ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-4-107.85

БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ

(СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

20296-04

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2625 Инв.№ 20296-04 тираж 300
Сдано в печать 2.09 1985г цена 2-20

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
284-4-107.85
БАННО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ (СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)

АЛЬБОМ IУ

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	АСI	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	ТХМ	ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ
	АС2	ВИТРАЖИ
АЛЬБОМ II	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	ЭОМ	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ III	АСI.ИI	Изделия железобетонные заводского изготовления
	АСI И2	ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
	АСI.ИЗ	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
	АСI.И4	ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ
АЛЬБОМ IУ	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ У	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ УI		СМЕТЫ

Разработан ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий
и туристских комплексов

Гл.инженер института Носков В.И.

Гл.архитектор проекта Мордвинцева Н.А.

Проект утвержден
Госгражданстроем приказ № 24 от 14 января 1983г.

Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
приказ № 14 от 15 февраля 1985г.

20296-04

г. Москва

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	стр	Приме-чание
	Титульный лист		
	Оглавление	2	
- ТХМ.СО	Спецификация оборудования	3	
- СС, СО	Спецификация оборудования	10	
- ВК. СО	Спецификация оборудования	14	
- АУ. СО	Спецификация оборудования	29	
- ОВ. СО	Спецификация оборудования	33	
- ЭОМ.СО	Спецификация оборудования	47	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Купально-оздоровительные помещения								
I	Электрокаменка Д=810, Н=1000 24,0 квт	ИЭТ-У4-ИI	шт.	796				I0	128.0
2	Диван для раздевальной 3I20х500х1270	Серия I.272-I	"	796				I0	
3	Диван для раздевальной 2090х500х1270	Серия I.272-I	"	796				35	
4	Место бригадира пространщика 2050х620х750	Серия I.272-I	"	796				I	
5	Место пространщика I300х600х750	Серия I.272-I	"	796				3	
6	Скамья в мыльной 2000х500х420	Серия I.272-I	"	796				2	
7	Скамья в мыльной I000х500х420	Серия I.272-I	"	796				38	
8	Водоразборная колонка 720х370х1150	Серия I.272-I	"	796				I6	
9	Термо 600х200х1750	Серия I.272-I	"	796				I5	
I0	Банкетка мягкая I800х450х380	Серия I.272-I	"	796				5	
II	Кресло 550х560х750	Серия I.272-I	"	796				5	
I2	Стол журнальный 660х360х500	Серия I.272-I	"	796				8	
I3	Аппарат для сушки волос 680х680х1300 0,8 квт	СА-I	"	796				I2	14.0
I4	Весы медицинские 495х510х1300	ВЦ-150-МГ	"	796		4274340002		I2	30.0
I5	Шкаф для белья 800х450х1640	ТО.097.80	"	796				7	35.0

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 -ТХ

Нач. отд.	Калугин	
Н. контр.	Кацнельсон	
ГИП	Дурченко	
Рук. гр.	Ларина	
Вед. инж.	Печникова	
Ст. инж.	Стефанова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20296-04

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	Стеллаж I000x720x2000	I8.00.00	шт.	796				5	60.0
I7	Установка ножной ванны с наклонным дном 450x550x395	Серия I.272-I	"	796				2	
I8	Стол производственный I000x750x800		"	796				5	36.0
I9	Кушетка для массажа I850x660x750		"	796				I	43.0
20	Шкаф медицинский I000x3I0xI600	ОН-7-30I/3	"	796				I	70.0
2I	Шкаф для одежды 854x630x2000		"	796				4	98.0
	Прачечная								
22	Машина стиральная 720x745xI060 I0,95 квт	КП-II4А	шт.	796		4855113121		3	I80,0
23	Барабан сушильный 800x887xI300 I3,I5 квт	КП-307	"	796		485541		I	I95,0
24	Пресс гладильный 2020x2250xII90 I4,5 квт	КП-5I3	"	796		4855632018		I	I200,0
25	Стол-доска для утюжильный работ I500x400x825								
	0,6 квт	Т0.02I.74	"	796		967119		I	60.0
26	Весы шкальные 7I4x700x900	РП-50ШI3П				4274530008		I	40.0
27	Стол подсобный I200x750x740	Серия I.27I-3	"	796				4	40.0
		вып.3, часть 6							
28	Стол производственный I500x750x800		"	796				2	36.0

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

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 -ТХМ.СО

Лист 2

20236-04

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
29	Стеллаж I000 720х2400	I8.00.00	шт.	796				4	60.0
30	Подтоварник I000х800х280							2	24.0
3I	Тележка для перевозки белья 680х430х950	КП-608	"	796		4856432212		5	6.0
32	Центрифуга 6I0х770х870 0,6 квт	КП-220	"	796		485521 1013		2	I00,0
33	Стол конторский I200х600х800		"	796		562711		I	55.0
34	Мойка чугунная эмалированная 840х600х234	ГОСТ7506-73	"	796				I	90.0
	Буфет								
35	Шкаф холодильный I200х786хI726 0,25 квт	ШХ-0,56	шт.	796		5151111023		I	300,0
	Прилавок-витрина охлаждаемый I800х900хI200								
	[illegible]	"Таир-I06"	"	796		5151131035		I	300,0
37	Ванна моечная I260х630х860	ВМСМ-2	"	796		5151530044		I	60.0
38	Ванна моечная 630х630х860	ВМСМ-I	"	796		5151530041		I	38.0
39	Самовар емкостью 25 л 3,0 квт		"	796				I	10.0
40	Стойка буфетная I200х750х900	СерияI.27I-4	"	796				2	40.0
4I	Пристенное оборудование I200х630х900	Серия I.27I-4	"	796				3	40.0
42	Стол производственный I000х840х860		"	796		5151580073		2	40.0
43	Стол обеденный 4-х местный (комплектно со стульями)800х800х800		"	796				4	70.0
44	Кассета настенная для тарелок I470х295х860	КТ-I	"	796				I	5.0

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

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 - ТХМ.СО

Лист 3

20296-04

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
45	Электрокипятильник 427х303х622 3,0 квт	КНЭ-25	шт.	796		5151251001		I	I6.0
	Парикмахерская								
46	Туалет парикмахерский I420х400х1870 0,4 квт	ТО.087.80	шт.	796				4	72.0
47	Шкаф для белья 800х450х1640	ТО.097.80	"	796				3	
48	Стол ...ющий 970х500х752 0,I25 квт	ТО.09I.80	"	796		562422		I	
49	Аппарат для электрозавивки волос 0,55 квт	Е1.-5	"	796				2	13.0
50	Аппарат для сушки волос 680х680х1300 0,8 квт	СА-I	"	796				4	14.0
5I	Машина для очистки белья от волос 775х420х800 0,37 квт	ОВ-Г	"	796				I	100.0
52	Тележка для сбора белья	ТБ-2М	"	796				I	
53	Кресло парикмахерское	КП-02М	"	796				4	
54	Шкаф сушильный 550х500х1525 2,62 квт	ШСП-3	"	796				I	I20.0
55	Шкаф медицинский 835х435х1600		"	796				I	70.0
56	Керамическая ножная ванна 525х470х500	373	"	796				2	
57	Туалет косметический I646х400х1870	ОКК-I	"	796				I	
58	Стул косметический о/-525 Н-1006	009-005.00	"	796				I	
59	Стол процедурный передвижной 625х585х908	ОКК-6	"	796				I	
60	Кресло косметическое I770х560х600	009-0I0.00	"	796				I	

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 - ТХМ.СО

Лист 4

20296-04

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

Формат А3

ГОСТ 21.[illegible]-83

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
61	Шкаф косметический 800х390х860	ОКК-5	шт.	796				I	
62	Ванна парровая 540х460х280 0,26 квт	НА-I	"	796				I	
63	Стол для ванны паровой 600х400х800	ОКК-8	"	796				I	
64	Косметический светильник 0,I квт		"	796				I	
65	Мойка 820х590х900	ТО.093.80	"	796				2	
66	Подиум I200хI200х300	Серия I.27I-3	"						
		вып.3,часть IV	"	796				2	
67	Шкаф III9х600хI690	Серия I.27I-3							
		вып.3,часть IV	"	796				I	
68	Столик инструментальный 450х500х650	ОР-II-447	"	796				2	
69	Стол производственный I500х750х800		"	796				I	
70	Электроплитка двухконфорочная настольная I,5 квт							I	
7I	Ларь 900х500х700	ТО.027.75	"	796				2	
72	Стол контрольный I200х600х800		"	796				I	
	Стул		"	796				20	
	Мастерская ремонта и утюжки одежды								
73	Манекен для обработки одежды I320х630х2005								
	0,75 квт	МПВУ	шт.	796		5115522007		I	I70,0
74	Электропарогенератор 765х7I0хI050 I5,27 квт	ПГ-I5/6	"	796		5115582010		I	200,0
75	Стол-доска утюжильных работ I300х400х825 0,9 квт	ТО.02I.74	"	796		967119		I	

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 -ТХМ.СО

Лист 5

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

20296-04

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	Вешалка для готового платья I533x630xI580	ВШ-4	шт.	796				I	44,0
77	Швейная машина I060x650x800 0,25 квт	I022 кл	"	796		5115231241		I	100,0
78	Стул поворотно-подъемный 560x560x940	РПП0-I8	"	796				I	10,0
79	Стол пуговых работ I200x750x800	ТО.0II.74	"	796				I	60,0
80	Стол конторский I200x600x800		"	796				I	55,0
81	Стул		"	796				I	5,0
82	Зеркало		"	796				I	5,0
	Ремонтно-механический участок								
83	Станок универсальный металлорежущий I380x524xI470								
	0,6 квт	СУМ-I	шт.	796				I	320,0
84	Электроточило 330x230x265 0,2I квт	ИЭ 970I	"	796		4833318312		I	
85	Настольно-сверлильный станок 770x370x820 0,72 квт	2М-II2	"	796		3812121404		I	I20,0
86	Верстак слесарный I600x800x800	Серия I.27I-3							
		вып.3,частьXI	"	796				2	95,0
87	Стеллаж I000x720x2400	I8.00.00	"	796				I	50
88	Шкаф II90x630xI690	Серия I.27I-3							
		вып.3,часть I	"	796				I	35,0
	Бытовые и вспомогательные помещения								

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 -ТХМ.СО

Лист 6

20296-04

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

Альбом 53 12104

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
89	Стол для покупателей 900х600х750		шт.	796		562411		I	40.0
90	Стол производственный I500х750х800		"	796				I	36.0
9I	Шкаф для одежды 854х600х2000		"	796				22	98.0
92	Кассовый аппарат 0,05 квт	"Ока"	"	796				2	45.0
93	Прилавок для кассира 900х600х850		"	796				I	50.0
94	Трюмо 600х200хI750	Серия I.272-I	"	796				2	5.0
95	Стол журнальный 660х360х500	Серия I.272-I	"	796				I	15.0
96	Банкетка мягкая I800х450х380	Серия I.272-I	"	796				6	15.0
97	Кресло 550х560х750		"	796				3	10.0
98	Прилавок для гардероба I200х5I0х800	Серия I.27I-3 вып.3, часть II	"	796				I	40.0
99	Кассовая кабина I200хI000хI200		"	796				I	100.0
I00	Холодильник I,0 квт	"ЗИЛ"	"	796				I	80.0
I0I	Стол обеденный 4-х местный (комплектно со стульями) 800х800х800		"	796		562412		4	70.0
I02	Горка пристенная 900х675х2I00	IMГС-IA	"	796				2	100.0
I03	Вешалка гардеробная на 200 крючков		"	796				I	10.0
	Механизация								
I04	Лифт грузовой грузоподъемностью 500 кг		шт.	796				I	
	Кабина I000хI500х2000 -7,0 квт					4836214500			
I05	Тележка грузовая 800х630х900	ТГ-I25	"	796				I	48.0
I06	Тележка грузовая 630х400хII00	ТГ-50	"	796				2	20.0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 -ТХМ.СО

Лист 7

20296-04

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Связь и сигнализация								
	Телефонный аппарат системы АТС		шт.	796		6654110100		2	1.300
	Телефонный аппарат монетный	АМТ-69/2	"	796		6654150400		I	12.000
	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 вт		"	796				I9	1.000
	Электровторичные часы	ПЧМ3-2БР-Р24-0I2	"	796				I	
	Электровторичные часы в корпусе 326К	ВЧСI-МIIIВ 24В-200	"	796		4282420003		9	1.500
	Выпрямительный агрегат	ВУ-24/0,6А	"	796				I	
	Кабель	ТПП10х2х0,5	м	006				35	
	II. Охранно-пожарная сигнализация								
	Базовый блок сигнализатора	"Рубин-3"	шт.	796		6653122940		I	15.000

Привязан

Инв. №

224-4-107.85 -СС.СО

Нач.отд.	Бевзинский		
Н.контр	Шеина		
ГИП	Пронштейн		
ГИП	Шишова		
Ст.инж	Моисеева		
Инженер	Лихачева		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

20296-04

Формат А3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Линейный блок сигнализатора	"Рубин-3"	шт.	796		6653122920		I	7.000
	Выпрямитель селеновый	КВ-24М	"	796				I	
	Датчик магнитоконтактный	ДИМК	"	796		6653132200		80	0.030
	Сигнализатор магнитоконтактный	СМК-I	"	796		6653120400		80	0.025
	Кабель	ТПП20х2х0,5	м	006				30	
	"	ТПП10х2х0,5	"	006				I0	

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 - СС.СО

Лист 2

20296-04

Формат А3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Связь и сигнализация								
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-I0	шт.	796		5296223203		I	0.370
	Муфта соединительная на кабеле емк. I0х2		"	796				I	0.051
	Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0Т	"	796		5295356364		I	1.400
	Траверса	IT	"	796				I	
	Стойка I600х48	РСI	"	796		5295315821		I	14.900
	Коробка ответвительная	УК-2П	"	796		5295333235		I8	0.060
	Коробка ограничительная	УК-20	"	796		5295333234		20	0.060
	Розетка двухполюсная 250 В, 6А		"	796				I9	
	Провод	ТРПIх2х0,5	м	006				300	
	"	ПТПЖ2хI,2	"	006				I5	
	"	ПТПЖ2х0,6	"	006				300	
	Полоса 40х4		"	006				30	
	Арм. ϕ 8АI		"	006				40	
	∟ 50х50х5, ℓ =2500		шт	796				7	
	Труба винипластовая, среднего типа Ду 40 мм	МНI427-79	м	006				20	
	Труба винипластовая, среднего типа Ду 20 мм	МНI427-79	"	006				850	
	Труба винипластовая, среднего типа Ду I5 мм	МНI427-79	"	006				I30	
	Люк для подпольной коробки	Л-2	шт.	796				32	
	Коробка подштукатурная	КП-04	"	796				3	
	Крышка декоративная	У-89АМ	"	796				3	
	Коробка ответвительная	У-I98	"	796				90	
	Коробка стыковая	У-I96	"	796				35	

Привязан

Инв. №

284-4-107 85 -СС.СО

Лист 3

20296-04

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

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
	П. Охранно-пожарная сигнализация								
	Гребенка переходная 10-ламельная		шт.	796				4	
	Извещатель пожарный	ДТЛ	"	796		4218711111		160	0.030
	Коробка распределительная телефонная	КРТП-10	"	796		5296223205		2	0.370
	Муфта соединительная на кабеле емк.10х2		"	796				2	0.051
	Муфта разветвительная на кабеле емк.20х2		"	796				1	0.141
	Звонок громкого боя	МЗ-1	"	796		6676325700		1	5.000
	Коробка ответвительная	УК-2П	"	796				150	
	Провод	ТРПIх2х0,5	м	006				1800	
	"	ПМВ-0,2	"	006				450	
	"	АПВПС2х2,5	"	006				15	

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 - ОС.СО

Лист 4

202.76-04

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

Фор 447 А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завод.-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 (BI)								
	Счетчик холодной воды	ВВ-80	шт	796		42I32I2004		I	20
		ГОСТ I4I67-76*							
	Манометр общего назначения	ОБМ-I00	шт	796		42I2I3I302		I	0.92
		ГОСТ8625-77							
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая Ø 50	АСI2004	шт	796		372II2 I023		I	20
		(304 47бр)							
	Ø 80	Каталог ЦКБА	шт	796		372II2 I024		4	35,8
	Ø I00		шт	796		372II2 I025		3	46 5
	Клапан обратный оворотный, фланцевый Ø I00	I646 р	шт	796		372235 I006		I	II,2
		Каталог ЦКБА							
	Задвижка электрофицированная, фланцевая Ø I00	30ч 906 бр	шт	796				I	74
		Каталог ЦКБА							
	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5Кч I8р2	шт	796		3732II I062		50	0,7
	Ø 20	каталог	шт	796		3732II I063		20	0,9
	Ø 25	ЦКБА	шт	796		3732II I064		I7	I,4
	Ø 32		шт	96		3732I2 I023		I6	2,I

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

Инв. №

Привязан

Нач.отд. Вепринский
Н.контр. Либерчук
Гл.спец. Кириллова
ГИП ВК Зайцева
ГИП ВК Чаплыгина

284-4-10285- ВК.СО

Спецификация оборудования к основному комплекту водопровода и канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I5

ЦНИИЭП

20296-04

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
	Ø 40		шт	796		37 3212 1024		3	
	Кран банный Ø 20	10Б 9БК	шт	796				28	0,85
		Каталог ЦКБА							
	Термометр в гильзе	У4-1,0°-240-441	шт.	796				14	1,36
		ГОСТ2823-73							
	Бак стальной сварной емкостью 10 м³	Серия Б8-7	шт	796				1	1718,5
	Кран поливочный комплект								
	а) Вентиль запорный муфтовый Ø 25	15К4 18р2	шт	796		37 3211 1064		2	1,4
		Каталог ЦКБА							
	б) рукав 20м	п(УП)-6,3-25		796		25 5324 0403		2	14,6

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

284-4-407.85 - ВК.СО

Лист 2

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.2. Горячее водоснабжение (Т3)								
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая Ø 50	АСI2004	шт	796		372II2 I023		I	20
	Ø 80	(30447 бр)	шт	796		372II2 I024		4	35,8
	Ø I00	Каталог ЦКБА	шт	796		372II2 I025		I	46,5
	Клапан обратный поворотный, фланцевый Ø I00	I64 бр	шт	796		372235 I006		I	II,2
		Каталог ЦКБА							
	Задвижка электрифицированная, фланцевая Ø I00	304906 бр	шт	796				I	74
		Каталог ЦКБА							
	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5 Б I бК	шт	796		37I2II I002		30	0,4
	Ø 20	Каталог	шт	796		37I2I2 I00I		I0	0,5
	Ø 25	ЦКБА	шт	796		37I2I2 I002		I5	0,8
	Ø 32		шт	796		37I2I3 I003		I6	I,I
	Ø 40		шт	796		37I2I4 I004		3	I,5
	Кран банный Ø 20	I0Б 96к	шт	796				28	0,85
		Каталог ЦКБА							
	Хуммная полуавтоматическая установка								
	Белгородский экспериментальный литейно-механический завод	ЛАУ	шт	796				^8	I0
	Бак стальной сварной емкостью I0 м^3	серия 58-7	шт	796				I	I7I8,5

Привязан

Инв. №

284-4-40285-ВК

Лист 3

20196-04

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

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

№	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.3. Канализация (К1, К3)								
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая Ø 100	АСТ2004 (304 47 бр) Каталог ЦКБА	шт	796		372II2 I025		8	46,5

Привязан

Инв. №

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

284-4-107.85-ВК.СО

Лист 4

20296-04

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.4 - Производственный водопровод - (В4,В5)								
	Счетчик холодной воды	ВВ-80	шт	796		42I32I2004		I	20
		ГОСТ 60I9-83							
	Насос центробежный Q = 20 м³/час H=30 м	К 20/30							
	с электродвигателем N = 4 квт	4АI00S2	шт	796		363III007I		2	I47,0
	Насос центробежный Q = 45 м³/час H=30м	К 45/30							
	с электродвигателем N = 7,5 квт	4АII2 М2	шт	796		363III0I0I		I	I82,0
	Механический фильтр Ø I000	серия 4.900-6							
		Выпуск У	шт	796				2	3600,0
	Бак стальной сварной емкостью 5 м³	Серия Б 8-7	шт	796				I	985,7
	Фильтр угольный Ø 300	См.лист ВК-II	шт	796				I	52,05
	Манометр с трехходовым краном Ø I5	ОБМ I-I00							
		ГОСТ 8625-65	шт	796				Iь	I,54
	Дозировочный насос Q=I00 л/час H=I00 м	НД I0/I00							
	с электродвигателем N= 0,27 квт	ВАО-7I-4	шт	796				4	45
	Вихревой насос Q=I,I м³/час H=40 м	ВК-I/I6							
	с электродвигателем N = I,5 квт	А0В2-22-4	шт	796				2	6I
	Гидравлическая мешалка для коагулянта ОI200	МК-I	шт	796				I	296
	Гидравлическая мешалка для мелочи Ø I200	М-I	шт	796				I	236
	Задвижка электрифицированная фланцевая Ø 200	30ч906 бр							
		Каталог ЦКБА	шт	796				I	I84

Привязан

Инв. №

284-4-02.85 -ВК.СО

Лист 5

20236-04

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
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем	АС I2004							
	фланцевая ∅ 50	30 ч 47 бр	шт	796		372 II2 I023		I2	20
	∅ 80	Каталог ЦКБА	шт	796		372II2 I024		20	35,8
	∅ I00		шт	796		372II2 I025		3	46,5
	Клапан обратный поворотный, фланцевый ∅ I00	I6 ч 6 р							
		Каталог ЦКБА	шт	796		372235 I006		I	I7,2
	∅ I5		шт	796		3732II I062		4	0,7
	Вентиль запорный муфтовый ∅ 20	I5 кч I8 р2	шт	796		3732II I063		I	0,9
	∅ 25	Каталог ЦКБА	шт	796		3732II I064		I8	I,4
	∅ 20	I5 БI бк	шт	796		37I2I2 I002		I	0,5
	∅ 25	Каталог ЦКБА	шт	796		37I2I2 I002		2	0,8
	Клапан поплавковый ∅ I00		шт	796				I	24
	Смеситель ∅ 300 ℓ = I600	см.лист ВК-9	шт	796				I	
	Виброизолирующие вставки ∅ 70	ГОСТ 5398-76	шт	796				4	35
	∅ 80	Серия 3.904-							
		I6	шт	796				I	4I
	∅ I00		шт	796				I	5I
	Вентиль из винипласта ∅ 25	I5 ВП							
		ТУМКП 425I-							
		54	шт	796				I2	
	Термометр в гильзе	У4-I,0^{0}-240-							
		44I							
		ГОСТ 2823-							
		73	шт	796				3	1,36

Привязан

Инв. №

284-4-0285-ВК.СО

Лист 6

20296-04

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ротаметр стеклянный с верхним пределом	РМ-5							
	измерения по воде I м3/час	ГОСТ I3045-							
		67	шт	796				2	
	Клапан обратный подъемный, муфтовыйо ϕ 25	I6К4II р	"	796		373232I0I407		4	I
		Каталог ЦКБА							
	Фланец стальной приварной ϕ I00	ГОСТ I255-67	"	796				4	3,96
	ϕ 80	ГОСТ I255-67	"	796				40	3,I9
	ϕ 50	ГОСТ I255-67	"	796				6	2,06
	I.5. Хлораторная								
	Хлоратор ЛОНИИ-I00 с ротаметром РС-3								
	эжектором		шт	796				I	37,5
	Весы циферблатные	РП-III3(м)	"	796				I	I88
	Баллон с азотом		"	796				I	
	Баллон емкостью 20 л		"	796				4	34
	Промежуточный баллон	ГОСТ 943-73	"	796				I	
	Подставка под баллоны		"	796				6	
	Тележка под подвозки баллонов		"	796				I	47
	Вентиль из винипласта ϕ 25 Р= 8 кг/м2	РП-I56П2А	"	796				6	
	Вентиль угловой ϕ I5	I36К	"	796				2	
	Вентиль фланцевый футерованный ϕ I0	I5 ч 7I	"	796				4	
	Вентиль муфтовый запорный ϕ I5	I5 Б5 р	"	796				2	0,30
		Каталог ЦКБА							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

284-4-107.85 ВК.СО

Лист 7

20296-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 1210а

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								
	2.I. Водопровод (ВI)								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75								
	ø I5		м	0,06				300	I,3
	ø 20		м	0,06				50	I,7
	ø 25		м	0,06				I00	2,4
	ø 32		м	0,06				I25/80	3,I
	ø 40		м	0,06				20/20	4,5
	ø 50		м	0,06				I5/I5	4,9
	ø 80		м	0,06				I45/I45	8,4
	ø I00		м	0,06				35/35	I2,2
	Конструкция теплоизоляционная δ = 30 см								
	Комплект:								
	а) минераловатные маты		$м^3$					5,36	
	б) лакостеклоткань		$м^2$					I65,0	
	в) пергамин		$м^2$					I65,0	

Привязан

Инв. №

284-4-II785- ВК.СО

Лист 8

20296-04

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом IV

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
	2.2. Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ⌀ 15		м	006				320	1,3
	⌀ 20		"	006				45	1,7
	⌀ 25		"	006				35	2,4
	⌀ 32		"	006				120/70	3,1
	⌀ 40		"	006				15/15	4,3
	⌀ 50		"	006				10/10	1,9
	⌀ 80		"	006				145	8,4
								145	
	⌀ 100		"	006				35/35	12,2
	Конструкция теплоизоляционная δ =30 мм, комплект								
	а - минераловатные маты		м3					5,12	
	б - лакостеклоткань		м2					156,0	
	Смеситель	СМ-М-НН ГОСТ 25809-83	шт	796				23	1,1
	Смеситель	СМ-Д-СТ ГОСТ 25809-83	"	796				1	1,4

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 - ВК.СО

Лист 9

20296-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-83

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3. Канализация (КI)								
	Унитаз, комплект	КП-КВ	шт	796				I6	27,2
		ГОСТ22847-77							
	а) бачок	ГОСТ2I4852-76	шт	796				I6	I6,9
		БНКг-ВП							
	Умывальник, комплект	ПРСС-3	шт	796				8	
		ГОСТ23759-79							
	а) сифон	СБПУ	шт	796				8	
		ГОСТ234I2-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-НКСР	шт	796				8	
		ГОСТ25809-83							
	Раковина, комплект	РС-2	шт	796		4943I2I200		I9	8
		ГОСТ24843-8I							
	а) сифон-ревизия	сф-II0Д	шт	796				I9	
		ГОСТ6924-73							
	б) смеситель	СМ-М-НН	шт	796				I9	
		ГОСТ25809-83							
	Ванна ножная с плоским дном, комплект	ТУ2I-0I-88-67	шт	796				4	
	а) сифон	КСФ-I5	шт	796				4	
		ТУ2I-26-I46-76							
	б) смеситель	СМ-УМ-ВКСЦР	шт	796		495II5IIII		4	I,7

Привязан

Инв. №

284-4-10785- ВК.СО

Лист I0

20296-04

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

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
	Мойка на два отделения	М4-2 ГОСТ 2506-73	шт	796		49432I2300		3	83
	а) сифон - ревизия	СФ-II04 ГОСТ6924-73	шт	796		49492I22II		3	4,7
	б) смеситель	СМ-М-ВКСЦ ГОСТ25809-83	шт	796				3	
	Питьевой фонтанчик напольный	ФТ-I? ТУ-2I-26-I04--75		796		495345IIII		I	34
	а) сифон	СБПУ ГОСТ2341 2-79	шт	796				I	
	Ванна	В4-I700 ГОСТII54-80	шт	796		494III2300		I	II8,0
	а) сифон	СФ ГОСТII52-65*	шт	796				I	
	б) смеситель	СМ-В-СТ ГОСТ25809-83	шт	796		495IIIIIII		I	

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 ВК.СО

Лист 11

20296-04

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

ГОСУ 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
		ГОСТ II52-65*							
	Трап Ø 50	Тк-50	шт	796		4947IIIIII		35	6,0
		ГОСТ I8II-8I							
	Трап Ø I00	ТК-I00	шт	796		4947?III09		30	I9,6
		ГОСТ I8II-8I							
	Сифон-ревизия	СФ-IIОД	шт	796		49492I22II		8	4,7
		ГОСТ6924-73							
	Воронка стальная сварная	См лист ВК-I5	шт	796				6	
	Трубопровод из чугунных канализационных труб Ø 50	ГОСТ69423-69	м	006				I25	8,I
	Ø I00	ГОСТ69423-69	м	006				320	I5,0
	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 Ø I00		м	006				80	I2,2
	Ø 50		м	006				I0	4,9
	Фланец стальной приварной Ø I00	ГОСТI255-67	шт	796				20	3,96
	Фланец глухой	ГОСТ I255-67	шт	796				8	
	Гидравлический затвор стальной Ø I00	Лист ВК-I5	шт	796				2	
	Переливной бачок Ø 200	серия Б8-8	шт	796				8	
	Переливной бачок Ø 600	см.лист ВК-9	шт	796				I	87,I

Привязан

Инв. №

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

284-4-107.85-ВК.СО

Лист I2

20296-04

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: 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
	2.4. Производственный водопровод - (Р4,В5)								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб								
	ГОСТ 3262-75 Ø I5		м	006				I0	I,3
	Ø 20		м	006				I0	I,7
	Ø 25		м	006				20	2,4
	Ø 50		м	006				40	4,9
	Ø 70		м	006				I50	7,2
	Ø 80		м	006				30	8,4
	Ø I00		м	006				5	I2,2
	Трубы винипластовые Ø 25	МН I427-6I	м	006				40	0,293

Привязан

Инв. №

284-4-102.85 - ВК.СО

Лист I3

Взам. инв. № | Подпись и дата

20296-04

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
	2.5. Хлораторная								
	Трубы винипластовые ø 40	МН I427-6I	м	006				30	0,557
	трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-45 ø I2		м	006				I0	0,9
	ø I5		м	006				5	I,3
	ø 20		м	006				I0	I,7
	ø 25		м	006				I5	2,4
	Рукава резино-тканевые напорные ø I2	ГОСТ 472-75	м	006		2557220418		20	I,2
	ø 25		м	006		2557220401		I5	I,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-В-10285 ВК.СО

4

20296-04

ЦИТП 55 12104

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
	2.6. Водосток (К2)								
	Воронка водосточная	ВР-9	шт	796				5	4,I
	Трубопровод из асбестоцементных труб по ГОСТ I839-72 Ø I00		м	006				70	I8
	Компенсационный патрубок Ø I00		шт	796				4	9,I
	Материалы СМ - ВК. ВМ								

Привязан

Инв. №

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

284-4-107.85 - ВК.СО

20236-04

Поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический с оправой № 5	У-2-0,5°-240-44I	шт.	796				8	1,0
Запас	То же, без оправы	У-2-0,5°-240-44I	"	796				I	0,5
4	Термометр технический с оправой № 2	У-6-I°-240-I04	"	796				I0	1,0
Запас	То же, без оправы	У-6-I°-240-I04	"	796				2	0,5
7	Термометр бытовой	ТБ-2М № I	"	796				5	0,1
9	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом	ТУДЭ-4	"	796				4	2,0
38	Датчик-реле перепада напора от -0,I до I,0 кПа (от -I0 до I00 кГс/см2), исп.I	ДПН-I00-I	"	796				2	2,6
45	Регулятор-сигнализатор уровня с двумя датчиками длиной 0,I м. Температура измеряемой среды до I60°С,	ЭРСУ-3	"	796				2	6,0

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

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 - АУ.СО

Нач.отд.	Вепринский	
Н. контр.	Охлобыстина	
ГИП	Гринчачз	
Инж.	Беляева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП типовых зданий и туристских комплексов

20296-04

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: 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
	давление среды до I0 кгс/см2								
45-I	То же, с датчиком длиной 0,25 м	ЭРСУ-3	шт.	796				I	5,0
	I.2. Электроаппаратура								
	Выключатель пакетный	ВПК2-I0	"	796				4	0,3
	Переключатель пакетный	ГПП2-I0/Н3	"	796				4	3,0
	Ревун	РВП-220	"	796				I	1,9
	I.3. Трубопроводная арматура								
	Вентиль с электромагнитным приводом, Ду 25мм. 220 В 50 Гц	I5кч892п3	"	796				4	18,2
	Вентиль запорный игольчатый, Ду I5 мм	I5с54бк3 тип III	"	796				4	0,5
	I.4. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с медными жилами, сеч. 7хI,0 мм2	КВВГ	м	006				II0	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сеч. 4х2,5 мм2	АКВВГ	"	006				370	

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

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 - АУ.СО

Лист 2

20296-04

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
	То же, сеч. 7х2,5 мм2	АККВГ	м	006				25	
	То же, сеч. 10х2,5 мм2	АКВВГ	"	006				10	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Коробка соединительная	КСК-I6	шт.	796				9	2,4
	Профиль	ZIII60	"	796				95	0,9
	Металлоконструкции для установки приборов		кг	II6				5	
	Отборное устройство разрежения	20	шт.	796				4	I,I

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 -АУ.СО

Лист 4

20296-04

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: 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								
	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5 $t_н$=-20°С	I5кчI8пI	шт.	796		3732III07302		75	0,8
	ϕ I5 $t_н$=-30°С	Каталог	"	796		3732III07302		75	0,8
	ϕ I5 $t_н$=-40°С	ЦКБА	"	796		3732III07302		75	0,8
	ϕ 32 $t_н$=-20°С		"	796		3732I2I06706		4	2,5
	ϕ 32 $t_н$=-30°С		"	796		3732I2I06706		4	2,5
	ϕ 32 $t_н$=-40°С		"	796		3732I2I06706		4	2,5
	ϕ 20 $t_н$=-20°С		"	796		3732III0740I		I0	I,I
	ϕ 20 $t_н$=-30°С		"	796		3732III0740I		I0	I,I
	ϕ 20 $t_н$=-40°С		"	796		3732III0740I		I0	I,I
	I.2. Теплоснабжение установок систем								
	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5 $t_н$=-20°С	I5кчI8пI	"	796		3732III07302		8	0,8
	$t_н$=-30°С	Каталог	"	796		3732III07302		8	0,8
	$t_н$=-40°С	ЦКБА	"	796		3732III07302		8	0,8
	ϕ 20 $t_н$=-20°С		"	796		3732III0740I		4	I,I
	$t_н$=-30°С		"	796		3732III0740I		4	I,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

284-4-107.85

ОВ.СО

Нач.отд.	Вепринский	
Гл.спец.	Кириллова	
ГИП	Дубкина	
Рук.гр.	Раскина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист
	I

ЦНИИЭП

20296-04

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: 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 $t_н$ =-40°С	I5кчI8пI	шт	796		3732III0740I		-	I,I
	∅ 25 $t_н$ =-20°С	Каталог	"	796		3732III07500		8	I,7
	$t_н$ =-30°С	ЦКБА	"	796		3732III07500		8	I,7
	$t_н$ =-40°С		"	796		3732III07500		8	I,7
	∅ 32 $t_н$ =-20°С		"	796		3732I2I06706		8	2,5
	$t_н$ =-30°С		"	796		3732I2I06706		4	2,5
	$t_н$ =-40°С		"	796		3732I2I06706		-	2,5
	∅ 40 $t_н$ =-20°С		"	796		3732I2I06805		-	4,4
	$t_н$ =-30°С		"	796		3732I2I06805		4	4,4
	$t_н$ =-40°		"	796		3732I2I06805		6	4,4
	I.3. Узел управления. Установка водоподогревателей для бассейна								
	Водоподогреватель водоводяной 5-и секционный Ду 80	06-34-588-68 ТУ 400-28-225-77Е	шт	796				I	
	То же, 5-и секционный Ду 50	02-34-588-68 ТУ400-28-225-77Е	"	796				I	
	" 2-х секционный Ду 50	02-34-588-68 ТУ400-28-225-77Е	"	796				I	
	Насос центробежный с электродвигателем I,5 квт 2900 об/мин	К8/I8 У2 4АХ80А2	"	796				2 3	

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 -ОВ.СО

Лист 2

2.0296-04

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
	Задвижка стальная ⌀ 80	3кч2 -I6	шт	796				2	
		Каталог ЦКБА							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая ⌀ 50 $t_н$=-20°С	30ч6бр	"	796		372II5I00509		4	2I,0
	$t_н$=-30°С	Каталог	"	796		372II5I00509		4	2I,0
	$t_н$=-40°С	ЦКБА	"	796		372II5I00509		4	2I,0
	Вентиль запорный муфтовый ⌀ 40 $t_н$=-20°С	I5кчI8пI	"	796		3732I2I06805		2	4,4
	$t_н$=-30°С	Каталог	"	796		3732I2I06805		2	4,4
	$t_н$=-40°С	ЦКБА	"	796		3732I2I06805		2	4,4
	Вентиль запорный муфтовый $t_н$=-20°С	I5кчI8пI	"	796		3732III07500		28	I,7
	$t_н$=-30°С	Каталог	"	796		3732III07500		28	I,7
	$t_н$=-40°С	ЦКБА	"	796		3732III07500		28	I,7
	⌀ I5 $t_н$=-20°С		"	796		3732III07302		8	0,8
	$t_н$=-30°С		"	796		3732III07302		8	0,8
	$t_н$=-40°С		"	796		3732III07302		8	0,8
	Клапан обратный фланцевый ⌀ 25 $t_н$=-20°С	I6кч9бр	"	796				3	
	$t_н$=-30°С	Каталог	"	796				3	
	$t_н$=-40°С	ЦКБА	"	796				3	
	Ручной насос "Родник"							I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 ОВ.СО

20296-04

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: 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°С	СХВК-6,3	шт	796				I	
	$t_ч$=-30°С		"	796				I	
	$t_ч$=-40°С		"	796				I	
	Манометр общего назначения	ОБМ-100	"	796				8	
		ГОСТ 8625-77							
	Термометр технический 0-200°С прямой с справой	ПБМ6068	"	796				I6	
		П6-I°-240							
	т.д Вентиляция.	-I03							
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А6,3095-2а	шт	796		486I2I46I7		3	378
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70-6,3	"	796				3	
	Б. Электродвигатель 5,5 квт I450 об/мин	4АII2МА4	"	796				3	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А5I05-2а	"	796		486I2I45I7		I	I79
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I положение Пр0°	ВЦ4-70-5	"	796				I	
	Б. Электродвигатель 3,0 квт, I425 об/мин	4АI00 А4	"	796					
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А5I00-2б	"	796		436I2I45I7		2	I[illegible]
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70-5	"	796				2	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А5I00-2б	"	796		486I2I45I7		2	I79
	В А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70-5	"	796				2	
	Б. Электродвигатель I,5 квт, I400 об/мин	4А80В4	"	796				2	

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 -ОВ.СО

Лист 4

20296-04

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А5I00-2а	шт	796		486I2I45I7		I	I79
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70-5	"	796				I	
	Б. Электродвигатель 2,2 квт, I400 об/мин	4А90 А4	"	796				I	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А4I05-2	"	796		486I2I44I7		I	I0I
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛС°	ВЦ4-70-4	"	796				I	
	Б. Электродвигатель I,I квт, I400 об/мин	4А80А4	"	796				I	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	А4095-2	"	796		486I2I44I7		I	I0I
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70-4	"	796				I	
	Б. Электродвигатель 0,55 квт I370 об/мин	4А7IА4	"	796				I	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А3,2095-2	"	796		486I2I43I5		2	6I
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л0°	ВЦ4-70-3,2	"	796				I	
	Б. То же, исполнение I, положение Пр0°	ВЦ4-70-3,2	"	796				I	
	В. Электродвигатель 0,25 квт, I400 об/мин	4АА63А4	"	796				2	
	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение	ВЦ4-70-							
	I, положение Л0° с электродвигателем 0,25 квт	2,5ИI-0I							
	I400 об/мин	В63А4	"	796				I	
	Калорифер пластинчатый многоходовой $t_н$ = - 20°С	КВСА-6п	"	796		48635I2252		I	720
	$t_н$ = -30°С		"	796				I	
	$t_н$ = -40°С		"	796				-	

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 ОВ.СО

Лист 5

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Калорифер пластинчатый многоходовой $t_н$=-20°С	КВСА-7п	шт	796		48635I2255		6	84,0
	$t_н$=-30°С		"	796				3	
	$t_н$=-40°С		"	796				2	
	$t_н$=-20°С	КВСА-8п	"	796		48635I2258		-	97,0
	$t_н$=-30°С		"	796				3	
	$t_н$=-40°С		"	796				-	
	$t_н$=-20°С	КВСА-9п	"	796		48635I226I		-	I07
	$t_н$=-30°С		"	796				-	
	$t_н$=-40°С		"	796				5	
	Фильтр воздушный ячейковый	ФЯП	"	796				I5	
	Клапан воздушный утепленный с электроприводом	КВУ600хI000А	"	796		48633I430I		2	
	и электрическим исполнительным механизмом	ЕСПА-0,2ПВ	"	796				2	
	Теплообменник - утилизатор	ТКТ-IOМ	"	796				2	

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 - ОВ.СО

Лист 6

20296-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Взам. инв. № | Подпись и дата

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								
	2.I. Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный $t_н$=-20°С	МI40-А0	экм	084		4935II2I00		I43,5	24,0
		ГОСТ 8690-75	секц	796				4I0	
	$t_н$=-30°С		экм	084		4935II2I00		I72	24,0
			секц	796				492	
	$t_н$=-40°С		экм	084		4935II2I00		I85	24,0
			секц	796				530	
	Конвектор "Комфорт" Ду 20 $t_н$=-20°С	КН20-2,0К	экм	084		4935224210		8	8,0
			шт.	796				4	
		КН20-0,9К	экм	084		4935224210		2,7	8,0
			шт.	796				3	
	$t_н$=-30°С	КН20-2,6К	экм	084		4935224210		I0,4	8,0
			шт	796				4	
		КН20-I,IК	экм	084		4935224210		3,3	8,0
			шт	796				3	
	$t_н$=-40°С	КН20-2,9К	экм	084		4935224210		5,3	8,0
			шт.	796				2	
		КН20-2,0К	экм	084		4935224210		4,0	8,0
			шт	796				2	
		КН20-I,IК	экм	084		4935224210		3,3	8,0
			шт.	796				3	

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

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 -ОВ.СО

Лист 7

20296-04

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
	Кран для выпуска воздуха ϕ I5	СТД7073В	шт	796				48	
	Кран спускной ϕ I5	I0б96к	"	796		37I22250I303		8	0,47
		Каталог ШКБА							
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75 ϕ I5 $t_н$=-20°С		и	006		I38500		480	I,3
	$t_н$=-30°С		"	006				480	
	$t_н$=-40°С		"	006				480	
	ϕ 20 $t_н$=-20°С		"	006		I38500		I65	I,6
	$t_н$=-30°С		"	006				I65	
	$t_н$=-40°С		"	006				I65	
	ϕ 25 $t_н$=-20°С		"	006		I38500		90	2,2
	$t_н$=-30°С		"	006				90	
	$t_н$=-40°С		"	006				90	
	ϕ 32 $t_н$=-20°С		"	006		I38500		I65	2,8
	$t_н$=-30°С		"	006				I65	
	$t_н$=-40°С		"	006				I65	
	ϕ 40 $t_н$=-20°С		"	006		I38500		6	3,4
	$t_н$=-30°С		"	006				6	
	$t_н$=-40°С		"	006				6	
	ϕ 50 $t_н$=-20°С		"	006		I38500		75	5,I
	$t_н$=-30°С		"	006				75	
	$t_н$=-40°С		"	006				75	

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 завод. изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из стальных эл.сварных труб по								
	ГОСТ 10704-76 ⌀ 25		шт	005		137300		650	
	Конструкция теплоизоляционная S=40 мм, компл	ОВИЗ							
	А. Изделия из минеральной ваты	ТУ36-187-67	м3	113		576200			
	Б. Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	056		595201			
	2.2. Теплоснабжение установок систем								
	Кран для выпуска воздуха ⌀ 15	СТД7073В	шт	796				13	
	Кран спускной ⌀ 15	10Б96к	"	796		37122501303		12	0,47
		Каталог ЦКБА							
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75 ⌀ 20 $t_н$=-20°С		м	006		138500		15	1,6
	$t_н$=-30°С		"	006				15	
	$t_н$=-40°С		"	006				15	
	⌀ 25 $t_н$=-20°С		"	006		138500		45	2,2
	$t_н$=-40°С		"	006				55	
	⌀ 32 $t_н$=-20°С		"	006		138500		70	2,8
	$t_н$=-30°С		"	006				20	
	$t_н$=-40°С		"	006				-	
	⌀ 40 $t_н$=-20°С		"	006		138500		35	3,4

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 ОВ.СО

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

20296-04

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	∅ 40 $t_н$ =-30°С		м	006				110	
	∅ 40 $t_н$ =-40°С		"	006				60	
	∅ 50 $t_н$ =-40°С		"	006				60	
	Конструкция изоляционная S=40 мм, комплект	ОВНЗ							
	А. Изделия из минеральной ваты	ТУ36-1187-67	м3	113		576200			
	Б. Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	056		595201			
	Бобышка	БП1-М27-55	шт	796				10	
		Зкч-1-75							
	Бобышка	Б45°М18х1,5	"	796				4	
		Зкч-1-75							
	Расширитель	Д76Н320	"	796				10	
		Зкч-1-75							
	Расширитель	Д133 Н400	"	796				4	
		Зкч-1-75							
	2.3. Установка водоподогревателей для бассейна								
	Трубопровод из водогазопроводных труб легких								
	по ГОСТ 3262-75 ∅ 50		м	006		138500		25	
	∅ 25		"	006		138500		45	
	Кран для выпуска воздуха ∅ 15	СТД70736	шт	796				16	
	Кран спускной ∅ 15	10Б96к	"	796		37122250303		16	0,47

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 ОВ.СО

Лист 10

20296-04

Формат А3

Конфигурация	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
	Конструкция теплоизоляционная δ=40 мм, компл	Каталог ЦКБА							
		ОВНЗ							
	А. Изделия из минеральной ваты	ТУ36-187-67	м3	113		576200			
	Б. Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	056		595201			
	Грязевик сварной ⌀ 80	4.903-10 в8	шт	796				2	
	Сталь угловая по ГОСТ 8510-72 для крепления водоподогревателей		кг					100	
	Сталь швеллерная по ГОСТ 8240-72 № 10 для крепления водонагревателей		"					43	
	2.4. Вентиляция								
	Дверь герметическая утепленная	ДуI,25х0,5	шт	796				6	
		5.904-4							
	Подставка под калорифер	4.904-25	"	796				12	
	Подставка по теплоутилизатор								
	Вставка гибкая	ВВ-6,3	"	796				3	
		ВВ-5	"	796				3	
		ВВ-4	"	796				2	
		ВВ-3,2	"	796				2	
		ВВ-2,5	"	796				1	

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 ОВ.СО

Лист 11

20296-04

Формат А3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		5.904-4							
	Вставка гибкая	ВНА-6,3	шт.	796				3	
		ВНА-5	"	796				3	
		ВНА-4	"	796				2	
		ВНА-3,2	"	796				2	
		ВНА-2,5	"	796				I	
		5.904-5							
	Решетка воздухоприточная	РРА-5	"	796				9	
		I.494-8							
	Решетка щелевая регулирующая	РI50	"	796				I95	
		I.494-I0							
	Решетка щелевая регулирующая	Р200	"	796				73	
		I.494-I0							
	Клапан огнезадерживающий	ОК-I	"	796				2	
		ОК-2	"	796				I	
		ОК-5	"	796				4	
		ОК-7	"	796				2	
		ОК-I0	"	796				2	
		0В-02-I55							
	Глушитель трубчатый	ШТП-II	"	795				2	
		5.904-17							

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 -ОВ.СО

Лист I2

20296-04

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: 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
	Дефлектор	ЗП.00.000	шт.	796				10	
	Зонт	ЗП.00.000-05	"	796				-	
		I.494-32							
	Воздуховод асбоцементный I00x200	АС1 л 75	м	006				265	
	I50x200		"	006				I50	
	200x200		"	006				60	
	200x250		"	006				60	
	200x300		"	006				25	
	200x400		"	006				80	
	250x400		"	006				75	
	400x500		"	006				70	
	400x600		"	006				20	
	400x800		"	006				25	
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9903-74								
	δ=0,5 мм оцинкованной I00x200		"	006				20	
	200x200		"	006				20	
	200x250		"	006				I0	
	δ=0,7 мм 250x400		"	006				20	
	250x500		"	006				I5	
	400x600		"	006				I0	
	400x800		"	006				I5	
	500x800		"	006				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 - ОВ.СО

Лист I3

20296-04

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: 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
	800x800		м	006				I0	
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ								
	I9903-74 δ 0,7м 250x400		"	006				I5	
	250x500		"	006				I6	
	600x500		"	006				I0	
	800x400		"	006				6	
	Сталь тонколистовая оцинкованная по ГОСТ								
	I9903-74 =0,5 мм		м2	055		097400		95	
	=0,7 мм		"	055		097400		I00	6,3
	=0,9 мм		"	055		097400		60	7,I
	Лючки для замеров параметров воздуха	0284	шт	796				24	

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 ОВ.СО

Лист I4

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

20296-04

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: 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								
	Панель вводная (см. опросный лист)	ВРУI-I3	шт	796				I	I35,0
	Панель распределительная (см. опросный лист)	ВРУI-44	"	796				2	I35,00
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат АЕ2059 без расцепителя (на вводе); автомат АЕ2036 с расцепителями на ток: 5А- 2 шт.; 8А - 2 шт.	ПРII-30I2-2IУ3	"	796		3434II5000		I	38,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат А37I8ф без расцепителя (на вводе); автомат АЕ2036 с расцепителями на ток: 2,5 А - 2 шт.; 3,2А - I шт.; 8А - I шт; I0А - I шт; I6А : - I шт.	ПРII-30I8-2IУ3	"	796		3434II5000		I	6I,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автоматы АЕ2036 с расцепителями на ток: 2,5А - 3 шт 8А - 3 шт.; I0 А - 3 шт.; 20А - I шт.	ПРII-3035-2IУ3	"	796		3434II5000		I	48,0

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

Инв. №		
НАЧ.ОТД	ВЕПРИНСКИЙ	
Н.КОНТР.	АРАБАДЖИ	
ГИП	ШИРШАКОВ	
РУК.ГР	КОНДРАТЬЕВ	
ВЕД.ИНЖ	ДАНИЛОВА	
СТ.ИНЖ	ЗАГРЯДСКАЯ	

Привязан

284-4-107.85 - ЭОМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист
Р	I

ЦНИИЭП

...ОЗЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

20296-04

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Пункт распределительный. На пункте монтируются:	ПРП-3035-	шт.	796		3434115000		1	66,0
	автомат А3728Б без расцепителя (на вводе); автоматы	2IУ3							
	АЕ2036 с расцепителями на ток: 1,25А - 3 шт.;								
	3,2 - 2 шт.; 4А - 1 шт.; 12,5А - 1 шт.; 8А - 1 шт., 16А - 2 шт.								
	Пункт распределительный. На пункте монтируются:	ПРП-3077-	"	796		3434115000		1	72,0
	автоматы АЕ2046 с расцепителями на ток: 10А - 5 шт.;	2IУ3							
	12,5А - 1 шт.; 40А - 4 шт.								
	Пункт распределительный. На пункте монтируются:	ПРП-3097-	"	796		3434115000		1	68,0
	автоматы АЕ2046 с расцепителями на ток: 10А - 1 шт.,	2IУ3							
	16А - 1 шт.; 25А - 3 шт.; 32А - 2 шт.; 40А - 1 шт.								
	Пункт распределительный. На пункте монтируются:	ПРП-3107-		796		3434115000		1	68,0
	автоматы АЕ2046 с расцепителями на ток: 10А - 5 шт.	2IУ3							
	40А - 5 шт.								
	Щиток освещения. На щите монтируется:	ЯОУ-8501	"	796		343414		5	15,0
	пакетный выключатель (на вводе); автоматы АЕ-10-3I-I								
	с расцепителями на ток 10А - 6 шт.								
	Щиток освещения. На щите монтируется:	ЯОУ-8502	"	796		343414		3	15,0
	пакетный выключатель (на вводе); автоматы АЕ-10-3I-I								
	с расцепителями на ток 10А - 12 шт.								

Приложен

Инв. №

284-4-107.85 - ЭОМ.СО

Лист 2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Автомат управления освещением рекламы магнитный	А077	шт.	796		3486113105		I	0,66
	Пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-I22002	"	796		342700		6	0,87
		РТЛ-I,6А							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-I22002	"	796		342700		I	0,87
		РТЛ-2,6А							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-I22002	"	796		342700		4	0,87
		РТЛ-4А							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-I22002	"	796		342700		2	0,87
		РТЛ-10А							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-I22002	"	796		342700		I	0,87
		РТЛ-19А							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-I23002	"	796				I	
		РТЛ-I,6А							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-I23002	"	796				I	
		РТЛ-2,6А							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-I22002	"	796		342700		I	0,87
		РТЛ-6,0А							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛ-3I68-У2	"	796		342700		I	4,2
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМА-3I20-У2	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМА-2220-У2	"	796		342700		I	1,22

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
		ТРН-I4А							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМА-2240У2	шт.	796				3	1,75
		ТРН-6,3А							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМА-2260У2	"	796				2	
		ТРН-6,3А							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220в	ПМА-2240У2	"	796				2	1,75
		ТРН-I2,5А							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМА-2240У2	"	796				2	1,75
		ТРН-8,0А							
	Светильник для люминисцентных ламп	ЛП002-2х40	"	796		3461124436		58	7
	То же	ЛС002-2х40	"	796		346125430		II3	7,1
	То же	ПВЛП-2х40	"	796		346112		59	8,65
	Лампа люминисцентная	ЛБ-40-4	"	796		3467131101		450	0,3
	Стартер к люминисцентной лампе	80-С-220	"	796		3469220003		360	
	Светильник для ламп накаливания	НСП02-Iх100	"	796		34611250		37	2,5
	То же	НСП09-Iх200	"	796		346111		49	3,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-107.85

-ЭОМ.СО

Лист 4

20296-04

Формат А2

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
	Светильник для ламп накаливания	НП019-Ix60	шт.	796		3461112690		21	1,1
	То же	НП020-IxI00	"	796				55	
	То же	НБ005-Ix60	"	796				31	1,3
	То же	НШП03-Ix60	"	796				8	
	То же	НВ004-Ix60	"	796				2	
	То же	Н4БН-IxI50	"	796				2	
	Лампа накаливания	Б-220-235-25	"	796		346611		10	
	То же	Б-220-235-60	"	796		3466113106		60	0,090
	То же	Б-220-235-I00	"	796		3466115106		90	0,100
	То же	Б-220-235-I50	"	796		3466116113		45	0,150
	То же	Б-220-235-200	"	796		3466121107		5	0,200
	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 - ЭОМ.СО

Лист 5

20296-04

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	сечением 2х2,5 мм2	АВВГ	м	006		3522221100		100	98,0
	То же, 3х2,5 мм2	АВВГ	"	006		3522221100		50	109,0
	Провод с поливинилхлоридной изоляцией, с алюминиевой жилой сечением 2 мм2	АПВ-660	"	006		3551330100		9380	16,0
	То же, 4 мм2	АПВ-660	"	006		3551336100		205	25,000
	То же, 6 мм2	АПВ-660	"	006		3551230100		670	32,000
	То же, 10 мм2	АПВ-660	"	006		3551330100		950	58,000
	То же, 16 мм2	АПВ-660	"	006		3551330100		380	79,000
	То же 25 мм2	АПВ-660	"	006		3551330100		300	120,000
	То же, 35 мм2	АПВ-660	"	006		3551330100		10	154,000
	То же, 50 мм2	АПВ-660	"	006		3551330100		240	214,000
	То же, 70 мм2	АПВ-660	"	006		3551330100		110	279,000
	То же, с медной жилой сечением 1,2 мм2	ТВ-660	"	006		3551130100		660	16,0

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

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 -ЭОМ.ОО

Лист 6

20255-07

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, 2,5 мм2	ПВ-660	м	006				I35	31,0
	То же, 4,0 мм2	ПВ-660	"	006				50	49,0
	То же, 6,0 мм2	ПВ-660	"	006				35	68,0
	Провод с изоляцией из кремнийорганической резины и оплетки из стекловолокна с медной жилой сечением I,5 мм2	РКГМ-660	"	006		355150100		I00	33,000
	То же, 4,0 мм2	РКГМ-660	"	006		3551150100		I0I5	61

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 - ЭОМ.СО

Лист 7

20296-04

Формат А3

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

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		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 заказчиком								
	Ящик с понизительным трансформатором	ЯТП-0,25-220/36 в	шт.	796		3434295061		7	10,0
	Выключатель для скрытой установки однополюсный с клавишным приводом	02.I2-03	"	796		346422		50	0,065
	Выключатель для скрытой установки однополюсный на две цепи с клавишным приводом	02.I.2-I.4	"	796		346422		80	0,075
	Выключатель для открытой установки однополюсный с клавишным приводом	02.I.I-03	"	796		346421		20	0,138
	Выключатель пакетный, в защищенном исполнении	ПВМЗ-I0-30-У3	"	796		3424611000		I	422
	Розетка штепсельная трехполюсная с заземляющими контактами на 25А 380 в с вилкой	А-700-КОМ А-700-КБМ	"	796				2	
	Розетка для скрытой установки с третьим заземляющим контактом, однсместная	05.I.3-I8	"	796		396443		8	0,115
	Розетка для открытой установки, одноместная	05.I.2.09	"	796				5	
	Коробка	КОР.-73	"	796				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 - ЭОМ.СО

Лист 8

20296-04

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		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
	Коробка	КОР-74	шт.	796				5	
	То же	У-196	"	796		3464747051		180	0,05
	"	У-780	"	796				100	
	Монтажный профиль	К-101	"	796				36	
	Гибкий ввод	К-1081	"	796		3449650103		22	
	Труба пластмассовая из винипласта с условным проходом 15 мм	ТУ16-05-1573--77	м	006				2950	
	То же, 20 мм	"	"	006				675	
	То же, 25 мм	"	"	006				100	
	То же, 32 мм	"	"	006				280	
	То же, 40 мм	"	"	006				45	
	То же, 50 мм	"	"	006				80	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

284-4-102.85 - ЭОМ.СО

Лист 9

20296-04

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Труба пластмассовая из винипласта с условным проходом 70 мм	ТУ16-05-1573-77	м	006				35	
	Труба стальная с условным проходом 20 мм	ГОСТ10704-76	"	006				50	
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ∅ 25 мм	"	"	006				15	
	То же, 32 мм	"	"	006				120	

Привязан

Инв. №

284-4-107.85 - ЭОМ.СО

Лист 10

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

gost.e-ecolog.ru

20296-04

Формат А3