ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-8-II.92

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 300 МЕСТ (ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ)

АЛЬБОМ X

СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

25474-11
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-8-II.92

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 300 МЕСТ (ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ)

АЛЬБОМ X

СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ I Стр. I-I56.

Разработан

Государственным проектным институтом "Гипроторг"

Главный инженер института

Е.Е. Никитин

Главный архитектор проекта

Г.С. Галочкина

Утвержден

Приказом Минестерства торговли СССР за № I05 от I5.II.9Iг.

Рабочий проект введен в действие приказом № 20 от 25.II.9Iг. по институту "Гипроторг".

25474-11 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМ X

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа	Стр.
ТХ.СО	Спецификация технологического оборудования	3 - 23
ОВ.СО	Отопление, вентиляция. Спецификация оборудования	24 - 97
ВК.СО	Водоснабжение, канализация. Спецификация оборудования	98 - I03
ХС.СО	Холодоснабжение. Спецификация оборудования	I04 - I05
ЭМ.СО ЭП.СО ЭО.СО	Электроснабжение. Спецификация оборудования	I06 - I23
АИУI.СО	Автоматизация, связь и сигнализация	I24 - I56
АИУП.СОI	Спецификация оборудования	
АИУП.СОП		
ССI.СО		
ССП.СО		
ССШ.СО		

АЛЬБОМ 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	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВАРИАНТ I								
I	Устройство варочное электрическое, 600х880хII25, 8,45 квт,3ф	УЭВ-60	штук					7	
2	Котел пищеварочный электрический, 800х920хII30, I8,9 квт, 3ф	КЭ-I00	-"-					I	
3	Аппарат пароварочнй электрический, 900х800хI500, 7,5 квт,3ф	АПЭ-0,23А-0IМ	-"-					I	
4	Плита электрическая, I000х800х330, I2,0 квт, 3ф	ПЭ-0,5IМ	-"-					5	
5	-"- , I200х800х850, I2,0 квт, 3ф	ПЭ-0,5I-0IМ	-"-					I	
6	-"- , 500х800х850, 4,0 квт, 3ф	ПЭ-0,I7-0IМ	-"-					2	
7	Электросамовар, 4,0 квт, Iф	СБ	-"-					I	
8	Сковорода электрическая, 500х800х330, 5,0 квт, Iф	СЭ-0,22М	-"-					3	
9	-"- , 500х800х850, 5,0 квт, Iф	СЭ-0,22-0IМ	-"-					I	
I0	Фритюрница электрическая, 500х800х850, 7,5 квт, 3ф	ФЭ-20-0I	-"-					I	
II	Шкаф жарочный электрический, 500х800х980, I2,0 квт, 3ф	ШЖЭ-0,85М	-"-					2	
I2	-"- ; 500х800хI500, I2,0 квт, 3ф	ШЖЭ-0,85-0IМ	-"-					2	
I3	-"- , 500х800х980, 8,0 квт, 3ф	ШЖЭ-0,5IМ	-"-					2	
I4	Кипятильник электрический, 508х376х730, I2,0 квт, 3ф	КНЭ-I00Б	-"-					2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 416-8-11.92 ТХ.СО-1

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 300 МЕСТ (ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

Нач.отд.	Петрова
ГИП	Иванова
Зав.гр.	Боровкова
Инж.	Лукьянова
Инж.	Иващенко

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Минторг СССР ГИПРОТОРГ г.Москва I99Iг.

25474-11 4 Формат А3

Позиция	Наименование 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
I5	Кипятильник электрический, 450х350х750, 6,0 квт, 3ф	КНЭ-50	штук					2	
I6	Водонагреватель электрический, 640х320х270, I5,0 квт, 3ф	ВЭ-2I0	-"-					2	
I7	Кофеварка (в к-те кофемолка) на 4 бл.-крана,	ОМНИЯ							
	I030х530х465, 5,78 квт, 3ф	РЕКОРД	-"-					2	
I8	Шкаф для стерилизации и сушки кондитерских мешочков								
	680х640хI570, 2,2 квт, 3ф	ШСС-80П	-"-					I	
I9	Термостат электрический, 360х360х430, 0,5 квт, Iф	ТЭ-25М	-"-					I	
20	Электросушитель, 305хII5х235, I,6 квт, Iф	ЭР-4	-"-					II	
2I									
22	Шкаф пекарский электрический, I200хI040хI630, I5,6 квт, 3ф	ШПЭСМ-3	-"-					I	
23	Печь кондитерская электрическая, 2000хI620х2250, 35,5 квт,3ф	ПЭК-9	-"-					I	
24	Шкаф тепловой расстоечный, I700х800х2000, 2,0 квт, Iф								
	/в к-те с "ПЭК-9", а также стеллажная тележка/	ШТР-I8	-"-					I	
25									
26	Шкаф холодильный, I600х800х2000; 0,35 квт, 3ф	ШХ-I,40М	-"-					I2	
27	-"- , 800х800х2000, 0,35 квт, 3ф	ШХ-0,7IМ	-"-					3	
28	Прилавок низкотемпературный стационарный, I200х750х950,								
	0,35 квт, 3ф	ПХН-I-0,28П	-"-					2	
29									
30	Камера холодильная сборная, среднетемпературная,	КХС-I-80К	-"-					2	
	2I00х2I00х2I40 (2585), 6,4 квт.час/сутки, 3ф								
	(4 контейнера ЯП-0ТА, ЯП-ФТТ)								
3I	Прилавок-витрина холодильный среднетемпературный	ПВХС-I-0,4	-"-					3	
	2040хI040х900, 0,43 квт, 3ф	"Пингвин-ВС"							

АЛЬБОМ 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ТХ.СО-1

Лист 2

25474-11 5

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Машина посудомоечная, 4840хI080хI350, 40,8 квт, 3ф	ММУ-2000	штук					I	
33	-"- , 3800хII00хI350, 38,6 квт, 3ф	ММТУ-I000	-"-					I	
34	-"- , I865х785хI500, I6,3 квт, 3ф	МПУ-700	-"-					I	
35	Транспортер для использованной посуды, I0000х550х9I0, 0,6 квт, 3ф	КСЛУ	-"-					I	
36									
37	Привод универсальный, II00х800хI350, 0,85 квт, 3ф	П-П-380 /П комплект/	-"-					3	
38	Машина протирочная, 750х420хI000, I,I квт, 3ф	МП-800М	-"-					2	
39	Машина овощерезательная, 530х335х480, 0,4 квт, 3ф	МРО-350-0I	-"-					I	
40	Машина для резки вареных овощей, 470х390х500, 0,I8 квт, 3ф	МРОВ-I60	-"-					3	
4I	Машина тестомесильная с 3-мя дежами, I295х840хI000, 2,2 квт,3ф	ТММ-IМ	-"-					2	
42	Электровибросито, 460х460х480, 0,08 квт, Iф	ВЭ-350	-"-					I	
43	Машина для раскатки теста, I050х800хI350, 0,6 квт, 3ф	МРТ-60М	-"-					I	
44	Устройство для отделения яичного белка		-"-					I	
45	Овоскоп, 0,I квт, Iф		-"-					I	
46	Машина взбивальная, II05х650хI300, 2,2 квт, 3ф	МВ-60	-"-					2	
47	Деревянная крышка к столам, I050х840хI20	ДК	-"-					6	
48	Мясорубка, 700х580х940, 2,2 квт, 3ф	ММИ-600	-"-					I	
49	-"- 680х370х950, I,5 квт, 3ф	ММИ-300	-"-					I	
50	Машина картофелеочистительная, 755х450х800, 0,55 квт, 3ф	МОК-350М	-"-					I	
5I	Приспособление для нарезания на пласты бисквитных заготовок, I000х700хI200, 0,5 квт, 3ф	РБОН-I77	-"-					I	

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ТХ.СО-1

Лист 3

25474-11 6

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
52	Машина хлеборезательная, I200x600x730, 0,5 квт, 3ф	МРХ-200М	штук					2	
53	Ванна моечная, 630x630x860	ВМСМ-1М	-"-					24	
54	-"- ; 800x800x900	ВМ-1А	-"-					10	
55	Стол производственный, I200x800x850	СП-1200	-"-					4	
56	-"- , I050x840x860	СПСМ-1	-"-					51	
57	-"- с моечной ванной, I500x800xI600	СПМ-1500	-"-					2	
58	Стол для сбора остатков пищи, 750x600x900		-"-					4	
59	Стол для дочистки картофеля, 750x750x750	С-9	-"-					2	
60	Стол гладильный, I500x500x900	С-10	-"-					1	
61	Стол конторский, I200x600x780	СТК-120	-"-					7	
62	Стул		-"-					7	
63	Стол обеденный с 4-мя стульями, I200x800x780		-"-					78	
64	Вставка, 300x800x380	В-300М	-"-					2	
65	Стул разрубочный, ø 500	СР-5	-"-					1	
66	Шкаф для посуды, I200x600xI850	ОН-100.01	-"-					3	
	Линия самообслуживания, левого и правого исполнения,	ЛС-БМ						1 комплект левого исполнения,	
	8800xII60xI600, 6,02 квт, 1ф, 0,45 квт, 3ф /поз.№ 67-79/							2 комплекта-правого	
67	Прилавок-касса, I300x800x850	ЛС-1	-"-					1	
68	Прилавок для горячих напитков, I050x800x850	ЛС-3	-"-					1	
69	Термостат электрический, 360x630x430, 0,5 квт, 1ф	ТЭ-25М	-"-					2	
70	Тележка с выжимным устройством	ТВС-120-01	-"-					1	
71	-"-	ТВТ-240	-"-					1	
72	Мармит передвижной, 400x600x850, 0,63 квт, 1ф	МП-28	-"-					2	

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП.416-8-11.92 ТХ.СО-1

Лист 4

25474-11 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-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
73	Мармит стационарный, I200x800x330, 2,5 квт, Iф	МСЭ-84	штук					I	
74	Шкаф тепловой передвижной, 400x600xI025, I,26 квт, Iф	ШТПЭ-I	-"-					I	
75	Тележка с выжимным устройством	ТВТ-I20	-"-					I	
76	Котел передвижной, 400x600x850	КП-60	-"-					2	
77	Прилавок-витрина холодильный, I600x800x850, 0,45 квт, 3Ф	ЛС-2	-"-					I	
78	Тележка для подносов, 400x600x850	ТВП-I20	-"-					I	
79	Тележка для столовых приборов, 400x600x850	ТСП-900	-"-					I	
80	Ферма островная, 2800xI580x2I80	ФО-2,8	-"-					I	
8I	-"- 3600xI580x2I80	ФО-3,6	-"-					I	
82	Кассовая кабина, I200xI000x900	РУ-3	-"-					I	
83	Стол для покупателей, 900x600x850	0809	-"-					I	
84	Вставка, 500x800x330	В-500М	-"-					I	
85	-"- , 400x800x330	В-400М	-"-					8	
86	-"- , 500x800x850	В-500-0IМ	-"-					9	
87									
88-93									
94	Машина контрольно-кассовая, 456x355x435, 0,07 квт, Iф	ОКА-440I	-"-					7	
95	Прилавок для кассовых аппаратов, I500, 600, 900		-"-					I	
96-I03									
I04	Подшкафник, 900x6I5x750	4СУТ-3А	-"-					7	
I05	Стеллаж стационарный, I500x800x2000	СЖ-I	-"-					I6	
I06	Тележка для сбора посуды, 767x470x890	ТРП	-"-					2	
I07	Стеллаж передвижной, 670x600xI500	СП-230	-"-					7	
I08	-"- -"- , 680x400xI500	СП-I25	-"-					I8	

АЛЬБОМ 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП. 416-8-11.92 ТХ.СО-1 Лист 5

25474-11 8

Формат А3

ЦИТП 55 12104 ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I09	Весы настольные электронные, 505х405х605, 0,08 квт, Iф	I26IBH-3ЦТ	штук					3	
II0	Весы товарные г/п I00 кг	РП-600Ц-I35	-"-					2	
III	Поддон плоский, I200х800хI50 ГОСТ 9557-73	ПВ-2	-"-					37	
II2	Мармит стационарный электрический, I200х800х850, 2,5 квт, Iф	МС7-84-0I	-"-					I	
II3	Шкаф для белья, I200х600х2000	ОН-I00.02	-"-					2	
II4	Шкаф для одежды, I200х600х2000	ОН-I00.03	-"-					23	
II5	Тележка грузовая	ТГ-50	-"-					2	
II6	Стеллаж кондитерский передвижной, II20х600хI750	СЖ-2	-"-					9	
II7	Прилавок для отпуска товаров, 900х780х750	4СУТ-3А	-"-					6	
II8	Островной прилавок-барная стойка, I540х880хII30	СБ8I	-"-					2	
II9	Шкаф для хлеба, I200х600х2000	ОН-I00-00	-"-					I	
I20	Местный вентотсос, I600х785х580	МВО-I,6М	-"-					4	
I2I	-"- ; I200х785х580	МВО-I,2М	-"-					I4	
I22	-"- ; 520х785х580	МВО-0,5-0IМ	-"-					5	
I23	-"- ; 490х745х370	МВО-0,5М	-"-					6	
I24	Машина поломоечная, I200х560хII35, I,I2 квт, 3ф	КУ-305	-"-					2	
I25	Витрина холодильная двухъярусная, двухсторонняя, I800хI600хI350, 0,7 квт, 3ф	ВХС-I-0,3I5	-"-					I	
I26	Витрина холодильная среднетемпературная, открытая I880хI080х890, 7,3 квт.час/сутки	ВХС-I,080	-"-					2	
I27	Мойка "Москва", 800х460х435	ТИП-П	-"-					I	
I28	Стол кафетерийный, ф800		-"-					3	
I29	Контейнер передвижной проволочный, 800х600х900	0902	-"-					3	
I30	Стеллаж стационарный, I000х800х2000	СЖ-IА	-"-					6	

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ТХ СО-1

Лист 6

25474-11 9

Формат А3

Позиция	Наименование 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
I3I	Доделка к полке "ПС-Б", I200		штук					3	
I32	Тележка подъемная, 946х4I0хI250	ТП-80М	-"-					3	
I33	Тележка подъемная, I030х4I0хI250	ТП-80КМ	-"-					2	
I34	Облучатель бактерицидный настенный, 950х80хI35, 0,I квт, Iф	ОБН-I50	-"-					6	
I35	Тележка с гидравлическим подъемом вил г/п 500 кг	ТТВ-500М	-"-					I	
I36	Тележка грузовая г/п 250 кг	ТГ-250	-"-					I	
I37	Тележка грузовая г/п I25 кг	ТГМ-I25	-"-					I	
I38	Платформа уравнительная г/п 500 кг, кабина I500х2000х2000								
	= 7 кВт	ГОСТ 8823-85	-"-					2	
I39	Лифт грузовой малый г/п I00 кг = I кВт								
	кабина 900х650хI000	ГОСТ 8825-85	-"-					I	

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ТХ.СО-1

Лист 7

25474-11 10

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

АЛЬБОМ 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	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВАРИАНТ II								
I	Устройство варочное электрическое								
	600х880хII25, 9,45 квт, 3ф	У7В-60	штук					7	
2	Котел пищеварочный электрический								
	800х920хII30, I8,9 квт	КЭ-I00	-"-					I	
3	Аппарат пароварочный электрический								
	900х800хI500, 7,5 квт, 3ф	АПЭ-023А-0IМ	-"-					I	
4	Плита электрическая								
	I000х800х330, I2,0 квт, 3ф	ПЭ-0,5IМ	-"-					5	
5	-"- I200х800х850, I2,0 квт, 3ф	ПЭ-0,5I-0IМ	-"-					I	
6	-"- 500х800х850, 4,0 квт, 3ф	ПЭ-0,I7-0IМ	-"-					2	
7	Электросамовар, 4,0 квт, Iф	СБ	-"-					I	
8	Сковорода электрическая								
	500х800х330, 5,0 квт, Iф	СЭ-0,22М	-"-					3	
9	-"- 500х800х850, 5,0 квт, Iф	СЭ-0,22-0IМ	-"-					I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ТХ.СО-2

Нач.отд.	Петрова
ГИП	Иванова
Зав.гр.	Боровкова
Инж.	Лукьянова
Инж.	Иващенко

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Минторг СССР ГИПРОТОРГ г.Москва I99I г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Фритюрница электрическая, 500х800х850, 7,5 квт, Iф	ФЭ-20-0I	штук					I	
II	Шкаф жарочный электрический, 500х800х980, I2,0 квт, 3ф	ШЖЭ-0,85М	-"-					2	
I2	-"- -"- 500х800хI500, I2,0 квт, 3ф	ШЖЭ-0,85-0IМ	-"-					2	
I3	-"- -"- 500х800х980, 8,0 квт, 3ф	ШЖЭ-0,5IМ	-"-					2	
I4	Кипятильник электрический, 508х376х730, I2,0 квт, 3ф	КНЭ-I00Б	-"-					3	
I5	-"- -"- 450х350х750, 6,0 квт, 3ф	КНЭ-50	-"-					I	
I6	Водонагреватель электрический , 640х320х270, I5,0 квт, 3ф	ВЭ-2I0	-"-					2	
I7	Кофеварка (в к-те кофемолка) на 4 бл.-крана,	ОМНИЯ							
	I030х530х465, 5,73 квт, 3ф	РЕКОРД	-"-					2	
I8	Шкаф для стерилизации и сушки кондитерских мешочков								
	680х640хI570, 2,2 квт, 3ф	ШСС-80П	-"-					I	
I9	Термостат электрический, 360х360х430, 0,5 квт, Iф	ТЭ-25М	-"-					I	
20	Электросушитель, 305хII5х235, I,6 квт, Iф	ЭР-4	-"-					II	
2I									
22	Шкаф пекарский электрический, I200хI040хI630, I5,6 квт, 3ф	ШПЭСМ-3	-"-					I	
23	Печь кондитерская электрическая, 2000хI620х2250, 35,5 квт, 3ф	ПЭК-9	-"-					I	
24	Шкаф тепловой расстоечный, I700х800х2000, 2,0 квт, Iф	ШТР-I8	-"-					I	
	/в к-те с"ПЭК-9", а также стеллажная тележка/								
25									
26	Шкаф холодильный, I600х800х2000, 0,35 квт, 3ф	ШХ-I,40М	-"-					I3	
27	-"- , 800х800х2000, 0,35 квт, 3ф	ШХ-0,7IМ	-"-					2	
28	Прилавок низкотемпературный стационарный,								
	I200х750х950, 0,35 квт, 3ф	ПХН-I-0,28П	-"-					I	
29									

АЛЬБОМ 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №-подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ТХ.СО-2

Лист 2

25474-11 12

Формат А3

ЦИТП 55.12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Камера холодильная сборная, среднетемпературная,	КХС-I-80К	штук					2	
	2I00x2I00x2I40 (2585), 6,4 квт.час/сутки, 3ф								
	3 /4 контейнера ЯI.0ТА, ЯI-ФТТ/								
3I	Прилавок-витрина холодильный, среднетемпературный,	ПВХС-I-0,4							
	2040xI040x900, 0,43 квт, 3ф	"Пингвин-ВС"	-"-					3	
32	Машина посудомоечная, 4840xI080xI350, 40,8 квт, 3ф	ММЧ-2000	-"-					I	
33	-"- 3800xII00xI350, 38,6 квт, 3ф	ММТУ-I000	-"-					I	
34	-"- I865x785xI500, I6,3 квт, 3ф	МПУ-700	-"-					I	
35	Транспортер для использованной посуды,								
	I0000x550x9I0, 0,6 квт, 3ф	КСЛУ	-"-					I	
36	-"- 4000x550x9I0, 0,6 квт, 3ф	КСЛУ	-"-					I	
37	Привод универсальный, II00x800xI350, 0,85 квт, 3ф	П-П-380							
		/П комплект/	-"-					3	
38	Машина протирочная, I000x420x750, I,I квт, 3ф	МП-800М	-"-					2	
39	Машина овощерезательная, 530x335x480, 0,4 квт, 3ф	МРО-350-0I	-"-					I	
40	Машина для вареных овощей, 470x390x500, 0,I8 квт, 3ф	МРОВ-I60	-"-					3	
4I	Машина тестомесильная с 3-мя дежами,								
	I295x840xI000, 2,2 квт, 3ф	ТММ-IМ	-"-					2	
42	Электровибросито, 460x460x480, 0,08 квт, Iф	ВЭ-350	-"-					I	
43	Машина для раскатки теста, I050x800xI350, 0,6 квт, 3ф	МРТ-60М	-"-					I	
44	Устройство для отделения яичного белка		-"-					I	
45	Овоскоп 0,I квт, Iф		-"-					I	
46	Машина взбивальная, II05x650xI300, 2,2 квт, 3ф	МВ-60	-"-					2	
47	Деревянная крышка к столам, I050x840xI20	ДК	-"-					6	

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ТХ.СО-2

Лист 3

25474-11 13

Альбом 9

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

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Мясорубка, 700х580х940, 2,2 квт, 3ф	ММ-600	штук					I	
49	-"- , 680х370х950, I,5 квт, 3ф	ММ-300	-"-					I	
50	Машина картофелеочистительная, 755х450х800, 0,55 квт, 3ф	МОК-350М	-"-					I	
5I	Приспособление для нарезки на пласты бисквитных заготовок, I000х700хI200, 0,5 квт, 3ф	РБПН-I77	-"-					I	
52	Машина хлеборезательная, I200х600х730, 0,5 квт, 3ф	МРХ-I200М	-"-					2	
53	Ванна моечная, 630х630х860	ВМСМ-IМ	-"-					25	
54	-"- , 800х800х900	ВМ-IА	-"-					I0	
55	Стол производственный, I200х800х850	СП-I200	-"-					4	
56	-"- ; I050х840х860	СПСМ-I	-"-					5I	
57	-"- с моечной ванной, I500х800хI600	СПМ-I500	-"-					3	
58	Стол для сбора остатков пищи, 750х600х900		-"-					5	
59	Стол для дочистки картофеля, 750х750х750	С-9	-"-					2	
60	Стол гладильный, I500х500х900	С-I0	-"-					I	
6I	Стол конторский, I200х600х780	СТК-I200	-"-					7	
62	Стул		-"-					7	
63	Стол обеденный с 4-мя стульями, I200х800х780		-"-					78	
64	Вставка, 300х800х330	В-300	-"-					2	
65	Стул разрубочный, ф 500	СР-5	-"-					I	
66	Шкаф для посуды, I200х600хI850	ОН-I00.0I	-"-					3	
	Линия самообслуживания, левого и правого исполнения	ЛС-БМ	-"-					I комплект левого исполнения,	
	8800хII60хI600, 6,02 квт, ф 0,45 квт, 3ф	/поз.№№ 76-79/						2 комплекта-правого	

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ТХ.СО-2

Лист 4

25474-11 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	Прилавок-касса, I300x800x850	ЛС-I	штук					I	
68	Прилавок для горячих напитков, I050x800x850	ЛС-3	-"-					I	
69	Термостат электрический, 360x630x430, 0,5 квт, Iф	ТЭ-25М	-"-					2	
70	Тележка с выжимным устройством	ТВС-I20-0I	-"-					I	
7I	-"-	ТВТ-240	-"-					I	
72	Мармит передвижной, 400x600x850, 0,63 квт, Iф	МП-28	-"-					2	
73	Мармит стационарный, I200x800x330, 2,5 квт, Iф	МСЭ-84	-"-					I	
74	Шкаф тепловой передвижной, 400x600xI025, I,26 квт, Iф	ШТПЭ-I	-"-					I	
75	Тележка с выжимным устройством	ТВТ-I20	-"-					I	
76	Котел передвижной, 400x600x850	КП-60	-"-					2	
77	Прилавок-витрина холодильный, I600x800x850, 0,45 квт, 3ф	ЛС-2	-"-					I	
78	Тележка для подносов, 400x600x850	ТВП-I20	-"-					I	
79	Тележка для столовых приборов, 400x600x850	ФО-2,8	-"-					I	
80	Ферма островная, 2800xI580x2I80	ТСП-900	-"-					I	
8I	Ферма островная, 3600xI580x2I80	ФО-3,6	-"-					I	
82	Кассовая кабина, I200xI000x900	РУ-3	-"-					I	
83	Стол для покупателей, 900x600x850	0809	-"-					I	
84	Вставка, 500x800x330	В-500М	-"-					I	
85	-"- , 500x800x850	В-500-0IМ	-"-					5	
86	-"- ; 400x800x330	В-400М	-"-					8	
87	-"- ; 400x800x850	В-400-0IМ	-"-					4	
88-93									
94	Машина контрольно-кассовая, 456x355x435, 0,07 квт, Iф	ОКА-440I	-"-					5	
95									

АЛЬБОМ 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
96	Прилавок-касса, 1300х800х850	ЛС-1	штук					1	
97	Мармит стационарный, 1200х800х330, 2,5 квт, 1ф	МСЭ-84	-"-					1	
98	Шкаф тепловой передвижной, 400х600х1025, 1,26 квт, 1ф	ШТПЭ-1	-"-					1	
99	Мармит передвижной, 400х600х850, 0,63 квт, 1ф	МП-28	-"-					1	
100	Котел передвижной, 400х600х850	КП-60	-"-					1	
101	Прилавок-витрина холодильный, 1600х800х850, 0,45 квт, 3ф	ЛС-2	-"-					1	
102	Тележка для столовых приборов, 400х600х850	ТСП-900	-"-					1	
103	Тележка для подносов, 400х600х850	ТВП-120	-"-					1	
104	Подшкафник, 900х615х750	4СУТ-3А	-"-					6	
105	Стеллаж стационарный, 1500х800х2000	СЖ-1	-"-					18	
106	Тележка для сбора посуды, 767х470х890	ТРП	-"-					2	
107	Стеллаж передвижной, 670х600х1500	СП-230	-"-					7	
108	-"- , 680х400х1500	СП-125	-"-					18	
109	Весы настольные электронные, 505х405х605, 0,08 квт, 1ф	1261ВН-3ЦТ	-"-					3	
110	Весы товарные, г/п 100 кг	РП-600Ц-135	-"-					2	
111	Поддон плоский, 1200х800х150 ГОСТ-9557-73	ПВ-2	-"-					41	
112	Мармит стационарный электрический, 1200х800х850, 2,5 квт, 1ф	МСЭ-84-01	-"-					1	
113	Шкаф для белья, 1200х600х2000	ОН-100.02	-"-					2	
114	Шкаф для одежды, 1200х600х2000	ОН-100.03	-"-					23	
115	Тележка грузовая	ТГ-50	-"-					2	
116	Стеллаж кондитерский передвижной, 1120х600х1750	СЖ-2	-"-					9	
117	Прилавок для отпуска товаров, 900х780х750	4СУТ-3А	-"-					6	
118	Островной прилавок-барная стойка, 1540х830х1130	СБ-81	-"-					2	
119	Шкаф для хлеба, 1200х600х2000	ОН-100.00	-"-					1	

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I27	Мойка "Москва", 800х460х435	ТИП-II	штук					I	
I28	Стол кафетерийный, ⌀ 800		-"-					3	
I29	Контейнер передвижной проволочный, 800х600х900	0902	-"-					3	
I30	Стеллаж стационарный, I000х800х2000	СЖ-IA	-"-					5	
I3I	Доделка к полке "ЛС-Б", I200		-"-					3	
I32	Тележка подъемная, 946х4I0хI250	ТП-80М	-"-					2	
I33	Тележка подъемная, I030х4I0хI250	ТП-80КМ	-"-					2	
I34	Облучатель бактерицидный настенный, 950х80хI35, 0,I квт,Iф	ОБН-I50	-"-					6	
I35	Тележка с гидравлическим подъемом вил г/п 500 кг	ТГВ-500м	-"-					I	
I36	Тележка грузовая г/п 250 кг	ТГ-250	-"-					I	
I37	Тележка грузовая г/п I25 кг	ТГМ-I25	-"-					I	
I38	Платформа уравнительная г/п 500 кг, кабина I500х2000х2000								
	7 кВт	ГОСТ 8823-85	-"-					2	
I39	Лифт грузовой малый г/п I00 кг =I кВт								
	кабина 900х650хI000	ГОСТ 8825-85	-"-					I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-416-8-11.92 ТХ.СО-2

Лист 7

25474-11 17

АЛЬБОМ 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	Код					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВАРИАНТ Ш								
I	Устройство варочное электрическое, 600х880хII25, 9,45 квт, 3ф	УЭВ-60	штук					7	
2	Котел пищеварочный электрический, 800х920хII30, I8,9 квт, 3ф	КЭ-I00	-"-					I	
3	Аппарат пароварочный электрический, 900х800хI500, 7,5 квт,3ф	АПЭ-0,23А-0IМ	-"-					I	
4	Плита электрическая, I000х800х330, I2,0 квт, 3ф	ПЭ-0,5IМ	-"-					5	
5	-"- , I200х800х850, I2,0 квт, 3ф	ПЭ-0,5I-0IМ	-"-					I	
6	-"- , 500х800х850, 4,0 квт, Iф	ПЭ-0,I7-0IМ	-"-					I	
7	Электросамовар, 4,0 квт, Iф	СБ	-"-					I	
8	Сковорода электрическая, 500х800х330, 5,0 квт, Iф	СЭ-0,22М	-"-					3	
9									
I0									
II	Шкаф жарочный электрический, 500х800х980, I2,0 квт, 3ф	ШЖЭ-0,85М	-"-					2	
I2	-"- , 500х800хI500, I2,0 квт, 3ф	ШЖЭ-0,85-0IМ	-"-					I	
I3	-"- , 500х800х980, 8,0 квт, 3ф	ШЖЭ-0,5IМ	-"-					2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

ТП 416-8-11.92 ТХ.СО-3

Инв. №

Нач.отд.	Петрова
ГИП	Иванова
Зав.гр.	Боровкова
Инж.	Лукьянова
Инж.	Ивашенко

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 300 МЕСТ /ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ/

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Минторг СССР ГИПРОТОРГ г.Москва,I99I

АЛЬБОМ 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Кипятильник электрический, 508х376х730, I2,0 квт, 3ф	КНЭ-I00Б	штук					2	
I5	-"- 450х350х750, 6,0 квт, 3ф	КНЭ-50	-"-					2	
I6	Водонагреватель электрический, 640х320х270, I5,0 квт, 3ф	ВЭ-2I0	-"-					2	
I7	Кофеварка (в к-те кофемолка) на 4 бл.-крана, I030х530х465,	ОМНИЯ-							
	5,73 квт, 3ф	РЕКОРД	-"-					2	
I8	Шкаф для стерилизации и сушки кондитерских мешочков,								
	680х640хI570, 2,2 квт, 3ф	ШСС-80П	-"-					I	
I9	Термостат электрический, 360х360х430, 0,5 квт, Iф	ТЭ-25М	-"-					I	
20	Электросушитель, 305хII5х235, I,6 квт, Iф	ЭР-4	-"-					II	
2I	Установка смесительная, 335х245х5I5, 0,25 квт, Iф	МК-3	-"-					I	
22	Шкаф пекарский электрический, I200хI040хI630, I5,6 квт,3ф	ШПЭ-СМ-3	-"-					I	
23	Печь кондитерская электрическая, 2000хI620х2250, 35,5 квт,3ф	ПЭК-9	-"-					I	
24	Шкаф тепловой расстоечный, I700х800х2000, 2,0 квт, Iф	ШТР-I8	-"-					I	
	/в к-те с "ПЭК-9", а также стеллажная тележка/								
25	Гриль электрический, I0I2х850хI9I0, I4,0 квт, 3ф	ГЭ-	-"-					I	
26	Шкаф холодильный, I600х800х2000, 0,35 квт, 3ф	ШХ-I,40М	-"-					I3	
27	-"- -"- 800х800х2000, 0,35 квт, 3ф	ШХ-0,7IМ	-"-					I	
28	Прилавок низкотемпературный, стационарный	ПХН-I-0,28П	-"-					I	
	I200х750х950, 0,35 квт, 3ф								
29	Охладитель напитков, 540х476х535, 0,38 квт, Iф	ОН-30-2	-"-					I	
30	Камера холодильная сборная среднетемпературная,	КХС-I-80К	-"-					2	
	2I00х2I00х2I40 /2585/, 6,4 квт.час/сутки, 3ф								
	/4 контейнера ЯI-ОТА, ЯI-ФТТ/								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ТХ.СО-3 Лист 2

25474-11 19

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3I	Прилавок-витрина холодильный среднетемпературный	ПВХС-I-0,4	штук					4	
	2040хI040х900, 0,43 квт, 3ф	"Пингвин-ВС"							
32	Машина посудомоечная, 4840хI080хI350, 40,8 квт, 3ф	ММУ-2000	-"-					I	
33	-"- 3800хII00хI350, 38,6 квт, 3ф	ММТУ-I000	-"-					I	
34	-"- I865х785хI500, I6,3 квт, 3ф	МПУ-700	-"-					I	
35	Транспортер для использованной посуды, I0000х550х9I0, 0,6 квт, 3ф	КСЛУ	-"-					I	
36									
37	Привод универсальный, II00х800хI350, 0,85 квт, 3ф	П-П-380	-"-					3	
		/2 комплект/							
38	Машина протирочная, 750х420хI000, I,I квт, 3ф	МП-800М	-"-					2	
39	Машина овощерезательная, 530х335х480, 0,4 квт, 3ф	МРО-350-0I	-"-					I	
40	Машина для резки вареных овощей, 470х390х500, 0,I8 квт, 3ф	МРОВ-I60	-"-					3	
4I	Машина тестомесильная, с 3-мя дежами, I295х840хI000, 2,2 квт, 3ф	ТММ-IМ	-"-					I	
42	Электровибросито, 460х460х480, 0,08 квт, Iф	ВЭ-350	-"-					I	
43	Машина для раскатки теста, I050х800хI350, 0,6 квт, 3ф	МРТ-60М	-"-					I	
44	Устройство для отделения яичного белка		-"-					I	
45	Овоскоп, 0,I квт, Iф		-"-					I	
46	Машина взбивальная, II05х650хI300, 2,2 квт, 3ф	МВ-60	-"-					2	
47	Деревянная крышка к столам, I050х840хI20	ДК	-"-					6	
48	Мясорубка, 700х580х940, 2,2 квт, 3ф	МИМ-600	-"-					I	
49	-"- , 680х370х950, I,5 квт, 3ф	МИМ-300	-"-					I	
50	Машина картофелеочистительная, 755х450х800, 0,55 квт, 3ф	МОК-350М	-"-					I	
5I	Приспособление для нарезания на пласты бисквитных наготовок,	РБОН-I77	-"-					I	
	I000х700хI200, 0,5 квт, 3ф								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

25474-11 20

Позиция	Наименование 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
52	Машина хлеборезательная, I200x600x730, 0,5 квт, 3ф	МРХ-200М	штук					2	
53	Ванна моечная, 630x630x860	ВМСМ-1М	-"-					25	
54	-"- , 800x800x900	ВМ-1А	-"-					10	
55	Стол производственный, I200x800x850	СП-I200	-"-					4	
56	-"- , I050x840x860	СПСМ-I	-"-					50	
57	-"- с моечной ванной, I500x800x850	СПМ-I500	-"-					2	
58	Стол для сбора остатков пищи, 750x600x900		-"-					5	
59	Стол для дочистки картофеля, 750x750x750	С-9	-"-					2	
60	Стол гладильный, I500x500x900	С-10	-"-					I	
6I	Стол конторский, I200x600x780	СТК-I20	-"-					7	
62	Стул		-"-					7	
63	Стол обеденный с 4-мя стульями, I200x800x780		-"-					78	
64	Вставка, 300x800x330	В-300М	-"-					2	
65	Стул разрубочный, ⌀ 500	СР-5	-"-					I	
66	Шкаф для посуды, I200x600xI850	ОН-I00.0I	-"-					2	
	Линия самообслуживания, левого и правого исполнения,	ЛС-БМ	-"-					I комплект левого исполнения, 2 комплекта - правого	
	8800xII60xI600, 6,02 квт, Iф, 0,45 квт, 3ф	с(пов.№ 67-79)							
67	Прилавок-касса, I300x800x850	ЛС-I	-"-					I	
68	Прилавок для горячих напитков, I050x800x850	ЛС-3	-"-					I	
69	Термостат электрический, 360x630x430, 0,5 квт, Iф	ТЭ-25М	-"-					2	
70	Тележка с выжимным устройством	ТВС-I20-0I	-"-					I	
7I	-"-	ТВТ-240	-"-					I	
72	Мармит передвижной, 400x600x850, 0,63 квт, Iф	Т МП-28	-"-					2	

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ТХ.СО-3

Лист 4

25474-11 21

Формат А3

ЦИТП 55-12104 ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	Мармит стационарный, I200x800x330, 2,5 квт, Iф	МСЭ-84	штук					I	
74	Шкаф тепловой передвижной, 400x600xI025, I,26 квт, Iф	ШТПЭ-I	-"-					I	
75	Тележка с выжимным устройством	ТВТ-I20	-"-					I	
76	Котел передвижной, 400x600x850	КП-60	-"-					2	
77	Прилавок-витрина холодильный, I600x800x850, 0,45 квт, 3ф	ЛС-2	-"-					I	
78	Тележка для подносов, 400x600x850	ТВП-I20	-"-					I	
79	Тележка для столовых приборов, 400x600x850	ТСП-900	-"-					I	
80	Ферма островная, 2800xI580x2I80	ФО-2,8	-"-					I	
8I	Ферма островная, 3600xI580x2I80	ФО-3,6	-"-					I	
82	Кассовая кабина, I200xI000x900	РУ-3	-"-					I	
83	Стол для покупателей, 900x600x850	0809	-"-					I	
84	Вставка, 500x800x330	В-500М	-"-					I	
85	-"- , 500x800x850	В-500-0IМ	-"-					9	
86	-"- , 400x800x330	В-400М	-"-					8	
87	Торговое оборудование для баров	2СБ-02 /поз.№№ 88-93/							
88	Пристенный прилавок, I540x440x500	2СБП8-3А	-"-					3	
89	Горка пристенная, I540x440x2050	2СБГ8-6	-"-					3	
90	Островной прилавок, I540x830xII30	СБ8-I	-"-					3	
9I	Прилавок-витрина /неохлаждаемая/, I540x780xI430	2СБХ8-2	-"-					2	
92	Прилавок-витрина /охлаждаемая/: I540x780xI430, 0,3 квт, 3ф	2СБХ8-2А	-"-					I	
93	Углóвой прилавок, I200x830xII30	2СБУ8-4	-"-					I	
94	Машина контрольно-кассовая, 456x355x435, 0,07, Iф	ОКА-440I	-"-					7	
95-I03									
I04	Подшафник, 900x6I5x750	4СУТ-3А	-"-					5	

Альбом 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ТХ.СО-3

Лист 5

25474-11 22

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
I05	Стеллаж стационарный, I500x800x2000	СЖ-I	штук					I6	
I06	Тележка для сбора посуды, 767x470x890	ТРП	-"-					2	
I07	Стеллаж передвижной, 670x600xI500	СП-230	-"-					7	
I08	-"- , 680x400xI500	СП-I25	-"-					I8	
I09	Весы настольные электронные, 505x405x605, 0,08 квт, Iф	I26IBH-3ЦТ	-"-					3	
II0	Весы товарные, г/п I00 кг	РП-600Ц-I35	-"-					2	
III	Поддон плоский, I200x800xI50 ГОСТ 9557-73	ПВ-2	-"-						
II2	Мармит стационарный электрический, I200x800x850, 2,5 квт,Iф	МСЭ-84-0I	-"-					I	
II3	Шкаф для белья, I200x600xI850	ОН-I00.02	-"-					2	
II4	Шкаф для одежды, I200x600xI850	ОН-I00.03	-"-					23	
II5	Тележка грузовая	ТГ-50	-"-					2	
II6	Стеллаж кондитерский передвижной, II20x600xI750	СЖ-2	-"-					9	
II7	Прилавок для отпуска товаров, 900x780x750	4СУТ-3А	-"-					6	
II8	Островной прилавок-барная стойка, I540x830xII30	СБ8I	-"-					2	
II9	Шкаф для хлеба, I200x600xI850	ОН-I00.00	-"-					I	
I20	Местный вентотсос, I600x785x580	МВО-I,6М	-"-					4	
I2I	-"- , I200x785x580	МВО-I,2М	-"-					II	
I22	-"- , 520x785x580	МВО-0,5-0IМ	-"-					4	
I23	-"- , 490x745x370	МВО-0,5	-"-					5	
I24	Машина поломоечная, I200x560xII35, I,I2 квт, 3ф	КУ-305	-"-					2	
I25	Витрина холодильная двухъярусная, двухсторонняя, I800xI600xI350, 0,7 квт, 3ф	ВХС-I-0,3I5	-"-					I	
I26	Витрина холодильная среднетемпературная, открытая, I880xI080x890, 7,3 квт.час/сутки	ВХС-I,080	-"-					2	

АЛЬБОМ 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ТХ.СО-3

Лист 6

25474-11 23

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I20	Местный вентотсос, I600x785x580	МВО-I,6М	штук					4	
I2I	-"- , I200x785x580	МВО-I,2М	-"-					I4	
I22	-"- , 520x785x580	МВО-0,5-0IМ	-"-					5	
I23	-"- , 490x745x370	МВО-0,5М	-"-					6	
I24	Машина поломоечная, I200x560xII35, I,I2 квт, 3ф	КУ-305	-"-					2	
I25	Витрина холодильная двухъярусная, двухсторонняя, I800xI600xI350, 0,7 квт, 3ф	ВХС-I,03I5	-"-					I	
I26	Витрина холодильная, среднетемпературная, открытая I880xI080x890, 7,3 квт.час/сутки, 3ф	ВХС-I,080	-"-					2	
I27	Мойка "Москва", 800x460x435	ТИП-П	-"-					I	
I28	Стол кафетерийный, ø 800		-"-					3	
I29	Контейнер проволочный, передвижной, 800x600x900	0902	-"-					3	
I30	Стеллаж стационарный, I000x800x2000	СЖ-IА	-"-					5	
I3I	Доделка к полке "ЛС-Б", I200		-"-					3	
I32	Тележка подъемная, 946x4I0xI500	ТП-80М	-"-					3	
I33	-"- , I030x4I0xI500	ТП-80КМ	-"-					2	
I34	Облучатель бактерицидный настенный, 950x80xI35, 0,I квт, Iф	ОБН-I50	-"-					6	
I35	Тележка с гидравлическим подъемом вил г/п 500 кг	ТГВ-500М	-"-					I	
I36	Тележка грузовая г/п 250 кг	ТТ-250	-"-					I	
I37	Тележка грузовая г/п I25 кг	ТТМ-I25	-"-					I	
I38	Платформа уравнительная г/п 3500 кг	ЯI-ФПД	-"-					I	
I39	Лифт грузовой общего назначения г/п 500 кг кабина I500x2000x2000 = 7 кВт	ГОСТ 8823-85	-"-					2	
I40	Лифт грузовой малый г/п I00 кг =I кВт кабина 900x650xI000	ГОСТ 8825-85	-"-					I	

АЛЬБОМ 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ТХ.СО-3

Лист 7

25474-11 24

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ								
I	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна, диаметр I5 мм	ГОСТ I8I6I-72	шт.	796	-	3732III0	-	50,00	0,700
		I5КЧ I8П1				27			
2	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна, диаметр 40 мм	ГОСТ I8I6I-72	шт.	796	-	3732III0	-	4,00	3,700
		I5КЧ I8П1				32			
3	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая	ГОСТ 8437-75	шт.	796	-	372II5I0	-	2,00	29,000
	из серого и ковкого чугуна 80 мм	30Ч6БР				06			
4	Кран для спуска воздуха конструкции инженера Маевского	ТУ36-7I0-77	шт.	796	-		-	35,00	0,I40
5	Кран пробковый проходной натяжной муфтовый из серого	ТУ26-07-II93-78	шт.	796	-	37222I20	-	50,00	I,850
	чугуна диаметр 25 мм	II Ч6БКII				I8			
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
6	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна, диаметр I5 мм	ГОСТ I8I6I-72	шт.	796	-	3732III0	-	I8,00	0,700
		I5КЧ I8П1				27			
7	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна, диаметр I5 мм	ГОСТ I8I62-72 I5КЧ I9П	шт.	796	-	3732II	-	9,00	0,700

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 4I6-8-II.92 ОВ.СО-3

Нач.отд. Папкин

Гл.спец. Никифоров

Зав.гр. Турова

Вед.инж. Шестопал

Н.контр. Никифоров

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для предприятий)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	24

Спецификация оборудования (для температуры -40°С)

Минторг СССР Гипроторг г.Москва, I99Iг.

25474-11 25 Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна, диаметр 25мм	ГОСТ18162-72 15КЧ19П	шт.	796	-	3732III0 42	-	9,00	2,70
9	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна, диаметр 32 мм	ГОСТ18162-72 15КЧ19П	шт.	796	-	3732II	-	I2,00	4,800
I0	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна, диаметр 40 мм	ГОСТ18162-72 15КЧ19П	шт.	796	-	3732II	-	3,00	-
I0а	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая из серого и ковкого чугуна, диаметр 50 мм	ГОСТ5762-74 3I4БР	шт.	796	-	372II3I0 26	-	2,00	I5,900
II	Клапан регулирующий диаметр I5 мм с электрическим исполнительным механизмом МЭ040/63, K_v =0,4 Завод Красный профинтерн г.Гусь-Хрустальный	254943НЖI9 ТУ26-07-326-83	шт.	796	-	37225II3 7508	-	2,00	2I,500
I2	Клапан регулирующий диаметр I5 мм с электрическим исполнительным механизмом МЭ040/63 K_v =I,0 Завод Красный профинтерн г.Гусь-Хрустальный	25Ч943НЖ2I ТУ26-07-326-83	шт.	796	-	37225II3 7706	-	2,00	2I,500
I3	Клапан регулирующий диаметр I5 мм с электрическим исполнительным механизмом МЭ040/63. K_v =I,6 Завод Красный профинтерн г.Гусь-Хрустальный	25Ч943НЖ22 ТУ26-07-326-83	шт.	796	-	37225II3	-	3,00	2I,500
I4	Клапан регулирующий диаметр I5 мм с электрическим исполнительным механизмом МЭ040/63, K_v =2,5 Завод Красный Профинтерн г.Гусь-Хрустальный	25Ч943НЖ23 ТУ26-07-326-83	шт.	796	-	37225II3 7904	-	2,00	2I,500

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
I5	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна, диаметр I5 мм	ГОСТ I8I6I-72	шт.	796	-	3732III0 27	-	2,00	0,700
		I5КЧ I8П1							
I6	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна, диаметр 25мм	ГОСТ I8I62-72	шт.	796	-	3732III0 42	-	6,80	2,700
		I5КЧ I9П							
I7	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая из	ГОСТ5762-74	шт.	796	-	374I2II0 I5	-	2,00	I06
	углеродистой и коррозионностойкой стали, диаметр I00 мм	30С76НЖМ							
I8	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая	ГОСТ8437-75	шт.	796	-	372II5I0 05	-	3,00	I7,300
	из серого и ковкого чугуна, диаметр 50 мм	30Ч6БР							
I9	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,	ГОСТ8437-75	шт.	796	-	372II5I0 06	-	7,00	29,000
	фланцевая из серого и ковкого чугуна 80 мм	30Ч6БР							
20	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая	30Ч6БР	шт.	796	-		-	I	34,0
	из серого и ковкого чугуна I00 мм								
2I	Регулятор расхода и давления с РУ-I,6 МПА (I6 АТИ) и тем-	УРРД-М	шт.	796	-	42I85390 03	-	I,00	I3,300
	пературой до I80С с пределом настройки от I,6 до 6	ТУ25.02.I60							
	кгс/см2 от 0,4 до I,6 кгс/см2 + ДУ-25 мм	I4I-6I							
	Полтавский турбомеханический завод								
22	Водосчетчик	СТВГТ-80	шт.	796	-		-	I,00	-
		ТУ25-02							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-8-11.92 ОВ.СО-3

Лист 3

25474-11 27

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
23	Вентилятор радиальный № 2,5, диаметр I,0, вращение ПРО с электродвигателем 4АА63В2. N =0,55, n=2740 об/мин. ТУ22-5933-85	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	2,00	-
24	Вентилятор радиальный № 2,5, диаметр I,05, вращение ПРО с электродвигателем 4АА63В2, N =0,55, n=2740 об/мин. ТУ22-5933-85	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	I,00	-
25	Вентилятор радиальный № 2,5, диаметр I,I, вращение ПРО с электродвигателем4АА50В4, N =0,09, n=I870 об/мин. ТУ22-5933-85	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	I,00	-
26	Вентилятор радиальный № 2,5, диаметр I,I, вращение ПРО с электродвигателем 4АА56А4 N-0,I2, n=I375 об/мин. ТУ22-5933-85	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	2,00	-
27	Вентилятор радиальный № 2,5, диаметр I,I, вращение ЛО с электродвигателем 4АА56А4 N=0,I2, n=I375 об/мин. ТУ22-5933-85	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	I,00	-
28	Вентилятор радиальный № 4, диаметр I,I, вращение ПРО с электродвигателем4А80А4, N=I,I, n-I420 об/мин. ТУ22-5933-85	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	I,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Вентилятор радиальный № 4 диаметр I,I, вращение ЛО с электродвигателем 4А80А4 N-I,I, n-I420 об/мин. ТУ22-5933-85	ВЦ4-75	компл.	671	-		-	I,00	-
30	Вентилятор радиальный № 5, диаметр I,0, вращение ЛО, с исполнением I, с виброизоляторами, с электродвигателем 4А80В4, n=I4I5 об/мин., мощностью I,5 кВт Учреждение УЮ-460 4 г.Плавск Тульской области	ВЦ4-75-5	компл.	671	-	85559050	-	I,00	95,200
3I	Вентилятор радиальный № 5 диаметр I,0, вращение ПРО, с исполнением I, с виброизоляторами, с электродвигателем 4А80В4, n=I4I5 об/мин., мощностью I,5 кВт Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области	В-Ц4-75-5	компл.	671	-	8559050	-	I,00	95,200
32	Вентилятор радиальный № 5 диаметр I,05, вращение ПРО, с исполнением I, с виброизоляторами, с электродвигателем 4А90L 4, n=I425 об/мин. мощностью 2,2 кВт Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области	В-Ц4-75-5	компл.	671	-	8559050	-	I,00	I05
33	Вентилятор радиальный № 5,3, диаметр 0,9, вращение ПРО с исполнением I, с виброизоляторами, с электродвигателем 4АI00S4, n=I435 об/мин., мощностью 3 кВТ Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области	В-Ц4-75-6,3	компл.	671	-	8559050	-	I,00	I75

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-8-11.92 ОВ.СО-3

Лист 5

25474-11 29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Вентилятор радиальный № 6,3, диаметр 0,9, вращение ПРО с исполнением I, с виброизоляторами, с электродвигателем 4АII22М4, n=I445 об/мин., мощностью 5,5 кВт	В-Ц4-75-6,3	комп.	67I	-	8559050	-	3,00	I97
	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области								
35	Вентилятор крышный радиальный № 4, электродвигатель 4АА63В6, мощностью 0,25 кВт, частота вращения 690 об/мин.	ВКР4.00.25.6 ТУ22-4952-8I	комп.	67I	-	0240433	-	2,00	5I,000
	Вентспилсский вентиляторный завод								
36	Калорифер спирально-накатный биметаллический многоходовой трехрядный № 6	КСК3-8-02 ТУ22-5757-84	шт.	796	-	0239419	-	2,00	52,800
	Костромской калориферный завод								
37	Приточно-рециркуляционный агрегат с верхним выпуском воздуха, компл.	АПР3,I5 серия 5.904-34	комп.	67I	-		-	I,00	-
38	Вентиляторная секция с вентилятором ДНОМ ПРО 4АВОВ4, N=I,5 кВт, n=I4I5 об/мин.	ВЦI4-46 №3,I5	шт.	796	-		-	I,00	-
39	Калориферная секция с калорифером	КСК3-6	шт.	796	-		-	I,00	-
40	Кассета фильтра с фильтрующим материалом	ФСВУ	шт.	796	-		-	I,00	-
4I	Заслонка приточно-рециркуляционная с исполнительным механизмом	МЭОI6/63 063У-77	шт.	796	-		-	I,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-8-11.92 ОВ.СО-3

Лист 6

25474-11 30

Позиция	Наименование 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
42	Приточно-рециркуляционный агрегат с верхним выпуском воздуха, компл.	АПР5 серия 5.904-34	компл.	671	-		-	2,00	-
43	Вентиляторная секция с вентилятором №-3,15 ДНОМ ЛО 4А90 L 4 N=2,2 кВт, n=1425 об/мин.	ВЦ14-46	шт.	796	-		-	1,00	-
44	Калориферная секция с калориферами	КСК3-7	шт.	796	-		-	1,00	-
45	Кассета фильтра с фильтрующим материалом	ФСВУ	шт.	796	-		-	1,00	-
46	Заслонка проточно-рециркуляционная с исполнительным механизмом	МЭО16/63-063У-77	шт.	796	-		-	1,00	-
47	Агрегат воздушно-тепловой завесы, компл:	Серия 1.494-2	компл.	671	-		-	1,00	-
48	Вентилятор радиальный № 6,3, диаметр 1,05, вращение ЛП80 с исполнением 1, с виброизоляторами с электродвигателем 4АИ32S 4, n=1455 об/мин., мощностью 7,5 кВт Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области	В-Ц4-75-6,3	компл.	671	-	8559050	-	1,00	221
49	Калорифер спирально-накатный биметаллический многоходовой четырехрядный № 8 Костромской калориферный завод	КСК4-6-22 ТУ22-5757-84	шт.	796	-	0239419	-	2,00	54,700
50	Короб воздухораспределительный для воздушно-тепловых завес ворот А6.ЭЦ50.000 (780х780) Н=1800 мм	1.494-2 вып.12	шт.	796	-		-	1,00	130

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Т.П. 416-8-11.92 ОВ.СО-3

Лист 7

25474-11.31

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Короб воздухораспределительный для воздушно-тепловых завес ворот А6.3Ц50.000-01 (780х780) Н=1200 мм	1.494-2 вып.12	шт.	796	-		-	2,00	92,000
52	Агрегат воздушно-тепловой завесы, компл:	Серия 1.494-2	компл.	671	-		-	1,00	-
53	Вентилятор радиальный № 6,3, диаметр 1,05, вращение ПР180 с исполнением 1, с виброизоляторами, с электродвигателем 4А132S4, n-1455 об/мин, мощностью 7,5 кВт. Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области	В-Ц4-75-6,3	компл.	671	-	8559350	-	1,00	221
54	Калорифер спирально-накатный биметаллический многоходовой четырехрядный № 8. Костромской калориферный завод	КСК4-8-02 ТУ22-5757-84	шт.	796	-	0239419	-	2,00	54,700
55	Короб воздухораспределительный для воздушно-тепловых завес ворот А6,3Ц50.000 (780х780 мм) Н-1800 мм	1.494-2 вып.12	шт.	796	-		-	1,00	130
56	Короб воздухораспределительный для воздушно-тепловых завес ворот А6,3Ц50.000-01 (780х780) Н-1200 мм	1.494-2 вып.12	шт.	796	-		-	2,00	92,000
57	Приточная вентиляционная камера. Блок-заказ № 1	2ПК10	компл.	671	-		-	1,00	-
58	Приточная вентиляционная камера. Блок-заказ № 3	2ПК20	компл.	671	-		-	1,00	-
59	Приточная вентиляционная камера. Блок-заказ № 2	2ПК10	компл.	671	-		-	1,00	-
60	Приточная вентиляционная камера. Блок-заказ № 4	2ПК20	компл.	671	-		-	1,00	-

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-8-11.92 ОВ.СО-3

Лист 8

25474-11 32

Позиция	Наименование 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
61	Приточная вентиляционная камера. Бланк-заказ № 5	2ПК10	компл.	671	-		-	1,00	-
62	Приточная вентиляционная камера. Бланк-заказ № 6	2ПК10	компл.	671	-		-	1,00	-
63	Теплоутилизатор кожухотрубный ЦНИИЭП инженерного оборудования	ТКТБ-10	шт.	796	-		-	1,00	-
	РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ								
64	Конвектор типа „универсал", ГОСТ 20849-75	КН20-0,918К	шт.	796	-		-	4,00	-
65	Конвектор типа „универсал", ГОСТ 20849-75	КН20-1,049К	шт.	796	-		-	2,00	-
66	Конвектор типа „универсал", ГОСТ 20849-75	КН20-1,18К	шт.	796	-		-	11,00	-
67	Конвектор типа „универсал", ГОСТ 20849-75	КН20-1,311К	шт.	796	-		-	13,00	-
68	Конвектор типа „универсал", ГОСТ 20849-75	КН20-1,442К	шт.	796	-		-	18,00	-
69	Конвектор типа „универсал", ГОСТ 20849-75	КН20-1,573К	шт.	796	-		-	4,00	-
70	Конвектор типа „универсал", ГОСТ 20849-75	КН20-1,704К	шт.	796	-		-	6,00	-
71	Конвектор типа „универсал", ГОСТ 20849-75	КН20-1,835К	шт.	796	-		-	10,00	-
72	Конвектор типа „универсал", ГОСТ 20849-75	КН20-1,966К	шт.	796	-		-	7,00	-
73	Конвектор типа „универсал", ГОСТ 20849-75	КН20-1,049П	шт.	796	-		-	2,00	-
74	Конвектор типа „универсал", ГОСТ 20849-75	КН20-1,18П	шт.	796	-		-	8,00	-
75	Конвектор типа „универсал", ГОСТ 20849-75	КН20-1,311П	шт.	796	-		-	3,00	-
76	Конвектор типа „универсал", ГОСТ 20849-75	КН20-1,442П	шт.	796	-		-	2,00	-
77	Конвекторы островные напольные высокие типа КВ22-13-1200	ГОСТ20849-75 ТУ21-26--215-78	шт.	796	-		-	4,00	102

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 15 мм	ГОСТ 3262-75	м	006	-	138500	-	470,00	1,160
79	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 20 мм	ГОСТ 3262-75	м	006	-	138500	-	60,00	1,420
80	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 32 мм	ГОСТ 3262-75	м	006	-	138500	-	150,00	2,730
81	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 40 мм	ГОСТ 3262-75	м	006	-	138500	-	70,00	3,300
82	Трубы стальные электросварные, диаметр 76х2,8 мм	ГОСТ 10704-76	м	006	-	137300	-	70,00	5,400
83	Воздухосборник горизонтальный АГИ0I2.000-02	5.903-2	шт.	796	-		-	2,00	27,7
	Изоляция трубопроводов								
83	Шнур минеральный толщиной 40 мм		м3	113	-	576295	-	14,70	-
84	Рулонный стеклопластик РСТ-Б	ТУ6-11-145-74	м2	055	-	25664531	-	420,00	-
85	Антикоррозийное покрытие-краска БТ-177	ГОСТ5631-70	м2	055	-	73 -	-	130,00	-
86	Рубероид марки РПП-300А	ГОСТ10920-82	м2	055	-		-	420,00	-
87	Дроссельные шайбы д-5 мм		шт.	796	-		-	7,00	-
88	Дроссельные шайбы д-6 мм		шт.	796	-		-	1,00	-
89	Дроссельные шайбы д-7 мм		шт.	796	-		-	8,00	-
90	Дроссельные шайбы д-8 мм		шт.	796	-		-	4,00	-
91	Дроссельные шайбы д-9 мм		шт.	796	-		-	1,00	-
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
92	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 25 мм	ГОСТ 3262-75	м	006	-	138500	-	90,00	2,120
93	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 32 мм	ГОСТ 3262-75	м	006	-	138500	-	150,00	2,730
94	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 40 мм	ГОСТ 3262-75	м	006	-	138500	-	50,00	-
95	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 50 мм	ГОСТ 3262-75	м	006	-	138500	-	180,00	4,220
95а	Трубы стальные электросварные, диамер 76х2,8 мм	ГОСТ 10704-76	м	006	-	137300	-	90,00	5,400

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	Трубы стальные электросварные, диаметр 89х2,8 мм	ГОСТ 10704-76	м	006	-	137300	-	370,00	6,360
97	Расширители на трубопроводе диаметр 76х3 мм. 300 мм		шт.	796	-		-	3,00	-
98	Расширители на трубопроводе диаметр 219х4 мм длиной 600мм		шт.	796	-		-	10,00	-
	Изоляция трубопроводов								
99	Минераловатные маты толщиной 40 мм		м3	113	-	576293	-	11,20	-
100	Пухшнур минераловатный толщиной 40 мм		м3	113	-	576295	-	12,40	-
101	Рулонный стеклопластик РСТ-Б	ТУ6-11-145-74	м2	055	-	25664531 73	-	520,00	-
102	Антикоррозийное покрытие-краска БТ-177	ГОСТ5631-70	м2	055	-		-	230,00	-
103	Бобышка скошенная на вертикальной трубе для термометра П.0.2 термоприбор-2. г.Клин	БСТ-М27-55 ОСТ36.7-74	шт.	796	-		-	10,00	-
104	Бобышка скошенная на вертикальной трубе для термометра П.0.2 термоприбор-2 г.Клин	БСТ-М27-115 ОСТ36.7-74	шт.	796	-		-	10,00	-
105	Узел обвязки регулирующих клапанов УРТ5/20	Серия 5.903-1	шт.	796	-		-	2,00	38,000
106									
106	Узел обвязки регулирующих клапанов УРТ5/25	Серия 5.903-1	шт.	796	-		-	1,00	42,000
107	Узел обвязки регулирующих клапанов УРТ5/32	Серия 5.903-1	шт.	796	-		-	4,00	53,000
108	Узел обвязки регулирующих клапанов УРТ5/40	Серия 5.903-1	шт.	796	-		-	2,00	61,400

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-8-11.92 ОВ.СО-3

Лист 11

25474-11 35

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I09	Фильтр жидкостной (на узлах обвязки регулирующих клапанов на трубопроводах теплоснабжения калориферных установок) д=50 0РК1.20.00-02 ду=25	5.903-I	шт.	796	-		-	3,00	2,300
II0	Фильтр жидкостной (на узлах обвязки регулирующих клапанов на теплоснабжения калориферных установок) д=66 мм 0РК2..I0.00 ДУ=32	5.903-I	шт.	796	-		-	4,00	I0,800
III	Фильтр жидкостной (на узлах обвязки регулирующих клапанов на трубопроводах теплоснабжения калориферных установок) д-I00 0РК2.I0.00-0I ду-40	5.903-I	шт.	796	-		-	2,00	I6,000
IIIа	Воздухосборник горизонтальный АГИ0I2.000-02	5.903-2	шт.	796	-		-	2,00	27,7
	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
II2	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 25 мм	ГОСТ 3262-75	м	006	-	I38500	-	30,00	2,I2
	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ								
II3	Минераловатные маты толщиной 40 мм		м3	II3	-	576293	-	0,I6	-
II4	Рулонный стеклопластик РСТ-Б	ТУ6-II-I45-74	м2	055	-	2566453I 73	-	2,90	-
II5	Антикоррозийное покрытие-краска БТ-I77	ГОСТ563I-70	м2	055	-		-	2,90	-
II6	Окраска трубопроводов алкидной краской МА-22		м2	055	-		-	I,60	-
II7	Грязевики абонентские диаметр 80 мм I6-80 Т34.04	Серия 4.903-I0 вып.8	шт.	796	-		-	I,00	32,200

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-8-11.92 ОВ.СО-3

Лист I2

25474-11 36

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II8	Грязевики абонентские диаметр I00 мм I6-I00 Т34.05	Серия 4.903-I0 в.8	шт.	796	-		-	I,00	59,200
II9	Оправа защитная для термометра 2П-I65-I60	ГОСТ3029-75	шт.	796	-	432I8I0I II	-	5,00	-
	Клинское П.0.2 Термоприбор 2, г .Клин								
I20	Бобышка скошенная на вертикальной трубе для термометра	БСТ-М27-55 ОСТ36.7-74	шт.	796	-		-	4,00	-
	П.0.2 Термоприбор-2, г.Клин								
I2I	Отборное устройство для измерения давления РУ-I6 кгс/см2 -	I6-225	шт.	796	-		-	8,00	-
	температура 225С								
I22	Манометр показывающий общепромышленного назначения, предел	МП4-У.ТУ25.	шт.	796	-	42I2I307	-	4,00	-
	измерения от 06 до 6МПА (0.6-60 кг/см2)	02.I8I07I-78				88			
	Томский манометровый завод								
I23	Термометр ртутный стеклянный технический прямой предел	П6-I60-I63	шт.	796	-	432I22II	-	4,00	-
	измерения до 200С длиной верхней части I60 мм, длиной ниж-	ГОСТ2823-73				32			
	ней части I63 мм для труб д-до 300 мм								
	Клинское П.О. Термоприбор, г.Клин								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
I24	Заслонка воздушная круглого сечения Р250Р	Серия 5.904-I3	шт.	796	-		-	I,00	6,030
I25	Заслонка воздушная круглого сечения Р400Р	Серия 5.904-I3	шт.	796	-		-	I,00	I0,800

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I26	Заслонка воздушная круглого сечения Р630Р	Серия 5.904-I3	шт.	796	-		-	I,00	28,500
I27	Вставка гибкая	В.00.00-03	шт.	796	-		-	7,00	2,820
I28	Вставка гибкая	В.00.00-08	шт.	796	-		- с	2,00	5,I30
I29	Вставка гибкая	В.00.00-09	шт.	796	-		-	7,00	6,760
I30	Вставка гибкая	В.00.00-I2	шт.	796	-		-	6,00	9,950
I3I	Вставка гибкая	В.00.00-I4	шт.	796	-		-	2,00	II,750
I32	Вставка гибкая	Н.00.00-03	шт.	796	-		-	7,00	2,650
I33	Вставка гибкая	Н.00.00-07	шт.	796	-		-	3,00	3,300
I34	Вставка гибкая	Н.00.00-08	шт.	796	-		-	2,00	4,I20
I35	Вставка гибкая	Н.00.00-II	шт.	796	-		-	7,00	5,020
I36	Вставка гибкая	Н.00.00-I5	шт.	796	-		-	8,00	6,260
I37	Вставка гибкая	Н.00.00-I7	шт.	796	-		-	2,00	II,740
I38	Решетка щелевая регулируюшая	РI50 Серия I.494-I0	шт.	796	-		-	70,00	0,4I0
I39	Решетка щелевая регулируюшая	Р200 Серия I.494-I0	шт.	796	-		-	I5,00	0,640
I40	Решетка вентиляционная регулирующая РВI-I	Серия 5.904-50 В.0.I	шт.	796	-		-	70,00	-
I4I	Решетка вентиляционная регулирующая РВI-2	Серия 5.904-50 В.0.I	шт.	796	-		-	I2,00	-
I42	Решетка вентиляционная регулирующая РВI-3	Серия 5.904-50 В.0.I	шт.	796	-		-	I2,00	-
I43	Дверь герметическая утепленная	Дуо1,25х0,5 Серия 5.904-4	шт.	796	-		-	4,00	33,600

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-8-11.92 ОВ.СО-3

Лист I4

25474-11 38

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I44	Зонт вентиляционный круглый диаметр 200 мм	Серия 5.904-5I ЗК.00.000	шт.	796	-		-	I,00	2,000
I45	Зонт вентиляционный круглый диаметр 250 мм	Серия 5.904-5I ЗК.00-000-0I	шт.	796	-		-	I,00	3,000
I46	Зонт вентиляционный круглый диаметр 450 мм	Серия 5.904-5I ЗК.00.000-04	шт.	796	-		-	I,00	8,400
I47	Зонт вентиляционный круглый диаметр 500 мм	Серия 5.904-5I ЗК.00.000-05	шт.	796	-		-	2,00	I0,I00
I48	Зонт вентиляционный круглый диаметр 630 мм	Серия 5.904-5I ЗК00.000-06	шт.	796	-		-	I,00	I4,000
I49	Зонт вентиляционный круглый диаметр 800 мм	Серия 5.904-5I ЗК00.000-08	шт.	796	-		-	2,00	33,700
I50	Узел прохода общего назначения диаметр 200 мм	Серия 5.904-45 УПI	шт.	796	-		-	I,00	75,000
I5I	Узел прохода общего назначения диаметр 250 мм	Серия 5.904-45 УПI-0I	шт.	796	-		-	I,00	76,500
I52	Узел прохода общего назначения диаметр 450 мм	Серия 5.904-45 УПI-05	шт.	796	-		-	I,00	II0
I53	Узел прохода общего назначения диаметр 500 мм	Серия 5.904-45 УПI-06	шт.	796	-		-	2,00	III
I54	Узел прохода общего назначения диаметр 630 мм	Серия 5.904-45 УПI-07	шт.	796	-		-	I,00	I44

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I55	Узел прохода общего назначения диаметр 800 мм	Серия 5.904-45 УПI-09	шт.	796	-		-	2,00	I46
I56	Подставка под калорифер высотой 300 мм	Серия I.494-25 тип 2	шт.	796	-		-	I8,00	I,490
I57	Глушитель трубчатый круглый ГТКI-6	Серия 5.904-I7В.0 A7EI86000-05	шт.	796	-		-	2,00	87,200
I58	Глушитель пластинчатый ГП2-I, компл.	Серия 5.904-I7В.0 A7EI78000-03	шт.	796	-		-	2,00	I05
I59	Кожух глушителя шума	A7EI78.0I0-03	шт.	796	-		-	2,00	-
I60	Пластины шумоглушителей П2-3	Серия 5.904-I7 A7EI77.000-05	шт.	796	-		-	4,00	25,900
I6I	Обтекатели пластинчатых шумоглушителей ОП2-3	Серия 5.904-I7 A7EI85.000-05	шт.	796	-		-	4,00	2,I60
I62	Глушитель пластинчатый ГП2-2, компл.	Серия 5.904-I7В.0 A7EI78000-04	шт.	796	-		-	2,00	I45
I63	Кожух глушителя шума	A7EI78.0I0-04	шт.	796	-		-	2,00	-
I64	Пластины шумоглушителей П2-3	Серия 5.904-I7 A7EI77000-05	шт.	796	-		-	6,00	25.900
I65	Обтекатели пластинчатых шумоглушителей ОП2-3	Серия 5.904-I7 A7EI85.000-05	шт.	796	-		-	6,00	2,I60
I66	Глушитель пластинчатый ГПI-3, компл.	Серия 5.904-I7В.0 A7EI78000-02	шт.	796	-		-	4,00	I23

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I67	Кожух глушителя	А7ЕI78.0I0-02	шт.	796	-		-	4,00	-
I68	Пластины шумоглушителей П2-2	Серия 5.904-I7 А7ЕI77.000-04	шт.	796	-		-	I6,00	I4,I00
I69	Обтекатели пластинчатых шумоглушителей ОП2-I	Серия 5.904-I7 А7ЕI85.000-03	шт.	796	-		-	I6,00	I,080
I70	Дроссель клапан с ручным управлением круглого сечения диаметр 200 мм	Серия I.494-39 ДК	шт.	796	-		-	2,00	3,600
I7I	Дроссель клапан с ручным управлением круглого сечения диаметр 250 мм	Серия I.494-39 ДК-02	шт.	796	-		-	3,00	4,500
I72	Лючки для замеров параметров воздуха		шт.	796	-		-	85,00	-
I73	Сетка просечно-вытяжная	ТУ36-I973-76	м2.	055	-		-	I0,00	-
	Изоляция воздуховодов в изделиях:								
I74	Полужесткие минераловатные плиты толщиной 40 мм		м3	II3	-	576230	-	2,50	-
I75	Рулонный стеклопластик РСТ-Б	ТУ6-II-I45-74	м2	055	-	2566453I	-	75,00	-
	Воздуховод круглый из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ I77I5-72 толщиной 0,5 мм								
I76	Диаметром I60 мм		м	006	-		-	4I5,00	-
I77	Диаметром 200 мм		м	006	-		-	I00,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-8-11.92 ОВ.СО-3

Лист I7

25474-11 41

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод круглый из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,6 мм								
178	Диаметром 250 мм		м	006	-		-	25,00	-
179	Диаметром 315 мм		м	006	-		-	35,00	-
180	Диаметром 355 мм		м	006	-		-	105,00	-
181	Диаметром 400 мм		м	006	-		-	240,00	-
182	Диаметром 450 мм		м	006	-		-	55,00	-
	Воздуховод круглый из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,7 мм								
183	Диаметром 500 мм		м	006	-		-	65,00	-
184	Диаметром 560 мм		м	006	-		-	35,00	-
185	Диаметром 630 мм		м	006	-		-	15,00	-
186	Диаметром 800 мм		м	006	-		-	10,00	-
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,5 мм								
187	Сечением 150х150		м	006	-		-	25,00	-
188	Сечением 150х250		м	006	-		-	25,00	-
189	Сечением 150х300		м	006	-		-	15,00	-
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,7 мм								
190	Сечением 250х250		м	006	-		-	25,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
I9I	Сечением 250х400		м	006	-		-	20,00	-
I92	Сечением 250х500		м	006	-		-	I05,00	-
I93	Сечением 400х400		м	006	-		-	I0,00	-
I94	Сечением 400х500		м	006	-		-	20,00	-
I95	Сечением 400х600		м	006	-		-	I0,00	-
I96	Сечением 400х800		м	006	-		-	I5,00	-
I97	Сечением 500х600		м	006	-		-	30,00	-
I98	Сечением 500х800		м	006	-		-	20,00	-
I99	Сечением 500хI000		м	006	-		-	20,00	-
200	Сечением 600х800		м	006	-		-	20,00	-
	Воздуховод круглый из стали класса-П толщиной I,5 мм по ГОСТ I9904-74								
20I	Диаметром I50		м	006	-		-	6,00	-
202	Диаметром 200		м	006	-		-	2,00	-
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ I77I5-72 толщиной 0,5 мм								
203	Диаметром I60 мм		м	006	-		-	370,0	-
204	Диаметром 200 мм		м	006	-		-	65,0	-
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ I77I5-72 толщиной 0,6 мм								
205	Диаметром 250 мм		м	006	-		-	85,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-8-11.92 ОВ.СО-3

Лист I9

25474-11 43

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
206	Диаметром 315 мм		м	006	–		–	15,00	–
207	Диаметром 355 мм		м	006	–		–	30,00	–
208	Диаметром 400 мм		м	006	–		–	20,00	–
209	Диаметром 450 мм		м	006	–		–	20,00	–
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,7 мм								
210	Диаметром 500 мм		м	006	–		–	45,00	–
211	Диаметром 630 мм		м	006	–		–	40,00	–
212	Диаметром 800 мм		м	006	–		–	10,00	–
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,5 мм								
213	Сечением 150х250		м	006	–		–	35,00	–
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,7 мм								
214	Сечением 250х250		м	006	–		–	10,00	–
215	Сечением 250х300		м	006	–		–	5,00	–
216	Сечением 250х400		м	006	–		–	10,00	–
217	Сечением 250х500		м	006	–		–	10,00	–
218	Сечением 400х400		м	006	–		–	25,00	–
219	Сечением 400х500		м	006	–		–	25,00	–
220	Сечением 400х600		м	006	–		–	10,00	–

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
221	Сечением 400х800		м	006	-		-	30,00	-
222	Сечением 500х600		м	006	-		-	10,00	-
223	Сечением 500х800		м	006	-		-	20,00	-
224	Установка привода воздушной заслонки в утепленной коробке по серии 5.904-12 вып.1-35/Б		шт.	796	-		-	6,00	-
225	Сталь для изготовления коробок диффузоров и диафрагм		м2	055	-		-	65,00	-
226	Воздухораспределители плафонные регулируемые многодиффузионные типа ПРМ серия 5.914-39 ТУ 36-1928-009-87 разм.400х400	ПРМПФ3	шт.	796	-		-	23,00	4,000
227	Клапан обратный общего назначения серия 5.904-41 д-630 мм	КО-04	шт.	796	-		-	1,00	12,100
228	Клапан обратный общего назначения серия 5.904-41 д-800 мм	КО-05	шт.	796	-		-	2,00	170
229	Печь электронагревательная ПЭТ-4	ГОСТ5.1253-72	шт.	796	-		-	1,00	4,800
230	Коробка из стали толщ.1,0 мм разм.2000х800х1600		шт.	796	-		-	2,00	-
231	Коробка из стали толщ.1,0 мм разм.800х600х500		шт.	796	-		-	1,00	-
232	Коробка из стали толщ.1,0 мм разм.800х600х700		шт.	796	-		-	6,00	-
233	Зонт вытяжной из стали толщ.1,0 мм разм.1450х300х300		шт.	796	-		-	1,00	-
234	Зонт вытяжной из стали толщ.1,0 мм разм.700х640х300		шт.	796	-		-	1,00	-
235	Окраска воздуховодов масляной краской за 1 раз		м2	055	-		-	2000,0	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом

Бланк - заказ N 1

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК10
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу
Исполнение камер ~~правое~~, левое/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор Е5II0-26 /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВЦ4-75 N 5
Схема исполнения I Кол-во I
Электодвигатель 4АI00S4 Мощность, квт 3,0
Число оборотов вентилятора в минуту I435
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, ~~правое~~, ~~левое~~
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 2 шт. КСК4-10 - шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения ~~есть~~, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция с фильтром/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое~~, ~~нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК~~,
~~ПГ~~ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка - шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки - шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВУ I000x600 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки М30I6/63-025-82 шт.
/тип, количество/
Реквизиты заказчика
Заказчик

Бланк -заказ N 2

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК10
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камер правое, ~~левое~~/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор Е5I05-2 /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВЦ4-75 N 5
Схема исполнения I Кол-во I
Электодвигатель 4А90L4 Мощность, квт 2,2
Число оборотов вентилятора в минуту I435
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, правое, ~~левое~~
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 2 шт. КСК4-10 - шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения ~~есть~~, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция с фильтром/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое~~, ~~нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК~~,
~~ПГ~~ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка - шт
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки - шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВУ I000x600 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки М30-I6/63-025-82 шт.
/тип, количество/
Реквизиты заказчика
Заказчик

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Привязан

инв. N

АЛЬБОМ

Бланк - заказ N 3

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК20
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу 1
Исполнение камер правое, ~~левое~~/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор ~~ВЕ100-1~~ /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ~~ВЦ4-75~~ N 8
Схема исполнения 1 Кол-во 1
Электодвигатель ~~4АИ32 SВ~~ Мощность, квт ~~5,5~~
Число оборотов вентилятора в минуту 965
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, ~~правое,~~ левое
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 3 шт. КСК4-10 — шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения ~~есть~~, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция с ~~фильтром~~/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое, нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК,~~
~~ПГ~~ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка — шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки — шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка ~~КВУ1600х1000~~ шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки ~~МЭО-40/63-0,25-82~~ шт.
/тип, количество/
Реквизиты заказчика _____
Заказчик _____

Бланк -заказ N4

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК20
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камер правое, ~~левое~~/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор ~~ВЕ105-2~~ /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ~~ВЦ4-75~~ N 8
Схема исполнения I Кол-во I
Электодвигатель ~~4АИ32М5~~ Мощность, квт ~~7,5~~
Число оборотов вентилятора в минуту 970
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, правое, ~~левое~~
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 3 шт. КСК4-10 — шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения ~~есть~~, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция ~~с фильтром~~/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое, нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК,~~
~~ПГ~~ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка — шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки — шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка ~~КВУ-1600х1000~~ шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки ~~МЭО-40/63-0,25-82~~ шт.
/тип, количество/
Реквизиты заказчика _____
Заказчик _____

Привязан

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

инв. N

АЛЬБОМ

Бланк - заказ №5

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК10
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камер ~~правое~~, левое/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор ЕБ.3095-2 /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВЦ4-75 N 6,3
Схема исполнения I Кол-во I
Электодвигатель 4А100L4 Мощность, квт 4
Число оборотов вентилятора в минуту I430
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, ~~правое~~, левое
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 2 шт. КСК4-10 - шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения ~~есть~~, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция с фильтром/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое~~, ~~нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК~~,
~~ПГ~~ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка - шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки - шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВУ I000x600 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки МЭО 16/63-025-82 шт.
/тип, количество/
Реквизиты заказчика -
Заказчик -

Бланк -заказ N 6

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК10
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камер правое, ~~левое~~/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор ЕБ.3 095-2 /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВЦ4-75 N 6.3
Схема исполнения I Кол-во I
Электодвигатель 4А100L4 Мощность, квт 4,0
Число оборотов вентилятора в минуту I430
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, правое, ~~левое~~
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 2 шт. КСК4-10 - шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения ~~есть~~, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция с фильтром/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое~~, ~~нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК~~,
~~ПГ~~ /ненужное зачеркнуть/ -
Рециркуляционная заслонка - шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки - шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВУ I000x600 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки МЭО 16/63-0,25-82 шт.
/тип, количество/
Реквизиты заказчика -
Заказчик -

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

Привязан

инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	РАЗДЕЛ I - ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна диаметр I5 мм	ГОСТ I8I6I-72 I5КЧI6П	шт.	796	-	3732III8 27	-	50,00	0,700
2	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна диаметр 32 мм	ГОСТI8I6I-72 I5КЧI6П	шт.	796	-	3732III0 3I	-	2,00	2,I00
3	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна диаметр 40 мм	ГОСТI8I6I-72 I5КЧI8П	шт.	796	-	3732III0 32	-	2,00	3,700
4	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая из серого и ковкого чугуна диаметр 50 мм	ГОСТ8437-75 30Ч6БР	шт.	796	-	372II5I0 65	-	2,00	I7,300
5	Кран для спуска воздуха конструкции инженера Маевского	ТУ36-7I0-77	шт.	796	-		-	35,00	0,I40
6	Кран пробковый проходной натяжной муфтовый из серого чугуна диаметр 25 мм	ТУ26-07-II9-8-78 II4Б6КII	шт.	796	-	37222I20 I8	-	50,00	I,850
	Теплоснабжение								
7	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна диаметр I5 мм	ГОСТI8I6I-72 I5КЧI8П	шт.	796	-	3732III0 27	-	22,00	0,700
8	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна диаметр I5 мм	ГОСТI8I62-72 I5КЧI9П	шт.	796	-	3732II	-	2I,00	0,700

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 4I6-8-II.92 ОВ.СО-2

Нач.отд.Папкин

Гл.спец.Никифоров

Зав.гр.Турова

вед.инж.Шестопал

Н.Контр.Никифоров

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для предприятий)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	26

Спецификация оборудования (для температуры -30°С)

Минторг СССР Гипроторг г.Москва,I99Iг.

25474-11 49 Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Вентиль запорный, фланцевый из ковкого чугуна диаметр 25 мм	ГОСТ 18162-72 15КЧ19П	шт.	796	-	3732III0	-	12,00	2,700
10	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна диаметр 32 мм	ГОСТ 18162-72 15КЧ19П	шт.	796	-	3732II	-	8,00	4,300
11	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна диаметр 40 мм	ГОСТ 18162-72 15КЧ19П	шт.	796	-	3732II	-	7,00	5,800
12	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая из серого и ковкого чугуна диаметр 50 мм	ГОСТ 5762-74 31Ч6БР	шт.	796	-	372II3I0 26	-	1,00	15,900
13	Клапан регулируемый диаметр 15 мм с электрическим исполнительным механизмом МЭ040/63. K_V -0,25 Завод Красный профинтерн г.Гусь-Хрустальный	25Ч943НЖ18 ТУ26-07-326-83	шт.	796	-	37225II3 7409	-	1,00	21,500
14	Клапан регулируемый диаметр 15 мм с электрическим исполнительным механизмом МЭ040/63. K_V -0,4 Завод Красный профинтерн г.Гусь-Хрустальный	25Ч943НЖ19 ТУ26-37-326-83	шт.	796	-	37225II3 7508	-	1,00	21,500
15	Клапан регулируемый диаметр 15 мм с электрическим исполнительным механизмом МЭ040/63. K_V -1,0 Завод Красный профинтерн г.Гусь-Хрустальный	25Ч943НЖ21 ТУ27-37-326-83	шт.	796	-	97225II3 7706	-	4,00	21,500
16	Клапан регулируемый диаметр 15 мм с электрическим исполнительным механизмов МЭ040/63. K_V -1.6 Завод Красный профинтерн г.Гусь-Хрустальный	26Ч943НЖ22 ТУ26-07-326-83	шт.	796	-	37225II3 7805	-	1,00	21,500

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ОВ.СО-2

Лист 2

25474-11-50

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 документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	Клапан регулируемый диаметр I5 мм с электрическим испол-	25Ч94Нж23	шт.	796	-	37225II3	-	4,00	2I,500
	нительным механизмом МЭ040/63. K_v -2,5	ТУ26-07-326-88							
	Завод Красный профинтерн г.Гусь-Хрустальный								
	Тепловой пункт								
I8	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна диаметр I5 мм	ГОСТ I8I6I-72 I5КЧ18П	шт.	796	-	3732III0 27	-	2,00	0,700
I9	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна диаметр 25 мм	ГОСТ I8I62-72 I5КЧ19П	шт.	795	-	3732III0 42	-	6,00	2,720
20	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая из	ГОСТ5762-74	шт.	796	-	374I2II0 I5	-	2,00	
	углеродистой и коррозионностойкой стали диаметр I00 мм								
2I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая	ГОСТ6437-75	шт.	796	-	372II5I0 06	-	7,00	29,000
	из серого и ковкого чугуна диаметр 50 мм	30Ч6БР							
22	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая	ГОСТ6437-75	шт.	796	-	372II5I0 06	-	7,00	29,000
	из серого и ковкого чугуна 80 мм	30Ч6БР							
23	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая					372II5I0 06	-	I,00	34,000
	из серого и ковкого чугуна I00 мм	30Ч6БР	шт.	796	-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ОВ.СО-2

Лист 3

25474-11 51

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Регулятор расхода и давления с РУ-I,6 МПА (I6 АТИ) и температурой до I82С с пределом настройки от I,6 до 6 кгс/см2,от 0,4 до I,6 кгс/см2 ДУ-25 мм	УРРД-М ТУ25.02.I62 I4I-8I	шт.	796	-	42I85390 03	-	I,00	I8,300
	Полтавский турбомеханический завод								
25	Водосчетчик	СТВГI-80 ТУ25-02	шт.	796	-		-	I,00	-
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
26	Вентилятор радиальный № 2,5 диаметр I,0 вращение ПРО с электродвигателем 4АА63В2.N=0.55.П-2740 об/мин. ТУ22-5933-85	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	2,00	-
27	Вентилятор радиальный № 2,5 диаметр I.05 вращение ПРО с электродвигателем 4АА63В2.N=0,55, п=2742 об/мин. ТУ22-5933-85	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	I,00	-
28	Вентилятор радиальный № 2.5 диаметр I,I вращение ПРО с электродвигателем 4АА50В4.N=0.09 п-I372 об/мин. ТУ22-5933-85	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	2,00	-
29	Вентилятор радиальный № 2,5 диаметр I,I вращение ПРО с электродвигателем 4АА56А4 N=0,I2 п-I375 об/мин. ТУ22-5933-85	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	2,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
30	Вентилятор радиальный № 2.5 диаметр I,I врашение Л0 с электродвигателем 4АА56А4 N=0.I2 n=I375 об/мин. ТУ22-5933-85	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	I,00	-
3I	Вентилятор радиальный № 4 диаметр I,I врашение ПР0 с электродвигателем 4П80А4 N=I.I n-I420 об/мин. ТУ22-5933-85	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	I,00	-
32	Вентилятор радиальный № 4 диаметр I.I врашение Л0 с электродвигателем 4А80А4 N=I.I n-I420 об/мин. ТУ22-5933-85	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	I,00	-
33	Вентилятор радиальный № 5 диаметр I.0 врашение Л0 с исполнением I, с виброизоляторами, с электродвигателем 4А6034 n-I4I5 ою/мин. мощностью I,5 кВт Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области	ВЦ4-75-5	компл.	67I	-	8559050	-	I,0	95,200
34	Вентилятор радиальный № 5 диаметр I,2 врашение ПР0 с исполнением I, с виброизоляторами с электродвигателем 4А80В4, n-I4I5 об/мин. мощностью I,5 кВт Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области	В-Ц4-75-5	компл.	67I	-	8559050	-	I,00	95,200

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Вентилятор радиальный № 5 диаметр I,25 вращение ПРО с исполнением I, с виброизоляторами, с электродвигателем п-I425 об/мин. мощностью 2,2 кВт Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области	В-Ц4-75-5	компл.	67I	-	8559252	-	I,00	I05
36	Вентилятор радиальный № 6.3 диаметр 0.9, вращение ПРО с исполнением I, с виброизоляторами,с электродвигателем 4АI0054, п-I435 об/мин. мощностью 3 кВт Учтреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области	В-Ц4-75-6,3	компл.	67I	-	8559252	-	I,00	I76
37	Вентилятор радиальный - 6.3. диаметр 0.9, вращение ПРО с исполнением I, с виброизоляторами, с электродвигателем 4АII2 4, п-I445 об/мин. мощностью 5,5 кВт Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области	В-Ц4-75-6.3	компл.	67I	-	8559052	-	3,00	I97
38	Вентилятор крышный радиальный № 4, электродвигатель 4АА63В6, мощностью 0,25 кВт, частота времени 890 об/мин. Вентспилсский вентиляторный завод	ВКР4.00.25.6 ТУ22-4952-8I	комп.	67I	-	6240433	-	2,00	5I,000
39	Калорифер спирально-накатный биметаллический многоходовой трехрядный № 8 Костромской калориферный завод	КСК3-8-02 ТУ22-5757-84	компл.	796	-	0239419	-	2,00	52,800

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ОВ.СО-2 Лист 6

25474-11 54

Формат А3 ГОСТ 21.110-82

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

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	Вентиляторная секция с вентилятором Д НОМ,ПРО 4А80В4 N=1,5 кВт n-1415 об/мин.	ВЦ14-46 КЗ.15	шт.	796	-		-	1,00	-
42	Калориферная секция с калорифером	КСК3-6	шт.	796	-		-	1,00	-
43	Кассета фильтра с фильтруюшим материалом	ФСВУ	шт.	796	-		-	1,00	-
44	Заслонка приточно-рециркуляционная с исполнительным механизмом	МЭ016/63-063У-77	шт.	796	-		-	1,00	-
45	Приточно-рециркуляционный агрегат с верхним выпуском воздуха	АПР5 серия 5.904-34	компл.	671	-		-	2,00	-
46	Вентиляторная секция с вентилятором N=3.15 ДНОМ,ЛО 4А90L4 N=2,2 кВт n-1425 об/мин.	ВЦ14-46	шт.	796	-		-	1,00	-
47	Калориферная секция с калориферами	КСК3-7	шт.	796	-		-	1,00	-
48	Кассета фильтра с фильруюшим материалом	ФСВУ	шт.	796	-		-	1,00	-
49	Заслонка проточно-рециркуляционная с исполнительным механизмом	МЭ015/63-063У-77	шт.	796	-		-	1,00	-
50	Агрегат воздушно-тепловой завесы	Серия 1 494-2	комп.	671	-		-	1,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ОВ.СО-2

Лист 7

25474-11 55

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Вентилятор радиальный № 6.3, диаметр I.05, вращение ЛЕ80	В-Ц4-75-6.3	компл.	671	-	8559052	-	I.00	221
	с исполнением I, с виброизоляторами, с электродвигателем								
	4АI32 4, n-I455 об/мин. мощностью 7,5 кВт								
	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области								
52	Калорифер спирально-накатный биметаллический	КСК4-8-02 ТУ22-5757-84	шт.	796	-	0239419	-	2,00	54,700
	многоходовой четырехрядный № 8								
	Костромской калориферный завод								
53	Короб воздухораспределительный для воздушно-тепловых	I.494-2	шт.	796	-		-	I,00	I30
	завес ворот А6,ЗЦ5а.000 (780х780) Н-I800 мм	вып.I2							
54	Короб воздухораспределительный для воздушно-тепловых	I.494-2	шт.	796	-		-	2,00	92,000
	завес ворот А6,ЗЦ5а.000-0I (780х780) Н-I200 мм	вып.I2							
55	Агрегат воздушно-тепловой завесы	Серия I.494-2	компл.	671	-		-	I,00	-
56	Вентилятор радиальный № 6.3, диаметр I.05 вращение ПРI80	ВЦ4-75-6.3	компл.	671	-	8559050	-	I.00	221
	с исполнением I, с виброизоляторами, с электродвигателем								
	4АI32 4, n-I455 об/мин. мощностью 7,5 кВт								
	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области								
57	Калорифер спирально-накатный биметаллический многохо-	КСК4-8-02 ТУ22-5757-84	шт.	796	-	0239419	-	2,00	54,700
	довой четырехрядный № 8								
	Костромской калориферный завод								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ОВ.СО-2 Лист 8

25474-11 56

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	Короб воздухораспределительный для воздушно-тепловых завес ворот А6,ЭЦ5а.000 (780х780) Н - 1800 мм	I.494-2 вып.I2	шт.	796	-		-	I,00	I30
59	Короб воздухораспределительный для воздушно-тепловых завес ворот А6,ЭЦ5а.000-0I (780х780) Н-1200 мм	I.494-2 вып.I2	шт.	796	-		-	2,00	92,000
60	Приточная вентиляционная камера, бланк-заказ № I	2ПКI0	компл.	67I	-		-	I,00	-
6I	Приточная вентиляционная камера, бланк-заказ № 3	2ПК20	компл.	67I	-		-	I,00	-
62	Приточная вентиляционная камера, бланк-заказ № 2	2ПКI0	компл.	67I	-		-	I,00	-
63	Приточная вентиляционная камера, бланк-заказ № 4	2ПК20	компл.	67I	-		-	I,00	-
64	Приточная вентиляционная камера, бланк-заказ № 5	2ПКI0	компл.	67I	-		-	I,00	-
65	Приточная вентиляционная камера, бланк-заказ № 6	2ПКI0	компл.	67I	-		-	I,00	-
66	Теплоутилизатор кожухотрубный ЦНИИЭП инженерного оборудования	ТКТБ-I0	шт.	796	-		-	I,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ								
67	Конвектор типа Универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-0,787К	шт.	796	-		-	4,00	-
68	Конвектор типа Универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-0,918К	шт.	796	-		-	2,00	-
69	Конвектор типа Универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-I,049К	шт.	796	-		-	I5,00	-
70	Конвектор типа Универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-I,I8К	шт.	796	-		-	8,00	-
7I	Конвектор типа Универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-I,3IIК	шт.	796	-		-	8,00	-
72	Конвектор типа Универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-I,442К	шт.	796	-		-	7,00	-
73	Конвектор типа Универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-I,573К	шт.	796	-		-	I5,00	-
74	Конвектор типа Универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-I,704К	шт.	796	-		-	I0,00	-
75	Конвектор типа Универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-I,835К	шт.	796	-		-	2,00	-
76	Конвектор типа Универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-I,966К	шт.	796	-		-	4,00	-
77	Конвектор типа Универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-I,049П	шт.	796	-		-	3,00	-
78	Конвектор типа Универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-I,3IIП	шт.	796	-		-	3,00	-
79	Конвекторы островные напольные высокие типа КВ20-I2-900	ГОСТ20849-75 ТУ2I-26-2I5-78	шт.	796	-		-	4,00	89,500
80	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр I5 мм	ГОСТ 3262-75	м	006	-	I38500	-	470,00	I,I60
8I	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 20 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	60,00	I,420
82	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 25 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	75,00	2,I20
83	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 32 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	I50,00	2,730
84	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 40 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	70,00	3,300
85	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 50 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	70,00	4,220
85а	Воздухосборник горизонтальный АГИ0I2.000-02	5.903-2	шт.	796	-		-	2,00	27,700

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изоляция трубопроводов :								
86	Пухшнур минераловатный толщиной 40 мм		м3	II3	-	576295	-	I3,50	-
87	Рулонный стеклопластик РСТ-5	ТУ6-II-I45-74	м2	055	-	25664531 73	-	380,00	-
88	Антикоррозийное покрытие - краска БТ-I77	ГОСТ563I-70	м2	055	-		-	II0,00	-
89	Рубероид марки РШ-300А	ГОСТI0920-82	м2	055	-		-	380,00	-
90	Дроссельные шайбы д-5 мм		шт.	796	-		-	7,00	-
9I	Дроссельные шайбы д-6 мм		шт.	796	-		-	6,00	-
92	Дроссельные шайбы д-7 мм		шт.	796	-		-	I,00	-
93	Дроссельные шайбы д-8 мм		шт.	796	-		-	2,00	-
94	Дроссельные шайбы д-9 мм		шт.	796	-		-	I,00	-
95	Дроссельные шайбы д-I0 мм		шт.	796	-		-	2,00	-
	Теплоснабжение								
96	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр I5 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	60,00	I,I60
97	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 25 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	200,00	2,I20
98	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 32 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	500,00	2,730
99	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 40 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	I40,00	3,320
I00	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 50 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	I30,00	4,220
I0I	Трубы стальные электросварные, диаметр 76х2,8 мм	ГОСТI0704-76	м	006	-	I37300	-	450,00	5,400
I02	Расширители на трубопроводе диаметр 76х3 мм, длиной 300 мм		шт.	796	-		-	3,00	-
I03	Расширители на трубопроводе диаметр 2I9х4 мм, длиной 600 мм		шт.	796	-		-	I0,00	-
	Изоляция трубопроводов :								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изоляция трубопроводов								
I04	Минераловатные маты толщиной 40 мм		м3	II3	-	576293	-	I0,00	-
I05	Пухшнур минераловатный толщиной 40 мм		м3	II3	-	576295	-	I0,20	-
I06	Рулонный стеклопластик РСТ-Б	ТУ6-II-I45-74	м2	055	-	2566453I 73	-	460,00	-
I07	Антикоррозийное покрытие - краска БТ-I77	ГОСТ563I-70	м2	055	-		-	2I6,00	-
I08	Бобышка скошенная на вертикальной трубе для термометра П/О-2 Термоприбор-2, г.Клин	БСI-М27-55 ОСТ36.7-74	шт.	796	-		-	I0,00	-
I09	Бобышка скошенная на вертикальной трубе для термометра П/О-2 термоприбор-2, г.Клин	БСI-М27-II5	шт.	796	-		-	I0,00	-
II0	Узел обвязки регулирующих клапанов УРI5/I5	Серия5.903-I	шт.	796	-		-	I,00	33,000
III	Узел обвязки регулирующих клапанов УРI5/25	Серия5.903-I	шт.	796	-		-	4,00	42,000
II2	Узел обвязки регулирующих клапанов УРI5/32	Серия5.903-I	шт.	796	-		-	3,00	53,000
II3	Узел обвязки регулирующих клапанов УРI5/40	Серия5.903-I	шт.	796	-		-	3,00	6I,400
II4	Фильтр жидкостной (на узлах обвязки регулирующих клапанов на трубопроводах теплоснабжения калориферных установок) д-50 ОРК.20.00 ДУ-I5	5.903-I	шт.	796	-		-	2,00	I,900
II5	Фильтр жидкостной (на узлах обвязки регулирующих клапанов на трубопроводах теплоснабжения калориферных установок) д-52 ОРКI.20.00-02 ДУ-25	5.903-I	шт.	796	-		-	4,00	2,300

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II6	Фильтр жидкостной (на узлах обвязки регулирующих клапанов на трубопроводах теплоснабжения калориферных установок) д-68 ОРК2.I0.00 ДУ-32	5.903-I	шт.	796	-		-	3,00	I0,000
II7	Фильтр жидкостной (на узлах обвязки регулирующих клапанов на трубопроводах теплоснабжения калориферных установок) д-I00 ОРК2.I0.00-0I ДУ-40	5.903-I	шт.	796	-		-	3,00	I6,000
II8а	Воздухосборник горизонтальный АГИОI2.000-02	5.903-2	шт.	796	-		-	2,00	27,7
	Тепловой пункт								
II8	Трубопровод из электросварных труб легких диаметр 25 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	30,00	2,I20
	Изоляция трубопроводов:								
II9	Минераловатные маты толщиной 40 мм		м3	II3	-	576293	-	0,I6	-
I20	Рулонный стеклопластик РСТ-Б	ТУ6-II-I45-74	м2	055	-	25664531 73	-	2,90	-
I2I	Антикоррозийное покрытие - краска БТ-I77	ГОСТ563I-70	м2	055	-		-	2,90	-
I22	Окраска трубопроводов алкидной краской А-22		м2	055	-		-	I,60	-
I23	Грязевики абонентские диаметр 80 мм I6-80 Т34.04	Серия 4.903-I0I8	шт.	796	-		-	I,00	32,200
I24	Грязевики абонентские диаметр I00 мм I6-I30 Т34.05	Серия 4.903-I0I8	шт.	796	-		-	I,00	59,200
I25	Оправа защитная для термометра 2П-I65-I62 Клинское П/О-2 термоприбор 2, г.Клин	ГОСТ3029-75	шт.	796	-	432I6I0I II	-	5,00	-

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I26	Бобышка скошенная на вертикальной трубе для термометра П/О-2 Термоприбор-2, г.Клин	БСТ-М27-55 ОСТ36-7-74	шт.	796	-		-	4,00	-
I27	Отборное устройство для измерения давления РУ-I6 кгс/см2 температура 225С	I6-225	шт.	796	-		-	5,00	-
I28	Манометр показывающий общепромышленного назначения. Предел измерения от 0,06 до 6МПА (0.6-60 кг/см2) Томский манометровый завод	МП4-У,ТУ25 02.I8I07I-78	шт.	796	-	42I2I307 83	-	4,00	-
I29	Термометр ртутный стеклянный технический прямой. Предел измерения до 200С, длиной верхней части I60 мм, длиной нижней части I63 мм для труб диаметром до 300 мм Клинское П/О Термоприбор, г.Клин	П6-I60-I63, ГОСТ2823-73	шт.	796	-	432I22II 32	-	4,00	-
	Вентиляция								
I30	Заслонка воздушная круглого сечения Р250Р	Серия 5.904-I3	шт.	796	-		-	I,00	6,030
I3I	Заслонка воздушная круглого сечения Р400Р	Серия 5.904-I3	шт.	796	-		-	I,00	I0,000
I32	Заслонка воздушная круглого сечения Р630Р	Серия 5.904-I3	шт.	796	-		-	I,00	28,500
I33	Вставка гибкая	В.00.00-03	шт.	796	-		-	7,00	2,020
I34	Вставка гибкая	В.00.00-08	шт.	796	-		-	2,00	5,I30
I35	Вставка гибкая	В.00.00-09	шт.	796	-		-	7,00	6,760

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I36	Вставка гибкая	В.00.00-I2	шт.	796	-		-	6,00	9,950
I37	Вставка гибкая	В.00.00-I4	шт.	796	-		-	2,00	II,750
I38	Вставка гибкая	Н.00.00-03	шт.	796	-		-	7,00	2,650
I39	Вставка гибкая	Н.00.00-07	шт.	796	-		-	3,00	3,300
I40	Вставка гибкая	Н.00.00-08	шт.	796	-		-	2,00	4,I20
I4I	Вставка гибкая	Н.00.00-II	шт.	796	-		-	7,00	5,020
I42	Вставка гибкая	Н.00.00-I5	шт.	796	-		-	8,00	6,260
I43	Вставка гибкая	Н.00.00-I7	шт.	796	-		-	2,00	II,740
I44	Решетка щелевая регулирующая	РI59 серия I.494-I0	шт.	796	-		-	70,00	0,4I0
I45	Решетка щелевая регулирующая	Р200 серия I.494-I0	шт.	796	-		-	I5,00	0,640
I46	Решетка вентиляционная регулирующая РВI-I	Серия 5.904-50 в.0.I	шт.	796	-		-	70,00	-
I47	Решетка вентиляционная регулирующая РВI-2	Серия 5.904-50 в.0.I	шт.	796	-		-	I2,00	-
I48	Решетка вентиляционная регулирующая РВI-3	Серия 5.904-50 в.0.I	шт.	796	-		-	I2,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ОВ.СО-2

Лист I5

25474-11 63

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I49	Дверь герметическая утепленная	ДУСI.25х0,5 Серия 5.904-4	шт.	796	-		-	4,00	33,600
I50	Зонт вентиляционный круглый диаметр 200 мм	Серия 5.904-5I ЗК.00-000	шт.	796	-		-	I,00	2,000
I5I	Зонт вентиляционный круглый диаметр 250 мм	Серия 5.904-5I ЗК.00.000-0I	шт.	796	-		-	I,00	3,000
I52	Зонт вентиляционный круглый диаметр 450 мм	Серия 5.904-5I ЗК.00.000-04	шт.	796	-		-	I,00	8,400
I53	Зонт вентиляционный круглый диаметр 500 мм	Серия 5.904-5I ЗК.00.000-05	шт.	796	-		-	2,00	I0,I00
I54	Зонт вентиляционный круглый диаметр 630 мм	Серия 5.904-5I ЗК.00.000-06	шт.	796	-		-	I,00	I4,000
I55	Зонт вентиляционный круглый диаметр 800 мм	Серия 5.904-5I ЗК00.000-08	шт.	796	-		-	2,00	33,700
I56	Узел прохода общего назначения диаметр 200 мм	Серия 5.904-45 УШ	шт.	796	-		-	I,00	75,000

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ОВ.СО-2 Лист I6

25474-11 64

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I57	Узел прохода общего назначения диаметр 250 мм	Серия 5.904-45 УПI-0I	шт.	796	-		-	I,00	76,500
I58	Узел прохода общего назначения диаметр 450 мм	Серия 5.904-45 УПI-05	шт.	796	-		-	I,00	II0
I59	Узел прохода общего назначения диаметр 500 мм	Серия 5.904-45 УПI-06	шт.	796	-		-	2,00	III
I60	Узел прохода общего назначения диаметр 630 мм	Серия 5.904-45 УПI-07	шт.	796	-		-	I,00	I44
I6I	Узел прохода общего назначения диаметр 800 мм	Серия 5.904-45 УПI-09	шт.	796	-		-	2,00	I46
I62	Подставка под калорифер высотой 300 мм	Серия I.494-25 тип 2	шт.	796	-		-	I8,00	I,490
I63	Глушитель трубчатый круглый ГТКI-6	Серия 5.9D4-I7 B.0 A7EI86000-05	шт.	796	-		-	2,00	37,200
I64	Глушитель пластинчатый ГП2-I	Серия 5.904-I7B.0 A7EI78000-03	шт.	796	-		-	2,00	I05

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I65	Кожух глушителя шума	А7ЕI78.0I0-03	шт.	796	-		-	2,00	-
I66	Пластины шумоглушителей П2-3	Серия 5.904-I7 А7ЕI77.000-05	шт.	796	-		-	4,00	25,900
I67	Обтекатели пластинчатых шумоглушителей	Серия 5.904-I7 А7ЕI85.000-05	шт.	796	-		-	4,00	2,I60
I68	Глушитель пластинчатый ГП2-2	Серия 5.904-I78.0 А7ЕI78000-04	шт.	796	-		-	2,00	I45
I69	Кожух глушителя шума	А7ЕI78.0I0-04	шт.	796	-		-	2,00	-
I70	Пластины шумоглушителей П2-3	Серия 5.904-I7 А7ЕI77.000-05	шт.	796	-		-	6,00	25,900
I7I	Обтекатели пластинчатых шумоглушителей ОД2-3	Серия 5.904-I7 А7ЕI77.000-05	шт.	796	-		-	6,00	25,900
I72	Глушитель пластинчатый ГП-3	Серия 5.904-I78.0 А7ЕI78000-02	шт.	796	-		-	4,00	I23
I73	Кожух глушителя	А7ЕI78.0I0-02	шт.	796	-		-	4,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ОВ.СО-2

Лист I8

25474-11 66

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I74	Пластины шумоглушителей П2-2	Серия 5.904-I7 А7ЕI77.000-04	шт.	796	-		-	I6,00	I4,I00
I75	Обтекатели пластинчатых шумоглушителей ОП2-I	Серия 5.904-I7 А7ЕI05.000-03	шт.	796	-		-	I6,00	I,080
I76	Дроссель клапан с ручным управлением круглого сечения диаметр 200 мм	Серия I.494-39 ДК	шт.	796	-		-	2,00	3,600
I77	Дроссель клапан с ручным управлением круглого сечения диаметр 250 мм	Серия I.494-39 ДК-02	шт.	796	-		-	3,00	4,500
I78	Лючки для замеров параметров воздуха		шт.	796	-		-	85,00	-
I79	Сетка просечно-вытяжная	ТУ36-I973-76	м2	055	-		-	I0,00	-
	Изоляция воздуховодов в изделиях:								
I80	Полужесткие минераловатные плиты толщиной 40 мм		м3	II3	-	576230	-	2,50	-
I8I	Рулонный стеклопластик РСТ-5	ТУ6-II-I45-7I	м2	055	-	2566453I 73	-	75,00	-
	Воздуховод круглый из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ I77I5-72 толщиной 0,5 мм								
I82	Диаметром I60 мм		м	006	-		-	4I5,00	-
I83	Диаметром 200 м2		м	006	-		-	I00,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод круглый из тонколистовой кровельной стали								
	по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,6 мм								
184	Диаметром 250 мм		м	006	-		-	25,00	-
185	Диаметром 315 мм		м	006	-		-	35,00	-
186	Диаметром 355 мм		м	006	-		-	105,00	-
187	Диаметром 400 мм		м	006	-		-	240,00	-
188	Диаметром 450 мм		м	006	-		-	55,00	-
	Воздуховод круглый из тонколистовой кровельной								
	стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,7 мм								
189	диаметром 500 мм		м	006	-		-	65,00	-
190	Диаметром 560 мм		м	006	-		-	35,00	-
191	Диаметром 630 мм		м	006	-		-	15,00	-
192	Диаметром 800 мм		м	006	-		-	10,00	-
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой кровельной								
	стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,5 мм								
193	Сечением 150х150		м	006	-		-	25,00	-
194	Сечением 150х250		м	006	-		-	25,00	-
195	Сечением 150х300		м	006	-		-	15,00	-
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой кровельной								
	стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,7 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ОВ.СО-2 Лист 20

25474-11 68

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I96	Сечением 250х250		м	006	-		-	25,00	-
I97	Сечением 250х400		м	006	-		-	20,00	-
I98	Сечением 250х500		м	006	-		-	I05,00	-
I99	Сечением 400х400		м	006	-		-	I0,00	-
200	Сечением 400х500		м	006	-		-	20,00	-
20I	Сечением 400х600		м	006	-		-	I0,00	-
202	Сечением 400х800		м	006	-		-	I5,00	-
203	Сечением 500х600		м	006	-		-	30,00	-
204	Сечением 500х800		м	006	-		-	20,00	-
205	Сечением 500хI000		м	006	-		-	20,00	-
206	Сечением 600х600		м	006	-		-	28,00	-
	Воздуховод круглый из стали класса - II толщиной I,5 мм по ГОСТ I9904-74								
207	Диаметр I00		м	006	-		-	6,00	-
208	Диаметр 200		м	006	-		-	2,00	-
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ I77I5-72 толщиной 0,5 мм								
209	Диаметром I60 мм		м	006	-		-	370,00	-
2I0	Диаметром 200 мм		м	006	-		-	65,00	-
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ I77I5-72 толщиной 0,6 мм								
2II	Диаметром 250 мм		м	006	-		-	85,00	-
2I2	Диаметром 3I5 мм		м	006	-		-	I5,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ОВ.СО-2 Лист 2I

25474-11 69

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213	Диаметром 355 мм		м	006	-		-	30,00	-
214	Диаметром 400 мм		м	006	-		-	20,00	-
215	Диаметром 450 мм		м	006	-		-	20,00	-
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,7 мм								
216	Диаметром 500 мм		м	006	-		-	45,00	-
217	Диаметром 630 мм		м	006	-		-	40,00	-
218	Диаметром 800 мм		м	006	-		-	10,00	-
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,5 мм								
219	Сечением 150х250		м	006	-		-	35,00	-
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали ПО ГОСТ 17715-72 толщиной 0,7 мм								
220	Сечением 250х250		м	006	-		-	10,00	-
221	Сечением 250х300		м	006	-		-	5,00	-
222	Сечением 250х400		м	006	-		-	10,00	-
223	Сечением 250х500		м	006	-		-	10,00	-
224	Сечением 400х400		м	006	-		-	25,00	-
225	Сечением 400х500		м	006	-		-	25,00	-
226	Сечением 400х600		м	006	-		-	10,00	-
227	Сечением 400х800		м	006	-		-	30,00	-
228	Сечением 500х600		м	006	-		-	10,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
229	Сечением 500х800		м	006	-		-	20,00	-
230	Установка привода воздушной заслонки в утепленной коробке по серии 5.904-12, вып.1-35/5		шт.	796	-		-	6,00	-
231	Сталь для изготовления коробок диффузоров и диафрагм		м2	055	-		-	65,00	-
232	Воздухораспределители плафонные регулируемые многодиффузионные типа ПРМ серия 5.914-39 ТУ 36-1928-009-87 разм.400х400	ПРМП-3	шт.	796	-		-	23,00	4,800
233	Клапан обратный общего назначения серии 5.904-41 д-630 мм.	К0-04	шт.	796	-		-	1,00	12,100
234	Клапан обратный общего назначения серии 5.904-41 д-800 мм	К0-05	шт.	796	-		-	2,00	17,000
235	Печь электронагревательная ПЭТ-4	ГОСТ 5-1253-72	шт.	796	-		-	1,00	4,800
236	Коробка из стали толщ.1,0 мм разм.2000х800х1600		шт.	796	-		-	2,00	-
237	Коробка из стали толщ.1,0 мм разм.800х600х500		шт.	796	-		-	1,00	-
238	Коробка из стали толщ.1,0 мм разм.800х800х700		шт.	796	-		-	6,00	-
239	Зонт вытяжной из стали толщ.1,0 мм разм.1450х300х300		шт.	796	-		-	1,00	-
240	Зонт вытяжной из стали толщ.1,0 мм разм.700х640х300		шт.	796	-		-	1,00	-
241	Окраска воздуховодов масляной краской за один раз		м2	055	-		-	2000,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

25474-11 71

АЛЬБОМ

Бланк - заказ N 1

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК10
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу
Исполнение камер ~~правое~~, левое/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор E5II0-2d /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВЦ4-75 N 5
Схема исполнения I Кол-во I
Электодвигатель 4АI00S4 Мощность, квт 3,0
Число оборотов вентилятора в минуту I435
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, ~~правое~~, ~~левое~~
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 2 шт. КСК4-10 - шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения ~~есть~~, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция с фильтром/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое~~, ~~нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК~~,
~~АФ~~ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка - шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки - шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВУ I000x600 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки МЭОI6/63-025-82 шт.
/тип, количество/
Реквизиты заказчика
Заказчик

Бланк -заказ N 2

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК10
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камер правое, ~~левое~~/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор E5I05-2 /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВЦ4-75 N 5
Схема исполнения I Кол-во I
Электодвигатель 4А90L4 Мощность, квт 2,2
Число оборотов вентилятора в минуту I435
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, правое, ~~левое~~
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 2 шт. КСК4-10 - шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения ~~есть~~, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция с фильтром/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое~~, ~~нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК~~,
~~АФ~~ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка - шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки - шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВУ I000x600 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки МЭО-I6/63-025-82 шт.
/тип, количество/
Реквизиты заказчика
Заказчик

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Привязан

инв. N

Альбом

Бланк - заказ N 3

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК20
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу
Исполнение камер правое, ~~левое~~/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор ВВ100-1 /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВЦ4-75 N 8
Схема исполнения 1 Кол-во 1
Электродвигатель 4АИ32S6 Мощность, квт 5,5
Число оборотов вентилятора в минуту 965
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, ~~правое~~, левое
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 3 шт. КСК4-10 - шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха 1
Секция орошения ~~есть~~, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция ~~с фильтром~~/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое~~, ~~нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК~~,
~~АФ~~ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка - шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки - шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВ 1600х1000 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки МЭО 40/63-0,25-82 шт.
/тип, количество/

Реквизиты заказчика _____
Заказчик _____

Бланк -заказ N4

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК20
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу 1
Исполнение камер правое, ~~левое~~/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор ВВ105-2 /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВЦ4-75 N 8
Схема исполнения 1 Кол-во 1
Электродвигатель 4АИ32М6 Мощность, квт 7,5
Число оборотов вентилятора в минуту 970
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, правое, ~~левое~~
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 3 шт. КСК4-10 - шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха 1
Секция орошения ~~есть~~, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция ~~с фильтром~~/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое~~, ~~нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК~~,
~~АФ~~ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка - шт
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки - шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВУ 1600х1000 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки МЭО 40/63-0,25-82 шт.
/тип, количество/

Реквизиты заказчика _____
Заказчик _____

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Приложен

Инв. N

АЛЬБОМ

Бланк - заказ N 5

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК10
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камер правое, левое/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор Е6.3095-2 /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВЦ4-75 N 6,3
Схема исполнения I Кол-во I
Электодвигатель 4АI00L 4 Мощность, квт 4
Число оборотов вентилятора в минуту I430
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, ~~правое~~, левое
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 2 шт. КСК4-10 - шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения ~~есть~~, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция с фильтром/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое~~, ~~нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ФРНК,
АФ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка - шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки - шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВУ I000x600 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки МЭО I6/63-025-82 шт.
/тип, количество/
Реквизиты заказчика _____
Заказчик _____

Бланк -заказ N 6

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК10
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камер правое, ~~левое~~/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор Е6.3 095-2 /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВЦ4-75 N 6,3
Схема исполнения I Кол-во I
Электодвигатель 4АI00L 4 Мощность, квт 4,0
Число оборотов вентилятора в минуту I430
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, правое, ~~левое~~
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 2 шт. КСК4-10 - шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения есть, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция с фильтром/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, верхнее,
боковое, нижнее / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ФРНК,
АФ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка - шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки - шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВУ I000x600 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки МЭО I6/63-0,25-82 шт.
/тип, количество/
Реквизиты заказчика _____
Заказчик _____

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Привязан

Инв. N

ТП 4I8-8-П.92 ОВ.СО-2

Лист 26

25474-11 74

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ								
I	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна диаметр I5 мм	ГОСТ8I6I-72	шт.	796	–	3732III0	–	50,00	0,700
		I5КЧI8П				27			
2	Вентиль запорнй муфтовый из ковкого чугуна диаметр 32 мм	ГОСТ8I6I-72	шт.	796	–	3732III0	–	4,00	2,I00
		I5КЧI8П				3I			
3	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая из	ГОСТ8437-75	шт.	796	–	372II5I0	–	2,00	I7,300
	серого и ковкого чугуна диаметр 50 мм	30Ч6БР				05			
4	Кран для спуска воздуха конструкции инженера Маевского	ТУ36-7I0-77	шт.	796	–		–	35,00	0,I40
5	Кран пробковый проходной натяжной муфтовый из серого чугуна	ТУ26-07-II937	шт.	796	–	37222I20	–	50,00	I,850
	диаметр 25 мм	II4б5КII				I8			
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
6	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна диамер I5 мм	ГОСТ8I6I-72	шт.	796	–	3732III0	–	I8,00	0,700
		I5КЧI8П				27			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 4I6-8-II.92 ОВ.СО-1

Нач.отд.Папкин

Гл.спец.Никифоров

Зав.гр.Турова

Вед.инж.Шестопал

Н.Контр.Никифоров

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для предприятий)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	24

Спецификация оборудования (для температуры -20°С)

Минторг СССР Гипроторг г.Москва, I99Iг.

ЦИТП 55 I2II3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна диаметр I5 мм	ГОСТ I8I62-72 I5КЧ I9П	шт.	796	-	3732II	-	I5,00	0,700
8	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна диаметр 25 мм	ГОСТ I8I62-72 I5КЧ I9П	шт.	796	-	3732III0 42	-	I5,00	2,700
9	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна диаметр 32 мм	ГОСТ I8I62-72 I5КЧ I9П	шт.	796	-	3732II	-	6,00	4,800
I0	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна диаметр 40 мм	ГОСТ I8I62-72 I5КЧ I9П	шт.	796	-	3732II	-	6,00	5,800
II	Клапан регулирующий диаметр I5 мм с электрическим исполнительным механизмом МЭ042/63, Kv -0,25 Завод Красный профинтерн г.Гусь-Хрустальный	25Ч943НЖI8 ТУ26-07-326-83	шт.	796	-	37225II3 7409	-	2,00	2I,500
I2	Клапан регулирующий диаметр I5 мм с электрическим исполнительным механизмом МЭ040/63, Kv -0,6 Завод Красный профинтерн г.Гусь-Хрустальный	25Ч943НЖ20 ТУ26-07-326-83	шт.	796	-	37225II3 7607	-	2,00	2I,500
I3	Клапан регулирующий диаметр I5 мм с электрическим исполнительным механизмом МЭ040/63, Kv -I,0	25Ч943НЖ2I ТУ26-07-326-83	шт.	796	-	37225II3 7706	-	2,00	2I,500
I4	Клапан регулирующий диаметр I5 мм с электрическим исполнительным механизмом МЭ040/63, Kv -2,5 Завод Красный профинтерн г.Гусь-Хрустальный	25Ч943НЖ23 ТУ26-07-326-83	шт.	796	-	37225II3 7904	-	3,00	2I,500
	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
I5	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна, диаметр I5 мм	ГОСТ I8I6I-72 I5КЧ I8П	шт.	796	-	3732III0 27	-	2,00	0,700
I6	Вентиль запорный фланцевый из ковкого чугуна, диаметр 25мм	ГОСТ I8I62-72 I5КЧ I9П	шт.	796	-	3732III0 42	-	6,00	2,700

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ОВ.СО-1 Лист 2

25474-11 76

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая из углеродистой и коррозионностойкой стали, диаметр I00 мм	ГОСТ5762-74 30С76НЖМ	шт.	796	-	374I2II0 I5	-	2,00	I06
I8	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая из серого и ковкого чугуна, диаметр 50 мм	ГОСТ8437-75 30Ч6БР	шт.	796	-	372II5I0 05	-	3,00	I7,300
I9	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая из серого и ковкого чугуна, диаметр 80 мм	ГОСТ8437-75 30Ч6БР	шт.	796	-	372II5I0 06	-	7,00	29,000
20	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая из серого и ковкого чугуна, I00 мм	30Ч6БР	шт.	796	-	372II5I0 06	-	I	34,00
2I	Регулятор расхода и давления с РУ-I,6 МПА (I6 АТИ) и температурой до I80С с пределом настройки от I,6 до 6 кгс/см2, от 0,4 до I,6 кгс/см2 ÷ Ду-25 мм Полтавский турбомеханический завод	УРРД-М ТУ25.02.I60 I4I-8I	шт.	796	-	42I85390 03	-	I,00	I3,300
22	Водосчетчик	СТВГI-80 ТУ25-02	шт.	796	-		-	I,00	-
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
23	Вентилятор радиальный № 2,5, диаметр I,0, вращение ПРО с электродвигателем4АА63В2, №-0,55, п-2740 об/мин. ТУ22-5933-85	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	2,00	-

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 4I6-8-II.92 ОВ.СО-1 Лист 3

25474-11 77

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
24	Вентилятор радиальный №2,5, диаметр I,05, вращение ПРО	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	I,00	-
	с электродвигателем 4АА63В2 №-0,55, п-2740 об/мин.								
	ТУ22-5933-85								
25	Вентилятор радиальный №2,5, диаметр I,I, вращение ПРО	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	I,00	-
	с электродвигателем 4АА50В4, №-0,09, п-I370 об/мин.								
	ТУ22-5933-85								
26	Вентилятор радиальный № 2,5, диаметр I,I, вращение ПРО	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	2,00	-
	с электродвигателем 4АА56А4 №-0,I2, п-I375 об/мин.								
	ТУ22-5933-85								
27	Вентилятор радиальный № 2,5, диаметр I,I, вращение ЛО	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	I,00	-
	с электродвигателем 4АА56А4 №-0,I2, п-I375 об/мин.								
	ТУ22-5933-85								
28	Вентилятор радиальный № 4 диаметр I,I, вращение ПРО	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	I,00	-
	с электродвигателем 4А80А4, №-I,I, п-I420 об/мин.								
	ТУ22-5933-85								
29	Вентилятор радиальный № 4 диаметр I,I, вращение ЛО с	ВЦ4-75	компл.	67I	-		-	I,00	-
	электродвигателем 4А80А4 №-I,I, п-I420 об/мин.								
	ТУ22-5933-85								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
30	Вентилятор радиальный № 5 диаметр 1,0, вращение ЛО, с	В-Ц4-75-5	компл.	671	-	8559050	-	1,00	95,200
	исполнением 1, с виброизоляторами, с электродвигателем								
	4А80В4, п-1415 об/мин., мощностью 1,5 кВт								
	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области								
31	Вентилятор радиальный № 5 диаметр 1,0, вращение ПРО с	В-Ц4-75-5	компл.	671	-	8559050	-	1,00	95,200
	исполнением 1, с виброизоляторами, с электродвигателем								
	4А80В4, п-1415 об/мин., мощностью 1,5 кВт								
	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области								
32	Вентилятор радиальный № 5 диаметр 1,05, вращение ПРО с	В-Ц4-75-5	компл.	671	-	8559050	-	1,00	105
	исполнением 1, с виброизоляторами,с электродвигателем								
	4А90L 4, п-1425 об/мин., мощностью 2,2 кВт								
	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области								
33	Вентилятор радиальный № 6,3, диаметр 0,9, вращение ПРО	В-Ц4-75-6,3	компл.	671	-	8559050	-	1,00	176
	с исполнением 1, с виброизоляторами,с электродвигателем								
	4А100S4, п=1435 об/мин., мощностью 3 кВт								
	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области								
34	Вентилятор радиальный № 6,3, диаметр 0,9, вращение ПРО	В-Ц4-75-6,3	компл.	671	-	8559050	-	3,00	197
	с исполнением 1, с виброизоляторамис электродвигателем								
	4А112М4, п-1445 об/мин., мощностью 5,5 кВт								
	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области								

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

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ОВ.СО-1 Лист 5

25474-11 79

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Вентилятор крышный радиальный № 4, электродвигатель	ВКР4.00.25.6	компл.	671	-	0240433	-	2,00	51,000
	4АА63В6, мощностью 0,25 кВт, частота вращения 690 об/мин.	ТУ22-4952-81							
	Вентспилсский вентиляторный завод								
36	Калорифер спирально-накатный биметаллический многоходовой	КСК3-8-02	шт.	796	-	0239419	-	2,00	52,000
	трехрядный № 8	ТУ22-5757-84							
	Костромской калориферный завод								
37	Приточно-рециркуляционный агрегат с верхним выпуском	АПР3.15	компл.	671	-		-	1,00	-
	воздуха, компл.	Серия 5.904-34							
38	Вентиляторная секция с вентилятором ДНОМ ПРО 4А80В4,	ВЦ14-46	шт.	796	-		-	1,00	-
	№-1,5 кВт, n-1415 об/мин.	К3.15							
39	Калориферная секция с калорифером	КСК3-6	шт.	796	-		-	1,00	-
40	Кассета фильтра с фильтрующим материалом	ФСВУ	шт.	796	-		-	1,00	-
41	Заслонка приточно-рециркуляционная с исполнительным	МЭ016/63-	шт.	796	-		-	1,00	-
	механизмом	0,63У-77							
42	Приточно-рециркуляционный агрегат с верхним выпуском	АПР5	компл.	671	-		-	2,0	-
	воздуха, компл.	Серия 5.904-34							
43	Вентиляторная секция с вентилятором №-3,15 ДНОМ	ВЦ14-46	шт.	796	-		-	1,00	-
	ДО 4А90L 4 №-2,2 кВт, n-1425 об/мин.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ОВ.СО-1

Лист 6

25474-11 80

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	Калориферная секция с калориферами	КСК3-7	шт.	796	-		-	I,00	-
45	Кассета фильтра с фильтрующим материалом	ФСВУ	шт.	796	-		-	I,00	-
46	Заслонка приточно-рециркуляционная с исполнительным механизмом	МЭОI6/63--0,63У-77	шт.	796	-		-	I,00	-
47	Агрегат воздушно-тепловой завесы, компл.	Серия I.494-2	компл.	67I	-		-	I,00	-
48	Вентилятор радиальный № 6,3, диаметр I,05, вращение ЛI80 с исполнением I, с виброизоляторами, с электродвигателем 4АI32S 4, п-I455 об/мин., мощностью 7,5 кВт Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области	В-Ц4-75-6,3	компл.	67I	-	8559050	-	I,00	22I
49	Калорифер спирально-накатный биметаллический многоходовой четырехрядный № 8 Костромской калориферный завод	КСК4-8-02 ТУ22-5757-84	шт.	796	-	02394I9	-	2,00	54,700
50	Короб воздухораспределительный для воздушно-тепловых завес ворот А63Ц50.000 (780х780) Н-I800 мм	I.494-2 вып.I2	шт.	796	-		-	I,00	I30
5I	Короб воздухораспределительный для воздушно-тепловых завес ворот А6 3Ц50.000-0I (780х780) Н-I200 мм	I.494-2 вып.I2	шт.	796	-		-	2,00	92,000
52	Агрегат воздушно-тепловой завесы	Серия I.494-2	компл.	67I	-		-	I,00	-

Привязан

Инв. №

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

ТП 416-8-II.92 ОВ.СО-1 Лист 7

25474-11 81

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	Вентилятор радиальный № 6,3, диаметр I,05, вращение ПРI80	В-Ц4-75-6,3	компл.	67I	-	8559050	-	I,00	22I
	с исполнением I, с виброизоляторами, с электродвигателем								
	4АI32S 4, n-I455 об/мин., мошностью 7,5 кВт								
	Учреждение УЮ-400/4 г.Плавск Тульской области								
54	Калорифер спирально-накатный биметаллический многоходовой	КСК4-8-02	шт.	796	-	0239419	-	2,00	54,700
	четырехрядный № 8	ТУ22-5757-84							
	Костромской калориферный завод								
55	Короб воздухораспределительный для воздушно-тепловых	I.494-2	шт.	796	-		-	I,00	I30
	завес ворот А6 3Ц50.000 (780х780) Н-I800 мм	вып.I2							
56	Короб воздухораспределительный для воздушно-тепловых	I.494-2	шт.	796	-		-	2,00	92,000
	завес ворот А6 3Ц50.000-0I (780х780) Н-I200 мм	вып.I2							
57	Приточная вентиляционная камера, бланк-заказ № I	2ПКI0	компл.	67I	-		-	I,00	-
58	Приточная вентиляционная камера, бланк-заказ № 3	2ПК20	компл.	67I	-		-	I,00	-
59	Приточная вентиляционная камера, бланк-заказ № 2	2ПКI0	компл.	67I	-		-	I,00	-
60	Приточная вентиляционная камера, бланк-заказ № 4	2ПК20	компл.	67I	-		-	I,00	-
6I	Приточная вентиляционная камера, бланк-заказ № 5	2ПКI0	компл.	67I	-		-	I,00	-
62	Приточная вентиляционная камера, бланк-заказ № 6	2ПКI0	компл.	67I	-		-	I,00	-
63	Теплоутилизатор кожухотрубный	ТКТБ-I0	шт.	796	-		-	I,00	-
	ЦНИИЭТ инженерного оборудования								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ								
64	Конвектор типа универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-0.655К	шт.	796	-		-	5,00	-
65	Конвектор типа универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-0.787К	шт.	796	-		-	4,00	-
66	Конвектор типа универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-0.918К	шт.	796	-		-	2,00	-
67	Конвектор типа универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-1.049К	шт.	796	-		-	13,00	-
68	Конвектор типа универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-1.18К	шт.	796	-		-	12,00	-
69	Конвектор типа универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-1.311К	шт.	796	-		-	12,00	-
70	Конвектор типа универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-1.442К	шт.	796	-		-	8,00	-
71	Конвектор типа универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-1.573К	шт.	796	-		-	7,00	-
72	Конвектор типа универсал. ГОСТ 20849-76	КН20-1.704К	шт.	796	-		-	8,00	-
73	Конвектор типа универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-1.835К	шт.	796	-		-	3,00	-
74	Конвектор типа универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-1.966К	шт.	796	-		-	1,00	-
75	Конвектор типа универсал. ГОСТ 20849-75	КН20-1.18П	шт.	796	-		-	4,00	-
76	Конвекторы островные напольные высокие типа	ГОСТ20849-75	шт.	796	-		-	4,00	89,500
	КВ20-12-900	ТУ21-26-215-78							
77	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 15 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	138500	-	470,00	1,160
78	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 20 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	138500	-	60,00	1,420
79	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 25 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	138500	-	120,00	2,120
80	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 32 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	138500	-	130,00	2,730
81	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 50 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	138500	-	60,00	4,220
81а	Воздухосборник горизонтальный АГИ0I2.000-02	5.903-2	шт.	796	-		-	2,00	27,7
	Изоляция трубопроводов								
82	Пухшнур минераловатный толщиной 40 мм		м3	113	-	576295	-	12,50	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

25474-11 83

Позиция	Наименование 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
83	Рулонный стеклопластик РСТ-Б	ТУ6-II-I45-74	м2	055	-	2566453I 73	-	350,00	-
84	Антикоррозийное покрытие - краска БТ-I77	ГОСТ563I-70	м2	055	-		-	90,00	-
85	Рубероид марки РПП-300А	ГОСТI0920-82	"	055	-		-	350,00	-
86	Дроссельные шайбы д-5 мм		шт.	796	-		-	7,00	-
87	Дроссельные шайбы д-6 мм		шт.	796	-		-	8,00	-
88	Дроссельные шайбы д-7 мм		шт.	796	-		-	2,00	-
89	Дроссельные шайбы д-8 мм		шт.	796	-		-	2,00	-
	Теплоснабжение								
90	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр I5 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	65,00	I,I60
9I	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 25 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	200,00	2,I20
92	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 32 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	60,00	-
92а	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 40 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	200,00	3,300
93	Трубопровод из электросварных труб легких, диаметр 50 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	30,00	4,220
94	Трубы стальные электросварные диаметр 76х2,8 мм	ГОСТI0704-76	м	006	-	I37300	-	350,00	5,400
95	Расширители на трубопроводе диаметр 75х3 мм длиной 300 мм		шт.	796	-		-	3,00	-
96	Расширители на трубопроводе диаметр 2I9х4 мм длиной 600 мм		шт.	796	-		-	I0,00	-
	Изоляция трубопроводов								
97	Минераловатные маты толщиной 40 мм		м3	II3	-	576293	-	I2,20	-
98	Пухшнур минераловатный толщиной 40 мм		м3	II3	-	675295	-	6,I6	-
99	Рулонный стеклопластик РСТ-Б	ТУ6-II-I45-74	м2	055	-	2566453I 73	-	407,85	-
I00	Антикоррозийное покрытие-краска БТ-I77	ГОСТ563I-70	м2	055	-		-	200,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-II.92 ОВ.СО-1

Лист I0

25474-11 84

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0I	Бобышка скошенная на вертикальной трубе для термометра П.0.2 термоприбор-2, г.Клин	БСI-М27-55 ОСТ36.7-74	шт.	796	–		–	I0,00	–
I02	Бобышка скошенная на вертикальной трубе для термометра П.0.2 термоприбор-2, г.Клин	БСI-М27-II5 ОСТ36.7-74	шт.	796	–		–	I0,00	–
I03	Узел обвязки регулирующих клапанов УРI5/I5	Серия 5.903-I	шт.	796	–		–	I,00	33,000
I03а	Узел обвязки регулирующих клапанов УР I5/32	Серия 5.903-I	шт.	796	–		–	I,00	–
I04	Узел обвязки регулирующих клапанов УРI5/25	Серия 5.903-I	шт.	796	–		–	5,00	42,000
I05	Узел обвязки регулирующих клапанов УРI5/40	Серия 5.903-I	шт.	796	–		–	2,00	6I,400
I06	Фильтр жидкостной (на узлах обвязки регулирующих клапанов на трубопроводах теплоснабжения калориферных установок) д-50 ОРКI.20.00 ДУ-I5	5.903-I	шт.	796	–		–	2,00	I,900
I07	Фильтр жидкостной (на узлах обвязки регулирующих клапанов на трубопроводах теплоснабжения калориферных установок) д-50 ОРКI.20.00-02 ДУ-25	5.903-I	шт.	796	–		–	5,00	2,300
I07а	То же, Ду-32	5.903-I	шт.	796	–		–	I,00	–

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-8-II.92 ОВ.СО-1

Лист II

25474-11 85

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I08	Фильтр жидкостной (на узлах обвязки регулирующих клапанов на трубопроводах теплоснабжения калориферных установок)	5.903-I	шт.	796	-		-	2,00	I6,000
	д-I00 ОРК2.I0.00-0I ДУ-40								
I08а	Воздухосборник горизонтальный АГИСI2.000-02	5.903-2	шт.	796	-		-	2,00	27.7
	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
I09	Трубопровод из электросварных труб легких диаметр 25 мм	ГОСТ	м	006	-	I38500	-	30,00	2,I20
	Изоляция трубопроводов	3262-75							
II0	Минераловатные маты толщиной 40 мм		м3	II3	-	576293	-	0,I5	-
III	Рулонный стеклопластик РСТ-Б	ТУ6-II-I45-74	м2	055	-	2566453I	-	2,90	-
II2	Антикоррозийное покрытие - краска БТ-I77	ГОСТ563I-70	м2	055	-		-	2,90	-
II3	Окраска трубопроводов алкидной краской МА-22		м2	055	-		-	I,60	-
II4	Грязевики абонентские диаметр 80 мм I6-80 Т34.04	Серия 4.903-I0	шт.	796	-		-	I,00	82,200
II5	Грязевики абонентские диаметр I00 мм I6-I00 Т34-05	Серия 4.903-I0в.8	шт.	796	-		-	I,00	59,200
II6	Оправа защитная для термометра 2П-I65-I60 Клинское П.О.2 Термоприбор2 г.Клин	ГОСТ3029-75	шт.	796	-	432I8I0I II	-	5,00	-
II7	Бобышка скошенная на вертикальной трубе для термометра П.О.2 Термоприбор-2 г.Клин	КСI-М27-55 ОСТ36.7-74	шт.	796	-		-	4,00	-
II8	Отборное устройство для измерения давления РУ-I6 кгс/см2	I6-225	шт.	796	-		-	5,00	-

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	температура 225С								
II9	Манометр, показывающий общепромышленного назначения.	МП4-У.ТУ25.	шт.	796	-	42I2I307	-	4.00	-
	Предел измерения от 0,06 до 6 МПА (0.6-60 кг/см2)	02.I8I27I-78				83			
	Томский манометровый завод								
I20	Термометр ртутный стеклянный технический прямой, предел измерения до 200С. длиной верхней части I60 мм, с длиной нижней части I63 мм для труб д-до 300 мм	П6-I60-I63. ГОСТ2823-73	шт.	796	-	432I22II 32	-	4.00	-
	Клинское П.О. Термоприбор. г.Клин								
	ВЕНТИЛЯЦИЯ								
I2I	Заслонка воздушная круглого сечения Р250Р	Серия 5.904-I3	шт.	796	-		-	I.00	6.030
I22	Заслонка воздушная круглого сечения Р400Р	Серия 5.904-I3	шт.	796	-		-	I.00	I0,000
I23	Заслонка воздушная круглого сечения Р630Р	Серия 5.904-I3	шт.	796	-		-	I.00	28,500
I24	Вставка гибкая	В.00.00-03	шт.	796	-		-	7,00	2,820
I25	Вставка гибкая	В.00.00-08	шт.	796	-		-	2,00	5,I30
I26	Вставка гибкая	В.00.00-09	шт.	796	-		-	7,00	6,760
I27	Вставка гибкая	В.00.00-I2	шт.	796	-		-	6,00	9,950
I28	Вставка гибкая	В.00.00-I4	шт.	796	-		-	2,00	II,750
I29	Вставка гибкая	Н.00.00-03	шт.	796	-		-	7,00	2,650
I30	Вставка гибкая	Н.00.00-07	шт.	796	-		-	3,00	3,300
I3I	Вставка гибкая	Н.00.00-08	шт.	796	-		-	2,00	4,I20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I32	Вставка гибкая	Н.00.00-II	шт.	796	-		-	7,00	5,020
I33	Вставка гибкая	Н.00.00-I5	шт.	796	-		-	8,00	6,260
I34	Вставка гибкая	Н.00.00-I7	шт.	796	-		-	2,00	II,740
I35	Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт.	796	-		-	70,00	0,4I0
		Серия							
		I.494-I0							
I36	Решетка щелевая регулирующая	Р200	шт.	796	-		-	I5,00	0,640
		Серия							
		I.494-I0							
I37	Решетка вентиляционная регулирующая РВI-I	Серия	шт.	796	-		-	70,00	-
		5.904-50							
		В.0.I							
I38	Решетка вентиляционная регулирующая РВI-2	Серия	шт.	796	-		-	I2,00	-
		5.904-50							
		В.0.I							
I39	Решетка вентиляционная регулирующая РВI-3	Серия	шт.	796	-		-	I2,00	-
		5.904-50							
		В.0.I							
I40	Дверь герметическая утепленная	ДУСI.25х0,5	шт.	796	-		-	4,00	33,600
		Серия							
		5.904-4							
I4I	Зонт вентиляционный круглый диаметр 200 мм	Серия	шт.	796	-		-	I,00	2,000
		5.904-5I							
		ЗК.00.000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-II.92 ОВ.СО-1 Лист I4

25474-11 88

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I42	Зонт вентиляционный круглый диаметр 250 мм	Серия 5.904-5I ЗК.00.000-0I	шт.	796	-		-	I,00	3,000
I43	Зонт вентиляционный круглый диаметр 450 мм	Серия 5.904-5I ЗК.00.000-04	шт.	796	-		-	I,00	8,400
I44	Зонт вентиляционный круглый диаметр 500 мм	Серия 5.904-5I ЗК.03.000-05	шт.	796	-		-	2,00	I0,I00
I45	Зонт вентиляционный круглый диаметр 630 мм	Серия 5.904-5I ЗК00.000-06	шт.	796	-		-	I,00	I4,000
I46	Зонт вентиляционный круглый диаметр 800 мм	Серия 5.904-5I ЗК00.000-08	шт.	796	-		-	2,00	33,700
I47	Узел прохода общего назначения диаметр 200 мм	Серия 5.904-45 УПI	шт.	796	-		-	I,00	75,000
I48	Узел прохода общего назначения диаметр 250 мм	Серия 5.904-45 УПI-0I	шт.	796	-		-	I,00	76,500
I49	Узел прохода общего назначения диаметр 450 мм	Серия 5.904-45 УПI-04	шт.	796	-		-	I,00	II0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I50	Узел прохода общего назначения диаметр 500 мм	Серия 5.904-45 УПI-05	шт.	796	-		-	2,00	III
I5I	Узел прохода общего назначения диаметр 630 мм	Серия 5.904-45 УПI-06	шт.	796	-		-	I,00	I44
I52	Узел прохода общего назначения диаметр 800 мм	Серия 5.904-45 УПI-08	шт.	796	-		-	2,00	I46
I53	Подставка под калорифер высотой 300 мм	Серия I.494-25 ТИП-2	шт.	796	-		-	I8,00	I,490
I54	Глушитель трубчатый круглый ГТКI-6	Серия 5.904-I7В.0 A7EI86000-05	шт.	796	-		-	2,00	37,200
I55	Глушитель пластинчатый ГП2-I, компл.	Серия 5.904-I7В.0 A7EI78000-03	шт.	796	-		-	2,00	I05
I56	Кожух глушителей шума	A7EI78.OI0-03	шт.	796	-		-	2,00	-
I57	Пластины шумоглушителей П2-3	Серия 5.904-I7 A7EI77.000-05	шт.	796	-		-	4,00	25,900

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

25474-11 90

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I58	Обтекатели пластинчатых шумоглушителей ОП2-3	Серия	шт.	796	-		-	4,00	2,I60
	:	5.904-I7							
		A7EI85.000-05							
I59	Глушитель пластинчатый ГП2-2, компл.	Серия	шт.	796	-		-	2,00	I45
		5.904-I7B.0							
		A7EI78000-04							
I60	Кожух глушителей шума	A7EI78.0I0-04	шт.	796	-		-	2,00	-
I6I	Пластины шумоглушителей П2-3	Серия	шт.	796	-		-	6,00	25,900
		5.904-I7							
		A7EI77.000-05							
I62	Обтекатели пластинчатых шумоглушителей ОП2-3	Серия	шт.	796	-		-	6,00	2,I60
		5.904-I7							
		A7EI85.000-05							
I63	Глушитель пластинчатый ГП1-3, компл.	Серия	шт.	796	-		-	4,00	I23
		5.904-I7B.0							
		A7EI78000-82							
I64	Кожух глушителя	A7EI78.0I0-02	шт.	796	-		-	4,00	-
I65	Пластины шумоглушителей П2-2	Серия	шт.	796	-		-	I6,00	I4,I00
		5.904-I7							
		A7EI77.000-04							
I66	Обтекатели пластинчатых шумоглушителей ОП2-I	Серия	шт.	796	-		-	I6,00	I,080
		5.904-I7							
		A7EI85.000-03							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-II.92 ОВ.СО-1

Лист I7

25474-11 91

Позиция	Наименование 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
I67	Дроссель клапан с ручным управлением круглого сечения	Серия	шт.	796	-		-	2,00	3,600
	диаметр 200 мм	I.494-39 ДК							
I68	Дроссель клапан с ручным управлением круглого сечения	Серия	шт.	796	-		-	3,00	4,500
	диаметр 250 мм	I.494-39							
		ДК-02							
I69	Лючки для замеров параметров воздуха		шт.	796	-		-	85,00	-
I70	Сетка просечно-вытяжная	ТУ36-I973-76	м2	055	-		-	I0,00	-
	Изоляция воздуховодов в изделиях:								
I7I	Полужесткие минеральватные плиты толщиной 40 мм		м3	II3	-	576230	-	2,50	-
I72	Рулонные стеклопластик РСТ-Б	ТУ6-II-I45-74	м2	055	-	2566453I 73	-	75,00	-
	Воздуховод круглый из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ I77I5-72 толщиной 0,5 мм								
I73	Диаметром I60 мм		м	006	-		-	4I5,00	-
I74	Диаметром 200 мм		м	006	-		-	I00,00	-
	Воздуховод круглые из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ I77I5-72 толщиной 0,6 мм								
I75	Диаметром 250 мм	м	м	006	-		-	25,00	-
I76	Диаметром 3I5 мм		м	006	-		-	35,00	-
I77	Диаметром 355 мм		м	006	-		-	I05,00	-
I78	Диаметром 400 мм		м	006	-		-	240,00	-
I79	Диаметром 450 мм		м	006	-		-	55,00	-
	Воздуховод круглый из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ I77I5-72 толщиной 0,7 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I80	Диаметром 500 мм		м	006	-		-	65,00	-
I8I	Диаметром 560 мм		м	006	-		-	35,00	-
I82	Диаметром 630 мм		м	006	-		-	I5,00	-
I83	Диаметром 800 мм		м	006	-		-	I0,00	-
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой								
	кровельной стали по ГОСТ I77I5-72 толщиной 0,5 мм								
I84	Сечением I50xI50		м	006	-		-	25,00	-
I85	Сечением I50x250		м	006	-		-	25,00	-
I86	Сечением I50x300		м	006	-		-	I5,00	-
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой								
	кровельной стали ПО ГОСТ I77I5-72 толщиной 0,7 мм								
I87	Сечением 250x250		м	006	-		-	25,00	-
I88	Сечением 250x400		м	006	-		-	20,00	-
I89	Сечением 250x500		м	006	-		-	I05,00	-
I90	Сечением 400x400		м	006	-		-	I0,00	-
I9I	Сечением 400x500		м	006	-		-	20,00	-
I92	Сечением 400x600		м	006	-		-	I0,00	-
I93	Сечением 400x800		м	006	-		-	I5,00	-
I94	Сечением 500x600		м	006	-		-	30,00	-
I95	Сечением 500x800		м	006	-		-	20,00	-
I96	Сечением 500xI000		м	006	-		-	20,00	-
I97	Сечением 600x800		м	006	-		-	20,00	-
	Воздуховод круглый из стали клапсса П								
	толщиной I,5 мм по ГОСТ I9904-74								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198	Диаметр 100		м	006	-		-	6,00	-
199	Диаметр 200		м	006	-		-	2,00	-
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,5 мм								
200	Диаметром 160 мм		м	006	-		-	370,00	-
201	Диаметром 200 мм		м	006	-		-	65,00	-
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,6 мм								
202	Диаметром 250 мм		м	006	-		-	85,00	-
203	Диаметром 315 мм		м	006	-		-	15,00	-
204	Диаметром 355 мм		м	006	-		-	30,00	-
205	Диаметром 400 мм		м	006	-		-	20,00	-
206	Диаметром 450 мм		м	006	-		-	20,00	-
	Воздуховод круглый из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,7 мм								
207	Диаметром 500 мм		м	006	-		-	45,00	-
208	Диаметром 630 мм		м	006	-		-	40,00	-
209	Диаметром 800 мм		м	006	-		-	10,00	-
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 17715-72 Толщиной 0,5 мм								
210	Сечением 150х250		м	006	-		-	35,00	-
	Воздуховод прямоугольный из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 17715-72 толщиной 0,7 мм								
211	Сечением 250х250		м	006	-		-	10,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I2	Сечением 250х300		м	006	-		-	5,00	-
2I3	Сечением 250х400		м	006	-		-	I0,00	-
2I4	Сечением 250х500		м	006	-		-	I0,00	-
2I5	Сечением 400х400		м	006	-		-	25,00	-
2I6	Сечением 400х500		м	006	-		-	25,00	-
2I7	Сечением 400х600		м	006	-		-	I0,00	-
2I8	Сечением 400х800		м	006	-		-	30,00	-
2I9	Сечением 500х600		м	006	-		-	I0,00	-
220	Сечением 500х800		м	006	-		-	20,00	-
22I	Установка привода воздушной заслонки в утепленной коробке по серии 5.904-I2 вып.I-35/Б		шт.	796	-		-	6,00	-
222	Сталь для изготовления коробок, диффузоров и диафрагм		м2	055	-		-	65,00	-
223	Воздухораспределители плафонные регулируемые много-диффузионнные типа ПРМ серия 5.9I4-39 ТУ 36-I928-009-87 разм.400х400	ПРУП 3	шт.	796	-		-	23,0	4,800
224	Клапан обратный общего назначения серия 5.904-4I д-630 мм	КО-04	шт.	796	-		-	I,00	I2,I00
225	Клапан обратный общего назначения серия 5.904-4I д-800 мм	КО-05	шт.	796	-		-	2,00	I70
226	Печь электронагревательная ПЭТ-4	ГОСТ5.I258-72	шт.	796	-		-	I,00	4,000
227	Коробка из стали толщ.I,0 мм разм.2000х800хI600		шт.	796	-		-	2,00	-
228	Коробка из стали толщ.I,0 мм разм.800х600х500		шт.	796	-		-	I,00	-
229	Коробка из стали толщ.I,0 мм разм.800х800х700		шт.	796	-		-	6,00	-
230	Зонт вытяжной из стали толщ.I,0 мм разм.I450х300х300		шт.	796	-		-	I,00	-
23I	Зонт вытяжной из стали толщ.I,0 мм разм.700х640х300		шт.	796	-		-	I,00	-
232	Окраска воздуховодов масляной краской за I раз		м2	055	-		-	2000,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

25474-11 95

Альбом

Бланк - заказ N 1

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК10
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу
Исполнение камер ~~правое~~, левое/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор E5II0-2d /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВИ4-75 N 5
Схема исполнения I Кол-во I
Электодвигатель 4AI00S4 Мощность, квт 3,0
Число оборотов вентилятора в минуту I435
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, ~~правое, левое~~
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 2 шт. КСК4-10 - шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения ~~есть~~, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция с фильтром/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое~~, ~~нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК~~,
~~АФ~~ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка - шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки - шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВУ I000x600 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки МЭОI6/63-025-82 шт.
/тип, количество/
Реквизиты заказчика
Заказчик

Бланк -заказ N 2

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК10
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камер правое, ~~левое~~/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор E5I05-2 /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВИ4-75 N 5
Схема исполнения I Кол-во I
Электодвигатель 4A90L4 Мощность, квт 2,2
Число оборотов вентилятора в минуту I425
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, правое, ~~левое~~
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 2 шт. КСК4-10 - шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения ~~есть~~, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция с фильтром/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое~~, ~~нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК~~,
~~АФ~~ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка - шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки - шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВУ I000x600 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки МЭО-I6/63-025-82 шт.
/тип, количество/
Реквизиты заказчика
Заказчик

Привязан

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Альбом

Бланк - заказ N 3

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК20
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу
Исполнение камер правое, ~~левое~~/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор E8I00-I /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВЦ4-75 N 8
Схема исполнения I Кол-во I
Электродвигатель 4АI32S6 Мощность, квт 5,5
Число оборотов вентилятора в минуту 965
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, ~~правое~~, левое
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 3 шт. КСК4-10 - шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения ~~есть~~, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция с фильтром/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое~~, ~~нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК~~,
~~АФ~~ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка - шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки - шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВ I600xI000 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки МЭО 40/63-0,25-82 шт.
/тип, количество/
Реквизиты заказчика _____
Заказчик _____

Бланк -заказ N4

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК20
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камер правое, ~~левое~~/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор E8I05-2 /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВЦ4-75 N 8
Схема исполнения I Кол-во I
Электродвигатель 4АI32М6 Мощность, квт 7,5
Число оборотов вентилятора в минуту 970
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, правое, ~~левое~~
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 8 шт. КСК4-10 - шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения ~~есть~~, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция с фильтром/только для камеры 2ПК10/
~~с рециркуляцией~~, без рециркуляции/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое~~, ~~нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК~~,
~~АФ~~ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка - шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки - шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВУ I600xI000 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки МЭО 40/63-0,25-82 шт.
/тип, количество/
Реквизиты заказчика _____
Заказчик _____

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Привязан

Инв.N

АЛЬБОМ

Бланк - заказ N 5

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК10
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камер правое, левое/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор 06.3095-2 /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВЦ4-75 N 6,3
Схема исполнения I Кол-во I
Электродвигатель 4А100L4 Мощность, квт 4
Число оборотов вентилятора в минуту 1430
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, ~~правое~~, левое
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 2 шт. КСК4-10 — шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения есть, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция с фильтром/только для камеры 2ПК10/
с рециркуляцией, ~~без рециркуляции~~/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое~~, ~~нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК~~,
АФ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка — шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки — шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВУ 1000х600 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки МЭО 16/63-025-82 шт.
/тип, количество/

Реквизиты заказчика _____
Заказчик _____

Бланк -заказ N 6

На приточную вентиляционную камеру типа 2ПК10
серии 5.904-12

Количество камер по данному бланк-заказу I
Исполнение камер правое, ~~левое~~/ненужное зачеркнуть/
Вентилятор 06.3 095-2 /обозначение по руководству/
Тип вентилятора ВЦ4-75 N 6,3
Схема исполнения I Кол-во I
Электродвигатель 4А100L4 Мощность, квт 4,0
Число оборотов вентилятора в минуту 1430
Положение корпуса вентилятора 0° ГОСТ
Направление вращения колеса, правое, ~~левое~~
/ненужное зачеркнуть/
Калориферная секция с калориферами по ГОСТ
КСК3-10 2 шт. КСК4-10 — шт.
/ненужное зачеркнуть/
Количество рядов калорифера по ходу воздуха I
Секция орошения есть, нет /ненужное зачеркнуть/
Приемная секция с фильтром/только для камеры 2ПК10/
с рециркуляцией, ~~без рециркуляции~~/ненужное зачеркнуть/
Расположение рециркуляционной заслонки, ~~верхнее~~,
~~боковое~~, ~~нижнее~~ / ненужное зачеркнуть/
Секция фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ, ~~ФРНК~~,
АФ /ненужное зачеркнуть/
Рециркуляционная заслонка — шт.
/обозначение, кол-во/
Привод рециркуляционной заслонки — шт.
/тип, количество/
Утепленная заслонка КВУ 1000х600 шт.
/обозначение, кол-во/
Привод утепленной заслонки МЭО 16/63-0,25-82 шт.
/тип, количество/

Реквизиты заказчика _____
Заказчик _____

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Привязан

инв. N

25474-11 98

Позиция	Наименование 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
	РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД								
I	Задвижка параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем с электроприводом с ответными фланцами д-I00 мм	304906БР	шт.	796	-	372II570 0507	-	I,00	-
2	Задвижка чугунная параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем с ответными фланцами д-I00 мм	3046БР	шт.	796	-	372II5I0 0707	-	8,00	-
3	Манометр,показывающий предел измерения 0-I0 кгс/см2	ОБМ-I-I00 ГОСТ8625-77	шт.	796	-	42I2I307 8302	-	I,00	-
4	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра д-I5 мм	I4MI-I6	шт.	796	-	37I22260 0708	-	I,00	-
5	Счетчик турбинный холодной воды д-50 мм	ВТ-50 ГОСТI4I67-83	шт.	796	-	42I32I20 03	-	I,00	-
6	Вентиль запорный муфтовый д-I5 мм	I548Р2	шт.	796	-	3722I2I0	-	65,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 4I6-8-II.92 ВК.СО

Нач.отд. Папкин

Гл.спец. Точилкина

Зав.гр. Гохман

Н.контр. Точилкина

Комплексное предприятие общенного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

Спецификация оборудования

Минторг СССР Гипроторг Москва, I99Iг.

25474-11 99

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Вентиль запорный муфтовый д-20 мм	I548Р2	шт.	796	-	3722I2I0	-	I5,00	-
8	Вентиль запорный муфтовый д-25 мм	I548Р2	шт.	796	-	3722I2I0	-	I3,00	-
						I0			
9	Вентиль запорный муфтовый д-32 мм	I548Р2	шт.	796	-	3722I2I0	-	2,00	-
I0	Смеситель для моек и раковин	СМ-М-Ц	шт.	796	-	495II4II	-	60,00	-
		ГОСТ25809-83							
II	Смеситель для душа со стационарном душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	ГОСТ25809-83	шт.	796	-	495II4II	-	3,00	-
I2	Кран водоразборный настенный тип КВI5Д, д-I5 мм	ГОСТ20275-74	шт.	796	-		-	2,00	-
	Поливочный кран								
I3	Рукав резино-тканевый напорный д-25 мм	I8698-73	м	006	-		-	5,00	-
	Пожарный кран д-50 мм								
I4	Вентиль латунный запорный пожарный с муфтой и цапкой	ТУ26-07-I02	шт.	796	-	37I2I4I0	-	I3,00	-
	д-50 мм	976IБГР				I205			
I5	Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	ГОСТ22I7-76	шт.	796	-	48548442	-	I3,00	-
						40			
I6	Головка соединительная напорная рукавная ГР-50	ГОСТ22I7-76	шт.	796	-	48548442	-	26,00	-
						0I			
I7	Ствол пожарный ручной РС-50	ТУ22-48I4-80	шт.	796	-	48548220	-	I3,00	-
						I2			
I7а	Рукав пожарный напорный льнопеньковый	ТУI7-40-I02-	м	006	-	8I93260I	-	260,00	-
		-57-8				04			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ВК.СО

Лист 2

25474-11 100

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Горячее водоснабжение								
I8	Вентиль запорный проходной муфтовый д-I5 мм	I548П2	шт.	796	-	3722III0	-	40,00	0,750
						I2			
I9	Вентиль запорный проходной муфтовый д-20 мм	I5Ч8П2	шт.	796	-	3722I2I0	-	I5,00	0,900
						I9			
20	Вентиль запорный проходной муфтовый д-25 мм	I548П2	шт.	796	-	3722I2I0	-	I3,00	I,750
						20			
2I	Вентиль запорный проходной муфтовый д-32 мм	I5Ч8П2	шт.	796	-	3722I3I0	-	I,00	2,700
						35			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ВК.СО

Лист 3

25474-11 101

Позиция	Наименование 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
	РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб								
22	Диаметр I5 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	200,00	-
23	Диаметр 20 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	70,00	-
24	Диаметр 25 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	50,00	-
25	Диаметр 32 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	40,00	-
26	Диаметр 40 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	I0,00	-
27	Диаметр 60 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	60,00	-
28	Диаметр I00 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	I50,00	-
	Трубопровод из полиэтиленовых труб								
29	Трубопровод из полиэтиленовых труб д-I6 мм	ГОСТI8599-83	шт.	796	-	224811	-	I0,00	-
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб								
30	Диаметр I5 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	I50,00	-
3I	Диаметр 20 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	70,00	-
32	Диаметр 25 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	50,00	-
33	Диаметр 32 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	40,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ВК.СО

Лист 4

25474-11 102

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Диаметр 40 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	I0,00	-
35	Диаметр 50 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	20,00	-
36	Диаметр 80 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	20,00	-
37	Диаметр I00 мм	ГОСТ3262-75	м	006	-	I38500	-	I0,00	-
	КАНАЛИЗАЦИЯ								
38	Трубопровод из чугунных канализационных труб д-50 мм	ГОСТ6942.3-	м	006	-	4925II	-	235,00	-
		-80							
39	Трубопровод из чугунных канализационнных труб д-I00 мм	ГОСТ6942.3-	м	006	-	4925I2	-	370,00	-
		-80							
40	Трубопровод из труб пластмассовых канализационных д-I00мм-	ГОСТ22689.0-	шт.	796	-		-	55,00	-
		-77							
4I	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д-50 мм	ГОСТ22689.0-	шт.	796	-		-	25,00	-
		-77							
42	Унитаз компакт тарельчатый керамический со смывным	ГОСТ22847-77	комп.	67I	-	496513	-	8,00	-
	бачком и прямым выпуском								
43	Унитаз компакт тарельчатый керамический со смывным	ГОСТ22847-77	комп.	67I	-	496513	-	4,00	-
	бачком и косым выпуском								
44	Умывальник керамический, оборудованный смесителем,	ГОСТ23759-79	комп.	67I	-	494400	-	I3,00	-
	бутылочным сифоном и выпуском								
45	Раковина стальная эмалированная со смесителем для мойки	ГОСТ24843-8I	комп.	67I	-	494312	-	35,00	-
46	Писсуар с цельноотлитым керамическим сифоном	ГОСТ755-72	шт.	796	-	496700	-	2,00	-
47	Воронка из оцинкованной стали размером I08х57		шт.	796	-		-	22,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ВК.СО

Лист 5

25474-11 103

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный д-50 мм	ГОСТ6924-73	шт.	796	-		-	24,00	-
49	Трап чугунный эмалированный с косым отводом ТК50	ГОСТ18II-8I	шт.	796	-		-	24,00	-
50	Трап чугунный эмалированный с косым отводом малый ТК100М	ГОСТ18II-8I	шт.	796	-		-	I2,00	-
5I	Душ гигиенический с термосмесителем ТОВБ-50 и локтевым смесителем КСМ-I7 и душевой насадкой		шт.	796	-		-	I,00	-
	ВОДОСТОК								
52	Трубопровод из чугунных канализационных труб д-I00 мм	ГОСТ6942.3-80	м	006	-	492512	-	60,00	-
53	Трубопровод из полиэтиленовых труб								
53	Диаметр II0 мм	ГОСТ18599-83	м	006	-	224811	-	80,00	-
54	Воронка водосточная	ВР-9Б	шт.	796	-		-	5,00	-
55	Ревизия чугунная канализационная д-I00 мм	ГОСТ6942.7-80	шт.	796	-		-	I0,00	-
56	Патрубок с компенсационным раструбом для пластмассовых труб	ГОСТ22689.5-77	шт.	796	-		-	3,00	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ВК.СО

Лист 6

25474-11 104

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Холодильная машина холодопроизводительностью 7 кВт (6000 ккал/	5МВВ6-I-2	компл.	67I	5743099	36442I4235	2,I30	2,00	460
	/час) с электродвигателем АИРВ II2846Б, мощностью 4,0 кВт с					04			
	комплектом оборудования								
	ТУ26-03-37I-80 П/О "Мелитопольхолодмаш"								
2	Холодильная машина холодопроизводительностью 3,5 кВт	МВВ4-I-2	компл.	67I	02I78I4	36442I425I	I,000	2,00	262
	(3000 ккал/час) с электродвигателем 4А90 4УЗ, мощностью								
	2,2 кВт, с комплектом оборудования								
	ТУ26-03-344-77, Касимовский завод, "Искра", г.Москва								
3	Термометр складской -I0/+60С цена деления I0	ТУ25-II-853-	шт.	796	-	0404050018	0,00043	6,00	-
	Завод изготовитель - Клинский термометровый завод	-73							
		ГОСТ 9I77-74							
		марка ТС-7							
4	Трубопровод из медных труб М3 I8хI	ГОСТ6I7-72	м	006	-	I8I250	-	84,00	0,475

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд. Папкин

Гл.спец. Мартынова

Зав.гр. Дроздова

Привязан

ТП 416-8-11.92 ХС.СО

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	2

Спецификация оборудования

Минторг СССР Гипроторг г.Москва. I99Iг.

25474-11 105 Формат А3

Позиция	Наименование 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	Трубопровод из медных труб М3 I2хI	ГОСТ6I7-72	м	006	-	I8I250	-	34,00	0,I96
6	Трубопровод из медных труб М3 8хI мм	ГОСТ6I7-72	м	006	-	I8I250	-	8,00	0,094
	РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ								
	ПОДРЯДЧИКОМ								
7	Поддон металлический размером 2200хI95	ЛистХСНI	шт.	796	-	090206	-	4,00	I,900
8	Щит деревянный, обитый оцинкованной сталью, размером	Лист ХСНI	шт.	796	-	090206	-	4,00	-
	22200х800х20 мм								
9	Сталь сортовая конструкционная угловая 50х5	ГОСТ8509-72	м	006	-	095I00	-	5,00	3,770
I0	Сталь сортовая конструкционная полосовая 4х40	ГОСТI03-76	м	006	-	097I00	-	I0,00	I,260
II	Сталь сортовая конструкционная угловая 25х3	ГОСТ8509-72	м	006	-	095300	-	I0,00	I,I20
I2	Трубопровод из резины диаметр I2 мм трубка ЗСТI0х2	ГОСТ5496-78	м	006	-	459I57	0,00I69	3,00	I,200
I3	Болты и гайки разные	ГОСТ7798-70	кг	I66	-	I28200	-	I0,00	-
		ГОСТ59I5-70							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ХС.СО Лист 2

25474-11 106

Позиция	Наименование 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
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТООБОРУДОВАНИЕ								
	Шкаф распределительный серии ПРII, 380В, без вводного автомата,	ПРII-3055-	шт.	796		343411		I	
	с фидерными выключателями типа АЕ 2044 с комбинированными рас-	2IУ3							
	цепителями:	ТУI6-536-							
	I6А - 4 шт., IOА - 2 шт.; АЕ2046 с комб.расц.,	6IO-82							
	IOА - I шт., I6А - I шт.; номер на плане (ЩС-6)								
	То же, с вводным выключателем типа А3726 ФУ3 и фидерными вы-	ПРII-3056-	шт.	796		343411		I	
	ключателями типа АЕ2044 с комбинированным расцепителем	-2IУ3							
	IOА - 2 шт., I6А - 4 шт.								
	АЕ2046 с комб.расцепителем IOА - 2 шт. ; номер на плане (ЩС-I2)								
	Шкаф распределительный серии ПРII, 380В, с вводным выключателем	ПРII-3056-	шт.	796		343411		I	
	А3726 ФУ3 и фидерными выключателями типа АЕ2044 с комб.расц.	-2IУ3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 4I6-8-II.92 ЭМ.СО

Нач.отд. Шапигузов

Зав.гр. Смирнова

Испол. Чиликина

Н.конт. Шапигузов

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промпредприятий)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	9

Спецификация на оборудование и материалы к основному комплекту марки ЭМ

Минторг СССР ГИПРОТОРГ г.Москва, I99Iг.

25474-11 107 Формат А3

Позиция	Наименование 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
	I0А - 5 шт., 25А - I шт.; АЕ2046 с комб.расц.,	ТУI6-536-	шт.	796		3434II		I	
	I0А - I шт., I2,5А - I шт. (номер на плане (ЩС-I7)	6I0-82							
	То же, с вводным выключателем А3726 ФУЗ и фидерными выключа-	ПРII-3064-							
	телями типа АЕ2044 с комбинированным расцепителем,	-2IУЗ							
	I0А - 2 шт., I6А - 4 шт.; АЕ2046 с комбинированным расцепи-	ТУI6-536-							
	телем I0А - 2 шт., I6А - 2 шт. (номер на плане (ЩС-4)	-6I0-82							
	То же, АЕ2044 с комбинированным расцепителем I6А - 6 шт.;	ПРII-3064-	шт.	796		3434II		I	
	АЕ2046 с комбин.расцепителем I6А - 4 шт. (номер на плане ЩС-I3)	-2IУЗ							
	То же, АЕ2044 с комбинированным расцепителем I0А - 4шт., 40А -	ПРII-3064-	шт.	796		3434II		I	
	2 шт.; АЕ2046 с комб.расц. I0А - 2 шт., I2,5А - I шт., I6А-Iшт.	2IУЗ							
	(номер на плане ЩС-I8)								
	Шкаф распределительный серии ПРII, 380В, с вводным выключа-	ПРII-3068-	шт.	796		3434II		I	
	телем А3726 ФУЗ и фидерн.выключатель типа АЕ2046 с комбини-	2IУЗ							
	рованным расцепителем I0А - 5 шт., I6А - I шт.	ТУI6-536-							
	(номер на плане ЩС-II)	6I0-82							
	То же, с вводным выключателем А3726 ФУЗ и фидерным выключате-	ПРII-3086-	шт.	796		3434II		I	
	лем типа АЕ2046 с комб.расц.I2,5А - 4 шт., I6А - I шт.,	2IУЗ							
	25А - 2 шт., 32А - I шт. (номер на плане ЩС-3)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ЭМ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	То же, АЕ2044 с комб.расц., 25А - 4 шт., 32А - 2 шт. ;	ЩРП-3086-	шт.	796		3434II		I	
	АЕ2046 с комб.расц. 25А - 8 шт. (номер на плане ЩС-10)	2ИУ3							
	То же, с вводным выключ.А3736 ФУ3 и фидерн.выключат.АЕ2066 с	ЩРП-3120-	шт.	796		3434II		I	
	комб.расц.16А - 5 шт., 80А - 1 шт. (номер на плане ЩС-8)	2ИУ3							
	То же, с фидерн.выключателем АЕ2066 с комбинированным распепит.	ЩРП-3120-	шт.	796		3434II		I	
	25А - 1 шт., 32А - 1 шт., 80А - 1 шт. (номер на плане ЩС-9)	2ИУ3							
	Шкаф распределительный серии ЩРП, 380В, с вводным выключате-	ЩРП-3074-	шт.	796		3434II		I	
	лем А3726 ФУ3 и фидерн.выключ.типа АЕ2044 с комб.расц.	2ИУ3							
	10А - 6 шт.; АЕ2046 с комб.расц. 10А - 5 шт., 16А - 1 шт.	ТУ16-536-							
	(номер на плане ЩС-1)	610-82							
	То же, АЕ2044 с комб.расц. 10А - 6 шт.;	ЩРП-3074-	шт.	796		3434II		I	
	АЕ2046 с комб.расц. 10А - 6 шт. (номер на плане - ЩС-2)	2ИУ3							
	То же, АЕ2044 с комб.расц. 10А - 4 шт., 12,5А - 2 шт. ;	ЩРП-3074-	шт.	796		3434II		I	
	АЕ2046 с комб.расц.10А - 1 шт., 25А - 3 шт., 63А - 2 шт.	2ИУ3							
	(номер на плане ЩС-16)								
	То же, с вводным выключ.А3736 ФУ3 и фидерн.выключ.типа	ЩРП-7124-	шт.	796		3434II		I	
	АЕ2066 с комб.расц.У6А - 1 шт., 25А - 9 шт., 32А - 2 шт.	2ИУ3							
	(номер на плане ЩС-7)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ЭМ.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф распределительный серии ШРII, номинальный ток плавких вставок предохранителей с указателем срабатывания 2-НПН2-60-6,3А, 2-НПН2-60-40А, I-НПН2-60-25А (номер на плане ЩС-5)	ШРII-73504-22У3 ТУI5-536.506-76	шт.	796		343411		I	
	То же, серии ШРII, номинальный ток плавких вставок предохранителей с указателем срабатывании 2НПН2-60-I0А, IНПН2-60-20А, 3НПН2-60-3I, 5А, IНПН2-60-40А, IНПН2-60-63А (номер на плане ЩС-I4)	ШРII-73504-22У3 ТУI6-536.506-76	шт.	796		343411		I	
	То же, НПН2-60-I0А, 2НПН2-60-3I, 5А, 2НПН2-6 0-6,3А; 2НПН2-60-40А, НПН2-60-63А (номер на плане ЩС-I5)	ШРII-73504-22У3	шт.	796		343411		I	
	То же, 2НПН2-60-I6А; НПН2-60-6,3А; НПН2-60-20А (номер на плане ЩС-I8)	ШРII-73504-22У3	шт.	796		343411		I	
	Ящик управления автомат.переключения на резерв 380/220В, НА J=40А ТУI6-536.042-76	ЯУ-8254 I2А2	шт.	796		343I8I		I	
	Пост управления кнопочный одноштифтовый "Пуск" ТУI6-88 ИГТЛ-642.250.00ITУ	ПКУ-I2-2I-0.I2-54	шт.	796		342845		I0	
	Звонок электрический, МРТУI6-539-40I-7I	ЗВП-220	шт.	796		346I84		I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ЭМ.СО

Лист 4

25474-11 110

Позиция	Наименование 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
	АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В								
	Пускатель магнитный напряжением 380В, 50 Гц, ТУ16-644.001-83,								
	с тепловым реле на ток:								
	J = 0,65А	ПМЛ-12100 2В	шт.	796		342700		54	
	J = 1,6А	-"-	"	"		342700		5	
	J = 4,0А	-"-	"	"		342700		7	
	J = 6,0А	-"-	"	"		342700		7	
	J = 8,0А	-"-	"	"		342700		4	
	J = 10,0А	-"-	"	"		342700		4	
	То же, на ток: J=1,9А	ПМЛ-122002В	шт.	796		342700		1	
	J = 2,6А	ПМЛ-122002В	"	"		342700		1	
	J = 4,0А	ПМЛ-122002В	"	"		342700		1	
	J = 14,0А	ПМЛ-221002А	шт.	796		342700		1	
	J = 19,0А	ПМЛ-221002В	"	"		342700		1	
	Реверсивный магнитный пускатель напряжением 380В, 50 Гц	ПМЛ-161102В	шт.	796		342700		1	
	с тепловым реле на ток 2,5А								
	Пускатель магнитный напряжением 380В, 50 Гц	ТУ16.644001-83							
	с тепловым реле на ток:								
	J = 80А с I з.р. + Iр.	ПМЛ52100 2	шт.	796		342700		2	
	J = 66А с I з. + Iр.	ПМЛ42100 2	"	"		342700		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель электромагнитный серии 380В, 50 Гц без реле	ПМА6202ПУХЛ4	шт.	796		342700		2	
	Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контактом, Ост I6.0.800.466-77	Рш-п-20-С-56 I0/220	шт.	796		346432		20	
	Розетка штепсельная трехфазная с 4-м заземляющим контактом на =25А И=380В. Степень защиты IP 20	Рш-30-06	шт.	796		346432		30	
	Вилка трехфазная с 4 заз.контактом. Степень защиты Ip20	Вш-30-К	шт.	796		342491		30	
	Вилка штепсельная с 3-м заз.контактом. ГОСТ 7396-76	Вш-п-20-01- I0/220	шт.	796		342491		20	
	Приставка контактная с I замыкающим и I размыкающим контактами ТУ16-523.554-78	ПКЛ1104А	шт.	796		342700		I	
	То же, с 2-мя замыкающими контактами	ПКЛ2004А	шт.	796		342700		26	
	Выключатели автоматические								
	Выключатель автоматический напр.380В, 50 Гц с комбинированным расцепителем Iн.р. = 1,6а	АП50Б2МН	шт.	796		342148		5	
	Iн.р. = 2,5а	АП50Б2МН	шт.	796		342148		2	
	То же, Iн.р. = 10,0а	АП50Б3МТ	шт.	796		342148		2	
	Iн.р. = 6,3а	АП50Б3МТ	шт.	796		342148		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Провод одножильный установочный, алюминиевый с поливинилхло-	ГОСТ 6323-79							
	ридной изоляцией сечением: 2,5 мм2	АПВ-660	м	006		355II3		7000	
	4,0 мм2	-"-	"	-"-		-"-		I400	
	6,0 мм2	-"-	"	-"-		-"-		500	
	I0,0 мм2	-"-	"	-"-		-"-		230	
	I6,0 мм2	-"-	"	-"-		-"-		680	
	25,0 мм2	-"-	"	-"-		-"-		520	
	35,0 мм2	-"-	"	-"-		-"-		700	
	50,0 мм2	-"-	"	-"-		-"-		250	
	70,0 мм2	-"-	"	-"-		-"-		250	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова,	ГОСТI6442-80							
	сечением: I(4x2,5) мм2	АВВГ-0,66	м	006		353300		260	
	I(4x4,0) мм2	АВВГ-0,66	"	006		-"-		50	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ЭМ.СО

Лист 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Труба среднего типа ПВХ-ЭП-У; наружным диаметром:	ТУ6-19-215-83	м	006		224812			
	ø 25 мм	Вп 25	"	-"-		-"-		2300	
	ø 32 мм	Вп 32	"	-"-		-"-		270	
	ø 40 мм	Вп 40	"	-"-		-"-		100	
	ø 63 мм	Вп 63	"	-"-		-"-		50	
	ø 50 мм	Вп 50	"	-"-		-"-		250	
	ø 75 мм	Вп 75	"	-"-		-"-		100	
	Труба стальная электросварная неволоченая (тонкостенная)								
	по ГОСТ 10704-76 и 107.75-80 нар. ø 32		"	006		131700		80	
	ø 50		"	-"-		-"-		10	
	ø 63		"	-"-		-"-		10	
	ø 75		"	-"-		-"-		10	
	Сталь полосовая для заземления 25х4	Ст-25х4	м	006/		-		200/	
		ГОСТ 103-76	кг	116				252	
	Ввод гибкий для ввода электропроводок в электрооборудование	К-1080У3	шт.	796		344965		44	
	для труб с наружным диаметром ø 25-27 мм	ТУ36-1684-81							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ЭМ.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 0,25 кВА с автоматическим выключением АЕ I000	ЯТП-0,25-23УЗ ТУ36-63I-76	шт.	796		343429		2	
	Ящик протяжной, ТУ36-2057-8I	К654У2	шт.	796		346474		64	
	Коробка протяжная, ТУ36-24I5-8I	У996М-УЗ	"	796		346474		26	
	Ответвительные коробки для протяжки, соединения и ответвления проводов при открытой электропроводке	У197УХЛЗ ГОСТI4254-80	"	796		346474		I00	
	Коробка ответвительная для выполнения разъемных присоединений	У257УЗ ТУ36-I460-82	шт.	796		344964		44	
	Зажим ответвительный для выполнения ответвления медными и алюминиевыми проводами	У73IМУЗ ОСТ36-66-82	шт.	796		344963		I76	
	Коробка ответвительная пластмассовая для кабельных проводок	У409УI ТУ36-I859-75	шт.	796		346474		I0	
	Полоса электромонтажная сечением I6х0,8, = 2000 мм для кабеля	К200У2	шт.	796		344962		I55	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ЭМ.СО

Лист 9

25474-11 115

Позиция	Наименование 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
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ.								
	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ								
	Комплектная двухтрансформаторная, двухрядная подстанция мощностью по 250 (400) кВА, изготовляемая по опросному листу ЭМ.ОЛ-I Хмельницкого завода. В комплект поставки входит: А) 2 шт. силовых трансформатора I0 кВ ±5%-0.4/0,23 кВ, мощностью 250(400) кВА каждый с масляным наполнением и схемой исполнения Д/У-II с выведенной нулевой точкой со стороны низшего напряжения;	КТП-2х250 (400) КВА ТУI6.530. 273-8I	компл	II3				I	
	Б) шкаф ввода (левого и правого исполнения) типа ШВВ-IУ3-2 шт. высшего напряжения;								
	В) шкаф ввода низшего напряжения (левого исполнения) типа ШВН-IIУ3-I шт.;								
	Г) то же (правого исполнения) типа ШВН-IIПУ3 - I шт.;								
	Д) шкаф (левого исполнения) секционный типа ШСН-3У3 - I шт.;								
	Е) шинопровод - I шт.								
	Ж) шкаф отходящих линий типа ШНЛ-4У3 - 2 шт.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 4I6-8-II.92 ЭП.СО

Нач.отд. Шапигузов

Рук.гр. Смирнова

Исполн. Чиликина

Н.Конт. Шапигузов

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промпредприятий)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Спецификация на оборудование и материалы к основному комплекту марки ЭП

Минторг СССР Гипроторг г.Москва, I99Iг.

25474-11 116 Формат А3

Позиция	Наименование 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
	ЗАЗЕМЛЕНИЕ КТП								
	Сталь полосовая для заземления 25х4	Ст.25х4 ГОСТ 103-76	м	006				I50	
			кг	II6				I89	

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ЭП.СО

Лист 2

25474-11 117

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
	Изолирующая штанга		шт.	796				I	
	Указатель напряжения		шт.	796				I	
	Изолирующая подставка		шт.	796				I	
	Изолирующие клещи		шт.	796				I	
	Диэлектрические перчатки		пар					2	
	Временное ограждение		шт.	796				I	
	Огнетушитель сухой химический		шт.	796				I	
	Ящик с песком 0,5 м3		шт.	796				I	
	Лопата для песка		шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ЭП.СО

Лист 3

25474-11 118

Позиция	Наименование 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
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Щиток осветительный для сетей переменного тока V=380/220В с глухозаземленной нейтралью для нечастых включений и отключений электропепей (на 6 групп) с типом вводного аппарата ПВ3-60	ЯОУ-8501 ТУ16-536.683--81	шт.	796		343414		10	
	То же, с типом вводного аппарата ПВ3-100 (на 12 групп)	ЯОУ-8502 ТУ16-536.683--81	шт.	796		343414		1	
	Светильник встроенный для работы от сети переменного тока V=220В; частотой 50 Гц	ЛВ005-2х36-001 ТУ16-545.321--80	шт.	796		346112		15	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 416-8-11.92 ЭО.СО

Нач.отд. Шупигузов

Рук.гр. Смирнова

Исполн. Чиликина

Н.контр. Шапигузов

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промпредприятий)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

Спецификация на оборудование и материалы к основному комплекту марки ЭО

Минторг СССР ГИПРОТОРГ г.Москва, 1991

25474-11 119 Формат А3

Позиция	Наименование 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
	Светильник подвесной 220В, 2х36 Вт	ЛСПI8-2х36-	шт.	796		346II2		I57	
		002							
		ТУI6-676.070-					на штанге	(90)	
		84					на коробе	(67)	
	Светильник потолочный 220В; 2х36 Вт	Л20IГ240-	шт.	796		346II2		88	
		I34ХЛЧ							
		ОСТI6.0.535.							
		044-79							
	То же, 4х36 Вт	Л20IГ440-02	шт.	796		346II2		I0	
		МУХПЧ							
	Светильник подвесной с лампой, мощностью до I00 Вт	НСПIIхI00-23I	шт.	796		346II2		34	
		ТУI6-545-340-							
		8I							
	То же, до 200 Вт	НСПIIх200-23I	шт.	796		346II2		26	
	Светильник настенный до I00 Вт	НБ006-I60/	шт.	796		346II2		I0	
	ТУI6-535-825-74	Р20-0IУХЛЧ							
	Светильник потолочный до I00 Вт	НП020-I00/Р0-	шт.	796		346II2		6	
	ТУI6-535-825-74	0IУХЛЧ							
	Светильник подвесной до I00 Вт, 240В, 50 Гц	НСП02-60-	шт.	796		346II2		2	
	Ост.I6.0.535.046-79	0IУ3							

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ЭО.СО

Лист 2

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

25474-11 120

Позиция	Наименование 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
	Светильник потолочный с люминесцентными лампами	ЛПБ10-4х20/	шт.	796		346112		40	
		СШ-04							
	То же	ЛПБ10-4х20/	шт.	796		346112		55	
		СШ-01							
	Светильник потолочный с лампами накаливания	НПБ03-3х60-01	шт.	796		346112		32	
		"Прима-2"							
	Лампа накаливания 220-230В общего назначения, мощностью:								
	25 Вт ТУ16-675.104-85	В220-230-25	шт.	796		346111		44	
	36 Вт ТУ16-675.004-83	Бк220-230-36	шт.	796		346111		9	
	54 Вт ТУ16-675.004-83	Бк220-230-54	шт.	796		346111		125	
	93 Вт ТУ16-675.004-83	Бк220-230-93	шт.	796		346111		40	
	150 Вт ГОСТ 2239-79	Г220-230-150	шт.	796		346111		25	
	200 Вт ГОСТ 2239-79	Г220-230-200	шт.	796		346111		1	
	Лампа люминесцентная мощностью 36 Вт	ЛБ-36	шт.	796		344995		560	
	ТУ.675-510-001								
	То же	ЛБ-18	шт.	796		344995		410	
	Стартер для люминесцентной лампы 220В	80С-220ХАЧ	шт.	796		346611		970	
		ГОСТ 8749-75							
	Световой указатель "Выход" настенный	СУВ-МУ3	шт.	796		346611		22	
		ТУ36-101-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ЭО.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА								
	Провод с алюминиевыми жилами сечением Ix2,5 мм2	АПВ-660	м	006		355I00		2500	
		ГОСТ-I6-705.							
		277-83							
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без зашитного покрова,	АВВГ-0,66	м	006		353300		600	
	сечением: 2x2,5 мм2	ГОСТI6.442-80							
	3x2,5 мм2	-"-	м	006		353300		I00	
	4x2,5 мм2	-"-	м	006		353300		I00	
	Провод с алюминиевыми жилами сеч.2x2,5 мм2	АПВ-380	м	006		355I00		300	
	ГОСТ 6323-79 3x2,5 мм2	-"-	м	006		355I00		200	
	4x2,5 мм2	-"-	м	006		355I00		I00	
	5x2,5 мм2	-"-	м	006		355I00		I00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ЭО.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Труба среднего типа ПВХ-ЭП-4; наружным диаметром 25 мм	Вп25 ТУ6-19-215-83	м	006		224821		530	
	То же, 32 мм	Вп-32	м	006		224821		100	
	ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Выключатель однополюсный с клавишным приводом для открытой установки, 220В, 6,3А	0-1-18-6/220 ТУ6-19-215-83	м	006		224821		167	
	То же, на две цепи	0-2-07-6/220	м	006		224821		4	
	То же, в брызгозашищенном исполнении ГОСТ 7397-76	0-1-IP44-17 6/220	м	006		224821		9	
	Розетка штепсельная двухполюсная 220В, 6А для скрытой установки	РШ-Ц-2-С-02-6/220	м	006		224821		14	
	Выключатель автоматический 220В: Iн.р.=16А, ТУ16-522.139-78	АП50-Б-2МТ	шт.	796		342140		11	
	Патрон настенный 220В, 4А	Е27 Фп-02 ГОСТ2746.4-80	шт.	796		346411		9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В; 0,25 кВА, с автоматическими выключателями АЕ I000	ЯТП-0.25-23У3 ТУ36-63I-76	шт.	796		343429		I3	
	Короб для подвески люминесцентных светильников однорядный	КЛ-ПТУ-3 ТУ36-I3-80	шт.	796		346473		I00	
	Заглушка для закрывания торцов короба	КЛ-3У3	шт.	796		346473		40	
	Сталь круглая ⌀ 8 мм (для подвеса коробов КЛ-I и заземлени я)	ГОСТ 548I-82	м	006		093300		I00	
	Коробка ответвительная для скрытой электропроводки	УI97.УХЛ3 ТУ36-I440-79	шт.	796		346474		50	
	Полоса электромонтажная I8х0,8 / l =2000 мм	К200 У2	шт.	796		344962		400	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ЭО.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
	Температура воды обратного теплоносителя Ш...П9, У3,								
	прямого – на вводе в венткамеры +150°С								
	Трубопровод								
I	Термометр технический прямой, пределы измерения 0...+200°С,	П-6	шт.	796		432122		I3	
	цена деления 2°С, длина нижней части 163 мм, верхней – 240 мм	ГОСТ2823-73							
Запас	То же		шт.	796		432122		I	
	Комплектно поставляется								
I[а]	Оправа прямая, длина нижней части 160 мм	№ 3, 60554	шт.	796		432181		I3	
		ТУ25-11.764-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 416-8-11.92 АИУI.СОI

Нач.отд.Фейгин

Гл.сп. Зонд

Зав.гр. Геров

Инжен.Поршнева

Н.Контр.Казакова

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест/для промышленных предприятий/

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I5

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Минторг СССР ГИПРОТОРГ г.Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура воздуха перед калорифером Ш...П9, до и после								
	теплообменника В5, в секции перед калорифером I подогрева								
	П5 -35...+40°С								
26	Термометр технический угловой, пределы измерения -35...+50°С,	У2 ∠ 90°	шт.	796		432102		12	
	цена деления 1°С, длина нижней части 141 мм, верхней - 240 мм	ГОСТ2823-73							
	То же		шт.	796		432102		1	
	Комплектно поставляется								
26а	Оправа угловая, длина нижней части 160 мм	№ 3, 61014	шт.	796		432181		12	
		ТУ25-11.764-77							
	Температура воздуха после вентилятора +16°С-Ш...П9;								
	+45°С - У3; перед калорифером +14°С - У3								
	Воздуховод								
3	Термометр технический угловой, пределы измерения 0...100°С,	У4 ∠ 90°	шт.	796		432102		11	
	цена деления 1°С, длина нижней части 141 мм, верхней - 240 мм	ГОСТ2823-73							
	То же		шт.	796		432102		1	
	Комплектно поставляется								
3а	Оправа угловая, длина нижней части 160 мм	№ 3, 61014	шт.	796		432181		11	
		ТУ25-11.764-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 АИУ1.С01

Лист 2

25474-11 126

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура обратного теплоносителя Ш...П9 +150°С								
	Трубопровод								
4	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, пределы регу-	ТУДЭ-4-ШВ2	шт.	796		421124		9	
	лирования 0...250°С, исполнение "з" - замыкание контактов при	ТУ25-02.281.							
	повышении температуры, длина чувствительного элемента 265 мм	1074-78							
	Температура воздуха перед калорифером								
	Для систем Ш...П9 -35...+40°С								
	Секция перед калорифером								
5	Терморегулирующее устройство дилатометрическое, пределы регу-	ТУДЭ-1-4-ШВ2	шт.	796		421124		9	
	лирования -60...+40°С, исполнение "з" - замыкание контактов	ТУ25-02.281.							
	при повышении температуры, длина чувствительного элемента	1074-78							
	265 мм								
6б	Регулятор температуры электрический, трёхпозиционный, пределы	ТЭ4П3	шт.	796		421871		9	
	регулирования 0...40°С, номинальная статическая характеристи-	ТУ25-02.							
	ка 50М	200353-84							
	Комплектно поставляется								
	Температура воздуха в воздуховоде после вентилятора Ш...П9								
	+16°С								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	Термопреобразователь сопротивления медный, номинальная стати-	ТСМ-1088	шт.	796		421143		9	
	ческая характеристика 50М, класс допуска С -50...+180°С, длина	ТУ25-7363.							
	погружной части 200 мм, материал защитной арматуры сталь	032-89							
	08Х13; схематическое изображение соединений α , обозначение								
	5Ц2.822.028-02								
7б	Регулятор температуры электрический трехпозиционный, пределы	ТЭ4ПЗ	шт.	796		42187I		I	
	регулирования 0...40°С, номинальная статическая характеристи-	ТУ25-02.200							
	ка 50М	353-84							
	Комплектно поставляется								
	Температура воздуха в тамбуре главного входа +14°С - У3								
7а	Термопреобразователь сопротивления медный, пределы измерения	ТСМ-0987	шт.	796		421143		I	
	-50...+100°С, номинальная статическая характеристика 50М,	ТУ25-7363.							
	степень защиты I РХ5, обозначение 5Ц2.822.024-01	024-88							
8б	Датчик-реле температуры электронный, пределы регулирования	Т419-МI-02	шт.	796		42187I		I	
	-25...+25°С, исполнение I, напряжение 220В, вариант "Б",	ТУ25-7301.							
	замыкание замыкающихся контактов при понижении температуры,	009-86							
	номинальная статическая характеристика 50М								
	Комплектно поставляется								
	Температура воздуха в дебаркадере. На стене.								
	У1, У2, +10°С								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8[а]	Термопреобразователь сопротивления медный, номинальная стати-	ТСМ-1088	шт.	796		421143		1	
	ческая характеристика 50М, класс допуска -50...+180°С, длина	ТУ25-7363.							
	погружной части 120 мм, материал защитной арматуры сталь	032-89							
	08Х13, схематическое изображение соединений α, обозначение								
	5Ц2.822.028								
9[б]	Датчик-реле температуры электронный, пределы регулирования	Т419-М1-03	шт.	796		421871		1	
	0...+50°С, исполнение 1 - напряжение ~220В, вариант "Б" -	ТУ25-7301.							
	замыкание замыкающихся контактов при понижении температуры,	009-86							
	номинальная статическая характеристика 50М								
	Комплектно поставляется								
	Температура воздуха в помещении Р1 +35°С								
9[а]	Термопреобразователь сопротивления медный, номинальная стати-	ТСМ-1088	шт.	796		421143		1	
	ческая характеристика 50М, класс допуска С -50...+180°С, дли-	ТУ25-7363.							
	на погружной части 120 мм, материал защитной арматуры сталь	032-89							
	08Х13, схематическое изображение соединений α, обозначение								
	5Ц2.822.028								
10[б]	Датчик-реле температуры электронный, пределы регулирования	Т419-М1-03	шт.	796		421871		2	
	0...+50°С, исполнение 1 - напряжение ~220В, вариант "А" -	ТУ25-7301.							
	замыкание замыкающихся контактов при повышении температуры,	009-86							
	номинальная статическая характеристика 50М								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Комплектно поставляется								
	Температура воздуха в машинном отделении П8, П9 +30°С								
I0а	Термопреобразователь сопротивления медный, номинальная стати-	ТСМ-I088	шт.	796		42II43		2	
	ческая характеристика 50М, класс допуска С -50...+I80°С,	ТУ25-7363,							
	длина погружной части I20 мм, материал защитной арматуры	032-89							
	сталь 08Х13, схематическое изображение соединений a, обоз-								
	начение 5Ц2.822.028								
	Перепад давления воздуха на теплообменнике вытяжной систе-								
	мы В5								
	Воздуховод								
II	Датчик-реле перепада напора, пределы настройки 0,I...2,5 КПа	ДДН-2,5	шт.	796		42I872		2	
	(I0...250 кгс/м2)	ТУ25-02.I62							
		2I7-83							
	Температура воды +I05°С								
	Подающий трубопровод в систему отопления								
I2	Регулятор температуры электронный	Электроника	компл.	67I		636910		I	
	Условный проход сопла I0 мм	Р5							
	Условное обозначение МI.400.0I2	МI.400.0I2-02							
		МI.400.0I2ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 АИУI.С0I

Лист 6

25474-11 130

Формат А3

Позиция	Наименование 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
	Комплектно поставляется								
	На стене								
I2а	Блок электронного управления с пультом индикации	БЭУ	шт.	796				I	
	Температура воздуха в помещениях +I6°С								
	На стене								
I2б	Датчики температуры внутри помещений	ВкI...Вк4	шт.	796				4	
	Температура наружного воздуха -35...+40°С								
	На стене								
I2в	Датчик температуры наружного воздуха	Вк5	шт.	796				I	
	Температура воды +I05°С								
I2г	Подающий трубопровод системы отопления								
	Датчик температуры воды	Вк6	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 АИУI.СОI

Лист 7

25474-11 131

Формат А3

Позиция	Наименование 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
	ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
	ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА МЕСТУ								
I4	Пускатель электромагнитный IOA, нереверсивный, в оболочке,	ПМЛ-III00ж2	шт.	796		342700		I	
	степень защиты I P54, напряжение катушки ~ 220В, Iз вспомога-	ТУI6-664.00I-							
	тельный контакт	83							
	Комплектно с приставкой, Iз + Iр контакт	ПКЛII04	шт.	796				I	
		ТУI6-523.554-							
		78							
I5	Пускатель электромагнитный IOA, нереверсивный в оболочке,	ПМЛ-I2I00ж2	шт.	796		342700		I	
	степень защиты I P54, напряжение катушки ~ 220В, Iз вспомо-	ТУI6-664.00I-							
	гательный контакт	83							
I6	Кнопочный пост управления двухштифтовый I"Ц", "К", Iз + Iр	ПКЕ-222-2	шт.	796		342844		I	
	"Стоп"	ТУI6.642.006-							
	2"Ц", "Ч" Iз + Iр "Пуск"	83							
I7	Кнопочный пост управления двухштифтовый	ПКЕ-722-2	шт.	796		342844		35	
	I."Ц", "К", Iз + Iр "Стоп"	ТУI6.642.006-							
	2."Ц", "Ч", Iз + Iр "Пуск"	83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка. оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
I8	Выключатель путевой, двухцепный,I3 + IP	ВП2I-2IБ 23I-	шт.	796		342832		2	
	контакты, крепление базовое, привод - рычаг с роликом, степень	-55У2.3							
	защиты I P55	ТУI6-642.03I-							
		85							
I9	Переключатель пакетный двухполюсный на 2 направления, I величи-	ПП2-I6/Н2	шт.	796		342829		20	
	ны, степень защиты I P56, исполнение IУ, 3 сальника	ОСТI6.0.526.							
		00I-77							
20	Патрон с резьбовым цоколем Е27 с прямым фланцем	Е27ФП-0I	шт.	796		346III		I6	
		IОСТ2746.I-							
		88Е							
	Выключатель автоматический, ~ 380В	ТУI6-522				342I48			
	IОТС. = 3,5 Iн.р.	I39-78							
2I	двухполюсный, Iн.р. = I,6А	АП50Б-2МТ	шт.	796				2	
		У3 I6х3,5							
22	трехполюсный, Iн.р. = I6А	АП50Б-3МТ	шт.	796				I	
		У3 I6х3,5							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 АИУI.СОI

Лист 9

25474-11 133

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С ОБОРУДОВАНИЕМ								
25	Датчик-реле температуры двухпозиционный	ТР-I-02Х ТУ25-02.332-75	шт.	796				2	
26	Датчик-реле температуры двухпозиционный	ТАМI3-4-2 ТУ25-730I.00I7-87	шт.	796				4	

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 АИУI.COI

Лист IO

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

25474-11 134

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Кабель ВВГ ПО ГОСТ I6442-80					352I22			
	I. 3xI,5		км	008				0,060	
	Кабель МКШ ПО ГОСТ I0348-80Е					354833			
	2. 3x0,5		км	008				0,0I5	
	3. Кабель АВВГ ПО ГОСТ I6442-80 Ix4,0		км	008		352222		0,005	
	Кабель КВВГ ПО ГОСТ I508-78*Е					3563I4			
	4. 4xI,0		км	008				0,300	
	Кабель АКВВГ ПО ГОСТ I508-78*Е					356344			
	5. 4x2,5		км	008				0,620	
	6. 5x2,5		км	008				0,060	
	7. 7x2,5		"	008				0,360	
	8. I0x2,5		"	008				0,550	
	9. I4x2,5		"	008				0,290	
	I0.I9x2,5		км	008				0,090	
	Провод ПВI-380 ПО ГОСТ 6323-79Е					355II3			
	II. IxI,0		км	008				I,I35	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод ПВ3-380 ПО ГОСТ 6323-79Е					355II3			
	I2. IxI,0		км	008				0,778	
	I3. IxI,5		"	008				I,I85	
	Провод АПВ-380 ПО ГОСТ 6323-79Е					355II3			
	I4. Ix2,5		км	008				0,080	
	МАТЕРИАЛЫ И МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	ТРУБЫ ИМПУЛЬСНЫЕ								
	Труба ГОСТ 8734-75					I30I00			
	БI0ГОСТ8733-87								
	I. I0xIx6000		км	008				0,00I	
	2. I4x2x6000		км	008				0,0I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 АИУI.COI

Лист I2

25474-11 136

Формат А3

Позиция	Наименование 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 ПОДРЯДЧИКОМ								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Коробки соединительные по ТУ36.2568-83								
	I	КС-I0	шт.	796				35	
	2	КС-20	шт.	796				I4	
	Коробки соединительные по ТУ 36.22.22.002-86								
	3	КСП25	шт.	796				I	
	4	КСП45	"	796				4	
	Коробки протяжные по ТУ36.2072-86								
	5	КП250XI20	шт.	796				2	
	Изделия перфорированные по ТУ36.II83-84								
	6. Лоток	ЛПI45	шт.	796				I0	
	7. Лоток	ЛП225	"	796				9	
	8. Профиль ≅-образный	П≅2000	"	796				I0	
	9. Швеллер	ШI60X35	шт.	796				50	
	Лотки с высокими бортами ПО ТУ36.22.2I.00I-86								
	I0. Секция прямая	ЛМТ 20	шт.	796				60	
	II. Секция тройниковая	ЛМТ-Т-20	шт.	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП АИУI.COI

Лист I3

25474-11 137

Формат А3

ЦИТП 55-12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I2. Секция угловая	ЛМТ-У-20	шт.	796				30	
	Конструкции кабельные по ТУ36.I496-85								
	I3. Полка кабельная	КII6I	шт.	796				I25	
	I4. Основание	КII55	"	796				I25	
	I5. Кронштейн универсальный по ТУ36.2588-84	КУ-3	"	796				4	
	Элементы оправ закладных по ТУ36.II38								
	I6. Бобышка с фланцем	БФ-М27Х2,0	шт.	796				I	
	I7. Соединитель с торцевым уплотнением ввертной по ТУ36.II04-82	НСВI4ХМ20	"	796				I4	
	I8. Кран трехходовой ПО ТУ26.07.I06I-73	I4МI	"	796				4	
	I9. Хомут ПО ТУ36.II07-80	Х25УI	шт.	796				4	
	20. Проводник заземляющий ПО ТУ36.I276-85	П750	шт.	796				27	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 АИУI.СОI

Лист I4

25474-11 138

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИЗДЕЛИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ								
	Изделия для монтажа электрических и трубных проводок								
	I. Крюк ПО ТК4-346I-76	КР-I	шт.	796				I20	
	Узлы установки приборов и средств автоматизации								
	Рамы ПО ТК4-3508-8I								
	I.	РПН-I	шт.	796				I2	
	Рамы ПО ТК4-3509-8I								
	2.	РПН-5	шт.	796				30	
	3.	РПН-6	"	796				I7	
	4.	РПН-8	"	796				3	
	5.	РПН-I2	"	796				4	
	6. Скоба ПО ТК4-3442-82	ССК-I2	"	796				4	
	7. Скоба ПО ТК4-35II-8I	С-I0	"	796				2	
	8. Скоба ПО ТК4-360I-89	С-II3	шт.	796				2	
	9. Кронштейн ПО ТК4-467-8I	КП3	шт.	796				7	
	I0. Профиль ПО ТК4-2224-8I	∠п40	шт.	796				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 АИУI.COI

Лист I5

25474-11 139

Формат А3

Позиция	Наименование 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. ЩИТЫ								
	I. Щит I,		шт.					I/I	
	состоящий из щита шкафного ЩМ-3Д-I 2200х600х600 УХЛ3.I		физ.ед.						
	ОСТ 36. I3-90								
	2. Щиты 2,3,4,5,8,		шт.					5/5	
	состоящие из щита шкафного ЩМ-I-I000х600х350 УХЛ3.I		физ. ед.						
	ОСТ 36. I3-90								
	3. Щит 6,		шт.					I/I	
	состоящий из щита шкафного ЩМ-I-I000х600х350 УХЛ3.I		физ. ед.						
	ОСТ 36. I3-90								
	4. Щит 7,		шт. физ.					I/I	
	состоящий из щита шкафного ЩМ-I-I000х600х350 УХЛ3.I		ед.						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 416-8-11.92 АИУI.С02

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест /для промышленных предприятий/

Нач.отд.	Фейгин	
Гл.сп.	Зонд	
Зав.гр.	Геров	
Инж.	Поршнева	
Н.контр.	Казакова	

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ

Минторг СССР ГИПРОТОРГ г.Москва

Позиция	Наименование 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
	ОСТ 36. I3-90								
	5. Щиты 9,I0,		шт.					2/2	
	состоящие из щита шкафного ЩШМ-I-I000x600x350 УХЛ3.I		физ. ед.						
	ОСТ 36. I3-90								
	6. Щит II,		шт.					I/I	
	состоящий из щита шкафного ЩШМ-I-I000x600x350 УХЛ3.I		физ. ед.						
	ОСТ 36. I3-90								
	7. Щит I2,		шт.					I/I	
	состоящий из щита шкафного ЩШМ-I-I000x600x350 УХЛ3.I		физ. ед.						
	ОСТ 36. I3-90								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 АИУI.С02

Лист 2

25474-11 141

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Электроаппаратура								
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
30	Кнопочный пост управления, двухштифтовый	ПКЕ-222-1	шт.	796		342844		14	
	1. "Ц", "К", Iз + Iр, "Стоп"	ТУ16-642							
		006-83							
31	Кнопочный пост управления, трехштифтовый	ПКЕ-222-3	"	796		342844		1	
	1. "Ц", "Ч", Iз + Iр, "Открыть"	ТУ16-642							
	2. "Ц", "Ч", Iз + Iр, "Закрыть"	006-83							
	3. "Ц", "К", Iз + Iр, "Стоп"								
32	Выключатель пакетный I величины, степень защиты IP56,	ПВ2-16	шт.	796		342829		1	
	исполнение IУ	ОСТ16.0.526.001-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 416-8-11.92 АИУ2.СОI

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест/для промышленных предприятий

Нач.отд.	Фейгин	
Гл.сп.	Зонд	
Зав.гр.	Геров	
Инженер	Поршнева	
Н.контр.	Казакова	

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Минторг СССР ГИПРОТОРГ г.Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Выключатель автоматический двухполюсный	АП50Б-2МТ.УЗ	шт.	796		342148		5	
	Iн.р. = I6А, Iотс. = 3,5 I н.р.	I6х3,5							
		ТУ16-522.139-							
		78							
34	Звонок электрический, ~220В	ЗВП-220	шт.	796		694955		I	
		ТУ16-425.047-							
		85							
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	I. Кабель КВВГ по ГОСТ I508-78Е 4хI,0		км	008		356315		0,0I0	
	Кабель АКВВГ по ГОСТ I508-78Е								
	2. 4х2,5		км	008		356315		0,420	
	3. 7х2,5		"	008		356315		0,I30	
	4. I0х2,5		"	008		356315		0,0I5	
	Провод по ГОСТ 6323-79Е								
	5. ПВI-380 сечение IхI,0 кв.мм		км	008		355II3		0,0I0	
	6. ПВ3-380 сечение IхI,0 кв.мм		км	008		355II3		0,050	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 ПОДРЯДЧИКОМ								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Коробка соединительная ПО ТУ36.2568-83								
	I.	КС-I0	шт.	796				8	
	2.	КС-20	"	796				I	
	Изделия перфорированные ПО ТУ36.III3-84								
	3. Лоток	ЛП I45	шт.	796				4	
	4. Лоток	ЛП 225	"	796				I	
	5. Швеллер	ШП 60х35	"	796				50	
	Лотки с высокими бортами ПО ТУ36.22.2I.00I-86								
	6. Секция прямая	ЛМТ-20	шт.	796				I0	
	7. Секция угловая	ЛМТ-У20	"	796				6	
	Конструкция кабельная ПО ТУ36.I496-85								
	8. Полка кабельная	КII62	шт.	796				25	
	9. Основание	КII55	"	796				25	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 АМУ2.С0I

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИЗДЕЛИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ								
	Изделия для монтажа электрических и трубных проводок								
	I. Крюк ПО ТК4-3461-76	КР I	шт.	796				20	
	Узлы установки приборов и средств автоматизации								
	Рамы по ТК4-3509-81								
	I.	РПН-5	шт.	796				9	
	2.	РПН-6	"	796				I	
	3.	РПН-8	"	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 АИУ2.СОI

Лист 4

25474-11 145

Формат А3

ЦИТП 55-12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЩИТЫ								
I	Щит I3,		шт.					I/I	
	состоящий из щита шкафного ЩШМ-I-I000x600x350 УХЛ3.I		физ.ед.						
	ОСТ 36.I3-90								

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 АИУ2.С02

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)

Нач.отд.	Фейгин	
Гл.сп.	Зонд	
Зав.гр.	Геров	
Инж.	Поршнева	
Н.контр.	Казакова	

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ

Минторг СССР ГИПРОТОРГ г.Москва

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Средства связи								
I	Аппарат телефонный	"Спектр"	шт.	796		6654II		8	
		ТА-II3 20							
		РП0.218.070ТУ							
2	Аппарат телефонный	ТАН 70-4	"	796		6654II		20	
		РП0.218.044ТУ							
3	Комплекс оперативной связи	"Каскад-206"	"-	796		6652II		I	
		АРВ0.I22.000							
		ТУ							

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Фейгин	
Гл.сп.	Зонд	
Зав.гр.	Казакова	
Инж.	Ланецкая	
Н.контр.	Геров	

ТП 416-8-11.92 СС1.СО

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Минторг СССР ГИПРОТОРГ г.Москва

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Усилитель полный, мощностью 100 вт	8УП2х50-102	шт.	796		657311		1	
		Д22.032.024ТУ							
5	Колонка звуковая	ЗКЗ-3	"	796		657356		27	
		ИЦ3.843.909ТУ							
6	Громкоговоритель 3-х программный ~220В,-30В	"Маяк-204"	"	796		658610		10	
		ГОСТ18286-88							
7	Громкоговоритель абонентский 0,25 вт,-30В	ГА-Ш	"	796		658620		16	
		ГОСТ5961-89							
8	Приставка магнитофонная	"Яуза-221"	комп.	671		657342		1	
		ГОСТ24863-87							
9	Микрофон динамический	МД-282	шт.	796		657333		2	
		ИЦ3.842.415ТУ							
10	Трансформатор абонентский мощностью 10 вт	ТАМУ-10Т	"	796		529535		1	
		ГОСТ7659-80							
	Кабели и провода								
	Кабель телефонный с ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке	ГОСТ22498-88Е				357211			
11		ТППП0х2х0,4	км	008				0,150	
12		ТПП20х2х0,4	км	008				0,030	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 СС1.СО

Лист 2

25474-11 148

Формат А3

Позиция	Наименование 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
I3	Провод телефонный распределительный	ТРП-Ix2x0,5	км	008		3575II		0,520	
		ТУI6-К04.405-							
		89							
	Провод с оцинкованными стальными жилами трансляционный	ГОСТI0254-75				35755I			
I4		ПТПЖ-2x0,6	км	008				I,250	
I5		ПТПЖ-2xI,2	"	008				0,I50	
	Монтажные изделия								
I6	Коробка телефонная распределительная	КРТ-I0x2	шт.	796		669220		2	
		ТУ45-86 6е0.							
		362.0I6ТУ							
I7	Коробка ответвительная	УК-II	шт.	796		529533		48	
		ТУ45-846е0.							
		362.0I3ТУ							
I8	Коробка ограничительная	УК-Р-I,0-30	шт.	796		529533		28	
		ТУ45-846е0.							
		362.0I3ТУ							
I9	Радиорозетка	РПВ-2	шт.	796		529537		I0	
20	Радиостойка	РСI-I900	шт.	796		344966		I	
		ТУ36.2203-84Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 ПОДРЯДЧИКОМ								
2I	Муфта разветвительная	2МПРI3/20	шт.	796		529633		2	
		ТУ45-86АХПО							
		446.000 ТУ							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудование и электроаппаратура								
I	Концентратор сигнально-пусковой пожарный на 20 номеров	КСПП-0I9-	компл.	67I		437I3I		I	
		20/60-2							
		(ШС-3)							
		ТУ25-09.05I-							
		8I							
2	Резистор 0,25 вт, II ком.	МЛТ	шт.	796		60I000		I30	
		ГОСТ2У238-8I							
3	Извещатель пожарный дымовой	ДИП-2	"	796		437II9		25	
		ТУ25-09.050-							
		8I							
4	Выключатель для открытой проводки однополюсный с клавишным	Инд.02.I-I-02	шт.	796		346420		I	
	приводом сер.0-I-04-6/220	ГОСТ7397.0-							
		89Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 416-8-11.92 СС2.СО

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)

Нач.отд.	Фейгин	
Гл.сп.	Зонд	
Зав.гр.	Казакова	
Инж.	Ланецкая	
Н.конт.	Геров	

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Минторг СССР ГИПРОТОРГ г.Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Лампа накаливания ~220В, 25 вт	НБ220-25	шт.	796		346611		I	
	Кабели и провода								
7	Кабель телефонный	ТПП10х2х0,4 ГОСТ22498-88Е	км	008		357211		0,110	
8	Провод телефонный	ТРП1х2х0,5 ТУ16-К04.005-89	км	008		575873		1,000	
9	Провод силовой сечением 1х2,5 кв.мм	АПВ-380 ГОСТ6323-79Е	км	008		355133		0,005	
10	Провод силовой сечением 1х0,5 кв.мм	ПВ3-380 ГОСТ6323-79Е	км	008		355133		0,030	
	Монтажные изделия								
10	Коробка телефонная распределительная	КРТ-10х2 ТУ45-86 6ео 362.016ТУ	шт.	796		669220		5,00	
11	Коробка ответвительная	УК-П ТУ45-846е0.362 013ТУ	шт.	796		669220		35,0	
12	Патрон пластмассовый настенный	Е27ФП ГОСТ2746-90Е	шт.	796		346411		1,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ОС2.ОО

Лист 2

25474-11 152

Формат А3

Позиция	Наименование 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 ПОДРЯДЧИКОМ								
I3	Муфта разветвительная	2МПРI3/20 ТУ45-86АХЮ. 446.000ТУ	шт.	796		529633		3	
I4	Извещатель пожарный тепловой	ИП-I04-I ТУ25-09.I-83	шт.	796		437213		I30	

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ОС2.ОО

Лист 3

25474-11 153

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Концентратор приемно-контрольный охранно-пожарный на 30 номеров	КПКОПО I04I--I0-I/30 "Топаз"	компл.	67I		437241		I	
2	Извещатель охранно-пожарный	ИОП-409-I "Фотон-I" ДВ2029005ТУ	-"-	67I		437215		I	
3	Сигнализатор магнитоконтактный	СМК-I ТУ25.04.3274-77	шт.	796		437210		I20	
4	Извещатель охранно-пожарный	ПОП308-3 "Эхо-2"	шт.	796		437215		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Галочкина	
Нач.отд.	Фейгин	
Зав.гр.	Субботина	
Инж.	Андрианова	
Н.контр.	Фейгин	

ТП 416-8-11.92 ССЗ.СО

Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ГИПРОТОРГ г.Москва

Позиция	Наименование 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
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
	Кабель телефонный	ТПП20х2х0,4 ГОСТ22498-88Е	км	008		357211		0,01	
	Кабель телефонный	ТППП0х2х0,4 ГОСТ22498-88Е	"	008		357211		0,06	
	Провод телефонный	ТРПП х2х0,5 ТУ16-К04.405-89	"	008		575873		0,7	
	Провод монтажный	НВМ-0,351500 ГОСТ17515-72	км	008		358212		0,3	
	Провод монтажный	НВМ-0,354500 ГОСТ17515-72	"	008		358212		0,5	
	Провод монтажный	ПЭВ 2-02 ГОСТ7262-78	"	008				0,5	
	Провод установочный	АПВ1х2,5-380 ГОСТ6323-79	км	008		355133		0,01	
	Монтажные изделия								
	Коробка телефонная распределительная	КРТП0х2 ТУ45-866е 0362.0116	шт.	796		669220		4	
	Коробка ответвительная	УК-П ТУ45-866е	шт.	796		669220		210	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
		0362.016							
	Патрон пластмассовый настенный	Е27ФП	шт.	796		346411		2	
		ГОСТ2746-90Е							
	Лампа накаливания 220В	НБ 220-25	шт.	796		346611		2	
	Выключатель клавишный для открытой проводки однополюсный серии 0-I-04-6/220	Инд.02.I.I--02 ГОСТ7397.0--89Е	"	796		346420		2	
	Фольга алюминиевая	ДПРХМ 0,01х х10 НДА5 ГОСТ618-73	м	796				0,8	
	Лента	ДПРНМ 0,35х х20НДЛМц 58-2 ГОСТ2208-75	м	796				0,005	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-11.92 ССЗ.СО

Лист 3

25474-11 156

Формат А3

ЦИТП 55.12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
I	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	"Сигнал-37А"	компл.	671		437241		I	
		ДВ2.403.019							
		ТУ							
2	Извещатель пожарный тепловой	ИП 104-1	шт.	796		437213		2	
		ТУ25-09.1-83							
3	Муфта разветвительная	2МПР13/20	шт.	796		529633		3	
		ТУ45-86АХ							
		ПО 446000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-8-II.92 ССЗ.СО

Лист 4

25474-11 157

gost.e-ecolog.ru