

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 1986 г. цена 194

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 271-23-17.84

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НА 200 МЕСТ. БЛОК 9

АЛЬБОМ IV

АЛЬБОМ I	ДСП ДСМ ДСВ	СОСТАВ ПРОЕКТА АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЗАЦИЯ ВИТРАЖИ
АЛЬБОМ II	ОВ СД СДМ ДУ СО	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ОСОБОГО ПОМЕЩЕНИЯ КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И СИГНОЛЕ АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ III	ДС. И I ДС. И 2 ДС. И 3 ДС. И 4	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКЕ ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ
АЛЬБОМ IV	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ V		ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ VI	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНО- СТЕЙ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ VII	ЕМ	СМЕТЫ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
ГЛАВНЫМ ИНЖЕНЕРОМ
ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИРМЫ
ЦИОЛСОН ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАДАЧ
ИЗДЕЛИЯ № 30.01.84.

РАЗРАБОТКА ЦИОЛСОН
ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАДАЧ
ИЗДЕЛИЯ № 30.01.84
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
И. В. КОСОВ
И. А. АРХИТЕКТУРА
ПРОЕКТА
И. А. АРХИТЕКТУРА
ПРОЕКТА
И. А. АРХИТЕКТУРА
ПРОЕКТА

271-23-17.84

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДДЕЛ. ПОДПИСЬ Л. ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

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	

				271-23-17.84		
ПРИВЯЗАН						
				РУК. МАСТ. И КОМП.:	<i>Л.С.</i>	СОСЕНКО ЗАНЦЕВА
				ГИП	<i>Л.С.</i>	КИИ
				ГАП	<i>Л.С.</i>	АНДРИШ
ИНВ. №						
				СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА.		
				СТАДИЯ		
				МАССА		
				МАСШТАБ		
				ЛИСТ		
				ЛИСТОВ		
				ЦНИИЭП		
				ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТОРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

КОПИРОВАА

ФОРМАТ А3
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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Плита электрическая 1000x800x850	N- 12,0 кВт	ПЭ-0,5I	шт.	796	51 5122		5	140
2	Плита электрическая 500x800x850	N- 4,0 кВт	ПЭ-0, I7	"	796	51 5122		I	50
3	Электрокипятильник 440x370x800	N- 12,0 кВт	КНЭ-100М	"	796			I	35
4	Электрокипятильник 427x303x702	N- 6,0 кВт	КНЭ-50	"	796	51 5125 1004		I	18
5	Шкаф жарочный 500x800x980	N- 8,0 кВт	ШЖЭ-0,5I	"	796	51 5123 1030		2	120
6	Устройство варочное 600x800x850	N- 9,45 кВт	УЭВ-б0	"	796	51 5129 0028		3	160
7	Сковорода электрическая 500x800x850	N- 5,0 кВт	СЭ-0,22	"	796	51 5124		2	100
	Линия прилавков самообслуживания 6600x1160x1600	N-5,89 кВт	ЛС-Г(ММВ-17)	"	796	51 5154		I	900
8	Прилавок-касса 1300x800x850	N- 0,05 кВт	ЛС-I	"	796			I	90
9	Прилавок для горячих напитков 1000x800x330	N- I,0 кВт	ЛС-3	"	796			I	30
10	Термостат электрический 360x630x430	N- 0,5 кВт	ТЭ-25	"	796			2	22
II	Мармит стационарный электрический 1200x800x330	N- 2,5 кВт	МСЭ-84	"	796			I	80
12	Шкаф тепловой передвижной 600x400x850	N- I,26 кВт	ШТПЭ-I	"	796			I	70
13	Мармит передвижной 660x440x850	N- 0,63 кВт	МП-28	"	796			I	40
14	Котел передвижной 400x600x850	N- I,5 кВт	КП-60	"	796			3	60
15	Прилавок-витрина холодильный 1600x800x850	N- 0,45 кВт	ЛС-2	"	796			I	205
16	Тележка для столовых приборов 600x430x850		ТСП-900	"	796			I	30
17	Тележка для подносов 600x430x850		ТСП-I20	"	796			I	30

Имя, № подл. Подпись и дата (Зван. ипр. №)

		Привязан	
Имя, №			
		271-23-17.84 - ТХМ.СО	
И.О.П.Д.	КАЛУГИН		
И. КОМП.	СУБОВА	<i>Субова</i>	
Г.И.П.	ПАТРИК	<i>Патрик</i>	
Г.И.И.	ГРИБАНОВ	<i>Грибанов</i>	
Уч. гр.	ЛУШАКОВА	<i>Лушакова</i>	
Рук. гр.	ДАЧАВЯН	<i>Дачавян</i>	
Спецификация оборудования		Страниц	Лист
		Р	5
		ЦНИИЭП	
		Торгово-бытовой здания 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		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
						51 5458 0122		2	30
18	Вставка 500x800x330	B-500	шт.	796		51 5158 0128		8	25
19	Вставка 300x800x330	B-300	"	796		51 5158 0126		2	25
20	Вставка 400x800x330	B-400	"	796				1	240
21	Ферма 3320x1580x2180	FO-3,2	"	796				1	220
22	Ферма 2520x1580x2180	FO-2,4	"	796		51 5127 0062		1	120
23	Магнит стационарный I200x800xI050 N- 2,5 кВт	MC3-84-01	"	796		51 5151 1002		1	350
24	Машина посудомоечная I806x760xI440 N- 25,5 кВт	MMY-500	"	796		51 5151 1005		1	800
25	Машина посудомоечная 3800xI080xI290 N- 38,6 кВт	MMY-I000	"	796				2	85
26.	Кофеварка I060x590x570 N- 5,23 кВт	Балтон-Рекорд КК-101	"	796		51 5135 0014		1	160
27	Привод универсальный I000x480xI000 N- 0,6 кВт	ПУ-0,6	"	796		51 5135 0025		1	102
28	Привод универсальный II00x800xI350 N- 0,8 кВт	П-II	"	796		51 5132 1001		1	63
29	Мясорубка 840x310x480 N- I, I кВт	M-2(764)	"	796				7	200
30	Шкаф холодильный 800x800x2000 N- 0,25 кВт	ШХ-0,7I	"	796				2	280
31	Шкаф холодильный I500x800x2000 N- 0,35 кВт	ШХ-I,40	"	796		51 5113 2006		1	210
32	Прилавок низкотемпературный 2000x800x925 N- 0,8II кВт	ПХН-I,04M	"	796		51 5115 0001		2	115
33	Льдогенератор 555x685xII00 N- 0,3 кВт	ЛГ-350	"	796		51 5113 1029		1	400
34	Прилавок-витрина охлаждаемый 2055xII80xI325 N- 0,42 кВт	ПВХС-I,-0,5	"	796		51 5113		3	350
35	Прилавок-витрина охлаждаемый I800x750xI800- N- 0,7 кВт	ПЕХС-I-0,63	"	796		51 5153 0044		8	-
36	Ванна моечная I260x630x860	ВМСМ-2	"	796				1	-
37	Ванна моечная I680x840x860	ВМСМ-6	"	796		51 5153 0041		4	-
38	Ванна моечная 630x630x860	ВМСМ-I	"	796		51 5158 0142		3	110
39	Стол с моечной ванной I500x800xI600	СПМ-I500	"	796		51 5113 1061		3	315
40	Секция-стол с охлаждаемым шкафом N-0,3I кВт	СОСМ-2	"	796					

Имя, И.Ф. Фамилия, дата, Подпись, инв. №

Прилавок			
Имя, №			

271-23-17.84-ТХМ.СО

Лист 2

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	Кассовый аппарат 456x355x435	N-0,05 квт	ОКА-444I	шт.	796			2	38
42	Кассовый аппарат 456x355x435	N-0,05 квт	ОКА-140I	"	796			2	36
43	Хлебозрезка I200x600x730	N-0,25 квт	MPX-200	"	796	51 5132 5001		2	80
44	Электроплотенце 230x200xI93	N-I,35 квт	ЭР-4	"	796			7	4,2
45	Стол производственный I500x800xI600	N-I,0 квт	СПММ-I500	"	796			I	I25
46	Стол производственный I200x800x800		СП-I200	"	796	51 5158 0148		4	65
47	Стол для сбора остатков пищи I050x630x860		-	"	796			2	-
48	Стол для покупателей 900x600x750		2СУ-8	"	796			2	I6
49	Стол для хлебозрезки I470x840x860		-	"	796			2	-
50	Стол для утюжки I600x475x800		ТО.02I.74	"	796			I	-
51	Шкаф для белья I050x630x2000		-	"	796			2	-
52	Шкаф для посуды I470x630xI950		4ШП-I	"	796			2	I30
53	Шкаф для посуды 9I0x470xI620		ШХП	"	796			I	-
54	Шкаф для одежды 840x630x2000		ШО-3	"	796			23	I05
55	Стеллаж передвижной 734x605xI500		СП-230	"	796	51 5156 1041		10	38
56	Стеллаж передвижной 690x400xI500		СП-I25	"	796	51 5150 1038		9	36
57	Буфетная стойка I200x750x900		Серия	"	796			4	-
			I.27I-4						
58	Буфетная стойка крайняя 750x750x900		Серия	"	796			5	-
			I-27I-4						
59	Пристенное оборудование I200x600x900		Серия	"	796			4	-
			I-27I-4						
60	Контейнер проволочный передвижной 800x600x760		8ТФ5-3	"	796			9	-
61	Полка настенная для кассовых аппаратов I470x630x605		-	"	796			I	-

Имя, № подл. Подпись, дата Вып. ч. инв. №

Привезан			
Име. №			

271-23-17.84-ТХМ.СО

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	Кассовая кабина I400xI000xI200	ЗККИ-7	шт.	796				I	II3
63	Тележка для посуды 767x470x890	ТШ	"	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	
71	Весы товарные I040x630xI720	П-150Ц13Т	"	796				I	
72	Стол производственный I470x840x860		"	796				3	
73	Стол производственный I050x840x860		"	796				7	
74	Тележка с подъемной платформой 874x406xI250	П-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 не проходная. Кол-во ост. - 2. Высота подъема -3,6 м N-7,0 квт		"	796				I	
79	Лифт грузовой малый г.п. 100 кг. Кол-во ост. - 2 Кабина - не проходная. Высота подъема - 3,6 м N-I,0 квт		"	796				I	
80	Тележка грузовая I250x800xI000	ТГ-500	"	796				I	
81	Тележка грузовая 800x630x900	ТГ-125	"	796				2	
82	Тележка грузовая 440x400xI200	ТГМ-125	"	796				I	
83	Тележка с гидравлическим подъемом вид 2300x560xI385	ТГВ-500М	"	796				I	

№ инв. № подл. № подл. № подл. к дата. Взам. инв. №

Привезен			
Инва. №			

271-23-17.84-ТХМ.СО

2/380-04

Лист
4

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 описного 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 750x360x1100	0,4 квт (одноф.)	КУ-103	шт.	796			2	

Инв. № пошт. Сданы к дате Возв. 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Холодильная машина производительностью 6000 ст.ккал/час с 8ю испарителями ИРСН-12,5 п/о Мелитопольхолодмаш"								
		XMI-6	шт.	796		36 4421 4214		1	780
2	Холодильная машина производительностью 3000 ст.ккал/час с 4мя испарителями ИРСН-10 п/о "Мелитопольхолодмаш"								
		MBB4-I-2	»	796		36 4421 4251		2	275
3	Термометр жидкостной для складских помещений, пределы показаний -10/+60°C п/о "Термоприбор" г.Клин								
		ТС-7	»	796		4321250071		5	0,3
4	Масло ГОСТ 5546-66*	X212-16	кг	116				5	
5	Хладон ГОСТ 19212-73	Q-12	»	116				10	

№ п/п, № подл., Подпись и дата, Изм., инв. №

Име. №		271-23-17.84 -XC		СО	
Иач. вкл.	Казулин	Иач. вкл.	Суворова	Иач. вкл.	Ширяева
И. контр.	ГШ	И. контр.	Мирская	И. контр.	Зимина
Ст. инж.	Ширяева	Ст. инж.	Зимина	Ст. инж.	
Ст. инж.	Зимина	Ст. инж.		Ст. инж.	

Привязан

Спецификация оборудования

Станд.	Лист	Листов
И	1	1

ИПРИОИ
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

271-23-17.84

Позиция	Наименование и технические характеристики 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. Отопление									
	Вентиля автомат. Ø 15	$t_H = -20^\circ C$	ИБК ИВП	шт.	796	373211107302		25	0.70
		$t_H = -30^\circ C$	Каталог	"	796	373211107302		25	0.70
		$t_H = -40^\circ C$	ЦКБА	"	796	373211107302		25	0.70
	Ø 20	$t_H = -20^\circ C$		"	796	373211107401		4	0.90
		$t_H = -30^\circ C$		"	796	373211107401		4	0.90
		$t_H = -40^\circ C$		"	796	373211107401		4	0.90
	Ø 32	$t_H = -20^\circ C$		"	796	373212106706		2	2.10
		$t_H = -30^\circ C$		"	796	373212106706		2	2.10
		$t_H = -40^\circ C$		"	796	373212106706		2	2.10
	Кран двойной регулировки Ø 15	$t_H = -20^\circ C$	КДР15	"	796	371222		25	0.22
		$t_H = -30^\circ C$		"	796	371222		25	0.22
		$t_H = -40^\circ C$		"	796	371222		25	0.22
		$t_H = -20^\circ C$	КДР20	"	796	371222		15	0.29
		$t_H = -30^\circ C$	Каталог	"	796	371222		15	0.29
		$t_H = -40^\circ C$	ЦКБА	"	796	371222		15	0.29

№ инв. № табл. №
 Годится и дата
 Взам. инв. №

Привезен		
Име. №		
271-23-17.84 -ОВ.СО		
Нач. шта. ВЕРНИНСКИЙ И. КОНТР. АБЕРОВА Г.А. СПЕЦ. КИРМАЛОВА РЖ. ГР. МИНАЕВА	Спецификация оборудования	
	Студия Р	Лист I
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БУКОВЫХ ЗАДАНИЙ 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
I.2. Теплоснабжение установок систем									
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	$t_n -20^\circ\text{C}$	I5кчI8пI	шт.	796	373211107500		2	1.40
		$t_n -30^\circ\text{C}$	Каталог	"	796	373211107500		2	1.40
		$t_n -40^\circ\text{C}$	ЦКБА	"	796	373211107500		2	1.40
	ϕ 15	$t_n -20^\circ\text{C}$		"	796	373211107302		6	0.70
		$t_n -30^\circ\text{C}$		"	796	373211107302		6	0.70
		$t_n -40^\circ\text{C}$		"	796	373211107302		6	0.70
	Вентиль запорный фланцевый ϕ 25	$t_n -20^\circ\text{C}$	I5кчI9пI	"	796	373211108300		1	2.70
		$t_n -30^\circ\text{C}$	Каталог	"	796	373211108300		1	2.70
		$t_n -40^\circ\text{C}$	ЦКБА	"	796	373211108300		1	2.70
	Задвижка чугунная ϕ 50	$t_n -20^\circ\text{C}$	30ч6бр	"	796	372115100509		4	17.30
		$t_n -30^\circ\text{C}$	Каталог	"	796	372115100509		4	17.30
		$t_n -40^\circ\text{C}$	ЦКБА	"	796	372115100509		4	17.30
	Кран пробковый проходной ϕ 20	$t_n -20^\circ\text{C}$	IП66к	"	796	3712222004		2	
		$t_n -30^\circ\text{C}$	Каталог	"	796	3712222004		2	
		$t_n -40^\circ\text{C}$	ЦКБА	"	796	3712222004		2	

Изм. №, дата, Г. д. и дата, Власт. инв. №

Примечание

Изм. №

271-23-I7.84-0B.CO

Лист

2

80360-04

271-23-17.84

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, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Тепловой пункт								
	Задвижка стальная ϕ 80	$t_H - 20^\circ C$	Зкл2-16	шт.	796	3741219066		2	38.00
		$t_H - 30^\circ C$	Каталог			3741219066		2	38.00
		$t_H - 40^\circ C$	ЦКБА			3741219066		2	38.00
	Задвижка чугунная ϕ 50	$t_H - 20^\circ C$	30ч6бр	"	796	372115100509		2	17.30
		$t_H - 30^\circ C$	Каталог	"	796	372115100509		2	17.30
		$t_H - 40^\circ C$	ЦКБА	"	796	372115100509		2	17.30
	Вентиль запорный фланцевый ϕ 40	$t_H - 20^\circ C$	I5кчI9пI	"	796	373212106805		2	5.80
		$t_H - 30^\circ C$	Каталог	"	796	373212106805		2	5.80
		$t_H - 40^\circ C$	ЦКБА	"	796	373212106805		2	5.80
	Регулятор расхода ϕ 40	$t_H - 20^\circ C$	УРРД	"	796			I	
		$t_H - 30^\circ C$	Каталог	"	796			I	
		$t_H - 40^\circ C$	ЦКБА	"	796			I	
	Водомер горячеводный ϕ 50	$t_H - 20^\circ C$	СХВК	"	796			I	
		$t_H - 30^\circ C$		"	796			I	
		$t_H - 40^\circ C$		"	796			I	
	Кран пробковый проходной ϕ 25	$t_H - 20^\circ C$	IIч6к	"	796	372222200210		6	
		$t_H - 30^\circ C$		"	796	372222200210		6	

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

Привязан			
Инв. №			

271-23-17.84-0В.С0

Лист
3

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран пробковый проходной ϕ 25 $t_n = -40^\circ C$	ИИч66к	шт	796		372222200210		6	2,00
	Манометр общего назначения	ОЕМ-160-10 ГОСТ 8625-17	"	796				2	
	Термометр технический прямой 0-200° с оправой	П5М6068	"	796				4	
	Кран трехходовой со штуцером ϕ 15	П61 ⁰ -240-103	"	796				3	

№ инв. № подл.

Год подписи и дата

Экз. № инв. №

Привезен			
Име. №			

271-23-17.84-0В

Лист
4

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		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
	И. 4. Вентиляция								
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А10-6	шт.	796		4861314267		I	838.00
	А. Вентилятор радиальный, исполнение 6, положение Пр0°	ВЦ4-70-10	"	796				I	
	Б. Электродвигатель 15,0 квт, 975 об/мин.	4А160М6	"	796				I	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А10-6	"	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.	А6,3 095-1	"	796		4861214617		I	177.00
	А. Вентилятор радиальный, исполнение 1, положение Пр0°	ВЦ4-70-6,3	"	796				I	
	Б. Электродвигатель 1,5 квт, 935 об/мин.	4А90 Л6	"	796				I	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А5-095-2а	"	796		4861214517		I	113.00
	А. Вентилятор радиальный, исполнение 1, положение Пр0°	ВЦ4-70-5	"	796				I	
	Б. Электродвигатель 2,2 квт, 1425 об/мин.	4А90Л4	"	796				I	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А4-105-2	"	796		4861214417		I	83.00
	А. Вентилятор радиальный, исполнение 1, положение Л0°	ВЦ4-70-4	"	796				I	
	Б. Электродвигатель 1,1 квт, 1420 об/мин.	4А80Л4	"	796				I	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А2,5 105-1	"	796		4861214217		I	26.00

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

Привязан

Име. №

271-23-17.84-0В.СО

Лист

5

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		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°	ВЦ4-70-2.5	шт.	796				I	
	Б. Электродвигатель 0,12 квт, 1375 об/мин.	4AA56A4	"	796				I	
	Вентилятор осевой с электродвигателем 0,12 квт, 1375 об/мин.	06-300-4 4A56A-4	"	796		4861514411		4	10.00
	Вентилятор крышный радиальный, с электродвигателем 0,37 квт, 910 об/мин.	КЦ3-90-4 4A71A6Y2	"	796		4861711414		I	48.00
	Теплообменник - утилизатор ТКТ-20	ЦНИИЭП ИО 959.00.000	"	796				I	
	Клапан воздушный утепленный с электрическим исполнительным механизмом	КВУ1600x1000А ЕСПА-02ПВ	"	796		4863314304		I	157.00
	То же	КВУ1000x600А ЕСПА-02-ПВ	"	796		4863314304		I	65.00
	Фильтр воздушный ячейковый	ФЯП	"	796				20	
	Щумоглушитель пластинчатый, компл.								
	Пластина крайняя	ЩП11						4	23.50
		ЩП8						4	13.40
		ЩП3						6	7.50
	Пластина средняя	ЩП12						6	32.00
		ЩП9						6	18.10

Име. № год. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

271-23-17.84-0В.00

Лист
6

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
	Пластина средняя	ШП4	шт.	796				9	10.00
		Б.904-17							
	Отсос местный вентиляционный	МВО-05	"	796				2	10.00
		МВО-05-01	"	796				2	35.00
		МВО-1,2	"	796				5	75.00
		МВО-1,6	"	796				2	100.00
	Калорифер пластинчатый многоходовой								
	$t_n - 20^{\circ}\text{C}$	КВБА-10П	"	796		4863512328		2	134.00
	$t_n - 30^{\circ}\text{C}$	КВБА-9П	"	796		4863512325		3	109.10
	$t_n - 40^{\circ}\text{C}$	КВБА-10П	"	796		4863512328		3	134.00
	$t_n - 20^{\circ}\text{C}$	КВБА-7П	"	796		4863512319		1	84.00
	$t_n - 30^{\circ}\text{C}$	КВБА-7П	"	796		4863512319		1	84.00
	$t_n - 40^{\circ}\text{C}$	КВБА-7П	"	796		4863512319		1	84.00

Имя, № подразделения, Подпись, дата, Власт. подп. №

Примечание			
Имя, №			

271-23-17.84-0В.С0

Лист 7

20350-04

Формат А3

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									
2.1. Отопление									
	Радиатор отопительный чугунный	$t_n - 20^{\circ}C$	М140-А0	экм	084	4935112100		63,0	25,00
			ГОСТ8690-75	секц	796			180	8,45
		$t_n - 30^{\circ}C$		экм	084	4935112100		77,0	25,00
				секц	796			220	8,45
		$t_n - 40^{\circ}C$		экм	084	4935112100		80,5	25,00
				секц	796			230	8,45
	Конвектор "Ритм-1500"	$t_n - 30^{\circ}C$	КО-3, 75П	экм	084	4935226400		3,75	
				шт.	796			I	32,50
		$t_n - 40^{\circ}C$		экм	084	4935226400		3,75	
				шт.	796			I	32,50
		$t_n - 20^{\circ}C$	КО-3, 75К	экм	084	4935226400		3,75	
				шт.	796			I	32,60
		$t_n - 30^{\circ}C$		экм	084	4935226400		18,75	
				шт.	796			5	32,60
		$t_n - 40^{\circ}C$		экм	084	4935226400		15,00	
				шт.	796			4	32,60
		$t_n - 20^{\circ}C$	КО-3, 75КВ	экм	084	4935226400		18,75	
				шт.	796			5	32,60
		$t_n - 30^{\circ}C$		экм	084	4935226400		30,0	
				шт.	796			8	32,60

Име. № подл. Годпись и датз. Взам. инв. №

Привязан			
Име. №			

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 "Ритм-1500" $t_n -40^{\circ}\text{C}$	КО-3, 75КВ	ЭКМ	084		4935226400		33,75	
			ШТ.	796				9	32,60
	Конвектор "Ритм" $t_n -20^{\circ}\text{C}$	КО-2, 4П	ЭКМ	084		4935226400		2,4	
			ШТ.	796				1	22,50
	$t_n -40^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084		4935226400		4,8	
			ШТ.	796				2	22,50
	$t_n -20^{\circ}\text{C}$	КО-2, 4К	ЭКМ	084		4935226400		24,0	
			ШТ.	796				10	22,50
	$t_n -30^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084		4935226400		16,8	
			ШТ.	796				7	22,50
	$t_n -40^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084		4935226400		16,8	
			ШТ.	796				7	22,50
	$t_n -20^{\circ}\text{C}$	КО-2, 4КВ	ЭКМ	084		4935226400		12,0	
			ШТ.	796				5	22,50
	$t_n -30^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084		4935226400		4,8	
			ШТ.	796				2	22,50
	$t_n -40^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084		4935226400		4,8	
			ШТ.	796				2	22,50
	Кран спускной $\phi 15$	И1666к	ШТ.	796		371222 2003		8	
	$\phi 20$	Каталог ЦКБА	"	796		371222 2004		6	
	Конструкция теплоизоляционная $\delta =40$ мм, компл.	271-23-17.84 ОВИ Л. 4							
	А. Изоляция из минеральной ваты	ТУ36-187-67	м3	И13		576 200		3,27	

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

Привязан			
Имя, №			

271-23-17.84-0В.С0

Лист
9

20380-04

27I-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
	Б.Стеклоткань	TУ36-929-67	м2	056		595201		151.0	
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75* ϕ 15								
	$t_H -20^{\circ}C$		м	006		138500		375	1.16
	$t_H -30^{\circ}C$		"	006		138500		375	1.16
	$t_H -40^{\circ}C$		"	006		138500		375	1.16
	ϕ 20 $t_H -20^{\circ}C$		"	006		138500		275	1.50
	$t_H -30^{\circ}C$		"	006		138500		275	1.50
	$t_H -40^{\circ}C$		"	006		138500		275	1.50
	ϕ 25 $t_H -20^{\circ}C$		"	006		138500		60	2.12
	$t_H -30^{\circ}C$		"	006		138500		60	2.12
	$t_H -40^{\circ}C$		"	006		138500		60	2.12
	ϕ 32 $t_H -20^{\circ}C$		"	006		138500		25	2.73
	$t_H -30^{\circ}C$		"	006		138500		25	2.73
	$t_H -40^{\circ}C$		"	006		138500		25	2.73
	ϕ 40 $t_H -20^{\circ}C$		"	006		138500		70	3.33
	$t_H -30^{\circ}C$		"	006		138500		70	3.33
	$t_H -40^{\circ}C$		"	006		138500		70	3.33

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

Привязан

Имя, №

27I-23-17.84-0B.CO

271-23-17.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. З-вод-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. Теплоснабжение установок систем									
Трубопровод из водогазопроводных легких труб									
	по ГОСТ 3262-75 ^а ϕ 15	$t_H - 20^{\circ}C$	м	006		138 500		10	1.16
		$t_H - 30^{\circ}C$	"	006		138 500		10	1.16
		$t_H - 40^{\circ}C$	"	006		138 500		10	1.16
	ϕ 25	$t_H - 20^{\circ}C$	"	006		138 500		180	2.12
		$t_H - 30^{\circ}C$	"	006		138 500		180	2.12
		$t_H - 40^{\circ}C$	"	006		138 500		180	2.12
	ϕ 50	$t_H - 20^{\circ}C$	"	006		138 500		50	4.22
		$t_H - 30^{\circ}C$	"	006		138 500		50	4.22
		$t_H - 40^{\circ}C$	"	006		138 500		50	4.22
Конструкция изоляционная $\delta = 40$ мм, компл.									
	А. Изоляция из минеральной ваты	ТУ36-187-67	м3	113		576 200		180	
	Б. Стеклоткань	ТУ36-929-67 271-23-17.84-0ВН Л.4	м2	056		595 201		73.00	
	Бобышка	БПИ-М27-55	шт.	796				4	
	Расширитель	Зкч-1-75	"	796				4	
	Бобышка	Б45 ⁰ М18х1,5	"	796				1	
	Расширитель	Д133 Н400	"	796				1	

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

Привязан			
Имя, №			

271-23-17.84-0В.СО

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		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
		Зкч-1-75							
	Расширитель	Д133 Н400	шт.	796				1	
		Зкч-1-75							
	2.3. Тепловой пункт								
	Ручной насос "Радник" φ 25		шт.	796				1	
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76*								
		φ 50	м			137 300		10	4.00
		φ 80	"			137 300		10	6.30
	Конструкция теплоизоляционная δ = 40 мм, компл.	ТУ36-187-67	м3	113		576 200		0,3	
	А. Изделия из минеральной ваты	ТУ36-929-67	м2	056		595 201		10	
	Б. Стеклоткань	211-23-17.84 ОВН А.4							
	Грязевик сварной φ 80	4.903-10 в.8	шт.	796				1	68.00
	То же φ 50	4.903-10 в.8	"	796				1	29.50
	2.4. Вентиляция								
	Дверь герметическая утепленная	Ду1, 25хС, 5	шт.	796				2	36.00
		5,904-64							
	Подставка под калорифер	4.904-25	"	796				8	2.00

Име. № подл. Годпись и дата. Взам. инв. №

Примечан			
Име. №			

271-23-17.84-0В.С0

Лист
12

00700-00

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	
	Подставка под теплоутилизатор	ЦНИИЭП №0 959.00.000						4		
	Вставка гибкая	ВВ10	шт.					2	19.41	
		ВВ6,3	"					1	9.56	
		ВВ5	"					1	5.98	
		ВВ4	"					1	4.86	
		ВВ2,5	"					1	2.43	
		5.904-5								
	Вставка гибкая	ВНА10	"					2	18.12	
		ВНА6,3	"					1	5.56	
		ВНА5	"					1	4.48	
		ВНА4	"					1	3.62	
		ВНА2,5	"					1	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	
		1.494-8								
	Решетка щелевая регулирующая	Р150	"	796				50	0.41	
		Р200	"	796				20	0.64	
		Р200 Па	"	796				2	1.28	

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

Принят			
Инв. №			

271-23-17.84-0В.С0

20360-04

271-23-1784

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
	РЕШЕТКА ЩЕЛКОВАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ	P400 I.494-10						30	2.56
	Щумоглушитель трубчатый прямоугольного сечения	ШТП-10 5.904-17	шт.	796				7	31.10
	Обтекатель средний	OC-II OC-9	"	796				3	1.80
	Обтекатель крайний	OK-4 OK-2 5.904-17	"	796				2	1.00
	Воздуховод асбестоцементный	100x150 100x200 150x150 150x200 200x200 200x250 200x300 200x400 250x400 300x300 300x400 300x600	м	006				55 45 40 40 50 25 25 40 20 25 30 6	

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

Приказ			
Имя, №			

271-23-17.84-0B.C0

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	
	Воздуховод асбестоцементный	400x400	"	006				40		
		400x500	"	006				20		
		400x600	"	006				18		
		500x600	"	006				22		
		500x800	"	006				33		
		600x800	"	006				30		
		800x1000	"	006				18		
		800x1200	"	006				6,5		
		Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74	100x150	"	006				20	
		оцинкованной $\delta = 0,5$ мм	100x200	"	006				6	
		150x250	"	006				12		
	$\delta = 0,7$ мм	200x300	"	006				10		
		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 19903-74	100x200	"	006				7		
		250x400	"	006				8		
		300x800	"	006				10		

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

Привязан			
Име. №			

271-23-17.84-0B.C0

Лис
15

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		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 19903-74	500x800	м	006				8	
		500x400	"	006				12	
		600x1600	"	006				14	
		600x2000	"	006				4	
		800x1000	"	006				13	
		800x1200	"	006				6	
	Заслонка воздушная прямоугольного сечения	P400x400P	шт.	796		4863311134		1	8.90
		P400x500P	"	796		4863311137		3	10.80
		I.494-I4							
	Зонт.	ЗП.00.000	"	796				10	6.50
		ЗП.00.000-05	"	796				2	6.90
		ЗП.00.000-01	"	796				1	8.15
		ЗП.00.000-02	"	796				1	14.90
		I.494-32							
	Дефлектор	ЗК00.000-01	"	796				1	2.10
		I.494-32							
	Сталь тонколистовая по ГОСТ 19903-74	$\delta = 0,9 \text{ мм}$						10	7.10
		$\delta = 1,6 \text{ мм}$	271-23-17.84 ДВН АА 3.5.6	м2					30,0
	Сетка металлическая по ГОСТ 271575 № 10		"						

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

Привязан			
Имя №			

271-23-17.84-0B.C0

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
	Металлический кожух пластинчатого шумоглушителя	К-44	шт	796				2	204,0
		5.904-17							
	Зонт из ст. $\delta = 0,9$ мм по ГОСТ 19904-74	271-23-17.84							
	700x600x500	ОВИ л.2	"	796				I	7,3
	То же, 1000x400x400		"	796				I	7,3
	То же, 300x300x200		"	796				I	4,5
	Бобышка	БОМ 27x2	"	796				2	
		Зкч-I-75							
	Бобышка	БОМ 18x1,5	"	796				I	
		Зкч-I-75							
	Бобышка	БОМ-20x1,5	"	796				I	
		Зкч-I-75							
	Конструкция теплоизоляционная $\delta = 40$ мм, компл:	271-23-17.84							
	А. Изделия из минеральной ваты	ОВИ л.4	м3	113		576 200		3,0	
	Б. Сетка металлическая		м2	0,56		595 201		40,0	

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

Приезжан			
Имя, №			

271-23-17.84 - ОБ.СВ

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		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	ВВ-65	шт.	796				I	
		ГОСТ6019-83							
	Манометр общего назначения	ОЕМ-100	"	796				I	
		ГОСТ8625-77							
	Кран поливочный комплект								
	а) вентиль запорный муфтовый	б 25	15кч18Р2	"	796			2	
			Каталог ЦКБА						
	б) рукав ℓ =20 м		П(УП)-6,3-25-У	"	796			2	
	Вентиль запорный муфтовый	б 15	15кч18Р2	"	796			28	
		б 20	Каталог ЦКБА	"	796			7	
		б 25		"	796			7	
	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем,								
	фланцевая	б 100	АС12004						
			(30ч476р)	"	796			3	
	Кран пожарный комплект:								
				"	796			8	

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

Имя, №			Привязан		
271-23-17.84 - ВР.СО					
НАЧ.ОТД.	ВЕРИНСКИЙ	<i>Силь</i>	Страница	Лист	Листов
НОР.К.	ЛОКРОВСКАЯ	<i>Локровская</i>	Р	1	8
ГЛА.СПЕЦ.	КИРИЛОВА	<i>Кирилова</i>	Торгов Бытовых Здания и Торговых Комплексов		
ГЛА.ЕК.	ЗАМЦЕВА	<i>Замцева</i>			
РУК.ГР.	АНДРИАНОВА	<i>Андреева</i>	Спецификация оборудования		

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
	а) вентиль пожарный запорный с муфтой и цапкой ϕ 50	Каталог ИБИР	шт.	796				8	
	б) ствол пожарный ручной	РС-50 ГОСТ 9923-80Е	"	796				4	
	в) головка соединительная, рукавная	ГР-50 ГОСТ2217-76	"	796				16	
	г) головка соединительная, муфтовая	ГМ-50 ГОСТ2217-76	"	796				4	
	д) рукав пожарный напорный льняной ϕ 50 $l = 20$ м	ГОСТ472-75	"	796				4	
	Кран водозаборный ϕ 15	КВ-15 ГОСТ20275-74	"	796				2	
I.2. Горячее водоснабжение (ТЗ)									
	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем, фланцевая ϕ 70	АС12004 30ч476р	"	796				1	
	Вентиль запорный муфтовый латунный ϕ 15	15Е16к	"	796				14	
	ϕ 20	Каталог	"	796				7	
	ϕ 25	ЦКБА	"	796				4	
	ϕ 40		"	796				1	

Име. № подл. Госплана и дата Взам. инв. №

Привезен			
Име. №			

271-23-17.84 ЗК.СО

Лист
2

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		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.	006				200	
		∅ 20	"	006				110	
		∅ 25	"	006				30	
		∅ 32	"	006				10	
		∅ 40	"	006				7	
		∅ 50	"	006				100	
		∅ 70	"	006				25	
	Трубопровод из чугунных напорных труб класс "А"								
	по ГОСТ 9583-75	∅ 100	"	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 (Т3)								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75	∅ 15	п.м.	006				170	
		∅ 20	"	006				100	

Име. № подл. Подпись и дата
Взап. инв. №

Примечания

Име. №

271-23-17.84 - ВК.СО

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
	Ø 25		п.м.	006				30	
	Ø 32		"	006				30	
	Ø 40		"	006				7	
	Ø 50		"	006				17	
	Ø 70		"	006				15	
	Конструкция теплоизоляционная δ = 30 мм комплект								
	а) минераловатные маты		м3					163	
								67	
	б) лакопленка		м2						
	смеситель	СМ-М-НН ГОСТ19802-74	шт.	796				25	
	смеситель	СМ-Д-СТ ГОСТ19874-74	"	796				3	
	2.3. Канализация (К1)								
	Унитаз, комплект	ТП-КВ ГОСТ22847-77	шт.	796				6	
	а) бачок низкорасполагаемый	БНК-ВП ГОСТ214852-76	"	796				6	
		ГОСТ214852-76							

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

Примечание			
Инв. №			

271-23-17.84 - ВК.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
	Умывальник, комплект	ПРСС-3	шт.	796				10	
		ГОСТ23759-79							
	а) сифон	СВПУ	"	796				10	
		ГОСТ23412-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-НКР	"	796				10	
		ГОСТ19802-74							
	Раковина, комплект	РС-2	"	796				15	
		ГОСТ24843-81							
	а) сифон-ревизия	СФ-110Д	"	796				15	
		ГОСТ6924-73							
	б) смеситель	СМ-М-ННР	"	796				15	
		ГОСТ19802-74							
	Гигиенический душ "Бидэ", комплект	ТУ21-28-1-70	"	796				1	
		ТУ21-26-146-76							
	а) сифон	КСФ-15	"	796				1	
		ГОСТ19802-74							
	б) смеситель	СМ-УМ-НКР-2В	"	796				1	
	Поддон, комплект	ПМ							
		ГОСТ18297-80	"	796				3	
	а) сифон с выпуском	СФДМ	"	796				3	
		ГОСТ1152-65	"	796					

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

Приказ

Имя, №

271-23-17.84 - ВК.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
	Трап ϕ 50	ТК-50							
		ГОСТ1811-81	шт.	796				3	
	Трап ϕ 100	ТК-100							
		ГОСТ1811-81	"	796				22	
	Сифон-ревизия	СФ-110Д							
		ГОСТ6924-73	"	796				23	
	Воронка стальная сварная ϕ 100x50	См.листВК-7	"	796				22	
	Писсуар, комплект	ГОСТ795-72							
	а) сифон	СФ-110Д	"	796				1	
		ГОСТ6924-73							
	б) кран писсуарный ϕ 15	КП2	"	796				1	
	Переливной бачок	См.листВК-6	"	796				1	
	Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 ϕ 100								
			п.м.	006				390	
	ϕ 50		"	006				95	
	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ϕ 25								
			"	006				10	
	Прочистка, комплект								
	Муфта ϕ 100	ГОСТ8954-75	шт.	796				37	

Привязан			
Имя. №			

271-23-17.84 - ВК.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		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
	Пробка ϕ 100	ГОСТ8963-75	шт.	796				37	
	Муфта ϕ 50	ГОСТ8954-75	"	796				II	
	Пробка ϕ 50	ГОСТ8963-75	"	796				II	
	Ревизия ϕ 100	ГОСТ6942.30-80	"	796				25	
	ϕ 50	ГОСТ6942.30-80	"	796				2	
2.4. Водосток (К2)									
	Воронка водосточная	ВР-I	шт.	796				2	
	Трубы асбестоцементные по ГОСТ 1839-72 ϕ 100		п.м.	006				35	
	Процистка, комплект ϕ 100								
	а) муфта ϕ 100		шт.					I	
	б) пробка ϕ 100		"					I	
	Ревизия ϕ 100		"					3	

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

Приказ

Изм. №			

271-23-17.84 - шк.00

Лист
7

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		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								
	Ø 100	ПК-100	шт.					I	

271-23-17.84

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

Приказ		

271-23-17.84 - ВК.СО

Лист
8

271-23-1784

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)	ВРУ1-13	шт.	796				1	
	Панель распределительная (см.опросный лист)	ВРУ1-41	"	796				2	
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автоматы АЕ2046 с расцепителем на ток 10а - 6 шт.; 40а - 2 шт.	ПРИ1-3067- 21У3	"	796				1	
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автоматы АЕ2036 с расцепителем на ток 2,5а - 1 шт., 5а - 2 шт.; 8а - 2 шт.; 10а - 1 шт.	ПРИ1-3017- 21У3	"	796				1	
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат АЗ728Ф без расцепителя (на вводе); автоматы АЕ2046 с расцепителем на ток 10а - 3 шт.; 25а - 1 шт., 16а - 1 шт.; 50а - 1 шт.	ПРИ1-3060 - 21У3	"	796				1	

Име. №. подл. Подпись и дата Взам. име. №

Привязан								
Име. №								
271-23-17.84 -эом.со								
Исполн. Нач.отд. Вепришкин	Исполн. II комп. Артамонов	Исполн. Сипт. Ширшаков						
Исполн. Рук. гр. Демидова	Исполн. Ст. инж. Шугалева							
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>7</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	7
Стадия	Лист	Листов						
Р	1	7						

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
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат АЗ728Ф без расцепителя (на вводе): автоматы АЕ2046 с расцепителем на ток I0a - 3 шт., I6a - I шт., 20a - 2 шт., 25 a - I шт., 40 a - 3 шт.	ПРИ-3078- 2IY3	шт.	796				I	
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автоматы АЕ2036 с расцепителем на ток I,6a - I шт., 3,2a - 3 шт., 8 a - I шт.; 6a - I шт.	ПРИ-30I7- 2IY3	"	796				I	
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат АЗI28Ф без расцепителя (на вводе); автоматы АЕ2046 с расцепителем на ток I0a - 5 шт., 20a - I шт., 40a - 4 шт.	ПРИ-3078- 2IY3	"	796				I	
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат АЗI28Ф без расцепителя (на вводе); автоматы АЕ2036 с расцепителем на ток 2,5 a - I шт., 4a - I шт., I0a - 2 шт., I2,5a - 3 шт.; I6a - I шт.; 20a - 2 шт.	ПРИ-3078- 2IY3	"	796				I	
	Щиток осветительный. На щите монтируются: автомат АЗII4/7 без расцепителя - I шт. (на вводе); автоматы АЗI6I с рас- цепителем на ток I5a - I2 шт.	ОЩВ-I2AУХI4	"	796				4	
	Щиток осветительный. На щите монтируются:	ОЩВ-6AУХ4	"	796				2	

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

Привязан			
Имя, №			

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
	автомат АЗІІ4/7 без расцепителя - I шт. (на вводе)	ОЩВ-6АУХ4	шт.	796				2	
	автоматы АЗІ6І с расцепителем на ток 15а - 6 шт.								
	Автомат управления освещением рекламы	АО-77	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛІ22002	"	796				4	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	220в; $\frac{10}{0,05}$ а	"	796				2	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛІ22002	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	220в $\frac{10}{5,0}$ а	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛІ22002	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	220в, $\frac{10}{4,0}$ а	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛІ22002	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	220в, $\frac{10}{1,6}$ а	"	796				2	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛ322002	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	220в, $\frac{40}{30}$ а	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМА415У3	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	220в	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМА2120У2	"	796				I	
	Светильник с люминесцентными лампами	220в	"	796				38	
	То же	УСП-5; 2x40	"	796				65	
	То же	ЛС002; , 2x40	"	796				75	
	То же	ПВЛІ-2x40	"	796				2	
	То же	ЛСП02-2x40	"	796					

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

Привязан			
Инв. №			

271-23-17.84 - ЭОМ.СО

Лист
3

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
	Светильник с лампой накаливания	НСП02-1x100	шт.	796				14	
	То же	НСП09-1x200	"	796				15	
	То же	НПО20-1x100	"	796				10	
	То же	НВ005-1x60	"	796				10	
	То же	Арт. 38-1x100	"	796				2	
	То же	НПП03-1x60	"	796				20	
	Световой указатель "Выход"	СУВ-Н-2x25	"	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 мм ²	АПВ-660	м	006				6550	
	То же, 4 мм ²	АПВ-660	"	006				550	
	То же, 6 мм ²	АПВ-660	"	006				700	
	То же, 10 мм ²	АПВ-660	"	006				50	

Привязан

Имя. №			

271-23-17.84 - 00М.00

Лист

4

20360-04

Формат А3

271-23-17.84

Имя. № 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
	То же, 16 мм ²	АПВ-660	м	006				60	
	То же, 25 мм ²	АПВ-660	"	006				100	
	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, сечением 2x2,5 мм ²	АВВГ-660	"	006				120	
	То же, 3x2,5 мм ²	АВВГ-660	"	006				100	
	То же, 4x16 мм ²	АВВГ	"	006				70	
	То же, 4x6 мм ²	АВВГ	"	006				60	
	То же, 3x10+1x6 мм ²	АВВГ	"	006				40	
	То же, 3x16 +1x10 мм ²	АВВГ	"	006				80	
	То же, 3x25+1x10 мм ²	АВВГ	"	006				30	
	То же, 3x50+1x25 мм ²	АВВГ	"	006				30	

271-23-17.84

Име. №, дата, подпись и штамп, инв. №

Привязан

Име. №

271-23-17.84-30M.CU

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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0, 25- 220/36в	шт.	796				2	
	Ящик с 3-х полюсным рубильником и 3 предохранителя Е27	ЯП1-20	"	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. 2-14 серии С-2-06- 6/220	"	796				30	
	То же	инд.02. I. I-2I серии 0-4- IP44-PI-6/220	"	796				10	
	Розетка штепсельная двухполюсная	инд.05- I. 3-06 РШ-Ц-2-С-08- 6/220	"	796				10	
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-им заземляющим контактом	инд.05. I. 3-18 РШ-Ц-20-С-56- 10/220	"	796				6	
	Кнопочный пост	ПКЕ-72I-2	"	796				1	
	Труба пластмассовая из винилпласта с условным проходом 15 мм	ТУ16-05-15	м	006				700	

Примечание			
Имя, №			

271-23-17.84 - 30М.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		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	KI080	шт.	796				10	
	Лоток	K420	"	796				10	
	Полка	KII6I	"	796				20	
	Стойка	KI15I	"	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	

Инв. № подл. Соединсь и дате

Взам. инв. №

Приказ			
Инв. №			

271-23-17.84 - 2000.00

Лист
7

А.У

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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1. Приборы и средства автоматизации									
I	Термометр технический с оправой № 5	У-2-0,5 ⁰ -240 - 44I	шт.	796		4321221512 4321810206		3	
Запас	То же, без оправы	У-2-0,5 ⁰ -240 -44I	"	796		4321221512		I	
4	Термометр технический с оправой № 2	У-6-1 ⁰ -240- -I04	"	796		4321221537 4321810203		4	
Запас	То же, без оправы	У-6-1 ⁰ -240- I04	"	796		4321221537		I	
7	Термометр бытовой	ТБ-2М № I	"	796		4321240011		I	
8	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом	ТУДЗ-I-2	"	796		4211240100		I	
9	То же	ТУДЗ-4	"	796		4211210000		I	
I3	Регулятор температуры гр.50М, от 0 до 40 ⁰ С, без встраиваемого кожуха	РТ-3	"	796		4218623300		I	

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

Имя №			Привязан		
271-23-17.84-АУ.СОI					
Имя №			Спецификация оборудования		
Имя №	Подпись	Дата	Р	Лист	Листов
Имя №	Подпись	Дата	Р	I	4
Имя №			ТОУОВО- ВЫСВМ ЗОНА-И ПРИСТАВКА КОМПЛЕКСА		
Имя №			ЦНИИЭП		

20360-04

Формат А3

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
16-2	Термопреобразователь сопротивления, гр.50М. Длина монтажной части 500м	ТСМ-0879 420-19	шт.	796		4211430904		1	
31	Манометр показывающий, от 0 до 10 кгс/см ² (0-1 МПа)	ОБМ1-100х10	"	796		4212010022		3	
36	Клапан регулирующий с н.з. золотником, верхний предел настройки перепада давления 0,1 МПа (1 кгс/см ²), Ду 25 мм	УРРД	"	796		4218620000		1	
38	Датчик-реле перепада напора от 0,1 до 1,0 МПа (от -10 до 100 кгс/см ²) исп. I	ДПН-100-1	"	796				1	
I.2. Электроаппаратура									
	Переключатель пакетный	ГП12-10/НЗ	"	796				1	
I.3. Трубопроводная арматура									
	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ. Расходная характеристика линейная. Ду=25 мм, Kv _v =10 м ³ /ч	25ч940нж	"	796				1	
	Вентиль с электромагнитным приводом, Ду 25 мм, напряжение 220в, 50 гц	15кч892п3	"	796		3732111081		1	
	Вентиль запорный игольчатый, Ду 15 мм	15с546к3 тип Ш	"	796		3742111043		4	

Име. № подл. Согласие и дата Бланк. инв. №

Примечан			
Име. №			

271-23-17.84-АУ.С01

А.И.Г

271-23-17.84

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, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.4. Кабели и провода									
Кабель контрольный с медными жилами с экраном.									
	сеч. 4x1,5 мм ²	КВВГЭ	м	006				10	
Кабель контрольный с алюминиевыми жилами.									
	сеч. 4x2,5 мм ²	АКВВГ	"	006				75	
	То же, сеч. 7x2,5 мм ²	АКВВГ	"	006				25	
	Провод с алюминиевой жилой, сеч. 1x2,0 мм ²	АПВ	"	006				380	
I.5. Монтажные материалы и изделия									
	Труба стальная бесшовная ГОСТ8734-75	I4x2x6000	"	006				10	

Инв. № подл. Подпись и дата

Выпущ. инв. №

Привязан

Инв. №

2/I-23-17.84-AY.COI

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
2. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
	Коробка соединительная	КСК-16	шт.	796				1	
	Отборное устройство с краном I4M1	I6-22ЭП	"	796				3	
	Отборное устройство разряжения	20	"	796				2	
	Профиль	ZП160	"	796				70	
	Металлоконструкции для установки щитов		кг	116				5	

271-23-17.84

Име. № подл. Подпись и дата. Свзам. инв. №

Привязан			

271-23-17.84.-АУ.ССТ

Лист
4

271-23-17.84

А.И.У

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
I. Щиты и пульты									
Щит автоматизации приточной системы состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩЩМ-1000х600-П-									
	УХЛ4-УР30 ОСТ 36.13-76	АУИ-002- АУИ-004	шт.	796				I	
2. Электроаппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами и пультами									
Переключатель универсальный для установки на панели 3 мм.									
	Рукоятка револьверной формы	УП5311- А225	"	796				I	
	То же	УП5311- С225	"	796				I	
	То же, рукоятка овальной формы	УП5311- С225	"	796				2	
	То же	УП5312- С86	"	796				I	
	Кнопка исп.2 с толкателем черного цвета	КЕО11	"	796				I	
	Пост управления с кнопками типа КЕО11 исп 2 с толкателями черного и красного цвета	ПКЕ112-2	"	796				I	

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

Привязан		
Изм. №		
271-23-17.84-АУ.С02		
Нач. отд. Валерийский И.контр. Зисовицкая ЗМП. Григорьев Инж. Ренцимова	Спецификация щитов и пультов	
	Студия	Лист
	Р	1
	ЦНИИЭП	
		Листов 2 ТОВАРИЩЕСТВО ЭЛЕКТРОАВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

A4.I

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
	Арматура светосигнальная с зеленым светофильтром, 220в 50 гц	AME-3232II2 У2						2	
	То же, с желтым светофильтром	AME-3242II2 У2	"	796				1	
	То же, с красным светофильтром	AME-3212II2 У2	"	796				1	
	Реле электромагнитное, 220 в 50 гц	РПУ-2- 062223	"	796				7	
	Прерыватель импульсный, 220 в 60 гц	СИП-01М	"	796				1	
	Реле времени, 220 в 50 гц	РВП72- 322I	"	796				2	
	То же	BC-10-34	"	796				1	
	Выключатель пакетный, исп.Ш	ПВ2-10	"	796				2	
	Патрон потолочный		"	796				4	
	Лампа осветительная, 60 вт		"	796				1	
	Держатель с плавкой вставкой 1,0А типа ВП2Б-1	ДВП4-2В	"	796				3	
	То же, с плавкой вставкой 2,0А	ДВП4-2В	"	796				2	
	Блок зажимов	БЗ10	"	796				6	

Имя, №, подд. Подпись и дата Изм. №

Привязан			
Имя, №			

271-23-17.84-АУ.002

271-23-17.84

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, кг
			Наименование	Код					
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				1	
	Электропервичные часы	ПЧМЗ-2БР-Р-24-012						1	
	Электровторичные часы в корпусе 326К	ВЧСТ-М1ПВ-24Р-200	"	796				12	
	Выпрямитель	ВУ-24/0,6А	"	796				1	
	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 Вт		"	796				16	
	Трансляционная установка	ТУ100БУ.4.2	"	796				1	
	Магнитофон	"Тембр"	"	796				1	
	Звуковая колонка	ЗКЗ-7	"	796				6	

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

Привязан			
Имя, №			
271-23-17.84 -СС.СО			
Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	4
ЦНИИЭП			
Торгово-бытовых зданий и туристских объектов			

Нач. отд. Вепкинский, *Вепкинский*
 Н.контр. Шелна *Шелна*
 ГУП Проничев *Проничев*
 ГУП Шелова *Шелова*
 Ст. инж. Семенова *Семенова*
 Ст. инж. Шелна *Шелна*

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	ТПШ10х2х0,5	м	006				20	
	Кабель	ПНШМ2х1,2	"	006				150	

Име. № подл. Подпись и дата Разм. инв. №

Прилази

Име. №

271-23-17.84 - СС.00

Лист

2

274-23-17.84

274-23-17.84

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	КРП-10	шт.	796				I	
	Муфта соединительная на кабеле емкостью 10х2		"	796				I	
	Коробка ответвительная	УК-2П	"	796				40	
	Коробка ограничительная	УК-2С	"	796				I6	
	Стойка I600x18	РС-1	"	796				I	
	Траверса	IT	"	796				I	
	Трансформатор абонентский	ТАМУ-10Т	"	796				I	
	Розетка двухполюсная 220в, 6а для скрытой проводки		"	796				I6	
	Коробка подштукатурная	НП-04	"	796				5	
	Коробка протяжная	У-998	"	796				I0	
	Крышка декоративная	У-89AM	"	796				5	

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

Привязан			
Инв. №			