ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4II-I-121.85
Двухквартирный трехкомнатный кордон
Стены брусчатые

АЛЬБОМ II

Спецификации оборудования

Кф ЦИТП инв. № 664-02

Привязан

Инв. №

Ц. 0-87

gost.e-ecolog.ru

Альбом II

Типовой проект 411-1-121.85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-1-121.85

Двухквартирный трехкомнатный кордон
Стены брусчатые

АЛЬБОМ II

Спецификации оборудования

Разработан:
Зоренежским филиалом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден:
Гослесхозом СССР
Протокол № 18 от
13 декабря 1984 года

Главный инженер филиала Н.С.Тырченков
Главный инженер проекта В.П.Усталов

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

Приложен

Инв. №

Формат А4

Альбом II

Типовой проект 411-1-121.85

ПЕРЕЧЕНЬ
спецификаций оборудования

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификаций	Проектная организация
2	Спецификация оборудования систем водопровода и канализации	ВК.СО	
3	Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции	ОВ.СО	
15	Спецификация оборудования систем газоснабжения	ГС.СО	
17	Спецификация электротехнического оборудования	ЭО.СО	
20	Спецификация оборудования слаботочных устройств	СС.СО	

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

Приложен

664-02

Инв. №

Лист

Копировал

Формат А4

Альбом II

Типовой проект 417-1-121.85

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								
	Хозяйственно-питьевой водопровод (В1). Вариант с ВПГ-18								
	1. Счетчик холодной воды крыльчатый	УВК-20	шт	796		421302 0106		1	1,96
		ГОСТ6019-83							
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-100	шт	796		42121З 1302		1	1,6
		ГОСТ8625-77							
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая ф50	30ч6бр	шт	796		372115 1005		3	18,4
		Каталог ЦКБА							
	4. Вентиль запорный муфтовый ф 15	15кч18р2	шт	796		373211 1062		4	0,75
	ф 20	Каталог ЦКБА	шт	796		373211 1063		2	0,9
	ф 25		шт	796		373211 1064		3	1,75
	5. Кран поливочный, компл.:		шт	796				1	2
	а) Вентиль запорный муфтовый ф 25	15кч18р2	шт	796		373211 1064		2	1,75
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ГОСТ 18698-79	шт	796		255324 0403		1	21,9
	ф 25 ℓ = 35,0м								
	6. Кран водоразборный ф 15	ГОСТ 20275-74	шт	796		495131		1	0,35

664-02 2

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Калабухов	
Гл.спец.	Нейбург	
ГИП	Усталов	
Рук.гр.	Зайцева	
Инж.	Здобникова	

т.п.411-1-121.85 -ВК.СО

Спецификация оборудования систем водопровода и канализации

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	1	6

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
	Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	I. Вентиль запорный муфтовый ф I5	I5ж 8п2	шт	796		3722II I062		2	0,75
		Каталог ЦКБА							
	Хозяйственно-питьевой водопровод (В1). Вариант с водогрейной колонкой								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый	ВВК-20	шт	796		42I302 0I06		I	I,96
		ГОСТ 6019-83							
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-I00	шт	796		42I2I3 I302		I	I,6
		ГОСТ 8625-77							
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая ф50	30ч 6бр	шт	796		372II5 I005		3	I8,4
		Каталог ЦКБА							
	4. Вентиль запорный муфтовый ф I5	I5кч I8р2	шт	796		3732II I062		4	0,75
	ф 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732II I063		2	0,9
	ф 25		шт	796		3732II I064		3	I,75
	5. Кран поливочный, компл.:		шт	796				I	2
	а) Вентиль запорный муфтовый ф 25	I5кч I8р2	шт	796		3732II I064		2	I,75
	б) Рукав резиновый с текстильным каркасом ф 25 ℓ=35,0м	ГОСТ I8698-79	шт	796		255324 0403		I	2I,9
	6. Кран водоразборный ф I5	ГОСТ 20275-74	шт	796		495I3I		2	0,35
	Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	I. Вентиль запорный муфтовый ф I5	I5ч 8п2	шт	796		3722II I062		2	0,75
		Каталог ЦКБА							
	2. Водогрейная колонка для ванн	ГОСТ 8870-79	шт	796		493400		2	90,0

Привязан

Инв. №

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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Хозяйственно-питьевой водопровод (В1). Вариант с ВПГ-I8								
	I. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ9583-75 ϕ 65		м	006				5,0	2I,5
	2. Трубопровод из пластмассовых труб высокой плотности								
	по ГОСТ I8599-83 ϕ 50		м	006				5,0	0,65
	ϕ 25		м	006				25,0	0,I7
	ϕ 20		м	006				8,0	0,I2
	ϕ I6		м	006				I0,8	0,09
	Горячее водоснабжение (Т3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб								
	по ГОСТ 3262-75* ϕ I5х2,5		шт	796				8,0	I,28
	Бытовая канализация (К1)								
	I. Унитаз тарельчатый с косым выпуском, компл.:	ГОСТ22847-77	шт	796				2	
	а) Бачок смывной высокорасполагаемый	ГОСТ2I485.0-							
		-76	шт	796				2	I4,3
	б) Труба смывная (стальная водогазопроводная) ϕ 32мм	ГОСТ3262-75*	шт	796				2	
	2. Умывальник прямоугольный со спинкой, компл.:	ГОСТ23759-79	шт	796				2	I9,0
	а) Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ23412-79	шт	796				2	
	3. Ванна чугунная эмалированная с напольным выпуском ВВ-I	ГОСТ11154-80	шт	796				2	90,0
	4. Смеситель общий для ванны и умывальника со стационарной душевой трубкой и сеткой	СМ-ВУ-СТ ГОСТ25209-83	шт	796				2	2,I4
	5. Мойка стальная эмалированная МС-2, компл.:	ГОСТ24843-8I	шт	796				2	

Привязан

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
	а) Сифон-ревизия двухоборотный	ГОСТ6924-75	шт	796				2	7,6
	б) Смеситель для мойки настольный с нижней камерой смешения	ГОСТ25809-83	шт	796				2	I,0I
	6. Трубопровод из чугунных канализационных труб по								
	ГОСТ 6942, 3-80 ⌀ I00		м	006				30,8	I3,4
	⌀ 50		м	006				5,0	5,9

Привязан

Инв. №

664-02

5

Т.п.411-1-121.85 ВК,СО

Лист 4

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 (В1). Вариант с водогрейной колонкой								
	I. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75 ф 65		м	006				5,0	2I,5
	2. Трубопровод из пластмассовых труб высокой плотности по ГОСТ I8599-83* ф 50		м	006				5,0	0,65
	ф 25		м	006				25,0	0,I7
	ф 20		м	006				8,0	0,I2
	ф I6		м	006				8,8	0,09
	Горячее водоснабжение (Т3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75* ф I5х2,5		м	006				6,0	I,28
	Бытовая канализация (К1)								
	I. Унитаз тарельчатый с косым выпуском, компл.:	ГОСТ22847-77	шт	796				2	
	а) Бачок сливной высокорасполагаемый	ГОСТ2I485,0--76	шт	796				2	I4,3
	б) Труба сливная (стальная водогазопроводная) ф 32мм	ГОСТ3262-75*	шт	796				2	I9,0
	2. Умывальник прямоугольный со смывкой, компл.	ГОСТ23759-79	шт	796				2	
	а) Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ23412-79	шт	796				2	
	3. Ванна чугунная эмалированная с напольным выпуском ПВ-I	ГОСТ II54-80	шт	796				2	90,0
	4. Смеситель общий для ванны и умывальника со стационарной душевой трубкой и сеткой	СМ-ВУ-СТ ГОСТ25809-83	шт	796				2	2,I4

Привязан

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
	5. Мойка стальная эмалированная МС-2, компл.:	ГОСТ24843-81	шт	796				2	
	а) Сифон-ревизия двухоборотный	ГОСТ6924-75	шт	796				2	7,6
	б) Смеситель для мойки настольный с нижней камерой смешения	ГОСТ25809-83	шт	796				2	I,0I
	6. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ								
	6942.3-80 ∅ I00		м	006				30,8	I3,4
	∅ 50		м	006				5,0	5,9

Привязан

Инв. №

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

Альбом II

Типовой проект 4II-I-121.85

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								
	Отопление (от внешних сетей)								
	I. Вентиль запорный муфтовый ф I5	I5ч 8П2	шт	796		372II I0I2		2	0,9
	ф 20	Каталог	шт	796		3722I2 I0I9		2	0,9
	ф 25	ЦКБА	шт	796		3722I2 I020		4	I,75
	2. Кран двойной регулировки ф 20	КРД	шт	796		37I222 20I9		I4	0,33
		Каталог							
		ЦКБА							
	Узел управления								
	I. Вентиль запорный муфтовый ф 32	I5ч8П2	шт	796		3722I3 I035		2	2,7
		Каталог							
		ЦКБА							

664-02 8

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Калабухов	
Гл.спец.	Нейбург	
ГИП	Усталов	
Рук.гр.	Юрьева	
Инж.	Лунина	

т.п.4II-I-121.85 ОВ,СО

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

Воронежский филиал "Союзгипролесхоз"

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

-Альбом II

Типовой проект 4II-I-121.85

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. Вентиль запорный муфтовый ф I5	I5ч 8I2	шт	796		372II I0I2		6	0,75
	ф 32	Каталог	шт	796		3722I3 I035		4	2,7
	2. Кран двойной регулировки ф 20	КРД	шт	796		37I222 20I8		I4	0,33
		Каталог ЦКБА							
	3. Чугунный секционный котел F = I,67 м^2	КЧМ-2У	шт	796		493II0		2	288
	P = I9,6IxI0^4 Н/м^2	ТУ2I-26-I39-							
	t = 95^0	-76							

Привязан

Инв. №

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

664.-02 9

т.п.4II-I-121.85 -ОВ,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 подрядчиком								
	Отопление (от внешних сетей)								
	I. Радиатор отопительный стальной $t = -20^0$	РСВI-2-500-	экм	084				3,I	
		-6-I,55	шт	796				2	5,74
		РСВI-2-500-	экм	084				I9,72	
		-6-2,09	шт	796				8	20,78
		РСВI-2-500-	экм	084				5,34	
		-6-2,62	шт	796				2	25,82
		РСВI-2-500-	экм	084				3,7	
		-6-3,7	шт	796				I	35,9
	$t = -30^0$	РСВI-2-500-	экм	084				I2,54	
		-6-2,09	шт	796				6	20,78
		РСВI-2-500-	экм	084				I5,72	
		-6-2,62	шт	796				6	25,82
		РСВI-2-500-	экм	084				6,32	
		-6-3,I6	шт	796				2	30,86
		РСВI-2-500-	экм	084				7,4	
		-6-3,7	шт	796				2	35,9
	$t = -40^0$	РСВI-2-500-	экм	084				2,09	
		-6-2,09	шт	796				I	20,78
		РСВI-2-500-	экм	084				I3,I	
		-6-2,62	шт	796				5	25,82

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

Привязан

Инв. №

664-02 10

Т.П.4II-I-121.85 -ОВ,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: 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				I8,96	
		-6-3,I6	шт	796				6	30,86
		РСВI-2-500-	экм	084				7,4	
		-6-3,7	шт	796				2	35,9
	2. Ребристая труба ℓ =I м ϕ I08х2,8		экм	084				5,52	25,3
			шт					4	35
	3. Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода	АИ0I2.000							
	/ф20	5.903-2	шт	796				2	6,6
	4. Полотенцесушитель из водогазопроводных труб ф 32		шт	796				2	-
	5. Трубопровод из водогазопроводных труб легких по								
	ГОСТ 3262-75* ф I5		м	006				70	I,I6
	ф 20		м	006				44	I,5
	ф 25		м	006				27	2,I2
	ф 32		м	006				I3	2,73
	6. Конструкция теплоизоляционная δ =30 мм, комп.:								
	А. Асбопухшнур		$м^2$	II3				0,I	-
	Б. Стеклопластик	ТУ6-II-I50-							
		-76	$м^2$	056				2,3	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

664-02

т.п.4II-I-121.85 -ОВ,СО

Альбом II

Типовой проект 4II-I-121.85

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
	7. Окраска оборудования и трубопроводов масляной краской за 2 раза		$м^2$	056				57	-
	Отопление (поквартирное)								
	I. Радиатор отопительный стальной	РСВI-2-500-	экм	084				3,I	9,8
	$t = -20^0$	-6-I,55	шт	796				2	I5,74
		РСВI-2-500-	экм	084				I9,72	9,8
		-6-2,09	шт	796				8	20,78
		РСВI-2-500-	экм	084				5,34	9,8
		-6-2,62	шт	796				2	25,82
		РСВI-2-500-	экм	084				3,7	9,8
		-6-3,7	шт	796				I	35,9
	$t = -30^0$	РСВI-2-500-	экм	084				I2,54	9,8
		-6-2,09	шт	796				6	20,78
		РСВI-2-500-	экм	084				I5,72	9,8
		-6-2,62	шт	796				6	25,82
		РСВI-2-500-	экм	084				6,32	9,8
		-6-3,I6	шт	796				2	30,86
		РСВI-2-500-	экм	084				7,4	9,8
		-6-3,7	шт	796				2	35,9
	$t = -40^0$	РСВI-2-500-	экм	084				2,09	9,8
		-6-2,09	шт	796				I	20,78

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

664-02

т.п.4II-I-121.85 -ОВ.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
		РСВI-2-500-	экм	084				I3,I	9,8
		-6-2,62	шт	796				5	25,82
		РСВI-2-500-	экм	084				I8,96	9,8
		-6-3,I6	шт	796				6	30,86
		РСВI-2-500-	экм	084				7,4	9,8
		-6-3,7	шт	796				2	35,9
	2. Ребристая труба ℓ = I м ϕ I08х2,8		экм	084				5,52	25,3
			шт	796				4	35
	3. Полотенцесушитель из труб ϕ 32		шт	796				2	-
	4. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по								
	ГОСТ 3262-75* ϕ I5		м	006				I5	I,I6
	ϕ 20		м	006				87	I,I5
	ϕ 25		м	006				II,5	2,I2
	ϕ 32		м	006				27	2,73
	ϕ 40		м	006				5,5	3,33
	5. Конструкция теплоизоляционная δ = 30мм компл.:								
	А. Асбошнур		$м^3$	Н3				0,I5	-
	Б. Стеклопластик	ТУ6-II-I50-76	$м^2$	056				2,6	-
	6. Окраска оборудования и трубопроводов масляной краской								
	за 2 раза		$м^2$	056				5I	

Привязан

Инв. №

664-02

т.п.411-I-121.85 -ОВ,СО

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
	7. Расширительный бак	IE 0I0	шт	796				2	35,9
	Узел управления								
	I. Трубопровод из водогазопроводных труб легких по ГОСТ 3262-75* ф 32		м	006				2,5	2,73
	2. Водомер горячей воды	ВКГ-32	шт	796				I	4,2
	3. Грязевик ф 32	Т 34-0I	шт	796				2	I7,8
	4. Термометр в оправе по ГОСТ 2823-73	П4I.I60-66	шт	796				2	-
		А3I.I60-I20							
	5. Манометр с трехходовым краном и штуцером	ОБМI-I00-I0	шт	796				3	-
		КТК							
	6. Закладные конструкции	ТКЧ-3I52-70	шт	796				4	-
		3КЧ-48-70	шт	796				3	-
		3КЧ-I-75	шт	796				2	-
		3КЧ-78-72	шт	796				I	-
	Вентиляция								
	I. Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796				8	0,4
		I.494-I0							
	2. Зонт 250х250	3П.00.000	шт	796				2	4,5
		I.494-32							
	3. Асбестоцементный короб	I50х200	м	006				I0	-

Привязан

Инв. №

664-02

14

т.п.4II-I-121.85 -ОВ,СО

Лист 7

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

Альбом II

Типовой проект 4II-I-121.85

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. Плита газовая 4-х конфорочная	ПГ-4	шт	796		485831		2	57
	2. Проточный водонагреватель	ВПГ-I8	шт	796		485840		2	23
	3. Баллоны для сжиженного газа емкостью 55л	3-50	шт	796		389521		2	-
	4. Регулятор низкого давления	РД-32М	шт	796		372251 6029		2	8
	5. Кран натяжной муфтовый ф I5	IIБ-I0 БК	шт	796		371222 2015		4	0,25

664-02

15

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Калабухов	
Гл.спец.	Нейбург	
ГИП	Усталов	
Рук.гр.	Юрьева	
Инж.	Нудельман	

т.п.4II-I-121.85 -ТС.СО

Спецификация оборудования системы газоснабжения

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

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		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								
	I. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75*								
	ф I5		м	006				I6	I,I6
	ф 20		м	006				4	I,5
	ф 25		м	006				II	2,I2
	2. Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза		$м^2$	056				I,8	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

664-02

16

Т.п.4II-I-121.85 -ТС.СО

Лист 2

Альбом II

Типовой проект 4II-I-121.85

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. Аппараты напряжения до 1000В								
	Счетчик активной энергии ~220В, I=10А	СО-2М2	шт	796				3	
	2. Комплектные устройства для распределения энергии до 1000В								
2.I.	Ящик в пылебрызгозащищенном исполнении с рубильником и предохранителем с плавкой вставкой 3х20А, 220В	ЯРЗМ-6122	шт	796		343423		I	
2.2.	Щиток квартирный открытого исполнения 220В на 2 группы с 4-мя предохранителями Ц-27 с плавкой вставкой 10А	ЩК-1511	шт	796		343402		3	
	3. Оборудование светотехническое								
3.I.	Патрон пластмассовый с фарфоровым вкладышем Ц-27; настенный	Инд. 0122	шт	796		346411		4	
3.2.	То же, настенный, Арт.135	ПСХ-60	шт	796					

664-02 17

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Калабухов	
Гл.спец.	Нейбург	
ГИП	Усталов	
Рук.гр.	Иванов	
Инж.	Бирюкова	

т.п.4II-I-121.85 -80,00

Спецификация электротехнического оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Воронежский филиал "Сельэнергопроект"

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
3.3.	То же, потолочный	НПО-20х100/	шт	796		346152		4	
		Р00-01							
3.4.	Лампа накаливания мощностью 40 Вт	Б220-235-40	шт	796		346611		4	
3.5.	60 Вт	Б220-235-60	шт	796		346611		23	
3.6.	100 Вт	Б220-235-100	шт	796		346611		5	
	4. Кабельные изделия								
4.1.	Провод алюминиевый 0,66 кВ сечением 2,2,5 кВ мм	АПВС-0,66	м	006		355133		240	
4.2.	Кабель с алюминиевыми жилами, 0,66 кВ сечением 2х2,5 кВ мм	АВВГ-0,660	м	006				40	
	сечением 3х2,5 кВ мм	АВВГ-0,660	м	006				60	
	сечением 3х6 кВ мм	АВВГ-0,660	м	006				80	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Типовой проект 4II-I-121.85

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
	II. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	I. Изделия ГЭМ								
I.I.	Колодка клеммная		шт	796				I3	
I.2.	Скобы для крепления	У64I	шт	796				230	
I.3.	Коробка ответвительная	УI92	шт	796				70	
I.4.	Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток	УI96	шт	796				48	
I.5.	Выключатель однополюсный герметический 250В, 6А	Инд.02.I.I-03	шт	796		346421		2	
I.6.	Выключатель для скрытой установки 250В, 6А	Инд.02.I.2-							
		-03*	шт	796		346421		9	
I.7.	То же	Инд.02.I.2-I4	шт	796				I5	
I.8.	Розетка штепсельная двухполюсная	Инд.05.I.3-02	шт	796				22	
I.9.	То же, заземляющим контактом	05.2.3-0I	шт	796				2	
I.I0.	Звонок электрический, 220В	ЗП-220	шт	796				3	
I.II.	Кнопка звонковая	Инд. 0703	шт	796				3	
I.I2.	Предохранитель фарфоровый столбовой с плавкой вставкой 20А	Инд. II02	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

664-02

т.п.4II-I-121.85 -30,00

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

-Альбом II

Типовой проект 411-1-121.85

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. Телефонизация								
I.I.	Аппарат телефонный	ТА-72	шт	796				I	
I.2.	Устройство защитное	АЗУ-2	шт	796				I/-	
I.3.	Коробка распределительная	УРТ-10х2	шт	796				-/I	
I.4.	Провод, сечением 2х0,6мм	ЛТВ	м	006				6,0	
I.5.	Кабель, сечением Iх2х0,5мм	ТРП	м	006				20	
I.6.	Труба стальная Ду25, Дн-32х2,0мм	ГОСТ 10704	м	006				3	
	2. Радиофикация								
2.I.	Радиостойка, габаритом 0,5м		шт	796				I	
2.2.	Трансформатор абонентский	ТАМУ-10Т	шт	796				I	
2.3.	Коробка разветвительная	УК-2П	шт	796				3	
2.4.	То же, ограничительная	УК-2С	шт	796				5	
2.5.	Радиорозетка	РШО	шт	796				9	
2.6.	Провод, сечением 2хI,2мм	ПТПМ	м	006				40	
2.7.	То же, сечением 2х0,6мм	ПТПМ	м	006				I00	
2.8.	Труба стальная Ду25, Дн = 32х2,0мм	ГОСТ10704-76	м	006				5	
2.9.	Громкоговоритель абонентский		шт	796				9	

В графе9: числитель - для варианта с воздушным вводом
знаменатель - для варианта с кабельным вводом

664-02 20

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Калабухов	
Гл.спец.	Нейбург	
ГИП	Усталов	
Рук.гр.	Иванов	
Инж.	Бирюкова	

т.п.411-I-121.85 -СС,СО

Спецификация оборудования слаботочных устройств

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Воронежский филиал "Союзгипролесхоз"

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Альбом II

Типовой проект 411-1-121.85

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. Телевидение								
3.1.	Антенна	ЛТЖ	шт	796				1	
3.2.	Коробка разветвительная	КРТ-3М	шт	796				1	
3.3.	Коробке распределительная	КРТ-6	шт	796				1	
3.4.	Кабель	РК-75-9-13	м	006				30	
	4. Заземление								
	Сталь круглая ø 8мм	ГОСТ2590-71	м/кг					20/8,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

664-12

т.п. 411-1-121.85 -ОС,СО

21

Лист 2

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

10/7
Заказ № 36196 Инв. № 664-02 Тираж 160

Сдано в печать 28/5 1986 Цена 0·87

gost.e-ecolog.ru