

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272 - II-29.85
УНИВЕРМАГ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ
1650 КВ. МЕТРОВ

АЛЬБОМ У

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272 - II - 29.85

УНИВЕРМАГ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ

1650 КВ. МЕТРОВ

АЛЬБОМ У

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АСИ	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	АС1.И1	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
	АС1.И2	ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
	АС1.И3	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
	АС1.И4	РАЗНОЕ
АЛЬБОМ IV		ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ
АЛЬБОМ У	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ VI	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ VII	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.У

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	

АЛВ
ИД № 272-И-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
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Отопление									
	I. Вентиль запорный муфтовый по ГОСТ 18161-72 ^X	∅ 15	15кч18п1	шт.	796	3732121032		36	0,7
	То же,	∅ 20		"	796	3732111029		8	0,9
	То же,	∅ 25		"	796	3732111029		12	1,4
	То же,	∅ 32		"	796	3732121031		4	2,1
	То же,	∅ 40		"	796	3732121032		4	3,7
	2. Кран проходной, двойной регулировки муфтовый, латунный ГОСТ 10944-75	∅ 15		"	796	3712222009		102	0,65
	То же,	∅ 20		"	796	3712222010		10	1,1
	3. Кран сальниковый ГОСТ 2704-77	∅ 20		"	796	3712222010		36	1,2

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

Инд. №		Привязан	
Инд. №		272-И-29.85 ОВ.СО	
Науч. Отд.	БЕПРИНСКИЙ	Спецификация оборудования Стадия Р Лист I Листов 15 ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г Москва	
Норм. Конт.	Зудина		
Гл. Спец.	Кириллова		
Рук. ГР	Киселева		
Ст. Инж.	Уварова		

А.У. м.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
	Узел управления								
	1. Ручной насос "Родник"		шт.	796				1	
	2. Грязевик ϕ 80	4.903-10в8	"	796				1	40,5
	3. Водомер ϕ 80		"	796				1	14,4
	4. Регулятор расхода ϕ 25	УРРД	"	796		4218539003		1	13,3
	5. Задвижка стальная фланцевая по ГОСТ 10194-78 ϕ 100	ЗКл216	"	796		374211032		2	5,0
	6. То же ϕ 50		"	796		3721151005		4	18,4
	7. Вентиль запорный муфтовый ГОСТ 18161-72	15кч18п2	"	796		3732111075		6	1,4
	8. Манометр технический до 16 атм ГОСТ 8625-77	ОВН1-100	"	796		4212131302		3	
	9. Термометр технический прямой до 200°C опр.типе Б	П5М6068 П-6-1-240- -103	"	796		4321221132		5	
	Вентиляция								
	1. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект	А8-5а	шт.	796				1	

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

Привязан			
Инв. №			

МУ

м.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
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70-8	шт	796		6I3I4I280		I	245,0
	Б. Электродвигатель, 960 об/мин, 7,5 квт 4AI32M6		"	796				I	
2	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект:	A8-56	"	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	4AI32 6	"	796				2	
3	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект:	A6,3I05-I	"	796				3	
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70-6,3	"	796		486I2I46I7		3	197,0
	Б. Электродвигатель, 950 об/мин, 2,2 квт	4AI00 B6	"	796				3	
4	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект:	AI0-3	"	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	4AI32M6	"	796				I	

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

Привязан			
Инд. №			

272-11-29.85 ОВ.СО

АМУ
м 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
	5. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект:	A5090-2	шт.	796				I	
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70-5				4864II0040			II5,0
	Б. Электродвигатель, I4I0 об/мин. I,5 квт	4A80B4	"	796				I	
	6. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект:	A5090-2	"	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	4A80B4	"	796				I	
	7. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект	A3,2095-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	4AA63A4	"	796				I	
	8. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, комплект:	A2,5I05-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	В63A4	"	796				2	
	9. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	КЦ3-90-4							
	920 об/мин 0,37 квт	4A7IA6	"	796		4864II0030		I	48,0
	10. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	КЦ3-90-5							
	930 об/мин. 0,75 квт	4A80A6	"	796		486I7II424		2	83,8
	11. Вентилятор осевой с электродвигателем I375 об/мин. 0,12 квт	06-300-4	"	796		486I5I44II			I0,0

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

Привязан			
Изм. №			

272-11-29 85 СВ.СО

А1У

м п 272-11-29.85

ИЗДАМ. ИНВ. №
... и дата

Позиция	Наименование 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
		4AA56A-4	шт.	796				9	
	I2. Клапан воздушный утепленный ТУ 22-4433-79	КВУ1600х1000	"	796		48633I4304		3	104,5
	I3. Клапан воздушный утепленный ТУ 22-4433-79	КВУ600х1000А	"	796		48633I430I		2	97,4
	I4. Электрический исполнительный механизм	ЕСПА-02ПВ	"	796				5	
	I5. Калорифер пластинчатый многоходовой $t = -20^{\circ}\text{C}$	КВБА-7п	"	796		48635I2319		I	84,0
		КВСА-6п	"	796		48635I2252		I	56,2
		КВСА-7п	"	796		48635I2255		I	65,6
		КВСА-10п	"	796		48635I2254		I	56,2
		КВБА-8п	"	796		48635I2322		I	96,6
	I6. То же, $t = -30^{\circ}\text{C}$	КВСА-7п	"	796		48635I2255		2	65,6
		КВБА-7п	"	796		48635I2319		2	84,0
		КВБА-8п	"	796		48635I2322		I	96,6
		КВСА-6п	"	796		48635I2252		I	56,2
	I7. То же $t = -40^{\circ}\text{C}$	КВБА-7п	"	796		48635I2319		I	84,0
		КВСА-10п	"	796		48635I2264		2	102,2
		КВБА-10п	"	796		48635I2328		2	133,7
		КВСА-10п	"	796		48635I2264		2	102,2
		КВБА-6п	"	796		48635I2316		I	78,4
		КВБА-6п	"	796		48635I2316		I	78,4
		КВБА-11п	"	796		48635I233I		I	142,4

Привязан			
Имя №			

272-11-29.85

ОВ.СО

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	Отопление								
	1. Радиатор отопительный чугунный ГОСТ 8690-75 $t^{\circ}=-20^{\circ}$	М140А0	экм	084				141,0	22,0
		ГОСТ 8690-75	секц.	796		4935112100		403,0	7,6
	$t^{\circ}=-30^{\circ}$		экм	084				169,0	22,0
			секц	796		4935112100		483,0	7,6
	$t^{\circ}=-40^{\circ}$		экм	084				168,3	22,0
			секц	796		4935112100		481,0	7,6
	2. Конвектор "Комфорт" ГОСТ 20849-75 $t^{\circ}=-20^{\circ}$	КН20-1,4п	экм	084		4935224214		8,4	11,75
			шт.	796				6	
	То же,	КН20-2,0	экм	084		4935224216		20,0	13,32
			шт.	796				10,0	
	То же	КН20-2,3п	экм	084		49352224217		6,9	14,84
			шт.	796				3	
	То же	КН20-2,6п	экм	084		4935224218		23,4	16,39
			шт.	796				9	
	То же	КН20-3,2п	экм	084		4935224281		25,6	19,51
			шт.	796				8	
	То же	КН20-3,5п	экм	084		4935224222		115,5	21,02
			шт.	796				33	
	3. Конвектор "Комфорт" ГОСТ 20849-75 $t^{\circ}=-30$	КН20-1,4п	экм	084		4935224214		11,2	11,75
			шт.	796				8	

Привязан			
Инв. №			

272-11-29.85

ОВ.СО

Лист
6

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

м.п. 272-11-29.85

А.А.У.

А.А.У
м.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
	Конвектор "Комфорт" ГОСТ 20949-75 $t^{\circ} = -30$	КН20-2,0п	экм	084		4935224216		2,0	13.32
			шт.	796				I	
	То же	КН20-2,3п	экм	085		4935224217		16,1	14.84
			шт.	796				7	
	То же	КН20-2,6п	экм	084		4935224218		16,2	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		132,0	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		18	13.32
			шт.	796				9	
		КН20-2,3п	экм	084		4935224217		23,0	14.84
			шт.	796				10	
		КН20-2,5п	экм	084		4935224217		28,0	16.39.
			шт.	796				10	
		КН20-3,2п	экм	084		4935224281		25,6	19.51
			шт.	796				8	
		КН20-3,5п	экм	084		4935224222		108,5	21.02
			шт.	796				3I	

Привязан			
Инв. №			

272-11-29.85 08.00

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

АЛ.V

м 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
	5. Конструкция теплоизоляционная $\delta=40$ компл.:								
	А. Маты минеральные полужидкие	ОВИ	м3	113				6,8	
	Б. Рулонная стеклоткань		м2	056				281,0	
	6. Трубопровод из водопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006		138500		348,0	1.3.
	То же ϕ 20		"	006		138500		165,0	1.8
	То же ϕ 25		"	006		138500		156	2.4
	То же ϕ 32		"	006		138500		117,0	3.3.
	То же ϕ 40		"	006				100,0	3.8.
	То же ϕ 50		"	006				102,0	4.9.
	7. Трубопровод из электросварных прямошовных по ГОСТ 10704-76 ϕ 76x3,0		"	006		131900.		40,0	5.4.

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

Привязан

Инв. №

272-11-29.85 ОБ.СО.

А. V

м.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
	Теплоснабжение установок систем вентиляции								
	1. Расширитель Д133М400 с бобышкой для трубопровода	Б0М18х1,5	шт.	796				7	
	2. Расширитель Д76Н320 с бобышкой для трубопровода	Б0М27х2	"	796				14	
	3. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 15		м	006		138500		40,0	1.3.
	ϕ 25		"	006		138500		60,0	2.4.
	ϕ 32		"	006		138500		84,0	3.3.
	ϕ 40		"	006		138500		70,0	3.8.
	ϕ 50		"	006		138500		67,0	4.9
	4. Трубопровод из электросварных прямошовных по ГОСТ 10704-76 ϕ 76х3,0		"	006		139900		100,0	5.4

Привязан			
Инв. №			

272-11-29.85 08.00

Л.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
	Вентиляция								
	1. Дверь герметическая утепленная	Ду I, 25x0,5 5.904-64	шт.	796				3	
	2. Люк герметический неутепленный	Л.0,6x0,5 5.904-64	"	796				6	
	3. Подставка под калорифер	П00 4.904-25	"	796				24	
	4. Вставка гибкая	ВВ2,5	"	796				2	
	То же	ВВ3,2	"	796				1	
	То же	ВВ5	"	796				2	
	То же	ВВ6,3	"	796				3	
	То же	ВВ8	"	796				3	
	То же	ВВ10	"	796				1	
	То же	ВВН 2,5	"	796				9	

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

Привязан			
Инв. №			

272-11-29.85 DB.CO.

А.И.У

т.п. 272-11-29.85

инв. № подл. дата 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
	Вставка гибкая	ВНАЗ,2	шт.	796				1	
	То же	ВНА-5	"	796				2	
	То же	ВНН6,3	"	796				3	
	То же	ВНА8	"	796				3	
	То же	ВНА-10	"	796				1	
	5. Решетка целевая 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 целевая регулирующая	Р400	"	796				10	
		I.494-10							
	7. Решетка воздухоприточная	РРА5	"	796				20	
		I.494-8							

Привязан			
Инв. №			

272-11-29.85 ОВ.СО

А.А.У

М.П. 272-11-2985

Позиция	Наименование 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
	8. Дефлектор Т20	Т.00.000	шт.	796				3	
		I.494-32							
	9. ЗОНТ	ЗП00000	"	796				8	
	10. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74								
	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				15,0	
	То же 800x800		"	006				28,0	
	То же δ=0,9 1000x800		"	006				25,0	

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

Привязан

Инд. №			

272-11-29.85 0В.СО

А.А.У

т.п. 272-11-29.85

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-75								
	Ø = 0,9	1000x800	п.м.	006				20,0	
	II. Воздуховод из асбоцементных плит								
		100x150	"	006				10,0	
	То же	100x200	"	006				35,0	
	То же	200x200	"	006				210,0	
	То же	150x150	"	006				16,0	
	То же	200x250	"	006				47,0	
	То же	250x250	"	006				12,0	
	То же	300x300	"	006				30,0	
	То же	300x400	"	006				35,0	
	То же	500x250	"	006				55,0	
	То же	500x500	"	006				40,0	

Привязан			
Инд. №			

272-11-29.85 ОВ.СО

А.1.V

м 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
	Воздуховоды из асбоцементных плит 800x300		п.м.	006				30,0	
	То же 800x500		"	006				20,0	

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

Привязан			
Инв. №			

АИВ

М 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
	Узел управления								
	1. Трубопровод из электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ϕ 108x4,0		п.м.	006		I3I900		24,0	
	То же, ϕ 76x3,0		"	006		I3I900		18,0	5,4
	2. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-74 ϕ 15		"	006		I38500		10,0	1,3
	То же, ϕ 25		"	006		I38500		25,0	2,4
	То же, ϕ 40		"	006		I38500		10,0	3,8
	3. Конструкция теплоизоляционная ϕ =40 компл								
	А. Маты минеральные полужилиндрические	ОВНІ	м3	II3				0,2	
	Б. Рулонная стеклоткань		м2	056				5,7	
	4. Конструкция теплоизоляционная ϕ =40 компл								
	А. Маты минеральные полужилиндрические	ОВНІ	м3	II3				2,5	
	Б. Рулонная стеклоткань		м2	056				85,9	

Привязан			
Инв. №			

ААУ

М.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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Водопровод (VI)									
	Счетчик холодной воды	ВСКМ-40	шт.	796				I	
		ГОСТ 6019-83							
	Манометр общего назначения	ОБМ-100	"	796		421213302		I	0,92
	Кран поливочный комплект								
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кчI8p2	"	796		3732111064		4	I,4
		Каталог ЦКБА							
	б) Рукав =20 м	П(УП)-6,3-2-							
		2,5-У	"	796				4	
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5кчI8P2	"	796		3732111062		25	0,7
		Каталог	"	796		3732111063		2	0,9
		ϕ 20	"	796		3732111064		10	I,4
		ϕ 25	"	796					
	Задвижка клиновья с неподвижным шпинделем, фланцевая ϕ 100	АС12004	"	796		372112024		2	46,5
		ϕ 50	"	796		372112622		3	26

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

				Привязан	
Инд. №					
				272-11-29.85 ВК-С0	
Нач. отд. Вепринский				Спецификация оборудования Стадия Р Лист I Листов I2 ЦНИИЭП	
И контр. Чалыгина					
И спец. Кириллова					
ГИП ВК Зайцева					
Рук. групп Либерчук					
ПОРТОБС- ВЫЛОВОК ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ					

А.У

т 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
	Задвижка электрофицированная фланцевая ϕ 100	30ч9066р Каталог ЦКБА	шт.	796		372II57005		1	
	Кран пожарный, комплект:		"	796				15	10,8
	а) Вентиль пожарный запорный с муфтой и цапкой ϕ 50	ВВр Каталог ЦКБА	"	796		37I2I4I0I2		15	2,7
	б) ствол пожарный ручной	РС-50 ГОСТ 9923-80Е	"	796		48548220I3		15	1,0
	в) Головка соединительная рукавная	ГР-50 ГОСТ 22I7-76	"	796		4854844206		30	0,4
	г) головка соединительная муфтовая	ГМ-50 ГОСТ 22I7-76	"	796		485484422I		15	0,3
	д) Рукав пожарный напорный льняной ϕ 5I =20м	ГОСТ 472-75	"	796		8I93238I02		15	6,0

Привязан			
Инв. №			

272-II-29,85 BK.CO

Итого, тыс. рублей: в докум. № 272-11-29,85

Ал.У

М 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.2. Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	Задвижка клиновая с невыедвинным шпинделем, фланцевая ϕ 50	АС12004 (30ч476р)	шт.	796		37I2II2I023		I	20,0
	Вентиль запорный муфтовый латунный ϕ 15	I5BI6к	"	796		37I2III002		10	0,4
	ϕ 20	Каталог	"	796		37I2III003		6	0,5
	ϕ 25	ЦКБА	"	796		37I2I2I002		5	0,8
	ϕ 32		"	796		37I2I2I003		I	I,I

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

Привязан			
Инв. №			

АЛУ

М.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
	1.3. Обратное водоснабжение (B4, B5)								
	Насос центробежный	K20/30V2	шт	796				2	38,2
	Электродвигатель	4A100 2	"	796				2	92,0
	Градирия вентиляторная	ПВ-40	"	796				2	328
	Бак стальной сварной =3,0 м2	г.пр. I-494 -II	"	796				1	476
	Грязевик стальной прямоугольный \varnothing 80	MNB I280-I6	"	796				2	
	Клапан обратный поворотный фланцевый \varnothing 80	I94I66p	"	796		37I242I0I4		2	
	Задвижка чугунная клиновая \varnothing 50	ACI2004	"	796		372II2I023		4	20,0
	с неподвижным шпинделем фланцевая \varnothing 80	(30ч476p)	"	796		372II2I024		8	35,8
	\varnothing 100	Каталог	"	796		372II2I025		2	46,5
	Вентиль запорный муфтовый \varnothing 15	ЦКБА I5кчI8p2	"	796		3732II062		20	0,7
	\varnothing 25	Каталог	"	796		3732II064		4	1,4
	Манометр общего назначения	ОБМ-100 ГОСТ 8625-77	"	796		42I2I3I302		4	0,9
	Термометр ртутный тсеклянный в гильзе		"	796				4	

Привязан			
Инв. №			

А.И.У

М.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
	Вибровставка =1000 мм ϕ 80		шт.	796				4	

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

Привязан

Инв. №

272-11-29.85 ВК.СО

AMV

м.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								
	2.1. Водопровод (В1)								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75	∅ 15	п.м.	0,06				130	1,16
		∅ 20	"	0,06				30/15	1,15
		∅ 25	"	0,06				80/30	2,12
		∅ 50	"	0,06				240/180	4,22

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

в числителе - общее количество труб
в знаменателе - количество труб в изоляции

Привязан	
Инев. №	

АМУ

Позиция	Наименование 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
	2.2.Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	Трубопровод из стальных водопроводных 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							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

272-11-29.85 ВК.СО

Лист

7

Ал.У

М.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
	2.3. Обратное водоснабжение (В4, В5)								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75	∅ 15	п.м.	006				20	1,16
		∅ 20	"	006				55	1,5
		∅ 25	"	006				20/10	2,12
		∅ 32	"	006				5	2,73
		∅ 40	"	006				5	3,33
		∅ 50	"	006				20	4,22
		∅ 70	"	006				60	4,22
		∅ 80	"	006				10/10	7,38
		∅ 100	"	006				10/10	10,85

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

Привязан

Инв. №

АМУ

м.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
	2.3. Канализация (К1)								
	Унитаз, комплект	КП-КВ	шт.	796				9	27,2
		ГОСТ 22847-77							
	б) Бачок	ВНКП-КВ	"	796				9	16,9
		ГОСТ 214852-76							
	Умывальник, комплект	ПРСС-3	"	796				8	12,0
		ГОСТ 23759-79							
	а) Сифон	СБЦУ	"	796				8	0,5
		ГОСТ 23412-79							
	б) Смеситель	СМ-УМ-НКСП	"	796				8	1,3
		ГОСТ 19802-74							
	Раковина, комплект	РС-2	"	796				13	4,0
		ГОСТ 24843-81							
	а) Сифон-ревизия	СФ-110Д	"	796				13	3,3
		ГОСТ 6924-73							
	б) смеситель	СМ-М-НН	"	796				11	1,1
		ГОСТ 19802-74							

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

272-11-29.85 ВК.СО

Лист

9

А.Л.У

М.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
	Гигиенический душ "Биде" комплект	ТУ21-28-	шт	796				I	13,8
		-I-70							
	а) сифон	КСФ-I5	"	796				I	0,5
		ТУ2126-I46-							
		-76							
	б) смеситель	СМ-УМ-НКСП	"	796				I	1,3
		28 ГОСТ							
		I9802-74							
	Трап ϕ 50	ТК-50	"	796				8	6,0
		ГОСТ 1811-							
		-81							
	Трап ϕ 100	ТК-100	"	796				10	19,6
		ГОСТ 1811-							
		-81							
	Сифон-ревизия	СФ-110Д	"	796				II	3,3
		ГОСТ 6924-73							
	Воронка стальная сварная	см. чертеж							
		ВК	"	796				II	
	Трубопровод из чугунных канализационных труб ϕ 50	ГОСТ 69423-							
		-69	п.м.	006				60/50	5,5
		ϕ 100							
		ГОСТ 69423-							
		69	"	006				I70/I20	12,5
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб	ГОСТ 3262	"	006				35	3,33
	по ГОСТ 3262-75 ϕ 40	-75							

Привязан			
Инв. №			

272-11-29.85 ВК.СО

Лист

10

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

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

м.п. 272-11-29.85

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 ϕ 100	РК-100	шт	796				8	8,0
	Муфта ковкого чугуна по ГОСТ 8954-75 ϕ 40		"	796				4	0,3
			"	796				20	0,6
	Пробка ковкого чугуна по ГОСТ 8963-75 ϕ 40		"	796				4	0,21
			"	796				20	0,4

Привязан

Инв. №			

272-11-29.85 ВК.СО

Лист

II

А.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
	2.4. Водосток (К2)								
	Воронка водосточная ∅ 100	ВР-9	шт.	796				5	4,1
	Трубы асбестоцементные по ГОСТ 1839-72 ∅ 100								
	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

т.п. 272-11-29.85

Привязан			
Инв. №			

АЛН
 М 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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
	Панель вводная (см. опросный лист ЭК-1)	ВРУ1-11	компл	671				I	I35
	Панель распределительная (см. опросный лист ЭК-1)	ВРУ1-41	"	671				2	I35
	Пункт распределительный ЦС1. На пункте монтируются автоматы: АЕ2046 с расцепителями на ток 10А - 7 шт. 16А - 1 шт., 20А - 1 шт. 25А - 1 шт.	ПР11-3077	"	796		3434115000		I	
	Пункт распределительный ЦС2. На пункте монтируются автоматы: АЕ2046 с расцепителями на ток 10А - 7 шт. 12,5А - 1 шт.	ПР11-3067	"	796		3434115000		I	74
	Пункт распределительный ЦС3. На пункте монтируются автоматы АЕ2046 с расцепителями на ток 10А - 6 шт.	ПР113059	"	796		3434115000		I	74
	Пункт распределительный ЦС4. На пункте монтируются автоматы: АЕ2046 с расцепителями на ток 10А - 6 шт. 20А - 2 шт.	ПР11-3067	"	796		3434115000		I	74

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

Инв. №			Привязан		
Инв. №			272-11-29.85 ЗОМ.СО		
Нач. ОТА	БЕПРИНСКИ		Спецификация оборудования		
Н.контр	Донорская	<i>Вин</i>			
Рук. ГР	АРАБАДЖИ	<i>Вин</i>			
Вед. инж	ВЛАСВА	<i>Вин</i>			
Ст. инж	ФАК	<i>Вин</i>			
Стадия	Лист	Листов	ЦНИИЭП		
Р	I	9	Торгово-Бытовые здания и туристских комплексов г. Москва		

А.А.В

м.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
	Пункт распределительный ЩС5. На пункте монтируются автоматы: АЕ2046 с расцепителями на ток 10А-10 шт.	ПРИ-3078	комп	796		343115000		I	74
	Пункт распределительный ЩС6. На пункте монтируются автоматы: АЕ2046 с расцепителями на ток 10А-9шт, 12,5А-1шт.	ПРИ-3077	комп	796		3434115000		I	74
	Пункт распределительный ЩС7. На пункте монтируются автоматы: АЕ2046 с расцепителями на ток 10А-5шт, 12,5А-3шт, 16А-1шт, 20А-1шт.	ПРИ-3077	комп	796		3434115000		I	74
	Пункт распределительный ЩС8. На пункте монтируются автоматы: АЕ2046 с расцепителями на ток 10А-7шт, 12,5А-2шт, 16А-7шт.	ПРИ-3077	комп	796		3434115000		I	74
	Щиток осветительный. На щитке монтируются: автомат АЕ2049 без расцепителя(на вводе), автомат АЗ161 с расцепителем на ток 15А-6шт Новосибирский завод "Электроконструкция"	ОЦВ-6АУХЛ4	шт	796		3434337141		II	16,5
	Щиток рекламного освещения	АО-77	шт	796				2	2,96
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении с катушкой на 220в 2р+2з	ПМА2230У3 ргл 25/20А	шт	796		3427000000		2	

Привязан			
Изм. №			

272-11-29.85 ЗОМ.СО

Лист

2

№ подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

А.А.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
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении с катушкой на 220в 2р+2 з	ПМА2230У3 ргл 25/6, 3А	шт	796		3427000000		6	
	То же	ПМА2230У3 РГЛ 25/12, 5	шт	796		3427000000		I	
	То же	ПМА2130У3	шт	796		3427000000		3	
	То же	ПМА2160У2	шт	796		3427000000		I	
	То же	ПМА5160У2	шт	796		3427000000		I	
	То же, 220 в I з.	ПМЛ122002 РГЛ10/8А	шт	796		3427000000		4	
	То же	ПМЛ122002 ргл 10/6А	шт	796		3427000000		I	
	То же	ПМЛ122002 РГЛ 10/4А	шт	796		3427000000		I	
	То же	ПМЛ123002 РГЛ10/1, 6А	шт	796		3427000000		10	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении с катушкой на 220в, I з	ПМЛ123002 РГЛ 10/6А	шт			3424000000		2	

Имя, № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Привязан			
Имя, №			

272-11-29.85 ЭОМ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении с катушкой на 220 в, I з	ПМЛ222002 РПЛ25/12, 5А	шт			3427000000		I	
	То же, 220 в Ip+Iz	ПМЛ151102	шт			3427000000		I	
	Кнопочный пост	ПКУ15-19131 5443	шт	796				2	
	Светильник с люминесцентными лампами Рижский светотехнический з-д	ЛПО2-2x40	шт	796		3461124430		290	7,0
	То же	ЛС002-2x40	шт	796		3461124430		60	7,0
	То же	ЛСП02-2x40	шт	796		3461124430		70	5,5
	То же	ПВЛ-1-2x40	шт	796		3461124430		10	
	То же	ЛВ001 1x40	шт	796		3461124430		140	
	Светильник с лампой накаивания	Арт38-1x100	шт	796		3461550009		13	1,5
	То же	НПО20-1x100	шт	796		3461112690		26	
	То же	НВ005 1x60	шт	796		346112600		15	

Привязан

Имв. №

272-11-29.85-ЭОМ.СО

Лист

4

А.У.

м.п. 272-11-29.85

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

АН.У

м.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
	Светильник с лампой накаливания	СЧВ -2х25	шт	796				7	
	То же	НСПО2-1х 100	шт	796		3461110250		50	2,5
	То же	НСПО9	шт	796				23	3,7
	То же	ВЗГ	шт	796				2	
	Лампа люминесцентная	ЛБ 40-4	шт	796		3467131101		1010	0,3
	Стартер	80с-220	шт	796		3469220003		1010	0,075
	Лампа накаливания	НБК-220-25	шт	796				14	
	То же	НБК-220-60	шт	796				30	
	То же	НБК-220-100	шт	796				70	
	То же	НБК-220-150	шт	796				16	
	То же	НБК-220-200	шт	796				11	
	Провод с полихлорвиниловой изоляцией сечением 2 кв.мм	АПВ-660	км	008		3551330101		29,7	12,8
	То же, сечением 4 кв.мм	АПВ-660	км	008		3551330101		0,55	12,8

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

Привязан			
Инв. №			

272-11-29.85- ЭОМ.СО

Лист

5

Д-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
	То же, сечением 6 кв.мм	АПВ-660	км	008		355I330I0I		0,085	12,8
	То же, сечением 1,5 кв.мм	ПВ-660	км	008		352222II00		0,045	16,0
	То же, сечением 2x2,5 кв.мм	АПВ	км	008		3553330200		0,05	
	Кабель с резиновой изоляцией из оболочки из полихлорвинила, с алюминиевыми жилами сечением 2x2,5 кв.мм	АВВГ-660	км	008		352222II00		0,2	98,0
	То же, сечением 3x2,5 кв.мм	АВВГ-660	км	008		352222II00		0,05	98,0
	То же, сечением 3 x 6 + 1x4 кв.мм	АВВГ-660	км	008		352222II00		0,04	
	То же, сечением 3x10+1x6 кв.мм	АВВГ-660	км	008		352222II00		0,08	
	То же, сечением 3x16+1x10 кв.мм	АВВГ-660	км	008				0,055	
	То же сечением 3x25+1x16 кв.мм	АВВГ-660	км	008				0,13	
	То же, сечением 3x35+1x25 кв.мм	АВВГ-660	км	008				0,09	
	То же, сеч. 4x6 кв. мм	АВВГ-660	км	008				0,08	

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

Привязан			

272-11-29.85 ЭОМ.СО

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
	Кабель с резиновой изоляцией из оболочки из полихлорвинила, с алюминиевыми жилами сеч. 4x10 кв мм	АВВГ-660	км	008				0,075	
	То же, сеч. 4x16 кв мм	АВВГ-660	км	008				0,145	

т п 272-11-29.85

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

272-11-29.85 ЗОМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Выключатель брызгозащищенный для открытой установки однополюсный с клавишным приводом	02.1.1-03	шт	796		346421		55	0,138
	Выключатель для скрытой установки однополюсный с клавишным приводом	02.1.2-03	шт	796		346422		65	0,065
	То же, на 2 цепи управления	02.1,2-14	шт	796		346422		30	0,075
	То же для открытой установки	02.1,1-19	шт	796		346422		12	0,128
	То же	02,1.1-II	шт	796		346422		3	
	Розетка для скрытой установки	05-1,3-05	шт	796		346443		13	
	Розетка штепсельная трехполюсная	A700-Н6М	шт	796				8	0,222
	Розетка для скрытой установки	05.2.3-01	шт	796				65	
	Выключатель пакетный трехполюсный на номинальный ток 10А	ВПКМЗ-10	шт	796				5	
	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-025	шт.	796		343429506I		6	10,0

Привязан			
Инв. №			

272-11-29.85 - 00М.00

Лист

8

АНУ

т.п. 272-11-29.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

АА.V

т.п. 272-11-20.85

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		130	0,53
	Стойки	KII5I	шт	796		344962502I		65	1,3
	Лотки	K420	шт	796		34496150II		130	5,9
	Профиль монтажный	K IOI	шт	796				100	0,6
	Профиль монтажный	K IO8	шт	796				18	1,2
	Коробка	кор.73	шт	796				10	0,186
	Коробка	YI96y/	шт	796		346474705I		270	0,05
	Гибкий ввод	K IO8I	шт	796		3449650106		40	1,12
	Монтажный короб	KI-I	м	796				25	6,1

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

272-11-29.85 ЭОМ.СО

Лист

9

А.А.В

м.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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Машина контрольно-кассовая 456x355x435 N=0,05 кВт	Ока	шт.	796				I3	36
2	Прилавок холодильный 5500x1080x915 N=2,5 кВт	ПХС-2-1,25	"	796		5I5II3I004		2	530
3	Прилавок низкотемпературный 5500x1230xI250 N=3,5 кВт	ПХН-2-2M	"	796		5I5II32009		I	900
4	Прилавок холодильный 5500x1230xI250 N=3,0 кВт	ПХС-2-2,0	"	796		5I5II3I00I		2	850
5	Прилавок-витрина 2040xI040x900 N=0,39 кВт	ПВХС-I-0,4	"	796		5I5II3I053		4	350
6	Охлаждаемый прилавок-витрина I800x950xI200 N=0,5 кВт	ПВХС-I-0,3I5	"	796		5I5II3I035		2	300
7	Шкаф холодильный I500x750xI8I0 N=0,3 кВт	ШХ-0,8M	"	796		5I5IIII0I4		6	300
8	Шкаф холодильный 750x750xI8I0 N=0,25 кВт	ШХ-0,4M	"	796		5I5IIII0I1		I	180
9	Кипятильник электрический 427x303x702 N=6,0 кВт	КНЭ-50	"	796		5I5I25I004		I	18
IO	Машина для резки монолита масла I200x500x680 N=0,4 кВт	РММ	"	796		5I5I3230I0		I	120
II	Машина упаковочная I200x950xI500 N=0,55 кВт	МУ	"	796		5I5I6I2005		I	80
I2	Машина для резки гастрономии 680x480x570 N=0,54 кВт	МРГ-300A	"	796		5I5I323007		I	50
I3	Машина для размола кофе 354x370x650 N=I,5 кВт	МИК-60	"	796		5I5I32400I		I	55
I4	Машина для сварки полимерных пленок 750x800xI020 N=0,8 кВт	МБ-АП-2С	"	796				3	62
I5	Электросушитель 230x200xI93 N=I,35 кВт	ЭР -4	"	796				5	4,2
I6	Весы электронные 505x405x605 N=0,35 кВт	"Дина" I799	"	796				4	78
		ВТЧ-3							
I7	Электрокофеварка I060x470x450 N=5,23 кВт	"Балатон-Лякс"	"	796				2	80

Привязан		
Инд. №		
272-11-29.85		ТХМ.СО
НАЧ.ТЕХ.ОТ.	КАЛУГИН	Спецификация оборудования
Н.КОНТР.	БЫЧКОВА	
Г.ИП.	МЕЛКОВА	
РУК.ГР.ИП.	МУДРОВА	
СТ.ИЖН.	ШАПИРО	
Стдия	Лист	Листов
Р	I	Ч
ЦНИИЭП		

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

АА.У

м.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
18	Термостат 390x380x615 №=0,4квт	ЛСЕ-6М	шт	796		5151260005		4	19
19	Машина для резки замороженных продуктов 800x725x1370 №=2,31квт	МРЭП	шт	796		5151323011		1	360
20	Плита электрическая 1000x800x850 №=12,0квт	ПЭ-0,5Г-01	"	"		515122		1	360
21	Пресс малогабаритный 1070x800x2580 №=2,8квт	МГП	"	"				1	360
22	Машина швейная 1060x530x800 №=0,27квт	5I-A	"	"				1	
23	Настольно-сверлильный станок 770x370x820 №=0,72квт	2М-112	"	"				1	
24	Электроточило 330x230x285 №=0,21квт	ИЭ-9701	"	"				1	
25	Станок для бракеража 1050x1000x1725 №=1,0квт		"	"				1	
26	Кабина контролера-кассира 1400x1000x2200	ИККВ-1	"	"				9	73
27	Кабина кассира 1400x1200x1700	ИККВ-2	"	"				1	120
28	Кабина примерочная 1115x1118x1900	ИКП-4	"	"				8	92
29	Горка пристенная с кассетами 960x675x2100	ИМГС-3А	"	"				15	106
30	Горка пристенная с полками 960x675x2100	ИМГС-1А	"	"				19	73
31	Горка пристенная для головных уборов 960x675x2100	ИМГС-10А	"	"				5	62
32	Горка пристенная для юбок, брюк, блузок 960x675x2100	ИМГС-6А	"	"				7	63
33	Горка пристенная для грампластинок 960x675x2100	ИМГС-9А	"	"				3	93
34	Горка островная с кассетами 960x1300x1900	ИМГОС-3	"	"				8	140
35	Горка островная с полками 960x1300x1900	ИМГОС-1	"	"				55	82
36	Горка островная для обуви 960x1300x1900	ИМГОС-7	"	"				14	103
37	Горка островная для выставки тканей 960x1300x1900	ИМГОС-15	"	"				5	88
38	Вешало без зеркала 1020x760x1620	ИВШ-1	"	"				39	36
39	Вешало с зеркалом 1020x760x1730	ИВШ-2	"	"				4	53
40	Шкаф передвижной хлебный 800x650x1725	ИППХ-2	"	"				36	50
41	Полуконтейнер 830x630x770	РУСТ 8/6	"	"				510	34

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

Привязан			
Инд. №			

А.А.У

т.п. 272-11-29.85

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	Контейнер 850x600x1620	ШТП	шт	796				24	75
43	Прилавок для продажи 900x600x850	ИП8-4	шт	796				18	44
44	Прилавок для упаковки 900x600x850	ИП8-2	"	"				21	40
45	Прилавок для грампластинок 1450x550x1000	ЗП1-3	"	"				1	85
46	Прилавок для сумок 1840x540x750	ЗПСЦ-1	"	"				5	94
47	Тележка для продажи телевизоров 800x800x950	ИТР2-1	"	"				22	28
48	Тумбочка для продавца 500x500x850	ИТВ-2	"	"				2	25
49	Банкетка для обуви 400x400x430	ИСЛ2-1	"	"				30	7
50	Горка островная для трикотажа 960x1300x1900	ИМГОС-6	"	"				9	80
51	Стол производственный 1470x840x900	2СПМ-01	"	"				21	
52	Стол для бракеража 1500x900x780		"	"				10	
53	Стол для отмеривания тканей 3000x1000x800	ИС-3	"	"				2	85
54	Стол конторский 1200x600x780		"	"				1	
55	Стол для покупателей 900x600x750	2СУ-8	"	"				8	15
56	Стол обеденный 800x800x780		"	"				10	
57	Стол кондитерский $\varnothing = 800$ $h = 1100$		"	"				2	
58	Стул для разрубки мяса $\varnothing = 500$ $h = 780$		"	"				3	
59	Шкаф для белья 1500x600x2000		"	"				5	
60	Ларь для грязного белья 900x600x900		"	"				1	
61	Ванна моечная 1260x630x860		"	"				3	
62	Стеллаж 1120x850x2000		"	"				107	
63	Подтоварник 1500x800x280		"	"				39	
64	Подтоварник 1000x800x280		"	"				20	
65	Стол гладильный 1500x400x800		"	"				3	

Привязан

Инва. №

272-11-29.85 ТХМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	Секция - стойка буфетная 1200x750x900		шт	796				4	
67	Подшкафник 1200x630x900		"	"				10	
68	Верстак		"	"				3	
69	Сейф		"	"				1	
70	Стенд 1200x700x150	ИПТМ2-1	"	"				8	26
71	Лифт грузовой на 2 ост. Кабина 1500x2000x2000 N=7,0 квт	=500	"	"				1	
72	Лифт грузовой на 2 ост. Кабина 1500x2000x2200 N=11,0 квт	=1000	"	"				1	
73	Площадка уравнительная стационарная 2370x1544x1150	ПУС-3000	"	"		5151561080		2	442
74	Подъемный стол 2000x1500x2600 N=2,2 квт	ПС-500	"	"		5151562016		1	750
75	Вешало конвейерное с опуском 15770x1335x3300 N=1,5 квт	Серия I-271-5 вып. VI	"	"				2	1502
76	Тележка грузовая 1010x630x900	ТГ - 125	"	"				6	34
77	Тележка грузовая 1425x806x950	ТГ-500	"	"				4	81
78	Тележка грузовая с подъемными вилами 2300x560x660	ТГВ-500М	"	"		5151561070		2	73
79	Электропогрузчик универсальный 2207x985x1960	ЭП-0806	"	"		3453112311		2	1725
80	Поломоечная машина 1200x560x1135 N=1,12 квт	КУ -305	"	"		485381		2	80
81	Весы товарные 1200x1330x1450	РП-500Ш-13Б	"	"				1	200

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №			

272-11-29.85 ТХМ.СО

Лист

4

А.А.У

м.п. 272-11-29.85

Л.В

М 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
<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>									
I	Холодильная машина производительностью 6000ст.ккал/час с 3-мя воздухоохладителями В0-2	МКВ6-I-2	шт	796		36442I4246		2	610
2	Холодильная машина производительностью 4200ст.ккал/час с 4-мя испарителями ИРСН-24	МКВ4-I-2	шт	796		36442I4253		1	340
3	Холодильная машина производительностью 3000ст.ккал/час с 4-мя испарителями ИРСН-18	МВВ4-I-2	шт	796		36442I425I		3	330
4	Термометр настенный жидкостной для складских помещений, пределы показаний -10/+60°C ГОСТ 9177-74	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	

			Привязан		
Инв №			272-11-29-85 -ХС СО		
Нач. отд	Калугин	<i>Иван</i>	Спецификация оборудования		
Н. контр	Аршаднова	<i>Е.А.</i>			
Ст. инж.	Мирская	<i>В.И.</i>			
Ст. инж.	Зимина	<i>Зина</i>			
Ст. инж.	Щиряева	<i>В.И.</i>			
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	1
			ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

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

АЛУ

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
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I. Связь и сигнализация									
	Телефонный аппарат системы АТС	ТАН-70-1	шт.	796		8654110100		8	
	Телефонный коммутатор автоматический	АТК-10	к-т	671				1	25
	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 Вт	ТАЙГА-304	шт.	796				20	
	Электропервичные часы	ПЧЗ-2БИР24	"	796		4282710001		1	
	Электровторичные часы в корпусе 326к	ВЧС1-МП ПВ	"	796		428272003		14	
	Выпрямительный агрегат	ВУ-24/0,6А	"	796				1	
	Телевизионное оборудование	УТТО	к-т	671				1	
	Кабель	ТПП10х2х0,5	м	006		3572110100		95	
	Кабель	РК-75-4-15	"	006		3588120801		50	
	Кабель	РК-75-9-13	"	006		3588111201		70	

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

Привязан		
Инв. №		
272-11-29 85 -СС.СО		
НАЧ. ОТД. Н. КОДТР ГИП ГИП	ВЕЛРИНСКИЙ ШЕИНА ПРОНШТЕЙН ШИШОВА	Листы Листы Листы
Спецификация оборудования		Стадия Р Лист I Листов 4
		ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ

АА.V

м.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
	П. Охранно-пожарная сигнализация								
	Базовый блок концентратора	"Топаз"	к-т	67I		665312991107		I	
	Линейный блок сигнализатора	Топаз"	"	67I		665312991107		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	"Фигус-МП"	"	796				2	
	Выключатель путевой	ВПК-3000	"	796				5	
	Кабель	ТПП50x2x0,5	м	006		3572110100		I5	
	Кабель	ТПП30x2x0,5	"	006		3572110100		I5	
	Кабель	ТПП20x2x0,5	"	006		3572110100		60	
	Кабель	ТПП10x2x0,5	"	006		3572110100		20	

Привязан

Инв №

272-11-29.85

-СС.СО

Лист

2

ДЛ V

Л. 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. Связь и сигнализация								
	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт.	796		5296223203		3	
	Муфта соединительная на кабеле емк. 10x2		"	796		52963340		3	
	Муфта разветвительная на кабеле емк. 10x2		"	796		52963340		1	
	Трансформатор абонентский	TAMU-10T	"	796		5295356364		1	
	Радиостойка 1600x48	PC-I	"	796				1	
	Траверса	IT	"	796				1	
	Коробка ответвительная	УК-2Л	"	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		1	
	Коробка антенная	АНК	"	796				2	
	Коробка телевизионная распределительная	КРТ-6	"	796				1	
	Люк для подпольной коробки	Л-2	"	796				40	
	Коробка подштукатурная	КТО4	"	796				40	
	Коробка стальная	У-196	"	796				20	
	Коробка ответвительная	У-198	"	796				100	
	Крышка декоративная	У-89АМ	"	796				40	
	Трост	ТРП1x2x0,5	м	006		357510100		750	
	Провод	ПТТЖ2x1,2	"	006		3575510100		450	
	II. Охранно-пожарная сигнализация								
	Гребенка переходная 10-ти ламельная		шт.	796				10	

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

Привязан			
Инв. №			

А.А.У

м.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
	Извещатель пожарный	ДТЛ	шт.	796		421874444		330	
	Звонок громкого боя	МЗ-I	"	796		6676325700		1	
	Коробка ответвительная	УК-2П	"	796		5295333235		350	
	Коробка телбфонная распределительная	КРТП-I0	"	796		5296223203		5	
	Муфта соединительная на кабеле емк. 10х2		"	796		52963340		5	
	Муфта разветвительная на кабеле емк. 50х2		"	796		52963340		1	
	То же, емк. 30х2		"	796		52963340		1	
	То же, емк. 20х2		"	796		52963340		1	
	Провод	ТРП1х2х0,5	м	006		3575440100		2800	
	Провод	ГМВ-0,2	"	006				1000	
	Провод	АШВ 2х2,5	"	006				80	

Привязан

Или №

272-11-29.85 -С.С.О

Лист

4

А.У.

М.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. <u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I.2. Приборы и средства автоматизации									
I	Термометр технический с оправой № 4 Температура воздуха от -30 до 25°C	У-2-0,5°- 240-29I	шт.	796		432I22I5II 432I8I0205		10	
Запас	То же, без оправы	У-2-0,5°- 240-29I	"	796		432I22I5II		3	
4	Термометр технический с оправой № I Температура воды от 40 до 150°C	У-6-I°- 240-I04	"	796		432I22I537 432I8I0202		I4	
Запас	То же, без оправы	У-6-I° 240-I04	"	796		432I22I537		3	
7	Термометр бытовой Температура воздуха от 15 до 25°C	ТВ-2М №I	"	796		432I2400II		6	
8	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом Температура воздуха 3°C	ТУДЭ-I-2	"	796		42II240I00		I	
9	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом	ТУДЭ-4	"	796		42II2I0000		5	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

			Привязан		
Инв. №					
			272-11-29.85-АУ.001		
НАЧ.ОТД	ВЕПРИНСКИЙ	<i>Евгений</i>			
Н.КОНТР	ОХЛОБЫСТИНА	<i>Ольга</i>			
ГИП	ГРИНГАУЗ	<i>Евгений</i>			
РУК.ГР.	НЕДАСЕЕВА	<i>Евгений</i>			
ИНЖ.	БЕЛЯЕВА	<i>Евгений</i>			
Спецификация оборудования			Стадия	Лист	Листов
			Р	Г	8
			ЦНИИЭП г. Москва		
			ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТЭРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

А.У.

№ 272-11-29.85

ВЗВМ. 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
	Температура воды 20°C								
II	Датчик температуры. Дифференциал 2°C Температура воздуха 10°C	ДТКБ-53	шт.	796		42II3I0000		I	
I3	Регулятор температуры, гр.50М, от 0 до 40°C, без встраиваемого кожуха Температура воздуха от 12 до 20°C	РТ-3	"	796		42I88243I3		I	
I6-2	Термопреобразователь сопротивления, гр.50М. Длина монтажной части 320 мм. Температура воздуха от 12 до 20°C	ТСМ-0879 исп.426-I8	"	796		42II4309I3		I	
3I	Манометр показывающий, от 0 до I МПа Давление воды от 0,2 до 0,6 МПа	ОБМI-I00	"	796		42I20I0022		3	
36	Клапан регулирующий с н.з. золотником, верхний предел настройки перепада давления 0,1 МПа, Ду 25 мм Перепад давления воды 0,06 МПа	УРРД	"	796		42I8620000		I	
45-I	Регулятор-сигнализатор уровня с двумя датчиками уровня длиной 0,1 м. Температура измеряемой среды до 160°C, давление среды до 10 кгс/см2	ЭРСУ-3	"	796		42I8740903		I	

Привязан			
Инв. №			

А.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.2. Электроаппаратура								
	I. Пост управления кнопочный с двумя кнопками КЕ ОИИ исп.2 с толкателями черного и красного цвета, с арматурой АМЕЗЗ22111У2, 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	

м п 272-11-29.85

Инд. № подл. Подпись и дата Взам инв №

Привязан

Инд. №			

272-11-29.85 - АУ.СО1

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.3. Трубопроводная арматура								
	1. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ. Расходная характеристика линейная, Ду 25 мм, $K_{vy} = 4 \text{ м}^3/\text{ч}$	25ч940нж	шт	796		37225II3I7		I	
	2. Вентиль с электромагнитным приводом 220В 50 гц, Ду 25 мм	I5кч892п3	"	796		37321II08I		6	
	3. Вентиль запорный игольчатый, Ду 15мм	I5с546к3	"	796		37421II043		2	
	4. Вентиль с электромагнитным приводом напряжение 220В переменного тока, Ду=25 мм	СВМ-25 I5кч888Р	"	796		37322I4005		I	

Привязан

Инв. №

272-II-29.85 - АУ.СОI

Лист

4

АЛУ

ИИ 272-11-29.85

Итого: 1 шт. - 600 руб. - 600 руб. - 600 руб.

АЛ.V

м 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								
	1. Кабель контрольный с медными жилами, с экраном, сеч. 4х1,5 мм ²	КВВГЭ	м	006		3563140200		20	
	2. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сеч. 4х2,5 мм ²	АКВВГ	"	006		3563440100		230	
	3. То же, сеч. 7х2,5 мм ²	АКВВГ	"	006		3563440100		20	
	4. То же, сеч. 10х2,5 мм ²	АКВВГ	"	006		3563440100		40	
	5. Провод с медной жилой, сеч. 1х1,0 мм ²	ПВ	"	006		3582120000		100	
	6. Провод с алюминиевой жилой, сеч. 1х2,0 мм ²	АПВ	"	006		3551330101		850	
	7. То же, сеч. 1х25 мм ²	АПВ	"	006		3551330106		20	

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

Привязан

Инв. №

А.М.V

м.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.5. Монтажные материалы								
	I. Труба стальная бесшовная ГОСТ 8734-75, Дн 14 мм	14x2x6000	м	006		I30I040000		10	

ГОССТАНДАРТ СССР

Привязан

Инв. №

272-11-29.85 - АУ.С01

А.А.У

М.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.6. Технологическое оборудование								
	I. Клеммный щиток		шт.	796				I	

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

Привязан			
Инв №			

АЛ.V

м 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. Щиты и пульта								
	I. Щит автоматизации приточной системы, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩММ-1000х600х500-УХЛ4-IP30 ОСТ 36.13-76	AУИ-002 - AУИ-004 Aл. IV	шт.	796		4236200000		I	
	2.Щит автоматизации приточной системы, состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩММ-1000х600х500хУХЛ4-IP30 ОСТ 36.13-76	AУИ-005 - AУИ-007 Aл. IV	"	796		4236200000		I	

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

			Привязан		
Инв. №			272-11-29.85 - АУ.С02		
Науч. орг.	Велрчиский	<i>Е. М.</i>	Спецификация щитов и пультов Стадия Р Лист I Листов I ЦНИИЭП г. Москва ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
И контр.	Охлобыстин	<i>О.</i>			
Гип	Грингауз	<i>Е.</i>			
Рук. гр.	Недосеева	<i>Е.</i>			
Инн	Белыева	<i>В. С.</i>			