ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
271-23-17.84

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ
БЛОК 9

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №3624 Инв.№ 20360-04 тираж 30
Сдано в печать 22/IX 1986г цена F94

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
271-23-17.84
КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ.
БЛОК 9

АЛЬБОМ IV

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АСI	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	ТХМ	ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЗАЦИЯ
	АСУ	ВИТРАЖИ
АЛЬБОМ II	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 III	АСI.И1	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
	АСI.И2	ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
	АСI.И3	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
	АСI.И4	ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ
АЛЬБОМ IV	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ V		ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ VI	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ VII	СМ	СМЕТЫ

Разработан ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Главный инженер института В. Носков
Гл. архитектор проекта Э. Андрашников

Технический проект утвержден Госгражданстроем
Приказ №317 от 11 ноября 1981г.
Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Приказ №5 от 30.01.85г.

20360-04

271-23-17.84

СОГЛАСОВАНО:

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАНИЯ
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	-	
271-23-17.84	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2	
271-23-17.84-ТХМ.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	3	
-ХС.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНОГО	8	
	ОБОРУДОВАНИЯ		
-ОВ	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	9	
-ВК	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	26	
-ЭОМ	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	34	
-АУ.СО1	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	41	
-АУ.СО2	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ	45	
-СС.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	47	

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.№

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

РУК.МАСТ.		СОСЕНКО
Н.КОНТР.		ЗАЙЦЕВА
ГИП		КИЙ
ГАП		АНДРЮЩ.

271-23-17.84

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЛИСТ	ЛИСТОВ	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА.

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

20360-04

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	Плита электрическая I000x800x850 N- I2,0 квт	ПЭ-0.5I	шт.	796		51 5122		5	I40
2	Плита электрическая 500x800x850 N- 4,0 квт	ПЭ-0,I7	"	796		51 5122		I	50
3	Электрокипятильник 440x370x800 N- I2,0 квт	КНЭ-I00М	"	796				I	35
4	Электрокипятильник 427x303x702 N- 6,0 квт	КНЭ-50	"	796		51 5125 1004		I	I8
5	Шкаф жарочный 500x800x980 N- 8,0 квт	ШЖЭ-0,5I	"	796		51 5123 1030		2	I20
6	Устройство варочное 600x800x850 N- 9,45 квт	УЭВ-60	"	796		51 5129 0028		3	I60
7	Сковорода электрическая 500x800x850 N- 5,0 квт	СЭ-0,22	"	796		51 5124		2	I00
	Линия прилавков самообслуживания 6600x1I60xI600 N-5,89 квт	ЛС-Г(№8-I7)	"	796		51 5154		I	900
8	Прилавок-касса I300x800x850 N- 0,05 квт	ЛС-I	"	796				I	90
9	Прилавок для горячих напитков I000x800x330 N- I,0 квт	ЛС-3	"	796				I	30
I0	Термостат электрический 360x630x430 N- 0,5 квт	ТЭ-25	"	796				2	22
II	Мармит стационарный электрический I200x800x330 N- 2,5 квт	МСЭ-84	"	796				I	80
I2	Шкаф тепловой передвижной 600x400x850 N- I,26 квт	ШТПЭ-I	"	796				I	70
I3	Мармит передвижной 660x440x850 N- 0,63 квт	МП-28	"	796				I	40
I4	Котел передвижной 400x600x850 N- I,5 квт	КП-60	"	796				3	60
I5	Прилавок-витрина холодильный I600x800x850 N- 0,45 квт	ЛС-2	"	796				I	205
I6	Тележка для столовых приборов 600x430x850	ТСП-900	"	796				I	30
I7	Тележка для подносов 600x430x850	ТНП-I20	"	796				I	30

271-23-17.84

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

Инв. №

Привязан

Нач. отд.	Калугин	
Н. контр.	Суворова	
ГИП	Патрик	
ГИП	Грибанов	
Рук. гр.	Аушакова	
Рук. гр.	Хачатрян	

271-23-I7.84 - ТХМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20360-04

271-23-17.84

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	Вставка 500х800х330		В-500	шт.	796		51 5158 0122		2	30
I9	Вставка 300х800х330		В-300	"	796		51 5158 0128		8	25
20	Вставка 400х800х330		В-400	"	796		51 5158 0126		2	25
2I	Ферма 3320хI580х2I80		ФО-3,2	"	796				I	240
22	Ферма 2520хI580х2I80		ФО-2,4	"	796				I	220
23	Мармит стационарный I200х800хI050	N-2,5 квт	МСЭ-84-0I	"	796		51 5127 0062		I	I20
24	Машина посудомоечная I806х760хI440	N-25,5 квт	ММУ-500	"	796		51 5151 1002		I	350
25	Машина посудомоечная 3800хI080хI290	N-38,6 квт	ММУ-I000	"	796		51 5151 1005		I	800
26.	Кофеварка I060х590х570	N-5,23 квт	Балатон-Рекорд КК-I0I	"	796				2	85
27	Привод универсальный I000х480хI000	N-0,6 квт	ПУ-0,6	"	796		51 5135 0014		I	I60
28	Привод универсальный II00х800хI350	N-0,8 квт	П-II	"	796		51 5135 0025		I	I02
29	Мясорубка 840х3I0х480	N-I,I квт	М-2(764)	"	796		51 5132 1001		I	63
30	Шкаф холодильный 800х800х2000	N-0,25 квт	ШХ-0,7I	"	796				7	200
3I	Шкаф холодильный I500х800х2000	N-0,35 квт	ШХ-I,40	"	796				2	280
32	Прилавок низкотемпературный 2000х800х925	N-0,8II квт	ПХН-I,04М	"	796		51 5113 2006		I	2I0
33	Льдогенератор 555х685хII00	N-0,3 квт	ЛГ-350	"	796		51 5115 0001		2	II5
34	Прилавок-витрина охлаждаемый 2055хII80хI325	N-0,42 квт	ПВХС-I,-0,5	"	796		51 5113 1029		I	400
35	Прилавок-витрина охлаждаемый I800х750хI800-	N-0,7 квт	ПВХС-I-0,63	"	796		51 5113		3	350
36	Ванна моечная I260х630х860		ВМСМ-2	"	796		51 5153 0044		8	-
37	Ванна моечная I680х840х860		ВМСМ-6	"	796				I	-
38	Ванна моечная 630х630х860		ВМСМ-I	"	796		51 5153 0041		4	-
39	Стол с моечной ванной I500х800хI600		СПМ-I500	"	796		51 5158 0142		3	II0
40	Секция-стол с охлаждаемым шкафом	N-0,3I квт	СОЭСМ-2	"	796		51 5113 1061		3	3I5

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

Привязан

Инв. №

20360-04

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
41	Кассовый аппарат 456х355х435 N-0,05 квт	ОКА-444I	шт.	796				2	38
42	Кассовый аппарат 456х355х435 N-0,05 квт	ОКА-I40I	"	796				2	36
43	Хлеборезка I200х600х730 N-0,25 квт	МРХ-200	"	796		51 5132 5001		2	80
44	Электрополотенце 230х200хI93 N-I,35 квт	ЭR-4	"	796				7	4,2
45	Стол производственный I500х800хI600 N-I,0 квт	СПММ-I500	"	796				I	I25
46	Стол производственный I200х800х800	СП-I200	"	796		51 5158 0148		4	65
47	Стол для сбора остатков пищи I050х630х860	-	"	796				2	-
48	Стол для покупателей 900х600х750	2СУ-8	"	796				2	I5
49	Стол для хлеборезки I470х840х860	-	"	796				2	-
50	Стол для утюжки I600х475х800	ТО.02I.74	"	796				I	-
5I	Шкаф для белья I050х630х2000	-	"	796				2	-
52	Шкаф для посуды I470х630хI950	4ШП-I	"	796				2	I30
53	Шкаф для посуды 9I0х470хI620	ШХП	"	796				I	-
54	Шкаф для одежды 840х630х2000	ШО-3	"	796				23	I05
55	Стеллаж передвижной 734х605хI500	СП-230	"	796		51 5156 1041		I0	38
56	Стеллаж передвижной 690х400хI500	СП-I25	"	796		51 5150 1038		9	36
57	Буфетная стойка I200х750х900	Серия I.27I-4	"	796				4	-
58	Буфетная стойке крайняя 750х750х900	Серия I-27I-4	"	796				5	-
59	Пристенное оборудование I200х600х900	Серия I-27I-4	"	796				4	-
60	Контейнер проволочный передвижной 800х600х760	8ТР5-3	"	796				9	-
6I	Полка настенная для кассовых аппаратов I470х630х605	-	"	796				I	-

Привязан

Инв. №

27I-23-I7.84-ТХМ.СО

Лист 3

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

20360-04

Формат А4

27I-23-I7.84

271-23-17.84

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
62	Кассовая кабина I400x1000xI200	ЗККІ-7	шт.	796				I	II3
63	Тележка для посуды 767x470x890	ТП	"	796				5	-
64	Ларь для белья I470x630x860	-	"	796				I	-
65	Подтоварник I470x840x280	-	"	796				7	-
66	Подтоварник I050x840x280		"	796				6	
67	Стеллаж металлический I470x840x2000		"	796				6	
68	Стеллаж металлический I050x840x2000		"	796				2	
69	Шкаф подвесной для посуды I050x420xI000		"	796				I	
70	Кассета настенная для тарелок I050x295x340		"	796				4	
7I	Весы товарные I040x630xI720	РП-I50ЦI3Т	"	796				I	
72	Стол производственный I470x840x860		"	796				3	
73	Стол производственный I050x840x860		"	796				7	
74	Тележка с подъемной платформой 874x406xI250	ТП-80К	"	796				2	46
75	Стол производственный I470x630x860		"	796				2	
76	Стол производственный I050x630x860		"	796				8	
77	Шкаф для хлеба I200x600xI850		"	796				I	
78	Лифт грузовой выжимной г.п. 500 кг. Кабина I500x2000x2000		"	796				I	
	не проходная. Кол-во ост. - 2. Высота подъема -3,6 м N -7,0 квт								
79	Лифт грузовой малый г.п. 100 кг. Кол-во ост. - 2		"	796				I	
	Кабина - не проходная. Высота подъема - 3,6 м N-I,0 квт								
80	Тележка грузовая I250x800xI000	ТГ-500	"	796				I	
8I	Тележка грузовая 800x630x900	ТГ-I25	"	796				2	
82	Тележка грузовая 440x400xI200	ТГМ-I25	"	796				I	
83	Тележка с гидравлическим подъемом вил 2300x560xI385	ТГВ-500М	"	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

271-23-17.84

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
84	Машина полотерная 750х360хII00 0,4 квт (одноф.)	КУ-I03	шт.	796				2	

Привязан

Инв. №

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

271-23-17.84

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			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Холодильная машина производительностью 6000 ст.ккал/час								
	с 8ю испарителями ИРСН-I2,5								
	п/о Мелитопольхолодмаш"	ХМI-6	шт.	796		36 4421 4214		I	788
2	Холодильная машина производительностью 3000 ст.ккал/час								
	с 4мя испарителями ИРСН-I0								
	п/о "Мелитопольхолодмаш"	МВВ4-I-2	"	796		36 4421 4251		2	275
3	Термометр жидкостной для складских помещений, пределы								
	показаний -I0/+60°С								
	п/о "Термоприбор" г.Клин.	ТС-7	"	796		4321250071		5	0,3
4	Масло ГОСТ 5546-66*	ХФI2-I6	кг	116				5	
5	Хладон ГОСТ I92I2-73	Ф-I2	"	116				I0	

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

Инв. №

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

Привязан

271-23-17.84 -ХС СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
	I	I

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

271-23-17.84

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. Отопление									
	Вентиль запорный ϕ I5	$t_н$ =-20°C	I5кчI8пI	шт.	796		3732111107302		25	0.70
		$t_н$ =-30°C	Каталог	"	796		3732111107302		25	0.70
		$t_н$ =-40°C	ЦКБА	"	796		3732111107302		25	0.70
	ϕ 20	$t_н$ =-20°C		"	796		3732111107401		4	0.90
		$t_н$ =-30°C		"	796		3732111107401		4	0.90
		$t_н$ =-40°C		"	796		3732111107401		4	0.90
	ϕ 32	$t_н$ =-20°C		"	796		3732121106706		2	2.10
		$t_н$ =-30°C		"	796		3732121106706		2	2.10
		$t_н$ =-40°C		"	796		3732121106706		2	2.10
	Кран двойной регулировки ϕ I5	$t_н$ =-20°C	КДРI5	"	796		371222		25	0.22
		$t_н$ =-30°C		"	796		371222		25	0.22
		$t_н$ =-40°C		"	796		371222		25	0.22
		$t_н$ =-20°C	КДР20	"	796		371222		I5	0.29
		$t_н$ =-30°C	Каталог	"	796		371222		I5	0.29
		$t_н$ =-40°C	ЦКБА	"	796		371222		I5	0.29

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

27I-23-I7.84 -ОВ.СО

Нач. отд.	Вепринский		
Н. контр.	Доброва		
Гл. спец.	Кириллова		
Рук. гр.	Минаева		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	17

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

271-23-17.84

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, т кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Теплоснабжение установок систем									
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	$t_н$ -20°С	I5кчI8пI	шт.	796		3732111107500		2	1.40
		$t_н$ -30°С	Каталог	"	796		3732111107500		2	1.40
		$t_н$ -40°С	ЦКБА	"	796		3732111107500		2	1.40
	ϕ I5	$t_н$ -20°С		"	796		3732111107302		6	0.70
		$t_н$ -30°С		"	796		3732111107302		6	0.70
		$t_н$ -40°С		"	796		3732111107302		6	0.70
	Вентиль запорный фланцевый ϕ 25	$t_н$ -20°С	I5кчI9пI	"	796		3732111108300		I	2.70
		$t_н$ -30°С	Каталог	"	796		3732111108300		I	2.70
		$t_н$ -40°С	ЦКБА	"	796		3732111108300		I	2.70
	Задвижка чугунная ϕ 50	$t_н$ -20°С	30ч6бр	"	796		3721151005О9		4	17.30
		$t_н$ -30°С	Каталог	"	796		3721151005О9		4	17.30
		$t_н$ -40°С	ЦКБА	"	796		3721151005О9		4	17.30
	Кран пробковый проходной ϕ 20	$t_н$ -20°С	IIБ6бк	"	796		3712222004		2	
		$t_н$ -30°С	Каталог	"	796		3712222004		2	
		$t_н$ -40°С	ЦКБА	"	796		3712222004		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Тепловой пункт									
	Задвижка стальная ϕ 80	$t_н$ - 20°С	3кл2-I6	шт.	796		3741219066		2	38.00
		$t_н$ - 30°С	Каталог				3741219066		2	38.00
		$t_н$ - 40°С	ЦКБА				3741219066		2	38.00
	Задвижка чугунная ϕ 50	$t_н$ -20°С	30ч6бр	"	796		3721151005О9		2	17.30
		$t_н$ -30°С	Каталог	"	796		3721151005О9		2	17.30
		$t_н$ -40°С	ЦКБА	"	796		3721151005О9		2	17.30
	Вентиль запорный фланцевый ϕ 40	$t_н$ -20°С	I5кчI9пI	"	796		3732121068О5		2	5.80
		$t_н$ -30°С	Каталог	"	796		3732121068О5		2	5.80
		$t_н$ -40°С	ЦКБА	"	796		3732121068О5		2	5.80
	Регулятор расхода ϕ 40	$t_н$ -20°С	УРРД	"	796				I	
		$t_н$ -30°С	Каталог	"	796				I	
		$t_н$ -40°С	ЦКБА	"	796				I	
	Водомер горячеводный ϕ 50	$t_н$ -20°С	СХВК	"	796				I	
		$t_н$ -30°С		"	796				I	
		$t_н$ -40°С		"	796				I	
	Кран пробковый проходной ϕ 25	$t_н$ -20°С	IIч6бк	"	796		3722222002I0		6	
		$t_н$ -30°С		"	796		3722222002I0		6	

Привязан

Инв. №

271-23-17.84-ОВ.СО

Лист 3

271-23-17.84

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

20360-04

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, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран пробковый проходной ϕ 25 t н=-40°С	11ч66к	шт	796		3722222002I0		6	2,00
	Манометр общего назначения	ОБМ-I60-I0	"	796				2	
		ГОСТ 8625- -I7							
	Термометр технический прямой 0-200° с оправой	П5М6068	"	796				4	
		П6I°-240-I03							
	Кран трехходовой со штуцером ϕ I5		"	796				3	

271-23-17.84

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. 4. Вентиляция								
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	АИО-6	шт.	796		4861314267		I	838.00
	А. Вентилятор радиальный, исполнение 6,	ВЦ4-70-10	"	796				I	
	положение Пр0°								
	Б. Электродвигатель 15,0 квт, 975 об/мин.	4А160М6	"	796				I	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	АИО-6	"	796		4861314267		I	838.00
	А. Вентилятор радиальный, исполнение 6,								
	положение Л0°	ВЦ4-70-10	"	796				I	
	Б. Электродвигатель 15,0 квт, 975 об/мин.	4А160М6	"	796				I	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А6,3 095-I	"	796		4861214617		I	177.00
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70-6,3	"	796				I	
	Б. Электродвигатель 1,5 квт, 935 об/мин.	4А90 L6	"	796				I	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А5-095-2а	"	796		4861214517		I	113.00
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70-5	"	796				I	
	Б. Электродвигатель 2,2 квт, 1425 об/мин.	4А90L4	"	796				I	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А4-105-2	"	796		4861214417		I	83.00
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70-4	"	796				I	
	Б. Электродвигатель 1,1 квт, 1420 об/мин.	4А80А4	"	796				I	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А2,5 105-I	"	796		4861214217		I	26.00

27Т-23-17.84

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°	ВЦ4-70-2.5	шт.	796				I	
	Б. Электродвигатель 0,I2 квт, I375 об/мин.	4АА56А4	"	796				I	
	Вентилятор осевой с электродвигателем 0,I2 квт,	06-300-4				4861514411			10.00
	I375 об/мин.	4А56А-4	"	796				4	
	Вентилятор крышный радиальный, с электродвигателем	КЦ3-90-4				4861711414			48.00
	0,37 квт, 9I0 об/мин.	4А7IА6У2	"	796				I	
	Теплообменник - утилизатор ТКТ-20	ЦИИЭП ИО 959.00.000	"	796				I	
	Клапан воздушный утепленный с электрическим	КВУI600хI000А	"	796		4863314304		I	157.00
	исполнительным механизмом	ЕСПА-02ПВ	"	796				I	
	То же	КВУI000х600А	"	796		4863314301		I	65.00
		ЕСПА-02-ПВ	"	796				I	
	Фильтр воздушный ячейковый	ФЯП	"	796				20	
	Шумоглушитель пластинчатый, компл.								
	Пластина крайняя	ШПII						4	23.50
		ШП8						4	13.10
		ШП3						6	7.50
	Пластина средняя	ШПI2						6	32.00
		ШП9						6	18.10

27I-23-I7.84

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

Привязан

Инв. №

27I-23-I7.84-ОВ.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пластина средняя	ШП4	шт.	796				9	10.00
		5.904-17							
	Отсос местный вентиляционный	МВО-05	"	796				2	10.00
		МВ-05-01	"	796				2	35.00
		МВО-1,2	"	796				5	75.00
		МВО-1,6	"	796				2	100.00
	Калорифер пластинчатый многоходовой $t_н$ -20°С	КВБА-10П	"	796		4863512328		2	134.00
	$t_н$ -30°С	КВБА-9П	"	796		4863512325		3	109.10
	$t_н$ -40°С	КВБА-10П	"	796		4863512328		3	134.00
	$t_н$ -20°С	КВБА-7П	"	796		4863512319		1	84.00
	$t_н$ -30°С	КВБА-7П	"	796		4863512319		1	84.00
	$t_н$ -40°С	КВБА-7П	"	796		4863512319		1	84.00

271-23-17.84

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

Привязан

Инв. №

27I-23-I7.84-0B.CO

Лист 7

20350-04

Формат А3

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								
	2.I. Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный $t_н$ -20°С	МI40-АО	экм	084		4935112100		63,0	25.00
		ГОСТ8690-75	секц	796				I80	8.45
	$t_н$ -30°С		экм	084		4935112100		77,0	25.00
			секц	796				220	8.45
	$t_н$ -40°С		экм	084		4935112100		80,5	25.00
			секц	796				230	8.45
	Конвектор "Ритм-I500" $t_н$ -30°С	КО-3,75П	экм	084		4935226400		3,75	
			шт.	796				I	32.50
	$t_н$ -40°С		экм	084		4935226400		3,75	
			шт.	796				I	32.50
	$t_н$ -20°С	КО-3,75К	экм	084		4935226400		3,75	
			шт.	796				I	32.60
	$t_н$ -30°С		экм	084		4935226400		I8,75	
			шт.	796				5	32.60
	$t_н$ -40°С		экм	084		4935226400		I5,00	
			шт.	796				4	32.60
	$t_н$ -20°С	КО-3,75КВ	экм	084		4935226400		I8,75	
			шт.	796				5	32.60
	$t_н$ -30°С		экм	084		4935226400		30,0	
			шт.	796				8	32.60

271-23-17.84

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конвектор "Ритм-1500" $t_н$ -40°С	КО-3,75КВ	экм	084		4935226400		33,75	
			шт.	796				9	32.60
	Конвектор "Ритм" $t_н$ -20°С	КО-2,4П	экм	084		4935226400		2,4	
			шт.	796				1	22.50
	$t_н$ -40°С		экм	084		4935226400		4,8	
			шт.	796				2	22.50
	$t_н$ -20°С	КО-2,4К	экм	084		4935226400		24,0	
			шт.	796				10	22.50
	$t_н$ -30°С		экм	084		4935226400		16,8	
			шт.	796				7	22.50
	$t_н$ -40°С		экм	084		4935226400		16,8	
			шт.	796				7	22.50
	$t_н$ -20°С	КО-2,4КВ	экм	084		4935226400		12,0	
			шт.	796				5	22.50
	$t_н$ -30°С		экм	084		4935226400		4,8	
			шт.	796				2	22.50
	$t_н$ -40°С		экм	084		4935226400		4,8	
			шт.	796				2	22.50
	Кран спускной ∅ 15	IIБ6бк	шт.	796		371222 2003		8	
	∅ 20	Каталог ЦКБА	"	796		371222 2004		6	
	Конструкция теплоизоляционная δ =40 мм, компл.	27I-23-17.84 ОВН л.4							
	А. Изоляция из минеральной ваты	ТУ36-187-67	м3	113		576 200		3,27	

27I-23-17.84/

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Б.Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	056		595201		151.0	
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75* ϕ 15 $t_н$ -20°С		м	006		138500		375	1.16
	$t_н$ -30°С		"	006		138500		375	1.16
	$t_н$ -40°С		"	006		138500		375	1.16
	ϕ 20 $t_н$ -20°С		"	006		138500		275	1.58
	$t_н$ -30°С		"	006		138500		275	1.58
	$t_н$ -40°С		"	006		138500		275	1.58
	ϕ 25 $t_н$ -20°С		"	006		138500		60	2.12
	$t_н$ -30°С		"	006		138500		60	2.12
	$t_н$ -40°С		"	006		138500		60	2.12
	ϕ 32 $t_н$ -20°С		"	006		138500		25	2.73
	$t_н$ -30°С		"	006		138500		25	2.73
	$t_н$ -40°С		"	006		138500		25	2.73
	ϕ 40 $t_н$ -20°С		"	006		138500		70	3.33
	$t_н$ -30°С		"	006		138500		70	3.33
	$t_н$ -40°С		"	006		138500		70	3.33

271-23-17.84

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Теплоснабжение установок систем								
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75* ф 15 $t_н$ -20°С		м	006		138500		10	1.16
	$t_н$ -30°С		"	006		138500		10	1.16
	$t_н$ -40°С		"	006		138500		10	1.16
	ф 25 $t_н$ -20°С		"	006		138500		180	2.12
	$t_н$ -30°С		"	006		138500		180	2.12
	$t_н$ -40°С		"	006		138500		180	2.12
	ф 50 $t_н$ -20°С		"	006		138500		50	4.22
	$t_н$ -30°С		"	006		138500		50	4.22
	$t_н$ -40°С		"	006		138500		50	4.22
	Конструкция изоляционная δ =40 мм, компл.								
	А. Изоляция из минеральной ваты	ТУ36-187-67	м3	113		576 200		1.80	
	Б. Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	056		595 201		73.00	
		271-23-17.84-ОВН л.4							
	Бобышка	БП1-М27-55	шт.	796				4	
		Зкч-1-75							
	Расширитель	Д76-Н320	"	796				4	
		Зкч-1-75							
	Бобышка	Б45°М18х1,5	"	796				1	
		Зкч-1-75							
	Расширитель	Д133 Н400	"	796				1	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, т кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3кч-I-75							
	Расширитель	ДI33 Н400	шт.	796				I	
		3кч-I-75							
	2.3. Тепловой пункт								
	Ручной насос „Родник" ф25		шт.	796				1	
	Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76* ф 50		м			137300		I0	4.00
	ф 80		"			137300		I0	6.30
	Конструкция теплоизоляционная δ =40 мм, компл.	ТУ36-I87-67	м3	II3		576200		0,3	
	А. Изделия из минеральной ваты	ТУ36-929-67	м2	056		595201		I0	
	Б. Стеклоткань	27I-23-17.84 ОВН А.4							
	Грязевик сварной ф 80	4.903-10 в.8	шт.	796				I	68.00
	То же ф 50	4.903-10 в.8	"	796				I	29.50
	2.4. Вентиляция								
	Дверь герметическая утепленная	ДуI,25хС,5	шт.	796				2	36.00
		5,904-64							
	Подставка под калорифер	4.904-25	"	796				8	2.00

27I-23-17.84

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подставка под теплоутилизатор	ЦНИИЭП НО 959.00.000						4	
	Вставка гибкая	ВВ10	шт.					2	19.11
		ВВ6,3	"					I	9.56
		ВВ5	"					I	5.98
		ВВ4	"					I	4.86
		ВВ2,5	"					I	2.43
		5.904-5							
	Вставка гибкая	ВНА10	"					2	18.12
		ВНА6,3	"					I	5.56
		ВНА5	"					I	4.48
		ВНА4	"					I	3.62
		ВНА2,5	"					I	2.35
		5.904-5							
	Решетка воздухоприточная	РРА1	"	796				16	1.11
		РРА3	"	796				5	1.68
		РРА4	"	796				5	2.80
		РРА5	"	796				25	3.87
		I.494-8							
	Решетка щелевая регулирующая	РІ50	"	796				50	0.41
		Р200	"	796				20	0.64
		Р200 Па	"	796				2	1.28

Привязан

Инв. №

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

27I-23-I7.84-ОВ.С0

20360-04

Лист I3

27I-23-I7.84

271-23-17.84

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, т
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Решетка щелевая регулирующая	Р400						30	2.56
		I.494-I0							
	Шумоглушитель трубчатый прямоугольного сечения	ШТП-I0	шт.	796				7	37.10
		5.904-I7							
	Обтекатель средний	ОС-II	"	796				3	1.80
		ОС-9	"	796				3	0.90
	Обтекатель крайний	ОК-4	"	796				2	1.00
		ОК-2	"	796				2	0.50
		5.904-I7							
	Воздуховод асбестоцементный	I00x I50	м	006				55	
		I00x200	"	006				45	
		I50x I50	"	006				40	
		I50x200	"	006				40	
		200x200	"	006				50	
		200x250	"	006				25	
		200x300	"	006				25	
		200x400	"	006				40	
		250x400	"	006				20	
		300x300	"	006				25	
		300x400	"	006				30	
		300x600	"	006				6	

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

Привязан

Инв. №

271-23-17.84

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 асбестоцементный	400x400	"	006				40	
		400x500	"	006				20	
		400x600	"	006				I8	
		500x600	"	006				22	
		500x800	"	006				33	
		600x800	"	006				30	
		800xI000	"	006				I8	
		800xI200	"	006				6,5	
		271-23-17.84 АС1 л.л. 21,22							
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74	I00xI50	"	006				20	
	оцинкованной δ =0,5 мм	I00x200	"	006				6	
		I50x250	"	006				I2	
	δ =0,7 мм	200x300	"	006				I0	
		250x300	"	006				22	
		250x500	"	006				5	
		300x300	"	006				6	
		300x400	"	006				5	
		300x500	"	006				6	
		300x800	"	006				4	
		400x400	"	006				7	
		400x600	"	006				4	
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9903-74	I00x200	"	006				7	
		250x400	"	006				8	
		300x800	"	006				I0	

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
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9903-74	500x800	м	006				8	
		500x400	"	006				I2	
		600xI600	"	006				I4	
		600x2000	"	006				4	
		800xI000	"	006				I3	
		800xI200	"	006				6	
	Заслонка воздушная прямоугольного сечения	Р400х400Р	шт.	796		4863311134		I	8.90
		Р400х500Р	"	796		4863311137		3	10.80
		I.494-I4							
	Зонт	3П.00.000	"	796				I0	6.50
		3П.00.000-05	"	796				2	6.90
		3П.00.000-0I	"	796				I	8.15
		3П.00.000-02	"	796				I	14.90
		I.494-32							
	Дефлектор	3К00.000-0I	"	796				I	2.10
		I.494-32							
	Сталь тонколистовая по ГОСТ I9903-74 δ =0,9 мм		м2					I0	7.10
	δ =I,6 мм	271-23-17.84 ОВН АА 3.5.6	"					30,0	12.50
	Сетка металлическая по ГОСТ 27I575 № I0		"						

271-23-17.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

27I-23-I7.84-ОВ.С0

Лист I6

20360-04

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
	Металлический кожух пластинчатого шумоглушителя	К-44	шт	796				2	204,0
		5.904-17							
	Зонт из ст. δ =0,9 мм по ГОСТ 19904-74	27I-23-I7.84							
	700х600х500	ОВИ л.2	"	796				I	7,3
	То же, 1000х400х400		"	796				I	7,3
	То же, 300х300х200		"	796				I	4,5
	Бобышка	БОМ 27х2	"	796				2	
		Зкч-I-75							
	Бобышка	БОМ I8хI,5	"	796				I	
		ЗКЧ-I-75							
	Бобышка	БОМ-20хI,5	"	796				I	
		Зкч-I-75							
	Конструкция теплоизоляционная δ =40 мм, компл:	27I-23-I7.84							
	А. Изделия из минеральной ваты	ОВН л.4	м3	113		576200		3,0	
	Б. Сетка металлическая		м2	056		595201		40,0	

271-23-17.84

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

Привязан

Инв. №

27I-23-I7.84 - ОБ.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: 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	ВВ-65	шт.	796				I	
		ГОСТ6019-83							
	Манометр общего назначения	ОБМ-I00	"	796				I	
		ГОСТ8625-77							
	Кран поливочный комплект								
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кчI8Р2	"	796				2	
		Каталог ЦКБА							
	б) рукав ℓ =20 м	П(УП)-6,3-25-У	"	796				2	
	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8Р2	"	796				28	
	ϕ 20	Каталог ЦКБА	"	796				7	
	ϕ 25		"	796				7	
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,	ACI2004							
	фланцевая ϕ I00	(30ч476р)	"	796				3	
	Кран пожарный комплект:		"	796				8	

Привязан

Инв. №

271-23-17.84 - ВК.СО

Нач.отд	Вепринский	
Нор.к.	Покровская	
Гл.спец.	Кириллова	
Гип.ВК	Зайцева	
Рук.гр.	Андрианова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ЦНИИЭП торговых бытовых зданий и туристских комплексов

20360-04

271-23-17.84

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) вентиль пожарный запорный с муфтой и цапкой ϕ 50	Каталог	шт.	796				8	
		IБIР							
	б) ствол пожарный ручной	РС-50 ГОСТ	"	796				4	
		9923-80Е							
	в) головка соединительная, рукавная	ГР-50	"	796				I6	
		ГОСТ22I7-76							
	г) головка соединительная, муфтовая	ГМ-50	"	796				4	
		ГОСТ22I7-76							
	д) рукав пожарный напорный льняной ϕ 50 ℓ =20 м	ГОСТ472-75	"	796				4	
	Кран водозаборный ϕ I5	КВ-I5							
		ГОСТ20275-74	"	796				2	
	I.2. Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем,	АСI2004							
	фланцевая ϕ 70	30ч476р	"	796				I	
	Вентиль запорный муфтовый латунный ϕ I5	I5БI6к	"	796				I4	
	ϕ 20	Каталог	"	796				7	
	ϕ 25	ЦКБА	"	796				4	
	ϕ 40		"	796				I	

271-23-17.84

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	2.I. Водопровод (ВI)								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5		п.м.	006				200	
	⌀ 20		"	006				II0	
	⌀ 25		"	006				30	
	⌀ 32		"	006				I0	
	⌀ 40		"	006				7	
	⌀ 50		"	006				I00	
	⌀ 70		"	006				25	
	Трубопровод из чугунных напорных труб класс "А"								
	по ГОСТ 9583-75 ⌀ I00		"	006				25	
	Конструкция теплоизоляционная δ=30 см комплект								
	а) минераловатные маты	м3						2,45	
	б) лакостеклоткань	м2						68,0	
	в) пергамин	"							
	2.2. Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5		п.м.	006				I70	
	⌀ 20		"	006				I00	

271-23-17.84

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

Привязан

Инв. №

271-23-17.84 - ВК.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: 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
	⌀ 25		п.м.	006				30	
	⌀ 32		"	006				30	
	⌀ 40		"	006				7	
	⌀ 50		"	006				I7	
	⌀ 70		"	006				I5	
	Конструкция теплоизоляционная δ =30 мм комплект								
	а) минераловатные маты		м3					163	
								67	
	б) лакостеклоткань		м2						
	смеситель	СМ-М-НН							
		ГОСТI9802-74	шт.	796				25	
	смеситель	СМ-Д-СТ							
		ГОСТI9874-74	"	796				3	
	2.3. Канализация (КI)								
		ТП-КВ							
	Унитаз, комплект	ГОСТ22847-77	шт.	796				6	
		БНК-ВП							
	а) бачок низкорасполагаемый	ГОСТ2I4852-76	"	796				6	
		ГОСТ2I4852-76							

Привязан

Инв. №

271-23-17.84 - ВК.СО

Лист 4

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

271-23-17.84

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
	Умывальник, комплект	ПРСС-3	шт.	796				I0	
		ГОСТ23759-79							
	а) сифон	СБПУ	"	796				I0	
		ГОСТ23412-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-НКСР	"	796				I0	
		ГОСТ19802-74							
	Раковина, комплект	РС-2	"	796				I5	
		ГОСТ24843-81							
	а) сифон-ревизия	СФ-II0Д	"	796				I5	
		ГОСТ6924-73							
	б) смеситель	СМ-М-ННР	"	796				I5	
		ГОСТ19802-74							
	Гигиенический душ "Бидэ", комплект	ТУ2I-28-I-70	"	796				I	
		ТУ2I-26-I46-76							
	а) сифон	КСФ-I5	"	796				I	
		ГОСТ19802-74							
	б) смеситель	СМ-УМ-НКСР-2В	"	796				I	
	Поддон, комплект	ПМ							
		ГОСТ18297-80	"	796				3	
	а) сифон с выпуском	СФПМ							
		ГОСТ1152-65*	"	796				3	

271-23-17.84

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трап ⌀ 50	ТК-50							
		ГОСТ18II-8I	шт.	796				3	
	Трап ⌀ I00	ТК-I00							
		ГОСТ18II-8I	"	796				22	
	Сифон-ревизия	СФ-II0Д							
		ГОСТ6924-73	"	796				23	
	Воронка стальная сварная ⌀ I00х50	См.листВК-7	"	796				22	
	Писсуар, комплект	ГОСТ795-72							
	а) сифон	СФ-II0Д	"	796				I	
		ГОСТ6924-73							
	б) кран писсуарный ⌀ I5	КП2	"	796				I	
	Переливной бачок	См.листВК-6	"	796				I	
	Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	по ГОСТ 6942.3-80 ⌀ I00		п.м.	006				390	
	⌀ 50		"	006				95	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ 25		"	006				I0	
	Прочистка, комплект								
	Муфта ⌀ I00	ГОСТ8954-75	шт.	796				37	

Привязан

Инв. №

271-23-17.84 - ВК.СО

Лист 6

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

271-23-17.84

20360-04

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, т кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пробка ⌀ I00	ГОСТ8963-75	шт.	796				37	
	Муфта ⌀ 50	ГОСТ8954-75	"	796				II	
	Пробка ⌀ 50	ГОСТ8963-75	"	796				II	
	Ревизия ⌀ I00	ГОСТ6942.30-80	"	796				25	
	⌀ 50	ГОСТ6942.30-80	"	796				2	
	2.4. Водосток (К2)								
	Воронка водосточная	ВР-I	шт.	796				2	
	Трубы асбестоцементные по ГОСТ I839-72 ⌀ I00		п.м.	006				35	
	Прочистка, комплект ⌀ I00								
	а) муфта ⌀ I00		шт.					I	
	б) пробка ⌀ I00		"					I	
	Ревизия ⌀ I00		"					3	

Привязан

Инв. №

271-23-17.84 - вк.30

Лист 7

20360-04

271-23-17.84

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
	Компенсационный патрубок по ГОСТ 226895-77								
	∅ 100	ПК-100	шт.					1	

271-23-17.84

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

Привязан

Инв. №

271-23-17.84 - ВК.СО

Лист 8

20360-04

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)	ВРУI-I3	шт.	796				I	
	Панель распределительная (см.опросный лист)	ВРУI-4I	"	796				2	
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автоматы АЕ2046 с расцепителем на ток I0а - 6 шт.; 40а - 2 шт.	ПРII-3067-2IУ3	"	796				I	
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автоматы АЕ2036 с расцепителем на ток 2,5а - I шт., 5а - 2 шт.; 8а - 2 шт.; I0а - I шт.	ПРII-30I7-2IУ3	"	796				I	
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат А3728Ф без расцепителя (на вводе); автоматы АЕ2046 с расцепителем на ток I0а - 3 шт.; 25а - I шт., I6а - I шт.; 50а - I шт.	ПРII-3060-2IУ3	"	796				I	

271-23-17.84

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

Инв. №

Привязан

271-23-17.84 -ЭОМ.СО

Нач.отд	Репринский	
Н.контр	Брагинец	
ГИП	Ширшаков	
Рук.гр.	Доморская	
Ст.инж	Шатулева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦНИИЭП Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20360-04

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. На пункте монтируются: автомат А3728Ф без расцепителя (на вводе): автоматы АЕ2046 с расцепителем на ток I0а - 3 шт., I6а - I шт., 20а - 2 шт., 25 а - I шт., 40 а - 3 шт.	ПРП-3078-2IУ3	шт.	796				I	
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автоматы АЕ2036 с расцепителем на ток I,6а - I шт., 3,2а - 3 шт., 8 а - I шт.; 6а - I шт.	ПРП-30I7-2IУ3	"	796				I	
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат А3I28Ф без расцепителя (на вводе); автоматы АЕ2046 с расцепителем на ток I0а - 5 шт., 20а - I шт., 40а - 4 шт.	ПРП-3078-2IУ3	"	796				I	
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат А3I28Ф без расцепителя (на вводе); автоматы АЕ2036 с расцепителем на ток 2,5 а - I шт., 4а - I шт., I0а - 2 шт., I2,5а - 3 шт.; I6а - I шт.; 20а - 2 шт.	ПРП-3078-2IУ3	"	796				I	
	Щиток осветительный. На щите монтируются: автомат А3II4/7 без расцепителя - I шт. (на вводе); автоматы А3I6I с расцепителем на ток I5а - I2 шт.	ОЩВ-I2АУХЛ4	"	796				4	
	Щиток осветительный. На щите монтируются:	ОЩВ-6АУХ4	"	796				2	

Привязан

Инв. №

271-23-17.84-ЭОМ.СО

Лист 2

20360-04

Формат А3

271-23-17.84

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	автомат А3II4/7 без расцепителя - I шт. (на вводе)	ОЩВ-6АУХ4	шт.	796				2	
	автоматы А3I6I с расцепителем на ток I5а - 6 шт.								
	Автомат управления освещением рекламы	АО-77	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛI22002	"	796				4	
		220в; $\frac{I0}{0,65}$ а							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛI22002	"	796				2	
		220в $\frac{I0}{6,0}$ а							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛI22002	"	796				I	
		220в, $\frac{I0}{4,0}$ а							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛI22002	"	796				I	
		220в, $\frac{I0}{I,6}$ а	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛ322002	"	796				2	
		220в, $\frac{40}{30}$ а	"						
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМА4I5У3	"	796				I	
		220в							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМА2I20У2	"	796				I	
		220в							
	Светильник с люминисцентными лампами	УСП-5; 2х40	"	796				38	
	То же	ЛС002:, 2х40	"	796				65	
	То же	ПВЛП-2х40	"	796				75	
	То же	ЛСП02-2х40	"	796				2	

Привязан

Инв. №

271-23-17.84 - ЭОМ.СО

Лист 3

271-23-17.84

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

20360-04

ЦИТП 55 12104

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	НСП02-Ix100	шт.	796				14	
	То же	НСП09-Ix200	"	796				15	
	То же	НП020-Ix100	"	796				10	
	То же	НБ005-Ix60	"	796				10	
	То же	Арт.38-Ix100	"	796				2	
	То же	НПП03-Ix60	"	796				20	
	Световой указатель "Выход"	СУВ-Н-2х25	"	796				3	
	Стартер	80С-220	"	796				320	
	Лампа люминисцентная	ЛБ-40	"	796				320	
	Лампа накаливания	Б220-235-100	"	796				30	
	То же	Б220-235-200	"	796				5	
	То же	Б220-235-150	"	796				15	
	То же	Б220-235-60	"	796				30	
	Провод с полихлорвиниловой изоляцией, с алюминиевой жилой, сечением 2 мм2	АПВ-660	м	006				6550	
	То же, 4 мм2	АПВ-660	"	006				550	
	То же, 6 мм2	АПВ-660	"	006				700	
	То же, 10 мм2	АПВ-660	"	006				50	

Привязан

Инв. №

271-23-17.84 - ЭОМ.СО

Лист 4

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

271-23-17.84

20360-04

Формат А3

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, т
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, I6 мм2	АПВ-660	м	006				60	
	То же, 25 мм2	АПВ-660	"	006				I00	
	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	АВВГ-660	"	006				I20	
	изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, сечением								
	2х2,5 мм2								
	То же, 3х2,5 мм2	АВВГ-660	"	006				I00	
	То же, 4хI6 мм2	АВВГ	"	006				70	
	То же, 4х6 мм2	АВВГ	"	006				60	
	То же, 3хI0+Iх6 мм2	АВВГ	"	006				40	
	То же, 3хI6 +IхI0 мм2	АВВГ	"	006				80	
	То же, 3х25+IхI0 мм2	АВВГ	"	006				30	
	То же, 3х50+Iх25 мм2	АВВГ	"	006				30	

Привязан

Инв. №

271-23-17.84-ЭОМ.СО

Лист 5

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

271-23-17.84

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								
	Ящик с понизительным трансформатором	ЯТП-0,25-220/36в	шт.	796				2	
	Ящик с 3-х полюсным рубильником и 3 предохранителя Е27	ЯРП-20	"	796				2	
	Выключатель одинарный для скрытой установки	инд.02.I.2-03 серии С-I-05-6/220	"	796				30	
	То же	инд.02.I.2-I4 серии С-2-06-6/220	"	796				30	
	То же	инд.02.I.I-2I серии О-4-IP44-PI-6/220	"	796				I0	
	Розетка штепсельная двухполюсная	инд.05-I.3-06 РШ-Ц-2-С-08-6/220	"	796				I0	
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-им заземляющим контактом	инд.05.I.3-I8 РШ-Ц-20-С-56-I0/220	"	796				6	
	Кнопочный пост	ПКЕ-72I-2	"	796				I	
	Труба пластмассовая из винипласта с условным проходом I5 мм	ТУI6-05-I5	м	006				700	

Привязан

Инв. №

271-23-17.84 - ЭОМ.СО

Лист 6

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

271-23-17.84

20360-04 Формат А3

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, 20 мм	ТУ16-05-15	м	006				1400	
	То же, 25 мм	ТУ16-05-15	"	006				50	
	То же, 32 мм	ТУ16-05-15	"	006				30	
	Гибкий ввод	К1080	шт.	796				10	
	Лоток	К420	"	796				10	
	Полка	К1161	"	796				20	
	Стойка	К1151	"	796				10	
	Коробка	У196	"	796				80	
	Коробка	У197	"	796				50	
	Коробка	кор.73	"	796				10	
	Коробка	кор.74	"	796				5	
	Коробка	кор.780	"	796				105	
	Серьга	У776	"	796				105	
	Металлоконструкции		кг					30	
	Коробка	У996	шт.	796				1	

Привязан

Инв. №

271-23-17.84 - ЭОМ.СО

Лист 7

271-23-17.84

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

ЦИТП 55.12104

20360-04

Ал. V

271-23-17.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический с оправой № 5	У-2-0,5°-240				4321221512			
		- 44I	шт.	796		4321810206		3	
Запас	То же, без оправы	У-2-0,5°-240							
		-44I	"	796		4321221512		I	
4	Термометр технический с оправой № 2	У-6-I°-240-				4321221537			
		-I04	"	796		4321810203		4	
Запас	То же, без оправы	У-6-I°-240-							
		I04	"	796		4321221537		I	
7	Термометр бытовой	ТБ-2М № I	"	796		4321240011		I	
8	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом	ТУДЭ-I-2	"	796		4211240100		I	
9	То же	ТУДЭ-4	"	796		4211210000		I	
I3	Регулятор температуры гр.50М, от 0 до 40°С, без								
	встраиваемого кожуха	РТ-3	"	796		4218623800		I	

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

Инв. №

Привязан

27I-23-I7.84-АУ.СОI

Нач. отд.	Вегринский	
Н. контр.	Охлобыстина	
ГИП	Гринхауз	
Инж.	Речицкая	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20360-04

Формат А3

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, т кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6-2	Термопреобразователь сопротивления, гр.50М.	ТСМ-0879							
	Длина монтажной части 500м	420-I9	шт.	796		4211430904		I	
3I	Манометр показывающий, от 0 до I0 кгс/см2 (0-I МПа)	ОБМ1-I00х I0	"	796		4212010022		3	
36	Клапан регулирующий с н.з. золотником, верхний предел								
	настройки перепада давления 0,I МПа (I кгс/см2), Ду 25 мм	УРРД	"	796		4218620000		I	
38	Датчик-реле перепада напора от 0,I до I,0 КПа								
	(от -I0 до I00 кгс/см2) исп.I	ДПН-I00-I	"	796				I	
	I.2. Электроаппаратура								
	Переключатель пакетный	ГПП2-I0/Н3	"	796				I	
	I.3. Трубопроводная арматура								
	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным								
	механизмом ЕСПА-02ПВ. Расходная характеристика линейная.								
	Ду=25 мм, Kvy =I0 м3/ч	25ч940нж	"	796				I	
	Вентиль с электромагнитным приводом, Ду 25 мм,								
	напряжение 220в, 50 гц	I5кч892п3	"	796		3732111081		I	
	Вентиль запорный игольчатый, Ду I5 мм	I5с546к3							
		тип Ш	"	796		3742111043		4	

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

Привязан

Инв. №

271-23-17.84

271-23-17.84-АУ.С01

Лист 2

20360-04

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.4. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с медными жилами с экраном,								
	сеч. 4хI,5 мм2	КВВГЭ	м	006				I0	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами,								
	сеч. 4х2,5 мм2	АКВВГ	"	006				75	
	То же, сеч. 7х2,5 мм2	АКВВГ	"	006				25	
	Провод с алюминиевой жилой, сеч. Iх2,0 мм2	АПВ	"	006				380	
	I.5. Монтажные материалы и изделия								
	Труба стальная бесшовная ГОСТ8734-75	I4х2х6000	"	006				I0	

Привязан

Инв. №

2/I-23-I7.84-АУ.СОI

Лист 3

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

АУ.I

271-23-17.84

271-23-17.84

20360-04

Формат А3

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								
	Коробка соединительная	КСК-I6	шт.	796				I	
	Отборное устройство с краном I4MI	I6-225П	"	796				3	
	Отборное устройство разряжения	20	"	796				2	
	Профиль	ZПI60	"	796				70	
	Металлоконструкции для установки щитов		кг	II6				5	

Привязан

Инв. №

271-23-17.84.-АУ.СС1

Лист 4

2D360-04

271-23-17.84

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

271-23-17.84

Ал. V

271-23-17.84

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								
	Щит автоматизации приточной системы состоящий из								
	щита шкафного малогабаритного ЩШМ-I000х600-П-	АУИ-002-							
	УХЛ4-УР30 ОСТ 36.I3-76	АУИ-004	шт.	796				I	
	2. Электроаппаратура и приборы, поставляемые комплектно								
	со щитами и пультами								
	Переключатель универсальный для установки на панели 3 мм.	УП53II-							
	Рукоятка револьверной формы	А225	"	796				I	
	То же	УП53II-							
		С225	"	796				I	
	То же, рукоятка овальной формы	УП53II-							
		С225	"	796				2	
	То же	УП53I2-							
		С86	"	796				I	
	Кнопка исп.2 с толкателем черного цвета	КЕ0II	"	796				I	
	Пост управления с кнопками типа КЕ0II исп 2 с толкателями								
	черного и красного цвета	ПКЕII2-2	"	796				I	

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

Инв. №

Привязан

271-23-17.84-АУ.С02

Нач.отд.	Вепринский	[signature]
Н.контр.	Жлобыстина	[signature]
ГИП	Гринчауз	[signature]
Инж.	Реницкая	[signature]

Спецификация щитов и пультов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20360-04

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
	Арматура светосигнальная с зеленым светофильтром,	АМЕ-3232II2							
	220в 50 гц	У2	шт.	796				2	
	То же, с желтым светофильтром	АМЕ-3242II2							
		У2	"	796				I	
	То же, с красным светофильтром	АМЕ-32I2II2							
		У2	"	796				I	
	Реле электромагнитное, 220 в 50 гц	РПУ-2-							
		062223	"	796				7	
	Прерыватель импульный, 220 в 60 гц	СИП-0IМ	"	796				I	
	Реле времени, 220 в 50 гц	РВП72-							
		322I	"	796				2	
	То же	ВС-I0-34	"	796				I	
	Выключатель пакетный, исп.Ш	ПВ2-I0	"	796				2	
	Патрон потолочный		"	796				4	
	Лампа осветительная, 60 вт		"	796				I	
	Держатель с плавкой вставкой I,0А типа ВП2Б-I	ДВП4-2В	"	796				3	
	То же, с плавкой вставкой 2,0А	ДВП4-2В	"	796				2	
	Блок зажимов	БЗI0	"	796				6	

Привязан

Инв. №

271-23-17.84-АУ.С02

Лист 2

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

271-23-17.84

Ал.V

20360-04

271-23-17.84

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								
	Телефонный аппарат системы АТС		шт.	796				3	
	Телефонный монетный аппарат	АМТ-69/2	"	796				I	
	Электропервичные часы	ПЧМ3-2БР-Р-24-0I2						I	
	Электровторичные часы в корпусе 326К	ВЧСI-МIIIВ-24Р-200	"	796				I2	
	Выпрямитель	ВУ-24/0,6А	"	796				I	
	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5 вт		"	796				I6	
	Трансляционная установка	ТУI00БУ.4.2	"	796				I	
	Магнитофон	"Тембр"	"	796				I	
	Звуковая колонка	2КЗ-7	"	796				6	

271-23-17.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд.	Ветринский	
Н.контр.	Шеина	Шеина
ГИП	Пронтейн	
ГИП	Шишова	
Ст.инж.	Семенова	Семенова
Ст.инж.	Шеина	Шеина

Привязан

271-23-17.84 -СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабель	ТПП10х2х0,5	м	006				20	
	Кабель	ПРППМ2х1,2	"	006				150	

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

Привязан

Инв. №

271-23-17.84 - СО.СО

Лист 2

Формат А3

ЦИП 55 12104

271-23-17.84

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								
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-10	шт.	796				1	
	Муфта соединительная на кабеле емкостью 10х2		"	796				1	
	Коробка ответвительная	УК-2П	"	796				40	
	Коробка ограничительная	УК-2С	"	796				16	
	Стойка 1600х18	РС-1	"	796				1	
	Траверса	1Т	"	796				1	
	Трансформатор абонентский	ТАМУ-10Т	"	796				1	
	Розетка двухполюсная 220в, 6а для скрытой проводки		"	796				16	
	Коробка подштукатурная	КП-04	"	796				5	
	Коробка протяжная	У-998	"	796				10	
	Крышка декоративная	У-89АМ	"	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

271-23-17.84-СС.СО

Лист 3

20380-04

Формат А3

gost.e-ecolog.ru