ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

2II-I-247.83

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ- САД НА 280 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I

АЛЬБОМ УI

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
2II-I-247.83

ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 280 МЕСТ
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I

АЛЬБОМ УI

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I	АС	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	ТХМ	ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ II	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	ХС	ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ
	ЭОМ	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ III	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
АЛЬБОМ IУ	ИЖ1	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ
	ИЖ2	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МОНОЛИТНЫЕ
	ИМ	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
АЛЬБОМ У	СМ	СМЕТЫ
АЛЬБОМ УI	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ УII	ВМ	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА В.ЛЕПСКИЙ

ГЛ.АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА А.ЧВАЛУН

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 369 от 23.I2.82г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРИКАЗ №57 от 19 июля 1984г.

Привязан:

Инв. №

С О Д Е Р Ж А Н И Е

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ТХМ – 3÷8
2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ВК – 9÷I4
3. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ХС – I5
4. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЭОМ – I6÷I9
5. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СС – 20÷23
6. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ АУ – 24÷26
7. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ОВ – 27÷34

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Стол детский двухместный II00x450x480	ОН-2-715/7	шт.	796				6	
2	Стул детский 260x200x240	оН-2-840/2	"	"				I2	
3	Соковыжималка N -I,3 квт I80x308	"Сок"	"	"				I	
4	Стул детский 280x280x280	ОН-I-840/I2	"	"				-	
5	Стол детский, двухместный II00x470x540	ОЕ-2-715/7	"	"				26	
6	Стул детский 300x260x320	ОН-I-799/I0	"	"				52	
7	Стол детский двухместный II00x470x600	ОН-2-715/7	"	"				I04	
8	Стул детский 320x290x360	ОН-2-715/5	"	"				208	
9	Стол врача II70x740x630	ОН-7-30I/I	"	"				2	
I0	Шкаф для белья 938x400xI250	ОН-I-I49/28	"	"				8	
II	Шкаф для игрушек 998x470xI400	ОН-2-285/I	"	"				4	
I2	Стол воспитателя I050x600x720	ОН-I-799/3	"	"				I7	
I3	Стул воспитателя 420x425x440	-	"	"				23	
I4	Доска комбинированная настенная 2000xI20xI020	ОН-I-799/I8	"	"				7	
I5	Стол детский четырехместный 700x700x340	ОН-I-840/I	"	"				7	
I6	Шкаф для пособий I038x404xI450	ОХ-I-25/I	"	"				20	
I7	Шкаф секционный для игрушек I038x400xI0I0	ЖС-7I-50I9/3	"	"				I2	
I8	Вешалка для полотенец напольная на 5 крючков 500xI00x300	Арт.540I	"	"				2I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Калугин	
Н. контр.	Мухорова	
ГИП	Бескурникова	
Рук. гр.	Мухорова	
ГИП	Бескурникова	
Рук. гр.	Мухорова	

2II-I-247.83-ТХМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19930-06

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
I9	Вешалка для полотенец (навесная) 556хI30х690	ОХ-80-I68	шт	796				56	
20	Шкаф хозяйственный 556х470хI400	ОН-2-864/8	"	"				I2	
2I	Стол детский четырехместный 700х700х380	ОН-I-840/I	"	"				7	
22	Стул детский 240хI80хI70	ОН-I-840/2	"	"				28	
23	Стол детский четырехместный 700х700х430	ОР-00-I64	"	"				3	
24	Стул детский 220хI60хI70	ОН-I-840/2	"	"				I2	
25	Шкаф для одежды детей с подсушкой от системы отопления								
	I350х320хI550	ТНЛ-87,2	"	"				56	
26	Скамья для одевания I380х350х200	ОХ-00-П84/3	"	"				32	
27	Шкаф для одежды персонала I080х423хI400	ОН-2-864/5	"	"				I3	
28	Кровать детская I200х630х600	Арт.6200	"	"				86	
29	Полка навесная для игрушек 450х300х450	Арт.6602	"	"				2	
30	Стол детский для пеленания 700х700х8I0	ОР-00-I66	"	"				8	
3I	Манеж общий 2300хI270х900	ОН-I-799/I	"	"				-	
32	Шкаф для уголка природы 3076х400х790	ОХ-00-I88	"	"				I2	
33	Кровать манеж индивидуальный I200х680х870	Т-МД-205	"	"				40	
34	Манеж-горка I900хII60хI030	ОН-I-799/20	"	"				4	
35	Стол письменный однотумбовый I200х680х730	Арт.I503/I	"	"				6	
36	Стул полужесткий 400х407х804	Арт.300	"	"				I6	
37	Шкаф книжный I000х350хI800	Арт.2400	"	"				6	
38	Кресло рабочее 350х560х450	ОН-4-483/I2	"	"				I	
39	Кровать детская стационарная I400х690х500	ОН-I-799/23	"	"				202	
40	Пианино I500х750хI500	Красный Октябрь	"	"				I	

Привязан

Инв. №

211-I-247.83-ТХМ-СО

Лист 2

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

19930-06

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	Проигрыватель N -0,01 квт		шт	796				2	
42	Телевизор N -0,15 квт 703х525х143	"Темп"	"	"				1	
43	Швейная машина N -0,25 квт	1022	"	"				1	
44	Стол гладильный N -1,0 квт 1500х500х925	-	"	"				2	
45	Шкаф подвесной 1025х400х100	-	"	"				12	
46	Башня для лазания 900х900х1500	-	"	"				1	
47	Бревно для гимнастики 2000х200х220	-	"	"				1	
48	Бревно круглое 1500х220х220	-	"	"				1	
49	Шкаф пристенный для спортинвентаря 2550х750х2500	-	"	"				2	
50	Скамья гимнастическая 2000х200х200	-	"	"				6	
51	Стойка для прыжков 600х600х1500	-	"	"				2	
52	Стойка для игровых пособий 600х600х1800	-	"	"				2	
53	Шкаф для горшков 998х470х400	ОН-2-864/3	"	"				4	
54	Скамья для ног 300х200х150	Т-МД-276	"	"				3	
55	Ванна бытовая 1500х700х445	ПВ-0	"	"				1	
56	Машина стиральная N-10,9 квт 720х720х1050	КП-114А	"	"				2	
57	Барабан сушильный автоматический N-13,1 квт 870х880х1300	КП-307	"	"				1	
58	Котел электрический N - 9,45 квт 955х640х1100	КПЖ-60	"	"				1	
59	Электрополотенце N-1,35 квт 230х200х193	ЭР-4	"	"				1	
60	Центрофуга автоматическая N -0,6 квт 590 х 730х90	КП-211	"	"				1	
61	Плита электрическая N-17,04 квт 1050х840х860	ПЭСМ-4т	"	"				2	
62	Плита электрическая N-6,0 квт 420х840х860	ПЭСМ-2	"	"				-	
63	Секция вставка с краном смесителем 210х840х860	ВКСМ	"	"				-	
64	Котел пищеварочный N-0,45 1050х840х860	КПЭСМ-60М	"	"				1	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
65	Секция вставка с гладким столом 420х840х860	ВСМ-420	шт	796				-	
66	Шкаф холодильный N -0,25 квт I200х785хI775	ШХ-0,56	"	"				I	
67	Привод универсальный N-0,6 квт I000х440хI000	ПУ-0,6	"	"				I	
68	Кипятильник N-6,0 квт 427х303х702	КНЭ-50	"	"				I	
69	Стол производственный I050х630х860	-	"	"				I6	
70	Картофелечистка N-0,6 квт 620х430х920	МОК-250	"	"				I	
7I	Стол производственный I470х840х860	-	"	"				3	
72	Ванна моечная 840х840х850	ВМСМ-2	"	"				2	
73	Ванна моечная 630х630х850	ВМСМ-I	"	"				I	
74	Стеллаж стационарный I500х840х2000	-	"	"				2	
75	Мясорубка N-I,I квт 840х3I0х420	М-2	"	"				I	
76	Подтоварник I050х630х280	-	"	"				6	
77	Ларь для овощей I050х630хI500	-	"	"				-	
78	Ларь для белья 900х600х800	Л-6Б	"	"				2	
79	Шкаф универсальный 9I0х470хI620	ШУП	"	"				I0	
80	Шкаф для белья II00х470хI620	-	"	"				-	
8I	Шкаф для белья I470х630х2000	-	"	"				-	
82	Шкаф для одежды 770х425хI720	-	"	"				II	
83	Стеллаж деревянный I000х500хI750	-	"	"				4	
84	Стеллаж деревянный I500х500хI750	-	"	"				6	
85	Тележка для белья 650х650х720	Т-I	"	"				2	
86	Весы товарные I040х630хI420	РП-I50Ц-I3Т	"	"				I	
87	Стол со встроенной моечной ванной I470х840х860	СМВСМ	"	"				I	
88	Стол производственный I400х630х860	СР-2	"	"				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2II-I-247.83-ТХМ-СО.

Лист 4

19930-06

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)		Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
				Наименование	Код					
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
89	Ростомер	630x300xII50	-	шт	796				I	
90	Стол инструментальный	778x490x840	СИ-3	"	"				3	
9I	Кушетка смотровая	I850x500x600	ОН-7-30I/I2	"	"				2	
92	Стерилизатор N - I,0 квт	373xI59xI20	С-87	"	"				I	
93	Шкаф холодильный	640x732xI375	ЗИА	"	"				I	
94	Стол обеденный для кормящих матерей	700x700x750	-	"	"				-	
95	Каталка	470x450x270	-	"	"				I	
96	Стол барьер	2I80x400x460	ОН-I-799/I2	"	"				-	
97	Стол для весов	750x300x850	-	"	"				2	
98	Горка	2700x600xI050	-	"	"				2	
99	Барьер	I200x300x300	-	"	"				-	
I00	Стул для пианино ⌀-300, h.-420		Арт.80I	"	"				I	
I0I	Стол обеденный	800x800x780	-	"	"				2	
I02	Шкаф для медицинских инструментов	827x447xI6I0	-	"	"				I	
I03	Весы напольные медицинские	495x5I0xI300	РП-I50М	"	"				I	
I04	С е й ф	450x650xI480	№ 3	"	"				I	
I05	Стол для кинопроектора	II00x865xI050	ОН-I-645/2	"	"				I	
I06	Стенка гимнастическая	I940x720xI460	ОН-I-799/25	"	"				2	
I07	Тележка грузовая	630x400xII00	ТГ-50	"	"				2	
I08	Лифт грузовой малый на 3 остановки N - 2,0 квт									
	размер кабины	950x650xI000	Q-I00	"	"				I	
I09	Лампа "Солюкс" N -0,5 квт	I080x6I6x2000	ЛСС-Б	"	"				I	
II0	Облучатель ртутнокварцевый настольный	280x239x275	ОКН-II	"	"				I	
III	Ящик для игрушек передвижной	466x450x250	ОН-2-864/I4	"	"				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
II2	Табурет для персонала ⌀ 33, -320	Т-МД-7I	шт	796				4	
II3	Экран навесной 2600хI900	ЭБМ-С	"	"				I	
II4	Кресло детское 304х325х450	Т-МД-I06	"	"				8	
II5	Хлеборезка N -0,25 квт I200х600х730	МХР-200	"	"				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Водопровод хозяйственно-питьевой								
	Типовой водомерный узел № 4 с типовой вставкой № I	серия	компл.	671				I	
		4.90I-В							
		ВТ-50							
	Задвижка чугунная фланцевая ГОСТ 8437-75 ϕ 50	30ч47бр	шт	796				2	
	Вентиль запорный муфтовый ГОСТ I8722-73 ϕ I5	I5ч8к	"	"				87	
	То же, ϕ 20	I5ч8к	"	"				I3	
	То же, ϕ 25	I5ч8к	"	"				9	
	Вентиль пожарный с муфтой и цапкой ϕ 50 ГОСТ I8I6I-72 длина шланга 20 м и ϕ спрыска I6 мм	I5кч11р	компл.	671				4	
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25 ГОСТ I8722-73 с головкой соединительной цапковой	I5ч6к	шт	796				3	
	2. Горячее водоснабжение								
	Задвижка чугунная фланцевая ГОСТ 8437-75 ϕ 50	30ч47бр	"	"				2	

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

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Вепринский	
Гл.спец.	Кириллова	
Н.контр.	Покровская	
ГИП ВК	Зайцева	
Ст.инж.	Ливерчук	

211-I-247.83-ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Задвижка чугунная фланцевая ГОСТ 8437-75 ϕ 80	30ч47бр	шт.	796				2	
	Вентиль запорный муфтовый ГОСТ 9086-74 ϕ I5	I5бI6к	"	"				50	
	То же, ϕ 20	I5бI6к	"	"				36	
	То же, ϕ 25	I5бI6к	"	"				22	
	То же, ϕ 32	I5бI6к	"	"				2	
	То же, ϕ 40	I5бI6к	"	"				I	
	3. Канализация								
	Задвижка чугунная фланцевая ГОСТ 8437-75 ϕ 50	30ч47бр	"	"				I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Водопровод хозяйственно-питьевой								
	Кран водоразборный ф I5 ГОСТ 20275-74	КВ-I5	шт	796				I	
	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных легких труб		п.м.	0II				250	
	ГОСТ 3262-75 ф I5 х 2,5								
	То же, ф 20х2,5		"	"				75	
	То же, ф 25х2,8		"	"				95	
	То же, ф 32х2,8		"	"				I5	
	То же, ф 40 х 3,0		"	"				I5	
	То же, ф 50х3,0		"	"				66	
	То же, ф 70х3,2		"	"				20	
	2. Горячее водоснабжение								
	Смеситель для душа со станционной трубкой и сеткой ГОСТ I9874-74	СМ-Д-Ст	компл.	67I				I	
	Смеситель для мойки ГОСТ I9802-74	СМ-М-НИ	"	"				I0	
	Душевая сетка с гибким шлангом ф I5, ТУ42I-0I-447-7I		"	"				I3	
	Термостатический смеситель ТУ 2I-0I-447-7I	ТСВБ	"	"				I3	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных легких труб		п.м.	011				300	
	ГОСТ 3262-74 ϕ 15х2,5								
	То же, ϕ 20х2,5		"	"				410	
	То же, ϕ 2,5х2,8		"	"				200	
	То же, ϕ 32х2,8		"	"				50	
	То же, ϕ 40х3,0		"	"				60	
	То же, ϕ 50х3,0		"	"				60	
	То же, ϕ 70х3,2		"	"				20	
	Полотенцесушитель ТУ 21-01-244-69	П0-20	шт	796				13	
	Конвектор =1м ГОСТ 20840-75	К020-24п	"	"				56	
	3. Канализация								
	Унитаз "компакт" керамический с сиденьем, с косым выпуском		компл.	671				2	
	ГОСТ 22847-77								
	То же, детский		"	"				31	
	Умывальник керамический I величины с выпуском ВСУ, сифоном								
	СФБР, смесителем СМ-УМ-НКСР ГОСТ 23759-79							43	
	Мойка чугунная эмалированная на 2 отделения с выпусками,	МЧ-2	"	"				13	
	сифоном-ревизией двухоборотным и смесителем СМ-М-НИ, ГОСТ								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7506-73								
	Эмалировочный з-д им. Артема г. Ворошиловград								
	Раковина стальная эмалированная с отъемной спинкой								
	ГОСТ 24843-81		компл.	671				6	
	Видуар с высокорасположенным фаянсовым смывным бачком и смесителем СМ-М-Ни ТУ 21-26-125-75		компл.	671				4	
	Поддон душевой мелкий ГОСТ 10161-73 с устройством уравнивания потенциалов, патрубком, выпуском, сифоном напольным		"	"				10	
	То же, глубокий		"	"				4	
	Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 1154-73 с устройством уравнивания потенциалов, выпуском, переливом, сифоном и переливной трубой	ПВ-0	"	"				1	
	Трап чугунный эмалированный ГОСТ 1811-73 ϕ 100		шт	796				8	
	Двухоборотный сифон-ревизия ГОСТ 6924-73 ϕ 50	СФ110Д	"	"				34	
	Воронка стальная сварная	Лист ВК-16	"	"				5	
	Ревизия чугунная канализационная ГОСТ 6942-30-80 ϕ 50		"	"				10	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, ∅ I00		шт	796				27	
	Муфта ГОСТ 8954-75 ∅ 40		"	"				8	
	То же, ∅ 80		"	"				40	
	Пробка ГОСТ 8963-75 ∅ 40		"	"				8	
	То же, ∅ 80		"	"				40	
	Трубопровод из чугунных труб ГОСТ 69423-80 ∅ 50		п.м.	0II				2I0	
	То же, ∅ I00		"	"				350	
	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных легких труб ГОСТ 3262-75 ∅ 40х3,0		"	"				30	
	4. Водосток								
	Воронка водосточная ТУ ВР-7Б+ВР-9Б	ВР-9	шт	796				2	
	Ревизия чугунная канализационная ГОСТ 6942-30-69 ∅ I00		"	"				2	
	Муфта ГОСТ 8954-75 ∅ 80		"	"				5	
	Пробка ГОСТ 8963-75 ∅ 80		"	"				5	
	Трубопроводы из асбестоцементных труб ГОСТ I839-72 ∅ I00	ВТ-6	п.м.	0II				60	
	Компенсационный патрубок ∅ I00 ГОСТ 6942.5-80		шт.	796				2	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Холодильная машина производительностью 3000 ст.ккал/час								
	с 4мя испарителями ИРСН-I8								
	п/о "Мелитопольхолодмаш"	МХВ4-I-2	компл.					I	
2	Термометр жидкостной для складских помещений,								
	пределы показаний -I0/+60°С								
	п/о "Термоприбор" г. Клин	Т6-7	изд					I	
3	Масло ГОСТ 5546-66*	ХФ-I2-I6	кг					I	
4	Хладон ГОСТ I92I2-73	Ф-I2	"					2	

Привязан

Инв. №

ГИП	Мирская	
Ст. инж.	Зимина	
Ст. инж.	Ширяева	

211-I-247.83-ХС СО

Детские ясли-сад на 280 мест
Спецификация холодильного оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП

19950-06

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Панель вводная. Заводы ГЭМ	ВРУ1-II	шт	796				I	
		опросный							
		лист I							
	Панель распределительная. Заводы ГЭМ	ВРУ1-47	"	"				I	
		опросный							
		лист I							
	Пункт распределительный. На пункте монтируются:	ПРП-3077-	"	"				I	
	автоматы АЕ-2036 с расцепителями на ток 16а-6 шт	21У3							
	Тираспольский эл.аппаратный завод								
	Пункт распределительный. На пункте монтируются:	ПРП-3068	"	"				I	
	автоматы АЕ-2046 с расцепителями на ток 16а-5 шт	21У3							
	20 а - I шт, 32 а - 2 шт. Тираспольский эл.аппаратный з-д								
	Пункт распределительный. На пункте монтируются:	ПРП-3011-	"	"				I	
	автоматы АЕ-2036 с расцепителями на ток 16а-4 шт	21У3							
	Тираспольский эл.аппаратный завод								
	Пункт распределительный. На пункте монтируются:	ПРП-3077-	"	"				I	
	автоматы АЕ-2046 с расцепителями на ток 16а - 5 шт	-21У3							
	20а - 3 шт, 32а - I шт. Тираспольский эл.аппаратный завод								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2II-I-247.83-30М.СО

НАЧОТД	Ветринский	
Н.КОНТР	Арабаджи	
ГИП	Ширшаков	
РУК.ГР	Илюшин	
СТ.ИНЖ	Ковалев	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
	I	4

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19930-06

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стартер к люминесцентной лампе. Киевский опытный завод	СК-220-I5/80	шт.	796				560	
	Штепсельное соединение, трехполюсное с заземляющим контактом	А-700ком	"	"				2	
	25А. РОЭСМ г. Рига								
	Пускатель магнитный с РТЛ I0/0,65А Александрийский электро-								
	механический завод	ПМЛ-I22002	"	"				2	
	То же, с РТЛ I0/6А, Александрийский электромеханический	ПМЛ I22002	"	"				2	
	завод								
	То же, Александрийский электромеханический завод	ПМЛ-II2002	"	"				I	
	То же, Александрийский электромеханический завод	ПМЛ-2I3002	"	"				I	
	Кабель с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с								
	алюминиевыми жилами сечением 2х2,5 мм2. Заводы кабельной	АВВГ	м	006				400	
	промышленности.								
	То же, сечением 3х2,5 мм2. Заводы кабельной промышленности	АВВГ	"	"				40	
	То же, сечением 4хI0 мм2. Заводы кабельной промышленности	АВВГ	"	"				50	
	То же, сечением 2х4 мм2. Заводы кабельной промышленности	АВВГ	"	"				52	
	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2. Заводы кабельной промышленности	АВВГ	"	"				65	
	То же, сечением 3х35+IхI6 мм2. Заводы кабельной промышленности	АВВГ	"	"				55	
	Провод с поливинилхлоридной изоляцией с медной жилой сечением								
	I,5 мм2. Заводы кабельной промышленности	ПВ-660	"	"				20	
	То же, с алюминиевой жилой, сечением 2 мм2. Заводы кабельной	АПВ-660	"	"				6750	
	промышленности								
	То же, сечением 4 мм2. Заводы кабельной промышленности	АПВ-660	"	"				200	
	То же, сечением 6 мм2								
	Заводы кабельной промышленности	АПВ-660	"	"				80	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, сечением 2х2,5 мм2								
	Заводы кабельной промышленности	АППВ	м	006				500	

Привязан

Инв. №

2II-I-247,83-30М.СО

Лист 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Ящик с понижающим трансформатором. ОСО-0,25-220/36В. Заводы ГЭМ	ЯТП-0,25	шт	796				2	
	Выключатель однополюсный для скрытой установки, 6А, 250В, Завод "Эстопласт" г. Таллин	инд.02210	"	"				200	
	То же, сдвоенный, Завод "Эстопласт" г. Таллин	инд.02820	"	"				25	
	То же, брызгозащищенный. Завод "Эстопласт" г. Таллин	инд.02620	"	"				20	
	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки, 6А, 250В, РОЗММ г. Рига	инд.03270	"	"				25	
	То же, с заземляющим контактом для открытой установки, 10А, 250В, РОЗСМ г. Рига	У-210	"	"				8	
	Гибкий ввод. Заводы ГЭМ	К-1082	"	"				4	
	Трубы винипластовые Ду-20 мм. Союзглавхим	ТУ16-05-1573-77	м	006				2400	
	То же, Ду-25 мм. Союзглавхим	ТУ16-05-1573-77	"	"				130	
	Лотки. Заводы ГЭМ	К420	шт	796				16	
	Полки. Заводы ГЭМ	КП101	"	"				32	
	Стойки. Заводы ГЭМ	КП151	"	"				32	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Связь и сигнализация								
	Телефонный аппарат системы АТС		шт	796				4	
	Громкоговоритель	"Маяк"	"					I8	
	Унифицированное телевизионное транзисторное оборудование	УТТО	"					I	
	Антенна приемная телевизионная	ТВК	"					2	
	Коробка распределительная МРТУ 45692-65	КРТ-6	"					I	
	Коробка антенная	АМК	"					2	
	Коробка телевизионная ТУ27-06-737-7I	КФСТ	"					I	
	Кабель	ТПП10х2х0,5	"м"	006				40	
	"	РК-75-9-I3	"					I0	
	"	РК-75-4-I5	"					30	

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Вепринский	
Н. контр.	Шеина	
ГИП	Проштейн	
ГИП	Шишова	
Ст. инж.	Спиридонова	
Инженер	Манусова	

2II-I-247.83-СС.С0

Спецификация оборудования связи и сигнализации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19930-06

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

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Пожарная сигнализация								
	Базовый блок сигнализатора	"Рубин-3"	шт	796				I	
	Линейный блок сигнализатора	"Рубин-3"	"					I	
	Выпрямитель селеновый	КВ-24М	"					I	
	Кабель	ТППIOх2х0,5	м	006				80	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Связь и сигнализация								
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-I0	шт	796				I	
	Муфта соединительная на кабеле емкостью I0х2		"					2	
	Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0Т	"					I	
	Стойка I600х48	РС-I	"					I	
	Траверса	IТ	"					I	
	Коробка ответвительная	УК-2П	"					5	
	Коробка ограничительная	УК-2С	"					I8	
	Радиорозетка		"					2	
	Розетка двухполюсная 250в, 6А							I6	
	Провод	ТРПх2х0,5	м	006				I20	
	"	ПТПЖ 2хI,2	"					400	
	Полоса 40х4		"					50	
	Арм. ⌀ 8АI		"					50	
	50х50х5, =2500		шт	796				3	
	Люк для подпольной коробки	Л-2	"					20	
	Труба винипластовая среднего типа, Ду 50 мм	ТУМХП425I-54	м	006				50	
	То же, Ду 25 мм	ТУМХП425I-54	"					500	
	То же, Ду 20 мм	ТУМХП425I-54	"					300	
	Коробка подштукатурная	КП-04	шт	796				5	
	Крышка декоративная	У-89АМ	"					5	
	Коробка стальная	У-I96	"					250	
	Коробка протяжная	У-I98	"					250	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Пожарная сигнализация								
	Гребенка переходная I0-ламельная		шт	796				4	
	Извещатель пожарный	ДТЛ	"					350	
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-I0	"					3	
	Муфта соединительная на кабеле емкостью I0х2	"	"					3	
	Муфта разветвительная на кабеле емкостью I0х2		"					I	
	Коробка ответвительная	УК-2П	"					I00	
	Провод	ПМВ-0,2	м	006				30	
	"	ТРПIх2х0,5	"					I800	

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

Привязан

Инв. №

2II-I-247,83-СС.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический с оправой типа IУ	У-2-I°-240-							
		-44I	шт.	796				4	
запас	То же, без оправы	У-2-I°-240-							
		-44I	"					I	
4	Термометр технический с оправой типа 2У	У-2-I°-240-							
		-I04	"					4	
запас	То же, без оправы	У-2-I°-240-							
		-I04	"					I	
7	Термометр бытовой	ТБ-2М №I	"					2	
9	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом	ТУДЭ-4	"					2	
	I.2. Электроаппаратура								
	Переключатель пакетный	ГПП2-I0/Н3	"					2	
	I.3. Трубопроводная арматура								
	Вентиль с электромагнитным приводом Ду25мм, напряжение 220В, 50Гц	I5кч892п3	"					2	

Привязан

Инв. №

2II-I-247.83-АУ.СО

Спецификация оборудования

Нач. отд.	Ветринский	[signature]	03.84
Н. контр.	Охлобыстина	[signature]	
ГИП	Грингауз	[signature]	
Инж.	Речицкая	[signature]	

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19930-06

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сеч. 4х2,5 мм2	АККВГ	м	006				70	
	То же, сеч. I0х2,5 мм2	АКВВГ	"					35	
	Провод с алюминиевой жилой, сеч. Iх2,5 мм2	АПВ	"					45	
	I.5. Монтажные материалы								
	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-I2	"					I0	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 с цилиндрической								
	короткой резьбой на обоих концах, с муфтой, Ду=15 мм	ЛЦМ 15	м	006				20	
	Коробка соединительная	КСК-16	шт	796				2	
	Профиль	ZП-160	"					20	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Отопление								
	Вентиль запорный муфтовый ГОСТ 18161-72 ϕ 15	15кч18п1	шт	796				40	0,7
	Кран двойной регулировки ГОСТ 10944-75 ϕ 15	КДР	"	"				65	0,7
	Кран пробковый муфтовый ГОСТ 2704-77 ϕ 15	116-65к	"	"				40	0,6
	2. Теплоснабжение калориферов								
	Вентиль запорный муфтовый ГОСТ 18161-72 ϕ15	15кч18п	"	"				5	0,7
	То же ϕ 20		"	"				6	0,9
	То же ϕ 25		"	"				3	1,0
	То же ϕ 32		"	"				2	1,1
	3. Вентиляция								
	Агрегат вентиляторный А5100-I комплектно		"	"				2	48
	а) Центробежный вентилятор № 5 исп.I	ВЦ4-70	"	"					
	б) эл.двигатель 2,2 квт -1420 об/мин	4А90 А4	"	"					
	Агрегат вентиляторный А25100-I комплектно		"	"				2	32
	а) центробежный вентилятор № 2,5 исп.I	ВЦ4-70							

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

Привязан

Инв. №

2II-I-247.83-ОВ.СО

НАЧ.ОТД.	ВЕПРИНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ЗУДИНА	
ГА.СПЕЦ.	КИРИЛЛОВА	
Г.И.П.	АЛЕКЯНОВА	
РУК.ГР.	КИСЕЛЕВА	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19930-06

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) эл.двигатель -0,I2 квт -I400 об/мин	4АА56А4							
	Калорифер пластинчатый ГОСТ 720I-80 Тн.о.=-20°С	КВСА-I0п	"	"				I	I02,2
	То же Тн.о.-30°С	КВБА8п	"	"				I	96,6
	То же Тн.о.-40°С	КВБА-I0п	"	"				I	I33,7
	То же Т н.о.-20°С	КВСА-6п	"	"				I	56,2
	То же Т н.о.-30°С	КВСА-6п	"	"				I	56,2
	То же Тн.о.-40°С	КВСА-6п	"	"				I	56,2
	4. Узел управления								
	Вентиль запорный муфтовый ГОСТ I8I6I-72 ϕ 25	I5кчI8пI	"	"				2	I,0
	Вентиль запорный фланцевый ГОСТ I8I62-72 ϕ 32	I5кчI9п	"	"				2	I,I
	Задвижка ГОСТ I0I94-78 ϕ 50	ЗКЛ2-I6	"	"				4	25
	Грязевик для труб ϕ 50		"	"				2	25
	Манометр показывающий	ОБМ-I-I00-I0	"	"				2	-
	Термометр технический прямой	ПЧ-I°-240-I08	"	"				2	-
	Насос ручной "Родник"							I	-

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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 подрядчиком									
	I. Отопление									
	Радиатор М-140-АО	ГОСТ 8690-75								
	Вариант I Расчетная температура	-20°С		шт/экм	796/0,84				53/20,3	478
	То же	-30°С		"	"				70/24,5	575
	То же	-40°С		"	"				-	-
	Вариант 2									
	То же. Расчетная температура	-20°С		"	"				55/19,3	454
	То же	-30°С		"	"				66/23,1	544
	То же	-40°С		"	"				79/27,6	650
	Конвектор "Комфорт" КН-20-I,I	ГОСТ 20849-75								
	Вариант I Расчетная температура	-20°С		"	"				I/I,I	8,68
	То же	-30°С		"	"				I/I,I	8,68
	То же	-40°С	"	"	"				-	-
	Вариант II. Расчетная температура	-20°С		"	"				I4/I5,4	I2I
	То же	-30°С		"	"				I2/I3,2	I04
	То же	-40°С		"	"				I/I,I	8,68
	Конвектор "Комфорт" КН-20-I,4 ГОСТ 20849-75									
	Вариант I. Расчетная температура	-20°С		"	"				6/8,4	52
	То же	-30°С		"	"				-	-
	То же	-40°С		"	"				-	-
	Вариант II. Расчетная температура	-20°С		"	"				44/6I,5	382
	То же	-30°С		"	"				46/65,5	400

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же -40°С		шт/экм	796/0,84				II,I6,4	95,5
	Конвектор "Комфорт" КН-20-I,7 ГОСТ 20849-75								
	Вариант I. Расчетная температура -20°С		"	"				47/80	4I0
	То же -30°С		"	"				6/I0,2	52
	Тоже -40°С		"	"				-	-
	Вариант П. Расчетная температура -20°С		"	"				30/5I	260
	То же -30°С		"	"				28/47,5	243
	То же -40°С		"	"				-	
	Вариант П. Расчетная температура -20°С		"	"				30/5I	260
	То же -30°С		"	"				28/47,5	243
	То же -40°С		"	"				46/78	400
	Конвектор "Комфорт" КН-20-2,0 ГОСТ 20849-75								
	Вариант I. Расчетная температура -20°С		"	"				I6/32	2I4
	То же -30°С		"	"				4I/82	546
	То же -40°С		"	"				-	-
	Вариант П. Расчетная температура -20°С		"	"				34/68	453
	То же -30°С		"	"				33/66	440
	То же -40°С		"	"				30/60	400
	Конвектор "Комфорт" КМ-20-2,3 ГОСТ 20849-75								
	Вариант I Расчетная температура -20°С		"	"				46/I06	6I4
	То же -30°С		"	"				I6/37,8	2I4
	То же -40°С		"	"				-	-

Привязан

Инв. №

2II-I-247.83 - ОВ

Лист 4

19930-06

Формат А3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вариант П. Расчетная температура -20°С		~~шт~~/ экм	796/ 0,84				I0/23	I33,2
	То же -30°С		"	"				4/9,2	53,4
	То же -40°С		"	"				3I/7I	4I2
	Конвектор "Комфорт" КН-20-2,6 ГОСТ 20849-75								
	Вариант I. Расчетная температура -20°С		"	"				9/23,4	I48
	То же -40°С		"	"				-	-
	Вариант П. Расчетная температура -20°С		"	"				8/20,8	I34
	Конвектор "Комфорт" КН-20-2,6 ГОСТ 20849-75								
	Вариант П. Расчетная температура -30°С	"	"	"				I4/36,5	230
	То же -40°С		"	"				2/5,2	
	Конвектор "Комфорт" КН-20-2,9 ГОСТ 20849-75								
	Вариант I. Расчетная температура -20°С		"	"				I0/29	I79,4
	То же -30°С		"	"				9/26	I6I
	То же -40°С		"	"				-	-
	Вариант П. Расчетная температура -20°С		"	"				-	-
	То же -30°С		"	"				4/II,6	72
	То же -40°С		"	"				I4/36,6	250
	Конвектор "Комфорт" КН-20-3,2 ГОСТ 20849-75								
	Вариант I. Расчетная температура -20°С		"	"				8/25,8	I56
	То же -30°С		"	"				I0/32	I95,I
	То же -40°С		"	"				-	-
	Вариант П. Расчетная температура -20°С		"	"				8/25,8	I56
	То же -30°С		"	"				8/25,8	I56
	То же -40°С		"	"				2/6,4	39

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75^{x} ϕI5		п.м.	0,06				200	232
	То же ϕ 20		"	"				80	I20
	То же ϕ 25		"	"				II4	240
	То же ϕ 32		"	"				90	246
	То же ϕ 40		"	"				I00	333
	То же ϕ 50		"	"				50	220
	Окраска трубопроводов и приборов масляной краской		м2	0,55				I90	
	Изоляция минераловатными изделиями		м3	I,I3				-	-
	Лакостеклоткань		м2	0,55					
	2. Теплоснабжение калориферов								
	Трубопровод из легких водогазопроводных								
	труб ГОСТ 3262-75^{x} ϕI5		п.м.	0,06				5	
	То же ϕ 20		"	"				20	
	То же: ϕ 25		"	"				20	
	То же ϕ 32		"	"				30	
	Изоляция минераловатными изделиями	2.400-4 вып.2	м3	I,I3					
	Лакостеклоткань	2.404 вып.2	м2	0,55					
	Бобышка Б45	Б45°-М18хI,5	шт	796				4	
	То же	БПI-М27-5,5	"	"				4	
	То же	БОМ-27х2	"	"				4	
	3. Вентиляция								
	Решетка пластмассовая ГОСТ I3448-68 ПР I20х200		"	"				40	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2II-I-247.83-0В

Лист 6

19930-06

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Решетка пластмассовая ГОСТ +3448-68 ПР 200х200		шт	796				I33	
	Решетки регулируемые щелевые ГОСТ I9904-74 РР400х200		"	"				5	
	РI50		"	"				I3	
	Р200		"	"				3	
	Воздуховод из асбоцементных коробов ГОСТ 4248-68								
	I00х200		п.м.	0,06				I6	
	То же I50х200		"	"				5	
	То же 250хI50		"	"				25	
	То же 250х200		"	"				6	
	То же 300х300		"	"				25	
	Воздуховод из тонколистовой стали ГОСТ I9904-74								
	I40хI40		"	"				40	
	То же 200хI00		"	"				I3	
	То же 200хI50		"	"				40	
	То же 500х500		"	"				28	
	4. Узел управления								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб								
	ГОСТ 3262-75[x] ⌀ 25		"	"				5	
	То же ⌀ 50		"	"				I6	
	Изоляция минераловатными изделиями	2.400-4 вып.2	м3	I,I3				0,4	
	Лакостеклоткань	то же	м2	0,55				I4,5	
	Сталь сортовая		т	I68				0,080	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Отопление								
	Радиатор М-140-АО ГОСТ 8690-75								
	Вариант I расчетная температура -20°С		шт экм	796 0,84				53 20,3	476
	То же -30°С		"	"				70 24,5	575
	То же -40°С		"	"				-	-
	Вариант II								
	То же расчетная температура -20°С		"	"				55 19,3	454
	То же -30°С		"	"				66 23,1	544
	То же -40°С		"	"				79 27,6	650
	Конвектор "Комфорт" КН-20-I,I ГОСТ 20849-75								
	Вариант I расчетная температура -20°С		"	"				I I,I	8,68
	То же -30°С		"	"				I/I,I	8,68
	То же -40°С		"	"				-	-
	Вариант II расчетная температура -20°С		"	"				I4/I5,4	I2I
	То же -30°С		"	"				I2/I3,2	I04
	То же -40°С		"	"				I/I,I	8,68
	Конвектор "Комфорт" КН-20-I,4 ГОСТ 20849-75								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

211-I-247.83-ОВ

Нач. отд.	Вепринский	
Н. контр.	Зудина	
Гл. спец.	Кириллова	
Р.И.П.	Лукьянова	
Рук. гр.	Киселева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	8	8

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов г. Москва

19930-06

gost.e-ecolog.ru