I2	

Имя № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Гр. 12.12.88	
Имя №	

4I6-6-28.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.27. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0° до 160°С.	ТТ	шт	796		4321221125		6	
	Вода до 100°	П5 1° 240 66							
		ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.28. То же	ТТ	шт	796		4321221125		1	
		П5 1° 240 66							
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.29. Оправа к термометру	Ш 250 63 100	шт	796		4321810102		6	
		ОСТ							
		25-1281-87							
	I.I.30. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0° до 200°С.	ТТ	шт	796		4321221137		2	
	Вода до 150°С	П6 1° 240 66							
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.31. Оправа к термометру	Ш 250 63 150	шт	796		4321810102		2	
		ОСТ							
		25-1281-87							
	I.I.32. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0° до 160°С.	ТТ	шт	796		4321221525		1	
	Вода до 100°С	У5 1° 240 104							
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.33. Оправа к термометру	У 265 63 100	шт	796		4321810202		1	
		ОСТ							
		25-1281-87							

Инв № подл. Подпись и дата

Зам инв №

Пр-в 2334

Инв №

416-6-28.12.88-АОВ.СОИ

Лист

5

Инв № подл.	Подпись, дата	Взам инв №
-------------	---------------	------------

416-6-28.12.88- AOB.COI

Лидер
6

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

Привязки			
Инв. №			

Лис
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
	<u>2. Материалы и изделия, поставляемые подрядчиком</u>								
	2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.1.5. Монтажные материалы								
	Прокат черных металлов								
	2.1.5.1. Металлоконструкции для крепления проводов		т	168		093300		0,19	
	2.1.5.2. Металлоконструкции для крепления щитов		т	168		093200		0,06	
	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-Р-ЭП-16У	км	008		224821		0,120	
			т	168				0,012	
	2.1.5.4. То же наружным диаметром 20	ПВХ-В-Р-ЭП-20У	км	008		224821		0,035	
			т	168				0,005	
	2.1.5.5. То же наружным диаметром 32	ПВХ-В-Р-ЭП-32У	км	008		224821		0,030	
			т	168				0,008	
	2.1.5.6. То же наружным диаметром 40	ПВХ-В-Р-ЭП-40У	км	008		224821		0,010	
			т	168				0,004	

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

Привязан

Имя №

416-6-28.12.88- АОВ.СО1

Лист

8

