

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4II-I-125.85
Одноквартирный двухкомнатный кордон
Стены брусчатые

АЛЬБОМ П
Спецификация оборудования

РАЗРАБОТАН
Воронежским филиалом
института "Совзгипролесхоз"

Гл. инженер *[Signature]* Н.С. Жуков

Гл. инженер
проекта *[Signature]* Н.И. Дедков

Проект утвержден Гослесхозом СССР.
Протокол № 9 от 31 июля 1984 года.

Рабочие чертежи введены в действие
Воронежским филиалом "Совзгипролесхоз"
Приказ № I от 9 января 1985 года

Коп 9677-02

КФ ЦИТИ инв. №9677-02

					Принято	

П Е Р Е Ч Е Н Ь
спецификаций оборудования

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификаций	Проектная организация
1	2	3	4
4	Спецификация оборудования систем водопровода и канализации	ВК.СО	
9	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	ОВ.СО	
16	Спецификация оборудования систем газоснабжения	ГС.СО	
18	Спецификация электротехнического оборудования	ЭО.СО	
21	Спецификация оборудования слаботочных устройств	СС.СО	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Горячее водоснабжение от водогрейной колонки</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой водопровод (VI)</u>								
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	1. Счетчик холодной воды крыльчатый	ВСКМ-20 ГОСТ6019-83	шт	796		4213020105		I	
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-100 ГОСТ 8625-77	шт	796		4212131302		I	
	3. Кран трехходовой для манометра	I4MI ГОСТ21345-78	шт	796		3712226007		I	
	4. Кран поливочный, компл.:		шт	796				I	
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кчI8p2	шт	796		3732111064		2	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ϕ 25	ГОСТ18698-79	шт	796		2553240403		I	
	5. Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8p2	шт	796		3732111063		I	
	ϕ 15	Каталог ЦСБ	шт	796		3732111063		2	
	ϕ 32		шт	796		3732121024		3	

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

Привязка:		
Изм. №		
Нач. отд. Калабухов <i>[подпись]</i>		
Н. контр. Зайцева <i>[подпись]</i>		
Сд. спец. Нейбург <i>[подпись]</i>		
Г.П. Делков <i>[подпись]</i>		
Рул. Гр. Киприянов <i>[подпись]</i>		
Инж. Злобинко <i>[подпись]</i>		
411-1-		-ВК.СО
Спецификация оборудования		Стандия Лист Листов РП I 6
Воронежский филиал "Совэгипролесхоз"		

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
			Наименования	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)									
(Горячее водоснабжение от водогрейной колонки)									
I. Трубопровод из пластмассовых труб высокой плотности по ГОСТ 18599-83									
	∅ 32		м	006				18,0	
	∅ 25		м	006				4,0	
	∅ 15		м	006				10,0	
Горячее водоснабжение (I3)									
1. Колонка водогрейная для ванн в комплекте со стационарной душевой трубкой и сеткой по ГОСТ 19874-74									
			шт	796				1	
2. Трубопровод из стальных водопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 ^{ХХ} ∅ 15x2,5									
			м	006				3,0	
3. Окраска масляная по ГОСТ 695-77									
			м ²					0,67	

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Приказ			
Инд. №			

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
Бытовая канализация (КИ)									
1. Ванна чугунная эмалированная, компл.:									
	а) Уровнитель электрических потенциалов	ГОСТ II54-80	шт	796				I	
	б) Перелив	ГОСТ23412-79	шт	796				I	
	в) Переливная труба	ГОСТ23412-79	шт	796				I	
	г) Сифон и выпуск с пробкой	ГОСТ23412-79	шт	796				I	
	д) Ножка чугунная	ГОСТ II54-80	шт	796				2	
2. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по									
	ГОСТ 22689.0-77 ϕ 50		м	006				10,0	
	ϕ 100		м	006				12,0	
3. Умывальник, компл.									
	а) Кран водоразборный ϕ 15	Пкб С-2-М ГОСТ23759-79	шт	796				I	
	б) Сифон пластмассовый бутылочный	СБШ ГОСТ 23412-79	шт	796				I	
4. Унитаз, компл.									
	а) Бачок смывной высокорасполагаемый	Т-КВ ГОСТ22847-77	шт	796				I	
	б) Труба смывная (стальная водопроводная) ϕ 32 $l=1,7$ м	ГОСТ 3262-75 ^X	шт	796				I	
5. Мойка чугунная эмалированная, компл.									
	а) Кран водоразборный ϕ 15	ГОСТ20275-74	шт	796				I	
	б) Сифон-ревизия двухборный ϕ 50	ГОСТ 6924-73	шт	796				I	

Инв. № подл. Подпись и дата. Изм. №

Привязан

Инв. №

4II-I-

ВК.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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>Горячее водоснабжение от газовой колонки</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)</u>								
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	1. Счетчик холодной воды крыльчатый	ВСКМ-20 ГОСТ 6019-83	шт	796		421302 0105		I	
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-100 ГОСТ 8625-77	шт	796		421213 I302		I	
	3 Кран трехходовой для манометра	I4M1 ГОСТ21345-78	шт	796		371222 6007		I	
	4. Кран поливочный, компл.:		шт	796				I	
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кчI8p2	шт	796		373211 I064		2	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ϕ 25	ГОСТ18698-79	шт	796		255324 0403		I	
	5. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5кчI8p2	шт	796		373211 I063		2	
	ϕ 32	Каталог ЦКБА	шт	796		373212 I024		3	

Име. № подл. Подпись и дата

Име. инв. №

Принят

Име. №

4II-I-

ВК.СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опрессного 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
	3. Унитаз, компл.:	Т-КВ ГОСТ							
		22847-77	шт	796				I	
	а) Бачок смывной высокорасполагаемый	ГОСТ21485.0-76	шт	796				I	
	б) Труба смывная (стальная водогазопроводная) $\phi 32$ $\ell=1,7$	ГОСТ 3262-75 ^X	шт	796				I	
	4. Умывальник, компл.:	ПкБС-2-М	шт	796				I	
		ГОСТ23759-79							
	а) Смеситель для ванн и умывальников со стационарной душевой трубкой и сеткой	СМ-Бу-СТ							
		ГОСТ25809-83	шт	796				I	
	б) Сифон пластмассовый бутылочный	СБПУ	шт	796				I	
		ГОСТ23412-79							
	5. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по								
	ГОСТ 22689.0-77 $\phi 50$		м	006				10,0	
	$\phi 100$		м	006				12,0	

№ подл. Подпись и дата
№ подл. Базм. инв. №

Примечание			

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>									
Отопление (от внешних сетей)									
I. Радиатор отопительный стальной $t_n = -20^{\circ}\text{C}$									
		РСВ-2-500-	ЭКМ	084				1,55	
		-6-1,55	ШТ	796		4935I2		1	
		РСВ-2-500	ЭКМ	084				4,18	
		-6-2,09	ШТ	796		4935I2		2	
		РСВ-2-500-	ЭКМ	084				6,32	
		-6-3,16	ШТ	796		4935I2		2	
		РСВ-2-500-	ЭКМ	084				7,4	
		-3,7	ШТ	796		4935I2		2	
		РСВ-1-500-	ЭКМ	084				3,64	
		-6-1,82п	ШТ	796		4935I2		2	
		$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	ЭКМ	084				1,55	
		-6-1,55	ШТ	796		4935I2		1	
		РСВ-1-2-500-	ЭКМ	084				2,09	
		-6-2,09	ШТ	796		4935I2		1	
		РСВ-2-500-	ЭКМ	084				7,86	
		-6-2,62	ШТ	796		4935I2		3	
		РСВ-2-500-	ЭКМ	084				6,32	
		-6-3,16	ШТ	796		4935I2		2	
		РСВ-1-500-	ЭКМ	084				3,02	
		-6-1,5п	ШТ	796		4935I2		2	
		РСВ-1-500-	ЭКМ	084				4,26	
		-6-2,13п	ШТ	796		4935I2		2	

№ подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

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
	$t_H = -40^\circ\text{C}$	PCBI-2-500-	ЭКМ	084				1,55	
		-6-I-5I	ШТ	796		4935I2		I	
		PCBI-2-500-	ЭКМ	084				10,84	
		-6-2,62	ШТ	796		4935I2		4	
		PCBI-2-500-	ЭКМ	084				7,4	
		-6-3,7	ШТ	796		4935I2		2	
		PCBI-I-500-	ЭКМ	084				7,28	
		-6-I,82п	ШТ	796		4935I2		4	
	2. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5кчI8П2	ШТ	796		3732II		2	
	ϕ 20	Каталог ЦКБА	ШТ	796		3732II		4	
	3. Кран проходной двойной регулировки муфтовый ϕ 15	КРД							
		Каталог ЦКБА	ШТ	796		37I222		7	
	4. Ребристая труба ϕ 50	$\ell = I\text{м}$	ШТ	796		496III		I	
		ГОСТ I8I6-76							
	5. Воздухосборник горизонтальный проточный ϕ 15	AII0I0.000	ШТ	796				2	
		5.903-2							
	6. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	ϕ 15		м	006				45	
	ϕ 20		м	006				34	
	ϕ 25		м	006				4	
	7. Кронштейн радиаторный	6КС	ШТ	796				28	
		4.904-69							

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

Примечание

Имя, №			

т.п.4II-I-

ОВ.СО

Лист
3

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Конструкция теплоизоляционная $\delta = 30\text{мм}$								
	А. Шнур из минеральной ваты в чулке из стеклянной нити	ТУ36-1695-73	м3					0,03	
	Б. Стеклопластик	ТУ6-II-150-76	м2					1,48	
	В. Антикоррозийное покрытие изол в два слоя		м2					0,35	
	9. Окраска трубопроводов и оборудования масляной краской за два раза		м2					28	
	Узел управления								
	1. Глазевик $\phi 25$	ТЗЗ-01 4.903-10	шт	796				2	
	2. Водомер	ВКГ-30	шт	796				1	
	3. Термометр технический	П4I-160-66	шт	796				2	
	4. Манометр с 3-х ходовым краном и штуцером	ОБМ1-100-10	шт	796				3	
	5. Закладная конструкция термометра	ЗКЧ-1-75	шт	796				2	
	6. Закладная конструкция манометра	ЗКЧ-48-70	шт	796				1	
	7. Вентиль запорный муфтовый $\phi 25$	15кч18П2 Каталог ЦКБА	шт	796				2	
	8. Вентиль запорный фланцевый $\phi 25$	15кч19п Каталог ЦКБА	шт	796				2	
	9. Трубопровод из стальных труб по ГОСТ 10704-76								
	$\phi 26 \times 2,2$		м	006				5	
	$\phi 26 \times 2,2$		м	006				5	
	$\phi 26 \times 2,2$		м	006				5	

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

Примечание

Имя, №			

т.п.4II-I-

ОБ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирмы)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ю. Закладная конструкция волюмера	ЗКЧ-78-72	шт	796				2	
	II. Отборные устройства	ТКЧ-3I52-70	шт	796				5	
	Отопление (поквартирное)								
	I. Радиатор отопительный стальной $t_n = -20^\circ\text{C}$	РСВI-2-500-	экм	084				1,55	
		-6-I,55	шт	796				I	
		РСВI-2-500-	экм	084				4,18	
		-6-2,09	шт	796				2	
		РСВ-I-2-500-	экм	084				6,32	
		-6-3,16	шт	796				2	
		РСВ-I-2-500-	экм	084				7,4	
		-6-3,7	шт	796				2	
		РСВI-I-500-	экм	084				3,64	
		-6-I,82п	шт	796				2	
	$t_n = -30^\circ\text{C}$	РСВI-2-500-	экм	084				1,55	
		-6-I,55	шт	796				I	
		РСВI-2-500-	экм	084				2,09	
		-6-2,09	шт	796				I	
		РСВI-2-500-	экм	084				7,86	
		-6-2,62	шт	796				3	
		РСВI-2-500-	экм	084				6,32	
		-6-3,16	шт	796				2	
		РСВI-I-500-	экм	084				3,02	
		-6-I,5Iп	шт	796				2	

Име. № подл. Подпись и дата
Име. № подл. Подпись и дата
Име. № подл. Подпись и дата

Примечание			
Име. №			

т.п. 4II-I-

-0B.CO

Лист

5

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		РСВИ-1-500-	ЭКМ	084					4,26	
		-6-2, I3п	шт	796					2	
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	РСВИ-2-500-	ЭКМ	084					1,55	
		-6-I.5I	шт	796					I	
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084					10,48	
		-6-2,62	шт	796					4	
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084					7,28	
		-6-I-82П	шт	796					4	
	2. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кчI8П2	шт	796					2	
	ϕ 32	Каталог ЦКБА	шт	796					4	
	3. Кран проходной двойной регулировки и муфтовый ϕ I5	КРД		796					6	
	ϕ 20	Каталог ЦКБА		796					I	
	4. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8П2	шт	796					I	
	5. Ребристая труба ϕ 50	$\ell = 1\text{м}$	шт	796					I	
		ГОСТ I8I6-76								
	6. Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75									
	ϕ I5		м	006					8	
	ϕ 20		м	006					23	
	ϕ 25		м	006					27	
	ϕ 32		м	006					26	
	ϕ 50		м	006					6	
	7. Кронштейн радиаторный	6КС	шт	796					28	
		4.904-69								
	8. Патрубок металлический с шибром $\ell = 1\text{м}$	300xI00	шт	796					1	

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. № подл. Подпись и дата

Приказ

Изм. №

т.п.4II-I-

ОВ.СО

Лист

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
Материалы, поставляемые заказчиком									
	1. Плита газовая четырехкомфорочная с духовым шкафом по ГОСТ 10798-77	ЛГ-4/1	шт	796		48583I		I	
	2. Проточный газовый водонагреватель	ВПГ-18	шт	796		485840		I	
	3. Кран натяжной муфтовый φ 20	11Б12БК	шт	796		3712222016		2	
	4. Баллонная установка сжиженного газа по ГОСТ 15860-70	У=50л	шт	796		485870		I	
	5. Регулятор давления	РД-32М	шт	796		37225I 6029		I	

№ инв. № подл. Подпись и дата

Привязан		
т.п.4II-I-		-ГС.СО
Имя. №		
Нач.отд. Калабухов		
Н.контр. Лаболков		
Гл. спец. Нейбург		
ГИП Дедков		
Рук. гр. Орьева		
Имя. Аксютин		
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	РП	I
	Воронежский филиал "Союзгипролесхоз"	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

55/20
Заказ № 4296 Инв № 9677-02 Тираж 130
Сдано в печать 18.6 1986 Цена 0.91