Т И П О В О Й П Р О Е К Т

272 - I2 - 73.86

УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ МАГАЗИНА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ I500 КВ. М С ДВУМЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПЛАНИРОВКАМИ ("ТОВАРЫ ДЛЯ ДОМА", "СПОРТ И ТУРИЗМ")

А Л Ь Б О М У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272 - I2 - 73.86

УНИФИЦИРОВАННОЕ ЗДАНИЕ МАГАЗИНА
ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ I500 КВ.М
С ДВУМЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПЛАНИРОВКАМИ
("ТОВАРЫ ДЛЯ ДОМА", "СПОРТ И ТУРИЗМ")

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН:
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРИКАЗ № 4
ОТ " 30 " ЯНВАРЯ I986 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА В.И. НОСКОВ

О Г Л А В Л Е Н И Е

			Стр.
ТХМ	–	ТЕХПОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ	3
ОВ	–	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНГИЛЯЦИЯ	8
ВК	–	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	I9
ЭОМ	–	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	28
АУ	–	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	34
СС	–	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	40

т.п.272-12-73.86

Ал. V

т.п. 272-12-73.86

Позиция	Наименование 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	Машина контрольно-кассовая	456х355х435 N=0,05 квт	Ока	шт.	796		40175-200121		I0	38
2	Электросушитель	230х200хI93 N=I,35 квт	Эр-4	"	796		3468780005		4	4,2
3	Пресс малогабаритный	I070х800х2580 N=2,8 квт	МГП	"	796		5II2480001		I	
4	Электрокипятильник	427х303х702 N=6,0 квт	КНЭ-50	"	796		5I5I25I004		I	22
5	Настольно-сверлильный станок	770х370х820 N=0,72 квт	2М-II2	"	796				I	
6	Плита электрическая	I000х800х850 N=I2 квт	ПЭ-0.5I-0I	"	796		5I5I22		I	I75
7	Кабина контролера-кассира	I400хI000х2200	IКК8-I	"	796				II	
8	Горка островная	960хI300хI900	IМГОС-I	"	796				86	82
9	Горка пристенная	960х675х2I00	IМГС-IА	"	796				3I	73
I0	Прилавок	900х600х850	IП8-I	"	796				6	44
II	Контейнер	850х600хI620		"	796				579	
I2	Полуконтейнер	800х600х760	8ТР5-3	"	796				II3	25
I3	Стол для покупателей	900х600х750	2СУ-8	"	796				23	I5
I4	Тумбочка для продавца	500х500х850	ITБ-2	"	796				5	20
I5	Стенд	I000х500х300	4ПТ-2	"	796				39	I2
I6	Стол	3000хI000х800	IС-3	"	796				I	85
I7	Стол для бракеража	I500х900х780		"	796				I2	
I8	Стеллаж	II20х850х2000	2СТI-0I	"	796				I05	80

Привязан

Инв. №

НАЧ. ОТД.	КАЛУГИН	
Н. КОНТР.	АРУШАНОВА	
ГИП	МЕЛКОВА	
ГИП	ПРОСКУРИНА	
РУК. ГР.	МУДРОВА	
СТ. ИНЖ.	ШЕНАЕВА	

272-12-73.86 ТХМ.СО-I

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП

Позиция	Наименование 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
I9	Верстак I350x750x750		шт	796				2	
20	Шкаф I500x600x2000		"	796				I	
2I	Стол производственный I470x840x860	2СПМ-0I	"	796				3	65
22	Подтоварник I500x800x280		"	796				34	
23	Подтоварник I000x800x280		"	796				I8	
24	Цветочница I250x300xI050		"	796				3	
25	Штанга для люстр L =9000		"	796				I	
26	Пульт управления 375x90x540 N =2 квт		"	796				I	
27	Кабина гравера I400xI200xI700	IКК8-2	"	796				I	I20
28	Стол конторский I200x600x800		"	796				3	
29	Шкаф холодильный 750x750xI8I0 N =0,25 квт	ШХ-0,40М	"	796		5I5IIII0II		I	
30	Лифт грузовой на 2 ост. кабина I500x2000x2I00 $H_п$=3,6м N =II квт	Ц-I000	"	796				2	
3I	Площадка уравнительная стационарная 2370xI544xII50	ПУС-3000	"	796		5I5I56I080		2	440
32	Типовое окно обмена почты H=I240 B=950	ТООП-800Л-2	"	796		5297I34702		I	I50
33	Транспортер стационарный с выдвижной секцией II850x890x800 N =I,I квт	ТВС-3-2	"	796				I	
34	Электропогрузчик 2207x9850x960	ЭП-0806	"	796		3453II23II		2	I635
35	Тележка грузовая с подъемными вилами 2300x560x660	ТГВ-500М	"	796		5I5I56I070		I	73
36	Тележка грузовая I425x806x950	ТГ-500	"	796				2	8I
37	Тележка грузовая I0I0x630x900	ТГ-I25	"	796				4	34
38	Поломоечная машина I200x560xII30 N=I,I5 квт	КУ-305	"	796		48538I		2	80

Ал. V

т.п. 272-12-73.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

272-12-73.86 ТХМ.СО-I

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Машина контрольно-кассовая 456х355х435 N=0,05 квт	Ока	шт.	796		401 75-200121		I0	38
2	Электросушитель 230х200хI93 N=I,35 квт	ЭР-4	"	796		3468780005		2	4,2
3	Пресс малогабаритный I070х800х2580 N=2,8 квт	МГП	"	796		5112480001		I	
4	Электрокипятильник 427х303х702 N=6,0 квт	КНЭ-50	"	796		5I5I25I004		I	22
5	Настольно-сверлильный станок 770х370х820 N=0,72 квт	2М-II2	"	796				I	
6	Плита электрическая I000х800х850 N=I2,0 квт	ПЭ-0,5I-0I	"	796		5I5I22		I	I75
7	Кабина контролера-кассира I400хI000х2200	IКК8-I	"	796				II	73
8	Горка островная с полками 960хI300хI900	IМГОС-I	"	796				44	82
9	Горка островная для трикотажа, брюк 930хI300хI900	IМГОС-6	"	796				3I	80
I0	Горка островная для обуви 960хI300хI900	IМГОС-7	"	796				I0	I03
II	Горка пристенная с полками 960х675х2I00	IМГС-IА	"	796				8	73
I2	Вешало I020х760хI620	IВШ-I	"	796				I4	
I3	Примерочная кабина III5хIII8хI900	IКП-4	"	796				3	
I4	Прилавок 900х600х850	IП8-I	"	796				25	44
I5	Контейнер 800х600х760	8ТР5-3	"	796				4I6	25
I6	Стол для покупателей 900х600х750	2СУ-8	"	796				23	I5
I7	Тумбочка для продавца 500х500х850	ITБ-2	"	796				3	20
I8	Стенд I200х700хI50	IПТМ2-I	"	796				79	I2

Инв. №

Нач.техн.о	Калугин	
Н.контр.	Арушанова	
ГИП	Мелкова	
ГИП	Проскурина	
Рук.гр-пы	Муарова	
Ст.инж.	Шапиро	

Привязан

272-12-73.86 СО-2

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП

Ал. V

т.п. 272-12-73.86

Позиция	Наименование 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
I9	Стол для бракеража I500x900x780		шт	796				I4	
20	Стеллаж II20x850x2000	2СТI-0I	"	796				II6	80
2I	Верстак		"	796				4	
22	Шкаф I500x600x2000		"	796				I	
23	Стол производственный I470x840x860	2СПМ-0I	"	796				3	
24	Подтоварник I500x800x280		"	796				30	
25	Подтоварник I000x800x280		"	796				I8	
26	Цветочница I250x300x		"	796				3	
27	Горка пристенная для лыж, удилищ 960x560x2000	ЗГПЗ-I4	"	796				I5	50
28	Горка пристенная для трикотажа, брюк 960x675x2I00	IМГС-6А	"	796				II	
29	Стул для примерки обуви 400x400x425	ICЛ2-I	"	796				26	
30	Стол конторский I200x600x800		"	796				3	
3I	Шкаф холодильный 750x750xI8I0 N=0,25 квт	ШХ-040М	"	796		5I5IIIIIOII		I	
32	Лифт грузовой на 2 ост. кабина I500x2000x2000, Нп=3,6м								
	N=II квт	Q -I000	"	796				2	
33	Площадка уравнительная стационарная 2370xI544xII50	ПУС-3000	"	796		5I5I56I080		2	440
34	Типовое окно обмена почты H=I240, B=950	ТООП-800Л-2	"	796		5297I34702		I	I50
35	Транспортер стационарный с выдвижной секцией								
	II850x890x800 , N=I,I квт /	ТВС-3-2	"	796				I	
36	Электропогрузчик 2207x985x960	ЭП-0806	"	796		3453II23II		2	I635
37	Вешало конвейерное с опуском	Серия I.							
	I3070xI335x3300 N=I,5 квт	27I-5, вы-							
		пуск УI	"	796				I	I355
38	Тележка грузовая с подъемными вилами 2300x560x660	ТГВ-500М	"	796		5I5I56I070		I	73

Привязан

Ал. V
т.п. 272-12-73.86
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	Тележка грузовая I425x806x950	ТГ-500	шт.	796				2	8I
40	Тележка грузовая I0I0x630x900	ТГ-I25	"	796				4	34
4I	Поломоечная машина I200x560xII30 N=I,I5 квт	КУ-305	"	796		485381		2	80

Привязан

Ал. V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)			Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком										
	Отопление										
	I. Вентиль запорный муфтовый	∅ 20	$=-20^0$	I5кчI8пI	шт.	796		3732III074		2	
			$=-30^0$	Каталог	"	796		3732III074		2	
			$=-40^0$	ЦКБА	"	796		3732I074		2	
	2	∅ 32	$=-20^0$		"	796		3732III067		2	
			$=-30^0$		"	796		3732III067		2	
			$=-40^0$		"	796		3732III067		2	
	3. Вентиль спускной	∅ I5	$=-20^0$	I5БIбк	"	796		37I2III002		50	
			$=-30^0$	Каталог	"	796		37I2III002		50	
			$=-40^0$	ЦКБА	"	796		37I2III002		50	
	4. Кран двойной регулировки	∅ I5	$=-20^0$	КДР	"	796				30	
			$=-30^0$		"	796				30	
			$=-40^0$		"	796				30	
	Теплоснабжение установок систем										
	I. Вентиль муфтовый	∅ I5	$=-20^0$	I5кчI8пI	"	796		3732III073		I	

т.п. 272-12-73.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

272-I2-73.86 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	11

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		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
	Вентиль муфтовый	∅ 15	=-30°	15кч18п1	шт.	796		3732111073		1	
			=-40°	Каталог ЦКБА	"	796		3732111073		1	
	2.	∅ 20	=-20°		"	796		3732111074		1	
			=-30°		"	796		3732111074		1	
			=-40°		"	796		3732111074		1	
	3	∅ 25	=-20°		"	796		3732111075		5	
			=-30°		"	796		3732111075		5	
			=-40°		"	796		3732111075		3	
	4	∅ 32	=-20°		"	796		3732111067		3	
			=-30°		"	796		3732111067		3	
			=-40°		"	796		3732111067		6	
	5	∅ 40	=-20°		"	796		3732111068		6	
			=-30°		"	796		3732111068		6	
			=-40°		"	796		3732111068		6	
	6. Вентиль спускной	∅ 15	=-20°	15Б1бк	"	796		3712111002		15	
			=-30°		"	796		3712111002		15	
			=-40°		"	796		3712111002		15	
	Узел управления										
	1. Задвижка стальная	∅ 80	=-20°	3КЛ2-16	"	796		3741219066		2	
			=-30°	Каталог	"	796		3741219066		2	
			=-40°	ЦКБА	"	796		3741219066		2	
	2. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем										
		∅ 50	=-20°	30ч6бр	"	796		3721151005		2	

Ал. V

т.п. 212-12-13.86

Привязан

Инв. №

272-12-73.86 ОВ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем								
	∅ 50 =-30°	Каталог	шт.	796		372II5I005		2	
	=-40°	ЦКБА	"	796		372II5I005		-	
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем								
	∅ 80 =-20°		"	796		372II5I006		-	
	=-30°		"	796		372II5I006		-	
	=-40°		"	796		372II5I006		2	
	4. Вентиль запорный муфтовый ∅ 32 =-20°	I5кчI8пI	"	796		3732III067		6	
	=-30°	Каталог	"	796		3732III067		6	
	=-40°	ЦКБА	"	796		3732III067		6	
	5. ∅ 20 =-20°		"	796		3732III074		4	
	=-30°		"	796		3732III074		4	
	=-40°		"	796		3732III074		4	
	6. Клапан обратный фланцевый ∅ 20 =-20°	I6БIбк	"	796		37I232I005		I	
	=-30°		"	796		37I232I006		I	
	=-40°		"	796		37I232I005		I	
	7. Водомер горячеводный ∅ 50		"	796				I	
	8. Ручной насос "Родник"		"	796				I	
	9. Манометр общего назначения	ОБМ-I00	"	796				3	
		ГОСТ 8625-77							
	I0. Термометр технический прямой с оправой	П5М6068	"	796				5	

Ал. V

т. п. 272-12-73.86

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
		П6-I-240-I04							
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А8-5а	компл.	796		486I3I4I28		4	358,0
	а) вентилятор радиальный, исп.I, пол.Л0°	ВЦ4-70-8	шт	796				3	
	б) вентилятор радиальный, исп.I, пол.Пр°	ВЦ4-70-8	"	796				I	
	в) электродвигатель 7,5 квт, 960 об/мин	4АI32м6	"	796				4	
	2. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А6,3I05-I	компл	796		486I2I46I7		I	I86,3
	а) вентилятор радиальный исп.I, пол.Л0°	ВЦ4-70-6,3	"	796				I	
	б) электродвигатель 2,2 квт, 950 об/мин	4АI00 В6	"	796				I	
	3. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А5095-2а	"	796		486I2I45I7		I	I03,9
	а) вентилятор радиальный исп.I, пол.Л0°	ВЦ4-70-5	"	796				I	
	б) электродвигатель 2,2 квт I420 об/мин	4А90 А4	"	796				I	
	4. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А4095-2	"	796		486I2I44I7		I	62,8
	а) вентилятор радиальный исп.I, пол.Л0°	ВЦ4-70-4	"	796				I	
	б) электродвигатель 0,55 квт, I370 об/мин	4А7IА4	"	796				I	
	5. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А3I5I05-I	"	796		486I2I43I5		I	37,8
	а) вентилятор радиальный исп.I, пол.Пр0°	ВЦ4-70-3,I5	"	796				I	
	б) электродвигатель 0,37 квт; I400 об/мин	4АА63В4	"	796				I	
	6. Вентилятор осевой	06-300	"	796		486I5344II		I	
	с электродвигателем 0,I2 квт, I400 об/мин	4АА56А4	"	796				I	
	7. Вентилятор во взрывобезопасном исполнении	ВЦ4-70-3,I5	"	796				I	67,3
	с электродвигателем 0,37 квт, I370 об/мин	В63В4	"	796				I	
	8. Калорифер пластинчатый =20°С	КВБА-6п	"	796		48635I23I6		I	72,7
	=-30°С		"	796		48635I23I6		-	72,7

Ал. V

т.п. 272-12-73.86

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
	$t_н$ =-40°С		шт.	796		48635I23I6		-	
	Калорифер пластинчатый многоходовой $t_н$ =-20°С	КВБА-8п	"	796		48635I2322		4	72,7
	$t_н$ =-30°С		"	796		48635I2322		I	96,6
	$t_н$ =-40°С		"	796		48635I2322		I	96,6
	$t_н$ =-20°С	КВБА-9п	"	796		48635I2325		I	96,6
	$t_н$ =-30°С		"	796		48635I2325		5	109,1
	$t_н$ =-40°С		"	796		48635I2325		I	109,1
	$t_н$ =-20°С	КВБА-I0п	"	796		48635I2228		-	109,1
	$t_н$ =-30°С		"	796		48635I2228		-	133,7
	$t_н$ =-40°С		"	796		48635I2228		4	133,7
	9. Клапан воздушный утепленный с электрическим исполнительным механизмом	КВУI600х xI000A	шт	796		48633I 4304		2	133,7
		МЭО-40	"	796				2	
	I0. Клапан воздушный утепленный с электрическим исполнительным механизмом	КВУ600xI000- -А МЭО-6,3	"	796		48633I 4301		I	
								I	

Ал. V

т.п. 272-12-73.86

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: 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. Конвектор "Ритм" Ду 20 $t_н$=-20°	ГОСТ 20849-							
		-75 К020-							
		2,4п	шт.	796				48	
			экм	084				II5,2	
		К020-I,6П	шт	796				8	
			экм	084				I2,8	
	$t_н$=-30°	К020-2,4п	шт	796				58	
			экм	084				I39,2	
		К020-I,6п	шт.	796				6	
			экм	084				9,6	
	$t_н$=-40°	К020-2,4п	шт	796				55	
			экм	084				I32,0	
		К020-I,6п	шт.	796				6	
			экм	084				9,6	
	3.Радиатор $t_н$=-20	МI40А0	секц	796				248	
		ГОСТ 8690-	экм	084				86,80	
		-75							
	$t_н$=-30°		секц	796				29I	
			экм	084				I0I,85	
	$t_н$=-40°		секц	796				280	
			экм	084				78,0	
	3. Трубопровод из водогазопроводных труб легких по ГОСТ								

Альб. V

т.п. 272-12-13.86

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
	3262-75[X] ⌀ I5 $t_н$=-20		м	006				I40,0	
	$t_н$=-30		"	006				I40,0	
	$t_н$=-40		"	006				I40,0	
	4. ⌀ 20 $t_н$=-20		"	006				300,0	
	$t_н$=-30		"	006				300,0	
	$t_н$=-40		"	006				300,0	
	5. Трубопровод из водогазопроводных труб легких по								
	ГОСТ 3262-75[X] ⌀ 25 $t_н$=-20		"	006				I30,0	
	$t_н$=-30		"	006				I00,0	
	$t_н$=-40		"	006				I00,0	
	⌀ 32 $t_н$=-20		"	006				200,0	
	$t_н$=-30		"	006				230,0	
	$t_н$=-40		"	006				230,0	
	6. Минераловатные изделия		м3	II3				3,5	
	7. Стеклоткань		м2	056				I30,0	
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Трубопровод из водогазопроводных труб легких по								
	ГОСТ 3262-75[3] ⌀ 25 $t_н$=-20		м	006				20,0	
	$t_н$=-30		"	006				20,0	
	$t_н$=-40		"	006				-	
	2. ⌀ 32 $t_н$=-20		"	006				40,0	
	$t_н$=-30		"	006				40,0	
	$t_н$=-40°		"	006				60,0	

АЛ. V

т.п. 272-12-73.86

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
	3. ø 40 $t_н$=-20		м	006				40,0	
	$t_н$=-30		"	006				40,0	
	$t_н$=-40		"	006				-	
	4. ø 50 $t_н$=-20		"	006				80,0	
	$t_н$=-30		"	006				80,0	
	$t_н$=-40		"	006				40,0	
	5. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ								
	I0705-80 ø 76x3 $t_н$=-20		м	796				-	
	$t_н$=-30		"	796				-	
	$t_н$=-40		"	796				80,0	
	6. Минераловатные изделия		м3	II3				2,0	
	7. Стеклоткань		м2	056				75,0	
	8. Бобышка	БОМ27х2	шт	796				6	
	9. Бобышка	БОМI8хI,5	"	796				3	
	I0. Бобышка	БОМ20хI,5	"	796				3	
	II. Бобышка	БПI-М27-55	"	796				8	
	I2. Расширитель	Д76,Н320	"	796				8	
	I3. Бобышка	Б450МI8хI,5	"	796				3	
	I4. Расширитель	ДI33,Н400	"	796				3	
	Узел управления								
	I. Грязевик сварной ø 80	4.903-I0	шт.	796				2	
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб легких по								
	ГОСТ 3262-75 ø 20		м	006				20,0	

Привязан

Инв. №

АЛ V

т.п. 272-12-73.86

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
	3. ∅ 50		м	006				5,0	
	4. Трубопровод из бесшовных горячекатанных труб								
	по ГОСТ ∅ 89х3		"	006				5,0	
	5. Минераловатные изделия		м3	II3				0,3	
	6. Стеклоткань		м2	056				II,0	
	Вентиляция								
	I. Дверь герметическая утепленная	ДуI,25х0,5	шт.	796				I	
		5.904-4							
	2. Подставка, под калорифер	4.904-25	"	796				I6	
	3. Гибкая вставка	ВВ-3.I5	шт	796				2	
		ВВ-4	"	796				I	
		ВВ-5	"	796				I	
		ВВ-6,3	"	796				I	
		ВВ-8	"	796				4	
		ВНА-3,I5	"	796				2	
		ВНА-4	"	796				I	
		ВНА-5	"	796				I	
		ВНА-6,3	"	796				I	
		ВНА-8	"	796				4	
		5.904-5							
	4. Решетка щелевая регулирующая	PI50	шт.	796				95	
		P200	"	796				30	
		I.494-I0							

Ал. V

Т.п. 272-12-73.86

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
	5. Воздуховод асбоцементный I00x200		м	006				,0	
	I50x200	272-I2-	"	006				I2,0	
	200x200	30.85-АС	"	006				I7,0	
	250x200		"	006				6,0	
	300x250		"	006				20,0	
	400x200		"	006				I0,0	
	400x250		"	006				55,0	
	400x300		"	006				5,0	
	400x400		"	006				I3,0	
	500x300		"	006				25,0	
	I200x600		"	006				I00,0	
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ								
	I9903-74 δ=0,5 мм I00x200		м	006				5,0	
	I50x200		"	006				I0,0	
	200x200		"	006				5,0	
	δ=0,7 мм 300x200		"	006				I5,0	
	300x300		"	006				5,0	
	400x300		"	006				5,0	
	400x400		"	006				60,0	
	500x300		"	006				25,0	
	600x400		"	006				I7,0	
	I000x500		"	006				I5,0	
	I000x600		"	006				I5,0	
	I000x800		"	006				I3,0	

Альбом V

т.п. 272-12-73.86

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ								
	I9903-74 δ=0,7мм I200x600		м	006				45,0	
	2000x300		"	006				2,0	
	Лючки для замеров параметров воздуха		шт.	796				I5	
	Глушитель пластинчатый ГП3-2	5.904-I7	"	796				I	
	ГП7-2		"	796				I	
	ГП4-I		"	796				I	
	ГП8-I		"	796				I	
	Огнезадерживающий клапан 250x250	АЗЕ066000	шт.					I	
		5.904-20							

Ал. V

т.п. 272-12-73.86

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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой и противопожарный (ВI)								
	Счетчик холодной воды	ВСКМ-32	шт.	796				I	
		ГОСТ 6019-83							
	Манометр общего назначения	ОБМ-100	"	796		4212131302		I	
		ГОСТ 8625-77							
	Кран пожарный, компл.:		"	796				II	
	а) Вентиль пожарный, запорный с муфтой и цапкой ∅ 50	1Б1Р	"	796		3712141012		II	
		Каталог							
		ЦКБА							
	б) Ствол пожарный ручной	РС-50	"	796		4854822013		II	
		ГОСТ 9923-							
		80Е							
	в) Головка соединительная, рукавная	ГР-50	"	796		4854844206		22	
		ГОСТ 2217-							
		76							
	г) Головка соединительная, муфтовая	ГМ-50	"	796		4854844221		II	

Ал. V

т.п. 272-12-73.86

Привязан

Инв. №

272-12-73.86 ВК.СО

Нач. отд	Вепринский	
Норм. к	Чаплыгина	
Гл. спец.	Кириллова	
Гип ВК	Зайцева	
Ст. инж.	Хагедорн	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	9

ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	д) Рукав пожарный напорный льняной ⌀ 51 =20 м	ГОСТ 2217-76							
		ГОСТ 472-75	шт.	796		8193230102		11	
	Вентиль запорный муфтовый ⌀ 15	15кч18р2	"	796		3732111062		13	
	⌀ 20	Каталог ЦКБА	"	796		3732111063		3	
	⌀ 25		"	796		3732111064		8	
	Кран поливочный, компл.:								
	а) Вентиль запорный муфтовый ⌀ 25	15кч18р2	"	796		3732111064		4	
	б) Рукав =20 м	Каталог	"	796		2553240403		4	
		ЦКБА							
		П(УП)-6,3-							
		-25У							
		ГОСТ 18698-							
		-79							
	Задвижка клиновая, с невыдвижным шпинделем, фланцевая ⌀ 50	АС12004	"	796		3721121023		1	20
	⌀ 100	(30ч47бр)	"	796		3721121025		2	46,5
		Каталог							
		ЦКБА							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая с	30ч906бр	"	796		3721157005		1	69,9
	электроприводов ⌀ 100	Каталог							
		ЦКБА							

Ал. V

т.п.272-12-73.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ 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		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. Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	Вентиль запорный муфтовый, латунный ⌀ I5	I5БIбк	шт.	796		37I2III002		6	
	⌀ 20	I5БIБР	"	796		37I2I2I005		4	
	⌀ 25	I5БIБК	"	796		37I2I2I002		2	
	Вентиль запорный муфтовый, латунный, ⌀ 40	Каталог ЦКБА	"	796		37I2I3I004		I	

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: 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								
	2.I. Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный (ВI)								
	Кран трехходовой ∅ I5	I4MI	шт.	796				I	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных, оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006				45	
	∅ 20		"	006				I2	I,5
	∅ 25		"	006				70/8	2,I2
	∅ 50		"	006				I70/I00	4,22
	Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75 ∅ I00		"	006				3	22,3

Ал. V

т.п. 272-12-73.86

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
	2.2. Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	Смеситель	СМ-М-ННР	шт.	796				3	
		ГОСТ I9802-							
		-74							
	Смеситель	СМ-Д-ОП	"	796				2	
		ГОСТ I9874-							
		-74							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных, оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5		м	006				45	I,I6
	⌀ 20		"	006				23	I,5
	⌀ 25		"	006				50/45	2,I2
	⌀ 32		"	006				I0/I0	2,73
	⌀ 40		"	006				I5/I5	3,33

Ал. V

т.п. 272-12-73.86

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: 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
	2.3. Канализация (К1,К3)								
	Унитаз, комплект	КП-КВ	шт.	796				8	27,2
		ГОСТ 22847-							
		77							
	а) бачок	ГОСТ 21485 2	"	796				8	16,9
		-76							
	Умывальник, комплект	БНКП-ВП							
		ПРСС-3	"	796				8	12,0
		ГОСТ 23759-							
		-79							
	а) Сифон	СБПУ	"	796				8	
		ГОСТ 23412-							
		-79							
	б) Смеситель	СМ-УМ-НКСР	"	796				8	
		ГОСТ 25809-							
		-83							
	Раковина, комплект	РС-2	"	796				7	
		ГОСТ 24843-							
		-81							
	а) сифон-ревизия	СФ-110Д	"	796				7	
		ГОСТ 6924-73							
	б) смеситель	СМ-М-НН	"	796				7	
		ГОСТ 25809-							
		-83							

Ал. V

т.п. 272-12-73.86

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
	Гигиенический душ "Биде" комплект:	ТУ-21-28-	шт.	796				I	
		-I-70							
	а) сифон	КСФ-I5	"	796				I	
	б) смеситель	ТУ2I-26-I46-							
		-76 СМ-УМ-							
		НКСР-28	"	796				I	
		ГОСТ I9802-							
		74							
	Поддон, комплект:	ПМ	"	796				2	
		ГОСТ I8297-							
		-80							
	а) сифон с выпуском	СФПМ	"	796				2	
		ГОСТ II52-							
		-65[x]							
	Трап ⌀ 50	ТК-50	"	796				I	
		ГОСТ I8II-8I							
	Трап ⌀ I00	ТК-I00	"	796				4	I9,6
		ГОСТ I8II-8I							
	Ревизия по ГОСТ 6942.30-00 ⌀ I00	РК-I00	"	796				8	
	Муфта ковкого чугуна по ГОСТ 8954-75 ⌀ 40		"	796				I	
	⌀ 80		"	796				I0	
	Пробка по ГОСТ 8963-75 ⌀ 40		"	796				I	
	⌀ 80		"	796				I0	
	Трубопровод из чугунных канализационных труб по								

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
	ГОСТ 6942.3-80 ⌀ 50		м	006				35/20	5,5
	⌀ 100		"	006				100/45	12,5

Ал. V

т.п. 272-12-73.86

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
	Водосток (К2)								
	Воронка водосточная	ВР-9	шт.	796				3	
	Трубопровод из полиэтиленовых труб ∅ 100 ГОСТ 22689.3-77	ТК-ПНП	м	006				60/30	
	Ревизия по ГОСТ 22689.15-77	Р-100-ПВП-I	шт.	796				3	
	Компенсационный патрубок по ГОСТ 22689.5-77	ПК-ПВП-100-I	"	796				3	
	Заглушка по ГОСТ 22689.16-77	З-100-ПВП-I	"	796				6	

Ал. V

т.п. 272-12-13.86

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	Панель вводная (см. опросный лист ЭК)	ВРУI-II	комп.	796				I	I35
2	Панель распределительная (см. опросный лист ЭК)	ВРУI-4I	"	796				2	I35
3	Пункт распределительный (ЩСI). На пункте монтируются: автоматы АЕ2046 с расцепителем на ток IOA - I0 шт.	ПРII-3078-2IУ3	шт.	796		3434II5000		I	6I,0
4	Пункт распределительный ЩС-2. На пункте монтируются: автоматы АЕ2046 с расцепителем IOA - 9 шт., 20А - I шт.	ПР-3078-2IУ3	"	796		3434II5000		I	6I,0
5	Пункт распределительный ЩС3. На пункте монтируются: автоматы АЕ2046 с расцепителем IOA - 4 шт., I2,5А - 2 шт., 25А - 4 шт.	ПР3078-2IУ3	"	796		3434II5000		I	6I,0
6	Щиток освещение. На щите монтируются: пакетный выключатель на вводе: автоматы АЕ-I03I с расцепителем на ток I5А - 6 шт.	ЯОУ850I	"	796				2	

Ал V

т.п. 272-12-73.86

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

Привязан

Инв. №

272-12-73.86 ЭОМ.СО

Нач.отд	Вепринский	
Н.контр	Донорская	
Рук.гр	Арабаджи	
Ст.инж	Ковалев	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЦНИИЭП Торгово бытовых зданий и

Позиция	Наименование 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	Щиток освещения. На щите монтируется	ЯОУ8502	шт.	796				4	
	пакетный выключатель на вводе: автоматы АЕ-I03I с								
	расцепителем на ток I5А - I2 шт.								
8	Автомат управления освещением рекламы	АО-77	"	796				I	2,96
9	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛI22002	"	796		342700		2	0,87
		220В,I,6А							
I0	То же	ПМЛI23002	"	796		342700		I	0,87
		220В, 0,65А							
II	То же	ПМЛI23002	"	796		342700		I	0,87
		220В,I,6А							
I2	То же	ПМЛI22002	"	796		342700		2	0,87
		220В,I,6А							
I3	То же	ПМЛ222002	"	796		342700		2	3,90
		220В,I9А							
I4	То же	ПМА223043	"	796		342700		2	3,90
		220В,20А							
I5	То же	ПМА2230У3	"	796		342700		2	3,90
		220В,6,3А							
	Пост управления	ПКЕ-722-2	"	796				8	
	То же	ПКЕ-722-I	"	796				2	

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
	Пост управления	ПКЕ-722-3	шт.	796				2	
	Светильник с люминесцентными лампами	ЛП002-4х20	"	796		346II24430		20	8,4
	То же	ЛП002-2х40	"	796		346II34430		250	7,3
	То же	ЛС002-2х40	"	796		346I420075		I30	II,0
	То же	ЛСП02-2х40	"	796		346II20260		70	5,5
	Светильник с лампами накаливания	НСП09 Iх200	"	796				20	
	То же	НВ004 Iх60	"	796		346III2690		9	3,7
	То же	НП0I9 Iх60	"	796		346III0250		30	I,2
	То же	В4А Iх200	"	796				2	
	Светильник с лампами накаливания световой указатель "Выход"	СУВ-2х25	"	796		34499520II		6	I,4
	Лампа люминесцентная	ЛБ40-4	"	796		3467I3II0I		I420	0,3
	То же	ЛБ20-2	"	796		3467I3II0I		85	0,2

Ал. V

т.п. 272-12-73.86

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
	Стартер	80С-220	шт	796		346922003		I500	0,075
	Лампа накаливания	Б220-25	"	796		3466II2I06		I2	0,04
	То же	Б220-60	"	796		3466II3I06		40	0,09
	То же	Б220-200	"	796		3466II3I06		22	0,2
	Провод с полихлорвиниловой изоляцией с алюминиевой жилой сечением 2 мм2	АПВ-660	км	008		355II3II0I		9,000	I2,8
	То же, сеч. 4 мм2	АПВ-660	"	008		355I330I0I		0,I00	25,0
	То же, сеч. I0 мм2	АПВ-660	"	008		355I330I0I		0,240	
	То же, сеч. 2х2,5 мм2	АППВ-660	"	008		3553330200		0,I00	35,0
	То же, сеч. I,5 мм2	ПВ-660	"	008				0,0I0	
	То же, сеч. 2,5 мм2	ПВ-660	"	008				0,I	
	Кабель с резиновой изоляцией из оболочки из полихлорвинила с алюминиевыми жилами сеч. 4х6 мм2	АВВГ-660	"	008				0,045	
	То же, сеч 4хI0 мм2	АВВГ-660	"	008		352222II00		0,08	0,I8
	То же, сеч. 4х25 мм2	АВВГ-660	"	008				0,045	

Ал. V

т.п. 272-12-13.86

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
	Кабель с резиновой изоляцией из оболочки из полихлорвинила	АВВГ-660	км	008				0,I	
	с алюминиевыми жилами, сеч. 2х2,5 мм2								
	То же, сеч. 3х4 мм2	АВВГ-660	"	008				0,030	
	То же, сеч. 3х6+Iх4 мм2	АВВГ-660	"	008				0,I2	
	То же, сеч. 3xI0+Ix6 мм2	АВВГ-660	"	008		352222II00		0,030	
	То же, сеч. 3xI6+IxI0 мм2	АВВГ-660	"	008		352222II00		0,045	
	То же, сеч. 3х25+IxI6 мм2	АВВГ-660	"	008				0,0I5	
	Кабель, сеч. 4xI,5 мм2	КРПТ	"	008				0,I	

АА.V

т.п.272-12-73.86

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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Выключатель для скрытой установки, однополюсный с клавишным приводом	02.I.2-03	шт	796				20	
	Выключатель для открытой установки однополюсный на две цепи с клавишным приводом	02.I.I-I5	"	796				30	
	Выключатель брызгозащищенный для открытой установки однополюсный с клавишным приводом	02.I.I-03	"	796				20	
	Розетка для скрытой установки, одноместная	05.I.2-05	"	796				45	
	То же, с 3м заземляющим контактом	05.I.2-I6	"	796				I5	
	Пакетный выключатель	ВПКМ3-I0	"	796				4	
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36в	ЯТП-0,25	"	796				6	
	Коробка	кор.73	"	796				80	
	Гибкий ввод	КI080	"	796				I2	
	Разделка сухая		"	796				30	

Альбом V

т.п. 272-12-13.86

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								
4	Термометр технический с оправой № I	У-6-I°-240-	шт.	796		432I22I537		8	
	Температура воды от 40 до I50°С	I04				432I8I0202			
Запас	То же, без оправы	У-6-I°-240-	"	796		432I22I537		I	
		I04							
7	Термометр бытовой	ТБ-2М №I	"	796		432I2400II		3	
	Температура воздуха от I5 до 25°С								
8	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом	ТУДЭ-I-2	"	796		42II240I0I		3	
	Температура воздуха 3°С								
9	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом.	ТУДЭ-4	"	796		42II2I0I0I		3	
	Температура воды 20°С								
I4	Регулятор температуры микроэлектронный трехпозиционный,	ТМ8	"	796		42I88243I3		3	
	от 0 до 40°С, гр. 50М								
	Температура воздуха от I2 до 20°С								

Ал. V

т.п. 272-12-73.86

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

Привязан

Инв. №

272-12-73.86 АУ.СОI

Нач. отд.	Вепринский	
Н. контр.	Оловянишина	
ГИП	Гринкауз	
Рук. гр.	Недосеева	НН
Инж.	Беляева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

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		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
I6-2	Термопреобразователь сопротивления, гр.50М	ТСМ-0879	шт.	796		42II430913		3	
	Длина монтажной части 320 мм	исп.426-I8							
	Температура воздуха от I2 до 20°С								
23	Термометр манометрический показывающий от -50 до 50°С	ТГП-I00	"	796		42III3I0I0		6	
	Длина погружения термобаллона 3I5 мм, длина капилляра 2,5 м								
	Температура воздуха от -40 до 25°С								
3I	Манометр показывающий, от 0 до I МПа	ОБМI-I00	"	796		42I20I0022		3	
	Давление воды от 0,2 до 0,6МПа								
36	Клапан регулирующий с н.з. затвором, перепад давления от	УРРД-М	"	796		42I8650057		I	
	0.04 до 0,I6 МПа,Ду 50 мм								
	Перепад давления воды от 0,06 до 0,09 МПа								
	I.2. Электроаппаратура								
	I. Лампа осветительная, 220В, 50 Гц, 60 Вт	-	"	796		3466II0000		3	
	(для установки в щитах автоматизации)								
	2. Пост управления кнопочный с двумя кнопками КЕ0II исп.2	ПКУ-I4	"	796		3428450000		I	
	с толкателями черного и красного цвета, с арматурой								
	АМЕ3232IIIУ2, 220 В, 50 Гц								
	3. Пускатель магнитный, 220 В, 50 Гц	ПМЕ-I2I	"	796		3427I60000		I	

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
	4. Устройство выпрямительное	УЗА-I50-80У2	шт.	796		34I6290000		I	
	I.3. Трубопроводная арматура								
	I. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом МЭО-6,3. Расходная характеристика линейная, Ду I5 мм, Kvy =I,6 м3/ч	25ч943нж	шт.	796		37425I0000		I	
	2. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом МЭО-6,3. Расходная характеристика линейная, Ду 25 мм Kvy =4 м3/ч	25ч939нж	"	796		37225II3I7		2	
	3. Вентиль с электромагнитным приводом, 220 В, 50 Гц, Ду 25 мм	I5кч892п3	"	796		3732III08I		I	
	4. Вентиль запорный игольчатый, Ду I5 мм	I5с546к3 тип Ш	"	796		3742III043		2	
	I.4. Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный с медными жилами, с экраном, сеч. 4хI,5 мм2	КВВГЭ	м	006		3563I40200		80	
	2. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сеч. 4х2,5 мм2	АКВВГ	"	006		3563440I00		220	
	3. То же, сеч. 7х2,5 мм2	АКВВГ	"	006		3563440I00		60	
	4. Провод с алюминиевой жилой, сеч. Iх2,0 мм2	АПВ	"	006		355I330I0I		I45	
	5. То же, сеч. Iх25 мм2	АПВ	"	006		355I330I06		I5	

Ал. V

Т.п. 272-12-73.86

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
	I.5. Монтажные материалы								
	I. Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75, Дн I4 мм	I4x2x6000	м	006		I30I040000		I0	
	I.6. Технологическое оборудование								
	I. Клеммный щиток	-	шт.	796				I	

Привязан

Ал. V

т.п. 272-12-73.86

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

Ал. V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	2.Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Полка кабельная	КII6I	шт.	796				60	
	2. Основание	КII55	"	796				60	
	3. Отборное устройство с краном	I6-225П	"	796				3	
	4. Проводник заземляющий	П-I	"	796				3	
	5. Коробка соединительная	КСК-I6	"	796				I	

т.п. 272-12-73.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

272-12-73.86 АУ.СОI

Лист 5

Ал.V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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. Щит автоматизации приточной системы, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩШМ-1000х600х500-УХЛ4-IP30 ОСТ 36.13-76	АУИ-002-АУИ-004 Ал.IУ	шт.	796		4236200000		3	

Привязан

Инв. №

272-12-73.86 АУ.С02

Нач.отд.	Вепринский	
Н.контр.	Охлобыстина	
ГИП	Грингауз	
Рук.гр.	Недосеева	
Инж.	Беляева	

Спецификация щитов и пультов

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

т.п. 272-12-73.86

Позиция	Наименование 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. Связь и сигнализация								
	I. Телефонный аппарат АТС	ТАН-70	шт.	796		6654II0I00		22	
	2. Телефонный коммутатор	АТК-I0	к-т	67I				2	
	3. Электропервичные часы	ПЧКЗ-2БИР24-РI2	шт.	796		42827I000I		I	
	4. Выпрямительный агрегат	ВУ-24/0,6А	"	796				I	
	5. Электровторичные часы в корпусе 326к	ВЧСI-М2ПВ24Р--200	"	796		4282720003		II	
	6. Усилитель трансляционный	I00У-I0I	к-т	67I				I	
	7. Звуковая колонка	2КЗ-7	шт.	796		657356I360		22	
	8. Магнитофон	"Тембр"	"	796				I	
	9. Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5 Вт	"Тайга-304"	"	796				I5	

Ал. V

т.п. 272-12-73.86

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач. отд	Вепринский	
Н.контр.	Моисеева	
ГИП	Пронштейн	
ГИП	Шишова	
Вед. инж	Семенова	
Инженер	Манусова	

Привязан

272-12-73.86 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

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
	I0. Кабель	ТППI0х2х0,5	м	006		3572II0I00		85	
	II. Кабель	ПРППМ2хI,0	"	006		3577II0300		620	
	I2. Провод	ТРПIх2х0,5	"	006		3575II0I00		660	
	I3. Провод	ПТПЖ2хI,2	"	006		35755I0I00		270	
	I,2. Охранная пожарная сигнализация								
	I. Устройство приемно-контрольное охранно-пожарное								
	УПКОП 0I04I-30-I	"Топаз"	к-т	67I				I	
	2. Прибор охранно-пожарной сигнализации	"Сигнал-37"	шт.	796				I	
	3. Выпрямитель селеновый	КВ-24М	"	796				I	
	4. Извещатель охранно-пожарный ультразвуковой	"Фикус-МПЗ"	"	796				I	
	5. Датчик магнитоконтактный	ДИМК	"	796		6653I32200		I50	
	6. Сигнализатор магнитоконтактный	СМК-I	"	796		6653I20400		I50	
	7. Конечный выключатель	ВПК-3000	"	796				I0	
	8. Кабель	ТПП20х2х0,5	м	006		3572II0I00		60	
	9. Кабель	ТППI0х2х0,5	"	006		3572II0I00		40	
	I0. Провод	ТРПIх2х0,5	"	006		3575II0I00		2600	
	II. Провод	ПМВ-0,2	"	006				I000	

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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I. Связь и сигнализация								
	I. Коробка распределительная телефонная	КРТП-I0	шт.	796		5296223203		5	
	2.Муфта соединительная на кабеле емкостью I0х2		"	796		52963340		6	
	3. Муфта разветвительная на кабеле емкостью I0х2		"	796		52963340		2	
	4. Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0Т	"	796				I	
	5. Стойка I600х48	РС-I	"	796				I	
	6. Траверса	IТ	"	796				I	
	7. Розетка двухполюсная 250В, 6А		"	796				I5	
	8. Коробка ответвительная	УК-2П	"	796		5295333235		50	
	9. Коробка ограничительная	УК-2С	"	796		5295333234		I5	
	I0. Люк для подпольной коробки	Л-2	"	796				43	
	II. Коробка подштукатурная	КП-04	"	796				5	
	I2. Крышка декоративная	У89-АМ	"	796				5	
	I3. Коробка стальная	У-I96	"	796				26	
	I4. Коробка ответвительная	У-I98	"	796				70	
	2.2. Охранно-пожарная сигнализация								
	I. Муфта соединительная на кабеле емкостью I0х2		"	796		52963340		4	
	2. Муфта разветвительная на кабеле емкостью 20х2		"	796		52963340		I	
	3.Муфта разветвительная на кабеле емкостью I0х2		"	796		52963340		I	
	4. Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	"	796		5296223203		4	
	5. Гребенка переходная I0-ламельная		"	796				6	
	6. Коробка ответвительная	УК-2П	"	796		5295333235		I90	
	7. Извещатель пожарный	ДТЛ	"	796				320	

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru