ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

274-20-144.85

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

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

20783-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
274 - 20 - 144.85

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

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

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

Разработан ЦНИИЭП
торгово-бытовых зданий
и туристских комплексов

Рабочая документация
введена в действие ЦНИИЭП
торгово-бытовых зданий и
туристских комплексов
приказ N 98
от 8 октября 1985г

Главный инженер института В.И.Носков

Главный инженер проекта В.С.Марковкин

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 - I2,0 квт	I000x800x330	ПЭ - 0,5I	шт	796		5I5I22		3	I40
2	Сковорода электрическая N - 5,0 квт	500x800x330	СЭ - 0,22	"	796		5I5I24		I	I00
3	Шкаф жарочный N - I2,0 квт	500x800x900	ШЖЭ - 0,5I	"	796		5I5I23I027		I	I40
4	Устройство варочное N - 9,45 квт	600x800x850	УЗБ - 60	"	796		5I5I290026		2	I60
5	Котел пищеварочный N - I8,9 квт	800x800x850	КЭ - I00	"	796		5I5I2III03		I	I50
6	Вставка	300x800x330	В - 300	"	796		5I5I580I28		2	25
7	Вставка	400x800x330	В - 400	"	796		5I5I580I26		2	25
8	Вставка	500x800x330	В - 500	"	796		5I5I580I22		2	30
9	Вставка	500x800x850	В- 500-0I	"	796		5I5I580I25		I	50
I0	Ферма островная	3320xI580x2I80	ФО - 3,2	"	796		5I5I590038		I	240
II	Ферма пристенная	2520x840x2I80	ФП - 2,4	"	796		5I5I590071		I	I55
I2	Электрокипятильник N - I2, 0 квт	440x370x800	КНЭ - I00м	"	796				I	35
I3	Электрокармит N - 4,9 квт	I680x840x860	КЭСМ-II0	"	796				I	250
I4	Посудомоечная машина N - 38,6 квт	3800xI080xI290	МПУ - I000	"	796		5I5I5II005		I	800
I5	Электрополотенце N - 1,35 квт	230x200xI93	ЭР - 4	"	796				6	4,2
I6	Хлеборезка N - 0,25 квт	I200x600x730	МАР - 200	"	796		5I5I32500I		I	80
I7	Машина для резки вареных овощей									
	N - 0,I8 квт	475x370x500	МРОВ - I00	"	796				I	2I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

274-20-144.85 ТХМ. СО

Нач.отд	Калугин	
Н.контр	Суворова	
ГИП	Бескурник	
Рук.гр.	Миролюбов	
ГИП	Бескурник	
Рук.гр	Миролюбов	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭПзданий торгово-бытовых и туристских комплексов

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: 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
I8	Кофеварка с кофемолкой N - 5,23 квт I060x470x450	"Балатон-							
		рекорд"	шт	796				I	80
I9	Привод универсальный N - 0,6 квт I000x440xI000	ПУ -0,6	"	796		5I5I3500I4		I	I60
20	Мясорубка N - I,Iквт 840x3I0x480	М - 2	"	796		5I5I32I00I		I	72
2I	Приспособление для чистки рыбы								
	N - 0,05 квт 250xI85x250	РО - IМ	"	796		5I5I3I2004		I	I,I
22	Прилавок-витрина охлаждаемый N - 0,5 квт I800xI025xI200	ТАНР - I02	"	796		5I5II3I032		2	275
23	Шкаф холодильный N - 0,3 квт I500x750xI8I0	ШХ - 0,8 м	"	796		5I5IIII0I4		6	300
24	Тележка для посуды 767x470x890	ТРП	"	"				4	
25	Картофелечистка N - 0,6 квт 620x430x920	МОК - 250	"	796		5I5I3II0I4		I	I05
26	Вибросито N - 0,08 квт 460x460x480	ВС - 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	М4 - 2	"	796				I	
30	Тестомесильная машина N - 2,2квт I295x840xI005	ТММ - IМ	"	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	ТВС-I20-0I	"	796				I	30

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
37	Тележка с выжимным устройством 600х400х850	ТВТ - 240	шт.	796				I	30
38	Мармит стационарный N - 5,39 квт I200х800х850	МСЭ-84	"	796				I	70
39	Шкаф тепловой передвижной электрический	ШТПЭ - I	"	796				I	70
	400х600хI025								
40	Тележка с выжимным устройством 400х600х850	ТВТ - I20	"	796				I	
4I	Котел передвижной 400х600х850	КП - 60	"	796				I	
42	Мармит передвижной 400х600х850	МП - 28	"	796				I	
43	Прилавок-витрина холодильный N -0,45квт I600хII60хI600	ЛС - 2	"	796				I	205
		/ПВХ-I-0,35/							
44	Тележка для столовых приборов 600х400х850	ТСП - 900	"	796				I	30
45	Тележка для подносов 600х400х850	ТВП - I20	"	796				I	30
46	Кассовая кабина I400хI000хI200	ЗККI - 7	"	796					
47	Стол производственный с моечной ванной								
	I500х800х850	СПМ -I500	"	796				5	II0
48	Ванна моечная 630х630х860	ВМСМ - I	"	796		5I5I53004I		3	38
49	Ванна моечная I260х830х860	ВМСМ - 2	"	796		5I5I530044		2	60
50	Ванна моечная 840х840х860	ВМСМ - 5	"	796				I	
5I	Ванна моечная I680х840х860	ВМСМ - 6	"	796				2	
52	Стол производственный I200х800х850хI600	СП - I200	"	796				5	
53	Стол производственный I200х840х860	СПМ - 7	"	796				I4	
54	Стол производственный II00х630х850	СР - I	"	796				5	
55	Стол для сбора остатков пищи 600х600х850	-	"	796				2	
56	Ларь для белья 900х600х900	Л - 6Б	шт.	796				I	
57	Стул для разрубки мяса 500х500х800	СР - 2						I	

Привязан

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: 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	Шкаф для одежды 770х425хI720	ШСО - 2	"					27	
59	Стол обеденный комплектно со стульями 700х700х780							I	
60	Шкаф универсальный 9I0х470хI620	ШУП						5	
6I	Полка настенная для кассовых аппаратов	ПК - I	"					2	
62	Кассета настенная для тарелок I470х295х340	КТ - I	"					4	
63	Секция буфетная I200х750х900							4	
64	Стеллаж передвижной кондитерский II98х630хI750	СКП	"					4	
65	Дверца прохода за прилавок	ДП						2	
66	Стеллаж стационарный I470х840х2000	-	"					7	
67	Стеллаж стационарный I050х840х2000	-						I	
68	Подтоварник I470х840х280	-						3	
69	Подтоварник I050х840х280	-						5	
70	Подтоварник I470х630х280	-	"					6	
7I	Подтоварник I050х620х280	-						I	
72	Контейнер передвижной 800х600хI700	КП - 300	"					4	80
73	Контейнер передвижной 800х600х900	КП-I60-0I	"					4	60
74	Контейнер передвижной 800х600хI700	КП-300-0I	"					4	85
75	Контейнер передвижной 800х600х900	КП - I50	"					4	57
76	Стеллаж передвижной 690х400хI500	СП - I25	"					4	86
77	Стеллаж передвижной 734х605хI500	СП - 230	"					4	38
78	Тележка с подъемной платформой 874х400хI250	ТП - 80	"					I	46
79	Тележка подъемная 874х406хI250	ТП - 80К	"					I	46
80	Скамья шестая I500х442х435		"					2	
	Примечание: к кипятильнику (поз. 25) заказать дополнительно подставку размерами 450х450х500								

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 ТХМ.СО

Лист 4

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

АЛ. III

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
8I	Подъемный стол I500x2000x2600 N = 2,5 квт	ПС - 500	шт	796		5I5I5620I6		I	750
82	Тележка с подъемной платформой 9I0x7I5xI2I5	ТПП	"	"		5I5I5620I9		2	40
83	Тележка грузовая I0I0x630x900	ТГ - I25	"	"		-		2	34
84	Тележка грузовая I425x806x950	ТГ - 500	"	"		-		I	82
85	Поломоечная машина I200x560xII30 N=I,I5квт	КУ - 305	"	"		48538I		I	80
86	Тележка грузовая 630x400ъI25	ТГ - 50	"					2	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
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком									
	Отопление									
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	=-20°С	I5кнI8пI	шт.	796		373211		28	0.8
		=-30°С	Каталог		796		373211		28	0.8
		=-40°С	ЦКБА		796		373211		28	0.8
	2. ϕ20	=-20°С			796		373211		2	I.I
		=-30°С			796		373211		2	I,I
		=-40°С			796		373211		2	I,I
	3. ϕ25	=-20°С			796		373211		2	I
		=-30°С			796		373211		2	
		=-40°С			796		373211		2	
	4. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	=-20°С	I5б I б		796				33	0.8
		=-30°С	Каталог		796				33	0.8
		=-40°С	ЦКБА		796				33	0.8
	ϕ20	=-20°С			796				4	I,I
		=-30°С			796				4	I,I
		=-40°С			796				4	I,I

Привязан

274-20-144.85 ОВ СО

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

Инв. №

Нач. отд.	Вепринский	
Н.контр.	Ашкинадзе	
Гл.спец.	Кириллова	
ГИП	Дробинская	
Рук.гр.	Ромм	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	14

ЦНИИЭП

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.Агрегат вентиляторный, комплект	А8-5а	шт	796				I	
	а)Вентилятор радиальный, исп.I, полож. Л 0°	ВЦ4-70 № 8	"	796					
	б)Электродвигатель 7,5 квт ; 960 об/мин	4АА132М6	"	796					
	2.Агрегат вентиляторный, комплект	А8-5а							
	а)Вентилятор радиальный, исп.I, полож. Л 180°	ВЦ4-70 № 8	"	796				I	
	б)Электродвигатель 7,5 квт ; 960 об/мин	4АА132М6	"	796				I	
	3.Агрегат вентиляторный, комплект	А6,3I05-I							
	а)Вентилятор радиальный, исп.I, полож.Пр 270°	ВЦ4-70 № 6,3	"	796				I	
	б)Электродвигатель 2,2 квт ; 950 об/мин	4АI00 В6		796				I	
	4.Агрегат вентиляторный, комплект	А6,3I05-I							
	а)Вентилятор радиальный, исп.I, полож.Л 180°	ВЦ4-70 № 6,3	"	796				I	
	б)Электродвигатель 2,2 квт ; 950 об/мин	4АI00 В6		796				I	
	5.Агрегат вентиляторный, комплект	А5095-26							
	а)Вентилятор радиальный, исп.I, полож.Пр 0°	ВЦ4-70 № 5	"	796				I	
	б)Электродвигатель I,5 квт ; I400 об/мин	4А80В4	"	796				I	
	6.Агрегат вентиляторный, комплект	А4I002							
	а)Вентилятор радиальный, исп.I, полож.Л 0°	ВЦ4-70 № 4	"	796				I	
	б)Электродвигатель 0,75 квт ; I37 об/мин	4А7IВ4	"	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.Агрегат вентиляторный, комплект	А3,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	4АА63В4	"	796				I	
	8.Агрегат вентиляторный, комплект	А2,5I05-I							
	а)Вентилятор радиальный, исп.I, полож.Л 0°	ВЦ4-70 № 2,5	"	796				I	
	б)Электродвигатель 0,I2 квт ; I400 об/мин	4АА56А4	"	796				I	
	9.Крышный вентилятор с электродвигателем	ВКР № 5	"	796				I	
	0,75 квт ; 9I5 об/мин	4А80А 6У2	"	796				I	
	I0.Осевой вентилятор с электродвигателем	В06300 № 4	"	796				2	
	0,I2 квт ; I475 об/мин	4АА56А4	"	796				2	
	II.Калорифер пластинчатый $t_н$=-20°С	КВБА-6П	"	796				2	
		КВБА-7П	"	796				2	
		КВСА-6П	"	796				I	
	$t_н$=-30°С	КВБА-7П	"	796				4	
		КВСА-7П	"	796				I	
	$t_н$=-40°С	КВБА-7П	"	796				2	
		КВБА-8П	"	796				2	
		КВБА-6П	"	796				I	
	I2.Клапан воздушный утепленный с электрическим исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ	КВУI800хI00	шт	796				I	
	I3.Фильтр ячейковый	ФЯП	"	796				I5	
	I4.Местный вентиляционный отсос	МВО-0,5	"	796				I	
	I5.	МВО-2,0	"	796				4,0	
	I6.	МВО-I,6	"	796					

Привязан

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

274-20-144.85 ОВ СО

Лист 3

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
	I7.Теплообменник-утилизатор*	ТКТ-20М	шт	796				I	
		ЦНИИЭП.ИО							
		959.00.000							

*Калькодержателем утилизаторов типа ТКТ является ЦНИИЭП инженерного оборудования на основании письма № 24-262л.03 от I8.03.85. ЦНИИЭП ИО гарантирует обеспечение техдокументацией на изготовление утилизатора по требованию заказчика.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274.-20-144.85 ОВ 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
	Теплоснабжение установок систем								
	I.Вентиль запорный муфтовый ø I5 $t_н$=-20°С	I5кчI8пI	шт	796		3732I2		4	
	$t_н$=-30°С	Каталог ЦКБА	"	796		3732I2		4	
	2. ø 20 $t_н$=-40°С		"	796		3732I2		4	
	3. ø 25 $t_н$=-20°С		"	796		3732I2		5	
	$t_н$=-30°С		"	796		3732I2		5	
	$t_н$=-40°С		"	796		3732I2		5	
	4. ø 32 $t_н$=-20°С		"	796		3732I2		4	
	$t_н$=-30°С		"	796		3732I2		4	
	5. ø 40 $t_н$=-40°С		"	796		3732I2		4	
	6.Вентиль запорный муфтовый ø I5 $t_н$=-20°С	I5БIбк	"	796				4	
	$t_н$=-30°С	Каталог	"	796				4	
	$t_н$=-40°С	ЦКБА	"	796				4	
	7.Вентиль запорный муфтовый ø 20 $t_н$=-20°С		"	796				4	
	8. $t_н$=-30°С		"	796				4	
	9. $t_н$=-40°С		"	796				4	

Привязан

Позиция	Наименование 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.Задвижка стальная ø 80 $t_н$=-20°С	3КЛ2-I6	шт	796		374I2II03006		2	38,0
	$t_н$=-30°С	Каталог	"	796		374I2II03006		2	38,0
	$t_н$=-40°С	ЦКБА	"	796		374I2II02006		2	38,0
	2.Задвижка чугунная ø 50 $t_н$=-20°С	304 6бр	"	796		372II5I00509		2	2I,0
	$t_н$=-30°С	Каталог	"	796		372II5I00509		2	2I,0
	$t_н$=-40°С	ЦКБА	"	796		372II5I00509		2	2I,0
	3.Вентиль запорный муфтовый ø 32 $t_н$=-20°С	I5кчI8пI	"	796		3732I2		2	2,5
	ø 40 $t_н$=-30°С	Каталог	"	796		3732I2		2	4,4
	$t_н$=-40°С	ЦКБА	"	796		3732I2		2	4,4
	ø 25 $t_н$=-20°С		"	796				4	I,7
	$t_н$=-30°С		"	796				4	I,7
	$t_н$=-40°С		"	796				4	I,7
	4.Вентиль запорный муфтовый ø 25 $t_н$=-20°С	I5БI6к	"	796				2	I,7
	$t_н$=-30°С	Каталог	"	796				2	I,7
	$t_н$=-40°С	ЦКГА	"	796				2	I,7
	ø I5 $t_н$=-20°С		"	796				2	
	$t_н$=-30°С		"	796				2	
	$t_н$=-40°С		"	796				2	
	5.Клапан обратный муфтовый ГОСТ I950I-74* ø 25	I6БI6к	"	796				I	
	6.Насос ручной "Родник"	п.о.ом2I6/7	"	796				I	I3,7
	7.Манометр общего назначения по ГОСТ 8625-7I	0БМI-I00	"	796				I	I,54
	8.Манометр общего назначения по ГОСТ 8625-7I	0БМI-I60	"	796				2	I,54

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 ОВ СО

Лист 6

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

АЛ. III

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
	9.Термометр технический прямой в оправе	П6-I№240-I03	шт	796				4	I,7I
		ГОСТ2823-73							
		ГОСТ3029-75							
	I0.Грязевик сварной ϕ 80	Серия							
		4.903-I0вI	шт	796				2	
	II.Водомер горячеводный	СХВК-6,3	"	796				I	
	I2.Регулятор расхода ϕ 50	УРРД	"	796				I	

Привязан

274-00-144.85 ОВ.СО

Лист

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: 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, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I.Радиатор отопительный чугунный -20°С	МI40А-0	экм	084				8I,2	7,8
		ГОСТ8690-75	секц.	796				232	
	-30°С		экм	084				90,3	7,8
			секц	796				258	
	-40°С		экм	084				85,75	7,8
			секц	796				245	
	2.Конвектор отопительный стальной -20°С	КН20-3,00	экм	084				39,0	
	"Комфорт"	ГОСТ20849-75	шт	796				I3,0	
	-30°С		экм	084				3,0	
			шт	796				I	I9,24
	-40°С		экм	084				I3,0	
			шт	796				I	
	-20°С	КН20-3,3П	экм	084				42,9	
		ГОСТ20849-75	шт	796				3	
	-30°С		экм	084				39,6	
			шт	796				I2	20,88
	-40°С		экм	084				39,6	
			шт	796				I2	
	-20°С	КН20-2,9К	экм	084				5,8	
		ГОСТ20849-75	шт	796				2	
	-30°С	КН20-3,2К	экм	084				64	
		ГОСТ20849-75	шт	796				2	I8,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 ОВ 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		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°С	КН20-3,2К	экм	084				6,4	
		ГОСТ20849-75	шт	796				2	
	-30°С	КН20-3,6П	экм	084				I0,8	
			шт	796				3	
	-40°С	КН20-2,7П	экм	084				I0,8	
		ГОСТ20849-75	шт	796				3	
	3.Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75* ⌀ I5 -20°С		м	006				I40,0	I,3
	-30°С		"	006				I40,0	I,3
	-40°С		"	006				I40,0	I,3
	⌀ 20 -20°С		"	006				II5,0	I,6
	-30°С		"	006				II5,0	I,6
	-40°С		"	006				II5,0	I,6
	⌀ 25 -20°С		"	006				I70,0	2,2
	-30°С		"	006				I20,0	2,2
	-40°С		"	006				I20,0	2,2
	⌀ 32 -20°С		"	006				55,0	2,8
	-30°С		"	006				80,0	2,8
	-40°С		"	006				80,0	2,8
	4.Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75* ⌀ 40 -30°С		"	006				22,0	
	-40°С		"	006				22,0	

Привязан

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
	5.Конструкция теплоизоляционная =40 мм, комплект								
	а)Пухшнур из минеральной ваты	ОВН I	$м^3$	II3					
	б)Стеклоткань		$м^2$	056					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	Теплоснабжение установок систем								
	I.Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75* ⌀ I5 $t_н$=-20°С		м	006				I6,0	I,3
	$t_н$=-30°С		"	006				I6,0	I,3
	2. ⌀ 20 $t_н$=-40°С		"	006				I6,0	I,6
	3. ⌀ 25 $t_н$=-20°С		"	006				70,0	2,2
	$t_н$=-30°С		"	006				70,0	2,2
	$t_н$=-30°С		"	006				70,0	2,2
	$t_н$=-40°С		"	006				70,0	2,2
	4. ⌀ 32 $t_н$=-20°С		"	006				I0,0	2,8
	$t_н$=-30°С		"	006				I0,0	2,8
	5. ⌀ 40 $t_н$=-20°С		"	006				I8,0	
	$t_н$=-40°С		"	006				I0,0	
	6. ⌀ 50 $t_н$=-20°С		"	006				45,0	5,I
	$t_н$=-30°С		"	006				65,0	5,I
	$t_н$=-40°С		"	006				65,0	5,I
	7.Бобышка	Б45°МI8хI,5	шт	796				2	
	8.	БПI-М27-55	"	796				4	
	9.Расширитель	ДI33 ;Н400						2	
		Д76 ; Н320						4	
	I0.Конструкция теплоизоляционная =40 мм, комплект	ОВН-I							
	А.Пухшнур из минеральной ваты								
	Б.Стеклоткань								

Привязан

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: 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
	Узел управления								
	I.Трубопровод из водогазопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75* ø 20 $t_н$=-20°С		м	006				5,0	I,6
	$t_н$=-30°С		"	006				5,0	I,6
	$t_н$=-40°С		"	006				5,0	I,6
	2.Трубопровод из водогазопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75* ø 25 $t_н$=-20°С		м	006				I0,0	I,8
	$t_н$=-30°С		"	006				I0,0	I,8
	$t_н$=-40°С		"	006				I0,0	I,8
	3.То же ø 76х2,8 $t_н$=-20°С		м	006				5,0	
	$t_н$=-30°С		"	006				5,0	
	$t_н$=-40°С		"	006				5,0	
	4.Конструкция теплоизоляционная =40 мм, комплект	ОВНI							
	А.Пухшнур из минеральной ваты		$м^3$	II3					
	Б.Стеклоткань		$м^2$	056					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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	ДуО,5хI,25	шт	796				2	
		5.904-4							
	2.Вставка гибкая	ВВ8	"	796				2	
	3.	ВВ6,3	"	796				2	
	4.	ВВ5	"	796				I	
	5.	ВВ4	"	796				I	
	6.	ВВ3,I5	"	796				I	
	7.	ВВ2,5	"	796				I	
	8.	ВНА8	"	796				2	
	9.	ВНА6,3	"	796				2	
	I0.	ВНА5	"	796				I	
	II.	ВНА4	"	796				I	
	I2.	ВНА3,I5	"	796				I	
	I3.	ВНА2,5	"	796				I	
	I4.	5.904-5	"	796				I	
	I5.Подставка под калорифер	I.494-25	"	796				I2	
	I6.Подставка под утилизатор	ЦНИИЭП ИО	"	796				4	
		959.00.000							
	I7.Решетка щелевая регулирующая	РI50	"	796				53	
		Р200	"	796				56	
		I.494-I0	"						

Привязан

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
	I8.Решетка регулирующая приточная		РРА2	шт	796				2	
			РРА5	"	796				2I	
			I.494-I0							
	20.Воздуховод асбоцементный	I50x200	АСИ404.00	м	006				I40,0	
		200x200		"	006				40,0	
		300x200		"	006				2,0	
		400x250		"	006				I8,0	
		600x300		"	006				I0,0	
	2I.Воздуховод из тонколистовой стали по									
	ГОСТ I9903-74 =0,5 мм	200x200		"	006				20,0	
		250x200		"	006				40,0	
	22.Воздуховод из тонколистовой стали по									
	ГОСТ I9903-74 =0,9	I000x600		"	006				40,0	
		I200x400		"	006				38,0	
	23.Заглушка к лючкам для пневматических измерений		СТД 82-8I	шт	796				I2	
			ТУ36-46I-76							
	24.Бобышки БОМ	27x2							4	
	БОМ	I8xI,5							I	
	БОМ	20xI,5							I	
	25.Клапан огнезадерживающий									
	26.Зонт		ЗП.00.000-05	"	796				I	
			I.494-32							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: 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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Водопровод (ВI)								
	Счетчик холодной воды	ВСКМ-50	шт.	796				I	
		ГОСТ6019-83							
	Манометр общего назначения	ОБМ-100	"	796		42I2I3I302		I	
		ГОСТ8625-77*							
	Кран поливочный комплект								
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ25	I5кчI8р2	"	796		3732III064		2	
		каталог ЦКБА							
	б) рукав ℓ = 20м	Г(УП))-6,3-							
		-У				2553240403		6	
		ГОСТI8698-							
		-79							
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем	АСI20С4	"	796		372II5I007		3	
	фланцевая ϕI00	304 6бр							
	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8р2	"	796		3732III062		I7	
	ϕ20	каталог ЦКБА	"	796		3732III063		I0	
	ϕ25		"	796		3732III064		7	

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 - ВК. СО

Нач. отд.	Вепринский	
Н. контр.	Земскова	
Гл. спец.	Кириллова	
ГИП	Журавлева	
Рук. гр.	Кузнецова	
Ст. инж.	Лукащина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
	I	6

ЦНИИЭП

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
	Кран водоразборный ø15	КВ-15Д							
		ГОСТ20275-74	"	796				1	
	Кран трехходовой ø15	14М1	"	796				1	
	1.2. Горячее водоснабжение (Т3)								
	Вентиль запорный муфтовый латунный ø15	15б16К	шт.	796		37121111002		8	
	ø20	Каталог ЦКБА	"	796		37121210001		10	
	ø25		"	796		37121210002		4	
	Вентиль запорный фланцевый ø40	15кч16п1	"	796				1	
	ø65	15кч16п1	"	796				1	25
		каталог ЦКБА							

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
	П. Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком								
	2.I. Водопровод (В1)								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб								
	ГОСТ 3262-75* ⌀I5x2,5		м	006				I35 70	
	⌀20x2,5		"	006				75 30	
	⌀25x2,8		"	006				32 I0	
	⌀32x2,8		"	006				20	
	⌀40x3,0		"	006				5	
	⌀50x3,0		"	006				I0	
	⌀70x3,2		"	006				40	
	Трубопровод из чугунных напорных труб класс "А" ⌀ I00 по		"	006				5	
	ГОСТ 9583-75								
	2.2. Горячее водоснабжение (Т3)								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб								
	ГОСТ 3262-75* ⌀I5x2,5		м	006				II5 40	
	⌀20x2,5		"	006				75 30	
	⌀25x2,8		"	006				I3 5	
	⌀32x2,8		"	006				20	
	⌀40x3,0		"	006				5	
	⌀50x3,0		"	006				I0	
	⌀70x3,2		"	006				40	
	Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге	СМ-Д-СТ ГОСТ25809--83	шт.	796		495II3I2		3	

Привязан

Инв. №

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	"	796				I5	
		ГОСТ25809-							
		-83							
	2,3 Канализация (КI)								
	Унитаз, комплект	КП-КВ	шт.	796				4	
		ГОСТ22847-77							
	а) Бачок	БНК-ВП							
		ГОСТ2I485,2-							
		-76	"	796				4	
	Умывальник комплект	ПРС С-3	"	796					
		ГОСТ23759-79						I0	
	а) Сифон ⌀50	СБПУ	"	796				I0	
		ГОСТ234I2-79							
	б) Смеситель ⌀I5	СМ-УМ-НКСР	"	796				I0	
		ГОСТ25809-83							
	Раковина комплект	РС - 2	"	796		4943I2I2		I2	
		ГОСТ24843-8I							
	а) Сифон-ревизия ⌀50	СФ-II0Д	"	796		49592I22		I2	
		ГОСТ6924-73							
	б) Смеситель ⌀I5	СМ-М-НН	"	796				I2	
		ГОСТ25809-83							
	Трап ⌀I00	ГОСТI8II-8I	"	796		4947IIII		9	
	⌀50	ТК-50	"	796		4947IIII		II	
	Раковина комплект								

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
	а) Сифон-ревизия ⌀50	ГОСТ24843-							
		8I	"	796		49492I22		I	
		СФ-II0Д							
	б) кран водоразборный ⌀I5	КВ-I5Д							
		ГОСТ20275-74	"	796				I	
	Сифон ⌀50	СФ-I50Д	шт.	796		49492I22		I5	
		ГОСТ6924-73							
	Воронка стальная сварная ⌀ I00x50							I2	
	Ревизия ⌀I00	Р-I00	"	796				2	
		ГОСТ22689-75							
	Муфта ⌀80	ГОСТ8954-75	"	796				I4	
	Муфта ⌀40	ГОСТ8954-75	"	796				2	
	Пробка ⌀80	ГОСТ8963-75	"	796				I4	
	Пробка ⌀40	ГОСТ8963-75	"	796				2	
	Трубы чугунные канализационные ⌀I00 ГОСТ69423-69*		м	006				I50	
	⌀50		"	006				II0	
	Мойка чугунная эмалированная	МЧ-2	шт.	796				I	
	а) Сифон ⌀50	СФ-I50Д	шт.	796				I	
	б) смеситель настольный ⌀I5	СМ-М-ВКСЦ							
		ГОСТ25809-							
		83	шт.	796				I	
	2.4. Водосток (К2)								
	Воронка водосточная	ВР-9	шт.	796				4	
	Ревизия ⌀I00	р-I00	"	796					

Привязан

Инв. №

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
	Ревизия ⌀100	Р-100	"	796				2	
		ГОСТ 6942.3-80							
	Гидрозатвор чугунный ⌀100		"	796				2	
	Трубы чугунные канализационные ГОСТ 6942.3-69*								
			м	006				25	

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
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I.	Холодильная машина производительностью 3000 ккал/час при кам.= +5°С, возд. =+20°С с 4-мя испарителями ИРСН-I8	МВВЧ-I-2	шт.	796		364421425I		2	330
2.	Термометр настенный жидкостной для складских помещений, пределы показаний -I0/+60°С ГОСТ 9I77-74	ТС-7	"	796		432I25007I		3	
3.	Масло ГОСТ 5546-66	ХФ I2-I6	кг	II6				2	
4.	Хладон ГОСТ I92I2-73	Ф-I2	"	II6				5	

Инв. №

Привязан

274-20-144.85 - ХС. СО

Нач. отд	Калугин	
Н. контр.	Суворова	
ГИП	Мирская	
Ст. инж.	Зимина	
Ст. инж.	Ширяева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

А4. 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-I)	ВРУI - II	комп	67I				I	I35
	Панель распределительная (см.опросный лист ЭК-I)	ВРУ - 47	комп	67I				I	I35
	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматы АЕ204Б с расцепителем на ток: I0а-6шт.; I6а-2шт.	ПР-II-3068 2IУ3	шт	796		3434II5000		I	780
	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматы АЕ2046 с расцепителем на ток: I0а - 2 шт; 20а-2 шт; 25а-Iшт, 32а-Iшт.	ПРII-3060	"	796		3434II5000		I	76,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматы АЕ-2046 с расцепителем на ток: I0а-3шт; I6а-Iшт; 20а - I шт.; 32а-3 шт.	ПРII-3068	"	796		3434II5000		I	78,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 ЭОМ.СО

Столовая на I00 мест, работающая на сырье в вечернее время используемая как кафе

Нач.отд.	Вепринский	
Н.контр.	Арабаджи	
ГИП	Ширшаков	
Рук.гр.	Донорская	
Ст. инж.	Цыгулева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ЦНИИЭП г. Москва — Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Позиция	Наименование 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 автома-	ПР-II-3059	796			3434II5000		I	55.0
	ты АЕ2046 с расцепителем на ток I0а-6шт.	2IУ3							
	Пункт распределительный. На пункте монтируются автоматы	ПРII-3067	шт	796		3434II5000		I	53.0
	АЕ2046 с расцепителем на ток I0а-5шт; 20а-3шт.	2IУ3							
	Щиток освещения На щитке монтируются:	ЯОУ250IУ3	шт	796		3434I4		I	I5
	автоматы АЕI03I-I с расцепителем на ток I5а2,шт								
	Щиток освещения. На щитке монтируются: автоматы АЕI03I-I	ЯОУ-8502-У3	шт	796		3434I4		2	I5
	с расцепителем на ток I5а - I2 шт.								
	Щит управления освещением	А0-77	шт	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛI22002	шт	796		342700		I	0,87
		220в,трн							
		I0/0,65							
	То же	ПМЛI22002	шт	796		342700		I	0,87
		220в,ТРН							
		I0/I,6							
	То же	ПМЛI22002	шт	796		342700		I	0,87
		220в,ТРН							
		I0/2,6							

Привязан

Инв. №

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: 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
	То же	ПМЛI22002	шт	796		342700		I	0,87
		220в,трн							
		I0/4,0							
	То же	ПМЛ223043							
		220в,РТЛ							
		25/6,3	шт	796		342400		2	I,75
	То же	ПМА2230У3							
		220в,РТЛ							
		25/8,0	шт	796		842700		I	I,75
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛ222002	шт	796		342700		I	I,22
		2206,трн							
		25/I9а							
	То же	ПМЛI23002	шт	796		342700		2	0,89
		220в,трн							
		I0/0,65							
	То же	ПМЛ I23002	шт	796		342700		I	0,89
		220в,трн							
		I0/2,6							
	То же	ПМЛ2230У3	шт	796		342700		I	I,75
		220в,трн							
		25/20							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-144.85ЭОМ.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
	Светильник с люминесцентными лампами	ЛП002-2х40	шт	796		346II24430		6I	7,0
	То же	ЛС002-2х40	шт	796		346I420075		20	II,0
	То же	ПВЛМ-ДР-2х х40	шт	796				60	6,9
	Светильник с лампой накаливания	НСП02-I00	шт	796		6III0250		24	I,4
	То же	НСП09-200	шт	796				6	3,7
	Светильник с лампой накаливания	НБ005-60	шт	796		346III2600		3	I,3
	То же	НПО - I9- I00	шт	796		346III2690		I4	I,3
	Сигнальный фонарь "Выход"	СУВ2х25	шт	796				2	
	Лампа люминецентная	ЛБ40-4	шт	796		34673II0I		282	0,3
	Стартер	80С-220	шт	796		3469220003		282	0,075
	Лампа накаливания	Б220-235- -200-I	шт	796		3466I2II07		I0	0,2
	То же	Б220-235-I00 -I	шт	796		3466II5I06		40	0,I
	То же	Б220-235-60-I	шт	796		3466II3I06		4	0,09

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
	Лампа накаливания	Б220-235-25-	шт	796		3466II2I06		4	0,04
		-I							
	Провод с поливинилхлоридной изоляцией, с алюминиевой жилой сечением 2 мм2	ЛПВ - 660	км	008		355I330I0I		5,2	I2,8
	То же сечением 4 мм2	АПВ-660	км	008		355I330I0I		0,4	25,0
	То же, сечением 6 мм2	АПВ - 660	км	008		355I330I0I		0,3	32
	То же, сечением I0 мм2	АПВ - 660	км	008		355I330I0I		0,I	52
	То же, сечением I6 мм2	АПВ - 660	км	008		355I330I0I		0,04	72
	То же, сечением 25 мм2	АПВ-660	км	008		355I330I0I		0,06	I03
	То же, смедной жилой сечением I,2 мм2	ПВ-660	км	008		355I330I0I		0,06	I8,0
	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сечением 2х2,5 мм2	АВВГ	км	008		352222II00		0,03	98
	То же, сечением 3х2,5 мм2	АВВГ	км	008		352222II00		0,02	I09
	То же, сечением 4хI0 мм2	АВВГ	км	008		352222II00		0,035	30I

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
	То же, сечением 4х6 мм2	АВВГ	км	008		352222II00		0,025	206
	То же, сечением 3х35+Iх16 мм2	АВВГ	км	008		352222II00		0,015	728
	То же, сечением 3х10+Iх6 мм2	АВВГ	км	008		352222II00		0,055	302
	То же, сечением 3х6+Iх4 мм2	АВВГ	км	008		352222II00		0,015	218

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 ЭОМ.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: 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 изделия, поставляемые подрядчиком	инд.02.I.2-							
	Выключатель для скрытой установки с клавишным приводом	-03	шт	796				30	0,065
	То же сдвоенный	инд.02.I.2.-							
		- I4	шт	796				20	0,075
	То же, для открытой установки, брызгозащищенный	инд.02I.I-							
		-03	шт	796				I0	0,I38
	То же, защищенный	ВПКМ2-I0	шт	796				I	
	Розетка штепсельная для скрытой установки	инд.03450	шт	796				I0	0,098
	без заземляющего контакта на 6а, 250в								
	То же, с третьим заземляющим контактом I0а, 250в	У-2I0	шт	796				I0	0,II5
	То же, трехполюсная с заземляющим контактом на 25а, 250в	А -700км	шт	796				I	0,I2I
	Кнопочный пост	ПКУ-I5-							
		I9.33I-40	шт	796				2	4,6
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36в	ЯТП-0,25	шт	796				4	I0000
	Ящик с рубильником	ЯРВ -6II3	шт	796				I	
	Гибкий ввод	К-I08I	шт	796				II	0,6
	Профиль монтажный	К - I08	шт	796				I0	I,2

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

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 ЭОМ.СО

Лист 75

Ал. III

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: 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
	Профиль монтажный	К - I0I	шт	796				I0	0,6
	Коробка	кор 73	шт	796				I0	0,I86
	Коробка	кор.74	шт	796				I0	0,I96
	Коробка	У I96	шт	796				80	0,05
	Коробка	У I97	шт	796				I00	
	Коробка	У - 780	шт	796				I90	0,57
	Серьга	У-776	шт.	796				I90	0.005
	Стойка кабельная Н=400	К -II50У3	шт	796				I2	0,8
	Стойка кабельная Н=600	К-II5IУ3	шт	796				2	I,3
	Полка кабельная - 470 мм; - 270 мм	КII6IУ3	шт	796				I4	0,29
	Лотки сварные - 2000 мм; В - 200 мм	К-422У3	шт	796				I4	I,I2
	Короб монтажный	КЛ - I	шт	796				I2	8,7
	Патрон настенный	Е27ФП-02	шт	796				2	0,068
		инд.0II40							

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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический с оправой № 5. Температура воздуха	У-2-0,5°-	шт	796		432I22I5I2		5	
	от -30 до 25°С	240-44I				432I8I0206			
Запас	То же, без оправы	У-2-0,5°-	"	796		432I22I5I2		I	
		240-44I							
4	Термометр технический с оправой № 2.	У-6-I°-	"	796		432I22I537		6	
	Температуры воды от 40 до I50°С	240-I04				432I8I0203			
Запас	То же, без оправы	У-6-I°-	"	796		432I22I537		I	
		240-I04							
5	Термометр складской.	ТС-7а	"	796		432I250071		3	
	Температура воздуха от -5 до 5°С								
7	Термометр бытовой.	ТБ-2М№I	"	796		432I240011		2	
	Температура воздуха от I5 до 25°С								
8	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом	ТУДЭ-I-2	шт	796		42II240I00		I	

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 АУ.СОI

Нач. отд.	Велринский	
Н. контр.	Охлобыстина	
ГИП	Грингауз	
Рук. гр.	Недогреева	
Ст. инж.	Охлобыстина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Позиция	Наименование 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 3°С								
9	Устройство терморегулирующее с н.о.контактом	ТУДЭ-4	шт.	796		42II2I0000		2	
	Iемпература воды 20°С								
I3	Регулятор температуры, гр.50м, от 0 до 40°С,	РТ - 3	"	796				I	
	без встравиваемого кожуха								
I6-2	Термопреобразователь сопротивления, гр.50м, длина монтажной	ТСМ-0879	"	796		42II430904		I	
	части 500мм , температура воздуха от I2 до 20°С	исп.426-54							
3I	Манометр показывающий, от 0 до I МПа Давление воды от	ОБМI-I00	"	796		42I20I0022		3	
	0,2 до 0,6 МПа								
36	Клапан регулирующий с н.з. золотником, верхний предел настройки	УРРД	"	796		42186200DD		1	28
	перепада давления 0,I МПа, Ду 25мм.Перепад давления воды								
	от 0,06 до 0,09 МПа								
38	Датчие-реле перепада напора, от - 0,I до I КПа,исп.I	ДПН-I00-I	"	796				I	
	Перепад напора 0,6 КПа								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	I.2. Электроаппаратура								
	I. Переключатель пакетный герметичный	ГПП2-I0/Н3	шт	796				I	
	2. Лампа осветительная, 220 в 50гц, 60 вт (для установки	-	"	796				I	
	в щитах автоматизации)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 АУ.СОI

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

Привязан

Инв. №

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
	I.4. Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный с медными жилами, с экраном,	КВВГЭ	м	006				25	
	сеч. 4xI,5 мм2								
	2. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сеч. 4x2,5 мм2	АКВВГ	"	006				I50	
	3. То же, сеч. 7x2,5 мм2	АКВВГ	"	006				25	
	4. То же, сеч. I0x2,5 мм2	АКВВГ	"	006				I0	
	5. Провод с алюминиевой жилой, сеч. Ix2,0мм2	АПВ	"	006				I50	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	I.5. Монтажные материалы								
	I. Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75	I4x2x6000	м	006				I0	

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 АУ.СОI

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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. 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	КII6I	"	796				60	
	5.Основание	КII55	"	796				60	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 АУ.СОI

Лист 7

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: 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
	I. Щиты и пульты								
I	I. Щит автоматизации приточной системы, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩШМ-I000х600х500-УХЛ4-IP30 ОСТ 36.I3-76	Типовой проект 272-I2--66.84 Ал.IУ	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 АУ.С02

Нач. отд.	Вепринский	
Н. контр.	Охлобыстина	
ГИП	Грингауз	
Рук. гр.	Недорезова	
Ст. инж.	Охлобыстина	

Спецификация щитов и пульт ов

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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: 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
	I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I. Телефонный аппарат системы АТС	ТАН-70-I	шт.	796		6654II0I00		3	
	2. Электропервичные часы	ПЧК3-2БИР24-							
		РI2	"	796		42827I000I		I	
	3. Выпрямительный агрегат	ВУ-24/0,6А	"	796				I	
	4. Электровторичные часы в корпусе 326К	ВЧСI-М2ПВ24							
		Р-200	"	796		4282720003		8	
	5. Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5 вт	"Тайга-304"	"	796				I0	
	6. Кабель	ТППI0х2х0,5	м	006		3572II0I00		I5	
	7. Провод	ПТПЖ2хI,2	"	006		3575I0I00		I0	
	8. Провод	ПТПЖ2х0,6	"	006		3575I0I00		I40	
	9. Провод	ТРПIх2х0,5	"	006		3575II0I00		I00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 -СС.СО

Нач ОТД.	Вепринский	
Н контр.	Шеина	
ГИП	Пронштейн	
ГИП	Шишова	
Ст. инж.	Спиридонова	
Инженер	Манусова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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
	I0. Кабель	ПРППМ2хI,0	м	006		3577II0300		I30	

Привязан

Инв. №

274-20-144.85 - СС.СО

Лист 2

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
	2. Оборудование поставляемое подрядчиком								
	I. Коробка распределительная телефонная	КРТП-I0	шт.	796		5296223203		I	
	2. Муфта соединительная на кабеле емкостью I0х2		"	796		52963340		2	
	3. Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0Т	"	796		5295356364		I	
	4. Стойка I600х48	РС-I	"	796				I	
	5. Траверса	IТ	"	796				I	
	6. Коробка ответвительная	УК-2П	"	796		5295333235		I8	
	7. Коробка ограничительная	УК-2С	"	796		5295333234		II	
	8. Радиорозетка		"	796				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №