ГОСЛЕСХОЗ СССР
Воронежский филиал института "Союзгипролесхоз"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4II-I-I26.85
Одноквартирный двухкомнатный кордон
Стены кирпичные

Альбом II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Утвержден Гослесхозом СССР.
Протокол № 9 от 3I июля I984 года.

Рабочие чертежи введены в действие
Воронежским филиалом "Союзгипролесхоз".
Приказ № I от 9 января I985 года

Главный инженер проекта Н.И.Дедков

КФ 678-02

КФ ЦИТП инв № 678-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-I-126.85

Одноквартирный двухкомнатный кордон.
Стены кирпичные

Альбом II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН

Воронежским филиалом института
"Союзгипролесхоз"

Главный инженер Н.С.Тырченков

Гл.инженер проекта Н.И.Дедков

Проект утвержден Гослесхозом СССР.
Протокол № 9 от 31 июля 1984 года.
Рабочие чертежи введены в действие
Воронежским филиалом "Союзгипролесхоз"
Приказ № I от 9 января 1985 года.

КФ 678-02
Ц. 0-91

КФ ЦИТП инв. № 678-02

П Е Р Е Ч Е Н Ь

спецификаций оборудования

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификаций	Проектная организация
I	2	3	4
4	Спецификация оборудования систем водопровода и канализации	ВК.СО	
7	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	ОВ.СО	
I7	Спецификация оборудования систем газоснабжения	ГС,СО	
I9	Спецификация электротехнического оборудования	ЭО.СО	
2?	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение от водогрейной колонки								
	Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	1. Счетчик холодной воды крыльчатый	ВСКМ-20	шт	796		42I3020I05		I	
		ГОСТ 6019-83							
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-100	шт	796		42I2I3I302		I	
		ГОСТ 8625-77							
	3. Кран трехходовой для манометра	I4MI	шт	796		37I2226007		I	
		ГОСТ2I345-78							
	4. Кран поливочный, компл.		шт	796				I	
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		2	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ϕ 25	ГОСТI8698-79	шт	796		2553240403		I	
	5. Вентиль запорный муфтовый ϕ 20	I5кчI8р2	шт	796		3732III063		I	
	ϕ I5	Каталог ЦКБА	"	796		3732III063		2	
	ϕ 32		шт	796		3732I2I024		3	

Привязан

Инв. №

Нач.отд. Калабухов

Н.контр. Зайцева

Гл.спец. Нейбург

ГИП Делков

Рук.гр. Киприанова

Инж. Здобникова

4II-I- -ВК.СО

Спецификация оборудования (Горячее водоснабжение от водогрейной колонки)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

Воронежский филиал "Союзгипрокомхоз"

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Хозяйственно-питьевой водопровод (ВI)								
	(Горячее водоснабжение от водогрейной колонки)								
	I. Трубопровод из пластмассовых труб высокой плотности по								
	ГОСТ I8599-83 ϕ 32		м	006				I8,0	
	ϕ 25		м	006				4,0	
	ϕ I6		м	006				I0,0	
	Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	I. Колонка водогрейная для ванн в комплекте со стационарной душевой трубкой и сеткой по ГОСТ I9874-74		шт	796				I	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75^{XX} ϕ I5х2,5		м	006				3,0	
	3. Окраска масляная по ГОСТ 695-77		м2					0,67	
	Бытовая канализация (КI)								
	I. Ванна чугунная эмалированная, компл.:	ГОСТ II54-80	шт	796				I	
	а) Уровнитель электрических потенциалов	ГОСТ II54-80	шт	796				I	
	б) Перелив	ГОСТ234I2-79	шт	796				I	
	в) Переливная труба	ГОСТ234I2-79	шт	796				I	
	г) Сифон и выпуск с пробкой	ГОСТ234I2-79	шт	796				I	
	д) Ножка чугунная	ГОСТ II54-80	шт	796				2	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Умывальник, компл.:	ПкБС-2-М	шт	796				I	
		ГОСТ23759-79							
	а) Кран водоразборный ϕ I5	ГОСТ20275-74	шт	796				I	
	б) Сифон пластмассовый бутылочный	СБПУ	шт	796				I	
		ГОСТ23412-79							
	3. Унитаз, компл.:	Т-Кв							
		ГОСТ22847-77	шт	796				I	
	а) Бачок смывной высокорасполагаемый	ГОСТ							
		21485.0-76	шт	796				I	
	б) Труба смывная (стальная водогазопроводная) ϕ32 ℓ=I,7м	ГОСТ 3262-75XX	шт	796				I	
	4. Мойка чугунная эмалированная, компл.:	ГОСТ24843-8I	шт	796				I	
	а) Кран водоразборный ϕ I5	ГОСТ20275-74	шт	796				I	
	б) Сифон-ревизия двухоборотный ϕ 50	ГОСТ6924-73	шт	796				I	
	5 Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по								
	ГОСТ 22689.0-77 ϕ 50		м	006				I0,0	
	ϕ I00		м	006				I2,0	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение от газовой колонки								
	Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый	ВСКМ-20	шт	796		42I3020I05		I	
		ГОСТ 6019-83							
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-I00	шт	796		42I2I3I302		I	
		ГОСТ 8625-77							
	3. Кран трехходовой для манометра	I4MI	шт	796		37I2226007		I	
		ГОСТ2I345-78							
	4. Кран поливочный, компл.		шт	796				I	
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		2	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ϕ 25	ГОСТI8698-79	шт	796		2553240403		I	
	5. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III063		2	
	ϕ 32	Каталог ЦКБА	"	796		3732I2I024		3	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение от газовой колонки								
	Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)								
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Трубопровод из пластмассовых труб высокой плотности								
	по ГОСТ 18599-83 ∅ 32		м	006				18,0	
	∅ 25		м	006				4,0	
	∅ 16		м	006				15,0	
	Горячее водоснабжение (Т3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75^{XX} ∅ 15х2,5		м	006				8,0	
	2. Окраска масляная по ГОСТ 695-77		м2					0,67	
	Бытовая канализация								
	I. Ванна чугунная эмалированная, компл.:	ГОСТ 1154-80	шт	796				I	
	а) Уровень электрических потенциалов	ГОСТ 1154-80	шт	796				I	
	б) Перелив	ГОСТ23412-79	шт	796				I	
	в) Переливная труба	ГОСТ23412-79	шт	796				I	
	г) Сифон и вып к с пробкой	ГОСТ23412-79	шт	796				I	
	д) Ножка чугунная	ГОСТ 1154-80	шт	796				2	
	2. Мойка чугунная эмалированная, компл.:	ГОСТ24843-81	шт	796				I	
	а) Смеситель для мойки	ГОСТ25809-83	шт	796				2	
	б) Сифон-ревизия двухоборотный ∅ 50	ГОСТ 6924-73	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	ГОСТ							
		21485.0-76	шт	796				I	
	б) Труба смывная (стальная водогазопроводная) ϕ 32 ℓ=I,7м	ГОСТ 3262-75XX	шт	796				I	
	4. Умывальник ,компл.:	ПкБС-2-М	шт	796				I	
		ГОСТ23759-79							
	а) смеситель для ванн и умывальников со стационарной	СМ-Ву-СТ							
	душевой трубкой и сеткой	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 ϕ 50		м	006				I0,0	
	ϕ I00		м	006				I2,0	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Котельная								
	I. Котел отопительный водогрейный F=I,67м2	КЧМ-2У ТУ2I-26-I39-76	шт	796		493III		I	

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Калабухов	
Н.контр.	Паболков	
Гл.спец.	Нейбурт	
ГИП	Делков	
Рук.гр.	Юрьева	
Инж.	Лунина	

т.п.4II-I- ОВ.СО

Спецификация оборудования отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

Воронежский филиал "Союзгипролесхоз"

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление (от внешних сетей)								
	I. Радиатор отопительный стальной $t_н$=-20°С	РСВI-2-500-	экм	084				3,I	
		-6-I,55	шт	796		4935I2		2	
		РСВI-2-500-	экм	084				2,09	
		6-2,09	шт	796		4935I2		I	
		РСВI-2-500-	экм	084				I0,48	
		-6-2,62	шт	796		4935I2		4	
		РСВI--I-500-	экм	084				3,64	
		/6-I-82П	шт	796		4935I2		2	
	$t_н$=-30°С	РСВI-2-500-	экм	084				I,55	
		-6-I,55	шт	796		4935I2		I	
		РСВI-2-500	экм	084				2,09	
		-6-2,09	шт	796		4935I2		I	
		РСВI-2-500-	экм	084				2,62	
		-6-2,62	шт	796		4935I2		I	
		РСВI-2-500-	экм	084				6,32	
		-6-3,I6	шт	796				2	
		РСВI-2-500-	экм	084				7,4	
		-6-3,7	шт	796		4935I2		2	
	$t_н$=-40°С	РСВI-I-500-	экм	084				4,26	
		-6-2,I3П	шт	796		4935I2		2	
		РСВI-2-500-	экм	084				I,55	
		-6-I,55	шт	796		4935I2		I	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСВI-2-500-	экм	084				5,38	
		-6-2-69	шт	796		493512		2	
		РСВI-2-500-	экм	084				I4,8	
		-6-3,7	шт	796		493512		4	
		РСВ-I-2I-500-	экм	084				3,64	
		-6-I-82П	шт	796		493512		2	
	2. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8п2	шт	796		3732II		2	
	ϕ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732II		4	
	3. Кран проходной двойной регулировки муфтовый ϕ I5	КРД	шт	796		37I222		7	
		Каталог ЦКБА							
	4. Ребристая труба ϕ 50	ℓ =Iм	шт	796		496III		I	
		ГОСТ I8I6-76							
	5. Воздухосборник горизонтальный проточный	АIИ0I0.000	шт	796				2	
	ϕ I5	5.903-2							
	6. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	ϕ I5		м	006				45	
	ϕ 20		м	006				34	
	ϕ 25		м	006				4	
	7. Кронштейн радиаторный	6КС	шт	796				28	
		4.904-69							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Конструкция теплоизоляционная δ =30мм								
	А. Шнур из минеральной ваты в чулке из стеклянной нити	ТУ-36-I695-							
		-73	м3	II3				0,03	
	Б. Стеклопластик	ТУ6-II-I50-							
		-76	м2	056				I.48	
	9. Антикоррозийное покрытие изол в два слоя		м2	056				0,35	
	I0. Окраска трубопроводов и оборудования масляной краской								
	за 2 раза		м2	056				28	
	Узел управления								
	I. Грязевик ϕ 25	Т34-0I	шт	796				2	
		4.903-I0							
	2. Водомер	ВКТ-30	шт	796				I	
	3. Термометр технический	I4I-I60-66	шт	796				2	
	4. Манометр с 3-х колон.краном и штуцером								
	5. Закладная конструкция термометра	ЗКЧI-75	шт	796				2	
	6. Закладная конструкция манометра	ЗКЧ-48-70	шт	796				3	
	7. Закладная конструкция водомера	ЗКЧ-78-72	шт	796				I	
	8. Отборные устройства	ТКЧ-3I52-70	шт	796				5	
	9. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кчI8п2	шт	796				2	
		Каталог ЦКБА							
	I0. Вентиль запорный фланцевый ϕ 25	I5кчI9п	шт	796				2	
		Каталог ЦКБА							
	II. Трубопровод из стальных труб по ГОСТ I0704-76 ϕ25.		м	006				5	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отопление (поквартирное)								
	I. Радиатор отопительный стальной панельный t н=-20°С	РСВI-2-500-	экм	084				3,I	
		-6-I,55	шт	796				2	
		РСВI-2-500-	экм	084				2,09	
		-6-2,09	шт	796				I	
		РСВ-I-2-500	экм	084				I0,48	
		-6-2-62	шт	796				4	
		РСВI-I-500-	экм	084				3,64	
		-6-I,82	шт	796				2	
	t н=-30°С	РСВI-2-500-	экм	084				I,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				2,62	
		-6-2,62	шт	796				I	
		РСВI-2-500-	экм	084				6,32	
		-6-3,I6	шт	796				2	
		РСВI-2-500-	экм	084				7,4	
		-6-3,7	шт	796				2	
		РСВ-I-500-	экм	084				4,26	
		/6-2,I3	шт	796				2	
	t н=-40°С	РСВI-2-500-	экм	084				I,55	
		-6-I,55	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

т.п.4II-I- -0В.СО

Лист 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		PCBI-2-500-	экм	084				5,38	
		-6-2,69	шт	796				2	
		PCBI-2-2500-	экм	084				I4,8	
		-6-3,7	шт	796				4	
		PCBI-I-500-	экм	084				3,64	
		-6-I,82	шт	796				2	
	2. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кчI8П2							
		Каталог ЦКБА	шт	796				2	
	ϕ I5		шт	796				I	
	ϕ 32		шт	796				4	
	3. Кран проходной двойной регулировки муфтовый ϕ I5	КРД	шт	796				6	
	ϕ 20	Каталог ЦКБА	шт	796				I	
	4. Труба ребристая ϕ 50	ℓ =Iм	шт	796				I	
		ГОСТ I8I6-76							
	5. Трубопровод из водогазопроводных 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	
	6. Кронштейн радиаторный	6КС	шт	796				28	
		4.904-69							
	Котельная								
	I. Патрубок металлический с шибером ℓ =Iм	200xI00	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Отвод ϕ 50мм с фланцем		шт	796				2	
	3. Распределительный бак	AI68.04I.000	шт	796				I	
	4. Термометр с оправой ГОСТ 2823-73	У4I-I60-66	шт	796				I	
	5. Закладная конструкция	ЗКЧ-I-75	шт	796				2	
	6. Конструкция теплоизоляционная δ =30мм								
	А. Шнур из минеральной ваты в чулке из стеклянной нити	ТУ-36-I695-73	м3	II3				0,02	
	Б. Стеклопластик	ТУ-6-II-I50--76	м2	056				I,34	
	7. Антикоррозийное покрытие изол в два слоя		м2	056				0,33	
	8. Окраска трубопроводов и оборудования масляной краской за два раза		м2	056				29	
	Вентиляция								
	Решетки щелевые регулирующие	PI50 I.494-I0	шт	796				3	
	Короб асбестоцементный	I50x200	м	006				5	
	Зонт 250x250	ЗП.00.000 I.494-32	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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								
	I. Плита газовая четырехкомфорочная с духовым шкафом по ГОСТ I0798-77	ПГ-4/I	шт	796		485831		I	
	2. Проточный газовый водонагреватель	ВПГ-I8	шт	796		485840		I	
	3. Кран натяжной муфтовый ф 20	IIБI2Бк	шт	796		37I222201б		2	
	4. Баллонная установка сжиженного газа по ГОСТ I5860-70	У=50л	шт	796		485870		I	
	5. Регулятор давления	РД-32М	шт	796		37225I6029		I	

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

Инв. №

Нач.отд. Калабухов

Н.контр. Паболков

Гл.спец. Нейбург

ГИП Ледков

Рук.гр. Юрьева

Инж. Аксютина

Привязан

т.п.4II-I- -ГС.СО

Стадия	Лист	Листов

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 подрядчиком								
	I. Трубопровод из стальных труб по ГОСТ I0704-76								
	ф 20х2		м	006				I0	
	ф 26х2,2		м	006				2	
	2. Окраска трубопроводов масляной краской два раза		м2	055				I,2	

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

Привязан

Инв. №

т.п.4II-I- -ГС.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппаратура напряжением до I000 В								
I.I	Счетчик активной энергии 220 В,5А 50 СЦ	СО-И446	шт	796				2	
I.2	Ящик с рубильником и предохранителями с плавкими вставками								
	3х30А	ЯРВМ-6I22	шт	796		343423		I	
I.3	Щиток квартирный на 3 группы с автоматами АЕ I000								
	(2хI6+Iх25А)	ЩК-II0I-УХЛ4	шт	796		343402		2	
I.4	Клемные колодки		шт	796				9	
I.5	Патрон подвесной	Инд.0I04	шт	796		3464II		3	
I.6	Патрон стенной	Инд.0II9	шт	796		3464II		5	
I.7	Светильник настенный	ПСХ-60,							
		Арт.I35	шт	796				3	
I.8	То же, потолочный	НП020хI00/							
		Р00-0I	шт	796		346I52		6	
I.9	Лампа накаливания мощностью 40 Вт	Б220-235-40	шт	796		3466II		I	
I.I0	То же, 60 Вт	Б220-235-60	шт	796		3466II		I2	
I.II	То же, 200 Вт	Б22-235-200	шт	796		3466II			
	II. Кабельные изделия								
2.I	Кабель с алюминиевыми жилами напряжением 0,66кв сеч.2х2,5мм2	АВВГ	м	006				I5	

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

Инв. №

Нач.отд.Калабухов
Н.контр.Иванова
Гл.спец.Нейбург
ГИП Делков
Рук.гр.Иванов
Инж. Бирюкова

Привязан

4II-I - -ЭО.СО

Спецификация электротехнического оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Воронежский филиал "Союзгипролесхоз"

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 обсрудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2	То же, сечением 3х4мм2	АВВГ	м	006				I5	
2.3	То же, сечением 2х6мм2	АВВГ	м	006				9	
2.4	То же, сечением 3х6мм2	АВВГ	м	006				6	
2.5	Провод с алюминиевыми жилами напряжением 0,66кв сечением 2х2,5мм2	АППВ	м	006		355I33		40	
2.6	То же, сечением 3х2,5мм2	АППВ	м	006		355I33		20	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Изделия ГСМ								
I.I	Скобы для крепления кабеля	4-64I	шт	796				400	
I.2	Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток	УI96	шт	796				I3	
I.3	Выключатель однополюсный герметический 250В,6А	Инд.02.II.03	шт	796		346424		4	
I.4	Выключатель для скрытой установки 250в,6А	Инд.02-I2-03	шт	796		346424		5	
I.5	То же	Инд.02.I2-I4	шт	796				4	
I.6	Розетка штепсельная двухполюсная	Инд.03.I3-02	шт	796				9	
I.7	Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами с заземляющим контактом, для открытой установки 25А	РШ-И-20-С-25/220	шт	796				I	
I.8	Вилка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами с заземляющим контактом, с прямым вводом проводов 220В,25А	ВШ-п-20--25/220	шт	796				I	
I.9	Звонок электрический 220 В	ЗII-220	шт	796				I	
I.I0	Кнопка звонковая	Инд.0703	шт	796				I	
I.II	Коробка ответвительная	УI92	шт	796				9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Телефонизация								
I.I	Аппарат телефонный	ТА-72	шт	796		529521		I	
I.2	Коробка распределительная	КРТ10х2	шт	796		529622		I	
I.3	Стойка телефонная емкостью 1х2							I	
I.4	Предохранитель	АЗУ-2	шт	796		529635		I	
I.5	Провод сечением 2х0,6	ЛТВ	м	006				6	
I.6	Кабель сечением 1х2х0,5мм абонентский	ТРП	м	006				I5	
I.7	Труба стальная Ду-25, Дн-32х2,0мм		м	006				3	
	II. Радиофикация								
2.I	Радиостойка габаритом 0,8м		шт	796		529746		I	
2.2	Трансформатор абонентский мощностью I0 Вт	ТАПВ-I0т	шт	796		529535		I	
2.3	Коробка разветвительная	УК-2П	шт	796		529533		I	
2.4	Коробка ограничительная	УК-2С	шт	796		357732		4	
2.5	Радиорозетка	РШО	шт	796				4	
2.6	Громкоговоритель абонентский "Москва"		шт	796				4	
2.7	Провод распределительный сечением 2х1,2мм	ПТПЖ	м	006				25	

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

Инв. №

Нач.отд.	Калабухов	
Н.контр.	Иванова	
Гл.спец.	Нейбург	
ГИП	Дедков	
Рук.гр.	Иванов	
Инж.	Биркова	

Привязан

4II-I- -СС.СО

Спецификация оборудования слаботочных устройств

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Воронежский филиал "Союзгипролесхоз"

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
	III. Телевидение								
3.I	Антенна телевизионная коллективного пользования	АТВК	шт	796				I	
3.2	Коробка распределительная	КрТВ-6	шт	796		529622		I	
3.3	Кабель телевизионный	ТК-75-4I5	м	006				20	
	IУ. Заземление								
4.I	Сталь круглая ⌀ 8мм		м	006				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4II-I- -СС,СО

Лист 2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

55/24
Заказ № 4298/2 Инв. № 678-02 Тираж 200

Сдано в печать 18.6. 1986 Цена 0-91

gost.e-ecolog.ru