ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
244-1-66.86

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ

/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/

АЛЬБОМ XI

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
244-1-66.86

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС НА 250 МЕСТ ДЛЯ САНАТОРИЕВ

/ СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/

АЛЬБОМ XI
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ ПРИКАЗОМ N 280 ОТ 3.10.84
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП КУРОРТНО-ТУРИСТСКИХ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ ПРИКАЗОМ N 169 ОТ 08 12.86

Перечень спецификаций оборудования

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
1	2	3	4
	Часть 1.	Спецификация оборудования	
	к основным комплектам рабочих чертежей	ниже отм. 0.000	
		(основное решение)	
4-8	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ1	244-1-66.86 ОВ1.СО	ЦНИИЭП ктк
9-12	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей марки ВК1	244-1-66.86 ВК1.СО	ЦНИИЭП ктк
13-14	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО1	244-1-66.86 ЭО1.СО	ЦНИИЭП ктк
15	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей марки СС1	244-1-66.86 СС1.СО	ЦНИИЭП ктк

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
1	2	3	4
	Часть 2. Спецификация оборудования		к основным
	комплектам рабочих чертежей ниже отм. 0.000		(вариант с разме-
	щением хозяйственно-бытовых помещений		в подвале)
16-23	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ2	244-1-66.86 ОВ2.СО	ЦНИИЭП ктк
24-28	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей марки ВК2	244-1-66.86 ВК2.СО	ЦНИИЭП ктк
29-31	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО2	244-1-66.86 ЭО2.СО	ЦНИИЭП ктк
32-33	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей марки СС2	244-1-66.86 СС2.СО	ЦНИИЭП ктк

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

Перечень спецификаций оборудования

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
1	2	3	4
34	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей		
	марки ПС1	244-1-66.86 ПС1.СО	ЦНИИЭП ктк
35-36	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей		
	марки АСС2	244-1-66.86 АСС2.СО	ЦНИИЭП ктк
	Часть 3. Спецификация оборудования к основным комплектам рабочих чертежей выше отм. 0.000		
37-39	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей		
	марки ОВ3	244-1-66.86 ОВ3.СО	ЦНИИЭП ктк
40-42	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей		
	марки ВК3	244-1-66.86 ВК3.СО	ЦНИИЭП ктк
43-46	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей		
	марки ЭО3	244-1-66.86 ЭО3.СО	ЦНИИЭП ктк
47-48	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей		
	марки СС3	244-1-66.86 СС3.СО	ЦНИИЭП ктк
49-50	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей		
	марки ПС2	244-1-66.86 ПС2.СО	ЦНИИЭП ктк
51-58	Спецификация оборудования по основному комплекту рабочих чертежей		
	марки ТХЛ3	244-1-66.86 ТХЛ3.СО	ЦНИИЭП ктк

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

АЛЬБОМ XI

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								
	Узел управления (Тг =150 °С, То= 70 °С)								
I	Насос центробежный К8/1842 с электродвигателем 4А80А2	ТУ26-06-976--77	шт	796		3631110010		I	64
	№1,5 кВТ, 2850 об/мин.								
2	Регулятор типа УРРД d у=25, предел настройки от 1,6	ТУ25.02. 160141-81	шт	796		42185390003		I	
	до 6 кгс/см2								
3	Регулятор температуры типа РТК-2216-ДП-25 (dy =25)		шт	796		42186101001		I	
4	Счетчик турбинный горячей воды ВТГ-50	ГОСТ 14167	шт	796		42132121024		I	
5	Задвижка стальная ЗКЛ-2-16 dy =50	ГОСТ-10194--78	шт	796		3741211030		2	25,0
6	Манометр показывающий ОБМ/1-100 со шкалой до 10кгс/см2	ГОСТ 8625-77	шт	796		42121131302		2	
7	То же, свыше 10 кгс/см2	-"-	шт	796		42120100023		I	
8	Термометр ртутный стеклянный технический прямой предел	ГОСТ 2823-73							
	измерения до 160°С с длиной верхней части 160мм, длиной	П-5-160-66	шт	796		4321221132		I	
	нижней 66мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244-1-66.86 ОВ I.СО

Нач.от.	Яхнис	
Гл.инж.	Липкина	
Гл.спец.	Вайль	
Разраб.	Эттингер	
Н.контр.	Вайль	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РЧ	I	5

Типы курортно-туристских зданий и комплексов

АЛЬБОМ XI

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
9	То же, до 100 °С П-4-160-66	П-5-160-66	шт	796		432122120		4	
10	Оправа защитная для термометров 2П-165-63	ГОСТ3029-75	шт	796		431281009		5	
11	Отборное устройство прямое для измерения давления 16-225П	ТУ36.1258-76	шт	796				3	
12	То же, угловое 16-2254	-"-	шт	796				3	
13	Кран трехходовой муфтовый для контрольного манометра, латунный 14М1, d_y =15	ТУ26-07-1061-73	шт	796		37122226007		6	
	Узел управления (Тг=95°С, То= 70°С)								
1	Регулятор типа УРРД d_y =50, предел настройки от 1,6 до 6 кГс/ см2	ТУ25.02.16041-81	шт	796		42185390003		1	
2	Счетчик турбинный горячей воды ВТГ-80	ГОСТ14167-83	шт	796		42132121033		1	
3	Манометр показывающий ОБМ-1-100 со шкалой до 10кгс/см2	ГОСТ8625-77	шт	796		42121313302		3	
4	Термометр ртутный стеклянный технический прямой предел измерения до 100 °С с длиной верхней части 160мм, длиной нижней части 66мм П-4-160-66	ГОСТ2823-73	шт	796		432122120		4	
5	Оправа защитная для термометра 2П-165-63	ГОСТ3029-75	шт	796		432181009		4	
6	Отборное устройство прямое, для измерения давления 16-225П	ТУ36.1258-76	шт	796				3	
7	То же, угловое , 16-2254	-"-	шт	796				1	
8	Кран трехходовой муфтовый для контрольного манометра, латунный 14М1, d_y = 15	ТУ26-07-1061-73	шт	796		37122226007		4	
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
1	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18п d_y =15	ГОСТ18161-72	кт	796				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244 1-66.86 ОВ 2.00

Формат А3

АЛЬБОМ XI

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	То же, d_y =20 $t_н$ =20 - 20°С	ГОСТ18161-72	шт	796				2	
3	То же, d_y =25 $t_н$ =20 °С	-"-	шт	796				14	
4	$t_н$ = -30°С		шт	796				8	
	$t_н$ = -40°С		шт	796				10	
4	То же, d_y =32 $t_н$ = -20°С	-"-	шт	796				4	
	$t_н$ = -30°С	-"-	шт	796				10	
	$t_н$ = -40°С	-"-	шт	796				10	
5	То же, d_y =40 $t_н$ = -30°С	-"-	шт	796				2	
6	Трубы стальные водогазопроводные легкие d_y =15	ГОСТ3262-75	м	006				70	
7	То же, d_y =20	-"-	м	006				170	
8	То же, d_y =25	-"-	м	006				160	
9	То же, d_y =32	-"-	м	006				70	
10	То же, d_y =40	-"-	м	006				60	
11	То же, d_y =50	-"-	м	006				20	
12	Трубы стальные электросварные d_y = 76х2,8	ГОСТ10705-80	м	006				75	
13	То же, d =89х2,8	-"-	м	006				20	
14	То же, d =108х2,8	-"-	м	006				15	
	И з о л я ц и я	7.903.9-2							
1	Конструкция теплоизоляционная полносборная	в.2 стр.14	м3	113				0,7	
2	Шнур теплоизоляционный в оплетке	в.2 стр.7	м3	113				0,2	
3	Стеклоткань	в.1стр.28-35	м2	055				220	
		44-48							
4	Полуцилиндры из минеральной ваты	в.1стр.44-48	м3	113				2,5	
5	Пухшнур из минваты δ =40мм	в.1стр.28-35	м3	113				9	

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
	Узел управления (Тг =95С, То= 70°С)								
I	Грязевик Ду=I00	ТУ400-28-84-	шт	796				2	59,2
		-75							
2	Задвижка чугунная 30ч6бр Ду=I00 ($t_н$ =-20°С)	ГОСТ8437-75	шт	796				2	39,5
	Ду=I00 ($t_н$= -30, -40 °С)								
3	То же, Ду=80 ($t_н$ = 20 °С)	-"-	шт	796				2	29,0
4	Вентиль запорный муфтовый I5кч18п $d_у$ =20 ($t_н$= - 20 °С)	ГОСТI8I6I-72	шт	796				2	
	$d_у$ =25 ($t_н$ =-30, - 40 °С)								
5	Кран пробковый проходной муфтовый II4ч6бк $d_у$ =25	ГОСТI9I93-73	шт	796				2	
6	Насос ручной ГН-60 с обвязкой		шт	796				I	
7	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ								
	I0705-80 d =I08 х 2,8		м	006				I0	
8	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75 ф 25		м	006				4	
	Узел управления (Тг =I50°С; То= 70°С)								
I	Грязевик Ду=50	ТУ-400-28-84							
		-75	шт	796				I	29,2
2	То же, Ду=I00	-"-	шт	796				I	59,2
3	Задвижка чугунная 30ч6бр Ду=80 ($t_н$ = -20°С)	ГОСТ 8437-75	шт	796				3	29
	Ду=80 ($t_н$ = -30, -40)		шт	796				I	
4	То же, Ду=I00 ($t_н$ = - 20°С)	-"-	шт	796				2	39,5
	Ду=I00 ($t_н$ = - 30, - 40 °С)							4	
5	Вентиль запорный муфтовый I5кч I8п	ГОСТI8I6I-72	шт	796				2	
	Ду=20 ($t_н$ = - 20 °С)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и мате- риалов. 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
	Ду= 25 ($t_н$ = -30, - 40°С)							2	
6	Кран пробковый проходной муфтовый Ду=25 11ч6бк	ГОСТ19193-73	шт	796				2	
7	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр1 Ду=80	ГОСТ19827-74	шт	796				1	33
8	То же, Ду=50	-"-	шт	796				1	14
9	Насос ручной ГН-60 с обвязкой		шт	796				1	
10	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ								
	10705-80, ø 57х2,5		м	006				8	
11	То же, ø 108х2,8		м	006				10	
12	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75 ø 25		м	006				4	
13	АНТИКОРРОЗИЙНЫЙ ЛАК	ГОСТ5631-79	кг	055				42	
14	МАСЛЯНАЯ КРАСКА	ГОСТ10503-71	кг	055				42	

Альбом XI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ XI

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, поставляемое подрядчиком								
I	Раковина стальная ТУ2I-26-288-83	ГОСТ24843-8I	шт	796				I	
	II.Холодное водоснабжение								
I	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные ф15	ГОСТ3262-75	шт	006				4,0	
2	То же, ф20	-"-	"	006				4,0	
3	То же, ф25	-"-	"	006				I8,0	
4	То же, ф32	-"-	"	006				28,0	
5	То же, ф40	-"-	"	006				20/20	
6	То же, ф50	-"-	"	006				I5/I5	
7	То же, ф70	-"-	"	006				I55/I55	
8	Трубы чугунные водопроводные ф100	ГОСТ5525-6I^{X}	"	006				I0,0	
9	Кран-пробно спускной сальниковый латунный ф15	I0Б 8БК	"	796				2	
I0	Затвор чугунный параллельный фланцевый с выдвижным шпинделем ф50	ГОСТ8437-75						4	
II	То же, ф70	30ч6бр	"	796				6	
I2	Клапан запорный муфтовый из ковкого чугуна ф15	I5кчI8к	"	796				I	
I3	Клапан запорный муфтовый из ковкого чугуна ф25	I5кчI8к	"	796				2	
I4	То же, ф32	-"-	"	796				I0	
I5	То же, ф40	-"-	"	796				I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

244-1-66.86 ВК I.СО

Нач.от.	Яхнис	
Гл.инж.	Липкина	
Гл.сп.	Разживина	
Разраб.	Рудницкая	
Н.контр.	Разживина	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

АЛЬБОМ XI

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
I6	Кран поливочный	∅ 25	I5кч18к	шт	796				2	
I7	Гланг резинотканевый тип "В" ℓ=35,0	∅ 25	-	"	"				I	
	Ш. Горячее водоснабжение									
I	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные	∅ I5	ГОСТ3262-75	м	006				4,0	
2	То же,	∅ 20	-"-	"	"				40,0	
3	То же,	∅ 25	-"-	"	"				I00,0	
4	То же,	∅ 32	-"-	"	"				80,0	
5	То же,	∅ 40	-"-	"	"				40,0 / ~~40,0~~	
6	То же,	∅ 50	-"-	"	"				70,0 / ~~70,0~~	
7	То же,	∅ 70	-"-	"	"				25,0 / ~~25,0~~	
8	Кран пробно-спускной сальниковый латунный	∅ I5	I0Б86к	шт	796				2	
9	Затвор чугунный параллельный фланцевый с выдвижным шпинделем		30ч6бр	"	"				3	
		∅ 50	ГОСТ8437-75							
I0	То же	∅ 70	-"-	"	"				I	
II	Клапан запорный муфтовый из ковкого чугуна	∅I5	ГОСТI8I6I-72*	"	"				2	
I2	То же,	∅20	I5кч I8бр	"	"				I0	
I3	То же,	∅25	-"-	"	"				22	
I4	То же,	∅32	I5кчI8бр	"	"				I4	
I5	То же,	∅40	-"-	"	"				2	
	IУ. Канализация									
I	Трубы чугунные канализационные (в земле)	∅ I50	ГОСТ6942-3-80	м	006				20,0	

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
2	Трубы чугунные канализационные ø I50	ГОСТ6942.3-80	м	006				60,0	
3	То же, ø I00	-"-	"	"				280,0	
4	То же, ø 50	-"-	"	"				25,0	
5	Ревизия чугунная канализационная øI00	ГОСТ6942.3-80	"	796				34	
6	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный ø 50	ГОСТ6924-73	"	796				I	
	У. Водосток (вариант выпуска в колодец)								
I	Трубы чугунные напорные (в земле) ø I00	ГОСТ9583-73	м	006				20,0	
2	То же, ø I00	-"-	"	"				80,0	
3	Крест раструб-фланец (ревизия) ø I00xI00	ГОСТ5525-6I*	"	796				8	
4	Заглушка фланцевая ø I00	-"-	"	"				8	
	VI. Водосток (вариант выпуска на отмостку)								
I	Трубы чугунные канализационные ø 50	ГОСТ6942.3-80	м	006				20,0	
2	Трубы чугунные напорные ø I00	ГОСТ9583-75	"	"				50,0	
3	Гидрозатвор чугунные из напорных труб ø I00	-"-	шт	796				6	
4	Клапан запорный муфтовый из ковкого чугуна ø 32	I5кчI8к	"	"				6	
5	Сифон ревизия двухоборотный чугунный	ГОСТ6924-73	"	"				6	
	Изоляционные материалы (холодное водоснабжение)								
I	Изделия из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ9573-72	м3	II3				3,0	
2	Стеклоткань	ГОСТ10I56-75Б	м2	055				I04,0	
3	Окраска труб масляной краской за 2 раза	-	м2	055				I0,0	

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

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ XI

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
	Горячее водоснабжение								
I	Изделия из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ9573-72	м3	113				2,0	
2	Стеклоткань	ГОСТ10156-75Р	м2	055				59,0	
3	Окраска труб масляной краской за 2 раза		м2	"				32,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЛБОМ XI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Щиток осветительный на I3 автоматов, из них I типа А3II4/7 на							2	
	вводе I2 автоматов типа АЕ I03I-II с расцепителями на ток I6А	ЩО32-32	шт		з-ды ГЭМ,а				
					г.Терчополь			59	
2	Светильник типа НСПО-I	НСПОI	шт		завод Электроаппарат			3	
3	Ящик с понижающим т-ром ОСО-0,25 с катушкой 220В, 50гЦ	ЯТП-0,25-23	шт		Красноярск 3-4			2	
4	Светильник типа НБО-I9	НБО-I9	шт		Обед. „Ватра"				
5	Труба пластмассовая из винипласта по МНI427-6I с условным							600	
	проходом: Ø 20мм	МНI427-6I	м						
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Лампа накаливания общего назначения с цоколем Р-27							59	
	мощностью I00Вт - НБ-220-I00	ГОСТ2239-79	шт					2	
2	60Вт - НБ-220-60	-"-	шт					3	
3	Лампа накаливания 36в, мощностью 25 Вт МО-36-25	ГОСТII82-77	шт						
3	Выключатель однополюсный для открытой установки герметического							8	
	исполнения на 250В, 6А инд. 02OI0	ГОСТ7397-86	шт						
5	Розетка штепсельная двухполюсная брызгозащищенная на I0А,36в							I0	
	У-86-РБ	ГОСТ7396-76	шт						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244-1-66.86

ОВ I.CO

Нач. от. Гуляев

Гл. инж. Шишкин

Гл. спец. Кушнерев

Разраб. Чебыс

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП курортно-

Альбом XI

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
6	Провод марки АПВ-660 с алюминиевыми жилами в полихлорвиниловой изоляцией сечением 2,5мм2	ГОСТ6323-79	м					1200	
	6мм2		м					200	

Привязан

Инв. №

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

Альбом XI

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								
	Телефонизация								
I	Кабель телефонный ТУ-I6.505.I3I-70	ТППIОх2х0,5	м	796		3572II0II4		25	I05,0
	Радиофикация								
I	Кабель радиотрансляционный ТУ.I6.505.230-77	МРМПЭ2хI,2	м	796		3577II0800		25	2I5,0
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Лотки ℓ =2м ГОСТ 20783-8IE	К-420	шт	006		3496I525I		7	5,2
2	Стойка	СК-40	шт	006				I4	
3	Полка	ПК-45П	шт	006				I4	

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

Инв. №

Нач.от. Яхнис
Гл.инж. Липкинд
Гл.спец. Юданов
Разраб. Левашо
Н.контр. Юданов

Привязан

244-1-66.86 СС I.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

Альбом XI

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								
	В е н т и л я ц и я								
I	Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I диаметр колеса 0,95Д ном, Пр. 0°, с виброизоляторами, с электродвигателем I445 об/мин, 5,5 кВт	В-Ц4-70-6,3-02А ТУ22-4208-78 4АII2М4	шт	796		486I2I4627		2	I97,I
2	Вентилятор электроручной № 4, диаметр колеса I,05 Дном, с электродвигателем 935 об/мин., 0,4 кВт	ЭРВ-72-3 4А7IА6	шт	796				I	I00
3	Калорифер пластинчатый многоходовой	ТУ22-4459-79	шт	796					
	для t н= -20°С КЕБВА -П	-"-				48635I2322		2	96,6
	для t н= -30°С КВБ9А-П	-"-	шт	796					
	для t н= - 40°С КВС I0А-П	-"-	шт	796		48635I2325		2	I09,I
4	Фильтр ячейковый типа ФяУ		шт	796		48635I2264		2	I02,2
5	Заслонка воздушная утепленная типа П с электроприводом типа МЭО-0,63/25-0,25	ПI000хI600Э	шт	796		486323II22		9	0,25м2
6	То же, с ручным управлением	ПI000х600Р	шт	796				I	
7	Вентиль запорный с электромагнитным приводом	I5кч892п СВВ	шт	796				I	
	Узел управления (Тт=I50°С, То= 70°С)							I	3I,7
I	Насос центробежный К8/I842 с электродвигателем 4А80А2,2850об/мин, ТУ26-06-976-77 I,5 кВт		шт	796		363III00I0		I	64

Привязан

Инв. №

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

Нач.от	Лукшо	
Гл.инж.	Дубицкий	
Гл.спец.	Ерёмин	
Разраб.	Эрнштрет	
Н.контр.	Гайль	

244 - I - 66.86 ОВ 2.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р		8

ЦНИИЭП культурно-зрелищных зданий и 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	Масс единиц оборуд кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Регулятор давления типа УРРД, d_y =50, предел настройки	ТУ25.02.							
	от I,6 до 6 кгс/см2	I60I4I-8I	шт	796		42I8539003		I	
3	Регулятор температуры типа РТК -22I6-ШП-25 (d_y =25)		шт	796		42I96I0I00I		I	
4	Счетчик турбинный горячей воды ВТГ-50	ГОСТI4I67-83	шт	796		42I32I2I024		I	
5	Задвижка стальная ЗКЛ-2-I6 d_y=50	ГОСТI0I94-78	шт	796		373I2II030		2	25,
6	Манометр показывающий ОБМ-I-I00 со шкалой до I0 кгс/см2	ГОСТ8625-77	шт	796		42I2I3I302		2	
7	То же, свыше I0 кгс/см2	-"-	"	796		42I20I0023		I	
8	Термометр ртутный стеклянный технический прямой, предел	ГОСТ2823-73	шт	796		432I22II32		I	
	измерения до I60°С . С длиной верхней части I60мм, длиной	II-5-I60-66							
	нижней части 66мм								
9	То же. до I00°С	II-4-I60-66	шт	796		432I22II20		5	
I0	Оправа защитная для термометров 2П-I65-63	ГОСТ 3029-75	шт	796		43I28I0I09		6	
II	Отборное устройство прямое для измерения давления I6-225-II	ТУ36.I258-76	шт	796				3	
I2	То же, угловое I6-225	-"-	шт	796				3	
I3	Кран трехходовой муфтовый для контрольного манометра, латун-	ТУ26-07-I06I-							
	ный I4ЧII, d_y =I5	-73	шт	796		37I2226007		3	
I4	Узел управления (Т=95°С, То= 70°С)								
I	Регулятор давления типа УРРД d_y =50 предел настройки	ТУ25.02.I604I	шт	796		42I8539003		I	
	от I,6 до 6 кгс/см2	-8I							
2	Счетчик турбинный горячей воды d_y =80, ВТГ-80	ГОСТI4I67-83	шт	796		42I32I2I033		I	
3	Задвижка стальная ЗКЛ-2-I6, d_y = I00	ГОСТ I0I94-78	шт	796		374I2II032		2	52
4	Манометр показывающий ОБМ-I-I00 со шкалой до I0кгс/см2	ГОСТ8625-77	шт	796		42I2I3I302		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ XI

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	Термометр ртутный, стеклянный, технический прямой предел измерения до 100°С, С длиной верхней части 160мм, длиной нижней части 66мм	ГОСТ2823-73 П4-160-66	шт	796		432122110		6	
6	Оправа защитная для термометра 2П-165-63	ГОСТ3029-75	шт	796		432181010 9		6	
7	Отборное устройство прямое, для измерения давления 16-225П	ТУ.36.1258-76	шт	796				3	
8	То же, угловое 16-225у	-"-	шт	796				3	
9	Кран трехходовой муфтовый для контрольного манометра, латунный 14М1, dy =15	ТУ.26-07-1061	шт	796		37122260 07		6	
	Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком								
	В е н т е л я ц и я								
1	Решетка щелевая регулируемая, тип Р-150	Серия1.494-10	шт	796				23	
2	То же, Р-200	-"-	шт	796				101	
3	Дроссель-клапан с ручным управлением ДКСп (200х200)	Серия1.494-39	шт	796				5	
4	То же, ДКСп-01 (250х200)	-"-	шт	796				4	
5	То же, ДКСп-04 (250х250)	-"-	шт	796				3	
6	То же, ДКСп-05 (300х250)	-"-	шт	796				4	
7	То же, ДКСп-07 (500х250)	-"-	шт	796				4	
8	То же, ДКСп-09 (400х300)	-"-	шт	796				1	
9	То же, 150х100	серия1.494-39	шт	796				1	
10	То же, 200х100	-"-	шт	796				1	
11	То же, 200х100	-"-	шт	796				4	
12	То же, 250х150	-"-	шт	796				1	11,6
13	Клапан-расходомер-отсекатель КРО-3	-"-	шт	796				2	
14	Вставка гибкая к центробежному вентилятору ВВ-21	серия5.904-5	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ XI

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
I5	То же, ВВ-I9	серия5.904-5	шт	796				I	
I6	То же, ВН-I4	-"-	"	796				2	
I7	То же, ВЧ-I2	-"-	"	796				I	
I8	Дверь герметическая утепленная ДУс I,25х0,5	серия5.904-4	шт	796				I	33,6
I9	То же, неутепленная Дх I,25х0,5	-"-	шт	796				I	24,0
20	Подставка под калорифер тип 2	серияI.494-25	шт	796				4	I,5
2I	Лючок пьезометрический с заглушкой СТД 82-8I	ТУ-36-46-76	шт	796				34	
22	Воздуховод из тонколистовой стали δ =0,5мм сечением I00хI50	ГОСТI9903-74	м	006				4	2
23	То же, I00х200	-"-	м	006				5	2
24	То же, I50хI50	-"-	"	006				3	I,8
25	То же, I50х200	-"-	"	006				4	2,8
26	То же, I50х250	-"-	"	006				I3	I0,4
27	То же, 200х200	-"-	"	006				23	I8,4
28	То же, 200х250	-"-	"	006				35	3I,5/69
29	То же, δ =0,7мм, 250х250	-"-	"	006				3C	30
30	То же, 250х300	-"-	"	006				30	33
3I	То же, 250х500	-"-	"	006				23	34,5
32	То же, 300х300	-"-	"	006				7	8,4
33	То же, 300х400	-"-	"	006				I5	8I
34	То же, 300х600	-"-	"	006				I3	23,4
35	То же, 300х800	-"-	"	006				I0	22
36	То же, 400х400	-"-	"	006				20	32
37	То же, 400х500	-"-	"	006				I6	28,8
38	То же, 400х600	-"-	"	006				28	56

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
39	То же, 500х1000	ГОСТ19903-74	м	006				10	30
40	Воздуховод из тонколистовой стали δ =0,7мм 600х800	ГОСТ19903-74	м	006				6	16,8
41	Сталь тонколистовая δ =0,7мм для переходов	ГОСТ19903-74	м2	055				10	
42	Отопление								
1	Радиаторы МЗ40-АО $t_н$ =-20°С	ГОСТ8690-70	секц.	796				120/42	
	$t_н$ =-30°С		секц.	796				134/46	
	$t_н$ =-40°С		"	796				153/53	5
2	Кран регулирующий трехходовой КРТ , $d_у$ =20	ГОСТ10944-75	шт	796				31	
3	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п, $d_у$ =15	ГОСТ18161-72	шт	796				25	
4	То же, $d_у$ =20 $t_н$ = - 20°С	-"-	"	796				6	
	$t_н$ = - 30°С	-"-	"	796				4	
	$t_н$ = - 40°С	-"-	"	796				3	
5	То же, $d_у$ =25 , $t_н$ = - 20°С	-"-	"	796				14	
	$t_н$ = - 30°С	-"-	"	796				8	
	$t_н$ = - 40°С	-"-	"	796				11	
6	То же, $d_у$ =32, $t_н$ = -20°С	-"-	"	796				4	
	$t_н$ = - 30°С	-"-	"	796				10	
	$t_н$ = - 40°С	-"-	"	796				10	
7	То же, $d_у$ =40 $t_н$ = - 30°С	-"-	"	796				2	
8	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10705-80 d = 76х 2,8	-"-	м	006				75	
9	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10705-80 d = 89х2,8	-"-	м	006				20	
10	То же, d = 108х 2,8	-"-	"	006				15	

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
II	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75, d_y =I5		м	006				75	
I2	То же, d_y =20		м	006				420	
I3	То же, d_y =25		м	006				I60	
I4	То же, d_y =32		м	006				90	
I5	То же, d_y =40		м	006				60	
I6	То же, d_y =50		м	006				20	
	Узел управления ($T_г$=I50°С, $T_о$=70°С)								
I	Грязевик Ду=80	ТУ-400-28-84-75	шт	796				I	32,
2	То же, Ду=I00	-"-	шт	796				I	59,
3	Задвижка чугунная 30ч6бр Ду=80 $t_н$ = -20°С	ГОСТ 8437-75	шт	796				3	29
	$t_н$ =-30°С	-"-	шт	796				I	29
	$t_н$ =-40°С	-"-	шт	796				I	29
4	То же, Ду=I00 $t_н$ = -20°С	-"-	"	796				2	39,
5	$t_н$ = -30°С	-"-	"	796				4	39,
	$t_н$ = -40°С	-"-	"	796				4	39,
5	Вентиль запорный фланцевый I5кч I9п d_y=25	ГОСТ I3I62-72	шт	796				2	
6	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, d_y=20, $t_н$=-20°С	ГОСТI8I6I-72	шт	796				2	
7	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, d_y =25, $t_н$ =-30°С	ГОСТI8I6I-72	шт	796				2	
8	То же, d_y =32, $t_н$ = -30°С, -40°С	-"-	шт	796				2	
9	Кран пробковый проходной II4ч6бк, d_y =25	ГОСТI9I93-73	шт	796				2	
I0	Клапан обратный поворотный фланцевый I9ч6брI d_y=80	ГОСТI9827-74	шт	796				I	33
II	То же, d_y =50	-"-	шт	796				I	I4,

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
I2	Насос ручной ГН-60 с обвязкой	ГОСТ	шт	796				I	
I3	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ								
	I0705-80, d = 57 х 2,5		м	006				3	
I4	То же, d = 89х2,8		м	006				I2	
I5	То же, d = I08х2,8		м	006				I5	
I6	Трубопровод из стальных водогазопрводных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75 Ø 25		м	006				5	
	Узел управления(Тг=95°С, То= 70°С)								
I	Грязевик Ду= I00	ТУ-400-28-84-76	шт	796				2	59,2
2	Задвижка чугунная 30ч6бр $d_у$=80 $t_н$=-20°С	ГОСТ 8437-75	шт	796				2	29
3	$d_у$=50 $t_н$=-30°С	-"-	шт	796				2	29
	= $t_н$=-40°С, С-20°С	-"-	"	796				2	29
3	То же, $d_у$=I00 $t_н$=-30°С, - 40°С	-"-	"	796				2	29
4	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п $d_у$=20, $t_н$=-20°С	-"-	"	796				2	
5	То же, $d_у$=25	-"-	"	796					
6	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п	ГОСТI8I6I-72	шт	796				2	
7	Кран пробковый проходной II4ч6бк $d_у$=2 5	ГОСТI9I93-73	шт	796				2	
8	Насос ручной ГН-60 с обвязкой		шт	796				I	
9	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТу								
	I0705-80, Ø 57х2,5		м	006				2	
I0	То же, Ø 89х 2,8		м	006				3	
II	То же, Ø I08х2,8		м	006				I0	
I2	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по		м	006				5	
	ГОСТу 3262-75, Ø 25								

Альбом XI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ VI

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
	Теплоснабжение калориферов								
I	Задвижка чугунная 30ч6бр $d_у$=50 ($T_г$=95°С, $T_о$=70°С)	ГОСТ8437-75	шт	796				2	
2	Вентиль запорный фланцевый I5кчI9п, $d_у$=25 ($T_г$=I50°С, $T_о$=70°)	ГОСТI8I62-72	шт	796				2	
3	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ								
	I0705-80, $d_у$=57х2,5 ($T_г$= 95 °С, $T_о$=70 °С)		м	006				50	
4	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТу 3262-75, ($T_г$=I50 °С, $T_о$ ±70 °С)		м	006				50	
	Изоляция	7.903.9-2							
I	Конструкция теплоизоляционная полносборная	в.2 стр.I4	м3	II3				0,7	
2	Шнур телефонизационный в оплетке	в.2 стр.7	м3	II3				0,2	
3	Стеклоткань	в.I стр.28-							
		35; 44-48	м2	055				270	
4	Пухшнур из минеральной ваты δ=40мм	в.I стр.28-							
		-35	м3	II3				9,7	
5	Полуцилиндры из минеральной ваты	в.I стр.44-	м3	II3				4,2	
		-48							
	Окраска труб и нагревательных приборов								
I	Антикоррозийный лак	ГОСТ563I-79	кг	I66				65	
2	Масляная краска	ГОСТI6503-7I	кг	I66					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ XI

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, поставляемое заказчиком								
I	Задвижка чугунная параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем 30ч906бр Ø I00	ГОСТ8437-75	шт	796				I	69.90
	Электродвигатель АОЛ-II-2 Ф2, № =0,I8 кВт П=2800 об/мин								
	II. Оборудование, поставляемое подрядчиком.								
I	Унитаз "Компакт" тарельчатый керамический с цельно-отлитой полочкой с непосредственно соединенным смыванием бачком и косым выпуском	ГОСТ22847-77	кт	63I				4	
2	Умывальник керамический 2-й величины с пластмассовым бутылочным сифоном со смесителем типа СМ-Ум-НКС	ГОСТ23759-79 ГОСТ23412-79 ГОСТ25809-83	кт	63I				4	
3	Раковина стальная эмалированная ТУ2I-26-288-83	ГОСТ24843	шт	796				2	
4	Трап чугунный эмалированный Ø I00	ГОСТ18II-8I	шт	796				I	

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

Инв. №

Нач.от. Ахнис
Гл.ин. Липкин
Гл.спец. Разживина
Разраб. Рудницкая
Н.контр. Разживина

Привязан

244 - 1 - 66.86

ВК 2.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

АЛЬБОМ XI

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
	III. Холодное водоснабжение								
I	Трубы чугунные водопроводные Ø I00	ГОСТ5525-6I	м	006				I0,0	
2	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные Ø I5	ГОСТ3262-75	м	006				35,0	
3	То же, Ø 20	-"-	"	006				5,0	
4	То же, Ø 25	-"-	"	006				I8,0	
5	То же, Ø 32	-"-	"	006				34,0	
6	То же, Ø 40	-"-	"	006				35,0 ~~35,0~~	
7	То же, Ø 50	-"-	"	006				I3,0 ~~I3,0~~	
8	То же, Ø 70	-"-	"	"				I6I ~~I6I~~	
9	Кран пробно-спускной сальниковый латунный цапковый Ø I5	I068бк ГОСТ22595-77*	шт	796				2	
I0	Задвижка чугунная параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	Ø 50	ГОСТ	8037-75	шт	796			4	
II	То же, Ø 70	-"-	"	796				6	
I2	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ø I5	I5кч	8к	шт	796			I0	
I3	То же, Ø 20	-"-	"	"				I	
I4	То же, Ø 25	-"-	"	"				2	
I5	То же, Ø 32	-"-	"	"				9	
I6	То же, Ø 40	-"-	"	"				7	
I7	Кран поливочный Ø 25	-"-	"	"				2	
I8	Шланг резинотканевый тип "В" ℓ=40,0м	ГОСТ|8698-79*	"	"				I	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Оборудование, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	Кран пожарный Ø 50		шт	796				2	
20	Клапан запорный пожарный с муфтой и цапкой Ру-6кгс/см2 Ø 50	I6Iр	шт	796				2	
2I	Ствол пожарный ручной с диаметром спрыска наконечника I6мм								
	ПС-Б	ГОСТ9923-80	шт	796				2	
22	Рукав пожарный выкидной льняной нормальный ℓ=20,0м Ру=I2 кгс Iсм2	ГОСТ 472-75*	шт	796				2	
23	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	ГОСТ22I7-76	шт	796				2	
	IУ. Горячее водоснабжение								
I	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные	ГОСТ3262-75	м	006					
	То же, Ø I5	-"-						30,0	
2	То же, Ø 20	-"-	"	"				I00,0	
3	То же, Ø 25	-"-	"	"				I05,0	
4	То же, Ø 32	-"-	"	"				95,0	
5	То же, Ø 40	-"-	"	"				40,0	
								40,0	
6	То же, Ø 50	-"-	"	"				80,0	
7	То же, Ø 70	-"-	"	"				60,0 25,0 25,0	
8	Кран пробно-спускной сальниковый латунный цапковый Ø I5	I066бк	шт	796				2	
9	Затвор чугунный параллельный фланцевый с выдвижным шпинделем Ø50	30ч6бр	шт	796				4	
I0	То же, Ø 70	-"-	"	"				I	
II	Клапан запорный муфтовый из ковкого чугуна Ø I5	I5кчI8бр	"	"				4	
I2	То же, Ø 20	-"-	"	"				I0	
I3	То же, Ø 25	-"-	"	"				20	
I4	То же, Ø 32	-"-	"	"				I4	

Альбом XI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244-1-66.86 ВК 2.СО

Лист 3

АЛЬБОМ XI

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
I5	Клапан запорный муфтовый из ковкого чугуна	Ø 40	I5кчI8бр	шт	796				2	
I6	Смеситель для моек центральный СМ-М-Ц		ГОСТ25809-83	шт	796				4	
	У. Канализация									
I	Трубы чугунные канализационные	Ø 50	ГОСТ69423-80	м	006				90,0	
2	То же, (выпуски в земле)	ØI00	-"-	"	"				I5,0	
3	То же,	Ø I50	-"-	"	"				20,0	
4	Трубы чугунные канализационные	Ø I00	-"-	"	"				300,0	
5	То же,	Ø I50	-"-	"	"				27,0	
6	Ревизия чугунная канализационная	Ø I00	ГОСТ6942.30-80	" "	796				35,0	
7	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный	Ø 50	ГОСТ6942-83	"	"				5,0	
8	Воронки стальные сварные		Изготовить по месту	"	"				3	
	УI. Водосток (вариант выпуска в колодец)									
I	Трубы чугунные напорные (выпуски в земле)	Ø I00	ГОСТ9583-75	м	006				20,0	
2	То же,	Ø I00	-"-	"	006				90,0	
3	Крест раструб -фланец (ревизия)	Ø I00xI00	ГОСТ5525-6I	шт	796				8	
4	Заглушка фланцевая	ØI00	-"-	"	"				8	
	УП. Водосток (вариант выпуска на отмостку)									
I	Трубы чугунные напорные	ØI00	ГОСТ9583-75	м	006				35,0	
2	Трубы чугунные канализационные	Ø 50	ГОСТ6942-3-80	"	006				25,0	
3	Гидрозатвор чугунный напорный	ØI00	ГОСТ9583-75	шт	796				5,0	
4	Клапан запорный муфтовый из ковкого чугуна	Ø 32	I5кчI8к	шт	796				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
5	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный	ГОСТ6924-73	шт	796				5	
	Изоляционные материалы (холодное водоснабжение)								
I	Изделия из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ9573-72	м3	II3				4,0	
2	Стеклоткань	ГОСТI0I56-75	м2	055				II5,0	
3	Окраска труб масляной краской за 2 раза		м2	055				I0,0	
	Горячее водоснабжение								
I	Изделия из минеральной ваты на синтетическом связующем	ГОСТ9573-72	м3	II3				2,0	
2	Стеклоткань	ГОСТI0I56-75	м2	055				63,0	
3	Окраска труб масляной краской за 2 раза		м2	055				32,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ XI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Пункт силовой распределительный типа ПРII-30I8-2IУЗ на 7 автоматов, из них I типа А37I0Ф на вводе, 6 автоматов типа АЕ 2036 с расцепителями I6А	ПРII30I8-2IУЗ	шт		з-д „Бакэлектроаппар"			I	
2	Пункт силовой распределительный типа ПРII 30I4-2IУЗ на 9 автоматов, из них I типа АЕ 2056/7 на вводе 2 автомата типа АЕ2036 с расцепителями на ток I6А, 6 автоматов типа АЕ 203I с расцепителями на ток I6А	ПРII30I4-2IУЗ	шт		— " —			I	
3	Щиток осветительный на I3 автоматоу из них I типа А3II4/7 на вводе, I2 автоматов типа АЕ I03I-II с расцепителями на токI6А	ЩО32-32	шт		з-ды ГЭМ а			2	
4	Шкаф однофидерный типа: ШУ5I02-03В2А	ШУ5I02-03I32А	шт		Ангарский свет з-д			2	
	ШУ5I02-03В2Л	ШУ5I02-03В2Л	шт		— " —			2	
6	Светильник люминисцентный типа ЛП002 с лампами 2х40	ЛП002	шт		Рижкс. свет. з-д			98	
7	Светильник окминисцентный типа ЛП00I с лампами Iх20	ЛП00I	шт		— " —			2	
8	Светильник типа НСП0I	НСП0I	шт		г. Тернополь Электр			I0	
9	Светильник типа НП0-I8-I00/4/07-У4 (АРТ-38)	НП0-I8-I00/4 07У	шт		з-д Эстопласт			20	

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

Инв. №

Нач.от. Чхикс
Гл.ин. [illegible]
Гл.спец. [illegible]
Разраб. [illegible]
Н.контр. [illegible]

Привязан

244-1-66.86

ЭО 2.00

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	
Р	I	

ЦИНКОН КУ [illegible] туристский [illegible]

АЛБОМ XI

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
I0	Светильник бра типа НС-2	НС-2	шт					2	
II	Труба пластмассовая из винипласта по МН1427-6I	МН1427-6I	м					II40	
	с условным проходом Ø 20мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244-1-66.86 ЭО 2.СО

Л

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	Лампа накаливания общего назначения с цоколем Р-27,220В,								
	мощностью 60Вт НВ-220-60	ГОСТ2239-79	шт					4	
2	100Вт НБ-220-100	-"-	шт					30	
3	Лампа люминисцентная ЛБ белого цвета, мощностью 20Вт	ГОСТ6825-79	шт					2	
4	40Вт	-"-	шт					196	
5	Стартер для лампы: 20Вт ГОСТ 8709-76	СК-220-20	шт					2	
6	40Вт ГОСТ 8709-76	СК-220-40	шт					196	
7	Выключатель однополюсный для скрытой проводки на 250В, 6А								
	ГОСТ 7397-76	инд.0.221	шт					20	
8	Выключатель однополюсный для открытой установки герметическо-								
	го исполнения на 250В, 6А инд. 0261	ГОСТ7397-76	шт					4	
9	Выключатель сдвоенный на ток 6А инд. 02010	ГОСТ7397-76	шт					11	
10	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки на 250В,								
	6А, инд. 03270	ГОСТ7396-76	шт					3	
11	Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контак-								
	том ГОСТ 7396-76	У-210	шт					17	
12	Розетка штепсельная двухполюсная брызгозащищенная на 10А,								
	36В, У86-РБ	ГОСТ7396-76	шт					2	
13	Провод марки АПВ-660 с алюминиевыми жилами в полихлорвинило-								
	вой изоляции сечением: 2,5мм	ГОСТ323-79	м					2650	
	4мм	-"-	м					85	
	6мм	— " —	м					255	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ XI

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								
	Телефонизация								
I	Аппарат телефонный з-д ВЭФ г.Рига	ТА-72АТС	шт	796		6654II I600		5	I,4
2	Коробка разветвительная ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	"		5295333235		5	0,07
3	Крышка декоративная, Рижский опытный з-д средств механизации	КД-0-02	шт	"		3464740000		5	0,065
4	Кабель телефонный ТУ.I6.505.I3I-70	ТПП20х2х0,5	шт	006		3572II0II5		25	I79,0
5	Провод телефонный ГОСТ 20575 -75	ТРПIх2х0,5	м	006		3575II0I02		I50	I0,0
6	Муфта разветвительная на кабеле ТПП 20х2 2РП-II/I5+I0/I3 ТУI6 ЗДП-538.I49-82	ПРКМ	шт	796		5296334000		I	
7	Коррбка телефонная распределительная з-д "Промсвязь" г Ахтырка	КРТП-I0	шт	"		5296223203		I	0,4
	Радиофикация								
I	Громкоговоритель абонентский ГОСТ 18286-72	Маяк-202	шт	796		65862I0000		I2	I,0
2	Коробка разветвительно-ограничительная ТУ-400-2-I28-7I	УК-2Р	шт	"				I7	
3	Розетка вухполюсная ГОСТ 8659-67	У-86РМ	шт	"				I2	
4	Вилка с плоскими контактами	У-87РМ	шт	"				I2	
5	Крышка декоративная, Рижский опытный з-д средств механизации	КД-I-03	шт	"		3464740000		I2	0,060
6	Кабель радиотрансляционный ТУ I6.505.230-77	МРМПЭ2хI,2	м	006		3577II0800		25	2I5,0
7	Провод радиотрансляционный ГОСТ I0254-75	ПТПЭ 2хI,2	м	006		3575II0I02		I60	27,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244 - I - 66.86 СО 2.СО

Нач.от. Яхнис		
Гл.ин. Дилкина	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	Стадия Р; Лист; Листов 2
Гл.спец. Жданов		ЦНИИЭП курортно-туристских зданий и комплексов
Разраб. Левашова		
Н.контр. Жданов		

АЛБОМ XI

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	Ма единицы обор ван к
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Коробка подштукатурная ГОСТ 8594-80	КП-0	шт	006		3464740000		19	0,0
2	Лючок подпольный, заводы средств механизации	ЛПП200х200	шт	006		3449650000		5	3,8
3	Труба винипластовая $d_н$ =40, $d_{у.п.}$=32, ТУ6-05-П96-76 Заводы ГЭМ		м	796					
4	Труба винипластовая $d_н$ =25, $d_{у.п.}$=20, ТУ6-05-I796-76 Заводы	ГЭМ	м	"				270	
5	Лотки ℓ=2м ГОСТ 20783-81Е	К-420	шт	006		344961525I		7	5,
6	Стойка	СБ-40	шт	006				14	
7	П о л к а	ПК-45П	шт	006				14	
8	Шкаф слаботочный	ШС-3	шт	006				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244-1-66.86

СС 2.00

АЛЬБОМ XI

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 заказчиком								
I	Извещатель тепловой г.Рязань, з-д металлокерамических приборов	ИП-I05-2/I	шт	796				54	
2	Резистор ГОСТ 7II3-77Е	МЛТ-0,5-2ком	"	"				54	
3	То же	МЛТ-0,5-I,5ком	"	"				2	
4	Коробка разветвительная	КО-2УХЛЗ	"	"				I0	
5	Коробка телефонная распределительная з-д"Промсвязь"г.Ахтырка	КРТП-I0	"	"	5296223203			I	0,4
6	Кабель телефонный ТУI6.505.I3I-70	ТППI0х2-0,5	м	006	3572II0II4			I0	405,0
7	Провод телефонный ГОСТ 205.75-75	ТРПIх2х0,5	"	006	3575II0I02			420	I0,0
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Труба винипластовая $d_н$=25, $d_{уп}$=20, ТУ6-05-I796-76								
	Заводы ГЭМ		м	006				300	

Инв. №

Нач.от. Яхнис
Гл.ин. Липкина
Гл.спец. Жданов
Разраб. Левашова
Н.контр. Жданов

Привязан

244 - 1 - 66.86

ПС I.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИОП курортно-туристских зданий и комплексов

АЛЬБОМ XI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
	I. Приборы и средства автоматизации.								
I.I.	Терморегулирующее устройство электрическое с замыкающимся	ТУДЭ-4							
	контактом. Длина чувствительного элемента 265мм.	ТУ25-02-345	шт.	796		42I240I00		I	
I.2.	Регулятор сигнализатор уровня с двумя датчиками длиной 0,25м								
	на температуру среды 80°С и давление до I0 кгс/см2	ЭРСУ-3	шт.	796				I	
	2. Электроаппаратура.								
2.I.	Пускатель магнитный реверсивный с катушкой на 220В 50Гц.	ПМЕ-083	шт.	796				I	
2.2.	То же, нереверсивный	ПМЕ-082	шт.	796				I	
2.3.	Выключатель автоматический на номинальный ток I,6 А 220В.	АП50Б-2МТ IP54	шт.	796		342I40		I	
	3. Кабели и провода.								
3.I.	Кабель контрольный ГОСТ I508-78 сечением 4х2,5мм2	АКВВГ	км	008		356II9		0,0I5	
3.2.	То же, 7х2,5 мм2	АКВВГ	км	008		356II9		0,0I	
3.3.	То же, I0х2,5 мм2	АКВВГ	км	008		356II9		0,0I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

№ подл.

Привязан

244-1-66.86 АСС 2.СО

Нач.от.Ткаченко

Гл.ин.Кипнич

Разраб.Лазаренко

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

АЛЬБОМ XI

Позиция.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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
3.4.	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79	ПВ-380 Iх2,5	км	008		358200		0,02	
	4. Монтажные материалы, поставляемые заказчиком.								
4.I.	Металлорукав, ТУ22-3988-77	РЗ-Ц-Х-Ш-I5	км	003				0,0I	
4.2.	Коробка соединительная, ТУ36.I753-75	КСК-I6	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЛЬБОМ XI

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								
	В е н т и л я ц и я								
I	Решетка вентиляционная пластмассовая РВП-2	ГОСТ13448-82	шт	796				2	
2	То же, РВПЗ	-"-	"	796				44	
3	Воздуховоды из асбоцементных листов I50x200		м	006				30	
4	То же, 200x200	-"-	м	006				I0	
5	То же, 400x300	-"-	м	006				I5	
	О т о п л е н и е								
I	Радиаторы М I40-А0 $t_н$=-20°С	ГОСТ8690-75	сек/экм	796				2407/842,5	
	$t_н$=-30°С		сек/экм	796				2890/1011,5	
	$t_н$=-40°С		"	796				2795/978,2	
2	Конвекторы напольные, высокие КВ 20-I2-900	ГОСТ20849-75							
	$t_н$= - 20°С		шт/экм	796				4/48	
	$t_н$= - 30°С		"	796				4/48	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244-1-66.86 ОВ 3.СО

Нач.от	Зхнис		
Гл.ин.	Лукинд		
Гл.спец.	Гобль		
Разраб.	Этрина		
Н.контр.	Гобль		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИЭП курортно-туристских зданий и комплексов

АЛЬБОМ XI

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°С		шт/экм	796				4/48	
3	Конвекторы напольные "Ритм" К020-I,6п $t_н$ =-20 °С	ГОСТ20849-75							
4	То же, К020-2,4п $t_н$= - 20°С		"	796				I6/38,4	
	$t_н$= - 30°С		"	796				23/55,2	
	$t_н$= - 40°С		"	796				25/60	
5	То же, К020-2,4к $t_н$= -20 °С		"	796				7/I6,8	
	$t_н$= - 30°С		"	796				7/I6,8	
	$t_н$= - 40°С		"	796				7/I6,8	
6	Кран регулирующий трехходовой КРТ	ГОСТI0944-75							
	$d_у$= I5		шт	796				I2I	
7	То же, $d_у$=20	-"-	шт	796				I70	
8	Кран для спуска воздуха Маевского	СТД 7073В	шт	796				59	
9	Кран пробковый проходной сальниковый для спуска воды IIч6бк	ГОСТI6549-7I	шт	796				23	
I0	То же, $d_у$=20 $t_н$=-20°С		шт	796				I6	
	$t_н$= -30°С		шт	796				I3	
	$t_н$= -40°С		шт	796				II	
II	То же, $d_у$= 25 $t_н$= - 30°С		шт	796				3	
	$t_н$= - 40°С		шт	796				5	
I2	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п	ГОСТI8I6I-72							
	$d_у$= I5		шт	796				23	
I3	То же, $d_у$=20 $t_н$ = - 20°С	-"-	шт	796				I6	
	$t_н$= - 30°С	-"-	шт	796				I3	
	$t_н$= - 40°С		шт	796				II	
I4	То же, $d_у$=25 $t_н$= -30°С	-"-	шт	796				3	

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

Привязан

Инв. №

244 - 1 - 66.86 ОВ 3.СО

Лист 2

АЛЬБОМ XI

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°С		шт	796				5	
I5	Трубы стальные водогазопроводные легкие d у=I5	ГОСТ3262-75	м	006				940	
I6	То же, d у=20	-"-	м	006				840	
I7	То же, d у=25	-"-	м	006				200	

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

Привязан

Инв. №

244 - 1 - 66.86 ОВ 3.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование поставляемое подрядчиком								
I	Унитаз "Компакт" тарельчатый керамический с пельноотлитой полочкой с непосредственно соединенным смывным бачком с косым выпуском	ГОСТ22847-77	ком.	631				7	
2	Умывальник керамический 2-й величины 550х420 с пластмассовым бутылочным сифоном со смесителем типа СМ-УМ-НКС	ГОСТ23759-79 ГОСТ23412-79 ГОСТ25809-89	ком.	631				24	
3	Раковина стальная эмалированная РС-2	ГОСТ 24843-81	шт	796				8	
4	Мойка чугунная эмалированная МЧ2 с двухоборотным сифоном смесителем СМ-МНСК	ГОСТ7506-83 ГОСТ25809-83	ком.	631				I	
5	Мойка чугунная эмалированная большой модели с двухоборотным сифоном, смесителем СМ-МНКС	-"-	"	"				3	
6	Трап чугунный эмалированный с отводом ø 50	ГОСТ1811-81	шт	796				4	
7	Полотенцесушитель гнутый крашеный ø 32	—	шт	796				I	

Альбом XI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.от.	Яхно		
Гл.ин.	Линкин		
Гл.спец.	Разжигина		
Разраб.	Рудницкая		
Н.контр.	Разжигина		

244 - 1 - 66.86 ВК 3.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Цикл курортно-туристских зданий и комплексов

АЛЬБОМ УI

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
	II. Холодное водоснабжение								
I	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные Ø I5	ГОСТ3262-75	м	006				I80	
2	То же, Ø 20	-"-	"	"				2,0	
3	То же, Ø 25	-"-	"	"				60,0	
4	То же, Ø 32	-"-	"	"				I90,0	
5	То же, Ø 40	-"-	"	"				40,0	
6	То же, Ø 50	-"-	"	"				60,0	
7	Клапан запорный муфтовый из ковкого чугуна I5кчI8к Ø I5	ГОСТI8I6I-72*	шт	796				20	
8	То же, Ø 20	-"-	"	"				I	
9	Кран поливочный Ø I5	-"-	"	"				I	
I0	Шланг резинотканевый тип "В" ℓ-20,м Ø I5	ГОСТ I8698-79*	"	"				I	
II	Кран пожарный Ø 50	—	ком.	63I				I5	
I2	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой Ру-6кгс/см2 Ø 50	IБIР	шт.	796				I5	
I3	Ствол пожарный ручной спр-I6мг РС-50	ГОСТ9923-80	шт.	796				I5	
I4	Рукав пожарный выкидной льняной нормальный ℓ=20,0м	ГОСТ472-75	шт.	"				I5	
	Р-I2 кгс/см2								
I5	Головка соединительная муфтовая ГМ-50	ГОСТ22I7-I6	"	"				I5	
	III. Горячее водоснабжение								
I	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные Ø I5	ГОСТ3262-75	м	006				300,0	
2	То же, Ø 20	-"-	м	006				300,0	
3	То же, Ø 25	-"-	м	006				200,0	
4	То же, Ø 32	-"-	м	006				70,0	
5	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна Ø I5	I5кчI8бр	шт	796				I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244-1-66.86

ВК 3.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Смесители для моек и ракомин настенные с верхним изливом СМ-М-Ц	ГОСТ25809-83	шт	796				I3	
7	Смеситель для ванн с душевой сеткой на гибком шланге СМ-В-ШI								
	Ø 20	ГОСТ25809-83	шт	"				2	
	IУ, К а н а л и з а ц и я								
I	Трубы чугунные канализационные Ø 50	ГОСТ6942-3-80	м	006				35,0	
2	То же, ØI00	-"-	м	"				640,0	
3	Ревизии чугунные канализационные ØI00	ГОСТ6942-30.80	шт	796				68	
4	Сифон ревизия чугунный двухоборотный	ГОСТ6942-73	шт	796				I5	
5	Сифон для ванн	ГОСТ23412-79	шт	"				2	
	У. Водосток								
I	Трубы пластмассовые напорные низкой плотности ØI00	ГОСТI8399-83	м	006				I60	
2	Трубы стальные электросварные ØI00	ГОСТ 10704-76		"				20,0	
3	Ревизия чугунная канализационная ØI00	ГОСТ6942.30-80	шт	796				20	
4	Воронка водосточная тип ВР-7м	-	шт	796				8	

Альбом XI

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

Привязан

Инв. №

244-1-66.86 ЭХ 3.СО

Лист 3

АЛЬБОМ XI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Вводно-распределительное устройство, на нем установлено:	ВРУI-II	кт		з-ды ГЭМа			I	
	а) переключатель типа ПЦ-2шт.								
	б) предохранители типа ПН2-250 с плавкими вставками на ток:								
	I25А-3 шт., 250А- 3шт.								
	в)счетчик активной энергии САЧИ-672 - 2 шт.								
	г) трансформатор тока ТК-40- 6 шт.								
2	Распределительная панель на 9 предохранителей типа ПН-2								
	I00 с плавкими вставками на ток 3I,5 - 2Iшт., 60А- 2 шт.,								
	I00 А-3шт.	ВРУI-4I	кт		з-ды ГЭМа			I	
3	Распределительная панель на 9 предохранителей, из них:								
	I предохранитель типа ПН2-I00 с плавкими вставками 3х40А,								
	8 предохранителей с плавкими вставками: на ток 3I,5-24 шт.	ВРУI-4I	кт		з-ды ГЭМа			I	
4	Пункт силовой распределительный на I4 автоматов, из них I								
	типа А37I03 на вводе, I2 автоматов типа АЕ 203I с расцепите-								
	лями на I6А, 2 автомата типа АЕ 2036 с расцепителями на I6А	ПРII-3020-							
		-2IУ3	шт		з-дБакэлектро-				
					аппар.			I	

Привязан

Инв. №

244 - 1 - 66.86 ЭО 3.00

Нач.от. Яхнис
Гл.ин. Лихтин
Гл.спец. Кутепов
Разраб. Шишкина
Н.контр. Кутепов

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Здания курортно-туристских зданий и комплексов

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

АЛЬБОМ XI

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
5	Пункт силовой распределительный на I7 автоматов, из них I типа								
	А3720Ф на вводе, 4 автомата типа АЕ 2036 с расцепителями на								
	I6л. I2 автоматов типа АЕ 203I с расцепителями на токи: I6А-				з-дБакэлектроаппарат.			I	
	9 шт., 20А-I шт., 25А- 2шт.	ПРП-3030-2IУ3	шт						
6	Пункт силовой распределительный на 9 автоматов, из них								
	I типа АЕ2056/7 на вводе, 2 автомата типа АЕ 2036 с расцепи-	ПРП-30I4-2IУ3	шт		-"-			I	
	телями на I6А, 6 автоматов типа АЕ 203I с расцепителями на I6А								
7	Щиток осветительный на I3 автоматов из них I типа А3II4/7								
	на вводе, I2 автоматов типа АЕI03I-II с расцепителями на I6А	Ю32-32	шт		з-дн ГЭМа			II	
8	Щиток осветительный на 7 автоматов, из них I типа А3II4/7								
	на вводе, 6 автоматов типа АЕ I03I-II с расцепителями на ток								
	I6А	Ю32-2I	шт		з-дн ГЭМа			3	
9	Шкаф однофидерный типа ШУ 5403-В2А	ШУ5403-В2А	шт		Ангар.э.мех.			I	
I0	Автоматический выключатель типа АП50Б-3МТ на ток расцепи-								
	теля I2,5А	АП50Б-3МТ	шт					I	
II	Автомат типа А37I8ФУ3 с независимым расцепителем 220В,50гц	А37I8ФУ3	шт					I	
I2	Ящик с понижающим тр-ром ОСО-0,25 с катушкой на напряжение								
	220/36в (з-ды ГЭМа)	ЯТП-0,25-23	шт		з-ды ГЭМа			4	
I3	Светильник люминисцентный типа ЛП002 с лампами 2х40	ЛП002	шт		Рижск.свет.з-д			I60	
I4	Светильник люминисцентный типа УСП-35 с лампами 6х20	УСП-35	шт		-"-			75	
I5	Светильник люминисцентный типа ЛП00I с лампами Iх20	ЛП00I	шт		-"-			I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244 - I - 66.86

30 3.00

Ли

2

АЛЬБОМ XI

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
I6	Светильник типа НСП0I	НСП0I	шт		з-дЭлектроап. г.Тернополь			6	
I7	Светильник типа НПО-I00/4/У4 (ПРТ-38)	НПО-I8-I00/4 07У3	шт		з-д Эстопласт			204	
I8	Светильник бра типа НБО-I9	НБО-I9	шт		объед."Ватра"			I82	
I9	Светильник бра типа НС-2	НС-2	шт					I0	
20	Светильник встроенный типа НВ004	НВ004	шт		Бакэлектро-проект			6	
2I	Светильник люстра НСБ27-4х60-006-009	НСБ27-4х60-007009	шт					I47	
22	Трансформатор для бритья типа ОСР-002	ОСР-002	шт		ТУI6-5I7700-73			I45	
23	Щиток аварийного переключения типа АВР-I00	АВР-I00	шт		з-д ГЭМа			I	
24	Труба пластмассовая из винипласта по МНI427-6I с условным проходом: Ø 20мм	МНI427-6I	м					6590	
	Ø 32мм		м					I40	
	Ø 40мм		м					41	
	Ø 50мм		м					30	
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Лампа накаливания общего назначения с цоколем Р-27,220В, мощностью : 60Вт НБ-220-60	ГОСТ2239-79	шт					I0I4	
	I00Вт НБ-220-I00	-"-	ш					2I6	
3	Лампа люминесцентная ЛБ белого цвета, мощностью 20Вт	ГОСТ6825-79	шт					462	
	40Вт	-"-	шт					3I4	
5	Стартер для лампы 20Вт СК-220-20	ГОСТ8709-76	шт					462	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244 - I - 66.86

30 3.00

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
6	Стартер для лампы 40Вт СК-220-40	ГОСТ8709-76	шт					314	
7	Лампа накаливания 36В мощностью 25Вт МО-36-25	ГОСТ1182-77	шт					4	
8	Выключатель однополюсный для скрытой проводки на 250В, 6А инд. 0221	ГОСТ7397-76	шт					107	
9	Выключатель сдвоенный на ток 6А инд. 02010	ГОСТ7397-76	шт					202	
10	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки на 250В, 6А, Инд. 03270	ГОСТ7396-76	шт					400	
11	Розетка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контактом типа У-210	ГОСТ7396-76	шт					45	
12	Кнопка управления двухштырьевая с сигнальной лампой	ПКУ-15-19.132	шт		СКБХарьковск.			3	
13	Провод марки АПВ-660 с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции сечением: 2,5мм2	ГОСТ6223-79	м					1500	
14	4мм2							60	
15	6мм2							870	
16	10мм2		м					140	
17	16мм2		м					420	
18	25мм2		м					195	
19	50мм2		м					90	
20	Электрод из угловой стали 50х50х5		шт					12	
21	Сталь полосовая 40х4		м					80	

Альбом XI

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244 - 1 - 68.86

30 3.00

Лист 4

АЛЬБОМ XI

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								
	Телефонизация								
I	Аппарат телефонный з-д ВЭФ г.Рига	ТА-72АТС	шт	796		6654III600		6	I,4
2	Коробка распределительная телефонная з-д "Промсвязь" г.Ахтырка	КРТП-I0	шт	796		5296223203		I	0,4
3	Коробка разветвительная ГОСТ I0040-75	УК-2П	шт	796		5295333235		6	0,07
4	Крышка декоративная, Рижский опытный завод средств механизации	КД-0-02	шт	796		3464740000		6	0,065
5	Кабель телефонный ТУ I6.505.I3I-70	ТШПОх2-х0,5	м	006		3572II0II4		5	I05,0
6	Провод телефонный ГОСТ 20575-75	ТРПх2х0,5	м	006		3575II0I02		I35	I0,0
	Радиофикация								
I	Громкоговоритель абонентский ГОСТ I3286-72	Маяк-202	шт	796		6586I00000		I43	I,0
2	Коробка разветвительно-ограничительная ТУ-400-2-I2В-7I	УК-2Р	шт	796				I33	
3	Розетка двухполюсная ГОСТ 8659-67	У-86РМ	шт	796				I43	
4	Вилка с плоскими контактами	У-87М	"	"				I43	
5	Крышка декоративная, Рижский опытный з-д средств механизации	КД-I-03	шт	796		346474000		I43	0,060
6	Трансформатор абонентский з-д "Промсвязь" г.Майкоп	ТАМУ-25М	"	"		5295356362		I	I,5
7	Провод радиотрансляционный ГОСТ I0254-75	ПВТ IхI,8	м	006		3577820I02		20	28,6
8	Провод радиотрансляционный ГОСТ I0254-75	ПТПЖ 2хI,2	м	006		3575510I02		I050	27,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

244 - 1 - 66.86

СС 3.00

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Дипломный курортно-туристских здани

АЛБОМ XI

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
	Телевидение								
I	Антенна телевизионная ГОСТ II289-84	АТК2.I.I.3.I	шт	796				I	
2	То же,	АТКГ4.I.6-I2.I	шт	"				I	
3	Мачта телевизионная г.Горький, механический завод	МТ-5	"	"				I	
4	Усилитель антенный ТУ-45-УТ2.002.000ТУ-77	ОТТУ-6.0I-I.3.8.II	"	"		657442I420		I	7,0
5	Устройство абонентское распределительное ТУ20I РСФСР II-324-79	УАР-6.I		"			I,25	I	
	Первоуральский опытно-экспериментальный з-д ТВ оборудования								
6	Кабель коаксиальный ГОСТ II326.26-79	РК-75-9-I2	кг	006		3588I2I20I		25	I89,0
7	То же, ГОСТ II326.22-7I	РК-75-4-I5	"	"				60	
8	Крышка декоративная, Рижский опытный з-д средств механизации	КД-I-03	шт	796		3464740000		2	0,060
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Коробка подштукатурная ГОСТ 8594-80	КП-05	шт	796		3464740000		I62	0,066
2	Лючок подпольный, заводы средств механизации	ЛПП200х200	шт	796		3449650000		37	3,8
3	Труба винипластовая $d_н$=40, $d_{у.п}$=32, ТУ-6-05-I796-76		м	006				40	
	Заводы ГЭМ								
4	Труба винипластовая $d_н$ =24, $d_{у.п}$ =20, ТУ6-05-I796-76		м	006				II50	
	Заводы ГЭМ								
5	Шкаф слаботочный	ШС-3	шт	796				5	
6	Труба стальная электросварная $d_н$ =3,2 ГОСТ 10704-76*		м	006				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244 - I - 66.86

СС 3.00

Лист 2

АЛЬБОМ XI

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	Концентратор приемно-контрольный охранно-пожарный на 50 зон	КПКОП-0104I-							
	ТУ25-05.2758-8I	50-"Топаз"	кт					I	
2	Извещатель тепловой, г.Рязань ,з-д металлокерамических								
	приборов	ИП-I05-2/I	шт	796				567	
3	Резистор ГОСТ 7II3-77*Е	МЛТ-0,5-2ком	шт	796				567	
4	То же,	МЛТ-0,5-I,5ком	шт	796				18[illegible]	
5	Коробка разветвительная	КО-2УХЛ3	"	796				I52	
6	Извещатель пожарный, комбинированный,Киевское ПО "Вега"	ДИП-I	шт	796				38	
7	Извещатель пожарный,ручной, з-д "Промсвязь" г.Псков	ПКИЛ-9	"	796				I0	
8	Коробка телефонная распределительная,з-д Промсвязь г.Ахтырка	КРТП-I0	"	796		5296223203		4	0,4
9	Бокс кабельный телефонный	БКТ-50х2	"	796		5296210527		I	2,2
I0	Муфта разветвительная на кабеле ТШ50х2(30+I0+I0)								
	5РП-30/95 =2Д/25+I7/23+I7/23	ПРКМ-К	"	796		5296334000		I	0,3[illegible]
II	То же, -"- ТШ 30х2(20+I0) 3РП-20 = 14/19 + 11/15	ПРКМ-К	"	796		-"-		I	0,I[illegible]
I2	То же, -"- ТШ 20х2 (I0+I0) 2РП-15 = 11/15 + 10/13	ПРКМ-К	"	796		-"-		I	0,I
I3	Кабель телефонный ГОСТ 22498-77Е	ТШ50х2х0,5	м	006		3572II0II7		40	427
I4	То же, -"-	ТШ30х2х0,5	"	006		3572II0II6		I0	284
I5	То же, -"-	ТШ20х2х0,5	"	006		3572II0II5		I0	I79

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

Привязан

Инв. №

244 - 1 - 66.86 ПЭ 2.00

Нач.от.[illegible]

Гл.ин.[illegible]

Гл.спец.[illegible]

Разраб.[illegible]

Н.контр.[illegible]

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия | Лист | Листов

Р

[illegible] туристских зда[illegible] и комплексов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	Кабель телефонный ТУI6.505.I3I-70	ТПП0х2х0,5	м	006		3572II0II4		20	I05,0
I7	Провод телефонный ГОСТ 20575-75	ТРПIх2х0,5	м	006		3575II0I02		4350	
I8	Щиток заземления	ЩЗ-П2	шт					I	
I9	Выпрямитель	КВ-24М	кт					2	
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Труба винипластовая $d_н$=40, $d_у$ =32, ТУ6-05-I796-76		м	006				25	
	Заводы ГЭМ								
2	Труба винипластовая $d_н$=25, $d_у$ =20, ТУ6-05-I796-76		м	006				2500	
	Заводы ГЭМ								
3	Труба винипластовая $d_н$=32, $d_у$=25 ТУ6-05-I796-76		м	006				50	
	Заводы ГЭМ								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244-1-66.86 ПС 2.СО

АЛЬБОМ XI

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	Масс единиц оборудовани кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	1
А-12	Кипятильник дезинфекционный ТУ 64-1-513-76	Э-67А	шт					1	6
	785х440х890 Э.3Ф; 380/220в, 6кВт								
	Х.В. Д-15, К.Д.-15								
А-28	Стерилизатор сухожаровый ТУ 64-1-2317-72	СС-200М	шт					1	4
	620х500х685 3Ф; 220в; 1,8 кВт								
А-35	Кипятильник дезинфекционный электрический	Э-40-220	шт					7	4
	ТУ 64-1-324-76 438х193х153								
	Э.1Ф; 220в; 1 кВт								
А-36	Кипятильник дезин фекционный электрический								
	ТУ 64-1-321-76 373х176х128								
	Э.1Ф; 220в; 1 кВт							5	3
К-1	Комплект 4-х местный жесткий мебели для столовых	ОН-10-294/2	шт					3	
	800х800х800								
К-95	Стол производственный 1470х840х900		шт					4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

244-1-66.86 ТХЛ 3.со

Нач.от	Черницкий		
Гл.спец.	Денисенко		
Рук.гр.	Заева		
Разраб.	Арандаренко		
Н.контр.	Короткова		

Стадия	Лист	Л
Р	1	

ЦНИИЭП курорт туристских зд и комплексов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
М-14	Столик инструментальный разборочный								
	ОСТ 64-1-164-73 760 х 490 х 840	СИ-4	шт					14	16
М-24	Шкаф медицинский 2-х створчатый ТУ 64-1-141-73								
	630 х 451 х 1610		шт					1	70
М-38	Тележка комбинированная для перевозки грязного и чистого		шт					2	30
	белья ТУ 64-1-2789 - 75								
	1154 х 456 х 1064								
П-903	Стол-доска для утюжных работ								
	ТУ 201 РСФСР 11-180-76 1500х600х825		шт					3	
СП	Стеллаж производственный 1470х840х2000	СНС-1	шт					6	
Х-204	Холодильник электрический бытовой "ЗИЛ"	КШ-260	шт					6	90
	ТУ 27.04.481-75 ГОСТ 16317-70								
	590х630х1383 Э.1ф; 220в; 0,15 кВт								
Э-2	Слив больничный с арматурой ТУ21РСФСР-327-75	СБ-1	шт					1	20,3
	450 х 500 х 2075 ХВД 15; ГВД - 15; КД-100								
Э-26	Полотенцесушитель гнутый Рециркуляции воды		шт					1	
	Учитывается пр-ом ВК								

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
Э-30	Мойка чугунно-эмалированная на одно отделение	М4-I-В	шт					I	
	большой модели ГОСТ 75Р6-73								
	600х600х200 Х.В.Д-I5; Г.В.Д - I5; К-Д-50								
	Учитывается пр-ом ВК								
Э-24	Мойка чугунная эмалированная на 2 отделения								
	ГОСТ 7506-73 800х600х234 Х.В; Г.В; К	М4-2	шт					I	
	Учитывается проектом В.К.								
Э-46	Умывальник хирургический ТУ2I-РСФСР -328-75								
	650х590хI90 Х.В.Д-I5; Г.В.Д-I5, К.Д.-50		шт					I	I8
Э-56	Умывальник прямоугольный без спинки								
	ГОСТ I4360-69 600х450хI70 Х.В.Д-I5; Г.В.Д-I5; К.Д.-40								
	Учитывается пр-ом В.К.								
Ю-23I	Утюг электрический с автоматическим терморегулятором и увлажнителем ГОСТ 307-75	У-6I						3	2
	200хI20хI20 Э.Iф; I27/220в, 0?75 кВт								
Ю-302	Машина швейная с электрическим приводом		шт					I	I2,5
	ТУ 27-02-803-75 = 370; В=I60								
	Э.Iф; 220в; 0.27								
Ю-70I	Стеллаж деревянный I00х400х2250 Изготовление на месте		шт					9	

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
Ю-122	Шкаф металлический обычный РСТ РСФСР 328-78	2ШМО-2	шт					1	151
	665 х 522 х 1490								
137	Кушетка смотровая 1900 х 610 х 500	Пр-нт МОН 421-11							
		ОН-7-021/11	шт					12	
58	Ширма 4-х створчатая 2000х1600	ОН-7-487/11	шт					12	
10	Стол палатный 850х630х740	Пр-нт МОН-404-03							
		ОН-7-301/3	шт					14	
54	Стул полум ягкий 430х470х770	Пр-нт МОН-404-01	шт					59	
		ОН-7-301							
144	Шкаф для кабинета врача 879х431х1800	Пр-нт МОИ-421-011							
		ОН-921/1А	шт					10	
2	Стол врача 1100 х 630 х 740	Пр-нт МОИ-404-01							
		ОН-7-301/1	шт					5	
19	Стол журнальный 1100х550х550	Пр-т М4143-11	шт					2	
		ОН-4-375/9							
134	Кресло для отдыха 595х735х800	Пр-нт МОИ-421-14							
		ОН-7-921-14	шт					12	
60	Секция для грязного белья 1100х550х740	Пр-т 410-13 ОН-7-742/13	шт					10	
69	Шкаф для чистого белья 450х500х2000	Пр-нт 410-03							
		ОН-7-742/3	шт					18	
163	Стол письменный однотумбовый 1100х700х757	ПК-20-72/1							
		Ж22-4086/1	шт					1	

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
20	Тумбочка прикроватная 475х400х740	ОН-7-30I/5	шт					I	
I36	Диван I740 х735 х 800	Пр-т МОН 421-I3							
		ОН-7-92I/I3	шт					I	
т	Телевизор Э.Iф; 220в; I.0 кВт	"Рубин"	шт					I	
4	Стол для заседаний I900х950х750	ОН-4-48I/3	шт					2	
I95	Стол читательский 2-х местный I500х600х720	СЧ2-02	шт					I2	25
I03А	Стол для учителя I000х600х720		шт					2	
II	Доска классная	ОР-I4-872/I	шт					2	
СМ	Игровой автомат 800х800хI800	Спасение на							
	Э.Iф; 0,3 кВт	море	шт					I	
МШ	Игровой автомат 800хI800хI800	Мастер							
	Э.Iф; 0,3 кВт	"Пилот"	шт					I	
А	Игровой автомат 800хI800хI800								
	Э.Iф; 0,3 кВт	"Автогонки"	шт					I	
М-	Игровой автомат 800хI800хI800								
	Э.Iф; 0,3 кВт	"Мотогонки"	шт					I	
С-Р	Игровой автомат 800хI800хI800	"Супер-							
	Э.Iф; 0,3 кВт	ракета"	шт					I	

Альбом II

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
ПЛ	Игровой автомат Э.Iф; 0,3 кВт	Подводная лотка"	шт					I	
О	Игро вой автомат Э.Iф; 0.3 кВт	"Охота"	шт					I	
ОУ	Игровой автомат Э.Iф; 0,3 кВт	"Охота на уток"	шт					I	
ОД	Игровой автомат Э.Iф; 0,3 кВт	"Охотничий дом"	шт					I	
ТИР	Игровой автомат Э.Iф; 0,3 кВт	"Тир"	шт					I	
Р	Игровой автомат 800xI000xI800 Э.IФ; 0?3 кВт	"Ракетоносец"	шт					I	
С	Игровой автомат 700xI200xI800 Э.Iф; 0,3 кВт	"Снайпер"	шт					I	
ТС	Игровой автомат 700x870xI800 Э.Iф; 0,3 кВт	"Точный стрелок"	шт					I	
ВБ	Игровой автомат 700xI000xI800 Э.Iф; 0,3 кВт	"Воздушный бой"	шт					I	
МБ	Игровой автомат 690x6I0xI750 Э.Iф; 0,3 кВт	"Морской бой"	шт					I	
ВА	Игровой автомат 800xI800xI800 Э.Iф; 0,3 кВт	"Воздушная акробатика"	шт					I	
ТА	Игровой автомат 760xI260xI300 Э.Iф; 0,3 кВт	"Танковая атака"	шт					I	

Привязан

Инв. №

244-1-66.86 ТХЛ Э. СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	Шкаф для одежды 600х390х1717	ОН.4-730/3	шт					5	
	Северо-Осетинское производственное мебельное объединение								
	"Казбек"								
50	Шкаф для одежды 1020х581х1745								
	Московский мебельно-оборочный комбинат	ОХ-4-450	шт					9	
85	Стол письменный двухтумбовый 1400х650х750	Б-22-5711	шт					5	
	Предприятия Министерства лесной и деревообрабатывающей								
	промышленности СССР								
103	Стол для руководителя 1000х800х740								
	Истринская мебельная фабрика	ОН-4-375/15	шт					9	
588	Банкетка двухместная 1000х450х390								
	Донецкий завод театрального и библиотечного оборудования	МБ-11А	шт					2	
К-113	Электроплитъ бытовая 500х600х850								
	Э.1ф; 220/380В;1 5,8 кВт Лысьвенский металлический завод	"Лысьва-9"	шт					1	
К-119	Кассета настенная для тарелок 1050х295-340	КТ-1А	шт					1	
	В/О "Союзторгоборудования"	Пр-т 70-037/0							

Привязан

Инв. №

244-1-66.86 ТХЛ 3. СО

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
К-222	Электрокипятильник непрерывного действия 450х350х750	КНЭ-25м	ком.					1	
	Э.Зф; 220/380в; 3,0 кВт Подвод х.в.								
	Производственное объединение "Калининградторгмаш"								
К-604	Стол производственный разделочный 1100 х 630 х 850	СР-1	шт					2	
	Бердский завод торгового машиностроения								
К-671	Шкаф для посуды 1470х630х1950								
	Ивановский завод торгового машиностроения		шт					1	
К-724	Ванна моечная для мытья посуды	НМУ-3	шт					1	
	2010х670х800 Подвал Х.В. Г.В., К								
	Кибартайский завод торгового оборудования								
	Позиции: СМ, МП, М; СР; Ш; О; ОУ; ОД; ТНС; Р;С; ТС; ВБ;								
	МБ; ВА; ТА - приобретаются заказчиком за счет бюджетных								
	ассигнований на ввод объекта в эксплуатацию								

Привязан

Инв. №

244-1-66.86 ТХЛ 3. СО

gost.e-ecolog.ru