

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

282 -1-163 . 84

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

СОСТАВ ПРОЕКТА :

АЛЬБОМ I	АС1 ТХМ АС2	АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЯ - МЕХАНИЗАЦИЯ ВИТРАЖИ
АЛЬБОМ II	ОВ ВК ЭОМ АУ СС	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ III	АС1.Н1 АС1.Н2	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
	АС1.Н3 АС1.Н4	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ
АЛЬБОМ IV	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ V	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ VI	СМ	СМЕТЫ

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА *В.Носков*
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР
ПРОЕКТА *В.Андраников*

АЛЬБОМ IV
АЛЬБОМ V
АЛЬБОМ VI

20561-04

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
ГОСТРАЖААНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 38 ОТ 1 ЯНВАРЯ 1981 ГОДА
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРИКАЗ № 38 ОТ 4 АПРЕЛЯ 1985 ГОДА.

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

СОГЛАСОВАНО:

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

282-1-163 .84

ПРИВЯЗАН

РУК. МАС СОСЕНКО *М.С.*
 И. КОНТР. БОГДАНОВА *Г.В.*
 ГИП КИИ *А.В.*
 ГАП АНДРАШНИКОВ *А.В.*

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р		
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
ТОРГОВО-ПРОМЫСЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

20561-04

Л1 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
	Стул		шт.	796				6	
	Мастерская ремонта обуви								
I2	Швейная машина для ремонта заготовок I035x680xI250 0,27 квт	378 кл	"	796		5II523II5I		I	I70
I3	Машина для крепления набоек к женской обуви 355x430xI693 0,44 квт	ПНЖ-Р	"	796				I	I50
I4	Машина для прикрепления каблучков 3I5x420xI465	ПКИ-Р	"	796		5II6270025		I	64
I5	Машина для обработки деталей низа обуви 395x483xI3I4 0,65 квт	ДСО- Р	"	796		5II627040		I	I43
I6	Машина для отделочных операций I370x8I0xI460 2,5 квт	ОМ2-Р	"	796		5II6270082		I	405
I7	Приспособление для вставки блочек и крочков	ВБК-Р	"	796		5II627022		I	
I8	Стойка с комплектом съемных колодок	УР	"	796				I	
I9	Кассовый аппарат 0,05 квт	Ока	"	796				I	
20	Стеллаж для хранения обуви 994x400x2000	ТО.058.76	"	796				I	
2I	Тележка для обуви	ТО.059.76	"	796				5	
	Стул поворотный-подъемный	РПО-18	"	796				2	
22	Станок для растяжки обуви	РОС-2-70	"	796				I	
23	Ручной пресс для приклеивания подметок	УНП-Р	"	796		5II6270025		2	
24	Термостат-активатор 530x490x950 0,96 квт	ТС-Р	"	796		5II6270067		I	I80
25	Стойка для срочного ремонта обуви 600xI060xII00	ТО.023.73	"	796				I	34
26	Стол приемщика I400x630x770	ТО.00I.0I.79	"	796				6	
								I	

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

Привязан			
Имя, №			

282-1-163.84-ТХМ.СО1

Лист
2.

20561-04

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
27	Стол обувщика-ремонтника 600x460x1795	СР	шт.	796				I	
	Стол журнальный	ТН.006.25.	"	796				I	
		78							
	Банкетка	ТН.006.27.78	"	796				8	
	Цветочница	ТН.006.26.78	"	796				I	
28	Стол для ручных работ 1500x750x870	Серия I.27I-							
		-3 выпуск 3,							
		часть VIII	"	796				I	
29	Стол конторский		"	796				I	
	Стул		"	796				2	
	Пункт проката								
30	Стол приемщика 1808x860x934 I,0 квт	СПВТ I.68	"	796				I	
31	Стол для упаковки 900x600x750	ЗСУТ-IA	"	796				I	
32	Горка пристенная для лыж и удилец 960x560x2300	ЗГПЗ-IA	"	796				I	
33	Секция 970x509x1872	ТН.006.02.78	"	796				4	
34	Горка пристенная для промышленных товаров 960x675x2100	ИМГС-IA	"	796				I	
35	Шкаф для посуды 1470x630x1950	ШП-I	"	796				I	
36	Тележка с подъемной платформой	ТПП-I	"	796				2	
37	Стеллаж 1500x500x1750		"	796				I	
38	Подтоварник 1500x800x280		"	796				I	
39	Верстак слесарный 1600x800x1300 0,6 квт	серия I.27I-							
		-3 выпуск 3							
		часть XI	"	796				I	
40	Стол конторский		"	796				I	

Привязан

Имя. №

282-1-163.84 - ТХМ.СОI

Лист

3

АИИУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стул		шт	796				2	
	Мастерская ремонта швейных изделий								
41	Швейная машина I060x530x800 0,27 квт	БИА	"	796		5II525I007		I	90
42	Швейная машина I060x650x800 0,25 квт	I022	"	796		5II525I24I		2	108
43	Стол ручных работ (с эл.утюгом) I325x750x800 0,8 квт	ТО.0II.74	"	796				3	
44	Стол приемщика I500x750x742	ТО.00I.79	"	796				I	
45	Вешало для готового платья I533x630xI560	ВШ-4М	"	796				5	
46	Стул поворотный-подъемный	РППО-18	"	796				6	
47	Пресс-автомат электрический с парогенератором I200xI260xI360 I4,26 квт	GS-3I3	"	796				I	660
48	Шкаф I500x600x2000		"	796				2	
49	Стол конторский		"	796				I	
50	Зеркало I000x2000		"	796				2	
5I	Вешалка гардеробная круглая (на 5 крючков)		"	796				2	
	Стул		"	796				2	
	Зал приема и выдачи заказов								
	Стол конторский	ТН.006.25.78	"	796				I	
	Банкетка	ТН.006.27.78	"	796				4	
	Цветочница	ТН.006.26.78	"	796				2	
	Парикмахерская								
52	Стол-туалет парикмахерский I576 x400xI858 0,4 квт	ТО.086.0I.80	"	796				4	72
53	Стол-туалет парикмахерский I576x400xI858 0,4 квт	ТО.086.00.80	"	796				2	70
54	Стол маникюрши I000x500x730 0,1 квт	ТО.09I.80	"	796				I	
55	Аппарат для сушки волос 0,8 квт	СА-I	"	796				7	

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

Привязан			
Инв. №			

282-1-163.84 - ТХМ.СО1

Лист
4

АЛІУ

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
56	Секция 970x594x1946	Т0.014-07.77	шт	796				3	
57	Ларь 970x514x670	Т0.027.75	"	"				1	
58	Аппарат для электровзавивки волос 0,55 квт	Е - 5	"	"				3	
59	Шкаф сушильный 920x590x2110 3,5 квт	ШСП-3	"	"				1	
60	Кресло парикмахерское с гидropодъемником	КП-02М	"	"				6	
61	Машина для чистки белья 775x420x800 0,26 квт	ОВ-1	"	"				1	
62	Кабина кассира 1200x1050x1880	ЗКК1-5	"	"				1	
63	Кассовый аппарат 0,05 квт	Ока	"	"				1	
64	Стол производственный 1500x750x900		"	"				1	
65	Электроплитка 2 конфорочная 1,5 квт		"	"				1	
	Кресло (под аппараты для сушки волос)		"	"				7	
66	Зеркало 1000x2000		"	"				1	
67	Стол приемщика 1200x750x650	ТН.006.20.78	"	"				1	
	Салонная мебель		компл	671				2	
	Стул		шт	796				5	
68	Установка для мытья волос 820x590x1010	Т0.093.80	"	"				3	
69	Вешалка круглая гардеробная (на 5 крючков)		"	"				2	
	Бытовые помещения								
70	Стол производственный 1500x750x900		"	"				1	
71	Стол конторский		"	"				2	
72	Шкаф канцелярский		"	"				2	
	Стул							7	
73	Электроплитка 2 конфорочная 1,5 квт		"	"				1	
74	Шкаф для одежды 840x630x2000	ШО-3	"	"				12	

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

Привязан

Инв. №

282-1-163.84-ТХМ-С01

Лист

5

АИИ

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
	Механизация								
75	Тележка грузовая 800х630х900	ТГ-125	шт.	996				3	
76	Тележка грузовая 630х400х1100	ТГ-50	"	"				2	
77	Машина полотерная 750х360х1100 -0,4 квт	КУ-103	"	"		4853814118		1	
	Приемный пункт химчистки								
78	Ларь 970х514х670	ТО.027.75	"	"				4	
79	Стол для упаковки 900х600х750	ЗСУТ-1А	"	"				1	
80	Шкаф 1500х600х2000		"	"				1	
81	Стол конторский		"	"				1	
	Стул		"	"				1	

Инва. № подл. | Подпись и дата | Ваим. инв. №

Привязан			
Инва. №			

АИИ

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Технология									
Сберкасса									
I	Секция барьера со столом I400x845xI685	ОН.9.927/2	шт.	796				I	
2	Секция барьера без стола I700x498xI685	ОН.9.927/1	"	"				I	
3	Кабина кассира I400xI728xI685	ОН.9.927/7	"	"				I	
4	Картотека вращающаяся 570x570xI468	ОН.9.927/22	"	"				I	
5	Шкаф картотечный алфавитный I076x325x782	ОН.9.927/16	"	"				I	
6	Шкаф картотечный пристенный I076x325x782	ОН.9.927/17	"	"				I	
7	Шкаф для бумаг I076x325x782	ОН.9.927/18	"	"				I	
8	Секция барьера с дверью 910x440xI685	ОН.9.927/8	"	"				I	
9	Витрина секционная 780x46xI468	ОН.9.927/20	"	"				I	
10	Тумба большая односторонняя 804x450x564	ОН.9.927/12	"	"				I	
II	Стул на металлических ножках 485x468x770	ОС.8.901/1	"	"				4	
I2	Стул подъемно-поворотный 500x420x670/805	ОС.8.902/1А	"	"				5	
I3	Стеллаж секционный стационарный I000x2I6x20I0		"	"				6	
I4	Стол вспомогательный малый I200x700x730	ОР.02.234/5	"	"				2	
I5	Стол вспомогательный боль шой I500x750x730	ОР.02.234/5А	"	"				I	
I6	С е й ф	2ШН-I	"	"				2	

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

Инд. №			Привязан			
282-1-163.84-ТХМ СО.2						
Нач. отд.	КАЛУГИН	<i>М.К.</i>	Спецификация оборудования	Студия	Лист	Листов
Н.контр.	АРУШАНОВА	<i>А.А.</i>		Р	1	4
Тип	ДУРЧЕНКО	<i>Д.Д.</i>		ЦНИИЭП ГОРБО, БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
Рук. гр.	ЛАРИНА	<i>Л.Л.</i>				
Ст. инж.	СУВОРОВА	<i>С.С.</i>				

20.561-04

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
	Подставка для ног		шт.	796				3	
I7	Насосная машина 405x485x440 0,2 квт	Искра-34I	"	796				I	
I8	Механическая суммирующая машина 435x245x100 0,04 квт	Аскота-3I4	"	796				I	
I9	Электронная фактурно-бухгалтерская машина I400x890xI030 0,5 квт	Искра-23	"	796				I	
20	Электроплитка 2 конфорочная I,5 квт		"	796				I	
2I	Шкаф для одежды I680x630x200	ШО-I	"	796				I	
22	Стеллаж I500x500xI750		"	796				I	
23	Шкаф I500x600x2000		"	796				I	
24	Стол производственный I000x750x9000		"	796				I	
	Стол обеденный (со стульями)		КОМПЛ	67I				I	
	Отделение связи								
25	Секция барьера основная I300x800xI060	ОН-I2-729/I	шт.	796				9	
26	Секция барьера низкая I300x800x840	ОН-I2-729/3	"	796				3	
27	Секция барьера для весов I300x800x840	ОН-I2-729/4	"	796				2	
28	Секция барьера проходная 700x420x840	ОН-I2-729/9	"	796				6	
29	Секция барьера с картотекой I300x800x840	ОН-I2-729/2	"	796				I	
30	Стол-приставка II00x650x750	ОН-I2-729/I2	"	"				3	
3I	Стол-приставка по приему и упаковке заказных почтовых отправлений II00x900x750	ОН-I2-729/I3	"	"				3	
32	Тумба основная 620x430x705	ОН-I2-729/23	"	"				4	
33	Стол картотечный I500x650x750	ОН-I2-729/I9	"	"				I	
34	С е й ф 800x505xI500	ШМЦ-I	"	"				2	

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

Привязан			
Имя, №			

282-1-163.84 - ТХМ.СО 2

АЛН

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Электромагнитный штепсельный аппарат 0,2 квт	ЭША-3	шт.	796				6	
36	Стеллаж I500x500x2000	2ечI39000	"	796				12	
37	Стеллаж 2000x500x2000	2ечI3900I	"	796				9	
38	Шкаф абонентский I244x475xI650	ОН-I2-729-	"	796				2	
		-33							
39	Мешкодержатель передвижной на 2 места	МПД	"	796				1	
40	Стол для клиентов I300xI300xI060	ОН-I2-	"	796				4	
		729/30							
41	Банкетка	ОН-I2-	"	796				16	
		729/40							
	Стул рабочий		"	796				15	
42	Надстройка к столу рабочему II00x200x350	52I-00-00	"	796				2	
43	Стол общего назначения II00x650x795	ОН-I2-	"	796				8	
		729/I6							
44	Машина кассовая 0,05	ОКА	"	796				2	
45	Весы почтовые	РН-25Ц-I3	"	796		4274530003		2	II5
46	Весы почтовые	РН-3ЦI3П	"	796		427453000I		1	I9
47	Машина для сварки полимерных пленок 800x750xI020 0,8 квт	МБ-АП-2С	"	796				1	
48	Шкаф сушильный I343x630x2375 0,3 квт 2,2 квт	ШСП-220-2	"	796				1	
49	Счетно-суммирующая машина 0,3 квт	Онега-Ш-33	"	796				2	
50	Суммирующая машина 0,13 квт	Искра-I08	"	796				1	
51	Шкаф для одежды 840x630x2000	ШО - 3	"	796				9	
52	Стол производственный I500x750x900		"	796				2	
53	Шкаф канцелярский I200x650xI750		"	796				1	

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

Приязан			
Име. №			

282-1-163.84 - ТХМ.СО 2

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
54	Электрорешетка 2 конфорочная I,5 квт		шт	796				I	
	Стол обеденный (со стульями)		компл	67I				2	
55	Шкаф для одежды	ШО-I	шт.	796				I	
56	Транспортер универсальный для люковых окон 3400х970х600 -I, I квт	ТЛУ-650-2,2	"	796		5297I365I7		I	
57	Окно обмена почты I062хI300	ТООП-800Л-2	"	796		5297I34702		I	
58	Лифт грузовой г/п I00 кг Кабина непроходная -I,0 квт		"	796		5I5620I0		I	
	Тележка грузовая 630х400хII00	ТГ-50	"	796				4	
59	Роликовая дорожка 2539х380хI000	РД-50	"	796				I	
	Машина полоторная 750х360хII00 0,4 квт	КУ-I03	"	796		48538I4II8		I	

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

Привязан

Изн. №

282-1-163.84 - ТХМ.СО 2

АИ/У

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Стерилизатор паровой 750x750x1100 N-4 квт	ВК-30	шт.	796		945II50083		I	I40
2	Аквадистиллятор апирогенный 540x500x630 N-7,8 квт	АЭВ-10	"	796		945243000I		I	32
3	Автодистиллятор электрический 390x520x700 N-18 квт	ДЭ-25	"	796		9452430005		I	45
4	Сборник для дистиллированной воды 276x357x295	С-6	"	796		9452470057		I	8
5	Шкаф сушильно-стерилизационный 680x600x1480 N-2,2 квт	ШСС-ВОП	"	796		94524I0042		I	I00
6	Плита электрическая бытовая 500x654x862 N-5,6 квт	ЭПБ/К/-3II	"	796				I	
7	Электрокипятильник 427x303x702 N-6 квт	КНЭ-50	"	796				I	I8
8	Электрополотенце 297x216x230 N-I,35 квт	ЭР-4	"	796				2	4,2
9	Ванна для замачивания посуды 900x450x500	В-3	"	796				2	
10	Поддон душевой чугунный 800x800x350 ГОСТ I0I6I-73		"	796				3	
II	Холодильный шкаф I500x750xI8I0 N-0,3 квт	ШХ-0,80M	"	796				I	300
12	Аппарат инфундирный с электрообогревом 400x200x292 N-I,I квт	АИ-3	"	796		94524I0005		I	I9
13	Аппарат для фильтрования растворов 900x440x630 N-0,I квт	АФРП	"	796		9452420008		I	6I
14	Стиральная машина 800x600x800 N-0,6 квт	Эврика	"	796				I	50 E
15	Стул полужесткий 420x400x804		"	796				4	
16	Холодильный шкаф 590x680xI4I0 N-0,2 квт	ЗИЛ	"	796				I	95
17	Кассовый аппарат 456x355x435 N-0,05 квт	Ока-I40I	"	796				I	36
18	Весы товарные 850x500xI85	РП-I00	"	796				I	I50
19	Стол обеденный в комплекте со стульями 800x800x780		компл.	67I				I	

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

			Привязан		
Име. №					
			282-1-163.84-ТХМ.СО-3		
			Спецификация оборудования		
			Студия		
			Лист		
			Листов		
			I		
			4		
			ЦНИИЭП		
Нач.отд.	Кладун	Иванов			
Минтр.	Цяпанцова	Иванов			
Гло	Рубинов	Иванов			
Вед.инж.	Тупицына	Иванов			

АИУ

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - -ТХМ.СО-3

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг																				
			Наименование	Код																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																				
	комплектно (поз. №№ 31-40)	АН.01/3	к-т	671				1																					
31	Комплекс встроенной мебели 3470x1295x1915	АК.02	шт	796				1																					
а)	Секция шкафа 745x745x1600	АК.02.02	"	796				2																					
б)	Секция шкафа 550x413x1600	АК.02.03	"	796				2																					
в)	Секция шкафа 550x413x1600	АК.02.04	"	796				2																					
32	Комплекс встроенной мебели 3470x1295x1915	АК.03	"	796				1																					
а)	Секция шкафа 745x745x1600	АК.02.02	"	796				2																					
б)	Секция шкафа 550x413x1600	АК.03.01	"	796				4																					
33	Стол рабочий 3695x720x1600	Компоновка						1																					
		4																											
а)	Секция стола 1000x720x1600	АИ.01	"	796				1																					
б)	Секция стола 1085x735x1600	АИ.03	"	796				2																					
в)	Секция стола 680x720x1600	АИ.05	"	796				1																					
34	Стол рабочий 2975x720x1600	Компоновка						1																					
		5																											
а)	Секция стола 1000x720x1000	АИ.01	"	796				1																					
б)	Секция стола 1085x735x1600	АИ.03	"	796				1																					
35	Витрина 1080x600x1600	АИ.07	"	796				1																					
36	Стул рабочий р 350	АИ.08	"	796				3																					
37	Стол журнальный 830x500x600	АИ.09	"	796				1																					
38	Банкетка 630x350x400	АИ.10	"	796				4																					
39	Подцветочница 630x350x400	АИ.11	"	796				7																					
40	Стол кассовый 1080x1000x2000	АИ.06	"	796				1																					
41	Шкаф для одежды 840x630x2000	ШО-3	"	796				19																					
Привязан																													
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																													
282-1-163.84 - - ТХМ.СО-3									Лист 3																				
Инв. №																													

АИИ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	Подтоварник 1050x840x280	ПТ-1А	шт	796				10	
43	Стеллаж 814x614x2100	СМ-2	"	796				5	
44	Стол производственный 1470x840x860	2СПМ-01	"	796				2	
45	Шкаф для белья 1050x630x2000	ШБ-2	"	796				4	
46	Стол-доска для утюжильных работ 1500x400x825	ТО.021.74	"	796				1	
47	Стол письменный однтумбовый 1100x700x737	индекс	"	796				3	
		ОН-4-48/1							
48	Шкаф книжный 976x436x502	индекс	"	796				2	
		Н-12-260/8							
49	Полотерная машина 750x360x1100 N -0,4 квт	КУ-103	"	796		4853814118		1	
50	Лифт малый грузовой г/п 100 кг, высота подъема 3,3 м Кол-во остановок - 2 N - 1,0 квт		"	796		51562010		1	
51	Тележка грузовая 630x400x1100	ТГ-50	"	796				3	
52	Тележка грузовая 800x630x900	ТГ-125	"	796				1	

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

Привязан			
Изн. №			

282-1-163.84 - ТХМ.СО-3

Лист	4
------	---

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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1. Отопление									
	Задвижка чугунная ϕ 50 $t_H = -20^{\circ}$	30ч6бр	шт.	796		372II5I00509		2	2I,0
	$t_H = -30^{\circ}$	Каталог ЦКБ	"	"		372II5I00509		2	2I,0
/	$t_H = -40^{\circ}$	ЦКБА	"	"		372II5I00509		2	2I,0
	Вентиль запорный муфтовой ϕ 15 $t_H = -20^{\circ}$	I5кчI8пI	"	"		3732II07302		20	0,8
	$t_H = -30^{\circ}$	Каталог	"	"		3732II07302		20	0,8
	$t_H = -40^{\circ}$	ЦКБА	"	"		3732II07302		20	0,8
	ϕ 20 $t_H = -20^{\circ}$		"	"		3732II0740I		6	I,I
	$t_H = -30^{\circ}$		"	"		3732II0740I		6	I,I
	$t_H = -40^{\circ}$		"	"		3732II0740I		6	I,I
	ϕ 25 $t_H = -20^{\circ}$		"	"		3732II07500		2	I,7
	$t_H = -30^{\circ}$		"	"		3732II07500		2	I,7
	$t_H = -40^{\circ}$		"	"		3732II07500		2	I,7
	ϕ 32 $t_H = -20^{\circ}$		"	"		3732I2I06706		2	2,5
	$t_H = -30^{\circ}$		"	"		3732I2I06706		2	2,5
	$t_H = -40^{\circ}$		"	"		3732I2I06706		2	2,5
	ϕ 40 $t_H = -20^{\circ}$		"	"		3732I2I06805		2	4,4
	$t_H = -30^{\circ}$		"	"		3732I2I06805		2	4,4

Имя, № подл. Подпись и дата позам., инв. гос.

Имя. №			Привязан														
Имя. №			262-1-163. В4 -ОВ.СО														
Имя. №			Спецификация оборудования														
Имя. №			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>I</td> <td>II</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Листов		I	II						
Стадия	Лист	Листов															
	I	II															
Имя. №			<table border="1"> <tr> <td>Имя. №</td> <td>Подпись</td> </tr> <tr> <td>НАЧ. ОТД. БЕПРИНСКИЙ</td> <td><i>Бепринский</i></td> </tr> <tr> <td>Н. КОНТ. ДОБРОВА</td> <td><i>Доброва</i></td> </tr> <tr> <td>ГЛ. СПЕЦ. КИРИЛОВА</td> <td><i>Кирилова</i></td> </tr> <tr> <td>ГИП ДУБКИНА</td> <td><i>Дубкина</i></td> </tr> <tr> <td>СТ. ИНЖ. СКОКОВА</td> <td><i>Скокова</i></td> </tr> </table>			Имя. №	Подпись	НАЧ. ОТД. БЕПРИНСКИЙ	<i>Бепринский</i>	Н. КОНТ. ДОБРОВА	<i>Доброва</i>	ГЛ. СПЕЦ. КИРИЛОВА	<i>Кирилова</i>	ГИП ДУБКИНА	<i>Дубкина</i>	СТ. ИНЖ. СКОКОВА	<i>Скокова</i>
Имя. №	Подпись																
НАЧ. ОТД. БЕПРИНСКИЙ	<i>Бепринский</i>																
Н. КОНТ. ДОБРОВА	<i>Доброва</i>																
ГЛ. СПЕЦ. КИРИЛОВА	<i>Кирилова</i>																
ГИП ДУБКИНА	<i>Дубкина</i>																
СТ. ИНЖ. СКОКОВА	<i>Скокова</i>																

АИ/У

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
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 40 $t_H = -40^\circ$	15кч18п1	шт.	796		3732I2I06805		2	4,4
		Каталог							
		ЦКБА							
	I.2. Теплоснабжение установок систем								
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15 $t_H = -20^\circ$	15кч18п1	"	"		3732II07302		12	0,8
		Каталог	"	"		3732II07302		12	0,8
			"	"		3732II07302		12	0,8
	ϕ 20 $t_H = -20^\circ$		"	"		3732II0740I		6	I, I
			"	"		3732II0740I		6	I, I
			"	"		3732II0740I		6	I, I
	ϕ 25 $t_H = -20^\circ$		"	"		3732II07500		6	I,7
			"	"		3732II07500		6	I,7
			"	"		3732II07500		6	I,7
	I. Узел управления								
	Задвижка стальная ϕ 50	ЗК12-16	"	"		374I2II03006		2	25,0
		Каталог ЦКБА							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая								
	ϕ 50 $t_H = -20^\circ$	30ч6бр	"	"		372II5I00509		2	2I,0
		Каталог	"	"		372II5I00509		2	2I,0
		ЦКБА	"	"		372II5I00509		2	2I,0
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 40 $t_H = -20^\circ$	15кч18п1	"	"		3732I2I06805		2	4,4
		Каталог	"	"		3732I2I06805		2	4,4
		ЦКБА	"	"		3732I2I06805		2	4,4
	Ручной насос "Родник"		"	"				1	13,7

Изм. № года | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

282-1-163.84 - 0B.C0

Лист 2

А/И/И

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
	Водомер горячеводный ϕ 40	$t_H - 20^{\circ}$	СХВК-6,3	шт.	796			I	5,3
		$t_H - 30^{\circ}$		"	"			I	5,3
		$t_H - 40^{\circ}$		"	"			I	5,3
	Манометр общего назначения		ОБМ1-100	"	"			3	I,54
			ГОСТ 8625-77						
	Термометр технический 0-200 $^{\circ}$ C прямой с оправой		П5М6068	"	"			4	I,36
	Термометр технический 0-200 $^{\circ}$ C угловой с оправой		П5М6068	"	"			2	I,7I
	I.4. Вентиляция								
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.		A4I05-2	"	"	486I2I44I7		4	IOI,0
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО $^{\circ}$		ВЦ4-70-4	"	"			2	
	б) То же, исполнение I, положение Пр0		ВЦ4-70-4	"	"			2	
	в) Электродвигатель I,I квт I400 об/мин		4A80A4	"	"			4	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл		A4095-2	"	"	486I2I44I7		2	IOI,0
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0		ВЦ4-70-4	"	"			2	
	б) Электродвигатель 0,55 квт, I500 об/мин		4A7IA4	"	"			2	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл		A3I5I05-I	"	"	486I2I43I5		3	6I,0
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛО $^{\circ}$		ВЦ4-70-3,I5	"	"			2	
	б) То же, исполнение I, положение Пр0		ВЦ4-70-3,I5	"	"			I	
	в) Электродвигатель 0,37 квт, I500 об/мин		4AA63B4	"	"			3	
	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл		A2,5I05-I	"	"	486I2I42I7		I	43,0
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Пр0		ВЦ4-70-2,5	"	"			I	

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

Привязан			
Изм. №			

282-1-163.64 - ОВ.СО

Лист 3

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
	бв) Электродвигатель 0,27 квт, 1400 об/мин	В63А4	шт	796				I	
	Вентилятор осевой 0,35 квт, 1300 об/мин	В0-47	"	"				3	I,6
	Калорифер пластинчатый многоходовой	$t_H = -20^{\circ}$	КВСА-6п	"	"	48635I23I6		2	93,0
		$t_H = -30^{\circ}$	ГОСТ 720I-80	"	"	48635I23I6		I	93,0
		$t_H = -40^{\circ}$		"	"	48635I23I6		I	93,0
		$t_H = -20^{\circ}$	КВСА-7п	"	"	48635I23I9		I	108,0
		$t_H = -30^{\circ}$	ГОСТ 720I-80	"	"	48635I23I9		I	108,0
		$t_H = -40^{\circ}$		"	"	48635I23I9			108,0
		$t_H = -20^{\circ}$	КВСА-8п	"	"	48635I2322		I	123,0
		$t_H = -30^{\circ}$	ГОСТ 720I-80	"	"	48635I2322		I	123,0
		$t_H = -40^{\circ}$		"	"	48635I2322		I	123,0
		$t_H = -20^{\circ}$	КВСА-9п	"	"	48635I2325		-	140,0
		$t_H = -30^{\circ}$	ГОСТ 720I-80	"	"	48635I2325		I	140,0
		$t_H = -40^{\circ}$		"	"	48635I2325		I	140,0
		$t_H = -20^{\circ}$	КВСА-10па	"	"	48635I2328		-	146,0
/		$t_H = -30^{\circ}$	ГОСТ 720I-80	"	"	48635I2328		-	146,0
		$t_H = -40^{\circ}$		"	"	48635I2328		I	146,0
		Фильтр ячейковый воздушный	ФЯП	"	"				3
	Клапан воздушный утепленный с электроподогревом и электрическим исполнительным механизмом	КВУ600х1000А	"	"		48633I430I		3	43,2
		ЕСПА-02ПВ	"	"				3	54,7
	То же, без электроподогрева		"	"				I	43,2

Инва. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инва. №			

282-1-163. 04-0B.C0

Лист
4

20561-04

Формат А3

АИИ

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
II. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
2.I. Отопление									
	Радиатор отопительный чугунный $t_H = -20^\circ\text{C}$	M-I40A0	экм	084		4935II2I00		165,5	24,0
		ГОСТ 8690-75	секц	796				473	
	$t_H = -30^\circ\text{C}$		экм	084		4935II2I00		198,5	24,0
			секц.	796				567	
	$t_H = -40^\circ\text{C}$		экм	084		4935II2I00		204,5	24,0
			секц	796				584	
	Конвектор "Ритм" $t_H = -20^\circ\text{C}$	KO20-I,6к	экм	084		4935226400		28,8	II,0
		ГОСТ 20849-75 ^х	шт	796				18	
		KO20-2,4к	экм	084		4935226400		4,8	II,0
		ГОСТ 20849-							
		-75 ^х	шт	796				2	
		KO20-2,4п	экм	084		4935226400		4,8	II,0
		ГОСТ 20849-75 ^х	шт	796				2	
	$t_H = -30^\circ\text{C}$	KO20-I,6к	экм	084		4935226400		224	II,0
		ГОСТ 20849-							
		-75 ^х	шт	796				14	
		KO20-2,4к	экм	084		4935226400		14,4	II,0
		ГОСТ 20849-							
		-75 ^х	шт	796				6	
		KO20-2,4п	экм	084		4935226400		84	II,0
		ГОСТ 20849-75 ^х	шт	796				35	

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

Привязан			
Инд. №			

282-1-163.84-OB.CO

Лист 5

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 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
	Конвектор "Ритм" $t_{\text{ж}} = -40^{\circ}$	КО20-I,6к	ЭКМ	084		4935226400		22,4	II,0
		ГОСТ 20849-75 ^х	ШТ	796				I4	
		КО20-2,4к	ЭКМ	084		4935226400		I4,4	II,0
		ГОСТ 20849-75 ^х	ШТ	796				6	
		КО20-2,4п	ЭКМ	084		4935226400		86,4	II,0
		ГОСТ 20849-75 ^х	ШТ	796				36	
	Трубопровод из водопроводных труб легких по ГОСТ 3262-75 ^х								
	ϕ 15 $t_{\text{ж}} = -20^{\circ}$		ПМ	006		I38500		450	I,3
	$t_{\text{ж}} = -30^{\circ}$		"	006		I38500		450	I,3
	$t_{\text{ж}} = -40^{\circ}$		"	006		I38500		450	I,3
	ϕ 20 $t_{\text{ж}} = -20^{\circ}$		"	006		I38500		320	I,6
	$t_{\text{ж}} = -30^{\circ}$		"	006		I38500		320	I,6
	$t_{\text{ж}} = -40^{\circ}$		"	006		I38500		320	I,6
	ϕ 25 $t_{\text{ж}} = -20^{\circ}$		"	006		I38500		I25	2,2
	$t_{\text{ж}} = -30^{\circ}$		"	006		I38500		I25	2,2
	$t_{\text{ж}} = -40^{\circ}$		"	006		I38500		I25	2,2
	ϕ 32 $t_{\text{ж}} = -20^{\circ}$		"	006		I38500		300	2,8
	$t_{\text{ж}} = -30^{\circ}$		"	006		I38500		300	2,8
	$t_{\text{ж}} = -40^{\circ}$		"	006		I38500		300	2,8
	ϕ 40 $t_{\text{ж}} = -20^{\circ}$		"	006		I38500		55	3,4
	$t_{\text{ж}} = -30^{\circ}$		"	006		I38500		55	3,4

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

Привязан			
Инд. №			

282-1-163.84-0B.C0

АИУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_H = -40$		пм	006		I38500		55	3,4
	$\phi 50$ $t_H = -20$		"	006		I38500		50	5,1
	$t_H = -30$		"	006		I38500		50	5,1
	Трубопровод из водогазопроводных труб легких по ГОСТ								
	3262-75 $\phi 50$ $t_H = -40$		"	"		I38500		50	5,1
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ								
	10704-76 ^X $\phi 76 \times 2,8$ $t_H = -20$		"	006		I37300		70	6,3
	$t_H = -30$		"	006		I37300		70	6,3
	$t_H = -40$		"	006		I37300		70	6,3
	Кран для выпуска воздуха $\phi 15$	СТД7073В	шт	796				55	0,014
	Кран спускной $\phi 15$	ЮБ96к	"	"		37I22250I303		14	0,47
	$\phi 20$	Каталог	"	"		37I22250I402		8	0,71
		ЦКБА							
	Конструкция теплоизоляционная $\delta = 40$ мм, компл	ТУ36-187-67	м3	II3		576200			
	а) Изоляция из минеральной ваты	ТУ36-929-67	м2	0,55		59520I			
	б) Стеклоткань								
	2,2. Теплоснабжение установок систем								
	Кран для выпуска воздуха $\phi 15$	СТД7073В	шт	796				8	0,014
	Кран спускной $\phi 15$	ЮБ9Бк	"	796		37I22250I303		4	0,47
		Каталог ЦКБА							
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ								
	3262-75 ^X $\phi 15$ $t_H = -20$		м	006		I38500		20,0	I,3
	$t_H = -30$		"	006		I38500		20,0	I,3

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

Привязан

Ив. №

АМВ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_{\#} = -40$		м	006		I38500		20,0	I,3
	$\phi 20$ $t_{\#} = -20$		"	006		I38500		25,0	I,6
	$t_{\#} = -30$		"	006		I38500		25,0	I,6
	$t_{\#} = -40$		"	006		I38500		25,0	I,6
Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ									
	3262-75 ^X $\phi 25$ $t_{\#} = -20^{\circ}$		м	006		I38500		25,0	2,2
	$t_{\#} = -30^{\circ}$		"	006		I38500		25,0	2,2
	$t_{\#} = -40^{\circ}$		"	006		I38500		25,0	2,2
	$\phi 32$ $t_{\#} = -20^{\circ}$		"	006		I38500		15,0	2,8
	$t_{\#} = -30^{\circ}$		"	006		I38500		15,0	2,8
	$t_{\#} = -40^{\circ}$		"	006		I38500		15,0	2,8
	$\phi 40$ $t_{\#} = -20^{\circ}$		"	006		I38500		18,0	3,4
	$t_{\#} = -30^{\circ}$		"	006		I38500		18,0	3,4
	$t_{\#} = -40^{\circ}$		"	006		I38500		18,0	3,4
Конструкция изоляционная $\delta = 40$ мм, компл									
	а) Изделия из минеральной ваты	ТУ36-187-67	м3	113		576200			
	б) Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	055		595201			
	Бобышка	В0М27х2	шт	796				8	0,53
	Бобышка	БП1-М27-55	"	"				8	0,53
	Бобышка	Б45 М18х1,5	"	796				4	0,25
	Расширитель	Д76, Н320	"	796				8	1,825
	Расширитель	РД133, Н400	"	796				4	5,37

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

Привязан			
Изм. №			

282-1-163. Б4 - 0В.С0

Лист 8

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
	2.3. Узел управления								
	Кран спускной ϕ 20	ЮБ96к	шт	796		37I22250I402		2	0,7I
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 ^х								
	ϕ 50		м	006		I38500		5	5, I
	ϕ 40		"	006		I38500		5	3,4
	Грязевик сварной ϕ 50		шт	796				2	32,4
	Конструкция теплоизоляционная $\delta=40$ мм, компл								
	а) Изделия из минеральной ваты	ТУ36-187-67	м3	II3		576200			
	б) Стеклоткань	ТУ36-929-67	м2	055		59520I			
	2.4. Вентиляция								
	Дверь герметическая утепленная	ДVI, 25x0,5	шт	796				4	36,0
		5.904-4							
	Подставка под калорифер	4904.25	"	796				I6	2,0
	Вставка гибкая	5.904-5							
		BB4	"	796				6	IO,4
		BB3, I5	"	796				3	6,5
		BB2, 5	"	796				I	5,2
		BNA4	"	796				6	5,72
		BNA3, I5	"	796				3	4,68
		BNA2, 5	"	796				I	3,64
	Решетка воздухоприточная	I.494-8							
		PPA-I	"	796				30	I, I
		PPA-3	"	796				I6	I,8

Привязан

Инд. №			

282-1-163.84 - 0B.C0

Лист

9

ДЛН

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
	Решётка воздухоприточная	PPA-4	шт	796				1	3,2
		PPA-5	"	796				2	4,7
	Решетка щелевая регулирующая	I.494-I0							
		PI50	шт	796				100	0,42
		P200	"	796				30	0,7
	Глушитель трубчатый	5.904-I7							
		ШТП-5	"	796				6	30,7
		ШТП-6	"	"				6	33,4
		ШТП-7	"	796				2	39,6
		ШТП-8	"	796				2	36,1
		ШТП-II	"	796				2	52,3
	Лепестковый обратный клапан	3.904-I							
		ЛК-I	"	796				1	3,95
	Воздуховод из асбестоцементных плит 100x150		пм	006				50	
	100x200		"	006				120	
	100x250		"	006				45	
	150x150	"	"	006				80	
	150x200		"	006				100	
	150x250		"	006				95	
	200x200	"	"	006				60	
	200x250		"	006				50	
	200x400		"	006				35	
	250x250		"	006				5	
	250x300		"	006				10	

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

Привязан

Изм. №

282-1-163.84 - 0B.00

Лист 10

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
	250x500		П.М.	006				15	
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19903-74								
	0,5 мм δ 200		П.М.	006				6	2,52
	100x150		"	006				37	2,0
	100x250		"	006				17	2,8
	150x150		"	006				28	2,4
	150x200		"	006				8	2,8
	150x250		"	006				5	3,2
	200x200		"	006				20	3,2
	200x250		"	006				10	2,6
	Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19903-74								
	$\delta=0,7$ мм 200x400		"	006				20	7,56
	То же 250x250		"	006				25	6,3
	То же 400x400		"	006				15	10,1
	То же 250x500		"	006				10	9,45
	Сталь тонколистовая кровельная по ГОСТ 19903-74								
	$\delta=0,7$ мм		м2	0,55		097400		180	6,3
	$\delta=0,9$ мм		"	0,55		097400		15	2,1
	Зонт	I.494-32							
		ЗП.00.000	шт	796				14	6,5
	Сталь угловая по ГОСТ 8509-72		кг					50	
	Лючки для замеров параметров воздуха	ЛП	шт	796				16	

Инва. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инва. №			

282-1-163.84 - 0В.СО

Лист II

АА ИВ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1. Водопровод									
Хозяйственно-питьевой и противопожарный (VI)									
	Насос вихревой с электродвигателем 1,5 квт	ВК-1/16	шт.	796				I	45,2
	Клапан обратный подъемный ϕ 25	16чЗр	"	796				I	3,3
	Счетчик холодной воды	ВВ-65 ГОСТ 14167-76 ^X	"	796				I	16,0
	Манометр общего назначения	ОБМ-100	"	796		4212131302		I	0,92
	Кран поливочный комплект		"	796				2	16,0
	а) Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	15кч18р2	"	796		3732111064		3	1,4
		Каталог ЦКБА							
	б) Рукав ℓ =30 м	П(УП)-6,3- -254 ГОСТ 18698-79				2553240403		3	14,6
	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем фланцевая, ϕ 100	АС12004 (30ч476р)	"	796		3721121025		3	46,5
		Каталог ЦКБА							

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

Привязан		
Име. №		
282-1-163.84-ВК.СО		
НАЧ. ОТД. ВЕПРИНСКИЙ Н. КОНТР. ЛИБЕРЧУК ГЛ. СПЕЦ. КИРИЛОВА ГИП. В.К. ЗАЙЦЕВА РУК. ГР. АНАРЦАНОВА	Спецификация оборудования	Стадия Р.П. Лист I Листов 7 ЦНИИЭП ГОР. ОБЪ- БЫТОВЫХ И ТУРИСТСКИХ КАМПАКСОВ

ААИ

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
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	15кч18P2	шт.	796		3732111062		25	0,7
	ϕ 20	Каталог ЦКБА	"	796		3732111063		10	0,9
	ϕ 25	15кч18P2	"	796		3732111064		12	1,4
	ϕ 32		"	796		3732121023		1	2,1
	Кран пожарный комплект		шт.	796				8	10,8
	а) Вентиль пожарный, запорный с муфтой ϕ 50 и цапкой	Каталог ЦТА 1В1р	шт	796		3712141012		8	2,7
	б) Ствол пожарный ручной	РС-50 ГОСТ 9923-80Е	"	796		4854822013		8	1,0
	в) Головка соединительная, рукавная	ГР-50 ГОСТ 2217-76	"	796		4854844206		16	0,4
	г) Головка соединительная, муфтовая	ГМ-50 ГОСТ 2217-76	"	796		4854844221		8	0,3
	д) Рукав пожарный напорный льняной ϕ 50 ℓ -20 м	ГОСТ 472-75	"	796		8193230102		3	6,0
	1.2. Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	Задвижка клиновья с недвижным шпинделем, фланцевая ϕ 50	АС12004 (30ч476р)	шт	796		3721121023		1	18,8
	Вентиль запорный муфтовый латунный ϕ 15	15В16к	"	796		3712111002		15	0,4
	ϕ 20	Каталог	"	796		3712121001		8	0,5
	ϕ 25	ЦКБА	"	796		3712121002		5	0,8
	ϕ 32		"	796		3712131003		3	1,1

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - ВК.СО

Лист
2

А 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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>2.1. Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный (В1)</u>								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75								
		∅ 15	м	006				80	1,16
		∅ 20	"	006				40	1,5
		∅ 25	"	006				65	2,12
		∅ 32	"	006				15	2,73
		∅ 40	"	006				10	3,33
		∅ 50	"	006				100	4,22
		∅ 65	"	006				40	5,71
	Трубопровод из чугунных напорных труб класс "А" по ГОСТ 9583-75								
		∅ 100	"	006				3	22,3
	Конструкция теплоизоляционная $\delta = 30$ см, комплект:								
	а) минеральные маты		м3					1,94	
	б) лакостеклоткань		м2					50	
	в) пергамин		м2					50	
	2.2. Горячее водоснабжение (Т3)								
	Смеситель		СМ-М-ННР ГОСТ	шт	796			23	1,1

Привязан

Инд. №			

282-1-163.84 - ВК.СО

Лист

3

Инд. № 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		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
		I9802-74							
	Смеситель	СМ-Д-ОП ГОСТ I9874-74	шт.	796				3	1,4
	Смеситель	СМ-В-М	"	796				3	1,5
	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75								
		∅ 15	м	006				70	1,16
		∅ 20	"	006				15	1,5
		∅ 25	"	006				50	2,12
		∅ 32	"	006				45	2,73
		∅ 40	"	006				30	3,33
		∅ 50	"	006				20	4,22
	Конструкция теплоизоляции оная ε =30 мм, комплект								
	а) минеральные маты		м3					2,27	
	б) лакокрасочная		м2					79,2	
	2.3. Канализация (К1, К3)								
	Унитаз комплект	К1-КВ ГОСТ 22847-77	шт.	796				8	27,2
	а) Бачок	БНЧ1-ВП ГОСТ 214852-76	"	796				8	16,9
	Умывальник, комплект	ПРСС-3 ГОСТ 23759-79	"	796				12	12,0

Привязан

Инт. №			

282-1-163.84 - ВК.СО

Лист

4

АИИ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) Сифон	СВПУ ГОСТ 23412-79							
			шт.	796				12	0,5
	б) Смеситель	СМ-УМ-НКР ГОСТ 25809-83	:						
			"	796				12	1,3
	Раковина, комплект	РС-2 ГОСТ 24843-81	"	796		4943121200		14	4,0
	а) Сифон-ревизия	СФ-110Д ГОСТ 6924-73	"	796				14	3,3
	б) Смеситель	СМ-М-НН ГОСТ 25809-83	"	796				14	1,1
	Гигиенический душ "Биде" комплект	ТУ21-28-1-70	"	796				2	21,4
	а) Сифон бутылочный ϕ 50	КСЭ-15/1	"	796				2	0,83
	б) Смеситель с аэрирующей насадкой	СМ-446	"	796				2	1,67
	Поддон комплект	ПМС-2 ГОСТ 18297-80	шт	796		49451212		8	26
	а) Сифон с выпуском	СПРЧ 71 ГОСТ 18297-80	"	796				8	2,0
	Трап ϕ 50	ТК-50 ГОСТ 1811-81	"	796		4947111111		3	6,0

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

Привязан

Инв. №			

282-1-163.84 - ВК.СО

Лист
5

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
	Трап ϕ 100	ТК-100 ГОСТ 1811-81	шт.	796		4947211109		2	19,6
	Сифон ϕ 50	СФ-150Д ГОСТ 6924-73	"	796		49492122		3	3,3
	Сифон	СФП ГОСТ 6924-73	"	796				1	2,0
	Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 ϕ 50		М	006				100	5,5
	ϕ 100			006				160	12,5
	Ревизия по ГОСТ 6942-30-00 ϕ 100	РК-100	шт.	796				26	8,0
	Муфта ковкого чугуна по ГОСТ 8954-75 ϕ 40		"	796				4	0,3
	ϕ 80		"	796				18	0,6
	Пробка по ГОСТ 8963-75 ϕ 40		"	796				4	0,21
	ϕ 80		"	796				18	0,4
	2.4. Водосток (К2)								
	Воронка водосточная	ВР-9	"	796				4	4,1
	Трубопровод из асбестоцементных труб по ГОСТ 1839-72 ϕ 100		М	006					18,0
	Компенсационный патрубок ГОСТ 22689 5-77 ϕ 100		шт	796				2	
	Ревизия по ГОСТ 6942.30-80 ϕ 100		"	796				8	8,0

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

Привязан

Инв. №

282-1-163.84 - ВК.СО

Лист

6

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

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан
Инв. №

202-1-163.84 - ВК.СО

Лист 7

АИУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
1	Панель вводная (см. опросный лист)	ВРУI-II	шт.	796				3	135,0
2	Панель распределительная (см. опросный лист)	ВРУI-47	"	"				3	135,0
3	Пункт распределительный. На пункте монтируются: автоматы АЕ2036 с расцепителями на ток 4А - 5 шт., 1,25 А - 1 шт., 1,6 А - 1 шт., 5А - 1 шт., 8А - 1 шт., 12А - 1 шт.	ПРИI-3035-	"	"		3434II5000		I	48,0
4	Пункт распределительный. На пункте монтируются: Автомат А 3I20 Ф без расцепителя (на вводе) Автоматы АЕ2036 с расцепителем на ток 1,6А- 1 шт., 4А - 1 шт, 6А - 2 шт.: 8А - 2 шт., 12,5 А - 3 шт., 25 А - 1 шт.	ПРИI-3036- 2IУ3	"	"		3434II5000		I	66,0
5	Пункт распределительный. На пункте монтируются: Автоматы АЕ2036 с расцепителями на ток 0,6А- 1 шт., 4А - 3 шт., 8А - 3 шт., 20А - 1 шт.	ПРИI3025- 2IУ3	"	"		3434II5000		I	43,0
6	Пункт распределительный. На пункте монтируются: Автомат А 3720 без расцепителя (на вводе) Автоматы АЕ2046 с расцепителями на ток 32А - 1 шт., 16А - 2шт. 125А - 1 шт., 10А - 6 шт.	ПРИI-3078 - 2IУ3	"	"		3434II5000		I	83,0
7	Пункт распределительный. На пункте монтируются: Автоматы А3I63 с расцепителями на ток 16А - 4 шт	ПРИI-30II- 2IУ3	"	"		3434II5000		4	33,0

Ив. №			Привязан		
282-1-163.84-ЭОМ.СО					
Ил. отд	Вещинский		Спецификация оборудования		
И.контр	Донорская				
Гип	Ширшаков				
Рук. гр	Арабажи				
Ст. инж	Ф.А.К.		Студия Лист Листов Р I 6 ЦНИИЭП торгово-бытовой зааний и туристских комплексов		

АНУ

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
8	Щиток осветительный. На щитке монтируются: Автоматы АЗІ6І с расцепителями на ток І5А - 6 шт. Автомат А-ЗІІ4/7 без расцепителя	ОЩБ-6	шт.	796		3434337І4І		І9	І6,5
9	Автомат освещения	АО-77	"	"				3	2,96
10	Пускатель в защищенном исполнении	ПМІ-І22002 220в,3,2А	"	"		342700		І	0,87
11	То же	ПМІ-ІІ2002 220в,20А	"	"		342700		І	0,87
12	То же	ПМІ ІІ2002 220в,3,2А	"	"		342700		2	0,87
13	То же	ПМІІІ2002 220в	"	"		342700		2	0,87
14	То же	ПМІ 2230У3 220в, 3,2А	"	"		342700		І	0,87
15	То же	ПМІ І62І02 220в, 3,2А	"	"		342700		І	0,87
16	То же	ПМІ І23002 220в, І,25А	"	"		342700		І	0,87

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

282-1-163.84-ЭОМ.СО

Лист
2

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
17	Пускатель в защищенном исполнении	ПМЛ I22002	шт.	796		342700		I	0,87
		220в, I, 25А							
18	То же	ПМЛ II2002	"	"		342700		I	0,87
		220в, IA							
19	То же	ПМЛ I23002	"	"		342700		I	0,87
		220в, 3, 2А							
20	То же	ПМЛ 4I20Y2	"	"		342700		3	0,87
21	То же	ПМА 2I58Y3	"	"		342700		3	0,87
22	Пост управления	ПКЕ-7I2-2	"	"				I6	I,3
23	То же	ПКЕ-7I2-3	"	"				2	I,8
24	То же	ПКУ I5-I9 I2I-54Y2	"	"				3	0,75
25	Светильник для ламп накаливания	НВ005x60/P20-	"	"				28	I,3
		-02Y4							
26	То же	НПО I9x60/P20-	"	"		346III2690		9	I,I
		02Y4							
27	То же	НСП02-IxI00	"	"		346III0250		50	2,5

Привязан

Ив. №

282-1-163.84 - ЭОМ.СО

Лист

3

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

АЛЛУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Светильник для ламп накаливания	НП001-1x100	шт	796				20	3,5
29	Трансформатор	ТВС 3-0,63	"	"		341310		1	36,0
30	Розетка трехполюсная с заземляющим контактом	A-700	"	"		346422		6	0,222
31	Выключатель пакетный двухполюсный	ПВМ 2x100	"	"		3424611000		1	0,22
32	То же, трехполюсный	ПВМ-3-10	"	"		3424611000		1	0,22
33	Светильник для люминесцентных ламп	ЛП002-2x40	"	"		3461124436		116	7,0
34	То же	ОЛС-3-1x40	"	"				6	2,4
35	То же	ЛС002-2x40	"	"		3461125430		82	7,1
36	То же	ЛСП02-2x40	"	"		3461120280		100	9,0
37	Лампа люминесцентная	ЛБ-40	"	"		3467131101		420	0,3
38	Стартер	15-80/СК-220	"	"		3469220003		420	0,015
39	Лампа накаливания	Б220-235-60	"	"		3466113106		40	0,09
40	То же	Б220-235-100	"	"		3466115106		72	0,1
41	Провод с полихлорвиниловой изоляцией с алюминиевой жилой	АПВ-660	м	006				8100	16,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

282-1-163.84-80M.CO

Лист

4

Формат А3

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

Имя, № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя №

282-1-163.84 - ЭОМ.СО

Лист
5

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 завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	То же, трехполюсная с <u>Зим</u> заземляющим контактом	05.1.2-16	шт	796		346422		60	0,080
6	Ящик с понизительным трансформатором	ЯТП-0,25	"	"		343429506I		5	10,0
7	Гибкий ввод	KI080	"	"		3449650I03		20	0,69
8	Лоток	K420	"	"		34496I50II		370	5,9
9	Патрон настенный	Инд.0I220	"	"				10	0,068
10	Полка	KII6I	"	"		3449625I2I		370	0,29
11	Стойка	KII5I	"	"		344962502I		185	1,30
12	Коробка	кор.73	"	"				30	50-1000мм
13	Коробка	кор.74	"	"				15	70 "
14	Коробка	У 196	"	"				170	50 "
15	Коробка	У 197	"	"				30	65 "

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

282-1-163.84 - ЭОМ.СО

Лист

6

АА.И

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1. Приборы и средства автоматизации									
I	Термометр технический с оправой № 5	У-2-0,5 ⁰ -240				432I22I5I2			
		44I	шт.	796		432I8I0206		8	0,5
Запас	То же, без оправы	У-2-0,5 ⁰ -240-							
		44I	"	796		432I22I5I2		I	0,2
4	Термометр технический с оправой № 2	У-6-I ⁰ -240-				432I22I537			
		I04	"	796		432I8I0203		8	0,5
Запас	То же, без оправы	У-6-I ⁰ -240-							
		I04	"	796		432I22I537		I	0,2
7	Термометр бытовой	ТБ-2М № I	"	796		432I2400II		5	0,1
9	Устройство терморегулирующее с н.о. контактом	ТУДэ-4	"	796		42II2I0000		4	2,0
I.2. Электроаппаратура									
	Переключатель пакетный	ГПШ2-IO/НЗ	"	796		3424830000		4	3,0

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

Привязан		
Изм. №		
282-1-163, 84 -АУ.СО		
Нач. отд. Вепринский Н.Контр. Охлябовича ЗИП. Золотых Инж. Ренцлер	Спецификация оборудования	Стадия Р
		Лист I
		Листов 3
		ЦНИИЭП Торгово-вазовых заводов и турбинных комплексов

А.А.ИВ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Трубопроводная арматура								
	Вентиль с электромагнитным приводом, Ду 25 мм, напряжение 220 в, 50 гц	I5И4 892 п3	шт.	796		373211081		4	18.2
	I.4. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сеч. 4x2,5 мм2	АКВВГ	м	006				200	0,21
	То же, сеч. 10x2,5 мм2	АКВВГ	"	006				35	0,414

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

Привязан			
Име. №			

202-1-163.84 -АУ.СО

Лист 2

20561-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АН

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 оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
	Коробка соединительная	КСК-16	шт.	796				4	2,4
	Профиль	ЗПИ60	"	796				40	0,55

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

282-1-163.84 -АУ.СО

А/11/1

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
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I. Связь и сигнализация									
	Телефонный аппарат системы АТС		шт	796		6654110100		17	1,300
	Телефонный аппарат системы ЦБ		"	796				2	1,300
	Междугородный телефонный автомат	МТА-15	"	796				2	15,000
	Телеграфный аппарат	СТА-67М	"	796				4	35,000
	Выпрямительный блок	ВВ-60/5-2	"	796				1	60,000
	Плата манипуляции	СПМ	"	796				1	10,000
	Электропервичные часы	ПЧМЗ2БР-Р24-012	"	796				1	10,000
	Выпрямительный агрегат	ВУ-24/0,6А	"	796				1	1,500
	Телевизионное оборудование	УТТ0	к-т	671				1	7,000

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

Привязан		
Инд. №		
282-1-163.84-СС.С0		
Нач. отд. ВЕПРИНСКИЙ <i>А.В.</i> И. контр. ШЕИНА <i>Шейна</i> ГИП ПРОНШТЕЙН <i>А.В.</i> ГИП ШИШОВА <i>Шисова</i> Ст. инж. СПИРИДОНОВА <i>Спирidonova</i> Инженер МАНУСОВА <i>Манусова</i>	Спецификация оборудования	Стадия Лист Листов Р Т 5 ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

А/IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электровторичные часы в корпусе 326К	ВЧС1-М2ПВ24Ф-200	шт	796		4282720003		23	1,500
	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 Вт		"	796				23	1,000
	Кабель	ТПП10х2х0,5	м	006		3572110100		15	0,210
	"	ТПП20х2х0,5	"	006		3572110100		65	0,360
	"	ТПП30х2х0,5	"	006		3572110100		20	0,490
	"	РК75-9-12	"	006		3588121201		40	0,320
	Коробка телевизионная	АМК	шт	796				1	0,260
	Коробка телевизионная	КФСТ	"	796		6577416200		1	0,160
	Коробка распределительная телевизионная	КРТ-6	"	796				1	0,350
	2. Охранно-пожарная сигнализация								
	Базовый блок сигнализатора	"Рубин-3"	"	796		6653122910		3	13,000
	Выпрямитель селеновый	КВ-24М	"	796				3	30,000
	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал-37"	"	796				9	4,000
	Датчик-сигнализатор емкостной	"Барьер-М"	"	796		6653122500		2	7,500
	Датчик магнитоконтактный	ДУМК	"	796		6653132200		80	0,030

Привязан			
Инв. №			

282-1-163. В4 - СС.СО

Лист 2

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

AMV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сигнализатор магнитоконтактный	СМК-I	шт.	796		6653I20400		80	0,025

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

Привязан			
Инд. №			

282-1-163.84 -СС.С0

Лист 3

20561-04

АИИ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Оборудование, поставляемое подрядчиком									
I. Связь и сигнализация									
	Коробка распределительная телефонная	КРП-10	шт	796		5296223203		4	0,370
	Муфта соединительная на кабеле емкостью 10х2		"	796		52963340		4	0,060
	То же, емкостью 30х2		"	796		52963340		1	0,090
	Муфта разветвительная на кабеле емкостью 20х2		"	796		52963340		2	0,141
	То же, емкостью 30х2		"	796		52963340		1	0,190
	Трансформатор абонентский	ТАМУ-10Т	"	796		5295356364		1	1,400
	Стойка, 1600х48	РС-1	"	796				1	7,000
	Траверса	ТТ	"	796				1	2,100
	Коробка ответвительная	УК-2П	"	796		5295333235		29	0,060
	Коробка ограничительная	УК-2С	"	796		5295333234		23	0,060
	Розетка двухполюсная 250в, 6А		"	796				23	0,088
	Провод	ТРП1х2х0,5	м	006		3575110100		1200	0,026
	"	ПТТЖ2х1,2	"	006		3575510100		100	0,043
	"	ПТТЖ2х0,6	"	006		3575510100		500	0,026
	Люк для подпольной коробки	Л-2	"	796				50	8,300
	Коробка подштукатурная	КП-04	"	796				21	0,150
	Крышка декоративная	У-89АМ	"	796				21	0,043
	Коробка стальная	У-196	"	796				65	0,050
	Коробка ответвительная	У-198	"	796				210	0,135
	Антенна телевизионная	ТВК	"	796				2	2,500
2. Охранно-пожарная сигнализация									

Изм. № инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

Изм. №

282-1-163.84 - СС.СО

Лис
4

