

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
I44-2I6-3I.89

2-ЭТАЖНЫЙ 2-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПОЭТАЖНЫМИ  
I и 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-2I6-3I.89

2-ЭТАЖНЫЙ 2-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С ПОЭТАЖНЫМИ  
I и 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ III


СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ


Разработан институтом  
ЦНИИЭПграждансельстрой

Утвержден Госкомархитектуры  
Приказ № I88 от IO IO 89г.

Начальник отдела инженерного  
оборудования

Начальник отдела автоматизации  
проектных работ

 В.В. Смирнов

 Б.Е. Черкасов

© ГП ЦПП, 1995

24205-03 2

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Стр.
1	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3
2	Водопровод и канализация	ВК.СО	21
3	Электрооборудование	ЭО.СО	27
4	Связь и сигнализация	СС.СО	31
5	Газооборудование	ГСВ.СО	34



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных (легких) труб								
	15x2,5	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				27	
	20x2,5	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				87	
	25x2,8	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				6	
	Крепление труб STD 603/I	4.904-69	шт	796				4I	
	Конструкции изоляции трубопроводов:								
	Битумный лак	7.903.9- -25.1.2	м2					0,6	
	Шнур теплоизоляционный	TV36-1695-79	м3	113				0,03	
	Стеклорубероид	7.903.9-2	м2					2	
	Вентиль запорный муфтовый 015	15кч18п2	шт	796				2	
		ГОСТ18161-72							
	Вентиль запорный муфтовый Д25	15кч18п2	шт	796				2	
		ГОСТ18161-72							
	Кран проходной, пробковый, сальниковый, чугунный Д15	11ч6бк	шт	796				2	
	P=10 кг/см2	ГОСТ19193-73							
	То же, Д25 P=10 кг/см2	11ч6бк	шт	796				2	
		ГОСТ19193-73							
	Воздушный кран конструкции Маевского	STD 70733	шт	796				16	
	для град.С -20								
	Конвекторы "Комфорт-20"								

Альбом Ш

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. №

144-216-31.89-0B.CO

Лист

2

24205-03 5

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
	КН20-0.372К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				1,95	
			ШТ	796				3	
	КН20-0.985К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				1,7	
			ШТ	796				1	
	КН20-0.515К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				1,8	
			ШТ	796				2	
	КН20-1.150К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				10	
			ШТ	796				5	
	КН20-1.805К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				12,8	
			ШТ	796				4	
	КН20-0.820К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				2,8	
			ШТ	796				2	
	для -25 град.С								
	Конвекторы "Комфорт-20"	КН20-0.372К	ЭКМ	084				3,25	
			ШТ	796				5	
		КН20-1.150К	ЭКМ	084				6	
			ШТ	796				3	
		КН20-0.655К	ЭКМ	084				2,2	
			ШТ	796				2	
		КН20-1.315К	ЭКМ	084				2,3	
			ШТ	796				1	
		КН20-1.970К	ЭКМ	085				10,5	
			ШТ	796				3	

Альбом Ш

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

Привязан			
Инд. №			

I44-2I6-3I.89-OB.CO

Лист  
3

24205-03 6

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
	КН20-0.820К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				2,8	
			ШТ	796				2	
	КН20-1.805К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				6,4	
			ШТ	796				2	
	для -30 град.С								
	Конвекторы "Комфорт-20"	КН20-0.372К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			3,9	
			ШТ	796				6	
		КН20-1.150К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			6	
			ШТ	796				3	
		КН20-1.315К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			2,3	
			ШТ	796				1	
		КН20-1.805К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			6,4	
			ШТ	796				2	
		КН20-0.655К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			1,1	
			ШТ	796				1	
		КН20-0.820К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			1,4	
			ШТ	796				1	
		КН20-0.515К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			0,9	
			ШТ	796				1	
		КН20-1.970К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			7	
			ШТ	796				2	
		КН20-1.805К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			2,9	
			ШТ	796				1	

Альбом Ш

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

Привязан			
Инв. №			

I44-216-3I.89-0B.CO

Лист 4

24205-03 7

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
	для -35 град.С								
	Конвекторы "Комфорт-20"	КН20-0.372К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			3,25	
				ШТ	796			5	
		КН20-1.150К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			8	
				ШТ	796			4	
		КН20-1.640К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			2,9	
				ШТ	796			1	
		КН20-0.655К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			1,1	
				ШТ	796			1	
		КН20-0.820К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			1,4	
				ШТ	796			1	
		КН20-0.515К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			0,9	
				ШТ	796			1	
		КН20-1.970К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			3,5	
				ШТ	796			1	
		КН20-1.805К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			6,4	
				ШТ	796			2	
		КН20-1.640К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			2,9	
				ШТ	796			1	
	для -40 град.С								
	Конвекторы "Комфорт-20"	КН20-0.372К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			3,25	
				ШТ	796			5	
		КН20-1.315К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			4,6	
				ШТ	796			2	

Альбом Ш

Ив. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Ив. №

Привязан			
Ив. №			

I44-2I6-3I.89-OB.CO

Лист

5

24205-03 8

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
	КН20-0.5I5K	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				1,8	
			ШТ	796				2	
	КН20-0.820K	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				1,4	
			ШТ	796				1	
	КН20-1.970K	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				10,5	
			ШТ	796				3	
	КН20-0.655K	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				1,1	
			ШТ	796				1	
	КН20-1.805K	ГОСТ 20849-75	ЭКМ	084				3,2	
			ШТ	796				1	
	КН20-1.150K	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				2	
			ШТ	796				1	
	Узел управления								
	Грязевик I6-40 T34.0I	4.903-10 в.8	ШТ	796				2	
	Вентиль запорный фланцевый Д25	I5кчI9п2	ШТ	796				4	
		ГОСТI8I62-72							
	Кран трехходовой для манометра ДI5	I4MI	ШТ	796				2	
		ГУ26-07-106I-							
		-72							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб 25x2,8	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	М	006				1,5	
	То же, 40x3,0	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	М	006				1	

Альбом Ш

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

Привязан			
Инд. №			

I44-2I6-3I.89-0B.CO

Лист  
6

24205-03 9

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб								
	15х2,5	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				27	
	20х2,5	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				87	
	25х2,8	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				6	
	40х3,0	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				10	
	Крепление труб СТД 603/1	4.904-69	шт	796				45	
	Конструкции изоляции трубопроводов:								
	Битумный лак	7.903.9-	м <sup>2</sup>					8	
		-23.1.2							
	Шнур теплоизоляционный	ТУ36-1695-79	м <sup>3</sup>	113				0,102	
	Стеклорубероид	7.903.9-2	м <sup>2</sup>					21,3	
	Вентиль запорный муфтовый Д15	15кч18п2	шт	796				2	
		ГОСТ18161-72							
	Вентиль запорный муфтовый Д25	15кч18п2	шт	796				2	
		ГОСТ18161-72							
	Кран проходной, пробковый, сальниковый, чугунный Р=10 кг/см <sup>2</sup>								
	Д15	11ч66к	шт	796				2	
		ГОСТ19193-73							
	Д25	11ч66к	шт	796				2	
		ГОСТ19193-73							

Альбом Ш

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

Привязан

Инд. №			

I44-216-3I.89-OB.CO

Лист

2

24205-03 12

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
	для -20 град.С								
	Конвекторы "Комфорт-20"	КН20-0.372К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			1,95	
				ШТ	796			3	
		КН20-0.985К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			1,7	
				ШТ	796			1	
		КН20-0.515К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			1,8	
				ШТ	796			2	
		КН20-1.150К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			10	
				ШТ	796			5	
		КН20-1.805К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			12,8	
				ШТ	796			4	
		КН20-0.820К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			2,8	
				ШТ	796			2	
	для -25 град.С								
	Конвекторы "Комфорт-20"	КН20-0.372К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			3,25	
				ШТ	796			5	
		КН20-1.150К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			6	
				ШТ	796			3	
		КН20-0.655К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			2,2	
				ШТ	796			2	
		КН20-1.515К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			2,3	
				ШТ	796			1	
		КН20-1.970К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			10,5	
				ШТ	796			3	

Альбом Ш

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

Привязан			
Инв. №			

I44-2I6-3I.89-0B.CO

Лист  
3

24205-03 13

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
		КН20-0.820К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			2,8	
				ШТ	796			2	
		КН20-I.805К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			6,4	
				ШТ	796			2	
	для -30 град.С								
	Конвекторы "Комфорт-20"	КН20-0.372К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			3,9	
				ШТ	796			6	
		КН20-I.150К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			6	
				ШТ	796			3	
		КН20-I.315К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			2,3	
				ШТ	796			1	
		КН20-I.805К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			6,4	
				ШТ	796			2	
		КН20-I.655К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			1,1	
				ШТ	796			1	
		КН20-0.820К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			1,4	
				ШТ	796			1	
		КН20-0.515К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			0,9	
				ШТ	796			1	
		КН20-I.970К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			7	
				ШТ	796			2	
		КН20-I.805К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			2,9	
				ШТ	796			1	

Альбом Ш

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

Привязан


Инв. №

I44-2I6-3I.89-OB.CO

Лист  
4

24205-03 14

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
	для -35 град.С								
	Конвекторы "Комфорт-20"	КН20-0.372К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			3,25	
				ШТ	796			5	
		КН20-1.150К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			8	
				ШТ	796			4	
		КН20-1.640К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			2,9	
				ШТ	796			1	
		КН20-0.655К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			1,1	
				ШТ	796			1	
		КН20-0.820К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			1,4	
				ШТ	796			1	
		КН20-0.515К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			0,9	
				ШТ	796			1	
		КН20-1.970К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			3,5	
				ШТ	796			1	
		КН20-1.805К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			6,4	
				ШТ	796			2	
		КН20-1.640К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			2,9	
				ШТ	796			1	
	для -40 град.С								
	Конвекторы "Комфорт-20"	КН20-0.372К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			3,25	
				ШТ	796			5	
		КН20-1.315К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084			4,6	
				ШТ	796			2	

Альбом III

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

Привязан			
Инд. №			

I44-2I6-3I.89-0B.CO

Лист  
5

24205-03 15

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
	КН20-0.515К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				1,8	
			ШТ	796				2	
	КН20-0.820К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				1,4	
			ШТ	796				1	
	КН20-1.970К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				10,5	
			ШТ	796				3	
	КН20-0.655К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				1,1	
			ШТ	796				1	
	КН20-1.805К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				3,2	
			ШТ	796				1	
	КН20-1.150К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	ЭКМ	084				2	
			ШТ	796				1	
	Узел управления								
	Грязевик I6-40 T34.0I	4.903-10 в.8	ШТ	796				2	
	Вентиль запорный фланцевый Д40	I5кчI9п2	ШТ	796				4	
		ГОСТI8I62-72							
	Кран трехходовой для манометра ДI5	I4MI	ШТ	796				2	
		ТУ 26-07- -I06I-72							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб 40x3,0	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	М	006				2,5	
	Вентиляция								
	Решетка пластмассовая I20x200	ГОСТI3448-82	ШТ	796				1	

Альбом Ш

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

Привязан			
Ив. №			

I44-2I6-3I.89-OB.CO

Лист

6

24205-03 16







Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование, поставляемое подрядчиком									
Отопление									
	Котел отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-4	КЧМ-2М	шт	796				I	
	"Жарок-2"	ТУ21-26-253-84							
	Тоже, КЧМ-2М-3	КЧМ-2М	шт	796				I	
		ТУ21-26-253-84							
	Воздухосборник вертикальный Д50 О=273 Н=640								
		АИИ ОI1.000	шт	796				I	
		АИИ ОIО.000-ОI	шт	796				I	
	Трубопровод из стальных водопроводных (легких) труб								
		15х2,5	м	006				35	
		20х2,5	м	006				45	
		25х2,8	м	006				33	
		32х2,8	м	006				30	
		40х3,0	м	006				15	
	Крепление труб СТД 603/1	4.904-69	шт	796				60	
	Конструкции изоляции трубопроводов:								
	Битумный лак	7.903.9-28.1.2	м2					6,5	
	Шнур теплоизоляционный	ТУ36-1695-79	м3	II3				0,32	
	Стеклорубероид	7.903.9-2	м2					17,2	

Альбом Ш

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

Привязан			
Инд. №			

I44-216-31.89-0B.CO

Лист  
2

24205-03 19

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 Д32	И5кчИ8п2	шт	796				I	
		ГОСТ18161-72							
	Вентиль запорный муфтовый Д40	И5кчИ8п2	шт	796				I	
		ГОСТ18161-72							
	Крепление чугунных радиаторов ОП4 для -20 град.С	4.904-69	шт	796				50	
	Радиаторы отопительные чугунные МС-И40-98	МС-И40	экм	084				33,17	
		ГОСТ8690-75	сек					107	
	для -25 град.С								
	Радиаторы отопительные чугунные МС-И40-98	МС-И40	экм	084				35,96	
		ГОСТ8690-75	сек					116	
	для -30 град.С								
	Радиаторы отопительные чугунные МС-И40-98	МС-И40	экм	084				34,72	
		ГОСТ8690-75	сек					112	
	для -35 град.С								
	Радиаторы отопительные чугунные МС-И40-98	МС-И40	экм	084				33,48	
		ГОСТ8690-75	сек					108	
	для -40 град.С								
	Радиаторы отопительные чугунные МС-И40-98	МС-И40	экм	084				35,65	
		ГОСТ8690-75	сек					115	
	Вентиляция								
	Решетка пластмассовая РВ 120x200	ГОСТ13448-82	шт	796				I	
	Решетка пластмассовая РВ 200x200	ГОСТ13448-82	шт	796				4	

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

I44-2I6-3I.89-0B.CO

Лист

3

24205-03 20

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
	Гибкая подводка к унитазу из полиэтиленовых труб $\phi$ I2	TU 400-28- -I69-85	шт	796				3	
	При варианте блокировки добавить:								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб D25	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				8	
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый D25	I56Iп	шт	796				3	
		ГОСТ9086-74							
		D15							
		I56Iп	шт	796				5	
		ГОСТ9086-74							
	Полотенцесушитель	TГВ-107	шт	796				2	
		TU-2I-26- -I23-75							
	Смеситель для моек	CM-M BKЦЭ	к-т	67I				2	
		ГОСТ25809-80							
	Смеситель общий для ванны и умывальника	CM-BY-III	к-т	67I				2	
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для умывальника	CM-UM BKЦЭ	к-т	67I				I	
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для ванн с душевой сеткой на гибком шланге	CM-B-III	к-т	67I				I	
		ГОСТ25809-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб								

Альбом Ш

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

Привязан			
Инва. №			

I44-2I6-3I.89-BK.CO

Лист  
2

24205-03 23

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
	Д15	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				45	
	Д20	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				10	
	Д25	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				10	
	Крепления для трубопроводов:								
	Хомут для водогазопроводных труб ТПЗ	ТП-3	шт	796					
		4.904-69							
	Хомут для креплений	СТД612/7	шт	796				12	
		4.904-69							
	Крепления для трубопроводов:								
	Хомут для водогазопроводных труб ТПЗ	ТПЗ	шт	796				-	
		4.904-69							
	Хомут для креплений	СТД612/7	шт	796				35	
		4.904-69							
	При варианте блокировки добавить:								
	Трубопроводы из стальной водогазопроводной оцинкованной (легкой) трубы								
	Д15	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				8	
	Д25	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				10	
	Канализация								
	Ванна чугунная эмалированная	ДВ1	к-т	67I				2	
		ГОСТ1154-80							
	Мойка чугунная эмалированная	МЧ-I-M	к-т	67I				2	
		ГОСТ7506-83							
	Унитаз "компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I				3	

Альбом Ш

Ив. № подл. Подпись и дата

Ив. № инв. №

Привязан			
Ив. №			

I44-2I6-3I.89-BK.CO

Лист

3

24205-03 24

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вариант от водоподогревателя								
	Водопровод								
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д15	I5ч8р2	шт	796				12	
		ГОСТ5761-74							
	Д25	I5ч8р2	шт	796				1	
		ГОСТ5761-74							
	Клапан обратный муфтовый Д15	I66I6к	шт	796				2	
		ГОСТ12677-75							
	Кран поливочный Д25, в том числе								
	Вентиль запорный муфтовый Д25	I5ч8р2	шт	796				2	
		ГОСТ18722-73 <sup>X</sup>							
	Рукав напорный класса В (II) 6,3-25-36V	ГОСТ18698-79 <sup>X</sup>	шт	796				40	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб								
	Д15	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				40	
	Д20	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				7	
	Д25	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				10	
	Гибкая подводка к унитазу из полиэтиленовых труб Д12	TU 400-28-	шт	796				3	
		-I69-85							
	Втулка под фланец ПВД 320	OCT 6-05-	шт	796				1	
		-367-74							
	Фланец стальной приварной Д25	ГОСТ12820-80	шт	796				1	
	Фланец стальной свободный Д25	ГОСТ12822-80	шт	796				1	

Альбом Ш

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

Привязан			
Изм. №			

I44-2I6-3I.89-BK.CO

Лист

5

24205-03 26

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
	Горячее водоснабжение								
	Смеситель для моек	СМ-М ВКСЦЭ ГОСТ25809-83	к-т	67I				2	
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН ГОСТ25809-83	к-т	67I				2	
	Смеситель для умывальника	СМ-УМ ВКСЦЭ ГОСТ125809-83	к-т	67I				1	
	Смеситель для ванн с душевой сеткой на гибком шланге	СМ-Б-ШЛ ГОСТ25809-83	к-т	67I				1	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д15	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	м	006				25	
	Крепления для трубопроводов: Хомут для водогазопроводных труб ТПЗ	ТП-3 4.904-69	шт	796				-	
	Хомут для крепления	СТД612/7 4.904-69	шт	796				12	
	Крепления для трубопроводов: Хомут для водогазопроводных труб ТПЗ	ТП-3 4.904-69	шт	796				-	
	Хомут для крепления	СТД612/7 4.904-69	шт	796				30	

Альбом Ш

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

Привязан			
Инд. №			

I44-216-3I.89-ВК.СО

Лист

6

24205-03 27

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
	I.3.2. Светильник для ламп накаливания потолочный Ix100вт	НП0020x100 P0-01	шт	796		346111		2	
	I.3.3. Светильник подвесной	НСП02x100 ТУ16-535. 735-78	шт	796		346152		I	
	I.3.4. Номерной указатель дома	НП03						I	
	I.3.5. Лампа накаливания 40Вт 220В	Б220-40 ГОСТ2239-79 <sup>X</sup>	шт	796		346611		I	
	I.3.6. Лампа накаливания 60Вт 220В	Б220-60 ГОСТ2239-79 <sup>X</sup>	шт	796		346611		I	
	I.4. Кабельные изделия								
	I.4.1. Кабель 3x6 мм <sup>2</sup>	АВВГ-660	м	006				30	
	I.4.2. Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ-660 ГОСТ16442-80 <sup>X</sup>	м	006		3522221109		60	
	3x2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ-660 ГОСТ16442-80	м	006		3522221117		15	
	I.4.3. Провод с алюминиевыми жилами АППВ-660 сечением:								
	2x2,0 мм <sup>2</sup>	ГОСТ6323-79 <sup>X</sup>	м	006		3553330201		260	
	3x2,0 мм <sup>2</sup>	ГОСТ6323-79 <sup>X</sup>	м	006		3551330113		60	
	I.4.4. Провод сечением 2,0 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	м	006		355133011		15	
	I.4.5. Труба винилпластовая 20 мм	ТУ19-99-78	м	006		224821		6	

Альбом III

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

Привязан			
Инд. №			

I44-2I6-3I.89-30.00

Лист

2

24205-03 29

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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	1. Патрон подвесной пластмассовый	инд. 0104 ГОСТ27462-80 <sup>X</sup>	шт	796				2	
	2. Патрон наклонный пластмассовый	инд. 0119 ГОСТ2746.4-80 <sup>XE</sup>	шт	796				1	
	3. Клеммная колодка	СВ-2 ГОСТ17557-80E	шт	796				6	
	4. Клеммная колодка	СВ-3 ГОСТ17557-80E	шт	796				4	
	5. Розетка штепсельная двухполюсная с 3 заземляющим контактом для скрытой проводки 250В 10А	РШ20-С-10/250 ГОСТ7396-85 <sup>XE</sup>	шт	796				2	
	6. Розетка штепсельная двухполюсная 250В 6А	инд. 0327 ГОСТ7396-85 <sup>XE</sup>	шт	796				22	
	7. Розетка штепсельная двухполюсная сдвоенная для скрытой установки 250В, 6А	инд. 0334 ГОСТ7396-85 <sup>XE</sup>	шт	796				2	
	8. Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В 6А	инд. 0221 ГОСТ7397-76 <sup>X</sup>	шт	796				8	
	9. Выключатель одноклавишный для скрытой установки сдвоенный 250В 6А	инд. 0282 ГОСТ7397-76 <sup>X</sup>	шт	796				6	
	10. Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В 6А	инд. 0262 ГОСТ7397-76 <sup>X</sup>	шт	796				7	

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

I44-216-31.89-90.С0

Лист

3

24205 - 03 30

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
	II. Звонок электрический	ЗП-220	шт	796				2	
		ГОСТ7220-80 <sup>X</sup> Б							
	I2. Кнопка звонковая	инд. 0703	шт	796				2	
		ГОСТ10023-84Б							
	I3. Ящик с понижающим трансформатором 250ВТ 220В на 36В	ЯТП-025/360	шт	796				I	
	Вариант с поквартирным отоплением								
	Исключить:								
	I4. Лампа накаливания 60ВТ 220В	Б220-60	шт	796				I	
		ГОСТ2239-79 <sup>X</sup>							
	I5. Ящик с понижающим трансформатором 250ВТ, 220В, на 36В	ЯТП-025/368	шт	796				I	
	Добавить:								
	I6. Светильник подвесной	НСП02х100	шт	796				4	
		ТУ16-535.							
		735-78							
	I7. Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>	АВВГ-660	м	006				40	
		ГОСТ16442-80 <sup>X</sup>							
	I8. Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В, 6А	инд. 0262	шт	796				4	
		ГОСТ7397-76 <sup>X</sup>							
	I9. Светильник настенный мощностью до 60В	НБ007х60/	шт	796				I	
		Р00-01							
		ТУ16.535.							
		825-74							

Альбом Ш

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

Привязан			
Инд. №			

I44-2I6-3I.89-90.C0

Лист

4

24205-03 31

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
	I.2.3. Коробка ограничительная	УК-2С ТУ45.86. 6Е0.362017ТУ	шт	796		529533		2	
	I.2.4. Радиорозетка	РПВ-П ГОСТ8659-78 <sup>X</sup>	шт	796		3464330000		5	
	I.2.5. Провод 2x0,6	ПППЖ ГОСТ10254-75 <sup>X</sup>						80	
	I.3. Телевидение								
	I.3.1. Антенна телевизионная	АТКГ	шт	796		529531582I		I	
	I.3.2. Универсальное усилительное оборудование типа ОТУ в комплекте (Т.Е. № I)		м	006		3588II080I		I	
	I.3.3. Антенная коробка	АК ТУ20I.РСФСР- II-264-78	к-т	67I				2	
	I.3.4. Коробка телевизионная распределительная	УАР-6 ГОСТII2I6	шт	796		65774I200		2	
	I.3.5. Кабель	РК-75-9-13 ГОСТII326. I2-79 <sup>X</sup>						20	

Альбом III

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

Привязан			
Инд. №			

I44-2I6-3I.89-CC.CO

Лист

2

24205-03 33

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



