ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272 - II - 29.85

УНИВЕРМАГ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ

1650 КВ. МЕТРОВ

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272-II-29.85

УНИВЕРМАГ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ

1650 КВ. МЕТРОВ

АЛЬБОМ У

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АСЙ	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	ТХМ	ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ
	АС2	ВИТРАЖИ
АЛЬБОМ П	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	ХС	ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ
	ЭОМ	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ Ш	АСI.И1	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
	АСI.И2	ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
	АСI.И3	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
	АСI.И4	РАЗНОЕ
АЛЬБОМ IУ		ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ
АЛЬБОМ У	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ УI	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ УП	СМ	СМЕТЫ ЧАСТЬ I СТР. 1-81 ЧАСТЬ II СТР. 82-166

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ГЛ.ИНЖЕНЕР ИН-та В. НОСКОВ

ГЛ.АРХ. ПР-ТА Э.АНДРАШНИКОВ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 31 от 11 февраля 1977 г.
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРИКАЗ 107 ОТ 2 декабря 1985 г.

Ал.V

т.п.272-11-29.85

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧ.
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ		
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2	
272-11-29.85 -ОВ.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	3	
272-11-29.85 -ВК.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	19	
272-11-29.85-ЭОМ.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	31	
272-11-29.85-ТХМ.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	40	
272-11-29.85 - ХС.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	44	
272-11-29.85- СС.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	45	
272-11-29.85-АУ.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	49	

ТП 272-11-29.85 АлУ

Позиция	Наименование 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 по ГОСТ I8I6I-72^{X} ∅ I5	I5кчI8пI	шт.	796		3732I2I032		36	0,7
	То же, ∅ 20		"	796		3732III029		8	0,9
	То же, ∅ 25		"	796		3732III029		I2	I,4
	То же, ∅ 32		"	796		3732I2I03I		4	2,I
	То же, ∅ 40		"	796		3732I2I032		4	3,7
	2. Кран проходной, двойной регулировки муфтовый, латунный ГОСТ I0944-75 ∅ I5		"	796		37I2222009		I02	0,65
	То же, ∅ 20		"	796		37I22220I0		I0	I,I
	3. Кран сальниковый ГОСТ 2704-77 ∅ 20		"	796		37I22220I0		36	I,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

272-II-29.85 ОВ.СО

Нач. отд.	Вепринский	
Норм. конт.	Зудина	
Гл. спец.	Кириллова	
Рук. гр.	Киселева	
Ст. инж.	Уварова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I5

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

Ал.V

т.п. 272-11-29.85

Позиция	Наименование 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. Ручной насос "Родник"		шт.	796				I	
	2. Грязевик ∅ 80	4.903-I0в8	"	796				I	40,5
	3. Водомер ∅ 80		"	796				I	I4,4
	4. Регулятор расхода ∅ 25	УРРД	"	796		42I8539003		I	I3,3
	5. Задвижка стальная фланцевая по ГОСТ I0I94-78 ∅ I00	3Кл2I6	"	796		3742II032		2	5,0
	6. То же ∅ 50		"	796		372II5I005		4	I8,4
	7. Вентиль запорный муфтовый ГОСТ I8I6I-72	I5кчI8п2	"	796		3732III075		6	I,4
	8. Манометр технический до I6 атм ГОСТ 8625-77	ОБНI-I00	"	796		42I2I3I302		3	
	9. Термометр технический прямой до 200°С опр.типа Б	П5М6068							
		П-6-I-240-							
		-I03	"	796		432I22II32		5	
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект	А8-5а	шт.	796				I	

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
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I,положение Пр0°	ВЦ4-70-8	шт	796		6I3I4I280		I	245,0
	Б. Электродвигатель, 960 об/мин, 7,5 квт 4АI32М6		"	796				I	
2	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект:	А8-5б	"	796				2	
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I,положение Л0°	ВЦ4-70-8	"	796		6I3I4I280		2	245,0
	Б. Электродвигатель, 960 об/мин,5,5 квт	4АI32 6	"	796				2	
3	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект:	А6,3I05-I	"	796				3	
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70-6,3	"	796		486I2I46I7		3	I97,0
	Б. Электродвигатель, 950 об/мин, 2,2 квт	4АI00 В6	"	796				3	
4	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект:	АI0-3	"	796				I	
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70-I0	"	796		486I3I4222		I	667,0
	Б. Электродвигатель, 960 об/мин, 7:6 квт	4АI32М6	"	796				I	

Привязан

Инв. №

272-11-29.85 ОВ.СО

Лист 3

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

М.п. 272-11-29.85 М.К

Ал.V

тп 272-11-29.85

Позиция	Наименование 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. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект:	А5090-2	шт.	796				I	
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70-5				4864II0040			II5,0
	Б. Электродвигатель, I4I0 об/мин. I,5 квт	4А80В4	"	796				I	
	6. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект:	А5090-2	"	796		4864II0040		I	II5,0
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70-5	"	796				I	
	Б. Электродвигатель, I4I0 об/мин I,5 квт	4А80В4	"	796				I	
	7. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект	А3,2095-I	"	796				I	
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70-3,2	"	796		4864II0020		I	42,0
	Б. Электродвигатель, I400 об/мин 0,37 квт	4АА63А4	"	796				I	
	8. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект:	А2,5I05-I	"	796				2	
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70-25	"	796		486I2I42I7		2	2I,6
	Б. Электродвигатель, I370 об/мин. 0,25 квт	В63А4	"	796				2	
	9. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	КЦ3-90-4							
	920 об/мин 0,37 квт	4А7IА6	"	796		4864II0030		I	48,0
	I0. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	КЦ3-90-5							
	930 об/мин. 0,75 квт	4А80А6	"	796		486I7II424		2	83,8
	II. Вентилятор осевой с электродвигателем I375 об/мин. 0,I2 квт	06-300-4	"	796		486I5I44II			I0,0

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
		4АА56А-4	шт.	796				9	
	I2. Клапан воздушный утепленный ТУ 22-4433-79	КВУI600хI000А	"	796		48633I4304		3	I04,5
	I3. Клапан воздушный утепленный ТУ 22-4433-79	КВУ600хI000А	"	796		48633I430I		2	97,4
	I4. Электрический исполнительный механизм	ЕСПА-02ПВ	"	796				5	
	I5. Калорифер пластинчатый многоходовой t =-20°С	КВБА-7п	"	796		48635I23I9		I	84,0
		КВСА-6п	"	796		48635I2252		I	56,2
		КВСА-7п	"	796		48635I2255		I	65,6
		КВСА-I0п	"	796		48635I2254		I	56,2
		КВБА-8п	"	796		48635I2322		I	96,6
	I6. То же, t =-30°С	КВСА-7п	"	796		48635I2255		2	65,6
		КВБА-7п	"	796		48635I23I9		2	84,0
		КВБА-8п	"	796		48635I2322		I	96,6
		КВСА-6п	"	796		48635I2252		I	56,2
	I7. То же t =-40°С	КВБА-7п	"	796		48635I23I9		I	84,0
		КВСА-I0П	"	796		48635I2264		2	I02,2
		КВБА-I0п	"	796		48635I2328		2	I33,7
		КВСА-I0п	"	796		48635I2264		2	I02,2
		КВБА-6п	"	796		48635I23I6		I	78,4
		КВБА-6п	"	796		48635I23I6		I	78,4
		КВБА-IIп	"	796		48635I233I		I	I42,4

Привязан

Инв №

272-11-29.85 ОВ.СО

Лист 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

т п 272-11-29.85 А1V

Ал.У

т.п 272-11-29.85

Позиция	Наименование 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 ГОСТ 8690-75 $t°=-20°$	МI40АО	экм	084				I4I,0	22,0
		ГОСТ 8690-75	секц.	796		4935II2I00		403,0	7,6
	$t°=-30°$		экм	084				I69,0	22,0
			секц	796		4935II2I00		483,0	7,6
	$t°=-40°$		экм	084				I68,3	22,0
			секц	796		4935II2I00		48I,0	7,6
	2. Конвектор "Комфорт" ГОСТ 20849-75 $t°=-20°$	КН20-I,4п	экм	084		493522421 4		8,4	II,75
			шт.	796				6	
	То же,	КН20-2,0	экм	084		493522421 6		20,0	I3,32
			шт.	796				I0,0	
	То же	КН20-2,3п	экм	084		4935222421 7		6,9	I4,84
			шт.	796				3	
	То же	КН20-2,6п	экм	084		493522421 8		23,4	I6,39
			шт.	796				9	
	То же	КН20-3,2п	экм	084		493522428I		25,6	I9,5I
			шт.	796				8	
	То же	КН20-3,5п	экм	084		4935224222		II5,5	2I,02
			шт.	796				33	
	3. Конвектор "Комфорт" ГОСТ 20849-75 $t°=-30$	КН20-I,4п	экм	084		493522421 4		II,2	II,75
			шт.	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал.V

т.п. 272-11-29.85

Позиция	Наименование 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
	Конвектор "Комфорт" ГОСТ 20849-75 $t^{\circ}=-30$	КН20-2,0п	экм	084		4935224216		2,0	13.32
			шт.	796				I	
	То же	КН20-2,3п	экм	085		4935224217		I6,I	14.84
			шт.	796				7	
	То же	КН20-2,6п	экм	084		4935224218		I6,2	16.39
			шт.	796				7	
	То же	КН20-3,2	экм	084		4935224281		25,6	19.51
			шт.	796				8	
	То же	КН20-3,5п	экм	084		4935224222		I32,0	21.02
			шт.	796				40	
	То же								
	4. То же $t^{\circ}=-40^{\circ}$	КН20-I,4П	экм	084		4935224214		40,0	11.75
			шт.	796				2,8	
		КН20-2,0п	экм	084		4935224216		I8	13.32
			шт.	796				9	
		КН20-2,3п	экм	084		4935224217		23,0	14.84
			шт.	796				I0	
		КН20-2,5п	экм	084		4935224217		28,0	16.39.
			шт.	796				I0	
		КН20-3,2п	экм	084		4935224281		25,6	19.51
			шт.	796				8	
		КН20-3,5п	экм	084		4935224222		I08,5	21.02
			шт.	796				3I	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	5. Конструкция теплоизоляционная δ=40 компл.:								
	А. Маты минеральные полуцилиндрические	ОВНI	м3	II3				6,8	
	Б. Рулонная стеклоткань		м2	056				28I,0	
	6. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб								
	по ГОСТ 3262-75* ø I5		м	006		138500		348,0	1.3.
	То же ø 20		"	006		138500		I65,0	1.8
	То же ø 25		"	006		138500		I56	2.4
	То же ø 32		"	006		138500		II7,0	3.3.
	То же ø 40		"	006				I00,0	3.8.
	То же ø 50		"	006				I02,0	4.9.
	7. Трубопровод из электросварных прямошовных по ГОСТ								
	I0704-76 ø 76x3,0		"	006		131900.		40,0	5.4.

тп 272-11-29 85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем вентиляции								
	I. Расширитель ДI33М400 с бобышкой для трубопровода	БОМI8хI,5	шт.	796				7	
	2.Расширитель Д76Н320 с бобышкой для трубопровода	БОМ27х2	"	796				I4	
	3. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 ø I5		м	006		138500		40,0	1.3.
	ø 25		"	006		138500		60,0	2.4.
	ø 32		"	006		138500		84,0	3.3.
	ø 40		"	006		138500		70,0	3.8.
	ø 50		"	006		138500		67,0	4.9
	4. Трубопровод из электросварных прямошовных по ГОСТ I0704-76 ø 76х3,0		"	006		139900		I00,0	5.4

Привязан

Инв. №

Ал V

т.п. 272-11-29.85

Позиция	Наименование 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
	Вентиляция								
	I. Дверь герметическая утепленная	Ду I,25х0,5	шт.	796				3	
		5.904-64							
	2. Люк герметический неутепленный	Л.0,6х0,5	"	796				6	
		5.904-64							
	3. Подставка под калорифер	П00	"	796				24	
		4.904-25							
	4. Вставка гибкая	ВВ2,5	"	796				2	
	То же	Б33,2	"	796				I	
	То же	ВВ5	"	796				2	
	То же	ВВ6,3	"	796				3	
	То же	ВВ8	"	796				3	
	То же	ВВI0	"	796				I	
	То же	ВНА 2,5	"	796				9	

Альбом

Т.п. 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

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
	Вставка гибкая	ВНАЗ,2	шт.	796				I	
	То же	ВНА-5	"	796				2	
	То же	ВНН6,3	"	796				3	
	То же	ВНА8	"	796				3	
	То же	ВНА-I0	"	796				I	
	5. Решетка щелевая регулирующая	Р150Т	"	796				80	
	То же	Р150Па	"	796				5	
	То же	Р200I	"	796				20	
	То же	Р200П	"	796				45	
	То же	Р200Па	"	796				27	
	6. Решетка щелевая регулирующая	Р400	"	796				I0	
		I.494-I0							
	7. Решетка воздухоприточная	РРА5	"	796				20	
		I.494-8							

Т.п. 272-11-29.85

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

Привязан

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
	8. Дефлектор Т20	Т.00.000	шт.	796				3	
		I.494-32							
	9. Зонт	ЗП00000	"	796				8	
	I0. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9903-74								
	δ=0,5 мм 200x200		п.м.	006				27,0	
	То же δ=0,7 400x400		"	006				30,0	
	То же 500x400		"	006				60,0	
	То же 500x500		"	006				25,0	
	То же 600x500		"	006				26,0	
	То же 600x600		"	006				24,0	
	То же 800x500		"	006				I5,0	
	То же 800x800		"	006				28,0	
	То же δ=0,9 I000x800		"	006				25,0	

Тп. 272-11-2985

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9903-75								
	δ =0,9 I000x800		п.м.	006				20,0	
	II. Воздуховод из асбоцементных плит								
	I00xI50		"	006				I0,0	
	То же I00x200		"	006				35,0	
	То же 200x200		"	006				2I0,0	
	То же I50xI50		"	006				I6,0	
	То же 200x250		"	006				47,0	
	То же 250x250		"	006				I2,0	
	То же 300x300		"	006				30,0	
	То же 300x400		"	006				35,0	
	То же 500x250		"	006				55,0	
	То же 500x500		"	006				40,0	

т.п. 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	Воздуховоды из асбоцементных плит 800х300		п.м.	006				30,0	
	То же 800х500		"	006				20,0	

272-11-29 85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления								
	I. Трубопровод из электросварных прямошовных труб по								
	ГОСТ I0704-76 ∅ I08х4,0		п.м.	006		I3I900		24,0	
	То же, ∅ 76х3,0		"	006		I3I900		I8,0	5,4
	2. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб								
	по ГОСТ 3262-74 ∅ I5		"	006		I38500		I0,0	I,3
	То же, ∅ 25		"	006		I38500		25,0	2,4
	То же, ∅ 40		"	006		I38500		I0,0	3,8
	3. Конструкция теплоизоляционная ∅ =40 компл								
	А. Маты минеральные полуцилиндрические	ОВНI	м3	II3				0,2	
	Б. Рулонная стеклоткань		м2	056				5,7	
	4. Конструкция теплоизоляционная ∅ =40 компл								
	А. Маты минеральные полуцилиндрические	ОВНI	м3	II3				2,5	
	Б. Рулонная стеклоткань		м2	056				85,9	

Привязан

Инв. №

Ал.V

тп 272-11-29.85

АлV

ТП 272-11-29.85

Позиция	Наименование 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-40	шт.	796				I	
		ГОСТ 6019-83							
	Манометр общего назначения	ОБМ-100	"	796		42I2I3302		I	0,92
	Кран поливочный комплект								
	а) вентиль запорный муфтовый ∅ 25	I5кчI8р2	"	796		3732III064		4	I,4
		Каталог							
		ЦКБА							
	б) Рукав =20 м	П(УП)-6,3-2-							
		2,5-У	"	796				4	
	Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кчI8Р2	"	796		3732III062		25	0,7
	∅ 20	Каталог	"	796		3732III063		2	0,9
	∅ 25	ЦКБА	"	796		3732III064		I0	I,4
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая ∅ I00	АСI2004	"	796		372II2024		2	46,5
	∅ 50	30ч47бр2	"	796		372II2622		3	26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

272-II-29.85 ВК-СО

Нач.отд.	Вепринский	
Н.контр.	Цаплыгина	
Гл.спец.	Кириллова	
ГИП ВК	Зайцева	
Рук.гр.инж.	Либерчук	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Ал.У

т п 272-11-29.85

Позиция	Наименование 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 электрофицированная фланцевая ø I00	30ч906бр	шт.	796		372II57005		I	
		Каталог							
		ЦКБА							
	Кран пожарный, комплект:		"	796				I5	I0,8
	а) Вентиль пожарный запорный с муфтой	IБIр	"	796		37I2I4I0I2		I5	2,7
	и цапкой ø 50	Каталог							
		ЦКБА							
	б) ствол пожарный ручной	РС-50	"	796		48548220I3		I5	I,0
		ГОСТ 9923-80Е							
	в) Головка соединительная рукавная	ГР-50	"	796		4854844206		30	0,4
		ГОСТ 22I7-76							
	г) головка соединительная муфтовая	ГМ-50	"	796		485484422I		I5	0,3
		ГОСТ 22I7-76							
	д) Рукав пожарный напорный льняной ø 5I =20м	ГОСТ 472-75	"	796		8I93238I02		I5	6,0

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

Привязан

Инв. №

272-II-29,85 ВК.СО

Лист 2

Ал.У

ТП 272-11-29.85

Позиция	Наименование 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)								
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая ∅ 50	АСI2004	шт.	796		372II2I023		I	20,0
		(30ч47бр)							
	Вентиль запорный муфтовый латунный ∅ I5	I5БIбк	"	796		37I2III002		I0	0,4
	∅ 20	Каталог	"	796		37I2III003		6	0,5
	∅ 25	ЦКБА	"	796		37I2I2I002		5	0,8
	∅ 32		"	796		37I2I2I003		I	I,I

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.3. Оборотное водоснабжение (В4,В5)								
	Насос центробежный	К20/30У2	шт	796				2	38,2
	Электродвигатель	4АI00 2	"	796				2	92,0
	Градирня вентиляторная	ГПВ-40	"	796				2	328
	Бак стальной сварной =3,0 м2	т.пр.I-494 -II	"	796				I	476
	Грязевик стальной прямоугольный ϕ 80	МНВ I280-I6	"	796				2	
	Клапан обратный поворотный фланцевый ϕ 80	I94I6бр	"	796		37I242I0I4		2	
	Задвижка чугунная клиновая ϕ 50	АСI2004	"	796		372II2I023		4	20,0
	с невыдвижным шпинделем фланцевая ϕ 80	(30ч47бр)	"	796		372II2I024		8	35,8
	ϕ I00	Каталог ЦКБА	"	796		372II2I025		2	46,5
	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8р2	"	796		3732III062		20	0,7
	ϕ 25	Каталог	"	796		3732III064		4	I,4
	Манометр общего назначения	ОБМ-I00 ГОСТ 8625-77	"	796		42I2I3I302		4	0,9
	Термометр ртутный тсеклянный в гильзе		"	796				4	

Привязан

Инв. №

Альб. 272-11-29.85

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		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
	Вибровставка =1000 мм ∅ 80		шт.	796				4	

т.п.272-11-29.85

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I. Водопровод (ВI)								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ∅ I5		п.м.	0,06				I30	I,I6
	∅ 20		"	0,06				30/I5	I,I5
	∅ 25		"	0,06				80/30	2,I2
	∅ 50		"	0,06				240/I80	4,22

в числителе - общее количество труб

в знаменателе - количество труб в изоляции

Привязан

Инв. №

Альб. т.п. 272-11-29.85

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

АлУ

Позиция	Наименование 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)								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ 15		п.м.	006				130	1,16
	⌀ 20		"	006				30/15	1,5
	⌀ 25		"	006				65/50	2,12
	⌀ 32		"	006				20/20	2,73
	⌀ 40		"	006				40/40	3,33
	⌀ 50		"	006				10/10	4,22
	Смеситель	СМ-М-НН	шт.	796				11	1,1
		ГОСТ 19802-							
		-74							
	Смеситель	СМД-Ст	"	796				3	1,4
		ГОСТ 19874-							
		-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал.У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3. Оборотное водоснабжение (В4,В5)								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75 ∅ I5		п.м	006				20	I,I6
	∅ 20		"	006				55	I,5
	∅ 25		"	006				20/I0	2,I2
	∅ 32		"	006				5	2,73
	∅ 40		"	006				5	3,33
	∅ 50		"	006				20	4,22
	∅ 70		"	006				60	4,22
	∅ 80		"	006				I0/I0	7,38
	∅ I00		"	006				I0/I0	I0,85

Т.п 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АлV

Позиция	Наименование 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 (КI)								
	Унитаз, комплект	КП-КВ	шт.	796				9	27,2
		ГОСТ 22847-77							
	б) Бачок	ВНКП-КВ	"	796				9	I6,9
		ГОСТ 214852--76							
	Умывальник, комплект	ПРСС-3	"	796				8	I2,0
		ГОСТ 23759-79							
	а) Сифон	СБПУ	"	796				8	0,5
		ГОСТ 234I2-79							
	б) Смеситель	СМ-УМ-НКСР	"	796				8	I,3
		ГОСТ I9802--74							
	Раковина, комплект	РС-2	"	796				I3	4,0
		ГОСТ 24843-8I							
	а) Сифон-ревизия	СФ-IIОД	"	796				I3	3,3
		ГОСТ 6924-73							
	б) смеситель	СМ-М-НН	"	796				II	I,I
		ГОСТ I9802-74							

т.п 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	Гигиенический душ "Биде" комплект	ТУ2I-28-	шт	796				I	I3,8
		-I-70							
	а) сифон	КСФ-I5	"	796				I	0,5
		ТУ2I26-I46-							
		-76							
	б) смеситель	СМ-УМ-НКСР	"	796				I	I,3
		28 ГОСТ							
		I9802-74							
	Трап ⌀ 50	ТК-50	"	796				8	6,0
		ГОСТ I8II-							
		-8I							
	Трап ⌀ I00	ТК-I00	"	796				I0	I9,6
		ГОСТ I8II-							
		-8I							
	Сифон-ревизия	СФ-II0Д	"	796				II	3,3
		ГОСТ 6924-73							
	Воронка стальная сварная	см. чертеж							
		ВК	"	796				II	
	Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀ 50	ГОСТ 69423-							
		-69	п.м.	006				60/50	5,5
	⌀ I00	ГОСТ 69423-							
		69	"	006				I70/I20	I2,5
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб	ГОСТ 3262	"	006				35	3,33
	по ГОСТ 3262-75 ⌀ 40	-75							

Т п 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал.У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ревизия по ГОСТ 6942.30-80 ∅ 100	РК-100	шт	796				8	8,0
	Муфта ковкого чугуна по ГОСТ 8954-75 ∅ 40		"	796				4	0,3
	∅ 80		"	796				20	0,6
	Пробка ковкого чугуна по ГОСТ 8963-75 ∅ 40		"	796				4	0,2I
	∅ 80		"	796				20	0,4

т.п 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	2.4. Водосток (К2)								
	Воронка водосточная ∅ 100	ВР-9	шт.	796				5	4,1
	Трубы асбестоцементные по ГОСТ 1839-72 ∅ 100		п.м.	006				120/80	
	Ревизия по ГОСТ 6942.30-80 ∅ 100	РК-100	шт	796				5	8,0
	Муфта ковкого чугуна по ГОСТ 8954-74 ∅ 80		"	796				5	0,6
	Пробка ковкого чугуна по ГОСТ 8963-74 ∅ 80		"	796				7	0,4

Привязан

Инв. №

272-II-29.85 ВК.СО

Лист 12

Альбом т.п. 272-11-29.85

АлУ

ТП 272-11-29.85

Позиция	Наименование 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								
	Панель вводная (см. опросный лист ЭК-I)	ВРУI-II	компл	67I				I	I35
	Панель распределительная (см. опросный лист ЭК-I)	ВРУI-4I	"	67I				2	I35
	Пункт распределительный ЩСI. На пункте монтируются автоматы:	ПРII-3077	"	796		3434II5000		I	
	АЕ2046 с расцепителями на ток IOА - 7 шт. I6А - I шт., 20А- -I шт. 25А - I шт.								
	Пункт распределительный ЩС2. На пункте монтируются автоматы:	ПРII-3067	"	796		3434II5000		I	74
	АЕ2046 с расцепителями на ток IOА- 7 шт. I2,5А - I шт.								
	Пункт распределительный ЩС3. На пункте монтируются автоматы	ПРII3059	"	796		3434II5000		I	74
	АЕ2046 с расцепителями на ток IOА - 6 шт.								
	Пункт распределительный ЩС4. На пункте монтируются автоматы:	ПРII-3067	"	796		3434II5000		I	74
	АЕ2046 с расцепителями на ток IOА - 6 шт. 20А - 2 шт.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

272-II-29.85 ЭОМ.СО

Нач.отд	Вепринский	
Н.контр	Донорская	
Рук.гр	Арабаджи	
Вед.инж	Власва	
Ст. инж	Фак	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	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: 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
	Пункт распределительный ЩС5. На пункте монтируются автоматы:	ПРП-3078	комп	796		343П5000		I	74
	АЕ2046 с расцепителями на ток 10А-10 шт.								
	—								
	Пункт распределительный ЩС6. На пункте монтируются автоматы:	ПРП-3077	комп	796		3434П5000		I	74
	АЕ2046 с расцепителями на ток 10А-9шт, 12,5А-1шт.								
	Пункт распределительный ЩС7. На пункте монтируются автоматы:	ПРП-3077	комп	796		3434П5000		I	74
	АЕ2046 с расцепителями на ток 10А-5шт, 12,5А-3шт, 16А-1шт,								
	20А-1шт.								
	Пункт распределительный ЩС8. На пункте монтируются автоматы:	ПРП-3077	комп	796		3434П5000		I	74
	АЕ2046 с расцепителями на ток 10А-7шт, 12,5А-2шт, 16А-7шт.								
	Щиток осветительный. На щитке монтируются: автомат АЕ2049	ОЩВ-6АУХЛ4	шт	796		3434337141		II	16,5
	без расцепителя(на вводе), автомат А3161 с расцепителем на								
	ток 15А-6шт								
	Новосибирский завод "Электроконструкция"								
	Щиток рекламного освещения	АО-77	шт	796				2	2,96
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении с катушкой на	ПМА2230У3	шт	796		3427000000		2	
	220в 2р+2з	ртл 25/20А							

Привязан

Инв. №

272-11-29.85 ЭОМ.СО

Лист 2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ал.V

т.п. 272-11-29.85

Позиция	Наименование 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
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении с катушкой на	ПМА2230У3	шт	796		3427000000		6	
	220в 2р+2 з	ртл 25/6,3А							
	То же	ПМА2230У3							
		РТЛ 25/I2,5	шт	796		3427000000		I	
	То же	ПМА2I30У3	шт	796		3427000000		3	
	То же	ПМА2I60У2	шт	796		3427000000		I	
	То же	ПМА5I60У2	шт	796		3427000000		I	
	То же, 220 в I з.	ПМЛI22002	шт	796		3427000000		4	
		РТЛI0/8А							
	То же	ПМЛI22002	шт	796		3427000000		I	
		ртл I0/6А							
	То же	ПМЛI22002	шт	796		3427000000		I	
		РТЛ I0/4А							
	То же	ПМЛI23002	шт	796		3427000000		I0	
		РТЛI0/I,6А							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении с катушкой на	ПМЛI23002	шт			3424000000		2	
	220в, I з	РТЛ I0/6А							

Альбом тп 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении с катушкой	ПМЛ222002	шт			3427000000		I	
	на 220 в, I з	РТЛ25/I2,5А							
	То же, 220 в Iр+Iз	ПМЛI5II02	шт			3427000000		I	
	Кнопочный пост	ПКУI5-I9I3I	шт	796				2	
		54Ц3							
	Светильник с люминесцентными лампами	ЛП002-2х40	шт	796		346II24430		290	7,0
	Рижский светотехнический з-д								
	То же	ЛС002-2х40	шт	796		346II24430		60	7,0
	То же	ЛСП02-2х40	шт	796		346II24430		70	5,5
	То же	ПВЛ-I-2х40	шт	796		346II24430		I0	
	То же	ЛВ00I Iх40	шт	796		346II24430		I40	
	Светильник с лампой накаливания	Арт38-IхI00	шт	796		346I550009		I3	I,5
	То же	НП020-IхI00	шт	796		346III2690		26	
	То же	НБ005 Iх60	шт	796		346II2600		I5	

Альбом 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

272-11-29.85-ЭОМ.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
	Светильник с лампой накаливания	СУВ -2х25	шт	796				7	
	То же	НСП02-Iх I00	шт	796		346III0250		50	2,5
	То же	НСП09	шт	796				23	3,7
	То же	ВЗГ	шт	796				2	
	Лампа люминесцентная	ЛБ 40-4	шт	796		3467I3II0I		I0I0	0,3
	Стартер	80с-220	шт	796		3469220003		I0I0	0,075
	Лампа накаливания	НБК-220-25	шт	796				I4	
	То же	НБК-220-60	шт	796				30	
	То же	НБК-220-I00	шт	796				70	
	То же	НБК-220-I50	шт	796				I6	
	То же	НБК-220-200	шт	796				II	
	Провод с полихлорвиниловой изоляцией сечением 2 кв.мм	АПВ-660	км	008		355I330I0I		29,7	I2,8
	То же, сечением 4 кв.мм	АПВ-660	км	008		355I330I0I		0,55	I2,8

Ал.V

т.п. 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, сечением 6 кв.мм	АПВ-660	км	008		355I330I0I		0,085	I2,8
	То же, сечением I,5 кв.мм	ПВ-660	км	008		352222II00		0,045	I6,0
	То же, сечением 2х2,5 кв.мм	АППВ	км	008		3553330200		0,05	
	Кабель с резиновой изоляцией из оболочки из полихлрвинила, с алюминиевыми жилами сечением 2х2,5 кв.мм	АВВГ-660	км	008		352222II00		0,2	98,0
	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	АВВГ-660	км	008		352222II00		0,05	98,0
	То же, сечением 3 х 6 + Iх4 кв.мм	АВВГ-660	км	008		352222II00		0,04	
	То же, сечением 3хI0+Iх6 кв.мм	АВВГ-660	км	008		352222II00		0,08	
	То же, сечением 3хI6+IхI0 кв.мм	АВВГ-660	км	008				0,055	
	То же сечением 3х25+IхI6 кв.мм	АВВГ-660	км	008				0,I3	
	То же, сечением 3х35+Iх25 кв.мм	АВВГ-660	км	008				0,09	
	То же, сеч. 4х6 кв мм	АВВГ-660	км	008				0,08	

Ал V

т.п. 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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				0,075	
	с алюминиевыми жилами сеч. 4х10 кв мм								
	То же, сеч. 4х16 кв мм	АВВГ-660	км	008				0,145	

Ал.V

т.п 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Выключатель брызгозащищенный для открытой установки однополюсный с клавишным приводом	02.I.I-03	шт	796		346421		55	0,138
	Выключатель для скрытой установки однополюсный с клавишным приводом	02.I.2-03	шт	796		346422		65	0,065
	То же, на 2 цепи управления	02.I,2-I4	шт	796		346422		30	0,075
	То же для открытой установки	02.I,I-I9	шт	796		346422		I2	0,I28
	То же	02,I.I-II	шт	796		346422		3	
	Розетка для скрытой установки	05-I,3-05	шт	796		346443		I3	
	Розетка штепсельная трехполюсная	А700-КОМ	шт	796				8	0.222
	Розетка для скрытой установки	05.2.3-0I	шт	796				65	
	Выключатель пакетный трехполюсный на номинальный ток I0А	ВПКМ3-I0	шт	796				5	
	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-025	шт.	796		343429506I		6	10,0

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

т п. 272-11-29.85

Привязан

Инв. №

272-11-29.85 - ЭОМ.СО

Лист 8

Ал.V

т.п. 272-11-29.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные полки	II63	шт	796		344962573I		I30	0,53
	Стойки	КII5I	шт	796		344962502I		65	I,3
	Лотки	К420	шт	796		34496I50II		I30	5,9
	Профиль монтажный	К I0I	шт	796				I00	0,6
	Профиль монтажный	К I08	шт	796				I8	I,2
	Коробка	кор.73	шт	796				I0	0,I86
	Коробка	УI96у/	шт	796		346474705I		270	0,05
	Гибкий ввод	К I08I	шт	796		3449650I06		40	I,I2
	Монтажный короб	КЛ-I	м	796				25	6,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

272-11-29.85 ЭОМ.СО

Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)			Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком										
I	Машина контрольно-кассовая	456х355х435	N =0,05 квт	Ока	шт.	796				I3	36
2	Прилавок холодильный	5500хI080х9I5	N =2,5 квт	ПХС-2-I,25	"	796		5I5II3I004		2	530
3	Прилавок низкотемпературный	5500хI230хI250	N=3,5 квт	ПХН-2-2М	"	796		5I5II32009		I	900
4	Прилавок холодильный	5500хI230хI250	N=3,0 квт	ПХС-2-2,0	"	796		5I5II3I00I		2	850
5	Прилавок-витрина	2040хI040х900	N=0,39 квт	ПВХС-I-0,4	"	796		5I5II3I053		4	350
6	Охлаждаемый прилавок-витрина	I800х950хI200	N=0,5 квт	ПВХС-I-0,3I5	"	796		5I5II3I035		2	300
7	Шкаф холодильный	I500х750хI8I0	N=0,3 квт	ШХ-0,8М	"	796		5I5IIII0I4		6	300
8	Шкаф холодильный	750х750хI8I0	N=0,25 квт	ШХ-0,4М	"	796		5I5IIII0II		I	I80
9	Кипятильник электрический	427х303х702	N=6,0 квт	КНЭ-50	"	796		5I5I25I004		I	I8
I0	Машина для резки монолита масла	I200х500х680	N=0,4 квт	РММ	"	796		5I5I3230I0		I	I20
II	Машина упаковочная	I200х950хI500	N=0,55 квт	МУ	"	796		5I5I6I2005		I	80
I2	Машина для резки гастрономии	680х480х570	N=0,54 квт	МРГ-300А	"	796		5I5I323007		I	50
I3	Машина для размола кофе	354х370х650	N=I,5 квт	МИК-60	"	796		5I5I324001		I	55
I4	Машина для сварки полимерных пленок	750х800хI020	N =0,8 квт	МБ-АП-2С	"	796				3	62
I5	Электросушитель	230х200хI93	N=I,35 квт	ЭR -4	"	796				5	4,2
I6	Весы электронные	505х405х605	N=0,35 квт	"Дина"I799	"	796				4	78
				ВТЧ-3							
I7	Электрокофеварка	I060х470х450	N=5,23 квт	"Балатон-Люкс"	"	796				2	80

Альбом т.п. 272-11-29.85

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

Привязан

Инв. №

272-11-29 85 ТХМ.СО

Нач. тех. отд.	Калугин	
Н. контр.	Бычкова	
ГИП	Мелкова	
Рук. гр-пы	Мудрова	
Ст. инж.	Шапиро	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	Ч

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
I8	Термостат 390x380x6I5 N=0,4квт	ЛСБ-6М	шт	796		5I5I260005		4	I9
I9	Машина для резки замороженых продуктов 800x725xI370 N=2,3Iквт	МРЗП	шт	796		5I5I3230II		I	360
20	Плита электрическая I000x800x850 N=I2,0квт	ПЭ-0,5I-0I	"	"		5I5I22		I	360
2I	Пресс малогабаритный I070x800x2580 N=2,8квт	МГП	"	"				I	360
22	Машина швейная I060x530x800 N=0,27квт	5I-А	"	"				I	
23	Настольно-сверлильный станок 770x370x820 N=0,72квт	2М-II2	"	"				I	
24	Электроточило 330x230x285 N=0,2Iквт	ИЭ-970I	"	"				I	
25	Станок для бракеража I050xI000xI725 N=I,0квт		"	"				I	
26	Кабина контролера-кассира I400xI000x2200	ИКК8-I	"	"				9	73
27	Кабина кассира I400xI200xI700	ИКК8-2	"	"				I	I20
28	Кабина примерочная III5xIII8xI900	ИКП-4	"	"				8	92
29	Горка пристенная с кассетами 960x675x2I00	ИМГС-3А	"	"				I5	I06
30	Горка пристенная с полками 960x675x2I00	ИМГС-IА	"	"				I9	73
3I	Горка пристенная для головных уборов 960x675x2I00	ИМГС-I0А	"	"				5	62
32	Горка пристенная для юбок, брюк, блузок 960x675x2I00	ИМГС-6А	"	"				7	63
33	Горка пристенная для грампластинок 960x675x2I00	ИМГС-9А	"	"				3	93
34	Горка островная с кассетами 960xI300xI900	ИМГОС-3	"	"				8	I40
35	Горка островная с полками 960xI300xI900	ИМГОС-I	"	"				55	82
36	Горка островная для обуви 960xI300xI900	ИМГОС-7	"	"				I4	I03
37	Горка островная для выставки тканей 960xI300xI900	ИМГОС-I5	"	"				5	88
38	Вешало без зеркала I020x760xI620	ИВШ-I	"	"				39	36
39	Вешало с зеркалом I020x760xI730	ИВШ-2	"	"				4	53
40	Шкаф передвижной хлебный 800x650xI725	ИШХ-2	"	"				36	50
4I	Полуконтейнер 830x630x770	РУСТ 8/6	"	"				5I0	34

Альбом

т.п. 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
42	Контейнер	850x600xI620	ШТП	шт	796				24	75
43	Прилавок для продажи	900x600x850	IП8-4	шт	796				I8	44
44	Прилавок для упаковки	900x600x850	IП8-2	"	"				2I	40
45	Прилавок для грампластинок	I450x550xI000	ЗПI-3	"	"				I	85
46	Прилавок для сумок	I840x540x750	ЗПСП-I	"	"				5	94
47	Тележка для продажи телевизоров	800x800x950	ITP2-I	"	"				22	28
48	Тумбочка для продавца	500x500x850	ITБ-2	"	"				2	25
49	Банкетка для обуви	400x400x430	ICЛ2-I	"	"				30	7
50	Горка островная для трикотажа	960xI300xI900	IМГОС-6	"	"				9	80
5I	Стол производственный	I470x840x900	2СПМ-0I	"	"				2I	
52	Стол для бракеража	I500x900x780		"	"				I0	
53	Стол для отмеривания тканей	3000xI000x800	IC-3	"	"				2	85
54	Стол конторский	I200x600x780		"	"				I	
55	Стол для покупателей	900x600x750	2СУ-8	"	"				8	I5
56	Стол обеденный	800x800x780		"	"				I0	
57	Стол кофетерийный	Ø =800 h= II00		"	"				2	
58	Стул для разрубки мяса	ø=500 h=780		"	"				3	
59	Шкаф для белья	I500x600x2000		"	"				5	
60	Ларь для грязного белья	900x600x900		"	"				I	
6I	Ванна моечная	I260x630x860		"	"				3	
62	Стеллаж	II20x850x2000		"	"				I07	
63	Подтоварник	I500x800x280		"	"				39	
64	Подтоварник	I000x800x280		"	"				20	
65	Стол гладильный	I500x400x800		"	"				3	

Привязан

Инв. №

272-11-29.85 ТХМ.СО

Лист 3

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

т.п. 272-11-2985

АЛУ

Позиция	Наименование 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
66	Секция - стойка буфетная I200x750x900		шт	796				4	
67	Подшкафник I200x630x900		"	"				I0	
68	Верстак		"	"				3	
69	Сейф		"	"				I	
70	Стенд I200x700xI50	IIТМ2-I	"	"				8	26
7I	Лифт грузовой на 2 ост.Кабина I500x2000x2000 N=7,0 квт	=500	"	"				I	
72	Лифт грузовой на 2 ост. Кабина I500x2000x2200 N‡II,0квт	=I000	"	"				I	
73	Площадка уравнительная стационарная 2370xI544xII50	ПУС-3000	"	"		5I5I56I080		2	442
74	Подъемный стол 2000xI500x2600 N=2,2квт	ПС-500	"	"		5I5I5620I6		I	750
75	Вешало конвейерное с опуском I5770xI335x3300 N=I,5квт	Серия I-27I -5 вып.УI	"	"				2	I502
76	Тележка грузовая I0I0x630x900	ТГ - I25	"	"				6	34
77	Тележка грузовая I425x806x950	ТГ-500	"	"				4	8I
78	Тележка грузовая с подъемными вилами 2300x560x660	ТГВ-500М	"	"		5I5I56I070		2	73
79	Электропогрузчик универсальный 2207x985xI960	ЭП-0806	"	"		3453II23II		2	I725
80	Поломоечная машина I200x560xII35 N=I,I2квт	КУ -305	"	"		48538I		2	80
8I	Весы товарные I200xI330xI450	РП-500Ш-I3Б	"	"				I	200

Привязан

Инв. №

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

т.п. 272-11-29.85 Ал V

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Холодильная машина производительностью 6000ст.ккал/час								
	с 3-мя воздухоохладителями ВО-2	IМКВ6-I-2	шт	796		36442I4246		2	6I0
2	Холодильная машина производительностью 4200ст.ккал/час								
	с 4-мя испарителями ИРСН-24	МКВ4-I-2	шт	796		36442I4253		I	340
3	Холодильная машина производительностью 3000ст.ккал/час								
	с 4-мя испарителями ИРСН-I8	МВВ4-I-2	шт	796		36442I425I		3	330
4	Термометр настенный жидкостной для складских помещений,								
	пределы показаний -I0/+60°С ГОСТ 9I77-74	ТС-7	шт	796		432I25007I		7	
5	Масло ГОСТ 5546-66	ХФ-I2-I6	кг	II6				5	
6	Хладон ГОСТ I92I2-73	Ф-I2	кг	II6				I5	

Т.п 272-11-29.85

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

272-11-29.85 -ХС СО

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

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

АЛУ

Позиция	Наименование 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. Связь и сигнализация								
	Телефонный аппарат системы АТС	ТАН-70-1	шт.	796		6654110100		8	
	Телефонный коммутатор автоматический	АТК-10	к-т	671				I	25
	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 ВТ	Тайга-304	шт.	796				20	
	Электропервичные часы	ПЧК3-2БИР24	"	796		4282710001		I	
		-Р12							
	Электровторичные часы в корпусе 326к	ВЧСI-МП ПВ	"	796		4282720003		I4	
		24Р-200							
	Выпрямительный агрегат	ВУ-24/0,6А	"	796				I	
	Телевизионное оборудование	УТТО	к-т	671				I	
	Кабель	ТПП10х2х0,5	м	006		3572110100		95	
	Кабель	РК-75-4-15	"	006		3588120801		50	
	Кабель	РК-75-9-13	"	006		3588111201		70	

тп. 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

272-11-29 85 -СС.СО

НАЧ ОТД.	ВЕПРИНСКИЙ	
Н.КОНТР	ШЕИНА	
ГИП	ПРОНШТЕЙН	
ГИП	ШИШОВА	
ВЕД. ИНЖ.	СЕМЕНОВА	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских

Позиция	Наименование 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. Охранно-пожарная сигнализация								
	Базовый блок концентратора	"Топаз"	к-т	671		6653129911107		I	
	Линейный блок сигнализатора	Топаз"	"	671		6653129911107		2	
	Выпрямитель селеновый	КВ-24	шт.	796		6675328700		I	
	Датчик магнитоконтактный	ДИМК	"	796		6655132200		200	
	Сигнализатор магнитоконтактный	СМК-I	"	796		6653120400		I20	
	Прибор-сигнализатор охранно-пожарный	"Фикус-МП"	"	796				2	
	Выключатель путевой	ВПК-3000	"	796				5	
	Кабель	ТПП50х2х0,5	м	006		3572110100		I5	
	Кабель	ТПП30х2х0,5	"	006		3572110100		I5	
	Кабель	ТПП20х2х0,5	"	006		3572110100		60	
	Кабель	ТПП10х2х0,5	"	006		3572110100		20	

Ал V

тп 272-11-29.85

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. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Связь и сигнализация								
	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт.	796		5296223203		3	
	Муфта соединительная на кабеле емк. I0х2		"	796		52963340		3	
	Муфта разветвительная на кабеле емк. I0х2		"	796		52963340		I	
	Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0Т	"	796		5295356364		I	
	Радиостойка I600х48	РС-I	"	796				I	
	Траверса	IT	"	796				I	
	Коробка ответвительная	УК-2П	"	796		5295333235		25	
	Коробка ограничительная	УК-2С	"	796		5295333234		20	
	Электророзетка для скрытой проводки 250В, 6А		"	796				20	
	Телеантенна	ТВК	"	796				2	
	Коробка фильтра сложения	КФСТ	"	796		6577416200		I	
	Коробка антенная	АМК	"	796				2	
	Коробка телевизионная распределительная	КРТ-6	"	796				I	
	Люк для подпольной коробки	Л-2	"	796				40	
	Коробка подштукатурная	КП04	"	796				40	
	Коробка стальная	У-I96	"	796				20	
	Коробка ответвительная	У-I98	"	796				I00	
	Крышка декоративная	У-89АМ	"	796				40	
	Провод	ТРПIх2х0,5	м	006		3575110100		750	
	Провод	ПТПЖ2хI,2	"	006		3575510100		450	
	П. Охранно-пожарная сигнализация								
	Гребенка переходная I0-ти ламельная		шт.	796				I0	

Ал V

ТП 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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
	Извещатель пожарный	ДТЛ	шт.	796		4218711111		330	
	Звонок громкого боя	МЗ-I	"	796		6676325700		I	
	Коробка ответвительная	УК-2П	"	796		5295333235		350	
	Коробка телбфонная распределительная	КРТП-I0	"	796		5296223203		5	
	Муфта соединительная на кабеле емк. I0х2		"	796		52963340		5	
	Муфта разветвительная на кабеле емк. 50х2		"	796		52963340		I	
	То же, емк.30х2		"	796		52963340		I	
	То же, емк.20х2		"	796		52963340		I	
	Провод	ТРПIх2х0,5	м	006		3575110100		2800	
	Провод	ПМВ-0,2	"	006				I000	
	Провод	АППВ 2х2,5	"	006				80	

т.п. 272-11-29.85

Привязан

Инв. №

272-11-29.85 -СС.СО

Лист 4

АлУ

Позиция	Наименование 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.2. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический с оправой № 4	У-2-0,5°-	шт.	796		432I22I5II		I0	
	Температура воздуха от -30 до 25°С	240-29I				432I8I0205			
Запас	То же, без оправы	У-2-0,5°-	"	796		432I22I5II		3	
		240-29I							
4	Термометр технический с оправой № I	У-6-I°-	"	796		432I22I537		I4	
	Температура воды от 40 до I50°С	240-I04				432I8I0202			
Запас	То же, без оправы	У-6-I°	"	796		432I22I537		3	
		240-I04							
7	Термометр бытовой	ТБ-2М №I	"	796		432I2400II		6	
	Температура воздуха от I5 до 25°С								
8	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом	ТУДЭ-I-2	"	796		42II240I00		I	
	Температура воздуха 3°С								
9	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом	ТУДЭ-4	"	796		42II2I0000		5	

т.п. 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

272-II-29.85-АУ.С0I

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

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

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: 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 воды 20°С								
II	Датчик температуры. Дифференциал 2°С	ДТКБ-53	шт.	796		42II3I0000		I	
	Температура воздуха I0°С								
I3	Регулятор температуры, гр.50М, от 0 до 40°С,	РТ-3	"	796		42I8824313		I	
	без встраиваемого кожуха								
	Температура воздуха от I2 до 20°С								
I6-2	Термопреобразователь сопротивления, гр.50М. Длина монтажной	ТСМ-0879	"	796		42II4309I3		I	
	части 320 мм.	исп.426-I8							
	Температура воздуха от I2 до 20°С								
3I	Манометр показывающий, от 0 до I МПа	ОБМI-I00	"	796		42I20I0022		3	
	Давление воды от 0,2 до 0,6 МПа								
36	Клапан регулирующий с н.з. золотником, верхний предел								
	настройки перепада давления 0,I МПа, Ду 25 мм	УРРД	"	796		42I8620000		I	
	Перепад давления воды 0,06 МПа								
45-I	Регулятор-сигнализатор уровня с двумя датчиками уровня	ЭРСУ-3	"	796		42I8740903		I	
	длиной 0,I м. Температура измеряемой среды до I60°С, давление								
	среды до I0 кгс/см2								

Привязан

Инв. №

Ал.У

тп 272-11-29.85

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

АЛ.У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.2. Электроаппаратура								
	I. Пост управления кнопочный с двумя кнопками КЕ 011 исп.2 с толкателями черного и красного цвета, с арматурой АМЕ3232IIIУ2, 220В 50 гц	ПКУ14	шт	796		3428450000		I	
	2. Переключатель пакетный герметичный	ГПП2-10/Н2	"	796		3424830000		I	
	3. Переключатель пакетный герметичный	ГПП2-10/Н3	"	796		3424830000		3	
	4. Выключатель пакетный	ВПК2-10	"	796		3424820000		I	
	5. Пускатель магнитный напряжением 220В 50 гц	ПМЕ-121	"	796		3427160000		2	
	6. Устройство выпрямительное	УЗА-150-80У2	"	796		3416290000		I	
	7. Лампа осветительная, 220В 50 Гц, 60 Вт (для установки в щитах автоматизации)		"	796		3466110000		2	

ТП 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АлУ

ТП 272-11-29.85

Позиция	Наименование 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 механизмом ЕСПА-02ПВ. Расходная характеристика линейная, Ду 25 мм, Kv_y = 4 м3/ч	25ч940нж	шт	796		37225II3I7		I	
	2. Вентиль с электромагнитным приводом 220В 50 гц, Ду 25 мм	I5кч892п3	"	796		3732III08I		6	
	3. Вентиль запорный игольчатый, Ду I5мм	I5с546к3 тип Ш	"	796		3742III043		2	
	4. Вентиль с электромагнитным приводом напряжение 220В переменного тока, Ду=25 мм	СВМ-25 I5кч888Р	"	796		37322I4005		I	

Привязан

Инв. №

Ал.V

т.п 272-11-29.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный с медными жилами, с экраном, сеч.	КВВГЭ	м	006		3563I40200		20	
	4xI,5 мм2								
	2. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сеч. 4x2,5 мм2	АКВВГ	"	006		3563440I00		230	
	3. То же, сеч. 7x2,5 мм2	АКВВГ	"	006		3563440I00		20	
	4. То же, сеч. I0x2,5 мм2	АКВВГ	"	006		3563440I00		40	
	5. Провод с медной жилой, сеч. IxI,0 мм2	ПВ	"	006		3582I20000		I00	
	6. Провод с алюминиевой жилой, сеч. Ix2,0 мм2	АПВ	"	006		355I330I0I		850	
	7. То же, сеч. Ix25 мм2	АПВ	"	006		355I330I06		20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

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		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	

т.п. 272-11-29.85

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

Привязан

Инв. №

Ал.У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.6. Технологическое оборудование								
	I. Клеммный щиток		шт.	796				I	

т.п 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

АЛ.У

т.п. 272-11-29.85

Позиция	Наименование 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				6	
	2. Коробка протяжная	ПК200х90	"	796				6	
	3. Полка кабельная	КП6I	"	796				I60	
	4. Основание	КП55	"	796				I60	
	5. Отборное устройство с краном I4MI	I6-225П	"	796				3	

Привязан

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
	I. Щиты и пульты								
	I. Щит автоматизации приточной системы, состоящий из	АУИ-002 -	шт.	796		4236200000		I	
	щита шкафного	АУИ-004							
	малогабаритного ЩШМ-I000х600х500-УХЛ4-IP30 ОСТ 36.I3-76	Ал.IV							
	2.Щит автоматизации приточной системы, состоящий из щита								
	шкафного малогабаритного	АУИ-005 -	"	796		4236200000		I	
	ЩШМ-I000х600х500хУХЛЧ-IP30 ОСТ 36.I3-76	АУИ-007							
		Ал.IV							

m n 272-11-29.85

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

Привязан

Инв. №

272-II-29.85-АУ.С02

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

Спецификация щитов и пульт

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

gost.e-ecolog.ru