

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
274-20-144.85

СТОЛОВАЯ НА 100 МЕСТ, РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ,
В ВЕЧЕРНЕЕ ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗУЕМАЯ КАК КАФЕ

АЛЬБОМ Ш

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

20783-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
274 - 20 - 144.85

СТОЛОВАЯ НА 100 МЕСТ, РАБОТАЮЩАЯ НА СЫРЬЕ, В
ВЕЧЕРНЕЕ ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗУЕМАЯ КАК КАФЕ

АЛЬБОМ Ш

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан ЦНИИЭП
торгово-бытовых зданий
и туристских комплексов

Главный инженер института

Главный инженер проекта



В.И.Носков

В.С.Марковкин

Технический проект утвержден
Госгражданстроем
приказ № 43 от 6 марта 1968 г.

Рабочая документация
введена в действие ЦНИИЭП
торгово-бытовых зданий и
туристских комплексов
приказ № 98
от 8 октября 1985 г.

20783-03

О Г Л А В Л Е Н И Е

ТХМ	-	ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ
ОВ	-	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
ВК	-	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
ХС	-	ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ
ЭОМ	-	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
АУ	-	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
СС	-	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ

Позиция	Наименование 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	Плита электрическая N - 12,0 кВт	1000x800x330	ПЭ - 0,5I	шт	796	5I5I22		3	140
2	Сковорода электрическая N - 5,0 кВт	500x800x330	СЭ - 0,22	"	796	5I5I24		1	100
3	Шкаф жарочный N - 12,0 кВт	500x800x900	ШЭЭ - 0,5I	"	796	5I5I23I027		1	140
4	Устройство варочное N - 9,45 кВт	600x800x850	УЭВ - 60	"	796	5I5I290026		2	160
5	Котел пищеварочный N - 18,9 кВт	800x800x850	КЭ - 100	"	796	5I5I2III03		1	150
6	Вставка	300x800x330	Б - 300	"	796	5I5I580I28		2	25
7	Вставка	400x800x330	Б - 400	"	796	5I5I580I26		2	25
8	Вставка	500x800x330	Б - 500	"	796	5I5I580I22		2	30
9	Вставка	500x800x850	Б- 500-0I	"	796	5I5I580I25		1	50
10	Ферма островная	3320x1580x2180	ФЭ - 3,2	"	796	5I5I590038		1	240
11	Ферма пристенная	2520x840x2180	ФЭ - 2,4	"	796	5I5I59007I		1	155
12	Электропаяльник N - 12,0 кВт	440x370x800	ЭПЭ - 100M	"	796			1	35
13	Электроармат N - 4,9 кВт	1680x840x860	ЭАЭ - 110	"	796			1	250
14	Посудомоечная машина N - 38,6 кВт	3800x1080x1290	ЭМЭ - 1000	"	786	5I5I5II005		1	800
15	Электрополотенце N - 1,35 кВт	230x200x193	ЭПЭ - 4	"	796			6	4,2
16	Хлеборезка N - 0,25 кВт	1200x600x730	ЭХЭ - 200	"	796	5I5I32500I		1	80
17	Машина для резки вареных овощей N - 0,18 кВт	475x370x500	ЭМЭВ - 100	"	796			1	21

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

Привязан		
Инв. №		
274-20-144.85 ТМЛ. СЭ		
Нач. отд. КАЛУГИН <i>М.А.</i>	Н. комп. СУВОРОВА <i>Л.С.</i>	Спецификация оборудования
Гл. п. БЕСКУРНИК <i>В.С.</i>	Рук. гр. МИРОЛЮБОВ <i>А.И.</i>	
Гл. п. БЕСКУРНИК <i>В.С.</i>	Рук. гр. МИРОЛЮБОВ <i>А.И.</i>	
Гл. п. БЕСКУРНИК <i>В.С.</i>	Рук. гр. МИРОЛЮБОВ <i>А.И.</i>	
Гл. п. БЕСКУРНИК <i>В.С.</i>	Рук. гр. МИРОЛЮБОВ <i>А.И.</i>	
Стандия	Лист	Листов
Р	Г	Б
ЦНИИЭП БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОАППАРАТОВ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

А.А. III

Позиция	Наименование 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
18	Кофеварка с кофемолкой N - 5,23 квт I060x470x450	"Балатон-рекорд"	шт	796				I	80
19	Привод универсальный N - 0,6 квт I000x440xI000	ПУ - 0,6	"	796		5I5I3500I4		I	I60
20	Мясорубка N - I, Iквт 840x3I0x480	M - 2	"	796		5I5I32I00I		I	72
2I	Приспособление для чистки рыбы N - 0,05 квт 250xI85x250	PO - IM	"	796		5I5I3I2004		I	I, I
22	Прилавок-витрина охлаждаемый N - 0,5 квт I800xI025xI200	TAMP - I02	"	796		5I5II3I032		2	275
23	Шкаф холодильный N - 0,3 квт I500x750xI8I0	ШХ - 0,8 м	"	796		5I5III0I4		6	300
24	Тележка для посуды 767x470x890	ТРП	"	"				4	
25	Картофелечистка N - 0,6 квт 620x430x920	MOK - 250	"	796		5I5I3II0I4		I	I05
26	Вибросито N - 0,08 квт 460x460x480	BЭ - 350	"	796				I	23
27	Весы товарные I040x630xI720	РП-I50ЦI3Т		796				I	I85
28	Кассовый аппарат N - 0,05квт 492x4I2x530	ОКА - 444I	"	796				6	75
29	Мойка чугунная 800x600x234	M4 - 2	"	796				I	
30	Тестомесильная машина N - 2,2квт I295x840xI005	TMM - IM	"	796		5I5I33I00I		I	350
3I	Льдогенератор "Торос - 2" N - 0,3 квт 555x682xII00	ЛГ - 350	"	796		5I5II5000I		I	II5
32	Секция-стол с охлаждаемым шкафом N - 0,3I квт I680x840x860	СОЭСМ - 2	"	796		5I5II3I06I		I	3I5
	Линия самообслуживания N - 7, I2 квт 8000xII60xI600	ЛС - А	"	796		5I5I54		I	950
	в т.ч.								
33	Прилавок-касса N - 0,05квт I300xII60x850	ЛС - I	"	796				I	90
34	Прилавок для горячих напитков I050xII60xI600	ЛС - 3	"	796				I	30
35	Термостат 360x630x430	ТЭ - 25	"	796		5I5I580I09		2	22
36	Тележка с выжимным устройством 600x400x850	TBC-I20-0I	"	796				I	30

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

Привязан			
Изм. №			

А.А. ПП

Позиция	Наименование 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
37	Тележка с выжимным устройством 600x400x850	ТВТ - 240	шт.	796				I	30
38	Мармит стационарный N - 5,39 квт I200x800x850	МСЭ-84	"	796				I	70
39	Шкаф тепловой передвижной электрический 400x600xI025	ШТПЭ - I	"	796				I	70
40	Тележка с выжимным устройством 400x600x850	ТВТ - I20	"	796				I	
4I	Котел передвижной 400x600x850	КП - 60	"	796				I	
42	Мармит передвижной 400x600x850	МП - 28	"	796				I	
43	Прилавок-витрина холодильный N -0,45квт I600xII60xI600	ЛС - 2	"	796				I	205
		/ПВХ-I-0,35/							
44	Тележка для столовых приборов 600x400x850	ТСП - 900	"	796				I	30
45	Тележка для подносов 600x400x850	ТВП - I20	"	796				I	30
46	Кассовая кабина I400xI000xI200	ЭККИ - 7	"	796					
47	Стол производственный с моечной ванной I500x800x850	СПМ -I500	"	796				5	II0
48	Ванна моечная 630x630x860	ВМСМ - I	"	796		5I5I53004I		3	38
49	Ванна моечная I260x830x860	ВМСМ - 2	"	796		5I5I530044		2	60
50	Ванна моечная 840x840x860	ВМСМ - 5	"	796				I	
5I	Ванна моечная I680x840x860	ВМСМ - 6	"	796				2	
52	Стол производственный I200x800x850xI600	СП - I200	"	796				5	
53	Стол производственный I200x840x860	СПМ - 7	"	796				I4	
54	Стол производственный II00x630x850	СП - I	"	796				5	
55	Стол для сбора остатков пищи 600x600x850	-	"	796				2	
56	Ларь для белья 900x600x900	Л - 6Б	шт.	796				I	
57	Стул для разрубки мяса 500x500x800	СП - 2						I	

Привязан				

274-20-144.85 ТХМ.СО

Лист

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

А.А. Ш

Позиция	Наименование 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
58	Шкаф для одежды 770x425xI720	ШСО - 2	"					27	
59	Стол обеденный комплектно со стульями 700x700x780							I	
60	Шкаф универсальный 9I0x470xI620	ШУП						5	
6I	Полка настенная для кассовых аппаратов	ПК - I	"					2	
62	Кассета настенная для тарелок I470x295x340	КТ - I	"					4	
63	Секция буфетная I200x750x900							4	
64	Стеллаж передвижной кондитерский II98x630xI750	СКП	"					4	
65	Дверца прохода за прилавок	ДП						2	
66	Стеллаж стационарный I470x840x2000	-	"					7	
67	Стеллаж стационарный I050x840x2000	-						I	
68	Подтоварник I470x840x280	-						3	
69	Подтоварник I050x840x280	-						5	
70	Подтоварник I470x630x280	-	"					6	
7I	Подтоварник I050x620x280	-						I	
72	Контейнер передвижной 800x600xI700	КП - 300	"					4	80
73	Контейнер передвижной 800x600x900	КП-I60-0I	"					4	60
74	Контейнер передвижной 800x600xI700	КП-300-0I	"					4	85
75	Контейнер передвижной 800x600x900	КП - I50	"					4	57
76	Стеллаж передвижной 690x400xI500	СП - I25	"					4	86
77	Стеллаж передвижной 734x605xI500	СП - 230	"					4	38
78	Тележка с подъемной платформой 874x400xI250	ТП - 80	"					I	46
79	Тележка подъемная 874x406xI250	ТП - 80К	"					I	46
80	Скамья шестая I500x442x435		"					2	
Примечание: к кипятильнику (поз. 25) заказать дополнительно подставку размерами 450x450x500									

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

Привязан			
Инва. №			

274-20-144.85 ТХМ.СО

А.А. П

Позиция	Наименование 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
81	Подъемный стол I500x2000x2600 N = 2,5 квт	ПС - 500	шт	796		5I5I5620I6		1	750
82	Тележка с подъемной платформой 9I0x7I5xI2I5	ТПП	"	"		5I5I5620I9		2	40
83	Тележка грузовая I0I0x630x900	ТТ - I25	"	"		-		2	34
84	Тележка грузовая I425x806x950	ТТ - 500	"	"		-		1	82
85	Поломоечная машина I200x560xII30 N=I, I5квт	КУ - 305	"	"		48538I		1	80
86	Тележка грузовая 630x400xI25	ТТ - 50	"	"				2	9

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
Оборудование и материалы поставляемые заказчиком									
Отопление /									
	1. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	$=-20^{\circ}\text{C}$	15кн18п1	шт.	796	3732II		28	0.8
		$=-30^{\circ}\text{C}$	Каталог		796	3732II		28	0.8
		$=-40^{\circ}\text{C}$	ЦКБА		796	3732II		28	0.8
	2. ϕ 20	$=-20^{\circ}\text{C}$			796	3732II		2	I, I
		$=-30^{\circ}\text{C}$			796	3732II		2	I, I
		$=-40^{\circ}\text{C}$			796	3732II		2	I, I
	3. ϕ 25	$=-20^{\circ}\text{C}$			796	3732II		2	I
		$=-30^{\circ}\text{C}$			796	3732II		2	
		$=-40^{\circ}\text{C}$			796	3732II		2	
	4. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	$=-20^{\circ}\text{C}$	156 I 6		796			33	0.8
		$=-30^{\circ}\text{C}$	Каталог		796			33	0.8
		$=-40^{\circ}\text{C}$	ЦКБА		796			33	0.8
	ϕ 20	$=-20^{\circ}\text{C}$			796			4	I, I
		$=-30^{\circ}\text{C}$			796			4	I, I
		$=-40^{\circ}\text{C}$			796			4	I, I

Инва. №			274-20-144.85 ОВ СО		
НАЧ. ОТА	ВЕПРИНСКИЙ	<i>Кисел</i>	Столловая на 100 мест ОВ СО Работающая на сырье в вечернее время, используемая как кафе.		
Н. КОНТР.	АШКИНААЗА	<i>Аш</i>			
ГЛ. СПЕЦ.	КИРИЛОВА	<i>Шип</i>			
ГИП	ДРОБИНСКАЯ	<i>Дроб</i>			
РУК. ГР.	РОМАН	<i>Роман</i>			
Спецификация оборудования			Стандия	Лист	Листов
			р	I	14
ЦНИИЭП					

А.Л. Ш

Позиция	Наименование 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								
	1.Агрегат вентиляторный, комплект	A8-5a	шт	796				I	
	а)Вентилятор радиальный, исп. I, полож. Л 0°	ВЦ4-70 № 8	"	796					
	б)Электродвигатель 7,5 квт ; 960 об/мин	4AAI32M6	"	796					
	2.Агрегат вентиляторный, комплект	A8-5a							
	а)Вентилятор радиальный, исп. I, полож. Л I80°	ВЦ4-70 № 8	"	796				I	
	б)Электродвигатель 7,5 квт ; 960 об/мин	4AAI32M6	"	796				I	
	3.Агрегат вентиляторный, комплект	A6,3I05-I							
	а)Вентилятор радиальный, исп. I, полож. Пр 270°	ВЦ4-70 № 6,3	"	796				I	
	б)Электродвигатель 2,2 квт ; 950 об/мин	4AI00 B6		796				I	
	4.Агрегат вентиляторный, комплект	A6,3I05-I							
	а)Вентилятор радиальный, исп. I, полож. Л I80°	ВЦ4-70 № 6,3	"	796				I	
	б)Электродвигатель 2,2 квт ; 950 об/мин	4AI00 B6		796				I	
	5.Агрегат вентиляторный, комплект	A5095-26							
	а)Вентилятор радиальный, исп. I, полож. Пр 0°	ВЦ4-70 № 5	"	796				I	
	б)Электродвигатель I,5 квт ; I400 об/мин	4A80B4	"	796				I	
	6.Агрегат вентиляторный, комплект	A4I002							
	а)Вентилятор радиальный, исп. I, полож. Л 0°	ВЦ4-70 № 4	"	796				I	
	б)Электродвигатель 0,75 квт ; I37 об/мин	4A7IB4	"	796				I	

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

Привязан			

А.А. Ш

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Агрегат вентиляторный, комплект	A3, I5I05-I							
	а) Вентилятор радиальный исп. I, полож. Пр 0°	ВЦ4-70 №3, I5	шт	796				I	
	б) Электродвигатель 0,37 квт; I400 об/мин	4AA63B4	"	796				I	
8.	Агрегат вентиляторный, комплект	A2, 5I05-I							
	а) Вентилятор радиальный, исп. I, полож. Л 0°	ВЦ4-70 № 2,5	"	796				I	
	б) Электродвигатель 0, I2 квт; I400 об/мин	4AA56A4	"	796				I	
9.	Крышный вентилятор с электродвигателем	ВКР № 5	"	796				I	
	0,75 квт; 9I5 об/мин	4A80A 6Y2	"	796				I	
10.	Осевой вентилятор с электродвигателем	В06300 № 4	"	796				2	
	0, I2 квт; I475 об/мин	4AA56A4	"	796				2	
II.	Калорифер пластинчатый	КВБА-6П	"	796				2	
		КВБА-7П	"	796				2	
		КВСА-6П	"	796				I	
		КВБА-7П	"	796				4	
		КВСА-7П	"	796				I	
		КВБА-7П	"	796				2	
		КВБА-8П	"	796				2	
		КВБА-6П	"	796				I	
12.	Клапан воздушный утепленный с электрическим исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ	КВУI800xI00	шт	796				I	
13.	Фильтр ячейковый	ФЯП	"	796				15	
14.	Местный вентиляционный отсос	МВО-0,5	"	796				I	
15.		МВО-2,0	"	796				4,0	
16.		МВО-I,6	"	796					

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

Привязан			

274-20-144,85 об со

А.А.Ш

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I7.Теплообменник-утилизатор*	ТКТ-20М ЦНИИЭП.ИО 959.00.000	шт	796				I	

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

* Калькодержателем утилизаторов типа ТКТ является ЦНИИЭП инженерного оборудования на основании письма № 24-262л.03 от 18.03.85. ЦНИИЭП ИО гарантирует обеспечение техникодокументацией на изготовление утилизатора по требованию заказчика.

Привязан			
Инв. №			

274.-20-144.85 ОВ СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем								
	1. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	$H=-20^{\circ}C$	I5кчI8пI	шт	796	3732I2		4	
		$H=-30^{\circ}C$	Каталог ЦКБА	"	796	3732I2		4	
	2. ϕ 20	$H=-40^{\circ}C$		"	796	3732I2		4	
	3. ϕ 25	$H=-20^{\circ}C$		"	796	3732I2		5	
		$H=-30^{\circ}C$		"	796	3732I2		5	
		$H=-40^{\circ}C$		"	796	3732I2		5	
	4. ϕ 32	$H=-20^{\circ}C$		"	796	3732I2		4	
		$H=-30^{\circ}C$		"	796	3732I2		4	
	5. ϕ 40	$H=-40^{\circ}C$		"	796	3732I2		4	
	6. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	$H=-20^{\circ}C$	I5BI6к	"	796			4	
		$H=-30^{\circ}C$	Каталог	"	796			4	
		$H=-40^{\circ}C$	ЦКБА	"	796			4	
	7. Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	$H=-20^{\circ}C$		"	796			4	
	8.	$H=-30^{\circ}C$		"	796			4	
	9.	$H=-40^{\circ}C$		"	796			4	

Привязан			

А.А. III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)			Тип, марка оборудования.		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
				Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения						Наименование
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления										
	1.Задвижка стальная	∅ 80	H=-20°C	ЗКЛ2-16	шт	796	374I2II03006		2	38,0	
			H=-30°C	Каталог	"	796	374I2II03006		2	38,0	
			H=-40°C	ЦКБА	"	796	374I2II02006		2	38,0	
	2.Задвижка чугунная	∅ 50	H=-20°C	304 66р	"	796	372II5I00509		2	21,0	
			H=-30°C	Каталог	"	796	372II5I00509		2	21,0	
			H=-40°C	ЦКБА	"	796	372II5I00509		2	21,0	
	3.Вентиль запорный муфтовый	∅ 32	H=-20°C	I5кчI8пI	"	796	3732I2		2	2,5	
		∅ 40	H=-30°C	Каталог	"	796	3732I2		2	4,4	
			H=-40°C	ЦКБА	"	796	3732I2		2	4,4	
		∅ 25	H=-20°C		"	796			4	1,7	
			H=-30°C		"	796			4	1,7	
			H=-40°C		"	796			4	1,7	
	4.Вентиль запорный муфтовый	∅ 25	H=-20°C	I5BI6к	"	796			2	1,7	
			H=-30°C	Каталог	"	796			2	1,7	
			H=-40°C	ЦКГА	"	796			2	1,7	
		∅ I5	H=-20°C		"	796			2		
			H=-30°C		"	796			2		
			H=-40°C		"	796			2		
	5.Клапан обратный муфтовый ГОСТ I950I-74 ^ж	∅ 25		I6BI6к	"	796			I		
	6.Насос ручной "Родник"			п.о.ом2I6/7	"	796			I	I3,7	
	7.Манометр общего назначения по ГОСТ 8625-7I			OBMI-I00	"	796			I	I,54	
	8.Манометр общего назначения по ГОСТ 8625-7I			OBMI-I60	"	796			2	I,54	

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

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 ОВ СО

А.А. III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9.Термометр технический прямой в оправе	П6-І ⁰ 240-І03	шт	796				4	1,71
		ГОСТ2823-73							
		ГОСТ3029-75							
	10.Грязевик сварной ϕ 80	Серия							
		4.903-І0вІ	шт	796				2	
	11.Водомер горячеводный	СХВК-6,3	"	796				1	
	12.Регулятор расхода ϕ 50	УРРД	"	796				1	

Привязан			

274-20-144 85 08 00

А.Л. III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный	-20°C	MI40A-0	экм	084			81,2	7,8
			ГОСТ8690-75	секц.	796			232	
		-30°C		экм	084			90,3	7,8
				секц	796			258	
		-40°C		экм	084			85,75	7,8
				секц	796			245	
	2. Конвектор отопительный стальной	-20°C	КН20-3,00	экм	084			39,0	
	"Комфорт"		ГОСТ20849-75	шт	796			13,0	
		-30°C		экм	084			3,0	
				шт	796			1	19,24
		-40°C		экм	084			13,0	
				шт	796			1	
		-20°C	КН20-3,3П	экм	084			42,9	
			ГОСТ20849-75	шт	796			3	
		-30°C		экм	084			39,6	
				шт	796			12	20,88
		-40°C		экм	084			39,6	
				шт	796			12	
		-20°C	КН20-2,9К	экм	084			5,8	
			ГОСТ20849-75	шт	796			2	
		-30°C	КН20-3,2К	экм	084			64	
			ГОСТ20849-75	шт	796			2	18,2

Привязан

274-20-144.85 ОБ СО

Лист

8

нв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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
	Конвектор отопительный стальной -40°C	КН20-3,2К	ЭКМ	084				6,4	
		ГОСТ20849-75	ШТ	796				2	
	-30°C	КН20-3,6П	ЭКМ	084				10,8	
			ШТ	796				3	
	-40°C	КН20-2,7П	ЭКМ	084				10,8	
		ГОСТ20849-75	ШТ	796				3	
	3. Трубопровод из водопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75* ∅ 15			М	006			140,0	1,3
				"	006			140,0	1,3
				"	006			140,0	1,3
	∅ 20			"	006			115,0	1,6
				"	006			115,0	1,6
				"	006			115,0	1,6
	∅ 25			"	006			170,0	2,2
				"	006			120,0	2,2
				"	006			120,0	2,2
	∅ 32			"	006			55,0	2,8
				"	006			80,0	2,8
				"	006			80,0	2,8
	4. Трубопровод из водопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75* ∅ 40			"	006			22,0	
				"	006			22,0	

Привязан			

АА. III

Позиция	Наименование 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.Конструкция теплоизоляционная =40 мм, комплект								
	а)Пухшнур из минеральной ваты	ОВН I	м ³	113					
	б)Стеклоткань		м ²	056					

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

Привязан			

274-20-144.85 ОВ СО

А.А. III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75* ϕ 15 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$		м	006				16,0	1,3
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$		"	006				16,0	1,3
2.	ϕ 20 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$		"	006				16,0	1,6
3.	ϕ 25 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$		"	006				70,0	2,2
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$		"	006				70,0	2,2
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$		"	006				70,0	2,2
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$		"	006				70,0	2,2
4.	ϕ 32 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$		"	006				10,0	2,8
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$		"	006				10,0	2,8
5.	ϕ 40 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$		"	006				18,0	
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$		"	006				10,0	
6.	ϕ 50 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$		"	006				45,0	5,1
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$		"	006				65,0	5,1
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$		"	006				65,0	5,1
	7. Бобышка	Б45 ⁰ М18х1,5	шт.	796				2	
	8.	БП-М27-55	"	796				4	
	9. Расширитель	Д133 ; Н400						2	
		Д76 ; Н320						4	
	10. Конструкция теплоизоляционная =40 мм, комплект	ОВН-I							
	А. Пухшнур из минеральной ваты								
	Б. Стеклоткань								

Привязан			

274-20-144.85 ОВ СО

А.А. III

Позиция	Наименование 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
	Узел управления								
	I. Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75* ϕ 20								
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$		м	006				5,0	1,6
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		"	006				5,0	1,6
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		"	006				5,0	1,6
	2. Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75* ϕ 25								
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$		м	006				10,0	1,8
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		"	006				10,0	1,8
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		"	006				10,0	1,8
	3. То же ϕ 76x2,8								
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$		м	006				5,0	
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		"	006				5,0	
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		"	006				5,0	
	4. Конструкция теплоизоляционная =40 мм, комплект	ОВНИ							
	А. Пухшнур из минеральной ваты		м ³	II3					
	Б. Стеклоткань		м ²	056					

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

Привязан

Ив. №

274-20-144.85 ОВ СО

АЛ. III

Позиция	Наименование 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								
	I. Дверь герметическая утепленная	Ду0,5хI,25 5.904-4	шт	796				2	
	2. Вставка гибкая	BB8	"	796				2	
	3.	BB6,3	"	796				2	
	4.	BB5	"	796				I	
	5.	BB4	"	796				I	
	6.	BB3, I5	"	796				I	
	7.	BB2,5	"	796				I	
	8.	BNA8	"	796				2	
	9.	BNA6,3	"	796				2	
	10.	BNA5	"	796				I	
	11.	BNA4	"	796				I	
	12.	BNA3, I5	"	796				I	
	13.	BNA2,5	"	796				I	
	14.	5.904-5	"	796				I	
	15. Подставка под калорифер	I.494-25	"	796				12	
	16. Подставка под утилизатор	ЦНИИЭП ИО 959.00.000	"	796				4	
	17. Решетка щелевая регулирующая	PI50	"	796				53	
		P200	"	796				56	
		I.494-I0	"						

Привязан

274-20-144.85 ОБ СО

Лист

13

АА. III

Позиция	Наименование 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
	18.Решетка регулирующая приточная	PPA2	шт	796				2	
		PPA5	"	796				2I	
		I.494-I0							
	20.Воздуховод асбоцементный	АСИИ404.00	м	006				140,0	
			"	006				40,0	
			"	006				2,0	
			"	006				18,0	
			"	006				10,0	
	21.Воздуховод из тонколистовой стали по								
	ГОСТ 19903-74 =0,5 мм	200x200	"	006				20,0	
		250x200	"	006				40,0	
	22.Воздуховод из тонколистовой стали по								
	ГОСТ 19903-74 =0,9	1000x600	"	006				40,0	
		1200x400	"	006				38,0	
	23.Заглушка к лючкам для пневматических измерений	СТД 82-8I	шт	796				12	
		ТУ36-46I-76							
	24.Бобышки БОМ	27x2						4	
		БОМ						I	
		БОМ						I	
	25.Клапан огнезадерживающий								
	26.Зонт	ЗП.00.000-05	"	796				I	
		I.494-32							

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

Привязан

Инв. №

274-20-144 85 ОВ СО

А.Л. III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Водопровод (VI)									
	Счетчик холодной воды	ВСКМ-50	шт.	796				I	
		ГОСТ6019-83							
	Манометр общего назначения	ОВМ-100	"	796		42I2I3I302		I	
		ГОСТ8625-77*							
	Кран поливочный комплект								
	а) вентиль запорный муфтовый $\phi 25$	I5кчI8р2	"	796		3732II1064		2	
		каталог ЦКБА							
	б) рукав $l = 20m$	Г(УП)-6,3-У				2553240403		6	
		ГОСТ18698-79							
	Задвижка клиновья с недвижным шпинделем фланцевая $\phi 100$	АС120С4	"	796		372II15I007		3	
		304 ббр							
	Вентиль запорный муфтовый $\phi 15$	I5кчI8р2	"	796		3732II1062		17	
	$\phi 20$	каталог ЦКБА	"	796		3732II1063		10	
	$\phi 25$		"	796		3732II1064		7	

			Привязан						
Инв. №									
274-20-144.85 - ВК. С0									
Нач. отд.	ВЕРИНСКИЙ	<i>И.В.</i>	Спецификация оборудования Стадия: <table border="1"> <tr> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>6</td> </tr> </table> ЦНИИЭП			Лист	Листов	1	6
Лист	Листов								
1	6								
Н. контр.	ЗЕМСКОВА	<i>Земскова</i>							
Гл. спец.	КИРИЛОВА	<i>Кирилова</i>							
ГНП	ЖУРАВЛЕВА	<i>Журавлева</i>							
Рук. гр.	КУЗНЕЦОВА	<i>Кузнецова</i>							
Ст. инж.	ЛУКАШИНА	<i>Лукашина</i>							

А.Л. III

Позиция	Наименование 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
	Кран водоразборный ϕ 15	КВ-15Д							
		ГОСТ20275-74	"	796				1	
	Кран трехходовой ϕ 15	14M1	"	796				1	
	I.2. Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	Вентиль запорный муфтовый латунный ϕ 15	15616К	шт.	796		3712111002		8	
		ϕ 20				3712121001		10	
		ϕ 25				3712121002		4	
	Вентиль запорный фланцевый ϕ 40	15кч16п1	"	796				1	
		ϕ 65						1	25
		каталог ЦКБА							

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

Привязан	
Инв. №	

274-20-144.85 ВК.СО

А.А. III

Позиция	Наименование 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
П. Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком									
2.1. Водопровод (В1)									
Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб									
ГОСТ 3262-75*									
	∅15x2,5		м	006				135	70
	∅20x2,5		"	006				75	30
	∅25x2,8		"	006				32	10
	∅32x2,8		"	006				20	
	∅40x3,0		"	006				5	
	∅50x3,0		"	006				10	
	∅70x3,2		"	006				40	
Трубопровод из чугунных напорных труб класс "А" ∅ 100 по									
ГОСТ 9583-75									
2.2. Горячее водоснабжение (Т3)									
Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб									
ГОСТ 3262-75*									
	∅15x2,5		м	006				115	40
	∅20x2,5		"	006				75	30
	∅25x2,8		"	006				13	5
	∅32x2,8		"	006				20	
	∅40x3,0		"	006				5	
	∅50x3,0		"	006				10	
	∅70x3,2		"	006				40	
	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	СМ-Д-СТ	шт.	796		495II3I2		3	
		ГОСТ25809-							
		-83							

Привязан			
Инв. №			

274-20-144.85 ВК.С0

АА, III

Позиция	Наименование 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
	Смеситель для мойки	СМ-М-НН ГОСТ25809-83	"	796				15	
	2,3 Канализация (К1) Унитаз, комплект	КП-КВ ГОСТ22847-77	шт.	796				4	
	а) Бачок	БНК-ВП ГОСТ21485,2-76	"	796				4	
	Умывальник комплект	ПРС С-3 ГОСТ23759-79	"	796				10	
	а) Сифон $\phi 50$	СВПУ ГОСТ23412-79	"	796				10	
	б) Смеситель $\phi 15$	СМ-УМ-НКСП ГОСТ25809-83	"	796				10	
	Раковина комплект	РС - 2 ГОСТ24843-81	"	796		49431212		12	
	а) Сифон-ревизия $\phi 50$	СФ-П10Д ГОСТ6924-73	"	796		49592122		12	
	б) Смеситель $\phi 15$	СМ-М-НН ГОСТ25809-83	"	796				12	
	Трап $\phi 100$	ГОСТ1811-81	"	796		49471111		9	
	$\phi 50$	ТК-50	"	796		49471111		11	
	Раковина комплект								

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

Привязан			
Име. №			

274-20-144.85 ВК.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) Сифон-ревизия $\phi 50$	ГОСТ24843-							
		8I	"	796		49492I22		I	
		СФ-110Д							
	б) кран водоразборный $\phi 15$	КВ-15Д							
		ГОСТ20275-74	"	796				I	
	Сифон $\phi 50$	СФ-150Д	шт.	796		49492I22		15	
		ГОСТ6924-73							
	Воронка стальная сварная $\phi 100 \times 50$							12	
	Ревизия $\phi 100$	P-100	"	796				2	
		ГОСТ22689-75							
	Муфта $\phi 80$	ГОСТ8954-75	"	796				14	
	Муфта $\phi 40$	ГОСТ8954-75	"	796				2	
	Пробка $\phi 80$	ГОСТ8963-75	"	796				14	
	Пробка $\phi 40$	ГОСТ8963-75	"	796				2	
	Трубы чугунные канализационные $\phi 100$ ГОСТ69423-69*		м	006				150	
			"	006				110	
	Мойка чугунная эмалированная	МЧ-2	шт.	796				I	
	а) Сифон $\phi 50$	СФ-150Д	шт.	796				I	
	б) смеситель настольный $\phi 15$	СМ-М-ВКСЦ							
		ГОСТ25809-							
		83	шт.	796				I	
	2.4. Водосток (К2)								
	Воронка водосточная	ВР-9	шт.	796				4	
	Ревизия $\phi 100$	p-100	"	796					

Привязан			
Инв. №			

274-20-144.85 ВК.00

20/10/04

27

Дл. III

Позиция	Наименование 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
	Ревизия $\phi 100$	P-100	"	796				2	
		ГОСТ 694230-80							
	Гидрозатвор чугунный $\phi 100$		"	796				2	
	Трубы чугунные канализационные ГОСТ 6942,3-69*								
			м	006				25	

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

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 БК.СО

Лист 6

А.А. Ш

Позиция	Наименование 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								
I.	Холодильная машина производительностью 3000 ккал/час при кам. = +5°C, возд. = +20°C с 4-мя испарителями ИРСН-18	МВВЧ-1-2	шт.	796		364421425I		2	330
2.	Термометр настенный жидкостной для складских помещений, пределы показаний -10/+60°C ГОСТ 9177-74	ТС-7	"	796		432125007I		3	
3.	Масло ГОСТ 5546-66	ХФ 12-16	кг	116				2	
4.	Хладон ГОСТ 19212-73	Ф-12	"	116				5	

			Привязан		
Инв. №					
			274-20-144.85 - ХС. С0		
Нач. отд.	Калугин	<i>М.Калугин</i>	Спецификация оборудования		
Н. контр.	Суворова	<i>Н.Суворова</i>			
Г.И.П.	Мирская	<i>Г.И.П. Мирская</i>			
Ст. инж.	Зимина	<i>В.Зимина</i>			
Ст. инж.	Ширяева	<i>В.Ширяева</i>			
Стадия	Лист	Листов			
Р	I	I			
ЦНИИЭП			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

А.А. III

Позиция	Наименование 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								
	Панель вводная (см.опросный лист ЭК-1)	ВРУ1 - II	комп	67I				I	I35
	Панель распределительная (см.опросный лист ЭК-1)	ВРУ - 47	комп	67I				I	I35
	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматы АЕ204Б с расцепителем на ток: 10а-6шт.; 16а-2шт.	ПР-II-3068 21У3	шт	796		3434II5000		I	780
	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматы АЕ2046 с расцепителем на ток: 10а - 2 шт; 20а-2 шт; 25а-1шт, 32а-1шт.	ПРИ-3060	"	796		3434II5000		I	76,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматы АЕ-2046 с расцепителем на ток: 10а-3шт; 16а-1шт; 20а - 1 шт.; 32а-3 шт.	ПРИ-3068	"	796		3434II5000		I	78,0

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

Привязан		274-20-144.85 ЭОМ.СО	
Инд. №		Столовая на 100 мест, работающая на сырье в вечернее время используемая как кафе	
Науч.отд.	Вепринский	Спецификация оборудования Стадия: р Лист: I Листов: 8 Торгово-Бытовые здания и туристских комплексов г. Москва	
Н.контр.	Арабадзе		
ГМП	Щиршаков		
Рук.гр.	Донорская		
Ст.инж.	Шыгулева		

Позиция	Наименование 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
	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматы АЕ2046 с расцепителем на ток I0a-6шт.	ПР-II-3059 2IY3	796			3434II5000		I	55.0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматы АЕ2046 с расцепителем на ток I0a-5шт; 20a-3шт.	ПРИ-3067 2IY3	шт	796		3434II5000		I	53.0
	Щиток освещения. На щитке монтируются: автоматы АЕI03I-I с расцепителем на ток I5a2,шт	Я0У250IY3	шт	796		3434I4		I	I5
	Щиток освещения. На щитке монтируются: автоматы АЕI03I-I с расцепителем на ток I5a - I2 шт.	Я0У-8502-У3	шт	796		3434I4		2	I5
	Щит управления освещением	А0-77	шт	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛИ22002 220в, тРН I0/0,65	шт	796		342700		I	0,87
	То же	ПМЛИ22002 220в, ТРН I0/I,6	шт	796		342700		I	0,87
	То же	ПМЛИ22002 220в, ТРН I0/2,6	шт	796		342700		I	0,87

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 ЭОМ.СО

Лист

2

А.А. Ш

Позиция	Наименование 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	ПМЛ122002 220В, трн 10/4,0	шт	796		342700		1	0,87
	То же	ПМЛ223043 220В, РТЛ 25/6,3	шт	796		342400		2	1,75
	То же	ПМА2230У3 220В, РТЛ 25/8,0	шт	796		842700		1	1,75
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛ222002 220В, трн 25/19а	шт	796		342700		1	1,22
	То же	ПМЛ123002 220В, трн 10/0,65	шт	796		342700		2	0,89
	То же	ПМЛ123002 220В, трн 10/2,6	шт	796		342700		1	0,89
	То же	ПМЛ2230У3 220В, трн 25/20	шт	796		342700		1	1,75

Привязан			
Инв. №			

274-20-144.850M.CO

Лист

3

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. 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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Светильник с люминесцентными лампами	ЛПО02-2x40	шт	796		346II24430		61	7,0
	То же	ЛСО02-2x40	шт	796		346I420075		20	11,0
	То же	ПВЛМ-ДР-2x x40	шт	796				60	6,9
	Светильник с лампой накаливания	НСПО2-100	шт	796		6III0250		24	1,4
	То же	НСПО9-200	шт	796				6	3,7
	Светильник с лампой накаливания	НВО05-60	шт	796		346III2600		3	1,3
	То же	НПО - I9- 100	шт	796		346III2690		14	1,3
	Сигнальный фонарь "Выход"	СУВ2x25	шт	796				2	
	Лампа люминесцентная	ЛВ40-4	шт	796		34673II0I		282	0,3
	Стартер	80С-220	шт	796		3469220003		282	0,075
	Лампа накаливания	Б220-235- -200-I	шт	796		3466I2II07		10	0,2
	То же	Б220-235-100 -I	шт	796		3466II5I06		40	0,1
	То же	Б220-235-60-I	шт	796		3466II3I06		4	0,09

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 ЭОМ.СО

Лист

4

А.Л. П.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лампа накаливания	Е220-235-25	шт	796		3466II2I06		4	0,04
		-I							
	Провод с поливинилхлоридной изоляцией, с алюминиевой жилой сечением 2 мм ²	ЛПВ - 660	км	008		355I330I0I		5,2	12,8
	То же сечением 4 мм ²	АПВ-660	км	008		355I330I0I		0,4	25,0
	То же, сечением 6 мм ²	АПВ - 660	км	008		355I330I0I		0,3	32
	То же, сечением 10 мм ²	АПВ - 660	км	008		355I330I0I		0,1	52
	То же, сечением 16 мм ²	АПВ - 660	км	008		355I330I0I		0,04	72
	То же, сечением 25 мм ²	АПВ-660	км	008		355I330I0I		0,06	103
	То же, смедной жилой сечением 1,2 мм ²	ПВ-660	км	008		355I330I0I		0,06	18,0
	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сечением 2x2,5 мм ²	АВВГ	км	008		352222II00		0,03	98
	То же, сечением 3x2,5 мм ²	АВВГ	км	008		352222II00		0,02	109
	То же, сечением 4x10 мм ²	АВВГ	км	008		352222II00		0,035	301

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

Привязан

Инв. №			

274-20-144.85 30M.CO

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, сечением 4x6 мм ²	ABBГ	км	008		352222II00		0,025	206
	То же, сечением 3x35+1x16 мм ²	ABBГ	км	008		352222II00		0,015	728
	То же, сечением 3x10+1x6 мм ²	ABBГ	км	008		352222II00		0,055	302
	То же, сечением 3x6+1x4 мм ²	ABBГ	км	008		352222II00		0,015	218

Привязан			
Инв. №			

А.А. Ш

Позиция	Наименование 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 изделия, поставляемые подрядчиком	инд.02.1.2-							
	Выключатель для скрытой установки с клавишным приводом	-03	шт	796				30	0,065
	То же сдвоенный	инд.02.1.2.-							
		- I4	шт	796				20	0,075
	То же, для открытой установки, брызгозащищенный	инд.021.1-							
		-03	шт	796				10	0,138
	То же, защищенный	ВЛРМ2-10	шт	796				1	
	Розетка штепсельная для скрытой установки без заземляющего контакта на 6а, 250в	инд.03450	шт	796				10	0,098
	То же, с третьим заземляющим контактом 10а, 250в	У-210	шт	796				10	0,115
	То же, трехполюсная с заземляющим контактом на 25а, 250в	А -700км	шт	796				1	0,121
	Кнопочный пост	ПКУ-15-							
		19.331-40	шт	796				2	4,6
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36в	ЯТП-0,25	шт	796				4	10000
	Ящик с рубильником	ЯРВ -6113	шт	796				1	
	Гибкий ввод	К-1081	шт	796				11	0,6
	Профиль монтажный	К - 108	шт	796				10	1,2

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

Привязан			
Инв. №			

274-20-144.85 ЗОМ.СО

Ал. III

Позиция	Наименование 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
	Профиль монтажный	К - 101	шт	796				10	0,6
	Коробка	кор 73	шт	796				10	0,186
	Коробка	кор.74	шт	796				10	0,196
	Коробка	У 196	шт	796				80	0,05
	Коробка	У 197	шт	796				100	
	Коробка	У - 780	шт	796				190	0,57
	Серьга	У-776	шт.	796				190	0.005
	Стойка кабельная Н=400	К -1150У3	шт	796				12	0,8
	Стойка кабельная Н=600	К-1151У3	шт	796				2	1,3
	Полка кабельная - 470 мм; - 270 мм	К1161У3	шт	796				14	0,29
	Лотки сварные - 2000 мм; В - 200 мм	К-422У3	шт	796				14	1,12
	Короб монтажный	КЛ - I	шт	796				12	8,7
	Патрон настенный	Е27ФП-02	шт	796				2	0,068
		инд.01140							

Привязан			
Инв. №			

274-20-144.85 ЭОМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>I.I. Приборы и средства автоматизации</u>									
I	Термометр технический с оправой № 5. Температура воздуха от -30 до 25°C	У-2-0,5°- 240-44I	шт	796		432I22I5I2 432I8I0206		5	
Запас	То же, без оправы	У-2-0,5°- 240-44I	"	796		432I22I5I2		I	
4	Термометр технический с оправой № 2. Температуры воды от 40 до 150°C	У-6-I°- 240-I04	"	796		432I22I537 432I8I0203		6	
Запас	То же, без оправы	У-6-I°- 240-I04	"	796		432I22I537		I	
5	Термометр складской. Температура воздуха от -5 до 5°C	ТС-7а	"	796		432I25007I		3	
7	Термометр бытовой. Температура воздуха от 15 до 25°C	ТБ-2МФI	"	796		432I2400II		2	
8	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом	ТУДЭ-I-2	шт	796		42II240I00		I	

			Привязан		
Инв. №			274-20-144.85 АУ.СОI		
Нач. отд.	Величинский	<i>Величинский</i>	Спецификация оборудования		
Н. контр.	Охлобыстина	<i>Охлобыстина</i>			
Г.ИП	Грингауз	<i>Грингауз</i>			
Рук. гр.	Недорреба	<i>Недорреба</i>			
Ст. инж.	Охлобыстина	<i>Охлобыстина</i>			
Страница	Лист	Листов	ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
Р	1	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
	Температура воздуха 3°C								
9	Устройство терморегулирующее с н.о.контактом Температура воды 20°C	ТУДЗ-4	шт.	796		42II2I0000		2	
13	Регулятор температуры, гр.50м, от 0 до 40°C, без встраиваемого кожуха	РТ - 3	"	796				1	
16-2	Термопреобразователь сопротивления, гр.50м, длина монтажной части 500мм, температура воздуха от 12 до 20°C	ТСМ-0879 исп.426-54	"	796		42II430904		1	
31	Манометр показывающий, от 0 до 1 МПа Давление воды от 0,2 до 0,6 МПа	ОВМИ-100	"	796		42I20I0022		3	
36	Клапан регулирующий с н.з. золотником, верхний предел настройки перепада давления 0,1 МПа, Ду 25мм.Перепад давления воды от 0,06 до 0,09 МПа	УРРД	"	796		4218620000		1	28
38	Датчик-реле перепада напора, от - 0,1 до 1 МПа, исп.1 Перепад напора 0,6 МПа	ДПН-100-1	"	796				1	

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

Привязан			
Инв. №			

274-20-144.85 АУ.СО1

Позиция	Наименование 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.2. Электроаппаратура									
	I. Переключатель пакетный герметичный	ГПП2-10/НЗ	шт	796				I	
	2. Лампа осветительная, 220 в 50Гц, 60 вт (для установки в щитах автоматизации)	-	"	796				I	

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

Привязан			
Инт. №			

Позиция	Наименование 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.3. Трубопроводная арматура								
	1. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ. Расходная характеристика линейная, Ду25 мм, Kvy= 4 м3/ч	25ч940нж	шт	796				1	
	2. Вентиль с электромагнитным приводом, 220в 50гц, Ду 25 мм	I5кч892п3	"	796				2	
	3. Вентиль запорный игольчатый, Ду I5 мм	I5с546к3 тип Ш	"	796				4	

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
	I.4. Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный с медными жилами, с экраном, сеч. 4x1,5 мм ²	КВВГЭ	м	006				25	
	2. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сеч. 4x2,5 мм ²	АКВВГ	"	006				150	
	3. То же, сеч. 7x2,5 мм ²	АКВВГ	"	006				25	
	4. То же, сеч. 10x2,5 мм ²	АКВВГ	"	006				10	
	5. Провод с алюминиевой жилой, сеч. 1x2,0 мм ²	АПВ	"	006				150	

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

Привязан			
Инв. №			

274-20-144.85 АУ.СОI

АА. III

Позиция	Наименование 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.5. Монтажные материалы								
	I. Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75	I4x2x6000	м	006				10	

Привязан			
Инв. №			

274-20-144.85* АУ.СОІ

А.Л.Ш

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	1. Коробка соединительная	КСК - I6	шт	796				2	
	2. Отборное устройство с краном I4MI	I6-225П	"	796				3	
	3. Отборное устройство разряжения, Ду 20мм	20	"	796				2	
	4. Полка кабельная	KII6I	"	796				60	
	5. Основание	KII55	"	796				60	

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

Привязан			

274-20-144.85

AY.COI

Ал. III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>I. Щиты и пульты</u>								
	I. Щит автоматизации приточной системы, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩММ-1000x600x500-УХЛ4-IP30	Типовой проект 272-12- -66.84 Ал. IY	шт	796				I	
	ОСТ 36.13-76								

			Привязан		
Инв. №			274-20-144.85		
			AY.C02		
Нач. отд.	Вепринский	<i>[Signature]</i>	Спецификация щитов и пультов Стадия р Лист 1 Листов 1 ЦНИИЭП ТРГОВО-БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
Н. контр.	Охлобыстина	<i>[Signature]</i>			
Г.И.П.	Грингауз	<i>[Signature]</i>			
Руч. зр.	Недогирева	<i>[Signature]</i>			
Ст. инж.	Охлобыстина	<i>[Signature]</i>			

А.Л. III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком										
	1. Телефонный аппарат системы АТС	ТАН-70-I	шт.	796		6654110100			3	
	2. Электропервичные часы	ПЧКЗ-2БИР24-Р12	"	796		4282710001			1	
	3. Выпрямительный агрегат	ВУ-24/0,6А	"	796					1	
	4. Электровторичные часы в корпусе 326К	ВЧС1-М2ПВ24-Р-200	"	796		4282720003			8	
	5. Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 вт	"Тайга-304"	"	796					10	
	6. Кабель	ТПП10х2х0,5	м	006		3572110100			15	
	7. Провод	ПТПЖ2х1,2	"	006		3575510100			10	
	8. Провод	ПТПЖ2х0,6	"	006		3575510100			140	
	9. Провод	ТРП1х2х0,5	"	006		3575110100			100	

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

Привязан		
Инв. №		
Нач. ОТА	Вепринский	<i>Годв.</i>
Н. контр.	Шейна	<i>Шейна</i>
Г. ип.	Пронштейн	<i>Г.П.</i>
Г. ип.	Шишова	<i>Шисов</i>
Ст. инж.	Спирidonова	<i>Спирidonова</i>
Инженер	Манусова	<i>Манусова</i>
274-20-144.85 - СС.СО		
Спецификация оборудования	Стация	Лист
	р	1
		3
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИЕ КОМПЛЕКТЫ		

А.А. III

Позиция	Наименование 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
	10. Кабель	ПРПМ2x1,0	м	006		3577110300		130	

Привязан	
Инв. №	

