ГОСЛЕСХОЗ СССР

Воронежский филиал ин-та "Союзгипролесхоз"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-I-I25.85

Одноквартирный двухкомнатный кордон.
Стены брусчатые

Альбом II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Гл.инженер проекта И.И.Дедков

Утвержден Гослесхозом СССР,
протокол № 9 от 3I июля I984 года.
Рабочие чертежи введены в действие
Воронежским филиалом "Союзгипролесхоз".
Приказ № I от 9 января 1985 года.

КФ 9677-02
Ч. 0-91

КФ ЦИТП инв №9677-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4II-I-I25.85
Одноквартирный двухкомнатный кордон
Стены брусчатые

АЛЬБОМ П
Спецификация оборудования

РАЗРАБОТАН
Воронежским филиалом
института "Союзгипролесхоз"

Гл.инженер Н.С.Тюрменков

Гл.инженер проекта Н.И.Дядков

Проект 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

КФ 9677-02

КФ ЦИТП инв.№9677-02

Привязан

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	
9	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	ОВ.СО	
I6	Спецификация оборудования систем газоснабжения	ГС.СО	
I8	Спецификация электротехнического оборудования	ЭО.СО	
2I	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 ГОСТ6019-83	шт	796		42I3020I05		I	
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-I00 ГОСТ 8625-77	шт	796		42I2I3I302		I	
	3. Кран трехходовой для манометра	I4МI ГОСТ2I345-75	шт	796		37I2226007		I	
	4. Кран поливочный, компл.:		шт	796				I	
	а) вентиль запорный муфтовый ф 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		2	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ф 25	ГОСТI8698-79	шт	796		2553240403		I	
	5. Вентиль запорный муфтовый ф 20	I5кчI8р2	шт	796		3732III063		I	
	ф I5	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III063		2	
	ф 32		шт	796		3732I2I024		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд. Калабухов

Н.контр. Зайцева

Гл.спец. Нейбург

ГИП Лелков

Рук.гр. Киприанова

Инж. Здробникова

Привязан

4II-I- -ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

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: 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 (В1)								
	(Горячее водоснабжение от водогрейной колонки)								
	I. Трубопровод из пластмассовых труб высокой плотности по ГОСТ 18599-83 ø 32		м	006				18,0	
	ø 25		м	006				4,0	
	ø 15		м	006				10,0	
	Горячее водоснабжение (Т3)								
	I. Колонка водогрейная для ванн в комплекте со стационарной душевой трубкой и сеткой по ГОСТ 19874-74		шт	796				I	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75* ø 15х2,5		м	006				3,0	
	3. Окраска масляная по ГОСТ 695-77		м2					0,67	

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
	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	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 ⌀ 50		м	006				I0,0	
	⌀ I00		м	006				I2,0	
	3. Умывальник, компл.	Пкб С-2-М ГОСТ23759-79	шт	796				I	
	а) Кран водоразборный ⌀ I5	ГОСТ20275-74	шт	796				I	
	б) Сифон пластмассовый бутылочный	СБПУ ГОСТ 23412-79	шт	796				I	
	4. Унитаз, компл.	Т-КВ ГОСТ22847-77	шт	796				I	
	а) Бачок смывной высокорасполагаемый	ГОСТ21485.0-76	шт	796				I	
	б) Труба смывная (стальная водогазопроводная) ⌀32 ℓ=1,7м	ГОСТ 3262-75*	шт	796				I	
	5. Мойка чугунная эмалированная, компл.	ГОСТ24843-8I	шт	796				I	
	а) Кран водоразборный ⌀ I5	ГОСТ20275-74	шт	796				I	
	б) Сифон-ревизия двухбортный ⌀ 50	ГОСТ 6924-73	шт	796				I	

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 ГОСТ 6019-83	шт	796		42I302 0I05		I	
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-I00 ГОСТ 8625-77	шт	796		42I2I3 I302		I	
	3 Кран трехходовой для манометра	I4М1 ГОСТ2I345-78	шт	796		37I222 6007		I	
	4. Кран поливочный, компл.:		шт	796				I	
	а) вентиль запорный муфтовый ф 25	I5кчI8р2	шт	796		3232II I064		2	
	б) рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ф 25	ГОСТ18698-79	шт	796		255324 0403		I	
	5. Вентиль запорный муфтовый ф I5	I5кчI8р2	шт	796		3732II I063		2	
	ф 32	Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2 I024		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение от газовой колонки								
	Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)								
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Трубопровод из пластмассовых труб высокой плотности по								
	ГОСТ I8599-83 ⌀ 32		м	006				I8,0	
	⌀ 25		м	006				4,0	
	⌀ I6		м	006				I5,0	
	Горячее водоснабжение (Т3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75^{XX} ⌀ I5х2,5		м	006				8,0	
	2. Окраска масляная по ГОСТ 695-77		м2					0,67	
	Бытовая канализация (К1)								
	I. Ванна чугунная эмалированная, компл.:	ГОСТ II54-80	шт	796				I	
	а) Уровень 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				I	
	2. Мойка чугунная эмалированная, компл.:	ГОСТ24843-81	шт	796				I	
	а) Смеситель для мойки	ГОСТ25809-83	шт	796				I	
	б) Сифон-ревизия двухоборотный ⌀ 50	ГОСТ 6924-73	шт	796				I	

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
	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) ⌀32 ℓ=1,7	ГОСТ 3262-75**	шт	796				I	
	4. Умывальник, компл.:	ПкБС-2-М	шт	796				I	
		ГОСТ23759-79							
	а) Смеситель для ванн и умывальников со стационарной душевой	СМ-Ву-СТ							
	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 ⌀50		м	006				I0,0	
	⌀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 $F = 1,87$ м2	КЧМ-2У ТУ21-26-139-76	шт	796		493III		I	

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Калабухов	
Н. контр.	Паболков	
Рук. сект.	Нейбург	
ГИП	Денков	
Рук. гр.	Пляева	
Конс.	Лунина	

т.п.4II-I- ОВ.СО

Спецификация оборудования отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

Воронежский филиал "Сокзгипролесхоз"

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

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, поставляемое подрядчиком								
	Отопление (от внешних сетей)								
	I. Радиатор отопительный стальной $t_н$ = - 20°С	РСВI-2-500-	экм	084				I,55	
		-6-I,55	шт	796		4935I2		I	
		РСВI-2-500	экм	084				4,I8	
		-6-2,09	шт	796		4935I2		2	
		РСВ-2-500-	экм	084				6,32	
		-6-3.I6	шт	796		4935I2		2	
		РСВI-2-500-	экм	084				7,4	
		-3,7	шт	796		4935I2		2	
		РСВ-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	
		РСВ-I-2-500-	экм	084				2,09	
		-6-2,09	шт	796		4935I2		I	
		РСВI-2-500-	экм	084				7,86	
		-6-2,62	шт	796		4835I2		3	
		РСВI-2-500-	экм	084				6,32	
		-6-3,I6	шт	796		4935I2		2	
		РСВI-I-500-	экм	084				3,02	
		-6-I,5п	шт	796		4935I2		2	
		РСВI-I-500-	экм	084				4,26	
		-6-2,I3п	шт	796		4935I2		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		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 н= - 40°С	РСВI-2-500-	экм	084				I,55	
		-6-I-5I	шт	796		493512		I	
		РСВI-2-500-	экм	084				I0,84	
		-6-2,62	шт	796		493512		4	
		РСВI-2-500-	экм	084				7,4	
		-6-3,7	шт	796		493512		2	
		РСВI-I-500-	экм	084				7,28	
		-6-I,82п	шт	796		493512		4	
	2. Вентиль запорный муфтовый ф I5	I5кчI8П2	шт	796		373211		2	
	ф 20	Каталог ЦКБА	шт	796		373211		4	
	3. Кран проходной двойной регулировки муфтовый ф I5	КРД							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37I222		7	
	4. Ребристая труба ф 50	ℓ =Iм	шт	796		496III		I	
		ГОСТ I8I6-76							
	5. Воздухосборник горизонтальный проточный ф I5	АИ0I0.000	шт	796				2	
		5.903-2							
	6. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	ф I5		м	006				45	
	ф 20		м	006				34	
	ф 25		м	006				4	
	7. Кронштейн радиаторный	6КС	шт	796				28	
		4.904-69							

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

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 чити	ТУ36-1695-73	м3					0,03	
	Б. Стеклопластик	ТУ6-II-150-76	м2					I,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								
	I. Грязевик ϕ 25	Т33-01	шт	796				2	
		4.903-10							
	2. Водомер	ВК-30	шт	796				I	
	3. Термометр технический	П4I-160-66	шт	796				2	
	4. Манометр с 3-х ходовым краном и штуцером	ОБМI-100-10	шт	796				3	
	5. Закладная конструкция термометра	ЗКЧ-I-75	шт	796				2	
	6. Закладная конструкция манометра	ЗКЧ-48-70	шт	796				I	
	7. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5кчI8П2	шт	796				2	
		Каталог ЦКБА							
	8. Вентиль запорный фланцевый ϕ 25	I5кчI9п	шт	796				2	
		Каталог ЦКБА							
	9. Трубопровод из стальных труб по ГОСТ I0704-76								
	ϕ 26х2,2		м	006				5	
	ϕ 26х2,2		м	006				5	
	ϕ 26х2,2		м	006				5	

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

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
	I0. Закладная конструкция водомера	ЗКЧ-78-72	шт	796				2	
	II. Отборные устройства	ТКЧ-3I52-70	шт	796				5	
	Отопление (поквартирное)								
	I. Радиатор отопительный стальной t н=-20°С	РСВI-2-500-	экм	084				I,55	
		-6-I.55	шт	796				I	
		РСВI-2-500-	экм	084				4,I8	
		-6-2,09	шт	796				2	
		РСВ-I-2-500-	экм	084				6,32	
		-6-3,I6	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 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				7,86	
		-6-2,62	шт	796				3	
		РСВI-2-500-	экм	084				6,32	
		-6-3,I6	шт	796				2	
		РСВI-I-500-	экм	084				3,02	
		-6-I,5Iп	шт	796				2	

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
		РСВI-I-500-	экм	084				4,26	
		-6-2,I3п	шт	796				2	
	t н=-40°С	РСВI-2-500-	экм	084				I,55	
		-6-I.5I	шт	796				I	
		РСВI-2-500-	экм	084				I0,48	
		-6-2,62	шт	796				4	
		РСВI-2-500-	экм	084				7,28	
		-6-I-82П	шт	796				4	
	2. Вентиль запорный муфтовый ⌀ 25	I5кчI8П2	шт	796				2	
	⌀ 32	Каталог ЦКБА	шт	796				4	
	3. Кран проходной двойной регулировки и муфтовый ⌀ I5	КРД		796				6	
	⌀ 20	Каталог ЦКБА		796				I	
	4. Вентиль запорный муфтовый ⌀ I5	I5кчI8П2	шт	796				I	
	5. Ребристая труба ⌀ 50	ℓ =1м	шт	796				I	
		ГОСТ I8I6-76							
	6. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	⌀ I5		м	006				8	
	⌀ 20		м	006				23	
	⌀ 25		м	006				27	
	⌀ 32		м	006				26	
	⌀ 50		м	006				6	
	7. Кронштейн радиаторный	6КС	шт	796				28	
		4.904-69							
	8. Патрубок металлический с шибером ℓ =Iм	300xI00	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
	9. Отвод ϕ 50мм с фланцем		шт	796				2	
	I0.Расширительный бак	AI68.04I.000	шт	796				I	
	II.Термометр с оправой ГОСТ 2823-73	У4I-I60-66	шт	796				I	
	I2 Закладная конструкция	3КЧI-75	шт	796				I	
	Конструкция теплоизоляционная δ =30мм								
	А. Шнур из минеральной ваты в чулке из стеклянной нити	ТУ36-I695-73	м3	II3				0,02	
	Б. Стеклопластик	ТУ6-II-I50--76	м2	056				I,34	
	I3 Антикоррозийное покрытие изол в два слоя		м2	056				0,33	
	Окраска трубопроводов и оборудования масляной краской за два раза		м2	056				29	
	Вентиляция								
	Решетки щелевые регулирующие	РI50 I.494-I0	шт	796				3	
	Короб асбестоцементный	I50х200	м	006				5	
	Зонт 250х250	ЗП.00.000 I.494-32	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

т.п.4II-I- -оВ.с0

Лист 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: 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
	Материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Плита газовая четырехкомфорочная с духовым шкафом по ГОСТ I0798-77	ЛГ-4/I	шт	796		485831		I	
	2. Проточный газовый водонагреватель	ВПГ-I8	шт	796		485840		I	
	3. Кран натяжной муфтовый ф 20	II6I2БК	шт	796		37I2222016		2	
	4. Баллонная установка сжиженного газа по ГОСТ I5860-70	У=50л	шт	796		485870		I	
	5. Регулятор давления	РД-32М	шт	796		37225I 6029		I	

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

Инв. №

Нач.отд	Калабухов	
Н.контр.	Паболков	
Гл.спец.	Нейбург	
ГИП	Дедков	
Рук.гр.	Юрьева	
Инж.	Аксютина	

Привязан

т.п.4II-I- -ГС.СО

Спецификация оборудования

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
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Трубопровод из стальных труб по ГОСТ I0704-76								
	⌀ 20х2		м	006				I0	
	⌀ 28х2,2		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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппаратура напряжением до 1000 В								
I.I	Счетчик активной энергии 220В,5А,50Гц	СО-И446	шт	796				2	
I.2	Ящик с рубильником и предохранителями с плавкими вставками	ЯРВМ-6I22	шт	796		343423		I	
	3х30А								
I.3	Щиток квартирный на 3 группы с автоматами АЕ 1000(2хI6+Iх25А)	ЩК-II0I-УХЛ4	шт	796		343402		2	
I.4.	Клемные колодки		шт	796				9	
I.5	Патрон подвесной	Инд.0104	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, 200Вт	Б220-235-200	шт	796		3466II			
	II. Кабельные изделия								
2.I	Кабель с алюминиевыми жилами напряжением 0,66кВ сечением								
	2х2,5мм2	АВВГ	м	006				I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач.отд	Калабухов	
Н.контр.	Иванова	
Гл.спец.	Нейбурт	
ГИП	Дедков	
Рук.гр	Иванов	
Инж.	Бирюкова	

Привязан

4II-I- -ЭО.СО

Спецификация электротехнического оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Воронежский филиал "Сельгипролесхоз"

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
2.2	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	

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П. 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.I.2-03	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 м заземляющим контактом для открытой установки 25 а	РШ-и-20-С-25/220	шт	796				I	
I.8	Вилка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами с заземляющим контактом, с прямым проводом 220В,25А	ВШ-и-20--25/220	шт	796				I	
I.9.	Звонок электрический 220В	ЭП-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 абонентский сечением 1х2х0,5мм	ТРП	м	006				I5	
I.7	Труба стальная Ду25, Дн-32х2,0мм		м	006				3	
	II. Радиофикация								
2.I	Радиостойка габаритом 0,8м		шт	796		529746		I	
2.2	Трансформатор абонентский мощностью 10Вт	ТАПВ-10т	шт	796		529335		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. Бирюкова

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: 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
	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-75-415	м	096				20	
	IУ. Заземление								
4.I	Сталь круглая, ⌀ 8мм		м	006				20	

Привязан

Инв. №

4II-I- СС.СО

Лист 2

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

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

gost.e-ecolog.ru