



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

271 - 28 - 13.84

КАФЕ НА 100 МЕСТ

С ТРЕМЯ ВАРИАНТАМИ ПЛАНИРОВОК  
В УНИФИЦИРОВАННОМ ВСТРОЕННО-ПРИСТРОЕННОМ БЛОКЕ  
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I

А Л Ь Б О М Ш

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ  
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Гл.ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



Б.Н. НОСКОВ

Гл.АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА



А.А. ЧВАЛУН

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН  
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗ № 200 ОТ 30 ИЮЛЯ 1982 г.  
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И  
ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ  
ПРИКАЗ № 73 от 8 октября 1984 г.

20069-03

				ПРИВЯЗАН:	
ИЧД. №					

## СОДЕРЖАНИЕ

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ТХМ	- 3 + 6
2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ОБ	- 7 + 14
3. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЕК	- 15 + 20
4. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЗОМ	- 21 + 27
5. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ АУ	- 28 + 30
6. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СС	- 31 + 35
7. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ХС	- 36

271-28-13.84

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									А Б В Г
I	Плита электрическая N - 12,0 квт	1000x800x330	ПЭ-05I	шт.	796	5I5I22		2 2 2 2	I40
2	Плита электрическая N - 4,0 квт	500x800x330	ПЭ-0,17	"		5I5I22		I - - I	50
3	Сковорода электрическая N - 5,0 квт	500x800x330	СЭ-0,22	"		5I5I24		I - 2 2	I00
4	Аппарат пароварочный N - 7,5 квт	900x800x950	АПЭ-0,34А	"		5I5I290020		- - - I	I60
5	Взбивальная машина N - 0,16 квт	450x300x550	МВ-6	"		5I5I33300I		- I - -	35
6	Шкаф жарочный N - 12 квт	500x800x900	ШЖЭ-0,5I	"		5I5I23I027		2 2 - 2	I40
7	Устройства варочное N - 9,45 квт	600x800x850	УЭВ-60	"		5I5I290028		2 2 2 2	I60
8	Бставка	300x800x850	В-300-0I	"				2 2 2 2	32
9	Кипятильник N - 12,0 квт	508x376x730	КНЭ-100В	"		5I5I25I0I0		I I I I	28
10	Посудомоечная машина N - 25,5 квт	1806x760xI440	ММУ-500			5I5I5I1002		I I I I	350
II	Стол производственный с моечной ванной	1500x800x860	СПМ-1500	"		5I5I580I42		2 2 2 2	II0
12	Кофеварка с кофемолкой N - 5,23	1060x470x450	Балатон	"				I I I -	80
			"Рекорд"						
13	Электрополотенце N - I,35	230x200xI93	ЭР - 4	"				6 6 6 6	4,2
14	Универсальный привод N - 0,6 квт	1000x440xI000	ПУ-0,6	"		5I5I3500I3		- I I I	I60
15	Машина для резки вареных овощей N - 0,18 квт	475x370x500	МР0В-160	"				I I I I	2I
16	Хлеборезка N - 0,25 квт	1050x525x680	МРХ-200	"		5I5I32500I		I I I I	80
17	Прилавок низкотемпературный N - 0,37 квт	1260x840x860	ПНХ-1-0,16	"		5I5I1320II		I I I I	I50

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

- А - для кафе общего типа
- Б - для кафе молочного
- В - для кафе молодежное
- Г - для кафе детского

Привязан		
Инв. №		
271-28-13.84 - ТХМ СО		
Исполн.	К. А. АУТКИ	Наша
Н. Контр.	ШЛЯХОВА	В. И.
Г. Ц. П.	БЕСКУРЬВАКОВА	Б. И.
Г. Ц. П.	ПРОСКУРИНА	В. И.
Рук. Г. Р.	МЯГОЛЮБОВА	М. И.
Г. Ц. П.	БЕСКУРЬВАКОВА	В. И.
Рук. Г. Р.	МЯГОЛЮБОВА	М. И.

Спецификация оборудования		
Страница	Лист	Листов
Р	1	4
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАЧ И ТУРИСТСКИХ КОМПАКСОВ		

ДЛ III  
271-28-13.84

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, шт	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Смесильная установка N - 0,25 квт 335x245x420	"Воронек"	шт	796				I I I I	25
19	Мясорубка N - 1,0 квт 840x310x420	M -2	"			5I5I32I00I		- - - I	72
20	Шкаф холодильный N - 0,25 квт I200x786xI775	ШХ-0,56	"			5I5IIII023		I I I I	300
	Линия прилавок самообслуживания N - 5,89 6600xII60xI600	ЛС-Г				5I5I54		I I I I	900
2I	Прилавок-касса N - 0,05 квт I300xII60x850	ЛС-I	"					I I I I	90
22	Прилавок для горячих напитков N -I,0 квт I050xII60xI600	ЛС-3						I I I I	30
23	Термостат электрический	ТЭ-25	"			5I5I580I08		2 2 2 2	I9
24	Мармит стационарный N - 2,5 квт I200x800xI050	МСЭ-84	"			5I5I270058		I I I I	I20
25	Прилавок-витрина холодильный N -0,45 квт I600xII60xI600	ЛС-2/ПВХ-I-	"					I I I I	205
		- 0,3I5/							
26	Тележка для столовых приборов 600x400x850	ТСП-900	"					I I I I	30
27	Тележка для подносов 600x400x850	ТВП-I20	"					I I I I	30
28	Кассовый аппарат N - 0,05 квт 368x344x425	Ока-440I	"					I I 3 3	36
29	Вставка 300x800x330	B-300	"			5I5I580I28		2 2 2 2	25
30	Вставка 500x800x330	B-500-0I	"			5I5I580I25		2 4 4 -	50
3I	Вставка 400x800x330	B-400	"			5I5I580I26		2 - - I	25
32	Взбивальная машина N - 0,8 квт 780x534xI080	ВМ - 35М	"					- I I I	257
33	Секция стол с охлаждаемым шкафом N-0,3I квт I680x840x860	СОЭСМ-2	"			5I5I13I08I		I I I I	3I5
34	Ферма островная 2920xI580x2I80	Ф0-2,8	"					- I - I -	230
35	Ферма островная 3320xI580x2I80	Ф0-3,2	"					I - - I	240
36	Льдогенератор N - 0,3 квт 556x685xII00	ЛГ-350	"			5I5I15000I		I I I I	II5
37	Скамья жесткая I500x442x435	-	"					2 2 2 2	
38	Тележка официантская 8I0x436x920	ТРО	"					- - 2 2	
39	Тележка для посуды 767x470x890	ТРИ	"					2 2 - -	

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

Привязан			
Инд. №			

271-28-13.84 - ТХМ.СО

Лист  
2

2 0069-03

271-28-13.84  
 ЛЛ III  
 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
40	Весы товарные	I040x630xI720	PI-I502	шт.	796				I I I I	
41	Ванна моечная	630x630x860	ВМСМ-1	"			5I5I53004I		I I I I	
42	Ванна моечная	I260x630x860	ВМСМ-2	"			5I5I530044		3 3 3 3	
43	Ванна моечная	I680x640x860	ВМСМ-6	"					I I I I	
44	Тележка грузовая	II00x630x900	ТТ-I25	"					2 2 2 2	34
45	Контейнер передвижной	800x600xI700	КП-300	"			5I5I580I5I		2 2 2 2	80
46	Контейнер передвижной	800x600xI700	КП-300-0I	"			5I5I580I53		2 2 2 2	85
47	Стеллаж передвижной	690x400xI500	СП-I25	"			5I5I56I038		4 4 4 4	86
48	Стеллаж передвижной	734x605xI500	СП-230	"			5I5I56I04I		2 2 2 2	38
49	Тележка подъемная	874x406xI250	ТП-80К	"			5I5I56203I		I I I I	46
50	Тележка с подъемной платформой	874x400xI250	ТП-80	"			5I5I562028		I I I I	46
51	Контейнер передвижной	800x600x900	КП-I60	"			5I5I580I57		2 2 2 2	57
52	Контейнер передвижной	800x600x900	КП-I60-0I	"					2 2 2 2	60
53	Стол производственный	I470x840x860	СПМ-7	"					2 3 2 2	
54	Стол производственный	II00x630x850	СП-I	"					3 3 3 3	
55	Стол для сбора остатков пищи	600x600x850	-	"					2 2 2 2	
56	Стол производственный	I200x800x <sup>850</sup> I600	СП-I200	"			5I5I580I48		I I I I	
57	Шкаф для одежды	770x425xI720	ШСО-2	"					30x30 30	
58	Шкаф универсальный	9I0x470xI620	ШУП	"					4 4 4 4	
59	Кассета настенная для таралок	I470x295x340	КТ-I	"					3 3 3 3	
60	Стеллаж стационарный	I470x840x2000	-	"					4 4 4 4	
61	Стеллаж стационарный	I050x840x2000	-	"					I I I I	
62	Подтоварник	I470x840x2800	-	"					3 3 3 3	
63	Подтоварник	I050x840x280	-	"					4 4 4 4	

Привязан


Инв №

271-28-13.84 - ТХМ.СО

Лист

3

АА III  
271-28-13.84

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.	Классификация	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	Стол обеденный комплектно со стульями 800x800x780	-	шт	796				I I I I	
65	Полка настенная для приправ и инструментов 800x210x300	-	"					3 3 3 3	
66	Ларь для белья. 900x800x900	Л-6Б	"					I I I I	
		серия							
		I.274-4							
67	Пристенное оборудование 1200x630x900		"					4-4 6 6	
	Механизация								
68	Подъемный стол N -2,5 квт 2000x1500x2600	ПС-500	"			5151562016		I I I I	750
69	Тележка с подъемной платформой 910x715x1215	ТПП	"			5151562019		2 2 2 2	40
70	Тележка грузовая 1425x800x900	ТТ-250	"					I I I I	52
71	Тележка грузовая 1010x630x900	ТТ-125	"					2 2 2 2	34
72	Поломочная машина N =1,15 квт 1200x560x1130	КУ-305	"			48538I		I I I I	80

Привязан			
Инь №			

271-28-13.84 - ТХМ.СО

Лист  
4

20069-03

271-28-13.84  
ЛЛ Ш

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
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I. Отопление</b>									
	Вентиль запорный муфтовый ГОСТ 18161-72 <sup>x</sup> $\phi$ 25	15кч18п1	шт.	796		3732111075		24	0,7
	Кран двойной регулировки ГОСТ 10944-74 $\phi$ 15	КДР	"	"		371222		24	0,7
	Ручной насос "Родник"		"	"				1	
	Кран спускной ГОСТ 2704-77 <sup>x</sup> $\phi$ 20		"			3732111074		4	0,4
<b>II. Теплоснабжение калориферов</b>									
	Вентиль запорный муфтовый ГОСТ 18161-72 <sup>x</sup> $\phi$ 15	15кч18п1	"	"		3732111073		6	0,7
	То же, фланцевый ГОСТ 18161-72 <sup>x</sup> $\phi$ 20	15кч19п2	"	"		3732121061		4	2,7
	То же, $\phi$ 32	То же	"	"		3232121060		8	4,3
<b>III. Вентиляция</b>									
Агрегат вентиляторный А6,3105-2 комплектно									
	а) центробежный вентилятор № 6,3 исп. I пол. ЛЮ°	ВЦ4-70	"	"		4861214617		2	197,0
	б) эл. двигатель N = 2,2 квт n = 950 об/мин	4А100ЛБ6	"	"				2	
Агрегат вентиляторный А,63105-I комплектно									
	а) центробежный вентилятор № 6,3 исп. I пол. Пр0	ВЦ4-70	"	"		4861214617		1	197,0
	б) эл. двигатель N = 2,2 квт n = 950 об/мин	4А100ЛБ6	"	"				1	
	Агрегат вентиляторный А5095-2 комплектно								

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

			Привязан		
Имя, №					
			271-28-13.84 ОВ.СО		
Науч. обл. БЕЛОРУССКАЯ № контр. Зудина ГАСПЕЛ КИРИЛЛОВА ГИП ЛУЦЕНОВА РУК ГР КИСЕЛЕВА Ст. БАН УБАРОВА			Спецификация оборудования		
			Страница	Лист	Листов
			Р	Т	8
			ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫПУСК ЗАДАЧ В 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
	а) центробежный вентилятор № 5 исп. I пол. "ПрО"	ВЦ4-70	шт.	796		4861214517		I	118
	б) эл.двигатель N - I,5 кВт n -1420 об/мин	4A80B4	"					I	
	Агрегат вентиляторный А2100-2 комплектно								
	а) центробежный вентилятор № 4 исп. I пол. ПрО	ВЦ4-70	"	"		4861214417		I	89
	б) эл.двигатель N - 0,75 кВт n -1370 об/мин	4A71B4	"					I	
	Агрегат вентиляторный А25095-1 комплектно								
	а) центробежный вентилятор № 2,5 исп. I пол. "ЛО"	ВЦ4-70	"			4861214217		I	26
	б) эл.двигатель N - 0,12 кВт n -1400 об/мин	4AA56A4	"					I	
	Агрегат вентиляторный комплектно								
	а) центробежный крышный вентилятор № 5	КЦ3-90	"			4861711424		I	125
	б) эл.двигатель N -1,5 кВт n -1450 об/мин	4A80B4	"					I	
	Калорифер расчетная температура -20°C	КВБАЭП	"			4663512322		2	96,6
	То же, - 30°C	КВБА-ЮП	"			4863512328		2	133,7
	То же, - 40°C	КВБА-6П	"			4863512316		4	72,7
	Заслонка воздушная с эл.приводом и исполнительным механизмом ЕСПА-02-ПВ								
		КЕУ1600x1000	"			4863314904		2	197,3
	Фильтр ячейковый	ФЯВ	"					14	5,78
	Дверь герметическая	Ду0,6x1,25	"					2	36,0
	Местный вентиляционный отсос для основного варианта								
		МВО-1,6	"					4	100,0
		МВО-1,2	"					1	75,0
	То же, для кафе-молочное	МВО-1,6	"					2	100,0
	То же	МВО-1,2	"					3	75,0
	То же, для кафе-молодежное	МВО-1,6	"					2	100,0
	То же	МВО-1,2	"					3	75,0
			Привязан						
			Имя №						
						271-28-13.84 - 0В.СО		Лист	
								2	

20069.03

271-28-13.84 АА III

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, для кафе-детское	МВО-1,6	шт.	796				4	100,0
	Местный вентиляционный отсос	МВО-1,2	"					1	75,0
	<b>IV. Узел управления</b>								
	Вентиль запорный муфтовый ГОСТ 18161-72 <sup>x</sup> $\phi$ 25	15кч18п1	"			3732111075		2	1,4
	То же, фланцевый ГОСТ 18161-72 <sup>x</sup> $\phi$ 20	15кч19п2	"			3732121061		2	2,0
	То же, $\phi$ 25	то же	"			3732111083		2	2,7
	Задвижка ГОСТ 10194-78 <sup>x</sup> $\phi$ 50	ЗКП-2-16	"			3741211030		4	147,0
	Грязевик для труб $\phi$ 50		"					2	26,0
	Манометр показывающий	ОЕМ-1-							
		-100x10	"					2	
	Термометр технический прямой	П4-1-240-	"					2	
		- 103							
	<b>2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</b>								
	<b>1. Отопление</b>								
	Радиатор М140-А0 ГОСТ 8690-75								
	расчетная температура -20 <sup>o</sup> C		секц.	796		4935112100		75	8,3
			экм	0,84				26	
	То же, расчетная температура -30 <sup>o</sup> C		"			4935112100		84	8,3
								29,4	
	То же, расчетная температура -40 <sup>o</sup> C		"			4935112100		87	8,3
								30	
	Регистр из гладких труб $\phi$ 89x3,5 =1,0 м		шт.	796				1	12,26
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 <sup>x</sup> $\phi$ 15		м	0,06		3712222003		135	1,3

Имя, № подл. Подпись и дата Взам инв №

Привязан			
Имя, №			

271-28-13.84 - ОВ. С0



271-28-13.84 АА III

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 оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> основной								
	вариант 100x150 δ -0,5		м	0,06				12	2,0
	То же, 100x200		"					10	2,6
	Воздуховод из оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> основной		"					11	3,2
	основной вариант 200x200 δ -0,5		"						
	То же, 200x250		"					2	3,6
	То же, 200x400 δ - 0,7		"					31	7,2
	То же, 250x250 "		"					12	7,0
	То же, 250x300 "		"					6	8,0
	То же, 250x400 "		"					6	8,0
	То же, 250x500 "		"					6	8,0
	То же, 300x600 "		"					12	9,0
	То же, 400x400 "		"					16	9,0
	То же, 400x500 "		"					9	9,0
	То же, 500x500 "		"					19	9,0
	Воздуховод из оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> , основной		"						
	вариант 600x600 δ -0,7		"					19	9,0
	Асбоцементные коробки основной								
	вариант 100x150		"					11	3,3
	То же, 100x200		"					10	4,2
	То же, 150x150		"					13	4,2
	То же, 150x200		"					7	4,6
	То же, 200x200		"					4	7,0
	То же, 300x600		"					50	7,2

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

Привязан			
Име. №			

271-28-13.84 - 0В.С0

271-28-13.84 АА III

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, 500x500		м	0,06				28	13,2
	То же, 500x800		"					5	
	Воздуховод из оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> кафе-молочное 100x150 $\xi - 0,5$		"					12	2,0
	То же, 100x200		"					10	2,6
	Воздуховод из оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> кафе-молодежное 200x250		"					2	3,6
	То же, 200x400		"					31	7,2
	То же, 250x250		"					18	7,0
	То же, 250x400		"					6	8,0
	То же, 250x500		"					6	9,0
	То же, 300x600		"					12	9,0
	То же, 400x400		"					16	9,0
	То же, 400x500		"					9	9,0
	То же, 500x500		"					19	9,0
	Воздуховод из оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 <sup>X</sup> кафе-молодежное 500x600		"					19	9,0
	То же, 500x800		"					6	
	Асбоцементные короба 100x150		"					14	3,3
	То же, 100x200		"					10	4,2
	То же, 150x150		"					13	4,2
	То же, 150x200		"					7	4,6
	То же, 200x200		"					4	4,8
	То же, 300x600		"					50	7,0

Привязан			
Имя №			

271-28-13.84 - 0B.C0

Лист  
6

20069.03

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

АЛ III

271-28-13.84

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, 500x500		м	0,06				28	7,2
	То же, 500x800		"					5	13,4
	Воздуховод из оцинкованной стали ГОСТ 19904-74 <sup>х</sup> кафе-детское 100x150 $\delta$ - 0,5		"					12	2,0
	То же, 100x200		"					10	3,0
	То же, 200x200		"					11	3,2
	То же, 200x250		"					2	5,0
	То же, 200x400		"					31	7,0
	То же, 250x250 $\delta$ - 0,7		"					12	7,0
	То же, 250x300		"					6	8,0
	То же, 250x400		"					6	8,0
	То же, 250x500		"					6	8,0
	То же, 350x600		"					12	8,0
	То же, 400x400		"					16	8,0
	То же, 400x450		"					9	9,0
	То же, 500x500		"					19	9,0
	То же, 500x800		"					6	9,0
	То же, 600x600		"					19	9,0
	Асбоцементные коробка 100x150		"					14	3,3
	То же, 100x200		"					10	4,2
	То же, 150x150		"					13	4,2
	То же, 150x200		"					7	4,6
	То же, 200x200		"					4	4,8
	То же, 300x600		"					50	7,0

Привязан

Имя, №			

271-28-13.84 - 08.00

Лист

7

20069-03



AA III  
 271-28-13.84  
 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
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I. Водопровод (В1)</b>									
	Счетчик холодной воды $\varnothing$ 40	ВКМ-20	шт.	796				I	5,8
		ГОСТ 6019-83							
	Манометр общего назначения	ОБМ-100	"			4212131302		I	0,9
		ГОСТ 8625-77							
	Кран поливочный комплект:								
	а) Вентиль запорный муфтовый $\varnothing$ 25	I5кчI8p2				3732111064		2	1,7
		кат-лог							
		ЦК.А				2553240403		2	14,6
	б) Рукав $\approx$ 20 м	П(У1)-6.3-							
		25-У, ГОСТ							
		18698-79							
	Задвижка чугунная параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем $\varnothing$ 50	30ч66p				3721151005		3	21,0
		ГОСТ 8437-75 <sup>2</sup>						4	1,7
	Вентиль запорный муфтовый $\varnothing$ 25	I5кчI8p2	"			3732111064		5	1,1
	То же, $\varnothing$ 20	Каталог				3732111063			

Привязан		
Инв. №		
271-28-13.84 - ВК.С0		
Науч. отд. ВЕЛРИСКО # контр. ЗЕМКОВА Л. СПЕЛ. КИРЯКОВА Гл. в. К. ШУРАВЛЕВ Рук. гр. КУЗНЕЦОВА Ст. в. инж. ЛУКАШИНА		Спецификация оборудования
Страница	Лист	Листов
Р	1	6
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		





AA III  
271-28-13.84

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода-изготовителя	7 Код оборудования, материала	8 Цена единицы оборудования, тыс. руб.	9 Количество	10 Масса единицы оборудования, кг
			4 Наименование	5 Код					
	<b>2. Материалы, поставляемые подрядчиком</b>								
	<b>I. Водопровод (В1)</b>								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных, оцинкованных								
	труб $\phi$ 50x3	ГОСТ 3262-	75 <sup>X</sup>	м	0,06			25/22	5,20
	То же, $\phi$ 40x3	"	"	"				22/20	4,30
	То же, $\phi$ 32x2,8	"	"	"				34/30	3,30
	То же, $\phi$ 25x2,8	"	"	"				22/20	2,40
	То же, $\phi$ 20x2,5	"	"	"				50	1,8
	То же, $\phi$ 15x2,5	"	"	"				125	1,4
	Трубопровод из чугунных напорных труб класс "А" $\phi$ 50								
		ГОСТ 9583-	75	м	006			6/6	10,6
	Кран водоразборный $\phi$ 15								
	о	ГОСТ 20275-	-74 KB-15	шт.	796		49513III	1	0,37
	Гибкая полиэтиленовая подводка с двумя гайками чугунными и резиновыми прокладками из труб ПНД 12Т производство Минхимпром								
		ГОСТ 18599-	-73 <sup>X</sup>					4	
	<b>II. Горячее водоснабжение (Т3)</b>								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб $\phi$ 50x3,0	ГОСТ 3262-	75 <sup>X</sup>	"	0,06			34/30	5,20
	То же, $\phi$ 40x3,0	"	"	"				22/20	4,30
	То же, $\phi$ 32x2,8	"	"	"				35/30	3,30
	То же, $\phi$ 20x2,5	"	"	"				48	1,8
	То же, $\phi$ 15x2,5	"	"	"				100	1,40

Привязан			

271-28-13.84 - ВК.СО

20068-03

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

271-28-13.84 АА III

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
	Смеситель для душа $\phi$ 15	СМ-Д-Ст ГОСТ 25809-83	шт.	796		49511311		3	2,0
	Смеситель для моек $\phi$ 15	СМ-Н-НН ГОСТ 25809-83	"	796				II	1,07
III. Канализация									
Бытовая (КИ)									
	Унитаз "Компакт", компл.	КИ-КВ ГОСТ 22847-77	"	"				4	27,2
	а) бачок	БНК-ВН ГОСТ 21485.2-76	"	"				4	18,1
	Умывальник, компл	УрС-3 ГОСТ 23759-79	"	"				8	26,3
	а) сифон	СБНУ ГОСТ 23412-79	"	"				8	0,45
	б) смеситель	СМ-УМ-НКСР ГОСТ 25809-83	"	796				8	1,35
	Раковина компл	РС-2 ГОСТ 24843-81	"			49431212		5	8,0

Привязан			
Имя. №			

271-28-13.84 - ВК. С0

Лист  
4

20069.03

271-28-13.84 А.А. III

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) сифон-ревизия	СЭ-ИЮД	шт	796		49492I22		5	4,7
		ГОСТ 6924-73							
	б) смеситель	СМ-М-НН	"					5	1,07
		ГОСТ 25809-							
		-83							
	Раковина, компл	РС-3	"	796		4943I2I2		I	8,0
		ГОСТ 24843-							
		8I							
	а) сифон-ревизия	СЭ-ИЮД ГОСТ							
		6924-73	"	"		49492I22		I	4,7
	б) кран водоразборный ИВ-15	ГОСТ 20275-							
		-74	"	"		495I3III		I	0,37
	Трап $\phi$ 100	ТП 100	"	796		49472III		7	27,2
		ГОСТ I8II-							
		8I							
	Трап $\phi$ 50	ТП-50	"	796		4947IIII		5	9,9
	Трубы пластмассовые канализационные $\phi$ 100	ГОСТ 22689-	м	0,06				II0	I,I
		-77							
	То же, $\phi$ 50	"	"					65	0,4
	Ревизия Р-100-ПВП-IV	ГОСТ 22689.							
		I5-77	шт	796				3	-
	Прочистка чугунная $\phi$ 80	ГОСТ 8954-75	"					7	
	То же, $\phi$ 40	"	"					3	0,2I4
	Муфта ковкого чугуна с пробой в лите $\phi$ 80	ГОСТ 8963-75						6	

Привезен			
Имя. №			

271-28-13.84 - ВК. С0

Лист

5

200 69-03

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

271-28-13.84 АА III

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		Ход 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
	Сифон Сф 150 д $\phi$ 50	ГОСТ 6924-	шт.	796		49492122		9	4,7
		-73							
	Воронка стальная сварная $\phi$ 100x500		"					9	1,9
	IV. Канализация								
	Дождевая (К2)								
	Трубы пластмассовые канализационные $\phi$ 100	ГОСТ 22689-							
		-77	м	0,06				30	1,7
	Воронка восточная ВП-9 $\phi$ 100		шт.	796				2	34,8
	Патрубок компенсационный $\phi$ 100	ГОСТ 22689-							
		-77 ПК-100						1 2	-
	Ревизия Р-100		"					1	8,0
	Муфта ковкого чугуна с пробкой (прочитка) $\phi$ 80	ГОСТ 8954-	"					2	
		-75 <sup>X</sup>							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

271-28-13.84 - ВК.СО

Лист

6

20069-03

271-28-13.84 АА III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
	Панель вводная (см. опросный лист)	ВРУ-11	шт.	796				I	135,0
	Панель распределительная (см. опросный лист)	ВРУ-47	"	796				I	135,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат А-3720 ф без расцепителя - I шт. (на вводе); автоматы АЕ-2046 с расцепителями на ток I0A - 2 шт.; I6A - 4 шт.; 20A - I шт.; 25A - 2 шт.; 32A - I шт. (основной вариант)	ПРИ-3078	"	796		3434II5000		I	83,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат А-3720 ф без расцепителя - I шт. (на вводе) автоматы АЕ2046 с расцепителями на ток I0A - 4 шт.; I6A - 3 шт.; 20A - 2 шт.; 32A - I шт. (кафе детское)	ПРИ-3078	"	796		3434II5000		I	83,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат А-3720 ф без расцепителя - I шт (на вводе); автоматы АЕ-2046 с расцепителями на ток I0A - 2 шт.; I6A - 3 шт.; 25A - 2 шт.; 32A - I шт. (кафе молочное)	ПРИ-3068	"	796		3434II5000		I	78,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат А-3720 ф без расцепителя I шт. (на вводе); автоматы АЕ-2046 с расцепителями на ток I0A - 2 шт.; I6A - 4 шт.; 20A - I шт.; 32A - I шт. (кафе молодежное)	ПРИ-3068	"	796		3434II5000		I	78,0

Име. № год. Подпись и дата (Зам. инв. №)

Име. №	271-28-13.84 - 80M.CO	
Наим. ота	ВЕРХНИЙ	
И. контр	АРАБАКИ	
Г. И. П.	ЩИРШАКОВ	
Рук. гр.	ДОЛЖЕНКО	
Рук. гр.	ЕГОРОВА	
Привязан		
Спецификация оборудования		
Страниц	Лист	Листов
Р	У	7
ЦНИИЭП ГОССТАНДАРТА РАСПЕЧАТАНО И ТУРКЕСТАНСКОМ КОМПЛЕКСЕ		

20069.03

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: автоматы АЕ2036 с расцепителями на ток 6А - 4 шт (основной проект и все варианты)	ПРИИ-3011	шт.	796		3434115000		I	33,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются автомат А 3720 ф без расцепителя - I шт. на вводе; автоматы АЕ-2046 с расцепителями на ток 10А - 5 шт.; 16 А - 4 шт.; 32А - I шт (основной проект)	ПРИИ-3078	"	796				I	83,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат А-3720 ф без расцепителя I шт. на вводе; автоматы АЕ-2046 с расцепителями на ток 10А - 4 шт.; 16А - 3 шт.; 25А - I шт.; 32А - 2 шт. (кафе детское)	ПРИИ-3078	"	796		3434115000		I	83,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются автомат А-3720 ф без расцепителя - I шт. на вводе; автоматы АЕ-2046 с расцепителями на ток 10А - 4 шт.; 16А - 4 шт.; 20А - I шт; 32А - I шт. (кафе молочное)	ПРИИ-3078	"	796		3434115000		I	83,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются автомат А-3720 ф без расцепителя I шт. на вводе; автоматы АЕ2046 с расцепителями на ток 10А - 4 шт; 16А - 5 шт; 32А - I шт. (кафе молодежное)	ПРИИ-3011	"	796		3434115000		I	33,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автоматы АЕ-2036 с расцепителями на ток 3,2А - I шт.; 16 А - 3 шт. (основной проект и все варианты)	ПРИИ-3011	"	796		3434115000		I	33,0
	Щиток осветительный. На щите монтируются: автомат А-3114/7 без расцепителя на вводе - I шт.	ОПВ-6 АУХД	"	796				I	

Приказ

Име. №

271-28-13.84 - 80М.СО

Лист

2

200 69-03

271-28-13.84 АЛ III

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
	автоматы А-3И6I с расцепителем на ток I5A - 6 шт								
	Щиток осветительный. На щите монтируются:	ОЩБ-12АУХП	шт.	796				I	
	автомат А-3И14/7 без расцепителя - I шт. на вводе; автоматы А-3И6I с расцепителями на ток I5A - 12 шт.								
	Автомат управления освещением рекламы	АО-77	шт.	796				I	2,96
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМП I22002	"	796				I	0,87
	То же	220в, 0,65 А ПМП I22002	"	796				2	0,87
	То же	220 в, 4А ПМП I22002	"	796				I	0,87
	То же	220в, 6А ПМП I23002	"	796				I	0,89
	То же	220в, 2,6А ПМА-2240У2	"	796				I	1,75
	То же	220в, 6,3А ПМА-2240У2	"	796				I	1,75
	То же	220в, 8А ПМП 2140У2	"	796				I	1,8
	То же	ПМП 2160У2	"	796				I	1,8
	Пост управления кнопочный	ПКУ I5-I9. -I3I 54У2	"	796		342845		I	1,05
	То же	ПКУ I5-I9-I2I							

Привязан

Имя, №			

271-28-13.84- 80M.CO

Лист

3

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



А.А. III  
271-28-13.84

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
		54У2	шт.	796		342845		1	0,75
	Ящик с предохранителем	ЯРП-20	"	796				2	
	Светильник с люминесцентными лампами (основной проект и вариант кафе молочное)	ЛП002-4x20	"	796				22	6,0
	То же, кафе молодежное / кафе детское	ЛП002 4x20	"	796				24/23	6,0
	То же	ОЛСЗ-1x40	"	796				5	2,4
	То же	ЛС002-2x40	"	796		3461420075		13	11,0
	То же	ПВЛ1-2x40	"	796				19	
	То же	ПВЛМ-ДР-2x40	"	796		3461120100		10	6,9
	Светильник с лампой накаливания	НСЛ009	"	796				21	3,7
	То же	НП020	"	796		3461112690		3	1,3
	То же	НВ004-1x100	"	796		3461530014		10	2,1
	То же	НВ005-1x60	"	796				9	1,5
	Световой указатель "Выход"	СУВ-Н-2x2,5	"	796				3	1,5
	Патрон настенный герметический		"	796				2	0,068
	Лампа люминесцентная	ЛБ-40	"	796		3467131101		84	0,300
	То же	ЛБ-20	"	796		3461112210		88	0,200
	Стартер для люминесцентных ламп	80С-220	"	796		3469220003		172	
	Лампа накаливания	Б220-25	"	796				6	0,05
	То же	Б220-235-60	"	796		3461113106		10	0,09
	То же	Б220-235-100		796		3461115106		17	0,1
	То же	Б220-235-200		796		3466121107		23	0,2

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

Привязан			
Имя, №			

271-28-13.84 - 80М.С0

20069-03



АЛ III  
271-28-13.84

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
	То же, 4 мм <sup>2</sup> (основной проект, варианты кафе молодежное, молочное)	АПВ-660	м	0,06		355I33I00		240	2I
	То же, 4 мм <sup>2</sup> (кафе детское)	АПВ-660	"			-"-		400	2I
	То же, 6 мм <sup>2</sup> (основной проект)	АПВ-660	"			-"-		380	28
	То же, 6 мм <sup>2</sup> (кафе молодежное)	АПВ-660	"			-"-		205	28
	То же, 6 мм <sup>2</sup> (вариант кафе молочное, детское)	АПВ-660	"			-"-		355	28
	То же, 10 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	"					450	52
	То же, 16 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	"					105	72
	То же, 25 мм <sup>2</sup> (основной проект, вариант кафе детское)	АПВ-660	"			-"-		30	103
	То же, 25 мм <sup>2</sup> (вариант кафе молодежное молочное)	АПВ-660	"			"		45	103
	То же, 35 мм <sup>2</sup> (основной проект, вариант кафе детское)	АПВ-660	"					45	144
	То же, 35 мм <sup>2</sup> (вариант: кафе молочное, молодежное)	АПВ-660	"					30	144
	Провод с полихлорвиниловой изоляцией с медной жилой сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	ПВ-660	"					30	19
	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ-660	"					40	98
	Труба пластмассовая из винилпласта диаметром 15 мм	ГОСТ ТУ16-							
		05-15	"					1000	0,29

Привязан			
Име №			

271-28-13.84 - ЗОМ.СО

Лист  
6

20069-03

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛ III

271-28-13.84

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
	Труба пластмассовая из винилхлорида диаметром 20 мм	TU16-05-15	м					300	0,29
	То же, 25 мм (основной продукт, вариант кафе детское)	TU16-05-15						60	0,29
	То же, 25 мм (вариант-кафе молодежное)	TU 16-05-15	"					35	0,29
	То же, 25 мм (вариант кафе молочное)	TU 16-05-15	"					65	0,29
	То же, 32 мм	TU-16-05-15	"					130	0,37
	То же, 40 мм (основной продукт, кафе детское)	TU-16-05-15	"					10	0,37
	То же, 40 мм (кафе молодежное, молочное)	TU-16-05-15	"					15	0,86
	То же, 50 мм (основной продукт, вариант кафе детское)	TU-16-05-15	"					15	0,86
	То же, 50 мм (кафе молодежное, молочное)	TU-16-05-15	"					10	
	Гибкий ввод	K-1082	шт	796				7	0,7
	Монтажный короб	KI-1	"					25	6,1
	Монтажный профиль	K-108	"					8	1,2
	То же	K-101	"					12	0,6
	Гайка закладная	K611-M3	"					16	0,04
	То же	K608-M4	"					40	0,01
	Болт 20 мм	M-8	"					16	
	Болт	M-6	"					40	
	Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток	У-196	"					42	0,005
	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-220/36в	"					4	10,00

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

Принячен			
Имя, №			

271-28-13.84 - 80M.C0

АЛ III

27I-28-13.84

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
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I.1. Приборы и средства автоматизации</b>									
I	Термометр технический с оправой № 5	У-2-0,5° - 240-44I	шт.	796		432I22I5I2 432I8I0206		4	0,5
Запас	То же, без оправы	У-2-0,5° - 240-44I	"			432I22I5I2		I	
4	Термометр технический с оправой № 2	У-6-I° 240-I04	"			432I22I537 432I8I0203		6	0,5
Запас	То же, без оправы	У-6-I° 240-I04	"			432I22I537		I	
5	Термометр складской	ТС-7а	"					2	
7	Термометр бытовой	ТВ-2М № I	"			432I2400II		2	0,1
9	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом	ТУДЭ-4	"			42II2I0000		2	2,0
<b>I.2. Электроаппаратура</b>									
	Переключатель пакетный	ГПН2-10/Н2	шт.	796				2	2,5

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

Привязан								
Име. №								
27I-28-13.84 - АУ.СО								
Имя Отч. Фамилия	Имя Отч. Фамилия	Имя Отч. Фамилия						
Нач. отд. ВЕРНИСКИН В.И.	Н.контр. ОХЛОБИСТИНА С.С.	Г.И.И. ГРИНГАУЗ Е.И.						
Ст. инж. ОХЛОБИСТИНА С.С.								
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Страниц</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> </table>	Страниц	Лист	Листов	Р	1	5
Страниц	Лист	Листов						
Р	1	5						

20069-03





271-28-13.84  
А.А. III

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
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I. Вариант - кафе общего типа и кафе - молочное</b>									
	Телефонный аппарат системы АТС		шт.	796		6654110100		2	1,300
	Электропервичные часы	ПЧМЗ 2 БР-	"	"				1	
	Электротермические часы в корпусе 326 к	Р24-012 БЖС1-М1 ПВ	"	"		4282720003		5	1,500
	Выпрямительный агрегат	24Р-200 ВУ-24/0,6А	"	"				1	
	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 вт		"	"				6	1,000
<b>II вариант - кафе-молодежное и кафе-детское</b>									
	Телефонный аппарат системы АТС		"	"		6654110100		2	1,300
	Электропервичные часы	ПЧМЗ 2Бр - Р24-012	"	"				1	

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

Имя, №			Привязан		
271-28-13.84 - СС.СО					
Науч. ота. Белорусская			Инж. №		
Монитор. ШЕННА			Спецификация оборудования		
СНП Пронштейн			Стандия	Лист	Листов
СНП Шинцова			Р	1	5
Ст. инж. ШЕННА			ЦНИИЭП		
Ст. инж. СЕМЕНОВА			Учебно-исследовательский институт турбостроения и турбомашин КИИИЭП		





АА III  
271-28-13.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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
<b>Материалы, поставляемые подрядчиком</b>									
<b>I. вариант - кафе общего типа и кафе-молочное</b>									
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт.	796		5295333235		10	0,060
	Коробка ограничительная	УК-2С	"	"		5295333234		7	0,60
	Радиорозетка		"	"				2	
	Розетка двухполюсная 250в, 6а		"	"		5295375404		4	0,035
	Коробка подштукатурная	КП-04	"	"				2	
	Крышка декоративная	У-89АМ	"	"				2	
	Коробка стальная	У-196	"	"				12	
	Коробка ответвительная	У-198	"	"				12	
	Лук для подпольной коробки	Л-2	"	"				7	
	Провод	ТРП1х2х0,5	м	0,06				130	
	Провод	ПТШМ 2х1,2	"	"				90	

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

Приказ			
Имя, №			

271-28-13.84 ЛЛ III

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
	Труба виниловая среднего типа Ду-20 мм	МН1427-79	м	0,06				100	
	Труба виниловая среднего типа Ду-15 мм		"	"				15	
	II вариант - кафе-молодежное и кафе-детское								
	Коробка ответвительная	УК-2П	шт.	796		5295333235		13	0,060
	Коробка ограничительная	УК-2С	"	"		5295333234		7	0,060
	Радиорозетка		"	"				2	
	Розетка двухполюсная 250в, 6а		"	"		5295375404		4	0,035
	Коробка подштукатурная	МП-04	"	"				2	
	Крышка декоративная	У-89АМ	"	"				2	
	Коробка стальная	У-196	"	"				12	
	Коробка ответвительная	У-198	"	"				12	
	Лук для подпольной коробки	Л-2	"	"				8	

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

Привязан

Имя, №			

271-28-13.84 - СС.СО

Лист

4

20069-03





Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 2944 Инв. № 20069-03 тираж 150  
Сдано в печать 28.09 1985г цена 1-44