

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

АЛБОМ IУ  
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

20296 - 04

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 1-20

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

АЛББОМ I У  
СОСТАВ ПРОЕКТА

А Л Б Б О М I	АС1 ТУМ АС2	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ И МЕХАНИЗАЦИЯ В И Т Р А Ж И
А Л Б Б О М II	ОВ ВК ЭОМ АУ СС	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
А Л Б Б О М III	АС1.И1 АС1.И2 АС1.И3 АС1.И4	Изделия железобетонные заводского изготовления ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ
А Л Б Б О М IУ	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
А Л Б Б О М У	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
А Л Б Б О М УI		С М Е Т Ы

Разработан ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий  
и туристских комплексов

Гл. инженер института

Носков В.И.

Гл. архитектор проекта

Морозовская 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 13 февраля 1985г.

20296-04

г. Москва

## СОДЕРЖАНИЕ АЛБОМА

Обозначение	Наименование	стр	Примечание
	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	
- ЗОМ.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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Купально-оздоровительные помещения								
I	Электрокаменка Д-810, Н=1000 24,0 кВт	ИЭТ-У4-И1	шт.	796				10	128,0
2	Диван для раздевальной 3120x500x1270	Серия I.272-I	"	796				10	
3	Диван для раздевальной 2090x500x1270	Серия I.272-I	"	796				35	
4	Место бригадира простращика 2050x620x750	Серия I.272-I	"	796				1	
5	Место простращика 1300x600x750	Серия I.272-I	"	796				3	
6	Скамья в мыльной 2000x500x420	Серия I.272-I	"	796				2	
7	Скамья в мыльной 1000x500x420	Серия I.272-I	"	796				38	
8	Водоразборная колонка 720x370x1150	Серия I.272-I	"	796				16	
9	Тренио 600x200x1750	Серия I.272-I	"	796				15	
10	Банкетка мягкая 1800x450x380	Серия I.272-I	"	796				5	
11	Кресло 550x560x750	Серия I.272-I	"	796				5	
12	Стол журнальный 660x360x500	Серия I.272-I	"	796				3	
13	Аппарат для сушки волос 680x680x1300 0,8 кВт	СА-I	"	796				12	14,0
14	Весы медицинские-495x510x1300	ВТ-150-МГ	"	796		4274340002		12	30,0
15	Шкаф для белья 800x450x1640	ГО.097.80	"	796				7	35,0

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

Примечан								
Инв. №								
284-4-107.85								
-ТХ:								
Исч. от.	Калюгин	ИЗ						
И. контр.	Клициенко	РЖ						
ГМ	Дырченко	СВ						
Рук. гр.	Ларина	СВ						
Без. инж.	Печникова	СВ						
Ст. инж.	Стефанова	СВ						
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Страница</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>7</td> </tr> </table>	Страница	Лист	Листов	Р	1	7
Страница	Лист	Листов						
Р	1	7						
		ЦНИИЭП Торгово-выставочный зал и в гостиничном комплексе						

20296-04

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
16	Стеллаж 1000x720x2000	ИВ.00.00	шт.	796				5	60,0
17	Установка ножной ванны с наклонным дном 450x550x395	Серия I.272-I	"	796				2	
18	Стол производственный 1000x750x800		"	796				5	36,0
19	Кухонка для массажа 1850x660x750		"	796				1	43,0
20	Шкаф медицинский 1000x310x1600	ОН-7-301/3	"	796				1	70,0
21	Шкаф для одежды 854x630x2000		"	796				4	98,0
Прачечная									
22	Машина стиральная 720x745x1060 10,95 кВт	КП-114А	шт.	796		4855113121		3	180,0
23	Барaban сушильный 600x887x1300 13,15 кВт	КП-307	"	796		485541		1	195,0
24	Пресс гладильный 2020x2250x1190 14,5 кВт	КП-513	"	796		4855632018		1	1200,0
25	Стол-доска для утюжильной работ 1500x400x825 0,6 кВт	ТО.021.74	"	796		967419		1	00,0
26	Безышкальные 714x700x900	НП-50Ш13П	"			4274530008		1	40,0
27	Стол подсобный 1200x750x740	Серия I.271-3 вып.3, часть 6	"	796				4	40,0
28	Стол производственный 1500x750x800		"	796				2	36,0

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

Примечание			
Имя, №			

284-4-107.85

ИХМ.СО

Лист  
2

20236-04

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
29	Стеллаж I000 720x2400	I8.00.00	шт.	796				4	60,0
30	Подтоварник I000x800x280							2	24,0
31	Тележка для перевозки белья 680x430x950	КП-608	"	796		4856432212		5	6,0
32	Центрифуга 6I0x770x870 0,6 квт	КП-220	"	796		485521 1043		2	100,0
33	Стол конторский I200x600x800		"	796		562741		1	55,0
34	Мойка чугунная эмалированная 840x600x234	ГОСТ7506-73	"	796				1	90,0
	Буфет								
35	Шкаф холодильный I200x786xI726 0,25 квт	ШХ-0,56	шт.	796		515111 1023		1	300,0
	Прилавок витрина охлаждаемый I800x900xI200								
	0,5 квт	"Таир-105"	"	796		515113 1035		1	300,0
37	Ванна моечная I260x630x860	ВМСМ-2	"	796		515130044		1	80,0
38	Ванна моечная 630x630x860	ВМСМ-1	"	796		515130041		1	38,0
39	Самовар емкость 25 л 3,0 квт		"	796				1	10,0
40	Стойка буфетная I200x750x900	Серия I.27I-4	"	796				2	40,0
41	Пристенное оборудование I200x630x900	Серия I.27I-4	"	796				3	40,0
42	Стол производственный I000x840x860		"	796		5151580073		2	40,0
43	Стол обеденный 4-х местный (комплектно со стульями)800x800x800		"	796				4	70,0
44	Кассета настенная для тарелок I470x295x860	КТ-I	"	796				1	5,0

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

Прилавок			
Имя, №			

284-4-107.85

- ТХМ.СО

Лист  
3

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 оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	Электропаяльник 427х303х622 3,0 квт	ИЭ-25	шт.	796		5154251001		I	16,0
Парикмахерская									
46	Туалет парикмахерский 1420х400х1870 0,4 квт	ТО.087.80	шт.	796				4	72,0
47	Шкаф для белья 800х450х1640	ТО.097.80	"	796				3	
48	Стол для ножниц 970х500х752 0,125 квт	ТО.091.80	"	796		562422		I	
49	Аппарат для электроваши волос 0,55 квт	БЛ-5	"	796				2	13,0
50	Аппарат для сушки волос 680х680х1300 0,8 квт	СА-1	"	796				4	14,0
51	Машина для очистки белья от волос 775х420х820 0,57 квт	ОВ-У	"	796				I	100,0
52	Тележка для сбора белья	ТВ-2М	"	796				I	
53	Кресло парикмахерское	КП-02М	"	796				4	
54	Шкаф сушильный 550х500х1525 2,62 квт	ИСП-3	"	796				I	120,0
55	Шкаф медицинский 835х435х1600		"	796				I	70
56	Кораллическая ножная ванна 575х470х500	373	"	796				2	
57	Туалет косметический 1646х400х1870	ОКК-1	"	796				I	
58	Стул косметический 0/-575 Н-1006	009-005.00	"	796				I	
59	Стол процедурный передвижной 625х565х908	ОКК-6	"	796				I	
60	Кресло косметическое 1770х560х600	009-010.00	"	796				I	

Примечание			
Имя, №			

284-4-107.85

- ТХМ.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		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
61	Шкаф косметический 800x390x860	ОКК-5	шт.	796				1	
62	Раковина фарфоровая 540x460x280 0,26 квт	ЧА-1	"	796				1	
63	Стол для ванны фарфоровый 600x400x800	ОКК-8	"	796				1	
64	Косметический светильник 0,1 квт		"	796				1	
65	Мойка 820x590x900	ТО.093.80	"	796				2	
66	Подушк. I200xI200x300	Серия I.27I-3 вып.3, часть I	"	796				2	
67	Шкаф IIII9:600xI690	Серия I.27I-3 вып.3, часть I	"	796				1	
68	Столик инструментальный 450x500x650	OP-II-447	"	796				2	
69	Стол производственный I500x750x800		"	796				1	
70	Электроплитка двухконфорочная настольная I,5 квт							1	
71	Ларь 900x500x700	ТО.027.76	"	796				2	
72	Стол лацкерный I200x600x800		"	796				1	
	Стул:		"	796				20	
Мастерская ремонта и утюжки одежды									
73	Машинка для обработки одежды I320x630x2005 0,75 квт	MIRV	шт.	796		5145522007		1	170,0
74	Электропарогенератор 765x710xI050 I5,27 квт	ПГ-I5/6	"	796		5145582010		1	200,0
75	Стол-доска утюжильных работ I300x400x825 0,9 квт	ТО.027.74	"	796		967119		1	

Имя, № подразделения, Год подписания, и дата

Приказ			
Имя, №			

284-4-107.85

-ТХМ.СО

Лист 5

202.96-01

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказчик (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	Бензопила для готового платья 1533х630х1580	ВШ-4	шт.	796				1	44,0
77	Швейная машина 1060х650х800 0,25 кВт	1022 кл	"	796		5115231241		1	190,0
78	Стул поворотный-пользователь 560х560х940	РПЮ-18	"	796				1	10,0
79	Стол пугович работ 1200х750х800	ТО.011.74	"	796				1	60,0
80	Стол конторский 1200х600х800		"	796				1	55,0
81	Стул		"	796				1	5,0
82	Зеркало		"	796				1	5,0
Ремонтно-механический участок									
83	Станок универсальный металлорежущий 1280х524х1470 0,6 кВт	СУМ-1	шт.	796				1	320,0
84	Электроочистка 330х230х265 0,21 кВт	ИЗ 9201	"	796		4833318312		1	
85	Настольно-сверлильный станок 770х370х820 0,72 кВт	2М-112	"	796		3812121404		1	120,0
86	Верстак слесарный 1600х800х800	Серия 1.271-3 вып.3, часть XI	"	796				2	95,0
87	Столешка 1000х720х2400	18.00.00	"	796				1	50
88	Шкаф 1190х630х1690	Серия 1.271-3 вып.3, часть I	"	796				1	35,0
Бытовые и вспомогательные помещения									

Примечания


284-4-10785

-ТХМ.СО

Лист

6

20296-01

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	Стол для покупателей 900x600x750		шт.	796		562411		1	40,0
90	Стол производственный 1500x750x800		"	796				1	36,0
91	Шкаф для одежды 854x600x2000		"	796				22	98,0
92	Кассовый аппарат 0,05 квт	"Ода"	"	796				2	45,0
93	Умывальник для кассира 900x600x850		"	796				1	50,0
94	Тумба 600x200x1750	Серия I.272-I	"	796				2	5,0
95	Стол журнальный 660x360x500	Серия I.272-I	"	796				1	15,0
96	Банкетка мягкая 1800x450x380	Серия I.272-I	"	796				6	15,0
97	Кресло 550x560x750		"	796				3	10,0
98	Прилавок для гардероба 1200x510x800	Серия I.271-3 вып.3, часть II	"	796				1	40,0
99	Кассовая кабина 1200x1000x1200		"	796				1	100,0
100	Холодильник 1,0 квт	"ЗИИ"	"	796				1	80,0
101	Стол обеденный 4-х местный (комплектно со стульями) 800x800x800		"	796		562412		4	70,0
102	Горка пристенная 900x675x2100	ИМС-1А	"	796				2	100,0
103	Вешалка гардеробная на 200 крючков Механизация		"	796				1	10,0
104	Лифт грузовой грузоподъемность 500 кг Кабина 1000x1500x2000 -7,0 квт		шт.	796		4836214500		1	
105	Тележка грузовая 800x630x900	ТТ-125	"	796				1	48,0
106	Тележка грузовая 630x400x1100	ТТ-50	"	796				2	20,0

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

Прилавок			
Имя, №			

284-4-107.85

-ТХМ.СО

Лист  
7

20296-04

14 IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I. Связь и сигнализация</b>									
	Телефонный аппарат систем АТС		шт.	796		6654410100		2	1.300
	Телефонный аппарат монетный	АМТ-69/2	"	796		6654450400		1	12.000
	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 Вт		"	796				19	4.000
	Электропервичные часы	ПЧМЗ-ЗЕР-Р24-012	"	796				1	
	Элект. магнитные часы в корпусе 326К	ВЧС1-М1ПВ 24Р-200	"	796		4282420003		9	1.500
	Выпрямительный агрегат	ВУ-24/0,6А	"	796				1	
	Кабель	ТПП10х2х0,5	м	006				35	
<b>II. Крайне-пожарная сигнализация</b>									
	Базовый блок сигнализатора	"Рубин-3"	шт.	796		6653122940		1	13.000

Рис. № табл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан		
Рис. №		
284-А-107.85		-СС-С0
Нач. отд. БУВРИНСКИЙ Н. КОНТ. ШЕИНА ГИП ПРОНШТЕЙН ГИП ШИШОВА СТ. ИНЖ. МОИСЕВА ИНЖЕНЕР ЛИХАЧЕВА	Спецификация оборудования	Стадия Р Лист 1 Листов 4 ГОРГОРД-БЫТОВИХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
	ЦИНИЭП	
	20296-04	
	Формат А3	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марки 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
	Линейный блок сигнализатора	"Рубин-3"	шт.	796		6653122920		I	7.000
	Выпрямитель селеновый	KB-24M	"	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				10	

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

Приказ


Инв. №

284-4-107.85

- СС.СД

Лист

2

20196-09

Форма 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
<b>2. Оборудование, поставляемое подрядчиком</b>									
<b>I. Связь и сигнализация</b>									
	Коробка распределительная телефонная	KPTI-10	шт.	796		5296223203		I	0.370
	Купца соединительная на кабеле анк. 10x2		"	796				I	0.051
	Трансформатор абонентский	TAMV-10T	"	796		5295356364		I	1.400
	Траверса	IT	"	796				I	
	Стойка 1600x48	PCI	"	796		5295315821		I	11.900
	Коробка ответвительная	UK-2I	"	796		5295333235		18	0.060
	Коробка ограничительная	UK-2C	"	796		5295333234		20	0.060
	Розетка двухполюсная 250 В, 6А		"	796				19	
	Полоса	ТН1х2х0,5	м	006				300	
	"	ПТН1х2х1,2	"	006				15	
	"	ПТН1х2х0,6	"	006				300	
	Полоса 40x4		"	006				30	
	Арг. в 8AI		"	006				40	
	Л. 50x50x5, L=2500		шт.	796				1	
	Труба виниловая, среднего типа Ду 40 мм	MHI427-79	м	006				20	
	Труба виниловая, среднего типа Ду 20 мм	MHI427-79	"	006				850	
	Труба виниловая, среднего типа Ду 15 мм	MHI427-79	"	006				130	
	Кле для подпольной коробки	Л-2	шт.	796				32	
	Коробка подштукатурная	KI-04	"	796				3	
	Крышка декоративная	V-89AM	"	796				3	
	Коробка ответвительная	V-198	"	796				90	
	Коробка стальная	V-196	"	796				35	

Привезен			
Имя, №			

284-4-10785

-СС.СО

Лист

3

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
	П. Охранно-пожарная сигнализация								
	Гребенка переходная 10-ламельная		шт.	796				4	
	Извещатель пожарный	ДИ	"	796		4218414111		160	0.030
	Коробка распределительная телефонная	КРП-10	"	796		5296223203		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		6646325700		1	5.000
	Коробка ответвительная	УК-21	"	798				150	
	Провод	ТПП1х2х0,5	м	006				1800	
	"	ПМВ-0,2	"	006				450	
	"	АПВС2х2,5	"	006				15	

Фина. № подл. Подпись и дата. Заяв. № №.

Приняли			
Имя, №			

284-4-107.85

- 00.00

Лист 4

202.76-09

М 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 завод. - изготовления	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I.I. Водопровод (ВІ)</b>									
	Счетчик холодной воды	ВВ-80 ГОСТ 14167-76*	шт	796		42I3I2I004		I	20
	Манометр общего назначения	ОБМ-100 ГОСТ8625-77	шт	796		42I2I3I302		I	0.92
	Задвижка клиновая с невращающимся шпинделем, фланцевая Ø 50	АСІ2004 (304 476р)	шт	796		372II2 I025		I	20
		Ø 80	Каталог ЦКБА	шт	796		372II2 I024	4	35,8
		Ø 100		шт	796		372II2 I025	3	46 5
	Клапан обратный озоротный, фланцевый	Ø 100	I646 p	шт	796		372235 I006	I	II,2
			Каталог ЦКБА						
	Задвижка электрофинирированная, фланцевая	Ø 100	30ч 906 бр	шт	796			I	74
	Вентиль запорный муфтовый	Ø 15	I5Кч I8 p2	шт	796		3732II I062	50	0,7
		Ø 20	каталог	шт	796		3732II I063	20	0,9
		Ø 25	ЦКБА	шт	796		3732II I064	17	I,4
		Ø 32		шт	96		3732I2 I023	16	2,1

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

Принячен		
Имя, №		
281-410285- ВК.СО		
Нач. от. ВЕРНИСКИЙ	Спецификация оборудования к основному комплекту водопровода и канализации	Студия I, лист 15
Ч. контр. ЛИБЕРЧИК		ЦНИИЭП
С.А. РВЕН КИРНАДЛА		
Г.П. ВК Зайцева		
Г.П. ВК ЧАДАВЫГИНА		

20296-0У



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер чертежного 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
		Ø 40	шт	796		37 3212 1024		3	
	Край банный	Ø 20	шт	796				28	0,85
		Термометр в гильзе						14	1,36
		ГОСТ2823-73							
	Бак стальной сварной емкостью 10 м <sup>3</sup>	Серия В8-7	шт	796				1	1218,5
	Край поливочный комплекс								
	а) Вентиль запорный муфтовый Ø 25	ISK4 I8p2	шт	796		37 3211 1064		2	1,4
		Каталог ЦКБА							
	б) пикав 20м	п (УП)-6,3-							
		25		796		25 5324 0403		2	14,6

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

Примечание


Име. №

284-410285 - ВК.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>I.2. Горячее водоснабжение (ТЗ)</b>								
	Задвижка клиновая с невыдвижным штифелем, фланцевая Ø 50	АСТ2004	шт	796		372112 I023		I	20
	Ø 80	(30447 бр)	шт	796		372112 I024		4	35,8
	Ø 100	Каталог ЦКБА	шт	796		372112 I025		I	46,5
	Клапан обратный поворотный, фланцевый Ø 100	164 бр	шт	796		372235 I006		I	11,2
		Каталог ЦКБА							
	Задвижка электрофицированная, фланцевая Ø 100	304906 бр	шт	796				I	74
		Каталог ЦКБА							
	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15 В I бк	шт	796		371211 I002		30	0,4
	Ø 20	Каталог	шт	796		371212 I001		10	0,5
	Ø 25	ЦКБА	шт	796		371212 I002		15	0,8
	Ø 32		шт	796		371213 I003		16	1,1
	Ø 40		шт	796		371214 I004		3	1,5
	Кран байпасный Ø 20	ГОБ 96к	шт	796				28	0,85
		Каталог ЦКБА							
	<b>Кухонная полуавтоматическая установка</b>								
	Белгородский экспериментальный индустриально-механический завод	ДЛУ	шт	796				78	10
	Бак стальной сварной емкостью 10 м <sup>3</sup>	серия Б8-7	шт	796				I	1718,5

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

Примечание			

224-4-40285-ВК

Лист

3

20296-04

№	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Г.З. Канализация (К1, К3)								
	Задвижка клиновая с недвижным шпинделем, фланцевая Д 100	АСТ2004 (304 47 бр) Каталог ЦКБА	шт	796		372112 I025		8	46,5

Имя, № подл. Подпись и дата

Прислан	
Имя, №	

28X-4-172.85-ВК.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		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
	Г.4 - Производственный водопровод - (В4, В5) Счетчик холодной воды	ВВ-80	шт	796		4213212004		1	20
		ГОСТ 6019-83							
	Насос центробежный $Q = 20 \text{ м}^3/\text{час}$ $H=30 \text{ м}$ с электродвигателем $N = 4 \text{ кВт}$	В 20/30							
	Насос центробежный $Q = 45 \text{ м}^3/\text{час}$ $H=30 \text{ м}$ с электродвигателем $N = 7,5 \text{ кВт}$	4A100S2	шт	796		3631110071		2	147,0
	Механический фильтр $\phi 1000$	К 45/30							
		4A112 M2	шт	796		3631110101		1	182,0
		серия 4.900-6							
		Выпуск У	шт	796				2	3500,0
	Бак стальной сварной емкостью $5 \text{ м}^3$	Серия Б 8-7	шт	796				1	985,7
	Фильтр сетчатый $\phi 300$	См. лист ВК-II	шт	796				1	52,05
	Манометр с трехходовым краном $\phi 15$	ОБМ I-100							
		ГОСТ 8625-65	шт	796				1,6	1,54
	Доозвонный насос $Q=100 \text{ л/час}$ $H=100 \text{ м}$ с электродвигателем $N=0,27 \text{ кВт}$	НД 10/100							
	Вихревой насос $Q=1,1 \text{ м}^3/\text{час}$ $H=40 \text{ м}$ с электродвигателем $N=1,5 \text{ кВт}$	ВА0-71-4	шт	796				4	45
		ВК-I/16							
		АОП2-22-4	шт	796				2	61
	Гидравлическая машина для коагулянта $\phi 1200$	МК-I	шт	796				1	296
	Гидравлическая машина для шлоуа $\phi 1200$	М-I	шт	796				1	236
	Задвижка электрофицированная фланцевая $\phi 200$	30ч906 др							
		Каталог ЦКБМ	шт	796				1	184

Примечан	
Рис. №	

284-4-0285 -ВК.СО

Лист

5

20296-04

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставщик (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - поставщика	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Задвижка клиновая с подвижными шпинделем</b>	АС I2004							
	фланговая Ø 50	30 ч 47 бр	шт	796		372 I12 I023		12	20
	Ø 80	Каталог ЦКБА	шт	796		372 I12 I024		20	35,8
	Ø 100		шт	796		372 I12 I025		3	46,5
	<b>Клапан обратный поворотный, фланцевый Ø 100</b>	У6 и 6 р							
		Каталог ЦКБА	шт	796		372235 I006		1	17,2
	Ø 15		шт	796		3732 I1 I062		4	0,7
	<b>Вентиль запорный муфтовый Ø 20</b>	15 кг 18 р2	шт	796		3732 I1 I063		1	0,9
	Ø 25	Каталог ЦКБА	шт	796		3732 I1 I064		18	1,4
	Ø 20	15 Б1 бр	шт	796		3712 I2 I002		1	0,5
	Ø 25	Каталог ЦКБА	шт	796		3712 I2 I002		2	0,8
	<b>Клапан поплавковый Ø 100</b>		шт	796				1	24
	<b>Смеситель Ø 300 l = 1600</b>	см. лист ВК-9	шт	796				1	
	<b>Виброизолирующие вставки Ø 70</b>	ГОСТ 5798-76	шт	796				4	35
	Ø 80	Серия 3,904--							
		16	шт	796				1	41
	Ø 100		шт	796				1	51
	<b>Вентиль на винилпласте Ø 25</b>	15 ВП							
		ТУМКП 4251-							
		54	шт	796				12	
	<b>Термометр в гильзе</b>	У4-1,0 <sup>0</sup> -240-							
		441							
		ГОСТ 2823-							
		73	шт	796				3	1,36

Примечание			
Имя, №			

281-4-10285- ВК.СО

Лист  
6

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
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ротаметр стеклянный с верхним пределом измерения по воде I м3/час	РМ-5 ГОСТ 13045-67						2	
	Клапан обратный подъемный, муфтовый $\phi$ 25	I6K4II p Каталог ЦКБА	"	796		373232I0I407		4	I
	Фланец стальной приварной $\phi$ 100	ГОСТ 1255-67	"	796				4	3,96
	$\phi$ 80	ГОСТ 1255-67	"	796				40	3,19
	$\phi$ 50	ГОСТ 1255-67	"	796				6	2,06
	<b>I.5. Хлораторная</b>								
	Хлоратор ЛОНИИ-100 с ротаметром РС-3								
	спектратор		шт	796				I	37,5
	Весы ферробалонные	РП-IIIЗ(м)	"	796				I	168
	Баллон с азотом		"	796				I	
	Баллон емкость 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 винилгаста $\phi$ 25 P= 8 кг/м2	РП-156П2А	"	796				6	
	Вентиль угловой $\phi$ 15	I36K	"	796				2	
	Вентиль флацевый футерованный $\phi$ 10	I5 ч 7I	"	796				4	
	Вентиль муфтовый запорный $\phi$ 15	I5 ББ p Каталог ЦКБА	"	796				2	0,30

Привязан			
Имя. №			

284-4-107.85

ВК.СО

Лист

7

20296-0Y

АМ 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
<b>2. Оборудование поставляемое подрядчиком</b>									
<b>2.1. Водопровод (В1)</b>									
<b>Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб</b>									
<b>по ГОСТ 3262-75</b>									
	Ø 15		м	0,06				300	1,3
	Ø 20		м	0,06				50	1,7
	Ø 25		м	0,06				100	2,4
	Ø 32		м	0,06				125/80	3,1
	Ø 40		м	0,06				20/20	4,5
	Ø 50		м	0,06				15/15	4,9
	Ø 80		м	0,06				145/145	8,4
	Ø 100		м	0,06				35/35	12,2
<b>Конструкция теплоизоляционная δ = 30 см</b>									
<b>Комплект:</b>									
	<b>а) минераловатные маты</b>		м <sup>3</sup>					5,36	
	<b>б) лавостеклоткань</b>		м <sup>2</sup>					165,0	
	<b>в) пергамин</b>		м <sup>2</sup>					165,0	

И.в. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Приказ			
И.в. №			

284-4-0785- ВХ.СО

Лист  
8

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

Приказы

Изм. №

284-4-107.85 - ВК.СО

Лист

9

202 96-04



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
	<b>2.3. Канализация (К1)</b>								
	<b>Унитаз, комплект</b>	КП-КВ	шт	796				16	27,2
		ГОСТ22847-77							
	а) бачок	ГОСТ214852-76	шт	796				16	16,9
		БНКЛ-ВП							
	<b>Умывальник, комплект</b>	ПРСС-3	шт	796				8	
		ГОСТ23759-79							
	а) сифон	СБПУ	шт	796				8	
		ГОСТ23412-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-НКР	шт	796				8	
		ГОСТ25809-83							
	<b>Раковина, комплект</b>	РС-2	шт	796		4943I2I200		19	8
		ГОСТ24843-8I							
	а) сифон-развязка	сф-110Л	шт	796				19	
		ГОСТ6924-73							
	б) смеситель	СМ-М-НН	шт	796				19	
		ГОСТ25809-83							
	<b>Ванна ножная с плоским дном, комплект</b>	ТУ2I-0I-88-67	шт	796				4	
	а) сифон	КСФ-15	шт	796				4	
		ТУ2I-26-146-							
		26							
	б) смеситель	СМ-УМ-ВРКДР	шт	796		495IISIII		4	1,7

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

Примечание			
Имя, №			

284-4-4788- BR.CO

Лист  
10

20296-04

С-омет 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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Мойка на два отделения	М4-2 ГОСТ 7506-73	шт	796		49432I2300		3	83
	а) сифон - резиновый	СФ-110А ГОСТ 6924-73	шт	796		49492I22II		3	4,7
	б) смеситель	СМ-М-ВКСИ ГОСТ 25809-83	шт	796				3	
	Питьевой фонтанчик напольный	ФТ-17 ТУ-21-26-104-75		796		495345IIII		1	34
	а) сифон	СБПУ ГОСТ 23412-79	шт	796				1	
	Ванна	ВА-1700 ГОСТ 1154-80	шт	796		494III2300		1	118,0
	а) сифон	СФ ГОСТ 1152-65 <sup>ж</sup>	шт	796				1	
	б) смеситель	СМ-В-СТ ГОСТ 25809-83	шт	796		495IIIIIII		1	

Имя, № полиса, Подпись и дата, Власт. инв. №

Привязан			
Имя, №			

284-440785- ВК.СО

Лист  
II

20296-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ ИИ52-65 <sup>Ж</sup>							
	Трап Ø 50	Тк-50	шт	796		4942ИИИИИ		35	6,0
	Трап Ø 100	ГОСТ И8ИИ-8И Тк-100	шт	796		4942ИИИИ09		30	19,6
	Сифон-резиновый	ГОСТ И8ИИ-8И СФ-ИИ0Д	шт	796		49492И22ИИ		8	4,7
	Воронка стальная сварная	ГОСТ 6924-73 СМ лист ВК-15	шт	796				6	
	Трубопровод из чугунных канализационных труб Ø 50	ГОСТ 69423-69	м	006				125	8,1
	Трубопровод из чугунных канализационных труб Ø 100	ГОСТ 69423-69	м	006				320	15,0
	Трубопровод из стальных водопроводных магистральных труб по ГОСТ 3262-75 Ø 100		м	006				80	12,2
	Трубопровод из стальных водопроводных магистральных труб по ГОСТ 3262-75 Ø 50		м	006				10	4,9
	Фланец стальной приварной Ø 100	ГОСТ И255-67	шт	796				20	3,96
	Фланец глухой	ГОСТ И255-67	шт	796				8	
	Гидравлический затвор стальной Ø 100	Лист ВК-15	шт	796				2	
	Переливной бачок Ø 200	серия Б8-8	шт	796				8	
	Переливной бачок Ø 600	СМ. лист ВК-9	шт	796				1	87,1

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

Привязан			
Имя, №			

284-4-10785-ВК.СО

Лист

12

202.96.04

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4. Производственный водопровод - (R4, B5)									
Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб									
ГОСТ 3262-75									
	Ø 15		м	006				10	1,3
	Ø 20		м	006				10	1,7
	Ø 25		м	006				20	2,4
	Ø 50		м	006				40	4,9
	Ø 70		м	006				150	7,2
	Ø 80		м	006				30	8,4
	Ø 100		м	006				5	12,2
	Трубы асбестоцементные Ø 25	МН 1427-6I	м	006				40	0,293

И Листа 13/13, Инв. №

Привязан			
Инв. №			

284-4-10285 - BR.CO

Лист 13

20296-04





11 IV

№	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I.1. Приборы и средства автоматизации</b>									
I	Термометр технический с оправой № 5	У-2-0,5°- 240-44I	шт.	796				8	1,0
Запас	То же, без оправы	У-2-0,5°- 240-44I	"	796				1	0,5
4	Термометр технический с оправой № 2	У-6-1°- 240-104	"	796				10	1,0
Запас	То же, без оправы	У-6-1°- 240-104	"	796				2	0,5
7	Термометр бытовой	ТБ-2М № I	"	796				5	0,1
9	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом	ТУДЗ-4	"	796				4	2,0
38	Датчик-реле перепада напора от -0,1 до 1,0 кПа (от -10 до 100 кгс/см <sup>2</sup> ), исп. I	ДПН-100-I	"	796				2	2,6
45	Регулятор-сигнализатор уровня с двумя датчиками длиной 0,1 м. Температура измеряемой среды до 160°C,	ЭРСУ-3	"	796				2	6,0

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

Име. №		Приказ	
		284-4-107.85	
		- АУ.СО	
НАЧ.ОТД.	ВЕПРИНСКИЙ	Спецификация оборудования	
Н. КОНТ.	ОЛАДЫШКИНА		
ГИП	ГРИНГАУЗ		
ИНОК	БЕЛЯЕВА		
		Стадия	Лист
		Р	1
		ЦНИИЭП	
		ТО 1	
		ЗАДАЧА И	
		ТРИ СТУПЕНИ	
		КОМПЛЕКСОВ	

20296-04

АИВ

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
	давление среды до 10 кгс/см <sup>2</sup>								
45-I	То же, с датчиком длиной 0,25 м	ЗВСУ-3	шт.	796				1	5,0
<b>I.2. Электроаппаратура</b>									
	Выключатель пакетный	ВПК2-10	"	796				4	3,3
	Переключатель пакетный	ГПП2-10/НЗ	"	796				4	3,0
	Резун	РВП-220	"	796				1	1,9
<b>I.3. Трубопроводная арматура</b>									
	Вентиль с электромагнитным приводом, Ду 25мм. 220 В 50 Гц	15кч892п3	"	796				4	18,2
	Вентиль запорный игольчатый, Ду 15 мм	15с544к3 тип III	"	796				4	0,5
<b>I.4. Кабели и провода</b>									
	Кабель контрольный с медными жилами, сеч. 7х1,0 мм <sup>2</sup>	КРЭГ	м	006				110	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сеч. 4х2,5 мм <sup>2</sup>	АКВВГ	"	006				370	

Имя, № подл. Подпись и дата (дата, инв. №)

Приказан			
Имя, №			

284-4-107.85

- АУ.00

Лист

2



Эн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, сеч. 7х2,5 мм <sup>2</sup>	АККВГ	м	006				25	
	То же, сеч. 10х2,5 мм <sup>2</sup>	АКВВГ	"	006				10	

Име. № подл. Подпись и дата / / .ч. м.в. №

Приказ			
Име. №			

284-4-10785

- АУ.СО

Лист  
3

20296-04

Формат А3

44 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
<b>2. Оборудование, поставляемое подрядчиком</b>									
	Коробка соединительная	КСК-16	шт.	796				9	2,4
	Профиль	ZPI60	"	796				96	0,9
	Металлоконструкция для установки приборов		кг	II6				5	
	Отборное устройство разрядки	20	шт.	796				4	1,1

Привезен


Име. №

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		Код завода - изготовителя	Код об. рудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I.1. Отопление</b>									
	Вентиль запорный муфтовый	∅ 15	$t_H = -20^\circ\text{C}$	I5кчI8пI	шт.	796	3732II107302	75	0,8
		∅ 15	$t_H = -30^\circ\text{C}$	Каталог	"	796	3732II107302	75	0,8
		∅ 15	$t_H = -40^\circ\text{C}$	ЦКБА	"	796	3732II107302	75	0,8
		∅ 32	$t_H = -20^\circ\text{C}$		"	796	3732I2I06706	4	2,5
		∅ 32	$t_H = -30^\circ\text{C}$		"	796	3732I2I06706	4	2,5
		∅ 32	$t_H = -40^\circ\text{C}$		"	796	3732I2I06706	4	2,5
		∅ 20	$t_H = -20^\circ\text{C}$		"	796	3732II10740I	10	I, I
		∅ 20	$t_H = -30^\circ\text{C}$		"	796	3732II10740I	10	I, I
		∅ 20	$t_H = -40^\circ\text{C}$		"	796	3732II10740I	10	I, I
<b>I.2. Теплоснабжение установок систем</b>									
	Вентиль запорный муфтовый	∅ 15	$t_H = -20^\circ\text{C}$	I5кчI8пI	"	796	3732II107302	8	0,8
			$t_H = -30^\circ\text{C}$	Каталог	"	796	3732II107302	8	0,8
			$t_H = -40^\circ\text{C}$	ЦКБА	"	796	3732II107302	8	0,8
		∅ 20	$t_H = -20^\circ\text{C}$		"	796	3732II10740I	4	I, I
			$t_H = -30^\circ\text{C}$		"	796	3732II10740I	4	I, I

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

Привязан		
Имя. №		
284-4-107.85		ОВ.СО
НАЧ.ОТД. ВЕРНИКОВ <i>В.В.</i> ГЛ.СПЕЦ. КИРИЛОВА <i>И.В.</i> ГИП. ЛУБКИНА <i>В.В.</i> РУК.ГР. РАСКИНА <i>В.В.</i>		Студия Лист I ЦНИИЭП
Спецификация оборудования		

Л. 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																																								
	∅ 20 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	15кч18н1	шт	796		373211107401		-	1,1																																								
	∅ 25 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	Каталог	"	796		373211107500		8	1,7																																								
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	ЦКБА	"	796		373211107500		8	1,7																																								
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$		"	796		373211107500		8	1,7																																								
	∅ 32 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$		"	796		373212106706		8	2,5																																								
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$		"	796		373212106706		4	2,5																																								
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$		"	796		373212106706		-	2,5																																								
	∅ 40 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$		"	796		373212106805		-	4,4																																								
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$		"	796		373212106805		4	4,4																																								
	$t_H = -40^{\circ}$		"	796		373212106805		6	4,4																																								
<b>1.3. Узел управления. Установка водоподогревателей для бассейна</b>																																																	
	Водоподогреватель водоводяной 5-и секционный Ду 80	06-34-588-68	шт	796				1																																									
		ТУ 400-28-225-77Е																																															
	То же, 5-и секционный Ду 50	02-34-588-68	"	796				1																																									
		ТУ 400-28-225-77Е																																															
	" 2-х секционный Ду 50	02-34-588-68	"	796				1																																									
		ТУ 400-28-225-77Е																																															
	Насос центробежный с электродвигателем 1,5 квт 2900 об/мин	К8/18 У2	"	796				2																																									
		4АХ80А2	"	796				3																																									
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4">Привезен</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Имя, №</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>										Привезен																														Имя, №									
Привезен																																																	
Имя, №																																																	
						284-4-107.85	-0В.С0																																										
								"ИСТ 2																																									

2 0296-04

А.А. IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Задвижка стальная $\phi$ 80	Зкл2 -16	шт	796					2	
		Каталог ЦКБА								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем									
	фланцевая $\phi$ 50 $t_H = -20^\circ\text{C}$	30ч6бр	"	796		372II5I00509		4	21,0	
		Каталог	"	796		372II5I00509		4	21,0	
		ЦКБА	"	796		372II5I00509		4	21,0	
	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 40 $t_H = -20^\circ\text{C}$	15кч18пI	"	796		3732I2I06805		2	4,4	
		Каталог	"	796		3732I2I06805		2	4,4	
		ЦКБА	"	796		3732I2I06805		2	4,4	
	Вентиль запорный муфтовый $t_H = -20^\circ\text{C}$	15кч18пI	"	796		3732III07500		28	1,7	
		Каталог	"	796		3732III07500		28	1,7	
		ЦКБА	"	796		3732III07500		28	1,7	
	$\phi$ 15 $t_H = -20^\circ\text{C}$		"	796		3732III07302		8	0,8	
			"	796		3732III07302		8	0,8	
			"	796		3732III07302		8	0,8	
	Клапан обратный фланцевый $\phi$ 25 $t_H = -20^\circ\text{C}$	16кч9бр	"	796				3		
		Каталог	"	796				3		
		ЦКБА	"	796				3		
	Ручной насос "Родник"							1		

Лист № 001. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечание

Изм. №

284-4-107.85

ОВ.СО

20296-04

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		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
	Воздухотопочный $\phi$ -40 $t_H = -20^\circ\text{C}$	СХВК-6,3	шт	796				I	
	$t_H = -30^\circ\text{C}$		"	796				I	
	$t_H = -40^\circ\text{C}$		"	796				I	
	Манометр общего назначения	ОЕМ-100	"	796				8	
		ГОСТ 8625-77							
	Термометр технический 0-200°C прямой с правой	ПМ4068	"	796				16	
	Т.А. Вентиляция.	П6-Г <sup>0</sup> -240							
		-103							
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А6,3095-2а	шт	796		4861214617		3	378
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Д0°	ВЦ4-70-6,3	"	796				3	
	Б. Электродвигатель 5,5 квт 1450 об/мин	4АТ12МА4	"	796				3	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А5105-2а	"	796		4861214517		I	179
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Д0°	ВЦ4-70-5	"	796				I	
	Б. Электродвигатель 3,0 квт, 1425 об/мин	4А100 А4	"	796					
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А5100-2б	"	796		4861214517		2	179
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Д0°	ВЦ4-70-5	"	796				2	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	А5100-2б	"	796		4861214517		2	179
	В. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Д0°	ВЦ4-70-5	"	796				2	
	Б. Электродвигатель 1,5 квт, 1400 об/мин	4А80В4	"	796				2	

Примечание			
Имя. №			

284-4-107.85

-08.00

Лист  
4

202.96-04

1.4.14

1.4.14 - 2014 Измен. №1, 1С

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - поставителя	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
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	A5I00-2a	шт	796		486I2I45I7		I	I79
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр <sup>0</sup>	ВЦ4-70-5	"	796				I	
	Б. Электродвигатель 2,2 квт, I400 об/мин	4A90 A4	"	796				I	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	A4I05-2	"	796		486I2I44I7		I	I07
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО <sup>0</sup>	ВЦ4-70-4	"	796				I	
	Б. Электродвигатель I, I квт, I400 об/мин	4A80A4	"	796				I	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.	A4095-2	"	796		486I2I44I7		I	I0I
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО <sup>0</sup>	ВЦ4-70-4	"	796				I	
	Б. Электродвигатель 0,55 квт I370 об/мин	4A7IA4	"	796				I	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл	A3,2095-2	"	796		486I2I43I5		2	6I
	А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО <sup>0</sup>	ВЦ4-70-3,2	"	796				I	
	Б. То же, исполнение I, положение Пр <sup>0</sup>	ВЦ4-70-3,2	"	796				I	
	В. Электродвигатель 0,25 квт, I400 об/мин	4AA63A4	"	796				2	
	Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, положение ЛО <sup>0</sup> с электродвигателем 0,25 квт I400 об/мин	ВЦ4-70-2,5ИI-0I	"	796				I	
	Калорифер пластинчатый многоходовой	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$	"	796		48635I2252		I	720
		$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	"	796				I	
		$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	"	796				-	

Примечание			
Изм. №			

284-4-107.85

ОВ.СО

Лист

5

202.96-84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Калорифер пластинчатый многоходовой $t_{\text{н}} = -20^{\circ}\text{C}$	КВСА-7п	шт	796		48635I2255		6	84,0
	$t_{\text{н}} = -30^{\circ}\text{C}$		"	796				3	
	$t_{\text{н}} = -40^{\circ}\text{C}$		"	796				2	
	$t_{\text{н}} = -20^{\circ}\text{C}$	КВСА-8п	"	796		48635I2258		-	97,0
	$t_{\text{н}} = -30^{\circ}\text{C}$		"	796				3	
	$t_{\text{н}} = -40^{\circ}\text{C}$		"	796				-	
	$t_{\text{н}} = -20^{\circ}\text{C}$	КВСА-9п	"	796		48635I226I		-	107
	$t_{\text{н}} = -30^{\circ}\text{C}$		"	796				-	
	$t_{\text{н}} = -40^{\circ}\text{C}$		"	796				5	
	Фильтр воздушный ячеиный	ФЯП	"	796				15	
	Клапан воздушный утепленный с электроприводом	КВУ600х1000А	"	796		48633I430I		2	
	и электрическим исполнительным механизмом	ЕСИА-0,2ПВ	"	796				2	
	Теплообменник - утилизатор	ТКУ-10М	"	796				2	

Привязан			
Имя. №			

284-4-107.85

- 0В.СО

Лист  
5

20296-04



АА

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>2. Оборудование, поставляемое подрядчиком</b>									
<b>2.1. Отопление</b>									
	Рadiator отопительный чугунный	$t_n = -20^\circ\text{C}$	М140-А0	ЭКМ	084	4935112100		143,5	24,0
			ГОСТ 8690-75	секц	796			410	
		$t_n = -30^\circ\text{C}$		ЭКМ	084	4935112100		172	24,0
				секц	796			492	
		$t_n = -40^\circ\text{C}$		ЭКМ	084	4935112100		185	24,0
				секц	796			530	
	Конвектор "Комфорт" Ду 20	$t_n = -20^\circ\text{C}$	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	
		$t_n = -30^\circ\text{C}$	КН20-2,6К	ЭКМ	084	4935224210		10,4	8,0
				шт	796			4	
			КН20-1,1К	ЭКМ	084	4935224210		3,3	8,0
				шт	796			3	
		$t_n = -40^\circ\text{C}$	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	
			КН20-1,1К	ЭКМ	084	4935224210		3,3	8,0
				шт.	796			3	

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

Примечание			
Изм. №			

284-4-107.85

-0В.00

Лист 7

20236-04

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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран для выпуска воздуха $\phi$ 15	СЦД7073В	шт	796				48	
	Кран спускной $\phi$ 15	10696к	"	796		371222501303		8	0,47
		Каталог ЦКБА							
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75 $\phi$ 15 $t_H = -20^\circ\text{C}$		м	006		138500		480	1,3
			"	006				480	
			"	006				480	
			"	006		138500		165	1,6
			"	006				165	
			"	006				165	
			"	006		138500		90	2,2
			"	006				90	
			"	006				90	
			"	006		138500		165	2,8
			"	006				165	
			"	006				165	
			"	006		138500		6	3,4
			"	006				6	
			"	006				6	
			"	006		138500		75	5,1
			"	006				75	
			"	006				75	

Гривезан

Име. №			

284-4-10785

- 08.С7

Лист

8

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 завод. изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из стальных эл.сварных труб по ГОСТ 10704-76 $\phi$ 25		шт	005		I37300		650	
	Конструкция теплоизоляционная $S=40$ мм, компл	ОВНЗ							
	А. Изделия из минеральной ваты	ТВ36-187-67	м3	113		576200			
	Б. Стеклоткань	ТВ36-929-67	м2	056		595201			
	2.2. Теплоснабжение установок систем								
	Кран для выпуска воздуха $\phi$ 15	СТД7073В	шт	796				I3	
	Кран спускной $\phi$ 15	10Б96к	"	796		371222501303		I2	0,47
		Каталог ЦКБА							
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 $\phi$ 20 $t_H = -20^\circ\text{C}$		м	006		I38500		I5	1,6
	$t_H = -30^\circ\text{C}$		"	006				I5	
	$t_H = -40^\circ\text{C}$		"	006				I5	
	$\phi$ 25 $t_H = -20^\circ\text{C}$		"	006		I38500		45	2,2
	$t_H = -40^\circ\text{C}$		"	006				55	
	$\phi$ 32 $t_H = -20^\circ\text{C}$		"	006		I38500		70	2,8
	$t_H = -30^\circ\text{C}$		"	006				20	
	$t_H = -40^\circ\text{C}$		"	006				-	
	$\phi$ 40 $t_H = -20^\circ\text{C}$		"	006		I38500		35	3,4

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

Приказы			
Изм. №			

284-4-107.85

ОВ.СО

9

20296-04

И В

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
	φ 40 t <sub>н</sub> = -30°C		м	006				110	
	φ 40 t <sub>н</sub> = -40°C		"	006				60	
	φ 50 t <sub>н</sub> = -40°C		"	006				60	
	Конструкция изоляционная S=40 мм, томпа	ОВНЗ							
	А. Изделия из минеральной ваты	ТУ36-187-67	м3	113		576200			
	Б. Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	056		595201			
	Бобышка	НП-М27-55	шт	796				10	
	Бобышка	Зкч-1-75 Б45°М18х1,5	"	796				4	
	Расширитель	Д76НЗ20	"	796				10	
	Расширитель	Д133 Н400 Зкч-1-75	"	796				4	
2.3. Установка водоподогревателей для бассейна									
Трубопровод из водопроводных труб легкого									
	по ГОСТ 3252-75 φ 50		м	006		138500		25	
	φ 25		"	006		138500		45	
	Кран для выпуска воздуха φ 15	СД7073В	шт	796				16	
	Кран спускной φ 15	10Б96к	"	796		371222501303		16	0,47

Примечание			
Име. №			

284-А-10785

ОВ.СО

Лист 10

202.96.04

№ п/п	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер эпросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборуд.ования, материала	Цена единицы оборуд.ования, тыс. руб.	Колл-чест-во	Масса единицы оборуд.ования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конструкция теплоизоляционная S=40 мм, компл	Каталог ЦКБА							
		ОВНЗ							
	А. Изделия из минеральной ваты	TU36-187-67	м3	II3		576200			
	Б. Стеклоткань	TU36-929-67	м2	056		595201			
	Грязевик сварной ϕ 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	
	<b>2.4. ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>								
	Дверь герметическая утепленная	ДyI, 25x0,5	шт	796				6	
		5.904-4							
	Подставка под калорифер	4.904-25	"	796				12	
	Подставка по теплоутилизатор								
	Вставка глиокая	BB-6,3	"	796				3	
		BB-5	"	796				3	
		BB-4	"	796				2	
		BB-3,2	"	796				2	
		BB-2,5	"	796				1	

Кни. № подл. Подпись и дата (взам. под. №)

Примечание			

284-4-107.85

ОВ.СО

Лист II

20296-04

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер отрывного 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
	Вставка гибкая	5.904-4 ВНА-6,3	шт.	796				3	
		ВНА-5	"	796				3	
		ВНА-4	"	796				2	
		ВНА-3,2	"	796				2	
		ВНА-2,5	"	796				1	
		5.904-5							
	Решетка воздухоприборная	PPA-5	"	796				9	
		I.494-8							
	Решетка целевая регулирующая	PI50	"	796				195	
		I.494-10							
	Решетка целевая регулирующая	P200	"	796				73	
		I.494-10							
	Клапан огнезадерживающий	OK-I	"	796				2	
		OK-2	"	796				1	
		OK-5	"	796				4	
		OK-7	"	796				2	
		OK-10	"	796				2	
		OB-02-155							
	Глушитель трубчатый	ШПН-II	"	796				2	
		5.904-17							

Примечание			
Изм. №			

284-4-107.85

-OB.CO

Лист

12

20296-04

Този- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вля	Код оборудован- ия, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- го	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ДЕФЛЕКТОР	ЭП.00.000	шт.	796				10	
	Зонт	ЭП.00.000-05	"	796				-	
		I.494-32							
	Воздуховод асбоцементный	100x200	АС 1 л 75	м	006			265	
		150x200		"	006			150	
		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 19903-74								
	S=0,5 мм оцинкованной	100x200		"	006			20	
		200x200		"	006			20	
		200x250		"	006			10	
	S=0,7 мм	250x400		"	006			20	
		250x500		"	006			15	
		400x600		"	006			10	
		400x800		"	006			15	
		500x800		"	006			20	

Имя, № подл., Подпись, дата, Власт. подп. №

Примечание


Имя, №

284-4-10785

- ОБ.СО

Имя, №  
13

A 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
	800x800		м	006				10	
	<b>Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ</b>								
	I9903-74                    δ 0,7м                    250x400		"	006				15	
			"	006				16	
			"	006				10	
			"	006				6	
	<b>Сталь тонколистовая оцинкованная по ГОСТ</b>								
	I9903 74                    =0,5 мм		м <sup>2</sup>	055		097400		95	
			"	055		097400		100	6,3
			"	055		097400		60	7,1
	<b>Лопки для замеров параметров воздуха.</b>	02-4	шт	796				24	

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

Примечание			
Имя, №			

284-4-107.85

OB.CO

шт  
14

20296-04



Позво- ния	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- витель	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
	Панель вводная (см. опросный лист)	ВРУ1-13	шт	796				1	135,0
	Панель распределительная (см. опросный лист)	ВРУ1-44	"	796				2	135,00
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат АЕ2036 без расцепителя (на вводе); автомат АЕ2036 с расцепителем на ток: 5А - 2 шт.; 6А - 2 шт.	ПР11-3012- 21У3	"	796		3434115000		1	38,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат АЗ710ф без расцепителя (на вводе); автомат АЕ2036 с расцепителем на ток: 2,5 А - 2 шт.; 3,2А - 1 шт.; 6А - 1 шт; 10А - 1 шт; 16А : - 1 шт.	ПР11-3018- 21У3	"	796		3434115000		1	61,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автоматы АЕ2036 с расцепителем на ток: 2,5А - 3 шт 6А - 3 шт.; 10 А - 3 шт.; 20А - 1 шт.	ПР11-3035- 21У3	"	796		3434115000		1	48,0

Имя, № подразделения, дата, время, инв. №

Привезен		
№ инв. №		
284-4-107.85		- ЗОМ.СО
Спецификация оборудования		Страницы Листы Р Т
Исполн. ВЕРНИЧЕВИН <i>А.А.</i>	Н.КОНТ. АРБАКАЗЫ <i>А.А.</i>	28.05.85 19:45 КВМРОБНОВ
Г.И.П. ШИРШАНОВ <i>В.И.</i>	Р.И.Г.Р. КОЦКАТОВ <i>В.И.</i>	
В.Е.А. АНЧИПОВА <i>В.И.</i>	С.Т.И.И. ЗАГРЯДСКАЯ <i>В.И.</i>	

20296-04

141V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автомат АЗ728Б без расцепителя (на заводе); автоматы АЕ2С36 с расцепителями на ток: I,25А - 3 шт.; 3,2 - 2 шт.; 4А - 1 шт.; I2,5А - 1 шт.; 8А - 1 шт.; I6А - 2 шт.	ПРИ-3035- 2IV3	шт.	796		3434115000		1	66,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автоматы АЕ2046 с расцепителями на ток: I0А - 5 шт.; I2,5А - 1 шт.; 40А - 4 шт.	ПРИ-3077- 2IV3	"	796		3434115000		1	72,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автоматы АЕ2046 с расцепителями на ток: I0А - 1 шт., I6А - 1 шт.; 25А - 3 шт.; 32А - 2 шт.; 40А - 1 шт.	ПРИ-3097- 2IV3	"	796		3434115000		1	68,0
	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автоматы АЕ2046 с расцепителями на ток: I0А - 5 шт. 40А - 5 шт.	ПРИ-3107- 2IV3		796		3434115000		1	68,0
	Шиток освещения. На шите монтируется: пакетный выключатель (на вводе); автоматы АЕ-I0-3I-I с расцепителями на ток I0А - 6 шт.	ЯОУ-8501	"	796		343414		5	15,0
	Шиток освещения. На шите монтируется: пакетный выключатель (на вводе); автоматы АЕ-I0-3I-I с расцепителями на ток I0А - 12 шт.	ЯОУ-8502	"	796		343414		3	15,0

Лист 12 подл. Голоски и дата (Взам. инв. №)

Приложен	

284-4-107.85

- 804.00

Лист 2

202316-4V

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
	Автомат управления освещением рекламы магнитный	A077	шт.	796		3486113105		I	0,66
	Пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-122002 РТЛ-1,6А	"	796		342700		6	0,87
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-122002 РТЛ-2,6А	"	796		342700		I	0,87
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-122002 РТЛ-4А	"	796		342700		4	0,87
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-122002 РТЛ-10А	"	796		342700		2	0,87
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-122002 РТЛ-19А	"	796		342700		I	0,87
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-123002 РТЛ-1,6А	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-123002 РТЛ-2,6А	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМЛ-122002 РТЛ-6,0А	"	796		342700		I	0,87
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМЛ-3168-У2	"	796		342700		I	4,2
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении	ПМА-3120-У2	"	796				I	
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМА-2220-У2	"	796		342700		I	1,22

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

Привязан			
Имя, №			

284-4-107.85

- ЭОМ.СО

Лист  
3

20296-04

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, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТРН-14А							
	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-12, 5А							
	Магнитный пускатель в защищенном исполнении 220 в	ПМА-2240У2	"	796				2	1,75
		ТРН-8, 0А							
	Светильник для люминесцентных ламп	ЛП002-2x40	"	796		3461124436		58	7
	То же	ЛС002-2x40	"	796		346125430		113	7,1
	То же	ЛВЛП-2x40	"	796		346112		59	8,65
	Лампа люминесцентная	ЛБ-40-4	"	796		3467131101		450	0,3
	Стартер для люминесцентной лампы	80-С-220	"	796		3469220003		360	
	Светильник для ламп накаливания	НС102-1x100	"	796		34611250		37	2,5
	То же	НС109-1x200	"	796		346111		49	3,7

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

Примечание			
Имя, №			

284-4-107.85

-30М.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		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
	Светильник для ламп накаливания	НПО19-1x60	шт.	796		346112690		21	1,1
	То же	НПО20-1x100	"	796				55	
	То же	НВ005-1x60	"	796				31	1,3
	То же	НПО3-1x60	"	796				8	
	То же	НВ004-1x60	"	796				2	
	То же	Н4БН-1x150	"	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-220-235-100	"	796		3466115106		90	0,100
	То же	Б-220-235-150	"	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								

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказ			
Изм. №			

284-4-107.85

- 30М.СО

Лист  
5

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
	сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ	м	006		3522221100		100	98,0
	То же, 3х2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ	"	006		3522221100		50	109,0
	Провод с полихлорвиниловой изоляцией, с алюминиевой жилой сечением 2 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	"	006		3551330100		9380	16,0
	То же, 4 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	"	006		3551336100		205	25,000
	То же, 6 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	"	006		3551330100		670	32,000
	То же, 10 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	"	006		3551330100		950	58,000
	То же, 16 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	"	006		3551330100		380	79,000
	То же 25 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	"	006		3551330100		300	120,000
	То же, 35 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	"	006		3551330100		10	154,000
	То же, 50 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	"	006		3551330100		240	214,000
	То же, 70 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	"	006		3551330100		110	279,000
	То же, с медной жилой сечением 1,2 мм <sup>2</sup>	ТВ-660	"	006		3551330100		660	16,0

Привезен			
Имя, П.			

284-4-10785

-30М.00

Лист

6

20295-04

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
	То же, 2,5 мм <sup>2</sup>	ПВ-660	м	006				135	31,0
	То же, 4,0 мм <sup>2</sup>	ПВ-660	"	006				50	49,0
	То же, 6,0 мм <sup>2</sup>	ПВ-660	"	006				35	68,0
	Провод с изоляцией из кремнийорганической резины и оплетки из стекловолокна с медной жилой сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	РКГМ-660	"	006		355150100		100	33,000
	То же, 4,0 мм <sup>2</sup>	РКГМ-660	"	006		3551150100		1015	61

Имя, № подл. Подпись и дата  
Взам инв №

Приказ			
Имя, №			

284-4-107.85

- ЗОМ.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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>2. Оборудование, поставляемое заказчиком</b>									
	Ящик с понизительным трансформатором	ЯТП-0,25-220/36 в	шт.	796		3434295061		7	10,0
	Выключатель для скрытой установки однополюсный с клавишным приводом	02.12-03	"	796		346422		50	0,065
	Выключатель для скрытой установки однополюсный на две цепи с клавишным приводом	02.1.2-1.4	"	796		346422		80	0,075
	Выключатель для открытой установки однополюсный с клавишным приводом	02.1.1-03	"	796		346421		20	0,138
	Выключатель пакетный, в защищенном исполнении	ПВМЗ-10-30-1/3	"	796		3424611000		1	0,22
	Розетка штепсельная трехполюсная с заземляющим контактом на 25А 380 в с вилкой	А-700-КОМ А-700-КВМ	"	796				2	
	Розетка для скрытой установки с тройным заземляющим контактом, одноместная	05.1.3-1Б	"	796		396443		8	0,115
	Розетка для открытой установки, одноместная	05.1.2.09	"	796				5	
	Коробка	КОР.-73	"	796				20	

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

Привезен			
Име. №			

284-4-107.85

- 30М.СО

Лист 8

20296-04



АИ 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	KOP-74	шт.	796				5	
	То же	У-196	"	796		3464747051		180	0,05
	"	У-780	"	796				100	
	Монтажный профиль	K-901	"	796				36	
	Гибкий ввод	K-1081	"	796		3449650103		22	
	Труба пластмассовая из винилпласта с условным проходом 15 мм	TU16-05-1573-77	м	006				2950	
	То же, 20 мм	"	"	006				675	
	То же, 25 мм	"	"	006				100	
	То же, 32 мм	"	"	006				230	
	То же, 40 мм	"	"	006				45	
	То же, 50 мм	"	"	006				80	

Ивл. № подл. Подпись и дата  
Ивл. № инв. №

Привязан			
Ивл. №			

284-4-107.85

- ЭОМ.СО

Лист 9

20296-04

Формат А3

1 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
	Труба пластмассовая из винилпласта с условным проходом 70 мм	TU16-05-1573-77	М	006				35	
	Труба стальная с условным проходом 20 мм	ГОСТ10704-76	"	006				50	
	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная $\phi$ 25 мм	"	"	006				15	
	То же, 32 мм	"	"	006				120	

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

Привязан
Инв. №

284-4-107.85 - ЭСМ.СО Лист 10