

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
416-6-28.12.88  
ОТРАСЛЕВОЙ

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО 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 экспертизы проектов и смет  
ФГУ 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
TX.CO1	Спецификация оборудования	3-II	
TX.CO2	То же	12-15	
OB.CO	"	16-3I	
BK.CO	"	32-4I	
90.CO	"	42-5I	
ЭМ.CO	"	52-60	
CC.CO	"	6I-8I	
AOB.CO1	"	82-90	
AOB.CO2	Спецификация щитов и пультов	9I,92	
ATX.CO1	Спецификация оборудования	93-96	
ATX.CO2	Спецификация щитов и пультов	97,98	

Инв. №	Год выпуска	Номер
--------	-------------	-------

416-6-28.12.88

## Альбом У

Позиция	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 + изгото- вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборо- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборо- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Оборудование, поставляемое заказчиком</b>									
Мастерская поста ТО									
I	Настольно-сверлильный станок.								
	Диаметр сверла до 12 мм $N = 0,63$ ; 0,95 кВт	2М II2	шт	796		38I2I2I404		I	150
2	Верстак слесарный	Н 910	шт	796				2	180
	Габаритные размеры 1200x800x1500	III НТ I64-39							
3	Стеллаж для узлов и деталей	Н 916	шт	796				I	420
	Габаритные размеры 1500x500x3000	III НТ I64-39							
4	Шкаф для инструмента	Н 915	шт	796				I	48
	Габаритные размеры 1200x600x1250	III НТ I64-39							
5	Листогилятор	Д-4А	шт	796				I	14
	Производительность 4 л/чес., $N = 3,6$ кВт								
Инв. № подл. Годность и дата	Принято								
	Дата №								
	1986								
	ТИП	КУПРИЧЕВ	E. А.	22.03					
	Н. КОНТР.	КАЗАНИЕВА		20.03					
	НАЧ ОД.	МАГОСЕВ		24.03					
	РУК. ГР.	КРЫЛОВ		1.03					
	СОСТАВИЛ	ХАРКОНОВА		1.03					
				3					
	Спецификация оборудования								
Стадия Лист Составлено									
ГУЧЕНИЕ ИГ-548 Ленинград									

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг								
			.Не- име- нова- ние	Код													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
6	Шкаф вытяжной для зарядки аккумуляторов. Габаритные размеры 1000x800x2300	Н 914 ТП НТ I64-39	шт	796				I	226								
7	Подставка под выпрямитель Габаритные размеры 730x630x860	Н 913 ТП НТ I64-39	шт	796				I	51								
8	Выпрямитель зарядный, универсальный, сила выпрямительного тока до 5А, напряжение 12В	ЗУ-2	шт	796				I	20								
9	Подставка под настольное оборудование Габаритные размеры 960x630x840	Н 911 ТП НТ I64-39	шт	796				I	67								
10	Точильно-шлифовальный двусторонний станок Диаметр круга 160 мм, N = 0,75 кВт	ЗК63I	шт	796		38133III09		I	90								
II	Пробник аккумуляторный Напряжение проверяемых батарей 6 или 12 Вольт, емкость 40-135 А.ч. (на черт. не показан)	Э 107	шт	796		4577520004		I	0,9								
I2	Кладовая для инструмента Стеллаж для узлов и деталей Габаритные размеры 1500x500x3000	Н 916 ТП НТ I64-39	шт	796				2	410								
Ини. № подл. Подпись и дата		Ини. № подл. Подпись и дата		Ини. № подл. Подпись и дата		Ини. № подл. Подпись и дата		Ини. № подл. Подпись и дата									
416-6-28.12.88- ТХ.СОИ																	
Лист 2																	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер справочного листа	Единицы измерения		Код завода -- изгото- витель	Код оборудования, материала	Цена единицам обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обсрудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пост ТО (технического обслуживания) и помещение для передвижного оборудования поста ТО								
I3	Компрессор П-0,15/10, передвижной, производительность 0,15 м <sup>3</sup> /мин., N = 1,5 кВт	C 412	шт	796		457734009		I	75
I4	Тележка ручная для перевозки аккумуляторных батарей Грузоподъёмность 30 кг	H 928 ТП НТ I64-39	шт	796				I	35
I5	Солидолонагнетатель передвижной с электроприводом. Производительность 150 ± 15 г/мин., N = 0,6 кВт	390 М	шт	796		4577330075		I	67
I6	Маслораздаточный бак передвижной с ручным приводом. Емкость 20л ; производительность 3 л/мин.	I33 М	шт	796		4577330008		I	17,3
I7	Наконечник с манометром для воздухораздаточного шланга. Предел измерения 0...10 кгс/м <sup>2</sup> (на чертеже не показан)	458М1458М2	шт	796		4577340005		I	1,75
I8	Линейка для проверки сходимости передних колёс. Универсальная, телескопическая (на чертеже не показан)	2182	шт	796		4577420002		I	1,6
I9	Рукоятка динамометрическая. Предел измерения ± 15 кг·м (на чертеже не показан)	I31 М	шт	796		4577650015		I	0,82

ЦИФР 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Компрессометр. Максимальное давление 10 кгс/м <sup>2</sup> (на чертеже не показан)	I79	шт	796		45774I0001		I	0,82
21,22	Домкрат гаражный гидравлический. Грузоподъёмность 4 т.	III13	шт	796		4577230007		2	165
	Гараж-стоянка								
23	Механизм открывания ворот. Время открывания ворот - 10 с	III НТ I64-38	шт	796				5	600
	Кладовая пожарно-технического вооружения								
24	Стеллаж для узлов и деталей. Габаритные размеры 1500x500x3000	H 916	шт	796				2	420
	Кладовая хоз.инвентаря								
25	Стеллаж. Габаритные размеры 2000x700x3000	H 919	шт	796				2	473
26	Стол канцелярский Габаритные размеры 1300x500x800	Арт.I615	шт	796				I	
	Помещение мойки, сушики и ремонта спецодежды.								
27	Сушильный шкаф. Сушка 6 комплектов одежды в час, N = 2,1+0,25 кВт	ИСН-220-2	шт	796				2	120

Примечание			
Инв №			

416-6-28.12.88- TX.COI

Лист

4

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Шкаф для хранения материалов. Габаритные размеры 1080x800x2300	Н 914 ТП НТ 164-39	шт	796				I	226
29	Верстак для ремонта рукавов. Габаритные размеры 1400x1000x800	Н 920 ТП НТ 164-39	шт	796				I	146
30	Ванна для мойки спецодежды. Габаритные размеры 2000x1000x800	КЖ-29,30 Ал. I	шт	796				I	
31	Приспособление для навязки соединительных головок. Габаритные размеры 700x760x1300	ПНГ-I	шт	796				I	72
32	Стеллаж. Габаритные размеры 2000x700x3000	Н 919 ГП НТ 164-39	шт	796				I	473
33	Аппарат электровулканизационный. Рабочая поверхность 270x300 мм; N =0,8 кВт (на чертеже не показан)	ОИИ-8970	шт	796		4577720015		I	45
34	Кабинет безопасности движения Стол канцелярский Габаритные размеры 1300x500x800	Арт. 1615	шт	796				I	45

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

Производство			
Инв. №			

416-6-28.12.88- ТХ.СОИ

Лист  
5

Альбом У	Позиция	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 оборудо- вания, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
				На- име- нова- ние	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	Тренажёры для изучения правил проезда.	Электрофицированные $N = 0,2$ кВт	—	шт	796				2	
37	Доска классная	Мастерская по ремонту КИП	ГОСТ 20064-70	шт	796				I	
38	Стол для проверки КИП	Габаритные размеры I460x600xI500	H 926	шт	796				2	44
39	Настольно-сверлильный станок.	Диаметр сверла до 12 мм $N = 0,63; 0,95$ кВт	2М II2	шт	796		3812121404		I	150
40	Верстак слесарный.	Габаритные размеры I200x800xI500	H 910	шт	796				2	180
41	Стеллаж-шкаф для хранения КИП, баллонов и патронов	Габаритные размеры I200x550x2250	H 921	шт	796				I	133
42	Точильно-шлифовальный станок	Диаметр круга 160 мм, $N = 0,75$ кВт	ЗК63I	шт	796		3813311103		I	46
Ини. № подл.		Подпись к листу		Приложение		Ини. №		416-6-28.12.88- ТХ.СОI		Лист
										6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Название, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изгото- вите- ля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- ние нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Электросушитель. Температура выходящего воздуха 70°, N = 1,35 кВт (на чертеже не показан)	ЭРР 0,7I/I,0	шт	796				I	
44	Пылесос для проверки КИП N = 0,32 кВт (на чертеже не показан)	Вихрь-2	шт	796				I	
45	Реометр-манометр для проверки КИП Предел измерения 0...2 л (на чертеже не показан)	—	шт	796				I	
46	Контрольный кислородный манометр. Верхний предел измерения 1...60 кгс/см <sup>2</sup> (на чертеже не показан)	ОБМ-I-I60	шт	796				I	0,8
47	Помещение мойки, сушки, проверки и хранения КИП Стол для проверки КИП. Габаритные размеры I460x600xI500	H 926	шт	796				2	44
48	Стеллаж-шкаф для хранения КИП, баллонов и патронов. Габаритные размеры I200x550x2250	H 921	шт	796				3	133
49	Шкаф для сушки КИП. Габаритные размеры I750x800x2300 N = 7,5...16 кВт	H 923	шт	796				I	480

416-6-28.I2.88 - TX.COM

Лис  
7

Позиция	Наименование 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 - изгото-вителья	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Коли-чество	Масса единицы оборудования, кг
			На-име-нова-ние	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 <sup>2</sup> (на чертеже не показан)	ОБМ-1-100	шт	796				I	0,8
53	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	II6
54	Стеллаж для хранения КИП, баллонов и патронов. Габаритные размеры 1200x550x2250	Н 92I	шт	796				2	I33
55	Помещение зарядки РИ хранения химпоглотителя Стол для набивки патронов Габаритные размеры 600x600x800, $N = 0,32$ кВт	Н 922	шт	796				I	39

4T6-6-28, T2, 88 - TX.COI

Лист

Позиция	Наименование 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, шт	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	Весы. Предел взвешивания 10 кг	РН-ЮЦ-ИЗУ	шт	796				I	3,5
57	Подставка под весы. Габаритные размеры 600x470x800	Н 932	шт	796				I	35
58	Помещение хранения регенеративных патронов Стеллаж для хранения КИШ, баллонов и патронов Габаритные размеры 1200x550x2250	Н 921	шт	796				4	133
59	Лифт грузовой Грузоподъёмность 100 кг, N = 1 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)	ПКБ-III2	шт	796		4577II0013		I	219

Приложение		
Инв №		

416-6-28.12.88- TX.CO

Лист  
9

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код обору- дова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чес- то	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
I	I.1. Кипятильник электрический <u>N</u> =3,0 кВт.	КНЭ-25М1	шт	796		515I25000I		I	18,0
	Подвод холодной воды	.							
2	I.2. Прилавок-витрина <u>N</u> =3,I7	ПВ-III	шт	796		515II3I026		I	380,0
3	I.3. Холодильный шкаф <u>N</u> =0,32	ШХ-0,56	шт	796		515III023		I	200,0
4	I.4. Электроплиты бытовая электрическая трехконфорочная <u>N</u> =5,8 кВт	ЭВ4III-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
6	I.6. Ванна моечная на 2 отделения 1260x630x860. Подвод холодной, горячей воды	ВМСМ-2	шт	796				I	60,0

Позиция	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- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I.7. Стол производственный 1100x630x850	СР-I	шт	796				6	
8	I.8. Кассета настенная (для сушки посуды) (1470x295x340)	КТ-I	шт	796				I	
9	I.9. Шкаф для хранения кухонной посуды и инвентаря	ШХII	шт	796				I	
10	I.I0. Стеллаж производственный стационарный 1050x840x2000	СПС-2	шт	796				5	
II	I.II. Стол обеденный шестиместный		шт	796				2	
I2	I.I2. Стул к обеденному столу		шт	796				I2	
I3	I.I3. Телевизор	Чайка-207	шт	796				I	
I4	I.I4. Шкаф металлический	2ИМО-2	шт	796				4	
I5	I.I5. Шкаф деревянный для одежды двухместный 677x510x1810	ДД-33,2 ОИ.1871.01. 00.00.00	шт	796				5	
I6	I.I6. Скамья 660x273x420	ОИ.1871.01. 09.00.00	шт	796				5	

卷之三

Инв №

416-6-28, I2, 88

TX.C02

## Лист

Альбом У	Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудо- вания, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
				На- име- нова- ние	Код					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I7	I.17. Шкаф деревянный для одежды двухместный 817x510x1810	ДЛ-40.2 ОИ.1871.01.	шт	796				32	
	I8	I.18. Скамья 800x273x420	ОИ.1871.01. 09.00.01	шт	796				32	
	I9	I.19. Стол рабочий однотумбовый 1200 x 700 x 730	ОР-02-234/2	шт	796				15	
	20	I.20. Стол рабочий двухтумбовый 1500 x 750 x 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				II	
	23	I.23. Кресло секционное полужесткое с откидным сидением	ОС-I-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 полуяркое	ОС-8-454	шт	796				3	
№ посл.	Порядок и дата подачи	Примечание								Лист 3
								416-6-28.12.88- TX.002		

Приказ

4I6-6-28.I2.88 - TX,002

ГИС

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс руб	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>Отопление</b>									
<b>I. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,</b>									
фланцевая $T_H = -20^\circ C, -40^\circ C$									
		ø 50	Каталог ЦКБА	шт.	796 02I8399	372II5I005		4	
		ø 80		шт.	796 02I8399	372II5I006		2	
		$T_H = -30^\circ C$	ø 50		шт	796 02I8399	372II5I005	4	
			ø 80		шт	796 02I8399	372II5I006	4	
<b>2. Вентиль запорный муфтовый <math>T_H = -20^\circ C</math></b>									
		ø 15	I5кч18пI	шт	796 I4I2428	3732III073		26	
		ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796 I4I2428	3732III074		9	
		ø 25		шт	796 I4I2428	3732III075		I	
		ø 32		шт	796 02I8I37	3732III067		3	
		ø 40		шт	796 I4I2428	3732I2I068		I	
<b><math>T_H = -30^\circ C</math></b>									
		ø 15		шт	796 I3I2428	3732III073		23	
		ø 20		шт	796 I4I2428	3732III074		9	
		ø 25		шт.	796 I4I2428	3732III075		4	
		ø 32		шт	796 02I8I37	3732III067		I	
		ø 40		шт	796 I4I2428	3732I2I068		I	

Инв №	Привязан	416-6-28.I2.88- ОВ.СО
Н контр	Казанцева	1988
Нач отд	Шавыдов	22.03
Рук гр	Лутикова	10.03
Составил	Чулыгина	11.03

Спецификация  
оборудования

Стадия	Лист	Листов
P	I	16

Учреждение  
ИГ-548/7  
Москва

416-6-28, I2.88- OB.CO

**Формат А3**

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер спросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый Тн=-40°C	ø 15		шт	796	I4I2428	3732III073		24
		ø 20		шт.	796	I4I2428	3732III074		6
		ø 25		шт	796	I4I2428	3732III075		6
		ø 40		шт	796	I4I2428	3732I2I068		4
	3. Кран регулирующий трехходовой Тн=-20°, -30°, -40°C	ø 15	КРПИ	шт	796	3989769	37I222		40
		ø 20	Каталог ЦКБА	шт.	796	3989769	37I222		I9
	4. Кран двойной регулировки Тн=-20°, -30°, -40°C		КРПИ						
		ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796		37I2222010		I4
	5. Кран пробковый проходной муфтовый Тн=-20°C	ø 15	IIЧ6БК	шт	796	02I834I	37222I2005		I3
		ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796	02I834I	37222I2006		5
	Тн=-30°, -40°C	ø 15		шт	796	02I834I	37222I2005		I2
		ø 20		шт	796	02I834I	37222I2006		6
	6. Кран латунный для выпуска воздуха		СТД 7073Б						
	Тн=-20°, -30°, -40°C	ø 15	Каталог ЦКБА	шт	796				45

Привязан			
И.о. №			

4I6-6-28.12.88- 0B.C0

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ни- вни- я	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Теплоснабжение установок систем</b>									
(вариант: теплоноситель - вода 95°-70°C)									
I. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем									
фланцевая		Tn=-20°,-30°,-40°C	φ 100	30с4Инк					
фланцевая		Tn=-20°,-30°,-40°C	φ 80	Каталог ЦКБА	шт.	796	5754949	374I2I	2
				30ч6бр					
фланцевая		Tn=-20°,-30°,-40°C	φ 100	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8399	372II5I006	4
					шт.	796	02I8399	372II5I007	2
3. Вентиль запорный муфтовый Tn=-20°,-30°,-40°C		φ 15	I5кч18пI	шт.	796	02I8I37	3732III073	7	
			φ 25	Каталог ЦКБА	шт.	796	I4I2428	3732III075	2
4. Вентиль запорный фланцевый Tn=-20°,-30°,-40°C		φ 25	I5кч19п2	шт.	796	02I8I37	3732III077	2	
			φ 40	шт.	796	5743083	3732I2I062	2	
5. Регулятор расхода Tn=-20°,-30°,-40°C		φ 40	УРРД-40	шт.	796				I
			φ 50	УРРД-50	шт.	796			I
6. Счетчик горячей воды Tn=-20°,-30°,-40°C		φ 50	ВТГ-50	шт.	796				I
7. Грязевик		Tn=-20°,-30°,-40°C	I6-I00	T34.05					
				4.903-I0					
				внш.8	шт.	796			2
8. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом				25ч939нк29					
				Tn=-20°,-30°C	φ 25	M30-			
						0,63/63-25	шт.	02I8II6	37225II3I7
							шт.	796	2
				Tn=-40°C	φ 25	25ч939нк1Э			
						M30-			
						0,63/63-25	шт.	02I8II5	37225II3I7
							шт.	796	2

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код обору- дова- ния, матер- иала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Th=-20°, -30°, -40°C ø 25	25Ч939НЖ3Э							
		МЭО-							
		0,63/63-25	шт	796	02I8II6	37225II3I7		I	
		Каталог ЦКБА							
	9. Узел обвязки регулирующего клапана на трубопроводе теплоснабжения калориферной установки								
	Th=-20°, -30°, -40°C УР-25/40	ОРК2.00.00-04	шт.	796				I	
	Th=-20°, -30°, -40°C УР-25/65	ОРК2.00.00-08	шт	796				2	
		5.903-I							
	10. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра, Ду 3 мм	I4M1							
		Каталог ЦКБА	шт.	796	3327785	37I2226007		I4	
	<u>Теплоснабжение установок систем</u> (вариант: теплоноситель -вода 150°-70°C)								
	1. Элеватор водоструйный фланцевый	40с10бк							
	Th=-20°, -30°, -40°C № 2	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I76I5	37426I6005		I	
	2. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая	30с4I1нА1							
	Th=-20°, -30°, -40°C ø 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	538I6I9	374I2II030		4	
	Th=-20°, -30°, -40°C ø 80	шт	796	538I6I9	374I2II03I			2	
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч6бр							
	ø 50	Каталог ЦКБА	шт.	796	02I8399	372II5I005		5	
	ø 100	шт.	796	02I8399	372II5I007			2	
	4. Вентиль запорный муфтовый Th=-20°, -30°, -40°C ø 15	I5кч1он	шт.	796	02I8I37	3732II1073		7	
	ø 25	Каталог ЦКБА	шт.	796	I4I22428	3732III075		2	
Инв № подл Подпись и дата									Лист 4
							4I6-6-28.I2.88- ОВ.С0		

1. Элеваторы
2. Задвижки
3. Задвижки
4. Вентили

Инв. №

Альбом У	Позиция	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 обору- дования, тыс руб.	Коли- чество во	Масса единицы обору- дования, кг										
				На- име- нова- ние	Код															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											
	5. Вентиль запорный фланцевый Тн=-20°,-30°,-40°C	ø 25	I5кчI9п2	шт	796 02I8I37	3732III077		3												
		ø 32	Каталог ЦКБА	шт	796 5743083	3732III061		2												
	6. Клапан обратный подъёмный, фланцевый	Тн=-20°,-30°,-40°C	ø 25	I6чЗбр																
				Каталог ЦКБА	шт	796 02I8975	372232I005	I												
	7. Клапан обратный, поворотный, фланцевый	Тн=-20°,-30°,-40°C	ø 50	I9чIбр																
				Каталог ЦКБА	шт	796 02I8399	37224II077	I												
	8. Регулятор расхода	Тн=-20°,-30°,-40°C	ø 25	УРРД-25	шт	796			I											
				УРРД-40	шт.	796			I											
	9. Счетчик крыльчатый горячей воды	Тн=-20°,-30°,-40°C	ø 25	УВКГ-25	шт	796			2											
				УВКГ-40	шт.	796			I											
	I0. Грязевик абонентский	I6-80		T34.04	шт.	796			I											
		I6-I00		T34.05	шт	796			I											
				4.903-I0																
				выш.8																
	II. Терморегулятор жидкостный	Тн=-20°,-30°,-40°C	ø 40	РТБ-40	шт.	796			I											
	I2. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	Тн=-20°,-30°,-40°C	ø 25	25ч939нж39																
				M30-																
				0,63/63-25																
				Каталог ЦКБА	шт.	796 02I8II6	37225II3I7	3												
№ п/п	Взам. №	Подпись и дата																		
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td colspan="2">Приказан</td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td></tr> <tr> <td> </td><td> </td></tr> <tr> <td> </td><td> </td></tr> <tr> <td>Изв. №</td><td> </td></tr> </table>											Приказан								Изв. №	
Приказан																				
Изв. №																				
4I6-6-25.I2.98- 08.00 ПЧС 5																				

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			Наимо- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>13. Узел обвязки регулирующего клапана на трубопроводе теплоснабжения калориферной установки</b>									
Тн=-20°, -30°, -40°C УР-25/40									
Тн=-20°, -30°, -40°C УР-25/50									
5.903-I									
<b>14. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра, Ду 3 мм</b>									
I4M1									
Каталог ЦКБА									
шт. 796 3327785 37I2226007 2I									
<b>Вентиляция</b>									
<b>III Камера приточная вентиляционная, правое исполнение</b>									
2ИК-10									
5.904-I2									
шт. 796 I									
<b>I. Агрегат вентиляторный, с виброподавителем</b>									
комплектно:									
ТУ22-4208-78									
шт. 796 I									
а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°,									
1,10 Ди									
В-Д4-70-5-05А									
шт. 796 486I2I4595 I									
б. Электродвигатель 1,1 кВт, 920 об/мин.									
4A80B6									
шт. 796 I									
2. Секция соединительная									
А1А180.000-02									
шт. 796 I									
5.904-I2									
шт. 796 I									
3. Секция калориферная двухрядная, с калориферами сталь-									
ними пластинчатыми многоходовыми с полным рядом (теплоноситель:									
вода - 95°-70°C), Тн=-20°, -30°, -40°C									
КВС10Б-Ш3									
шт. 796 48635I247I 4									

## Альбом У

Позиция	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 оборудо- вания, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	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°C) Tн=-20°, -30°, -40°C	AIAI88.000-07	шт.	796				I	
		KVB10B-НУЭ	шт.	796		4863512364		2	
		5.904-I2							
		вып. I-15							
	4. Секция приемная с фильтром	AIA224.000	шт.	796				I	
		5.904-I2							
		вып. I-28							
	5. Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом Tн=-20°C	II 1000x600							
		МЭО-							
		40/63-0,63	шт	796				I	
	Tн=-30°, -40°C	KBV600x1000Б							
		МЭО-							
		16/63-0,25	шт.	796		4863313368		I	
II2	6. Камера приточная вентиляционная, правое исполнение	2Ик-10							
		5.904-I2	шт.	796				I	
	7. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	a. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ПР0°, I, IO Да	В-И4-70-6,3-							
		-04A	шт.	796		4861214684		I	
	b. Электродвигатель 2,2 кВт, 955 об/мин.	АЛ12МА6	шт.	796				I	

Призыв	
Инд. №	

416-6-28.I2.88- ОВ.С0

Лист 7

ИМП 55 12104

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

## Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода - изгото- веля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ни- вно- ни- ю	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	TH= -30°, -40°С	КВУ600x1000Б							
		МЭО-							
		I6/63-0,25	шт	796		48633I4368		I	
	I2. Секция калориферная однорядная с калориферами								
	стальными пластинчатыми многоходовыми	AIAI88.000-03	шт	796				I	
	с полным рядом (теплоноситель: вода 95°-70°С)	КВБ10Б-ЛУЗ	шт	796		48635I2364		2	
	с неполным рядом (теплоноситель: вода 150°-70°С)	AIAI88.000-03	шт	796				I	
		КВБ10Б-ЛУЗ	шт	796		48635I2364		I	
		5.904-I2							
		вып.I-15							
	I3. Секция приемная без фильтра, без заслонки на рецир- куляционном патрубке 800x600	AIA223.000-07	шт						
		5.904-I2	шт.	796				I	
		вып.I-28							
B1	I4. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	БКР5,00.45.6.							
	0,75 кВт, 920 об/мин.	4A80A6	шт.	796		48617I4424		I	
B2	I5. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	БКР4,00.45.6							
	0,37 кВт, 920 об/мин.	4A71A6	шт	796		48617I4407		I	
B3	I6. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами								
	комплектно:	ТУ22-4208-78	шт.	796				I	
	а. Вентилятор радиальный исполнение I, положение Л0°,	В-Ц4-70-							
	ДН	3,15-01А лев	шт.	796		48612I4315		I	
	б. Электродвигатель 0,25 кВт, 1380 об/мин.	4AA63A4	шт.	796				I	
Продолжение									
Инв № подл:									
Инв №									
Лист									
416-6-28.I2.88- ОВ.С0									
9									

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			№ име- нова- ния	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B4	I7. Агрегат вентиляторный с виброзоляторами								
	КОМПЛЕКТНО:	ТУ22-4208-78	шт.	796					I
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°.	В-П4-70-							
	I,05 лн	2,5-03A	шт	796					I
	б. Электродвигатель 0,12 кВт, 1375 об/мин.	4АА56А4	шт	796		486I2I4264			I
B5	I8. Агрегат вентиляторный с виброзоляторами								
	КОМПЛЕКТНО:	ТУ22-4208-78	шт	796					I
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°,	В-П4-70-2,5-							
	I,05 лн	03A лев	шт	796		486I2I426I			I
	б. Электродвигатель 0,12 кВт, 1375 об/мин.	4АА56А4	шт	796					I
B6	I9. Агрегат вентиляторный с виброзоляторами								
	КОМПЛЕКТНО:	ТУ22-4208-78	шт	796					I
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°,	В-П4-70-4-							
	I,05 лн	03A лев	шт	796		486I2I4477			I
	б. Электродвигатель 0,37 кВт, 910 об/мин.	4А71А6	шт	796					I
B7,B8	20. Пылеочистительный агрегат с электродвигателем								
	I,5 кВт, 2860 об/мин.	ПА2-12M	шт	796					2
BE12,14	21. Вентилятор электрический вытяжной канальный с								
I5,	электродвигателем 0,025 кВт	ВК5-У4	шт	796					II
20-23	22. Насос самовсасывающий центробежно-вибревой с электродвигателем 0,4 кВт, 1440 об/мин.	ИСЦВ-1,5M АОДВ-32-4	шт.	796					I

ИКТД 55 12104

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, матернала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- ни- ние	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 $T_{H\min}=-20^\circ C$			M140-A0	экш	084				299,6
$T_{H\min}=-30^\circ C$			ГОСТ 8690-75	секц					856
$T_{H\min}=-40^\circ C$				экш	084				365,4
				секц					I044
				экш	084				361,2
				секц					I032
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									
$T_{H\min}=-20^\circ, -30^\circ, -40^\circ C$			Труба 15x2,5	ГОСТ 3262-75	м	006			78,0
			20x2,5	ГОСТ 3262-75	м	006			62,0
			32x2,8	ГОСТ 3262-75	м	006			I4,0
4. Трубопровод из стальных электросварных труб по									
ГОСТ I0704-76									
$T_{H\min}=-20^\circ C$			ф 18x2		м	006			247,0
$T_{H\min}=-30^\circ C$					м	006			217,0
$T_{H\min}=-40^\circ C$					м	006			222,0
$T_{H\min}=-20^\circ C$			ф 25x2		м	006			I48,0
$T_{H\min}=-30^\circ C$					м	006			I48,0
$T_{H\min}=-40^\circ C$					м	006			I36,0
$T_{H\min}=-20^\circ C$			ф 32x2		м	006			95,0
$T_{H\min}=-30^\circ C$					м	006			60,0

Приложение			
Инв. №			

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

Лист II

Альбом У	Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы обору- дова- ния, кг																				
				На- име- нова- ние	Код																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																					
		Th=-40°C		M	006					67,0																				
		Th=-20°C      ø 38x2		M	006					152,0																				
		Th=-30°C		M	006					175,0																				
		Th=-40°C		M	006					106,0																				
		Th=-20°C      ø 45x2		M	006					87,0																				
		Th=-30°C		M	006					118,0																				
		Th=-40°C		M	006					188,0																				
		Th=-20°C      ø 57x2,5		M	006					70,0																				
		Th=-30°C		M	006					46,0																				
		Th=-40°C		M	006					74,0																				
		Th=-20°C      ø 76x3,0		M	006					12,0																				
		Th=-30°C		M	006					54,0																				
		Th=-40°C		M	006					25,0																				
		Th=-20°C      ø 89x3,0		M	006					7,0																				
		Th=-30°C		M	006					2,5																				
		Th=-40°C		M	006					2,5																				
		Th=-30°C      ø 108x3,0		M	006					2,5																				
		Th=-40°C		M	006					2,5																				
<u>Теплоснабжение установок систем</u>																														
(вариант: теплоноситель- вода 95°-70°C)																														
I. Закладная конструкция под ртутный термометр		6-ЗК4-2-75	шт.	796						2																				
Th=-20°, -30°, -40°C		3-ЗК4-6-75	шт	796						8																				
2. Закладная конструкция под манометр		ЗК4-46-70	шт	796						12																				
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td colspan="4">Примечание</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>											Примечание																			
Примечание																														
Инв. № подп. Подпись и дата																														
416-6-28.I2.88- ОВ.С0																														
Лист I2																														

Позиция	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 оборудованием, материалом	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество во	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	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°C	φ 18x2 φ 32x2 φ 45x2 φ 57x2,5 φ 76x3,0 φ 89x3,0 φ 114x4,0	м	006					4,0 6,0 34,0 2,0 50,0 57,0 5,5
	Теплоснабжение установок систем (вариант: теплоноситель - вода 150°-70°C)								
	1. Закладная конструкция под ртутный термометр Тн=-20°, -30°, -40°C	6-3К4-2-75 8-3К4-3-75 3-3К4-6-75	шт.	796					3 3 7
	2. Закладная конструкция под манометр	3К4-46-70	шт.	796					19
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб Тн=-20°, -30°, -40°C Труба 25x2,0 ГОСТ 3262-75 32x3,2 ГОСТ 3262-75 40x3,5 ГОСТ 3262-75		м	006					2,5 1,5 1
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 Тн=-20°, -30°, -40°C	φ 18x2 φ 32x2 φ 38x2 φ 45x2	м	006					4,0 6,5 33,0 2,5
Изв. № подп. Подпись и дата		Грифы		Изв. №		416-6-28.12.88-OB.С0		Лист 13	

ЦИТП 55 12104

Формат А3  
ГОСТ 21 110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Решетка воздухоприточная	РР-3							
		I.494-8	шт.	796					I9
	6. Решетка жалюзийная воздухозаборная неподвижная	I50x580	шт.	796					I4
	7. Воздухораспределитель Ø 355	HPB-2B	шт.	796					I
	Ø 630	HPB-3B	шт.	796					I
		I.494-37							
		ВИП.0							
	8. Рукав пожарный прорезиненный по ГОСТ 7877-75 Ø 100		м	006					20
	9. Соединительная всасывающая головка по ГОСТ I2964-80Е	ГРВ-I00	шт.	796					4
	10. Головка муфтовая всасывающая	ГМВ-I00	шт.	796					8
	II. Головка-заглушка всасывающая	ГЗВ-I00	шт.	796					4
	I2. Патрубок с резьбой	М125x6	шт.	796					8
	I3. Патрубок из листовой стали $\delta = 0,7$ мм по ГОСТ I9903-74 600x1000, $l = 200$	OB.H1	шт.	796					2
	I4. Патрубок из листовой стали $\delta = 0,7$ мм по ГОСТ I9903-74 600x1000, $l = 400$	OB.H2	шт.	796					2
	I5. Патрубок из листовой стали $\delta = 0,7$ мм по ГОСТ I9903-74 с 600x800 на Ø 400, $l = 500$	OB.H3	шт.	796					2
	I6. Торцевые листы из листовой стали $\delta = 0,8$ мм по ГОСТ I9903-74 к приемным секциям II подогрева I323xI33I	OB.H4	шт.	796					2

花好月圆

Инз. №

416-6-28.12.88- OB.CO

Лис

三

Позиция	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 оборудова- ния, материала	Цена единицы оборуно- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I7. Воздуховод из листовой стали по ГОСТ 19904-74</b>									
	$\delta=0,5$ мм	$\phi$ 200		м	006				74,0
	$\delta=0,6$ мм	$\phi$ 315		м	006				36,0
		$\phi$ 355		м	006				3,5
		$\phi$ 400		м	006				53,0
		$\phi$ 450		м	006				30,0
	$\delta=0,7$ мм	$\phi$ 500		м	006				19,0
		$\phi$ 560		м	006				3,0
		$\phi$ 630		м	006				3,0
		$\phi$ 710		м	006				2,5
	$\delta=0,5$ мм	250x250		м	006				16,0
	$\delta=0,7$ мм	250x300		м	006				9,0
		250x500		м	006				13,0
		400x400		м	006				14,5
<b>I8. Воздуховод из стальных водогазопроводных труб</b>									
Труба 25x3,5 ГОСТ 3262-75									
				м	006				
<b>I9. Рукав резино-тканевый <math>\phi</math> 25</b>									
				м	006				6
<b>20. Зонт</b>									
		400x400	ЗП.00.000-01	шт	796				3
		500x500	ЗП.00.000-02	шт.	796				1

Позиция	Наименование 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	Количества	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 (ВП)</u>								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый	∅ 50	ВСКМ						
			ГОСТ 6019-83	шт	796				I
	2. Манометр общего назначения		ОМ 100						
			ГОСТ 8625-77	шт	796		4212131302		I
	3. Вентиль запорный муфтовый	∅ 40	Каталог ЦКБА						
			15ч8р2	шт	796		3722131010		I
	4. Кран трехходовой	∅ 15	I4 M I	шт	796		3712226007		I
	5. Кран пожарный ∅ 50, комплект:								6
	5.1. Вентиль запорный пожарный с муфтой		Каталог ЦКБА						
и цапкой	∅ 50	I6Ip	шт	796			3712141012		6
5.2. Головка соединительная, рукавная	∅ 50	Гр-50							
		ГОСТ 2217-76	шт	796			4854844206		I2
	5.3. Головка соединительная, муфтовая	∅ 50	ГМ-50						
			ГОСТ 2217-76	шт	796		4854844221		6
	5.4. Ствол пожарный ручной ∅ спр. 16 мм		РС-50						
			ГОСТ 9923-80е	шт	796		4854822013		6

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код обору- дова- ния, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ние- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5.5. Рукав пожарный напорный, льняной $\phi 51$ , $l = 20$ м	ГОСТ 472-75	шт	796		8193230102		6	
	6. Отнетушитель химический воздушно-пенный $\phi 150$	ОХНП-10							
		ТУ 22-4720-80	шт	796		4854322II6		I2	
	7. Задвижка клиновая с неподвижным шинделем,	Каталог ЦКБА							
	фланцевая	$\phi 50$	3047бр2	шт	796		372II2I023		2
		$\phi 100$		шт	796		372II2I025		3
	8. Вентиль запорный муфтовый	$\phi 15$	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III062		9
		$\phi 20$	I5кч18р2	шт	796		3732III063		3
		$\phi 25$		шт	796		3732III064		3
	9. Кран водоразборный	$\phi 15$	КВ-15Д						
			ГОСТ 20275-74	шт	796			I	
	10. Кран пробно-спускной сальниковый цапковый,	ЮБ8бкI							
	латунный	$\phi 15$	ГОСТ 22595-77	шт	796		37I22I5007		I
	II. Наружный поливочный кран, комплект:		Каталог ЦКБА						2
	II.1. Вентиль запорный муфтовый	$\phi 25$	I5кч18р2	шт	796		3732III064		4
	II.2. Рукав резиновый напорный с текстильным								
	каркасом $l = 35$ м	$\phi 25$	ГОСТ I8698-79	шт	796		2553240403		2
	II.2. Внутренний поливочный кран, комплект:								3
	II.2.1. Вентиль запорный муфтовый	$\phi 25$	Каталог ЦКБА						
			I5кч18р2	шт	796		3732III064		3
	II.2.2. Рукав резиновый напорный с текстильным								
	каркасом $l = 20$ м	$\phi 25$	ГОСТ I8698-79	шт	796		2553240403		3

Примечан			
Инв №			

416-6-28.I2.88- ВК.С0

Лист 2

## Альбом У

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код обору- дования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чес- во	Масса единицы обору- дования, кг															
			На- име- нова- ние	Код																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10															
<u>Горячее водоснабжение (Т3, Т4)</u>																								
1. Задвижка клиновая, с невыводным шпинделем, фланцевая	φ 50	Каталог ЦКБА 30Ч47бр2	шт	796		372II2I023		I																
2. Вентиль запорный муфтовый	φ 15	Каталог ЦКБА I5Б Iбк	шт	796		37I2III002		2																
	φ 20	I5Б Iбр	шт	796		37I2I2I005		3																
	φ 25	I5Б Iбк	шт	796		37I2I2I002		4																
	φ 40	I5Б Iбк	шт	796		37I2I3I004		2																
3. Внутренний поливочный кран, комплект:		Каталог ЦКБА						3																
3.1. Вентиль запорный муфтовый	φ 25	I5Б Iбк	шт	796		37I2I2I002		3																
4. Кран пробно-спускной сальниковый цапковый, латунный	φ 15	И06 8бкI ГОСТ 22595-77	шт	796		37I22I5007		2																
5. Кран водоразборный	φ 15	КВ-15Д ГОСТ 20275-74	шт	796				I																
<u>Производственная канализация (К3)</u>																								
1. Задвижка чугунная клиновая, с невыводным шпинделем, фланцевая	φ 80	Каталог ЦКБА 30Ч47бр2	шт	796		372II2I024		2																
<u>Дождевая канализация (К2)</u>																								
I. Кран пробковый проходной муфтовый	φ 15	Каталог ЦКБА IIЧ6бк	шт	796		37222I2005		2																
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td colspan="3">Примечание</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td colspan="3">Инв. №</td></tr> </table>										Примечание												Инв. №		
Примечание																								
Инв. №																								
Лист 416-6-28.12.88- ВК.СО      3																								

Наим. № подл.: Подпись и дата

Бланк, инв. №

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единице измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.</u>									
<u>Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод (В1)</u>									
I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных									
легких труб по ГОСТ 3262-75		φ 15x2,5		M	006				57
φ 20x2,5				M	006				56
φ 25x2,8				M	006				47
φ 50x3,0				M	006				90
2. Трубопровод из чугунных напорных труб по									
ТУ I4-3-I247-83		φ 100		M	006				7
<u>Горячее водоснабжение (Т3, Т4)</u>									
I. Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой		Cм-Д-Ст							
и сеткой		ГОСТ 25809-83		шт	796				2
2. Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных									
труб по ГОСТ 3262-75		φ 32		шт	796				I
3. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных									
легких труб по ГОСТ 3262-75		φ 15x2,5		M	006				60
φ 20x2,5				M	006				58
φ 25x2,8				M	006				105
φ 40x3,0				M	006				50
φ 50x3,0				M	006				20

Ини. № подл.	Подпись и дата
--------------	----------------

Принято			
Ини. №			

416-6-28.I2.88- ВК.С0

Лист  
14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного обогудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ни- вание	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Бытовая канализация (К1)</u>									
I. Умывальник керамический , комплект:									
I.I. 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-Уц-II							
		ГОСТ 25809-83	шт	796					8
I.3. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском и вертикальным отводом									
		СНиУ							
		ГОСТ 23412-79	шт	796					8
2. Раковина стальная эмалированная, комплект:									
2.1. Раковина стальная эмалированная									
		РС-І							
		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-ІІОД							
		ГОСТ 6924-73	шт	796					5
3. Мойка стальная эмалированная, комплект:									
3.1. Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей									
		МСУШ							
		ГОСТ 24843-81	шт	796					I
3.2. Смеситель для мойки центральный со щеткой с верхним её креплением									
		СМ-М-ШІВ							
		ГОСТ 25809-83	шт	796					I
3.3. Сифон-ревизия чугунный									
		СФ-ІІОД							
		ГОСТ 6924-73	шт	796					I

Приват		
Инв. №		

416-6-28.I2.88- BK.CO

5

Позиция	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 оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нование	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	ПП-ЛВ ГОСТ 22847-85	шт	796				I	
	4.2. Бачок смывной керамический с боковым выпуском, с непосредственным присоединением к унитазу	БНК-НІ ГОСТ 21485.5-76	шт	796				I	
	5. Унитаз керамический, комплект.								
	5.1. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском	ПП-КВ ГОСТ 22847-85	шт	796				4	
	5.2. Бачок смывной керамический с боковым выпуском, с непосредственным присоединением к унитазу	БНК-БІ 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				2	
	6.2. Кран писсуарный	ф 15 КП2 ТУ 21- 26-І26-75	шт	796				2	
	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	СНр4ПМ ГОСТ 23412-79	шт	796				2	

13

140

416-6-28,12,88-

EK.CO

Лист

1

## Альбом У

Позиция	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 оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Трап чугунный эмалированный с прямым выпуском $\phi$ 50	T50 ГОСТ 18III-81							
			шт.	796					I
	9. Трап чугунный эмалированный с отводом $\phi$ 100	T100M ГОСТ 18III-81							I
			шт	796					
	10. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-50 ТЧК-100				м	006			6I
					м	006			55
<u>Производственная канализация (К3)</u>									
	I. Раковина стальная эмалированная, комплект:								
	I.I. Раковина стальная эмалированная	РС-1 ГОСТ 24843-81							I
			шт	796					
	I.2. Смеситель для мойки настенный с нижним изливом	См-М-НН ГОСТ 25809-83							I
			шт	796					
	I.3. Сифон-ревизия чугунный $\phi$ 50	СФ-ПЛОД ГОСТ 6924-73							I
			шт	796					
	2. Трап чугунный эмалированный с отводом $\phi$ 50	T50 ГОСТ 18III-81							I
			шт	796					
	3. Трап чугунный эмалированный с отводом $\phi$ 100	T100M ГОСТ 18III-81							I
			шт	796					
	4. Колодец для приема сточных вод $\phi$ 700				шт.	796			I
					шт	796			
	4.1. Кольцо стеновое КС-7-9	3.900-3, вып.7							I
	4.2. Плита днища КДД 10	3.900-3, вып.7							I
	4.3. Опорное кольцо $\phi$ 700	БК.Н1			шт	796			1

Приложение			
Инв. №			

416-6-28.12.88- ВК.СО

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер спросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код обору- до- вания, материала	Цена единицы оборо- ду- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборо- ду- вания, кг																				
			Наиме- нова- ние	Код																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																				
	4.4. Решетка $\varnothing$ 690	БК.Н2	шт	796				I																					
	5. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 $\varnothing$ 108x3		м	006				10																					
			м	006				3																					
	6. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-50 ТЧК-100		м	006				3																					
			м	006				31																					
<u>Дождевая канализация (К2)</u>																													
	1. Воронка водосточная	Вр-9В																											
		ТУ 36-УССР-																											
		696-75	шт	796				2																					
	2. Сифон-ревизия чугунный $\varnothing$ 50	СФ-150Д						2																					
		ГОСТ 6924-73	шт	796																									
	3. Гидрозатвор из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 $\varnothing$ 108x3	лист 9	шт	796				2																					
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 $\varnothing$ 15x2,5		м	006				5																					
	5. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 $\varnothing$ 108x3		м	006				10																					
	6. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 ТЧК-100		м	006				30																					
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td colspan="4">Примечание</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> <tr> <td>Инв. №</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>										Примечание																Инв. №			
Примечание																													
Инв. №																													
416-6-28.12.88- БК.С0																													
Лист 8																													

## Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного обсрудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - наготови- теля	Код оборудо- вания, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ние нова- ние	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)									
СНиП ГОСТ 23412-79									
шт 796									
2. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском, отводом для моек									
СНиП ГОСТ 23412-79									
шт 796									
3. Трубопровод из канализационных труб из непластифици- рованного поливинилхлорида по ТУ 6-19-307-86									
ПВХ К 50x3,2									
м 006									
ПВХ К 110x3,2									
м 006									
4. Трубы стальные электросварные прямые									
по ГОСТ 10704-76									
ф 76x3,5									
м 006									
ф 140x4,0									
м 006									
<u>Производственная канализация (К3)</u>									
1. Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском, отводом для умывальников (устанавливается у раковин)									
СНиП ГОСТ 23412-79									
шт 796									
2. Трубопровод из канализационных труб из непластифици- рованного поливинилхлорида по ТУ 6-19-307-86									
ПВХ К 50x3,2									
м 006									
ПВХ К 110x3,2									
м 006									
3. Трубы стальные электросварные прямые по									
ГОСТ 10704-76									
ф 140x4,0									
м 006									

Примечан			
Инв. №			

416-6-28.I2.88- ВК.СО

Лист

9

Приказан	
Изв. №	

4T6-6-28.I2.88- BK.CO

Лист  
10

Позиция	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 оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, 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 МЭТП								
	I.I.I. Пускател магнитный, напряжение катушки 220В, нереверсивный, без теплового реле	ПМЛ-III002	шт	796			342700		I
		T2 I6-526.							
		437-78							
	I.I.2. Пост управления кнопочный, "пуск-стоп" в защищенном исполнении	ШКЕ-712-	шт	796			343844		I
		-2У3, 3/4"							
		ТУ I6-526.							
		217-78							
	Светильники для ламп накаливания								
	I.I.3. подвесной, с лампой до 100 Вт	НСП-II-I00	шт	796			346IIIIII35		I3
		-33I.U3							
		ТУ I6-546.							
		340-81							
	I.I.4. настенный, с лампой до 100 Вт	НБ006х100/ Р210-01УХЛ4	шт	796			346III		I5
		ТУ I6-535.							

## Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение до- кумента и номер отраслевого листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы оборудо- вания : тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- ни- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		825-74							
	ПОТОЛОЧНЫЕ, с лампами:								
I.I.5.	до 100 Вт	НП018x100 Н-07-УА (Арт. 38-07)	шт	796		346III		35	
I.I.6.	до 100 Вт	НП020x100/ Р2 <sup>1</sup> 0-01, УХЛ4 ТУ 16-535.	шт	796		346III		7	
I.I.7.	до 100 Вт, взрывозащищенный	ВЭГ-100А ТУ 16-535. 807-75	шт	796		346III		2	
	Светильники для люминесцентных ламп потолочные:	ОСТ 16-0.535. 044-79							
I.I.8.	1x40 Вт	ЛП003x40/ П-02, УХЛ4	шт	796		346I42		56	
I.I.9.	2x40 Вт	ЛП002-2x40/ П-02, УХЛ4	шт	796		346I42		12	
I.I.10.	4x40 Вт	ЛП002-4x40/ П-02, УХЛ4	шт	796		346I42		20	
I.I.11.	4x20 Вт	ЛП022-4x20/ П-02, УХЛ4	шт	796		346I42		19	

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

Григорьев
Инв. №

416-6-28.I2.88- 30.00 Лист 2

Альбом У	Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного обсрудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код обору- до- вания, материала	Цена единицы обору- до- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- до- вания, кг
				На- име- ни- вание	Код					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		настенные, с зеркальными отражателями, для освещения вертикальных поверхностей, с лампами:								
	I.I.12.	Ix40 Вт	ГОСТ 8607-82							
			ЛЛО12x40/	шт	796		346I42		5	
			Б-10,УХЛ4							
		потолочные, с бесстартёрной схемой зажигания, с лампами:	ОСТ I6-0.535.							
	I.I.13.	2x40 Вт	033-78							
			ПВЛМ-2x40-	шт	796		346II20082		42	
			02-У4							
	I.I.14.	2x40 Вт, с диффузными отражателями	ПВЛМ-ДО-2x40	шт	796		346II20089		34	
			02-У4							
	I.I.15.	2x40 Вт, с рассеивателем из органического стекла	ПВЛШ-2-2x40-	шт	796		346II2		4	
			02-У4							
			ТУ I6-535.							
			372-70							
		Лампы люминесцентные на напряжение 220В, мощностью:	ТУ I6-545.							
			288-80							
	I.I.16.	20 Вт	ЛБ-20	шт	796		3467I22I0I		80	
	I.I.17.	40 Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I2II0I		367	
	I.I.18.	40 Вт, рефлекторная	ЛБР-40	шт	796		3467III12I		87	
		Стартеры для люминесцентных ламп, 220В, мощностью:								
	I.I.19.	20 Вт	20С-127	шт	796		346922		80	
	I.I.20.	40 Вт	80С-220	шт	796		346922		285	
		Розетки штексерные дв.жиловые одноместные с плоскими контактами	ГОСТ 7396-56							
Инв. № подл.	Подпись и Дата			Примеч.				Лист	3	
				Инв. №						
								4I6-6-28.I2.88-	30.00	

ЦИТП 55 12104

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Принадлежность		
Инв. №		

416-6-28.I2.88- 30.C

Лист  
5

Приложение

416-6-28.12.88- 30.co

Лист  
6

Альбом У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чес- ти- во	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- ние нове- ние	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>									
2.1.1. Труба поливинилхлоридная с одним раструбом, усиленного типа, изготовленная из вторсырья с наружным диаметром 25 мм									
ПВХ-В-Р-ЭП 25УМ									
ХМ Т									
008 I68									
22482I									
0,55									
0,103									
ТУ 6-І9.05I- -249-79									

Альбом У	Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- до- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- до- вания, кг
				На- име- нова- ние	Код					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией.								
		Электроустановочные изделия.								
		Выключатели установочные однополюсные,	ГОСТ 7397-76							
		6A, 220В:								
	2.2.1.	для скрытой установки, IP20	С-1-02-6/220	шт	796		346422		35	
	2.2.2.	для скрытой установки, сдвоенный, IP20	С-2-02-6/220	шт	796		346422		20	
	2.2.3.	для открытой установки, IP20	О-1-02-6/220	шт	796		34642I		32	
	2.2.4.	для открытой установки, сдвоенный, IP20	О-2-02-6/220	шт	796		34642I		15	
	2.2.5.	для открытой установки, брызгозащищенный, IP44	О-1-IP44-17	шт	796		34642I		30	
			-6/220							
	2.2.6.	Патрон пластмассовый, с креплением за фланец настенный, 220В	E27 Ф-02	шт	796		34641I		5	
			ГОСТ							
			2746.4-80							
		Розетки штексерельные двухполюсные одноместные с цилиндрическими контактами 6,3 А, 220В:	ГОСТ 7396-85							
	2.2.7.	для утопленной установки	РШ-Ц-2-С-02-	шт	796		346443		28	
			-6/220							
	2.2.8.	для открытой установки над плинтусом с защитным устройством	РШ-Ц-2-О-16-	шт	796		346442		30	
			-6/220							
			ТУ 400-28							
			216-77							
№ Взам. и № Порядок Порядок и Дата	Примечание								Лист	
	Инв. №								416-6-28.12.88- 30.00	8

Приложение

4T6-6-28, I2.88- 30, CO

Лист  
9

ГИДРО

Инв. №

416-6-28.I2.88- 30.C0

Лист

10

Позиция	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 оборо- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборо- дования, 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, распространяемые по линии комплектующих организаций								
	Заводы МЭТИ								
	Автоматические выключатели, степень защиты IP20:	ТУ I6-522. I39-78							
	I.I.1. двухполюсный, без расцепителей	АП50Б-2.У3.1	шт	796		342I40		3	
	I.I.2. трехполюсный, без расцепителей	АП50Б-3.У3.1	шт	796		342I40		4	
	I.I.3. трехполюсный, с катушкой дистанционного расцепителя 220В, с током уставки комбинированных расцепителей 63А 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 1,0 А, 1,5 Н	АЕ1031. У4 ТУ I6-522, 021-78	шт	796		3422I2		I	
	I.I.5. Пакетный трехполюсный выключатель в герметическом исполнении, IOA	ПНВ 3x10 ОСТ I6.0.526.	шт	796		342829		6	
		001-72							
	I.I.6. Реле промежуточное 220В, 50 Гц	РПУ2М36200У3 ТУ I6-523. 331-78	шт	796		3425I2		I	

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 обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг										
				Не- име- нова- ние	Код															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
		Пускатели магнитные, напряжение катушек 220В, неревер- сивные, токи тепловых реле:	ТУ I6-526.																	
		I.I.7. 0,65A	437-78																	
		I.I.8. 1,0A	ПМЛ-I2I002	шт	796		342700		I											
		I.I.9. 4A	ПМЛ-I22002	шт	796		342700		I											
		I.I.10. 6A	ПМЛ-I22002	шт	796		342700		2											
		I.I.II. Без тепловых реле	ПМЛ-III002	шт	796		342700		2											
		I.I.I2. Контактная приставка к магнитному пускателю	ПКЛ-2204	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 4A	876-8I																	
			Я54I0-2674	шт	796		3435462402		5											
			УХЛ4																	
		I.I.I4. двухфидерный, ток первого фидера 1A, второго - 1,6A	Я5II4-2074	шт	796		3435462402		I											
			УХЛ4-22																	
		I.I.I5. двухфидерный, ток первого фидера 1,6A, второго - 2,6A	Я5II4-2274	шт	796		3435462402		I											
			УХЛ4-24																	
		I.I.I6. двухфидерный, ток каждого фидера 6A	Я5II5-2674	шт	796		3435462402		I											
			УХЛ4-26																	
		I.I.I7. двухфидерный, ток каждого фидера 8A	Я5II5-2974	шт	796		3435462402		I											
			УХЛ4-29																	
Лист № подп. Лист № подп. Подпись и Дата									Привязан											
									Ини №											
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 до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
				На- име- нова- ние	Код					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.18.	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и штепсельным разъёмом, номинальный ток 25A, степень защиты IP54	ЯВШ-3х25 У2 ТУ 16-536. 007-72	шт	796		343422		3	
	I.I.19.	Пост управления с сальниковым вводом диаметром 32 мм. с встраиваемыми аппаратами: № 1 - KE02I 4, Iz, "Пуск" № 2 - KE02I K, Ip, "Стоп" № 3 - AEI23IIIУ2, "Вентилятор"	ПКУ14-15.132 -40У3 ТУ16-526.326 -73 ТУ 16-536. 610-79	шт.	796		347600		6	
	I.I.20.	AE2044, IOA - 6 шт. AE2046, IOA - 2 шт.	ИРII-3056- -21У3	шт	796		3434II505600		I	50
	I.I.21.	AE2046, IOA - 5 шт. AE2046, I6A - 1 шт.	ИРII-3060- -21У3	шт	796		3434II506004		I	50
	I.I.22.	AE2044, IOA - 6 шт.	ИРII-3064-	шт	796		3434II506400		2	50
	I.I.23.	AE2046, IOA - 3 шт. AE2046, I2,5A -1 шт.	ИРII-3064- -21У3	шт	796		3434II506400		I	50
	I.I.24.	AE2044, IOA - 4 шт. AE2044, I2,5A- 2 шт.	ИРII-3064- -21У3	шт	796		3434II506400		I	50
Инв. № подп. Годинка : Дата Взам. инв. №	Принято								Лист	
	Инв. №								416-6-28.I2.88- ЭМ.СО	3

ЦИТП 55 12104

Формат А3

FOCT 21. 110 - 82

Продукт	
Имя, №	

4T6-6-28-T2-88- 3M.CC

Лис  
5

## Альбом У

Позиция	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 оборудова- ния, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия Рижского опытного завода средств механизации								
	Розетки штепсельные двухполюсные одноместные с цилиндрическими контактами 10A, 220В:	ГОСТ 7396-85Е							
	I.I.32. открытой установки с третьим заземляющим контактом, степень защиты IP20	РШ-II-20-0-0I-10/220	шт	796		346442		10	
	I.I.33. открытой установки с третьим заземляющим контактом, степень защиты IP43	РШ-Ц-20-0-IP43-0I-10/220	шт	796		346442		2	
	I.I.34. открытой установки, без заземляющего контакта, степень защиты IP43	РШ-Ц-20-0-54-10/220	шт	796		346442		2	
		OCT I6.0.800. 466-77							
	I.I.35. скрытой установки с третьим заземляющим контактом, степень защиты IP20	РШ-Ц-2-С-56-6/220	шт	796		346443		4	
		OCT I6.0.800. 466-77							

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

Принято			
Инв. №			

Лист	6
4I6-6-28.I2.88-	ЭМ.СО

Горячая линия

416-6-28.I2.88- 9M.CO

Лист  
7

Примечані		
Інв. №		

4I6-6-28.I2.88-

3M.CO

18

Формат А3

OCT 21 110-82

Позиция	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 - изгото- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс руб	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг
			На- име- нни- ке	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Изделия заводов ГЭМ</b>									
2.2.5.	Вводно-распределительное устройство ВРУ1., состоящее из панелей:	ТУ36-1002-80	компл.	671		343436		I	
		лист ЭМ.ЛО	панель					2	135
	ВРУ1-II-10УХЛ4 - I шт.								
	ВРУ1-49-60УХЛ4 - I шт.								
<b>Изделия для прокладки кабелей и проводов</b>									
2.2.6.	Коробка для протяжки, соединения и разветвления проводов при трубной проводке	У-994 У2	шт	796		346474I2II		50	
2.2.7.	Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток при скрытой электропроводке	ТУ36-24I5-8I							
2.2.8.	Гибкие вводы для труб с наружным диаметром 25-27 мм, степень защиты IP40	У-196 УХЛ3	шт	796		346474705I		9	
		ТУ36-2383-8I							
		KI08I У3	шт	796		3449650I02		8	
		ТУ36-1684-8I							

Ч/в № по чп	Подпись и дата	Взам. инв №

Принято	
Инв №	

416-6-28.12.88- 3M.CO

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обоудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	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. 20x2x0,4		ТПН	км	008		3572II0I03		0,03	
3. Кабель городской телефонный емк. 10x2x0,4		ТПН	км	008		3572II0I02		0,01	
4. Провод телефонный распределительный емк. 1x2x0,4		ТРН	км	008		3575II0I01		0,25	
		ГОСТ							
		20575-75Е							
5. Муфта полиэтиленовая разветвительная емк. 20x2		2РН-15-	шт	796		5296334000		I	
		II/I5+10/I3							
		ТУ 16 Д1-538							
		149-82							

416-6-28.12.88 - CC.CO

ЦИПІ 55 12103

Формат А3

Newsgram

Инв. №

416-6-28.I2.88-CC.CO

Лист  
2

Приложение

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

Лист  
3

Помощь

416-6-28.I2.88- CC.CO

Лис  
4

Позиция	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 - изгото-зи- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Пожарная сигнализация</u>									
I.	Концентратор малой емкости в составе:	Рубин-3	KOM13	671				I	
	базовый блок	P102.390.212	шт	796				I	
	линейный блок	P102.390.213	шт	796				I	
	лампа выносная	P105.142.055	шт	796				I	
	резистор	МЛТ 0,5- 3,6 кОм ±10%	шт	796				20	
	ЗИП	P104.070.395	шт	796				I	
	ЗИП	P104.070.396	шт	796				I	
2.	Извещатель тепловой магнитный	ИП 105-2/I	шт	796				I05	
		I2M0.082.							
		033 ТУ							
3.	Кабель городской телефонный емк.20х2х0,4	ТШ	км	008			3572II0I03	0,005	
4.	Кабель городской телефонный емк.10х2х0,4	ТШ	км	008			3572II0I02	0,07	
5.	Провод телефонный распределительный емк. 1х2х0,4	ТРП	км	008			3575II0I01	0,65	
		ГОСТ							
		20575-75E							
6.	Провод сечением 1х4, 380В	ШВ	км	008				0,01	
		ГОСТ 6323-79							
Примечан									
Инв. №									
416-6-28.I2.88- CC.CC									
Лист 5									
Формат А3									
ГОСТ 21-110-82.									

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

Альбом У

Гомель

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

Лист

ЦИТП 55 12104



Альбом У	Позиция	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 - изгото- вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборо- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборо- дования, кг
				На- име- ни- вание	Код					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>2. Оперативная связь</b>										
	2.1. Станция оперативной связи емк. 30 номеров составе:	COC-30M	КОМПЛ.	67I			6652122410		I	
	пульт	PB1.220.027							I	
	стакив	PB2.103.027	шт	796					I	
	устройство дуплексное переговорное	PB2.220.06I	шт	796					I	
	полоса громоотводная	УДП	шт	796					5	
	шнур подключения лампы сигнализации	PB2.189.013								
	отсутствия записи магнитофона	PB6.640.535	шт	796					2	
	телефонный аппарат системы ЦБ		шт	796					25	
	запасные части, инструмент и принадлежности	PB1.220.027ЗИ	КОМПЛ	67I					I	
	эксплуатационные документы	PB1.220.027ЭД	КОМПЛ	67I					I	
	2.2. Станция приема сообщений в составе:	СНС-10/20	КОМПЛ	67I					I	
	пульт	PB1.220.028								
	стакив	PB2.103.028	шт	796					I	
	устройство дуплексное изреговорное	PB2.110.064	шт	796					I	
	полоса громоотводная	УДП	шт	796					10	
	шнур подключения лампы сигнализации	PB2.189.013								
	отсутствия записи магнитофона	PB6.640.535	шт	796					2	
	телефонный аппарат системы ЦБ		шт	796					20	
	запасные части, инструмент и принадлежности	PB1.220.028ЗИ	КОМПЛ	67I					I	
Инв № подл.	Подпись и дата									

Альбом У

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы обору- до- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- до- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	эксплуатационные документы	PBI.220.028ЭД	KOMIL	671				I	
	2.3. Магнитофон	Маяк	шт	796		6583II00000		3	
		ГОСТ							
		24863-87							
	2.4. Аккумуляторная батарея	ЗЗСН-I	шт	796		348III20000		I	
		ГОСТ 825-73							
	2.5. Шкаф для аккумуляторной батареи		шт	796				I	
	2.6. Кабель городской телефонный емк. 50x2x0,4	ТНШ	км	008		3572III0I05		0,01	
	2.7. Кабель городской телефонный емк. 30x2x0,4	ТНШ	км	008		3572III0I04		0,15	
	2.8. Кабель городской телефонный емк. 10x2x0,4	ТНШ	км	008		3572III0I02		0,025	
	2.9. Провод телефонный распределительный емк. 1x2x0,4	ТРП	км	008		3575III0I01		0,1	
	2.10. Кабель сечением 2x4, 0,66 кВ	АВВГ	км	008				0,05	
	2.11. Провод сечением 1x4, 380В	ПВИ	км	008				0,06	
		ГОСТ 6323-79Е							
	2.12. Блок выпрямительный	ВБ-60/I0-3	шт	796		5296III0509		I	

Примечание			
Инв. №			

416-6-28.I2.88- CC.CC

Лист 9

Альбом У

№ подп. № подп. № подп.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг
			На- име- нова- ние	Ном					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>3. Тревожная сигнализация</u>									
3.1. Установка тревожной сигнализации и оповещения									
в составе:									
пульт									
панель световая									
микрофон динамический									
3.2. Лампа накаливания общего назначения 220 В с цоколем									
P27 мощность 100 Вт									
Г-220-100									
шт									
796									
3.3. Громкоговоритель									
3.4. Громкоговоритель абонентский									
ГОСТ 5961-84									
3.5. Кабель радиотракции диаметром 2х0,9									
ПРПШМ									
км									
008									
3577II0302									
0, I									
ТУ 16.505.									
755-80									
3.6. Кабель сечением 5х2,5									
АКВБГ									
км									
008									
0,025									
3.7. Кабель сечением 2х4, 0,66 кВ									
АВВГ									
км									
008									
0,02									
3.8. Провод сечением 1х4, 380В									
ПВИ									
км									
008									
0,01									
3.9. Селеновый выпрямительный агрегат									
ВСА-6К									
шт									
796									
3.10. Аккумуляторная батарея									
ИЗСН-2									
шт									
796									
348III20000									
I									
3.II. Шкаф для аккумуляторной батареи									
шт									
796									
I									

Примечание		
Инв. №		

4I6-6-28.I2.88-

CC.CC

Лист  
IO

Помоги


4T6-6-28.T2.88= CC.CC

10

Формат А3  
ГОСТ 21.110-8

Принадлеж	
Инв. №	

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

Лист  
I2

Альбом У	Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудо- вания, материала	Цена единицы обору- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дования, кг																
				На- име- нова- ние	Код																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>																										
<u>Телефонизация</u>																										
	1.	Коробка телефонная распределительная	КРПШ-10	шт	796		5296223203		2																	
			ТУ 45-86																							
			6е0.362.016ТУ																							
	2.	Крышка декоративная	КД-0-02	шт	796		3464740000		10																	
			ТУ И6-536																							
			I62-79E																							
№ подл. № подл. Повинность и дата	Взам. №																									
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td colspan="4">Примечан</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> <tr> <td colspan="4">Изв. №</td> </tr> </table>							Примечан																Изв. №			
Примечан																										
Изв. №																										
416-6-28.12.88- CC.CC										Лист																
										I3																

Альбом У	Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество во	Масса единицы обору- дования, кг	
				На- име- ние	Код						
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Радиотехника</u>											
	1. Трубостойка радиотрансляции		PCI-I300	шт	796		5295315819		I		
			ТУ 45-86								
			6е0.4II.000ТУ								
	2. Коробка универсальная		УК-2И	шт	796		5295333235		4		
			ТУ 45-86								
			6е0.363.0I7ТУ								
	3. Коробка универсальная		УК-2Р	шт	796		5295333234		24		
			ТУ 45-86								
			6е0.363.0I7ТУ								
	4. Радиорозетка		РНВ-1	шт	796		3464320000		3		
			ГОСТ 8659-78								
	5. Радиорозетка		РНВ-2	шт	796		3464330000		2I		
			ГОСТ 8659-78								
	6. Крышка декоративная		КД-2-03	шт	796		3464740000		2I		
			ТУ I6-536								
			I62-79Е								
№ подл	Подпись и дата		Примечание								
								4I6-6-28.I2.88- CC.CC		Лист I4	

Англом я

Принято	
Ини №	

416-6-28, I2, 88- CC, CO

Лист  
15

Приложение			
Номер	Наименование	Код	Описание

416-6-28.I2.88- CC.CO

Лис  
16

## Альбом У

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы оборо- дования, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборо- дования, кг
			На- име- ни- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Канализация скрытой проводки</u>									
1.	Подпольная коробка размером 300x250	Лист II	шт	796					I4
2.	Труба электросварная пряможильная, длиной не менее 5 м, термически обработанная	T25x1,6							
3.	Труба легкая неоцинкованная с полностью сплющенным гратом с длинной резьбой и муфтой	Д-М-80х3,5	км	008		I373000000		0,065	
4.	Труба типа "У" наружным диаметром 40 с раструбом (Р), изготовленная из вторичного сырья	ПВХ-В-РЭП 40У	км	008		I385000000		0,01	
5.	То же, диаметром 20	ПВХ-В-РЭП 20У	км	008		I385000000		0,073	
6.	Коробка подштукатурная	KII-04	шт	796		22482I0000		0,06	
		ТУ 16-536				22482I0000		0,022	
		I62-79E				22482I0000		0,22	
7.	Коробка закладная с крышкой КР-И	KII-I	шт	796					I2
8.	Ящик протяжной размером 600(h)x600x200	K656У2	шт	796		346474II0I		2	

三

4T6-6-28.I2.88- CC.CO

Лист  
18

Позиция	Наименование 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 пункта связи части</u>										
I. <u>Оперативная связь</u>										
I.I. Коробка телефонная распределительная		KРП-10	шт	796		5296223203		I		
		ТУ 45-86								
		6е0.362.016ТУ								

Городской

4T6-6-28,12,88

CC.CO

Лист  
20

Приязан			
Ини. №			

416-6-28.I2.88- CC.CO

Лист  
21

Альбом У	Позиция	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- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг																																	
				На- име- ни- е- ние	Код																																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																	
		<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>																																									
		<u>I.I. Приборы и средства автоматизации</u>																																									
I	I.I.1.	Термометр технический прямой. Пределы измере- ния от -30° до +50°С. Воздух от -20°С до +30°С	TT П2 I° 240 633 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22II06		2																																		
Запас	I.I.2.	То же	TT П2 I° 240 633 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22II06		I																																		
Ia	I.I.3.	Оправа к термометру	III 250 630 50 ОСТ 25-I28I- -87	шт	796		432I8I0I07		2																																		
2	I.I.4.	Термометр технический угловой. Пределы изме- рения от -30°С до +50°С	У2 I° 240 29I ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22I504		I																																		
Запас	I.I.5.	То же	У2 I° 240 29I ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22I504		I																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Инв. №</td> <td style="width: 10%;">Привезен</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>Инв. №</td> <td>Привезен</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>											Инв. №	Привезен										Инв. №	Привезен																				
Инв. №	Привезен																																										
Инв. №	Привезен																																										
4I6-6-28.I2.88- АОВ.СОИ																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Стадия</td> <td style="width: 10%;">Лист</td> <td style="width: 10%;">Листов</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>I</td> <td>9</td> </tr> </table>											Стадия	Лист	Листов	P	I	9																											
Стадия	Лист	Листов																																									
P	I	9																																									
Учреждение ИГ-548/7 Москва																																											

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

1988  
Н. Кондратова  
Нач. отд. Оргиб  
Рук. гр. Мурзачич  
Составил Карийкина

Спецификация  
оборудования

Дельтом 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, материале	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количества	Масса единицы оборудования, кг
				Наименование	Код					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2a	I.I.6.	Оправа к термометру	ИУ 265 250 50	шт	796		432I8I0205		I	
			ОСТ							
			25-I28I-87							
3	I.I.7.	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0° до +100°С	ТТ	шт	796		432I22I5I5		I	
		Воздух до 70°С	У4 I° 240 20I							
Запас	I.I.8.	То же	ГОСТ 2823-73Е				432I22I5I5		I	
3a	I.I.9.	Оправа к термометру	У4 I° 240 20I	шт	796		432I8I0204		I	
		Воздух до 100°С	ГОСТ 2823-73Е							
			100							
			ОСТ							
			25-I28I-87							
4	I.I.10.	Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0°С до +200°С.	ТТ	шт	796		432I22I537		6	
		Вода до +150°С	У6 I° 240 I04							
Запас	I.I.11.	То же	ГОСТ 2823-73Е				432I22I537		I	
4a	I.I.12.	Оправа к термометру	У6 I° 240 I04	шт	796		432I8I0202		6	
		Воздух до 100°С	ГОСТ 2823-73Е							
			100							
			ОСТ							
			25-I28I-87							
5	I.I.13.	Термометр комнатный. Воздух до +25°С	ГБ-2М	шт	796		432I2400II		6	
			ГУ 25-II-447-							
			-76							

Приложение			
Инв №			

4I6-6-28.I2.88- АОВ.СОИ

Лист 2

Альбом У	Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- дова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- дова- ния, кг				
				На- име- нова- ние	Код									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
6а, 8а	I.I.14.	Термопреобразователь сопротивления медный градуировка 50М. Материал защитной арматуры латунь Л96. Воздух +16°C	TCM-1079 5Ц2.821.438- -01 ТУ 25-02. 792288-80	шт	796		42III43I280		2					
7а	I.I.15.	Термопреобразователь сопротивления медный градуировка 50М. Монтажная длина 250 мм. Материал защитной арматуры ст.08Х13. Воздух до +18°C	TCM-0879 5Ц2.821.426 ТУ 25-02. 792288-80	шт	796		42III4309I3		I					
9	I.I.16.	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от -60°C до +40°C. Длина чувствительной трубы 505 мм. Контакт замыкается при повышении температуры. Воздух до +3°C	ТУДЭ-1-2 Н.О. ТУ 25-02 28I074-78	шт	796		42III240101		2					
10	I.I.17.	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0 до +100°C. Длина чувствительной трубы 265 мм. Кон- ткт замыкается при повышении температуры. Воздух до +70°C	ТУДЭ-2 Н.О. ТУ 25.02 28I074-78	шт	796		42III240101		2					
II	I.I.18.	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0°C до +250°C. Длина чувствительной трубы 265 мм. Кон- ткт замыкается при повышении температуры. Вода до +20°C	ТУДЭ-4 Н.О. ТУ 25.02 28I074-78	шт	796		42III240101		2					
66, 76, 80	I.I.19.	Регулятор температуры микроэлектронный. Пределы регулирования от 0°C до +40°C. Град. линейка 50М	TM8 ТУ 25-02.200 175-82	шт	796		42I88243I3		3					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Примечан</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%; height: 40px;"></td><td style="width: 25%; height: 40px;"></td><td style="width: 25%; height: 40px;"></td><td style="width: 25%; height: 40px;"></td></tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Инв. №</span> <span>Подпись и дата</span> <span>Взам. инв.</span> <span>№ подл.</span> </div>														
<span>Лист</span> <span>3</span> <span>416-6-28.I2.88-</span> <span>АОВ.СОИ</span>														

Альбом У	Позиция	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 оборудова- ния, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
				На- име- нова- ние	Код					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Теплоноситель - вода 95°-70°C								
		I.I.20. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0° до 160°C. Вода до 95°C	TT У5 I° 240 66 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22II25		8	
Запас		I.I.21. То же	TT У5 I° 240 66 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22II25		I	
		I.I.22. Оправа к термометру	III 250 6395 ОСТ 25-I28I-87	шт	796		432I8I0I02		8	
		I.I.23. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0° до 160°C. Вода до 95°C	TT У5 I° 240 I04 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22I525		5	
Запас		I.I.24. То же	TT У5 I° 240 I04 ГОСТ 2823-73Е	шт	796		432I22I525		I	
		I.I.25. Оправа к термометру	IV 265 63 95 ОСТ 25-I28I-87	шт	796		432I8I0202		5	
		I.I.26. Манометр показывающий. Верхний предел измерения 16 кгс/см². Вода до 12 кгс/см²	ДЕМ-100-16 ГУ 25.02.26-- -74	шт	796		42I213I302		I2	

ГРАДУСЫ	
Имя №	

416-6-28.I2.88- AOB.COM

Лист  
4

Позиция	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- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоноситель - вода 150°-70°C								
	I.I.27. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0° до 160°C.	TT	шт	796		432I22II25		6	
	Вода до 100°	П5 I° 240 66							
		ГОСТ 2823-73Е							
Запас	I.I.28. То же	TT	шт	796		432I22II25		I	
		П5 I° 240 66							
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.29. Оправа к термометру	III 250 63 I00	шт	796		432I8I0I02		6	
		ОСТ							
		25-I28I-87							
	I.I.30. Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0° до 200°C.	TT	шт	796		432I22II37		2	
	Вода до 150°C	П6 I° 240 66							
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.31. Оправа к термометру	III 250 63 I50	шт	796		432I8I0I02		2	
		ОСТ							
		25-I28I-87							
	I.I.32. Термометр технический угловой. Пределы измерения от 0° до 160°C.	TT	шт	796		432I22I525		I	
	Вода до 100°C	У5 I° 240 I04							
		ГОСТ 2823-73Е							
	I.I.33. Оправа к термометру	IV 265 63 I00	шт	796		432I8I0202		I	
		ОСТ							
		25-I28I-87							

Продолжение			
Инв №			

4I6-6-28.I2.88-AOB.COI

Лист  
5

Помаяз

Инв №

AT6-6-28-T2.88- AOB.COI

Лиси

1

Приложение

4I6-6-28.I2.88- AOB.COI

Лис  
7

## Альбом У

Позиция	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 - изгото- вите- ля	Код оборудования, материала	Цена единицы обору- до- вания, тыс руб.	Коли- чество	Масса единицы обору- до- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>2. Материалы и изделия, поставляемые подрядчиком</b>									
2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком									
2.1.5. Монтажные материалы									
Прокат черных металлов									
2.1.5.1. Металлоконструкции для крепления проводок									
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									
ПВХ-В-Р-ЭП- 16У									
км 008									
22482I									
0,120									
2.1.5.4. То же наружным диаметром 20									
ПВХ-В-Р-ЭП- 20У									
км 008									
22482I									
0,035									
2.1.5.5. То же наружным диаметром 32									
ПВХ-В-Р-ЭП- 32У									
км 008									
22482I									
0,030									
2.1.5.6. То же наружным диаметром 40									
ПВХ-В-Р-ЭП- 40У									
км 008									
22482I									
0,010									
0,004									

Приватен		
Инв №		

416-6-28.12.88- АОВ.СОИ

Лист 8

Альбом У

Приказы

4I6-6-28.I2.88-

AOB.COI

三

1