ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

282-1-163.84

КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 15 РАБ. МЕСТ, ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ ПРАЧЕЧНОЙ, АПТЕКА, ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ, СБЕРКАССА / БЛОК 10 /

АЛЬБОМ IV

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

20561-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

282-1-163.84

КОМПЛЕКСНЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ ПРЕДПРИЯТИЙ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 15 РАБ. МЕСТ, ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ ПРАЧЕЧНОЙ АПТЕКА, ОТДЕЛЕНИЕ СВЯЗИ, СБЕРКАССА / БЛОК 10 /

АЛЬБОМ IV

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I	АС1	АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	ТХМ	ТЕХНОЛОГИЯ - МЕХАНИЗАЦИЯ
	АС2	ВИТРАЖИ
АЛЬБОМ II	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	ЭОМ	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ III	АС1.И1	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
	АС1.И2	ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
	АС1.И3	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
	АС1.И4	ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ
АЛЬБОМ IV	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ V	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ VI	СМ	СМЕТЫ

Разработан ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Гл. инженер института В. Носков

Гл. архитектор проекта Э. Андрашников

Технический проект утвержден Госгражданстроем Приказ № 38 от 1 января 1981 года

Рабочая документация введена в действие ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов приказ № 38 от 4 апреля 1985 года.

20561-04

Ал. IV

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ		
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2	
-ТХМ.СО1	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	3	
-ТХМ.СО2	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	9	
-ТХМ.СО3	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	13	
-ОВ.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	17	
-ВК.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	28	
-ЭОМ.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	35	
-АУ.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	41	
-СС.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	44	

СОГЛАСОВАНО:

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

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

Рук. мас	Сосенко	
Н. контр.	Богданова	
ГИП	Кий	
ГАП	Андрашников	

282-1-163.84

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
Лист 1	Листов 1	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А3

20561-04

АIIУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Технология								
	Приемный пункт прачечной								
I	Весы школьные	РП-50Ш-I3П--I	шт.	796		4274530008		I	27
2	Шкаф для одежды 840х630х2000	Ш0 -3	"	796				I	
3	Стол подсобный I260х750х740	Серия I.27I-3 выпуск 3 Часть УI	"	796				3	
4	Стол производственный I500х750х900		"	796				2	
5	Подтоварник I500х800х800		"	796				6	
6	Стеллаж I500х500хI750		"	796				5	
7	Стеллаж I000х500хI750		"	796				2	
8	Шкаф I500х500х2000		"	796				I	
9	Вешало для сеток (на 3 сетки)		"	796				I	
I0	Стол конторский		"	796				2	
II	Электроплитка 2 конфорочная I,5 квт		"	796				I	
	Салонная мебель		компл.	67I				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТХМ-СО

282-1-163.84 - ТХМ-СО.1

Нач.отд.	Калугин	
Н.контр.	Арушанова	
ГИП	Дурченко	
Вед.инж.	Печникова	
Ст.инж.	Суворова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Стул		шт.	796				6	
	Мастерская ремонта обуви								
I2	Швейная машина для ремонта заготовок								
	I035x680xI250 0,27 квт	378 кл	"	796		5II523II5I		I	I70
I3	Машина для крепления набоек к женской обуви	ПНЖ-Р	"	796				I	I50
	355x430xI693 0,44 квт								
I4	Машина для прикрепления каблуков 3I5x420xI465	ПКI-Р	"	796		5II6270025		I	64
I5	Машина для обработки деталей низа обуви								
	395x483xI3I4 0,65 квт	ДСО- Р	"	796		5II627040		I	I43
I6	Машина для отделочных операций								
	I370x8I0xI460 2,5 квт	ОМ2-Р	"	796		5II6270082		I	405
I7	Приспособление для вставки блочек и крючков	ВВК-Р	"	796		5II627022		I	
I8	Стойка с комплектом съемных колодок	УР	"	796				I	
I9	Кассовый аппарат 0,05 квт	Ока	"	796				I	
20	Стеллаж для хранения обуви 994x400x2000	ТО.058.76	"	796				5	
2I	Тележка для обуви	ТО.059.76	"	796				2	
	Стул поворотно-подъемный	РПО-I8	"	796				I	
22	Станок для растяжки обуви	РОС-2-70	"	796				2	
23	Ручной пресс для приклеивания подметок	УНП-Р	"	796		5II6270025		I	I80
24	Термостат-активатор 530x490x950 0,96 квт	ТС-Р	"	796		5II6270067		I	34
25	Стойка для срочного ремонта обуви 600xI060xII00	ТО.023.73	"	796				6	
26	Стол приемщика I400x630x770	ТО.00I.0I.79	"	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - ТХМ.С0I

Лист 2

20561-04

АЛУ

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
27	Стол обувщика-ремонтника 600х460х1795	СР	шт.	796				1	
	Стол журнальный	ТН.006.25.	"	796				1	
		78							
	Банкетка	ТН.006.27.78	"	796				8	
	Цветочница	ТН.006.26.78	"	796				1	
28	Стол для ручных работ 1500х750х870	Серия 1.271-							
		-3 выпуск 3,							
		часть УШ	"	796				1	
29	Стол конторский		"	796				1	
	Стул		"	796				2	
	Пункт проката								
30	Стол приемщика 1808х860х934 1,0 квт	СПВТ 1.68	"	796				1	
31	Стол для упаковки 900х600х750	ЗСУТ-1А	"	796				1	
32	Горка пристенная для лыж и удилищ 960х560х2300	ЗГПЗ-14	"	796				1	
33	Секция 970х509х1872	ТН.006.02.78	"	796				4	
34	Горка пристенная для промышленных товаров 960х675х2100	1МГС-1А	"	796				1	
35	Шкаф для посуды 1470х630х1950	ШП-1	"	796				1	
36	Тележка с подъемной платформой	ТПП-1	"	796				2	
37	Стеллаж 1500х500х1750		"	796				1	
38	Подтоварник 1500х800х280		"	796				1	
39	Верстак слесарный 1600х800х1300 0,6 квт	серия 1.271-							
		-3 выпуск 3							
		часть XI	"	796				1	
40	Стол конторский		"	796				1	

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
	Стул		шт	796				2	
	Мастерская ремонта швейных изделий								
4I	Швейная машина I060х530х800 0,27 квт	5IA	"	796		5II525I007		I	90
42	Швейная машина I060х650х800 0,25 квт	I022	"	796		5II525I24I		2	I08
43	Стол ручных работ (с эл.утюгом) I325х750х800 0,8 квт	T0.0II.74	"	796				3	
44	Стол приемщика I500х750х742	T0.00I.79	"	796				I	
45	Вешало для готового платья I533х630хI560	ВШ-4М	"	796				5	
46	Стул поворотно-подъемный	РТП0-I8	"	796				6	
47	Пресс-автомат электрический с парогенератором								
	I200хI260хI360 I4,26 квт	GS-3I3	"	796				I	660
48	Шкаф I500х600х2000		"	796				2	
49	Стол конторский		"	796				I	
50	Зеркало I000х2000		"	796				2	
5I	Вешалка гардеробная круглая (на 5 крючков)		"	796				2	
	Стул		"	796				2	
	Зал приема и выдачи заказов								
	Стол конторский	TH.006.25.78	"	796				I	
	Банкетка	TH.006.27.78	"	796				4	
	Цветочница	TH.006.26.78	"	796				2	
	Парикмахерская								
52	Стол-туалет парикмахерский I576 х400хI858 0,4 квт	T0.086.0I.80	"	796				4	72
53	Стол-туалет парикмахерский I576х400хI858 0,4 квт	T0.086.00.80	"	796				2	70
54	Стол маникюрши I000х500х730 0,I квт	T0.09I.80	"	796				I	
55	Аппарат для сушки волос 0,8 квт	CA-I	"	796				7	

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

Привязан

Инв. №

АIIV

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
56	Секция 970х594хI946	ТО.0I4-07.77	шт	796				3	
57	Ларь 970х5I4х670	ТО.027.75	"	"				I	
58	Аппарат для электрозавивки волос 0,55 квт	Е - 5	"	"				3	
59	Шкаф сушильный 920х590х2II0 3,5 квт	ШСП-3	"	"				I	
60	Кресло парикмахерское с гидроподъемником	КП-02М	"	"				6	
6I	Машина для чистки белья 775х420х800 0,26 квт	ОВ-I	"	"				I	
62	Кабина кассира I200хI050хI880	ЗККI-5	"	"				I	
63	Кассовый аппарат 0,05 квт	Ока	"	"				I	
64	Стол производственный I500х750х900		"	"				I	
65	Электроплитка 2 конфорочная I,5 квт		"	"				I	
	Кресло (под аппараты для сушки волос)		"	"				7	
66	Зеркало I000х2000		"	"				I	
67	Стол приемщика I200х750х650	ТН.006.20.78	"	"				I	
	Салонная мебель		компл	67I				2	
	Стул		шт	796				5	
68	Установка для мытья волос 820х590хI0I0	ТО.093.80	"	"				3	
69	Вешалка круглая гардеробная (на 5 крючков)		"	"				2	
	Бытовые помещения								
70	Стол производственный I500х750х900		"	"				I	
7I	Стол конторский		"	"				2	
72	Шкаф канцелярский		"	"				2	
	Стул							7	
73	Электроплитка 2 конфорочная I,5 квт		"	"				I	
74	Шкаф для одежды 840х630х2000	ШО-3	"	"				I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84-ТХМ-С0I

Лист 5

20561-04

Формат А3

АПУ

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
	Механизация								
75	Тележка грузовая 800х630х900	ТГ-I25	шт.	796				3	
76	Тележка грузовая 630х400хII00	ТГ-50	"	"				2	
77	Машина полотерная 750х360хII00 -0,4 квт	КУ-I03	"	"		48538I4II8		1	
	Приемный пункт химчистки								
78	Ларь 970х5I4х670	ТО.027.75	"	"				4	
79	Стол для упаковки 900х600х750	ЗСУТ-IА	"	"				I	
80	Шкаф I500х600х2000		"	"				I	
8I	Стол конторский		"	"				I	
	Стул		"	"				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - ТХМ.СОI

Лист 6

20561-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

АПУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Технология								
	Сберкасса								
I	Секция барьера со столом I400x845xI685	ОН.9.927/2	шт.	796				I	
2	Секция барьера без стола I700x498xI685	ОН.9.927/I	"	"				I	
3	Кабина кассира I400xI728xI685	ОН.9.927/7	"	"				I	
4	Картотека вращающаяся 570x570xI468	ОН.9.927/22	"	"				I	
5	Шкаф картотечный алфавитный I076x325x782	ОН.9.927/I6	"	"				I	
6	Шкаф картотечный пристенный I076x325x782	ОН.9.927/I7	"	"				I	
7	Шкаф для бумаг I076x325x782	ОН.9.927/I8	"	"				I	
8	Секция барьера с дверью 9I0x440xI685	ОН.9.927/8	"	"				I	
9	Витрина секционная 780x46xI468	ОН.9.927/20	"	"				I	
I0	Тумба большая односторонняя 804x450x564	ОН.9.927/I2	"	"				I	
II	Стул на металлических ножках 485x468x770	ОС.8.90I/I	"	"				4	
I2	Стул подъемно-поворотный 500x420x670/805	ОС.8.902/IA	"	"				5	
I3	Стеллаж секционный стационарный I000x2I6x20I0		"	"				6	
I4	Стол вспомогательный малый I200x700x730	ОР.02.234/5	"	"				2	
I5	Стол вспомогательный боль шой I500x750x730	ОР.02.234/5А	"	"				I	
I6	С е й ф	2ШН-I	"	"				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84-ТХМ СО.2

Нач.отд.	Калугин	
Н.контр	Арушанова	
ГИП	Дурченко	
Рук.гр.	Карина	
Ст.инж	Суворова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20361-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АлIV

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 для ног		шт.	796				3	
I7	Кассовая машина 405х485х440 0,2 квт	Искра-34I	"	796				I	
I8	Механическая суммирующая машина 435х245хI00 0,04 квт	Аскота-3I4	"	796				I	
I9	Электронная фактурно-бухгалтерская машина I400х890хI030	Искра-23	"	796				I	
	0,5 квт								
20	Электроплитка 2 конфорочная I,5 квт		"	796				I	
2I	Шкаф для одежды I680х630х200	Ш0-I	"	796				I	
22	Стеллаж I500х500хI750		"	796				I	
23	Шкаф I500х600х2000		"	796				I	
24	Стол производственный I000х750х9000		"	796				I	
	Стол обеденный (со стульями)		компл	67I				I	
	Отделение связи								
25	Секция барьера основная I300х800хI060	ОН-I2-729/I	шт.	796				9	
26	Секция барьера низкая I300х800х840	ОН-I2-729/3	"	796				3	
27	Секция барьера для весов I300х800х840	ОН-I2-729/4	"	796				2	
28	Секция барьера проходная 700х420х840	ОН-I2-729/9	"	796				6	
29	Секция барьера с картотекой I300х800х840	ОН-I2-729/2	"	796				I	
30	Стол-приставка II00х650х750	ОН-I2-729/I2	"	"				3	
3I	Стол-приставка по приему и упаковке заказных почтовых								
	отправлений II00х900х750	ОН-I2-729/I3	"	"				3	
32	Тумба основная 620х430х705	ОН-I2-729/23	"	"				4	
33	Стол картотечный I500х650х750	ОН-I2-729/I9	"	"				I	
34	С е й ф 800х505хI500	ШМЦ-I	"	"				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АПУ

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
35	Электромагнитный штемпелевальный аппарат 0,2 квт	ЭША-3	шт.	796				6	
36	Стеллаж I500x500x2000	2ечI39000	"	796				I2	
37	Стеллаж 2000x500x2000	2ечI3900I	"	796				9	
38	Шкаф абонентский I244x475xI650	ОН-I2-729-	"	796				2	
		-33							
39	Мешкодержатель передвижной на 2 места	МПД	"	796				I	
40	Стол для клиентов I300xI300xI060	ОН-I2-	"	796				4	
		729/30							
4I	Банкетка	ОН-I2-	"	796				I6	
		729/40							
	Стул рабочий		"	796				I5	
42	Надстройка к столу рабочему II00x200x350	52I-00-00	"	796				2	
43	Стол общего назначения II00x650x795	ОН-I2-	"	796				8	
		729/I6							
44	Машина кассовая 0,05	ОКА	"	796				2	
45	Весы почтовые	РН-25Ц-I3	"	796		4274530003		2	II5
46	Весы почтовые	РН-3ЦI3П	"	796		427453000I		I	I9
47	Машина для сварки полимерных пленок 800x750xI020 0,8 квт	МБ-АП-2С	"	796				I	
48	Шкаф сушильный I343x630x2375 0,3 квт 2,2 квт	ШСП-220-2	"	796				I	
49	Счетно-суммирующая машина 0,3 квт	Онега-Ш-33	"	796				2	
50	Суммирующая машина 0,I3 квт	Искра-I08	"	796				I	
5I	Шкаф для одежды 840x630x2000	ШО - 3	"	796				9	
52	Стол производственный I500x750x900		"	796				2	
53	Шкаф канцелярский I200x650xI750		"	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - ТХМ.С02

Лист 3

20561-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АIIV

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
54	Электроплитка 2 конфорочная I,5 квт		шт	796				I	
	Стол обеденный (со стульями)		компл.	67I				2	
55	Шкаф для одежды	ШО-I	шт.	796				I	
56	Транспортер универсальный для люковых окон	ТЛУ-650-2,2	"	796		5297I365I7		I	
	3400х970х600 -I,I квт								
57	Окно обмена почты I062хI300	ТООП-800Л-2	"	796		5297I34702		I	
58	Лифт грузовой г/п I00 кг Кабина непроходная -I,0 квт		"	796		5I562OI0		I	
	Тележка грузовая 630х400хII00	ТГ-50	"	796				4	
59	Роликовая дорожка 2539х380хI000	РД-50	"	796				I	
	Машина полотерная 750х360хII00 0,4 квт	КУ-I03	"	796		48538I4II8		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - ТХМ.С02

Лис 4

20561-04 Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АIV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Стерилизатор паровой 750х750хII00 N- 4 квт	ВК-30	шт.	796		945II50083		I	I40
2	Аквадистиллятор апирогенный 540х500х630 N -7,8 квт	АЭВ-I0	"	796		945243000I		I	32
3	Автодистиллятор электрический 390х520х700 N - I8 квт	ДЭ-25	"	796		9452430005		I	45
4	Сборник для дистиллированной воды 276х357х295	С-6	"	796		9452470057		I	8
5	Шкаф сушильно-стерилизационный 680х600хI480 N- 2,2 квт	ШСС-ВОП	"	796		94524I0042		I	I00
6	Плита электрическая бытовая 500х654х862 N- 5,6 квт	ЭПБ/К/-3II	"	796				I	
7	Электрокипятильник 427х303х702 N- 6 квт	КНЭ-50	"	796				I	I8
8	Электрополотенце 297х2I6х230 N- I,35 квт	ЭР -4	"	796				2	4,2
9	Ванна для замачивания посуды 900х450х500	В-3	"	796				2	
I0	Поддон душевой чугунный 800х800х350 ГОСТ I0I6I-73		"	796				3	
II	Холодильный шкаф I500х750хI8I0 N- 0,3 квт	ШХ-0,80М	"	796				I	300
I2	Аппарат инфундирный с электрообогревом 400х200х292 N- I,I квт	АИ-3	"	796		94524I0005		I	I9
I3	Аппарат для фильтрования растворов 900х440х630 N -0,I квт	АФРП	"	796		9452420008		I	6I
I4	Стиральная машина 800х600х800 N -0,6 квт	Эврика	"	796				I	50 Е
I5	Стул полужесткий 420х400х804		"	796				4	
I6	Холодильный шкаф 590х680хI4I0 N -0,2 квт	ЗИЛ	"	796				I	95
I7	Кассовый аппарат 456х355х435 N -0,05 квт	Ока-I40I	"	796				I	36
I8	Весы товарные 850х500хI85	РП-I00	"	796				I	I50
I9	Стол обеденный в комплекте со стульями 800х800х780		компл.	67I				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84-ТХМ.СО-3

Нач.отд.	Калугин	
Н.контр.	Цаплинова	
ГИП	Грибанов	
Вед.инж.	Тупицына	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
	1	4

ЦНИИЭП

20561-04 Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

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
20	Сборник для дистиллированной воды	С-40	шт.	796		9452470059		I	
2I	Стол аналитический I450x800xI740	САХ-3	"	796				I	
22	Тележка аптечная 650x500x800	ТА-2	"	796				I	
23	Стол производственный I450x800x780	САА	"	796				I	
24	Стол производственный I450x800x780	САР	"	796				I	
25	Стол для вспомогательных работ II50x650x780	САВ	"	796				2	
26	Стол рабочий однотумбовый I200x700x740	Индекс	"	796				3	
		ОН-4-375/3А							
27	Шкаф материальный с полками I200x600x2500	ШМ-0,6	"	796				34	
28	Шкаф материальный с вертушками и полками I200x800x2500	ШМ -I0	"	796				I7	
29	Шкаф металлический обычный I000x528xI870	2ШМ0	"	796				4	
30	Набор спецмебели для ассистентской комнаты на 4 рабочих								
	места (поставляется комплектно) (поз.30а - 30и)	АК-4	комп	67I				I	
а)	Стол ассистентский на 4 рабочих места 3250xII50x785	СА-4	шт.	796				I	
б)	Стол аптечный вспомогательный II50x650x785	САВ	"	796				I	
в)	Тумба выкатная с вертушкой 560x560x632	ТВ	"	796				2	
г)	Тамба выкатная с лотками 560x560x625	ТЛ	"	796				4	
д)	Вертушка напольная 797x797xI500	ВН	"	796				2	
е)	Шкаф для хранения лекарственных веществ списка "А"	Ш9	"	796				I	
	475x2I0x625								
ж)	Шкаф для хранения пахучих лекарственных веществ 475x240x925	ШП	"	796				I	
з)	Стул рабочий аптечный 500x500x800	С-6	"	796				7	
и)	Тележка аптечная 650x500x800	ТА-2	"	796				I	
	Набор мебели для оснащения торгового зала поставляется								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АИ

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
	комплектно (поз. №№ 3I-40)	АН.0I/3	к-т	67I				I	
3I	Комплекс встроенной мебели 3470хI295хI9I5	АК.02	шт	796				I	
а)	Секция шкафа 745х745хI600	АК.02.02	"	796				2	
б)	Секция шкафа 550х4I3хI600	АК.02.03	"	796				2	
в)	Секция шкафа 550х4I3хI600	АК.02.04	"	796				2	
32	Комплекс встроенной мебели 3470хI295хI9I5	АК.03	"	796				I	
а)	Секция шкафа 745х745хI600	АК.02.02	"	796				2	
б)	Секция шкафа 550х4I3хI600	АК.03.0I	"	796				4	
33	Стол рабочий 3695х720хI600	Компоновка						I	
		4							
а)	Секция стола I000х720хI600	АИ.0I	"	796				I	
б)	Секция стола I085х735хI600	АИ.03	"	796				2	
в)	Секция стола 680х720хI600	АИ.05	"	796				I	
34	Стол рабочий 2975х720хI600	Компоновка						I	
		5							
а)	Секция стола I000х720хI000	АИ.0I	"	796				I	
б)	Секция стола I085х735хI600	АИ.03	"	796				I	
35	Витрина I080х600хI600	АИ.07	"	796				I	
36	Стул рабочий ⌀ 350	АИ.08	"	796				3	
37	Стол журнальный 830х500х600	АИ.09	"	796				I	
38	Банкетка 630х350х400	АИ.I0	"	796				4	
39	Подцветочница 630х350х400	АИ.II	"	796				7	
40	Стол кассовый I080хI000х2000	АИ.06	"	796				I	
4I	Шкаф для одежды 840х630х2000	Ш0-3	"	796				I9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - - ТХМ.С0-3

Лист 3

20561-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АПУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	Подтоварник 1050х840х280	ПТ-1А	шт	796				10	
43	Стеллаж 814х614х2100	СМ-2	"	796				5	
44	Стол производственный 1470х840х860	2СПМ-01	"	796				2	
45	Шкаф для белья 1050х630х2000	ШБ-2	"	796				4	
46	Стол-доска для утюжильных работ 1500х400х825	ТО.021.74	"	796				1	
47	Стол письменный одноттумбовый 1100х700х737	индекс	"	796				3	
		ОН-4-48/1							
48	Шкаф книжный 976х436х502	индекс	"	796				2	
		Н-12-260/8							
49	Полотерная машина 750х360х1100 N -0,4 квт	КУ-103	"	796		48538141118		1	
50	Лифт малый грузовой г/п 100 кг, высота подъема 3,3 м		"	796		51562010		1	
	Кол-во остановок - 2 N - 1,0 квт								
51	Тележка грузовая 630х400х1100	ТГ-50	"	796				3	
52	Тележка грузовая 800х630х900.	ТГ-125	"	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - ТХМ.СО-3

Лист 4

20561-04 Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АИУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Отопление								
	Задвижка чугунная ⌀ 50 $t_н$ = - 20°	30ч6бр	шт.	796		372II5I00509		2	2I,0
	$t_н$ =-30°	Каталог ЦКБ	"	"		372II5I00509		2	2I,0
/	$t_н$ =-40°	ЦКБА	"	"		372II5I00509		2	2I,0
	Вентиль запорный муфтовой ⌀ I5 $t_н$ =-20°	I5кчI8пI	"	"		3732III07302		20	0,8
	$t_н$ =-30°	Каталог	"	"		3732III07302		20	0,8
	$t_н$ =-40°	ЦКБА	"	"		3732III07302		20	0,8
	⌀ 20 $t_н$ =-20°		"	"		3732III0740I		6	I,I
	$t_н$ =-30°		"	"		3732III0740I		6	I,I
	$t_н$ =-40°		"	"		3732III0740I		6	I,I
	⌀ 25 $t_н$ =-20°		"	"		3732III07500		2	I,7
	$t_н$ =-30°		"	"		3732III07500		2	I,7
	$t_н$ =-40°		"	"		3732III07500		2	I,7
	⌀ 32 $t_н$ =-20°		"	"		3732I2I06706		2	2,5
	$t_н$ =-30°		"	"		3732I2I06706		2	2,5
	$t_н$ =-40°		"	"		3732I2I06706		2	2,5
	⌀ 40Ф $t_н$ =-20°		"	"		3732I2I06805		2	4,4
	$t_н$ =-30°		"	"		3732I2I06805		2	4,4

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

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 -ОВ.СО

Нач. отд.	Вепринский	
Н. контр.	Доброва	
Гл. спец.	Кириллова	
ГИП	Дубкина	
Ст. инж.	Соколова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
	I	II

ЦНИИЭП торговых зданий и туристских комплексов

20561-04 Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

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
	Вентиль запорный муфтовой ∅ 40 $t_н$=-40°	I5кчI8пI	шт.	796		3732I2I06805		2	4,4
		Каталог							
		ЦКБА							
	I.2. Теплоснабжение установок систем								
	Вентиль запорный муфтовый ∅ I5 $t_н$=-20°	I5кчI8пI	"	"		3732III07302		I2	0,8
	$t_н$=-30°	Каталог	"	"		3732III07302		I2	0,8
	$t_н$=-40°		"	"		3732III07302		I2	0,8
	∅ 20 $t_н$=-20°		"	"		3732III0740I		6	I,I
	$t_н$=-30°		"	"		3732III0740I		6	I,I
	$t_н$=-40°		"	"		3732III0740I		6	I,I
	∅ 25 $t_н$=-20°		"	"		3732III07500		6	I,7
	$t_н$=-30°		"	"		3732III07500		6	I,7
	$t_н$=-40°		"	"		3732III07500		6	I,7
	I. Узел управления								
	Задвижка стальная ∅ 50	3КЛ2-I6	"	"		374I2II03006		2	25,0
		Каталог ЦКБА							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая								
	∅ 50 $t_н$=-20°	30ч6бр	"	"		372II5I00509		2	2I,0
	$t_н$=-30°	Каталог	"	"		372II5I00509		2	2I,0
	$t_н$=-40°	ЦКБА	"	"		372II5I00509		2	2I,0
	Вентиль запорный муфтовый ∅ 40 $t_н$=-20°	I5кчI8пI	"	"		3732I2I06805		2	4,4
	$t_н$=-30°	Каталог	"	"		3732I2I06805		2	4,4
	$t_н$=-40°	ЦКБА	"	"		3732I2I06805		2	4,4
	Ручной насос "Родник"		"	"				I	I3,7

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

282-1-163.84 - ОВ.СО

Лист 2

20561-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

АЛ IV

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
	Водомер горячеводный ∅ 40 $t_ч$ -20°	СХВК-6,3	шт.	796				I	5,3
	$t_ч$ -30°		"	"				I	5,3
	$t_ч$ -40°		"	"				I	5,3
	Манометр общего назначения	ОБМI-I00	"	"				3	I,54
		ГОСТ 8625-77							
	Термометр технический 0-200°С прямой с оправой	П5М6068	"	"				4	I,36
	Термометр технический 0-200°С угловой с оправой	П5М6068	"	"				2	I,7I
	I.4. Вентиляция								
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А4I05-2	"	"		486I2I44I7		4	I0I,0
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70-4	"	"				2	
	б) То же, исполнение I, положение Пр0	ВЦ4-70-4	"	"				2	
	в) Электродвигатель I,I квт I400 об/мин	4А80А4	"	"				4	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А4095-2	"	"		486I2I44I7		2	I0I,0
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0	ВЦ4-70-4	"	"				2	
	б) Электродвигатель 0,55 квт, I500 об/мин	4А7IА4	"	"				2	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А3I5I05-I	"	"		486I2I43I5		3	6I,0
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70-3,I5	"	"				2	
	б) То же, исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70-3,I5	"	"				I	
	в) Электродвигатель 0,37 квт, I500 об/мин	4АА63В4	"	"				3	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А2,5I05-I	"	"		486I2I42I7		I	43,0
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70-2,5	"	"				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АIV

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
	бэ) Электродвигатель 0,27 квт, 1400 об/мин	В63А4	шт	796				1	
	Вентилятор осевой 0,35 квт, 1300 об/мин	В0-47	"	"				3	1,6
	Калорифер пластинчатый многоходовой $t_н$=-20°	КВСА-6п	"	"		48635123116		2	93,0
	$t_н$=-30°	ГОСТ 7201-80	"	"		48635123116		1	93,0
	$t_н$=-40°		"	"		48635123116		1	93,0
	$t_н$=-20°	КВСА-7п	"	"		48635123119		1	108,0
	$t_н$=-30°	ГОСТ 7201-80	"	"		48635123119		1	108,0
	$t_н$=-40°		"	"		48635123119			108,0
	$t_н$=-20°	КВСА-8п	"	"		48635112322		1	123,0
	$t_н$=-30°	ГОСТ 7201-80	"	"		48635112322		1	123,0
	$t_н$=-40°		"	"		48635112322		1	123,0
	$t_н$=-20°	КВСА-9п	"	"		48635112325		-	140,0
	$t_н$=-30°	ГОСТ 7201-80	"	"		48635112325		1	140,0
	$t_н$=-40°		"	"		48635112325		1	140,0
	$t_н$=-20°	КВСА-10па	"	"		48635112328		-	146,0
/	$t_н$=-30°	ГОСТ 7201-80	"	"		48635112328		-	146,0
	$t_н$=-40°		"	"		48635112328		1	146,0
	Фильтр ячейковый воздушный	ФЯП	"	"				3	4,8
	Клапан воздушный утепленный с электроподогревом и электри-	КВУ600х1000А	"	"		48633143001		3	43,2
	ческим исполнительным механизмом	ЕСПА-02ПВ	"	"				3	54,7
	То же, без электроподогрева		"	"				1	43,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84-ОВ.СО

Лист 4

20561-04

Формат А3

Ал IV

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
	П. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный $t_н$=-20°С	М-I40АО	экм	084		4935II2I00		I65,5	24,0
		ГОСТ 8690-75	секц	796				473	
	$t_н$=-30°С		экм	084		4935II2I00		I98,5	24,0
			секц.	796				567	
	$t_н$=-40°С		экм	084		4935II2I00		204,5	24,0
			секц	796				584	
	Конвектор "Ритм" $t_н$=-20°С	К020-I,6к	экм	084		4935226400		28,8	II,0
		ГОСТ 20849-75[X]	шт	796				I8	
		К020-2,4к	экм	084		4935226400		4,8	II,0
		ГОСТ 20849-							
		-75[X]	шт	796				2	
		К020-2,4п	экм	084		4935226400		4,8	II,0
		ГОСТ 20849-75[X]	шт	796				2	
	$t_н$=-30°С	К020-I,6к	экм	084		4935226400		224	II,0
		ГОСТ 20849-							
		-75[X]	шт	796				I4	
		К020-2,4к	экм	084		4935226400		I4,4	II,0
		ГОСТ 20849-							
		-75[X]	шт	796				6	
		К020-2,4п	экм	084		4935226400		84	II,0
		ГОСТ 20849-75[X]	шт	796				35	

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
	Конвектор "Ритм" $t_н$=-40°	К020-I,6к	экм	084		4935226400		22,4	II,0
		ГОСТ 20849-							
		75[X]	шт	796				I4	
		К020-2,4к	экм	084		4935226400		I4,4	II,0
		ГОСТ 20849-							
		75[X]	шт	796				6	
		К020-2,4п	экм	084		4935226400		86,4	II,0
		ГОСТ 20849-							
		75[X]	шт	796				36	
	Трубопровод из водогазопроводных труб легких по ГОСТ 3262-75[X]								
	∅ I5 $t_н$ = -20°		пм	006		I38500		450	I,3
	$t_н$= -30°		"	006		I38500		450	I,3
	$t_н$= -40°		"	006		I38500		450	I,3
	∅ 20 $t_н$= -20°		"	006		I38500		320	I,6
	$t_н$= -30°		"	006		I38500		320	I,6
	$t_н$= -40°		"	006		I38500		320	I,6
	∅ 25 $t_н$= -20°		"	006		I38500		I25	2,2
	$t_н$= -30°		"	006		I38500		I25	2,2
	$t_н$= -40°		"	006		I38500		I25	2,2
	∅ 32 $t_н$= -20°		"	006		I38500		300	2,8
	$t_н$= -30°		"	006		I38500		300	2,8
	$t_н$= -40°		"	006		I38500		300	2,8
	∅ 40 $t_н$= -20°		"	006		I38500		55	3,4
	$t_н$= -30°		"	006		I38500		55	3,4

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
	$t_н$=-40		пм	006		I38500		55	3,4
	⌀ 50 $t_н$=-20		"	006		I38500		50	5,I
	$t_н$=-30		"	006		I38500		50	5,I
	Трубопровод из водогазопроводных труб легких по ГОСТ								
	3262-75 ⌀ 50 $t_н$=-40		"	"		I38500		50	5,I
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ								
	I0704-76[X] ⌀76x2,8 $t_н$=-20		"	006		I37300		70	6,3
	$t_н$=-30		"	006		I37300		70	6,3
	$t_н$=-40		"	006		I37300		70	6,3
	Кран для выпуска воздуха ⌀ I5	СТД7073В	шт	796				55	0,0I4
	Кран спускной ⌀ I5	I0Б9бк	"	"		37I222501303		I4	0,47
	⌀ 20	Каталог	"	"		37I222501402		8	0,7I
		ЦКБА							
	Конструкция теплоизоляционная δ= 40 мм, компл	ТУ36-I87-67	м3	II3		576200			
	а) Изоляция из минеральной ваты	ТУ36-929-67	м2	0,55		59520I			
	б) Стеклоткань								
	2,2. Теплоснабжение установок систем								
	Кран для выпуска воздуха ⌀ I5	СТД7073В	шт	796				8	0,0I4
	Кран спускной ⌀ I5	I0Б9Бк	"	796		37I222501303		4	0,47
		Каталог ЦКБА							
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ								
	3262-75[X] ⌀ I5 $t_н$=-20		м	006		I38500		20,0	I,3
	$t_н$=-30		"	006		I38500		20,0	I,3

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
	$t_н$= -40		м	006		I38500		20,0	I,3
	⌀ 20 $t_н$= -20		"	006		I38500		25,0	I,6
	$t_н$= -30		"	006		I38500		25,0	I,6
	$t_н$= -40		"	006		I38500		25,0	I,6
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ								
	3262-75[X] ⌀ 25 $t_н$= -20°		м	006		I38500		25,0	2,2
	$t_н$= -30°		"	006		I38500		25,0	2,2
	$t_н$= -40°		"	006		I38500		25,0	2,2
	⌀ 32 $t_н$= -20°		"	006		I38500		I5,0	2,8
	$t_н$= -30°		"	006		I38500		I5,0	2,8
	$t_н$= -40°		"	006		I38500		I5,0	2,8
	⌀ 40 $t_н$= -20°		"	006		I38500		I8,0	3,4
	$t_н$= -30°		"	006		I38500		I8,0	3,4
	$t_н$= -40°		"	006		I38500		I8,0	3,4
	Конструкция изоляционная δ=40 мм, компл								
	а) Изделия из минеральной ваты	ТУ36-I87-67	м3	II3		576200			
	б) Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	055		59520I			
	Бобышка	БОМ27х2	шт	796				8	0,53
	Бобышка	БПI-М27-55	"	"				8	0,53
	Бобышка	645 МI8хI,5	"	796				4	0,25
	Расширитель	Д76,Н320	"	796				8	I,825
	Расширитель	РДI33,Н400	"	796				4	5,37

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - ОВ.СО

Лист 8

АЛ IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3. Узел управления								
	Кран спускной ∅ 20	I0Б96к	шт	796		37I222501402		2	0,7I
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ								
	3262-75^{X} ∅ 50		м	006		I38500		5	5,I
	∅ 40		"	006		I38500		5	3,4
	Грязевик сварной ∅ 50		шт	796				2	32,4
	Конструкция теплоизоляционная δ=40 мм, компл								
	а) Изделия из минеральной ваты	ТУ36-I87-67	м3	II3		576200			
	б) Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	055		59520I			
	2.4. Вентиляция								
	Дверь герметическая утепленная	ДУI,25х0,5	шт	796				4	36,0
		5.904-4							
	Подставка под калорифер	4904.25	"	796				I6	2,0
	Вставка гибкая	5.904-5							
		ВВ4	"	796				6	I0,4
		ВВ3,I5	"	796				3	6,5
		ВВ2,5	"	796				I	5,2
		ВНА4	"	796				6	5,72
		ВНА3,I5	"	796				3	4,68
		ВНА2,5	"	796				I	3,64
	Решетка воздухоприточная	I.494-8							
		РРА-I	"	796				30	I,I
		РРА-3	"	796				I6	I,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - ОВ.СО

Лист 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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
	Решётка воздухоприточная	РРА-4	шт	796				I	3,2
		РРА-5	"	796				2	4,7
	Решетка щелевая регулирующая	I.494-I0							
		РI50	шт	796				I00	0,42
		Р200	"	796				30	0,7
	Глушитель трубчатый	5.904-I7							
		ШТП-5	"	796				6	30,7
		ШТП-6	"	"				6	33,4
		ШТП-7	"	796				2	39,6
		ШТП-8	"	796				2	36,I
		ШТП-II	"	796				2	52,3
	Лепестковый обратный клапан	3.904-I							
		ЛК-I	"	796				I	3,95
	Воздуховод из асбестоцементных плит I00х150		пм	006				50	
	I00х200		"	006				I20	
	I00х250		"	006				45	
	I50х150	"	"	006				80	
	I50х200		"	006				I00	
	I50х250		"	006				95	
	200х200	"	"	006				60	
	200х250		"	006				50	
	200х400		"	006				35	
	250х250		"	006				5	
	250х300		"	006				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - ОВ.СО

Лист I0

Формат А3

АIIV

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
	250х500		п.м.	006				I5	
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ								
	I9903-74 0,5 мм ⌀ 200		п.м.	006				6	2,52
	I00xI50		"	006				37	2,0
	I00x250		"	006				I7	2,8
	I50xI50		"	006				28	2,4
	I50x200		"	006				8	2,8
	I50x250		"	006				5	3,2
	200x200		"	006				20	3,2
	200x250		"	006				I0	2,6
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали								
	по ГОСТ I9903-74 δ=0,7 мм 200x400		"	006				20	7,56
	То же 250x250		"	006				25	6,3
	То же 400x400		"	006				I5	I0,I
	То же 250x500		"	006				I0	9,45
	Сталь тонколистовая кровельная по ГОСТ								
	I9903-74 δ=0,7 мм		м2	0,55		097400		I80	6,3
	δ=0,9 мм		"	0,55		097400		I5	7,I
	Зонт	I.494-32							
		3П.00.000	шт	796				I4	6,5
	Сталь угловая по ГОСТ 8509-72		кг					50	
	Лючки для замеров параметров воздуха	ЛП	шт	796				I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой и противопожарный (В1)								
	Насос вихревой с электродвигателем I,5 квт	ВК-I/I6	шт.	796				I	45,2
	Клапан обратный подъемный ϕ 25	I6ч3р	"	796				I	3,3
	Счетчик холодной воды	ВВ-65 ГОСТ							
		I4I67-76[X]	"	796				I	I6,0
	Манометр общего назначения	ОБМ-I00	"	796		42I2I3I302		I	0,92
	Кран поливочный комплект		"	796				2	I6,0
	а) Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кчI8р2	"	796		3732III064		3	I,4
		Каталог ЦКБА							
	б) Рукав ℓ =30 м	П(УП)-6,3-				2553240403		3	I4,6
		-254 ГОСТ							
		I8698-79							
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая, ϕ I00	ACI2004							
		(30ч47бр)	"	796		372II2I025		3	46,5
		Каталог ЦКБА							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84-ВК.СО

Нач.отд.	Вепринский	
Н. контр.	Либерчук	
Гл.спец.	Кириллова	
ГИП в.к	Зайцева	
Рук.гр	Андрианова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	7

ЦНИИЭП торгово-бытовых и туристских комплексов

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

20561-04

АлV

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
	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8Р2	шт.	796		3732III062		25	0,7
	ϕ 20	Каталог ЦКБА	"	796		3732III063		I0	0,9
	ϕ 25	I5кчI8Р2	"	796		3732III064		I2	I,4
	ϕ 32		"	796		3732I2I023		I	2,I
	Кран пожарный комплект		шт.	796				8	I0,8
	а) Вентиль пожарный, запорный с муфтой ϕ 50 и цапкой	Каталог ЦТА IБIр	шт	796		37I2I4I0I2		8	2,7
	б) Ствол пожарный ручной	РС-50 ГОСТ							
		9923-80Е	"	796		48548220I3		8	I,0
	в)Головка соединительная, рукавная	ГР-50 ГОСТ	"	796		4854844206		I6	0,4
		22I7-76							
	г) Головка соединительная, муфтовая	ГМ-50 ГОСТ	"	796		485484422I		8	0,3
		22I7-76							
	д) Рукав пожарный напорный льняной ϕ 50 ℓ-20 м	ГОСТ 472-75	"	796		8I93230I02		3	6,0
	I.2. Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая ϕ 50	АСI2004 (30ч47бр)	шт	796		372II2I023		I	I8,8
	Вентиль запорный муфтовый латунный ϕ I5	I5БIбк	"	796		37I2III002		I5	0,4
	ϕ 20	Каталог	"	796		37I2I2I00I		8	0,5
	ϕ 25	ЦКБА	"	796		37I2I2I002		5	0,8
	ϕ 32		"	796		37I2I3I003		3	I,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

А IV

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								
	2.I. Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный (ВI)								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ I5		м	006				80	I,I6
	⌀ 20		"	006				40	I,5
	⌀ 25		"	006				65	2,I2
	⌀ 32		"	006				I5	2,73
	⌀ 40		"	006				I0	3,33
	⌀ 50		"	006				I00	4,22
	⌀ 65		"	006				40	5,7I
	Трубопровод из чугунных напорных труб класс "А" по								
	ГОСТ 9583-75 ⌀ I00		"	006				3	22,3
	Конструкция теплоизоляционная δ =30 см, комплект:								
	а) минеральные маты		м3					I,94	
	б) лакостеклоткань		м2					50	
	в) пергамин		м2					50	
	2.2. Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	Смеситель	СМ-М-ННР ГОСТ	шт	796				23	I,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал IV

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
		I9802-74							
	Смеситель	СМ-Д-ОП	шт.	796				3	I,4
		ГОСТ I9874--74							
	Смеситель	СМ-В-М	"	796				3	I,5
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб								
	по ГОСТ 3262-75 ∅ I5		м	006				70	I,I6
	∅ 20		"	006				I5	I,5
	∅ 25		"	006				50	2,I2
	∅ 32		"	006				45	2,73
	∅ 40		"	006				30	3,33
	∅ 50		"	006				20	4,22
	Конструкция теплоизоляционная δ =30 мм, комплект								
	а) минеральные маты		м3					2,27	
	б) лакостеклоткань		м2					79,2	
	2.3. Канализация (КI, К3)								
	Унитаз комплект	КП-КВ ГОСТ	шт.	796				8	27,2
		22847-77							
	а) Бачок	БНКп-ВП ГОСТ	"	796				8	I6,9
		2I4852-76							
	Умывальник, комплект	ПРСС-3 ГОСТ	"	796				I2	I2,0
		23759-79							

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
	а) Сифон	СБПУ ГОСТ							
		23412-79	шт.	796				I2	0,5
	б) Смеситель	СМ-УМ-НКСР	:						
		ГОСТ 25809-	"	796				I2	I,3
		-83							
	Раковина, комплект	РС-2 ГОСТ	"	796		4943I2I200		I4	4,0
		24843-8I							
	а) Сифон-ревизия	СФ-II0Д ГОСТ	"	796				I4	3,3
		6924-73							
	б) Смеситель	СМ-М-НН ГОСТ							
		25809-83	"	796				I4	I,I
	Гигиенический душ "Бидэ" комплект	ТУ2I-28-I-70	"	796				2	2I,4
	а) Сифон бутылочный ∅ 50	КСФ-I5/I	"	796				2	0,83
	б) Смеситель с аэрирующей насадкой	СМ-446	"	796				2	I,67
	Поддон комплект	ПМС-2	шт	796		4945I2I2		8	26
		ГОСТ I8297-							
		-80							
	а) Сифон с выпуском	СПРЧ 7I	"	796				8	2,0
		ГОСТ I8297-							
		-80							
	Трап ∅ 50	ТК-50	"	796					
		ГОСТ I8II-8I				4947IIIIII		3	6,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - ВК.СО

Лист 5

Ал IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трап ⌀ I00	ТК-I00 ГОСТ I8II-8I	шт.	796		49472III09		2	I9,6
	Сифон ⌀ 50	СФ-I50Д ГОСТ 6924-73	"	796		49492I22		3	3,3
	Сифон	СФП ГОСТ 6924-73	"	796				I	2,0
	Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 ⌀ 50		М	006				I00	5,5
	⌀ I00			006				I60	I2,5
	Ревизия по ГОСТ 6942-30-00 ⌀ I00	РК-I00	шт.	796				26	8,0
	Муфта ковкого чугуна по ГОСТ 8954-75 ⌀ 40		"	796				4	0,3
	⌀ 80		"	796				I8	0,6
	Пробка по ГОСТ 8963-75 ⌀ 40		"	796				4	0,2I
	⌀ 80		"	796				I8	0,4
	2.4. Водосток (К2)								
	Воронка водосточная	ВР-9	"	796				4	4,I
	Трубопровод из асбестоцементных труб по ГОСТ I839-72 ⌀ I00		м	006					I8,0
	Компенсационный патрубок ГОСТ 22689 5-77 ⌀ I00		шт	796				2	
	Ревизия по ГОСТ 6942.30-80 ⌀ I00		"	796				8	8,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал IV

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
	Муфта ковкого чугуна по ГОСТ 8954-75 ⌀ 80		шт	796				4	
	Пробка по ГОСТ 8963-75 ⌀ 80		"	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - ВК.СО

Формат А3

АИУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
1	Панель вводная (см. опросный лист)	ВРУI-II	шт.	796				3	I35,0
2	Панель распределительная (см. опросный лист)	ВРУI-47	"	"				3	I35,0
3	Пункт распределительный. На пункте монтируются:	ПРII-3035-	"	"		3434II5000		I	48,0
	автоматы АЕ2036 с расцепителями на ток 4А - 5 шт.,								
	I,25 А - I шт. I,6 А - I шт., 5А - I шт., 8А - I шт., I2А - Iшт								
4	Пункт распределительный. На пункте монтируются:	ПРII-3036-	"	"		3434II5000		I	66,0
	Автомат А 3I20 Ф без расцепителя (на вводе)	2IУ3							
	Автоматы АЕ2036 с расцепителем на ток I,6А- I шт., 4А - I шт,								
	6А - 2 шт.: 8А - 2 шт., I2,5 А - 3 шт., 25 А - I шт.								
5	Пункт распределительный. На пункте монтируются:	ПРII3025-	"	"		3434II5000		I	43,0
	Автоматы АЕ2036 с расцепителями на ток 0,6А- I шт., 4А - 3 шт.,	2IУ3							
	8А - 3 шт., 20А - I шт.								
6	Пункт распределительный. На пункте монтируются:	ПРII-3078-	"	"		3434II5000		I	83,0
	Автомат А 3720 без расцепителя (на вводе)	2193							
	Автоматы АЕ2046 с расцепителями на ток 32А - I шт., I6А - 2шт.								
	I25А - I шт., I0А - 6 шт.								
7	Пункт распределительный. На пункте монтируются:		"	"		3434II5000		4	33,0
	Автоматы А3I63 с расцепителями на ток I6А - 4 шт	ПРII-30II-2IУ3							

Привязан

Инв. №

282-1-163.84-ЭОМ.СО

Нач. отд.	Вепринский	
Н.контр.	Донорская	
ГИП	Ширшаков	
Рук. гр.	Арабаджи	
Ст. инж.	Фак	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

20561-04

АЛ IV

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
8	Щиток осветительный. На щитке монтируются:	ОЩВ-6	шт.	796		3434337141		19	16,5
	Автоматы А3161 с расцепителями на ток 15А - 6 шт.								
	Автомат А-3114/7 без расцепителя								
9	Автомат освещения	АО-77	"	"				3	2,96
10	Пускатель в защищенном исполнении	ПМЛ-122002	"	"		342700		1	0,87
		220в,3,2А							
11	То же	ПМЛ-112002	"	"		342700		1	0,87
		220в,20А							
12	То же	ПМЛ 112002	"	"		342700		2	0,87
		220в,3,2А							
13	То же	ПМЛ112002	"	"		342700		2	0,87
		220в							
14	То же	ПМЛ 2230У3	"	"		342700		1	0,87
		220в, 3,2А							
15	То же	ПМЛ 162102	"	"		342700		1	0,87
		220в, 3,2А							
16	То же	ПМЛ 123002	"	"		342700		1	0,87
		220в, 1,25А							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал IV

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
17	Пускатель в защищенном исполнении	ПМЛ I22002	шт.	796		342700		I	0,87
		220в, I,25А							
18	То же	ПМЛ II2002	"	"		342700		I	0,87
		220в, IА							
19	То же	ПМЛ I23002	"	"		342700		I	0,87
		220в, 3,2А							
20	То же	ПМЛ 4I20У2	"	"		342700		3	0,87
21	То же	ПМА 2I58У3	"	"		342700		3	0,87
22	Пост управления	ПКЕ-7I2-2	"	"				I6	I,3
23	То же	ПКЕ-7I2-3	"	"				2	I,8
24	То же	ПКУI5-I9 I2I-54У2	"	"				3	0,75
25	Светильник для ламп накаливания	НБ005х60/Р20--02У4	"	"				28	I,3
26	То же	НП0I9х60/Р20-02У4		"		346III2690		9	I,I
27	То же	НСП02-IхI00	"	"		346III0250		50	2,5

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
28	Светильник для ламп накаливания	НП00I-IxI00	шт	796				20	3,5
29	Трансформатор	ТБС 3-0,63	"	"		34I3I0		I	36,0
30	Розетка трехполюсная с заземляющим контактом	А-700	"	"		346422		6	0,222
31	Выключатель пакетный двухполюсный	ПВМ 2xI00	"	"		34246I1000		I	0,22
32	То же, трехполюсный	ПВМ-3-I0	"	"		34246II000		I	0,22
33	Светильник для люминесцентных ламп	ЛП002-2х40	"	"		346II24436		II6	7,0
34	То же	ОЛС-3-Iх40	"	"				6	2,4
35	То же	ЛС002-2х40	"	"		346II25430		82	7,I
36	То же	ЛСП02-2х40	"	"		346II20280		I00	9,0
37	Лампа люминесцентная	ЛБ-40	"	"		3467I3II0I		420	0,3
38	Стартер	I5-80/СК-220	"	"		3469220003		420	0,0I5
39	Лампа накаливания	Б220-235-60	"	"		3466II3I06		40	0,09
40	То же	Б220-235-I00	"	"		3466II5I06		72	0,I
41	Провод с полихлорвиниловой изоляцией с алюминиевой жилой	АПВ-660	м	006				8I00	I6,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - ЭОМ.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	5	6	7	8	9	10
42	То же, 4 мм2	АПВ660	м	006				200	21,0
43	То же 6 мм2	АПВ660	"	006				60	28,0
44	То же 2х2,5 мм2	АППВ	"	006				50	43,0
45	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией								
✓	в поливинилхлоридной оболочке сечением 2х2,5 мм2	АВВГ	м	006				60	38,0
46	То же 3х2,5 мм2	АВВГ	"	006				50	109,0
47	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной								
	изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сеч. 2х6 мм2	АОВВГ	"	"				330	144,0
48	То же 4х10 мм2	АОВВГ	"	"				450	301,0
49	То же 4х16 мм2	АОВВГ	"	"				50	417,0
50	То же 3х6+1х4 мм2	АОВВГ	"	"				220	206,0
51	То же 3х16+1х10 мм2	АОВВГ	"	"				110	417,0
	П.Оборудование, поставляемое подрядчиком								
1	Выключатель одинарный	02.1,2-03	шт	796		346422		100	0,075
2	То же, сдвоенный	02.1.2-14	"	"		346422		45	0,065
3	То же, брызгозащищенный	0.2.1.1-03	"	"		346422		35	
4	Розетка штепсельная двухполюная	05.1.2-01	"	"		346422		15	0,080

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ал IV

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
5	То же, трехполюсная с Зим заземляющим контактом	05.I.2-I6	шт	796		346422		60	0,080
6	Ящик с понизительным трансформатором	ЯТП-0,25	"	"		343429506I		5	I0,0
7	Гибкий ввод	КI080	"	"		3449650I03		20	0,69
8	Лоток	К420	"	"		34496I50II		370	5,9
9	Патрон настенный	Инд.0I220	"	"				I0	0,068
I0	Полка	КII6I	"	"		3449625I2I		370	0,29
II	Стойка	КII5I	"	"		344962502I		I85	I,30
I2	Коробка	кор.73	"	"				30	50-1000кг
I3	Коробка	кор.74	"	"				I5	70 "
I4	Коробка	У I96	"	"				I70	50 "
I5	Коробка	У I97	"	"				30	65 "

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - ЭОМ.СО

Лист 6

Формат А3

20561-04

ГОСТ 21.110-95

АА.IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический с оправой № 5	У-2-0,5°-240				432I22I5I2			
		44I	шт.	796		432I8I0206		8	0,5
Запас	То же, без оправы	У-2-0,5°-240-							
		44I	"	796		432I22I5I2		I	0,2
4	Термометр технический с оправой № 2	У-6-I°-240-				432I22I537			
		I04	"	796		432I8I0203		8	0,5
Запас	То же, без оправы	У-6-I°-240-							
		I04	"	796		432I22I537		I	0,2
7	Термометр бытовой	ТБ-2М № I	"	796		432I2400II		5	0,I
9	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом	ТУДЭ-4	"	796		42II2I0000		4	2,0
	I.2. Электроаппаратура								
	Переключатель пакетный	ТПI2-I0/Н3	"	796		3424830000		4	3,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 -АУ.СО

Нач. отд	Вепринский	
Н. контр	Охлобыстина	
ГИП	Дрингоуз	
Инж.	Реницкая	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Ал.IV

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. Трубопроводная арматура								
	Вентиль с электромагнитным приводом, Ду 25 мм,	I5ц4							
	напряжение 220 в, 50 гц	892 п3	шт.	796		3732111081		4	I8,2
	I.4. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сеч. 4х2,5 мм2	АКВВГ	м	006				200	0,21
	То же, сеч. I0х2,5 мм2	АКВВГ	"	006				35	0,414

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 -АУ.СО

Лист 2

20561-04

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
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Коробка соединительная	КСК-I6	шт.	796				4	2,4
	Профиль	ZП160	"	796				40	0,55

Привязан

Инв. №

А.IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Связь и сигнализация								
	Телефонный аппарат системы АТС		шт	796		6654II0I00		I7	I,300
	Телефонный аппарат системы ЦБ		"	796				2	I,300
	Междугородный телефонный автомат	МТА-I5	"	796				2	I5,000
	Телеграфный аппарат	СТА-67М	"	796				4	35,000
	Выпрямительный блок	ВБ-60/5-2	"	796				I	60,000
	Плата манипуляции	СПМ	"	796				I	I0,000
	Электропервичные часы	ПЧМ32БР-Р24-012	"	796				I	I0,000
	Выпрямительный агрегат	ВУ-24/0,6А	"	796				I	I,500
	Телевизионное оборудование	УТТО	к-т	67I				I	7,000

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

282-1-163.84-СС.СО

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

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20561-04

Формат А3

АIIV

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
	Электровторичные часы в корпусе 326К	ВЧСI-М2ПВ24Р	шт	796		4282720003		23	I,500
		-200							
	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5 вт		"	796				23	I,000
	Кабель	ТПП10х2х0,5	м	006		3572II0I00		I5	0,2I0
	"	ТПП20х2х0,5	"	006		3572II0I00		65	0,360
	"	ТПП30х2х0,5	"	006		3572II0I00		20	0,490
	"	РК75-9-I2	"	006		3588I2I20I		40	0,320
	Коробка телевизионная	АМК	шт	796				I	0,260
	Коробка телевизионная	КФСТ	"	796		65774I6200		I	0,I60
	Коробка распределительная телевизионная	КРТ-6	"	796				I	0,350
	2. Охранно-пожарная сигнализация								
	Базовый блок сигнализатора	"Рубин-3"	"	796		6653I229I0		3	I3,000
	Выпрямитель селеновый	КВ-24М	"	796				3	30,000
	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал-37"	"	796				9	4,000
	Датчик-сигнализатор емкостной	"Барьер-М"	"	796		6653I22500		2	7,500
	Датчик магнитоконтактный	ДИМК	"	796		6653I32200		80	0,030

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - СС.СО

Лист 2

20561-04

Формат А3

АлIV

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
	Сигнализатор магнитоконтактный	СМК-I	шт.	796		6653I20400		80	0,025

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 -СС.СО

Лист 3

20561-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Связь и сигнализация								
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-I0	шт	796		5296223203		4	0,370
	Муфта соединительная на кабеле емкостью I0х2		"	796		52963340		4	0,060
	То же, емкостью 30х2		"	796		52963340		I	0,090
	Муфта разветвительная на кабеле емкостью 20х2		"	796		52963340		2	0,I4I
	То же, емкостью 30х2		"	796		52963340		I	0,I90
	Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0Т	"	796		5295356364		I	I,400
	Стойка, I600х48	РС-I	"	796				I	7,000
	Траверса	IТ	"	796				I	2,I00
	Коробка ответвительная	УК-2П	"	796		5295333235		29	0,060
	Коробка ограничительная	УК-2С	"	796		5295333234		23	0,060
	Розетка двухполюсная 250в, 6А		"	796				23	0,088
	Провод	ТРПIх2х0,5	м	006		3575II0I00		I200	0,026
	"	ПТПЖ2хI,2	"	006		35755I0I00		I00	0,043
	"	ПТПЖ2х0,6	"	006		35755I0I00		500	0,026
	Люк для подпольной коробки	Л-2	"	796				50	8,300
	Коробка подштукатурная	КП-04	"	796				2I	0,I50
	Крышка декоративная	У-89АМ	"	796				2I	0,043
	Коробка стальная	У-I96	"	796				65	0,050
	Коробка ответвительная	У-I98	"	796				2I0	0,I35
	Антенна телевизионная	ТВК	"	796				2	2,500
	2. Охранно-пожарная сигнализация								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - СС.СО

Лис 4

20561-04 Формат А3

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Извещатель пожарный	ДТЛ	"	796		42I87IIII		300	0,030
	Коробка ответвительная	УК-2П	"	796		5295333235		200	0,060
	Звонок громкого боя	МЗ-I	"	796		6676325700		5	5,000
	Провод	АППВС2х2,5	м	006		3553330200		50	0,043
	"	ПМВ-0,2	"	006				I000	0,003
	"	ТРПIх2х0,5	"	006		3575IIOI00		2300	0,026

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 -СС.СО

Лист 5

gost.e-ecolog.ru