ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-I-120.85

Двухквартирный трехкомнатный коттедж
Стены кирпичные

АЛЬБОМ II
Спецификации оборудования

КФ ЦИТП инв. № 663-02

ц. 0-91

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-I-120.85
Двухквартирный трехкомнатный кордон
Стены кирпичные

АЛЬБОМ II
Спецификации оборудования

Разработан:
Воронежским филиалом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден:
Гослесхозом СССР
Протокол № I8 от
I3 декабря I984 года

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

Альбом II
Типовой проект 411-1-120.85

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

Привязан

Инв. №

Формат А4

ПЕРЕЧЕНЬ
спецификаций оборудования

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификаций	Проектная организация
2	Спецификация оборудования систем водопроводов и канализации	ВК.СО	
8	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	

Альбом II
Типовой проект 411-1-

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

Привязан

Инв. №

663-02
ТП 411-1-120.85
Лист

Копировал
Формат А4

-Альбом П

Типовой проект 4II-I-120.85

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								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый	УВК-20 ГОСТ6019-83	шт	796		421302 0106		I	I,96
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-100 ГОСТ 8625-77	шт	796		421213 1302		I	I,6
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ø 50	30ч 6бр Каталог ЦКБА	шт	796		372115 1005		3	I8,4
	4. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кч I8р2	шт	796		373211 1062		4	0,75
	Ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796		373211 1063		2	0,9
	Ø 25		шт	796		373211 1064		3	I,75
	5. Кран поливочный, компл.		шт	796				I	2
	а) Вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5 кч I8р2	шт	796		373211 1064		2	I,75
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Ø 25 l = 35,0м	ГОСТ18698-79	шт	796		255324 0403		I	2I,9
	6. Кран водоразборный Ø I5	ГОСТ 20275-74	шт	796		495131		I	0,35

665-02 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

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

Привязан

т.п. 4II-I-120.85 -ВК.СО

Спецификация оборудования систем водопровода и канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

Воронежский филиал "Сантехпроект"

Альбом II

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 ∅ I5	I5ч 8п2	шт	796		372211 I062		2	0,75
		Каталог ЦКБА							
	Хозяйственно-питьевой водопровод(В1). Вариант с водогрейной колонкой								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый	УВК-20	шт	796		421302 0106		I	I,96
		ГОСТ6019-83							
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-100	шт	796		421213 I302		I	I,6
		ГОСТ8625-77							
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая ∅ 50	30ч 6бр	шт	796		372115 I005		3	I8,4
		Каталог ЦКБА							
	4. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5кч I8р2	шт	796		373211 I062		4	0,75
	∅ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		373211 I063		2	0,9
	∅ 25		шт	796		373211 I064		3	I,75
	5. Кран поливочный, компл.:		шт	796				I	2
	а)Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	I5кч I8р2	шт	796		373211 I064		2	I,75
	б)Рукав резиновый с текстильным каркасом ∅ 25 ℓ =35,0м	ГОСТ18698-79	шт	796		255324 0403		I	2I,9
	6. Кран водоразборный ∅ I5	ГОСТ20275-74	шт	796		495131		2	0,35
	Горячее водоснабжение(ТЗ)								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ I5	I5ч 8п2	шт	796		372211 I062		2	0,75
		Каталог ЦКБА							
	2. Водогрейная колонка для ванн	ГОСТ8870-79	шт	796		493400		2	90,0

Типовой проект 4II-I-180.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II

Типовой проект 4II-I-120.85

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 подрядчиком								
	Хозяйственно-питьевой водопровод(В1). Вариант с БПГ-18								
	I. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75 ∅ 65		м	006				5,0	21,5
	2. Трубопровод из пластмассовых труб высокой плотности по								
	ГОСТ I8599-83 ∅ 50		м	006				5,0	0,65
	∅ 25		м	006				25,0	0,I7
	∅ 20		м	006				8,0	0,I2
	∅ I6		м	006				I0,8	0,09
	Горячее водоснабжение(Т3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75* 0 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) ∅ 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 ИБ-I	ГОСТ1154-80	шт	796				2	90,0
	4. Смеситель общий для ванны и умывальника со стационарной	СМ-БУ-СТ	шт	796				2	2,I4
	душевой трубкой и сеткой	ГОСТ25809-83							
	5. Мойка стальная эмалированная МС-2, компл.:	ГОСТ24843-8I	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

663-02

4

т.п.4II-I-120.85 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: 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
	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								
	ГОСТ6942,3-80 ⌀ 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-120.85

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 подрядчиком								
	Хозяйственно-питьевой водопровод(В1). Вариант с								
	водогрейной колонкой								
	I.Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75 Ø 65		м	006				5,0	2I,5
	2.Трубопровод из пластмассовых труб высокой плотности								
	по ГОСТ I8589-83 Ø 50		м	006				5,0	0,65
	Ø/25		м	006				25,0	0,I7
	Ø20		м	006				8,0	0,I2
	Ø16		м	006				8,8	0,09
	Горячее водоснабжение(Т3)								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75* Ø 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 смывной высокорасполагаемый	ГОСТ2I485.0-							
		-76	шт	796				2	I4,3
	б) Труба смывная (стальная водогазопроводная) Ø 32мм	ГОСТ3262-75*	шт	796				2	I9,0
	2.Умывальник прямоугольный со спинкой,компл.	ГОСТ23759-79	шт	796				2	
	А) Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ23412-79	шт	796				2	
	3.Ванна чугунная эмалированная с напольным выпуском ПЗ-I	ГОСТII54-80	шт	796				2	90,0
	4.Смеситель общий для ванны и умывальника со стационарной	СМ-ВУ-СТ	шт						
	душевой трубкой и сеткой		шт	796				2	2,I4

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
	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 ø I00		м	006				30,8	I3,4
	ø 50		м	006				5,0	5,9

Привязан

Инв. №

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

Альбом II

Типовой проект 4II-I-120.85

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 ∅ I5	I5ч 8П2	шт	796		372211 I012		4	
		Каталог							
	∅ 25	ЦКБА	шт	796		372212 I020		4	I,75
	2. Кран двойной регулировки	КРД							
	∅ 20	Каталог	шт	796		371222 2019		I4	0,33
		ЦКБА							
	Узел управления								
	I. Вентиль запорный муфтовый ∅ 32	I5ч 8П2	шт	796		372213 I035		2	2,7
		Каталог							
		ЦКБА							

663-02 8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

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

т.п. 4II-I-120.85 ОВ, СО

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

Воронежский филиал "Сантехпроектмонтаж"

-Альбом П

Типовой проект 4II-I-120.85

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 ∅ I5	I5ч 8П2	шт	796		372II I0I2		6	0,75
		Каталог							
	∅ 40	ЦКБА	шт	796		3722I3 I036		2	4,I5
	2. Кран двойной регулировки	КРД				37I222 20I8			
	∅ 20	Каталог	шт	796		37I222 20I8		I4	0,33
		ЦКБА							
	3. Чугунный секционный котел F =I,67 м2	КЧМ-2У	шт	796		493II0		2	288
	$P=I9,6IxI0^4$ Н/ м2	ТУ2I-26-I39-							
	t =95о	-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

663-02 9

т.п.4II-I-120.85 -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°	РСВI-2-500-	экм	084				3,I	9,8
		-6-I,55	шт	796				2	I5,74
		РСВI-2-500-	экм	084				4,I8	9,8
		-6-2,09	шт	796				2	20,78
		РСВI-2-500-	экм	084				I3,I	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	0.84				3,7	9,8
		-6-3,7	шт	796				I	35,9
	t =-30°	РСБI-2-500-	экм	084				4,I8	9,8
		-6-2,09	шт	796				2	20,78
		РСБI-2-500-	экм	084				26,2	9,8
		-6-2,62	шт	796				I0	25,82
		РСБI-2-500	экм	084				7,4	9,8
		-6-3,7	шт	796				2	35,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом П

Типовой проект 4II-I-120.85

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
	$t = -40^0$	РСВI-2-500-	экм	084				2,09	9,8
		-6-2,09	шт	796				I	20,78
		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
		-6-3,16	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 =Iм ∅ I08х2,8		экм	084				5,52	25,3
			шт	796				4	35
	3. Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода ∅ 20	АIИ0I2.000 5.903-2	шт	796				2	6,6
	4. Полотенцесушитель из водогазопроводных труб ∅ 32		шт	796				2	-
	5. Трубопровод из водогазопроводных труб легких по ГОСТ 3262-75* ∅ I5		м	006				70	I,I6
	∅ 20		м	006				44	I,5
	∅ 25		м	006				27	2,I2
	∅ 32		м	006				I3	2,73

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

663-02 II

т.п. 4II-I-120.85 -ОВ,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 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
	6. Конструкция теплоизоляционная δ =30мм; компл.:								
	А.Асбопухшнур		м3	113				0,1	-
	Б.Стеклопластик	ТУ6-11-150-76	м2	056				2,3	-
	7. Окраска оборудования и трубопроводов масляной краской за два раза		м2	056				57	-
	Отопление (поквартирное)								
	1.Радиатор отопительный стальной	РСВ1-2-500	экм	084				3,1	9,8
	t =-20°	-6-1,55	шт	796				2	15,74
		РСВ1-2-500	экм	084				4,18	9,8
		-6-2,09	шт	796				2	20,78
		РСВ1-2-500	экм	084				13,1	9,8
		-6-2,62	шт	796				6	25,82
		РСВ1-2-500	экм	084				6,32	9,8
		-6-3,16	шт	796				2	30,86
		РСВ1-2-500	экм	084				3,7	9,8
		-6-3,7	шт	796				1	35,9
	t =-30°	РСВ1-2-500	экм	084				4,18	9,8
		-6-2,09	шт	796				2	20,78
		РСВ1-2-500	экм	084				26,2	9,8
		-6-2,62	шт	796				10	25,82
		РСВ1-2-500	экм	084				7,4	9,8
		-6-3,7	шт	796				2	35,9

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
	t =-40°	PCBI-2-500	экм	084				2,09	9,8
		-6-2,09	шт	796				I	20,78
		PCBI-2-500	экм	084				I3,I	9,8
		-6-2,62	шт	796				5	25,82
		PCBI-2-500	экм	084				I8,96	9,8
		-6-3,I6	шт	796				6	30,86
		PCBI-2-500	экм	084				7,4	9,8
		-6-3,7	шт	796				2	35,9
	2.Ребристая труба ℓ =I ⌀ I08x2,8		экм	084				5,52	25,3
			шт	796				4	35,9
	3.Полотенцесушитель из труб ⌀ 32		шт	796				2	-
	4.Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 *								
	⌀ I5		м	006				20	I,I6
	⌀ 20		м	006				87	I,I5
	⌀ 25		м	006				II,5	2,I2
	⌀ 32		м	006				27	2,73
	⌀ 40		м	006				5,5	3,33
	5. Конструкция теплоизоляционная δ =30мм компл.:								
	А. Асбопухшнур		м3	I3				0,I5	-
	Б. Стеклопластик	ТУ6-II-I50-76	м2	056				2,6	-
	6. Окраска оборудования и трубопроводов масляной краской за 2 раза		м2	056				5I	-

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
	7.Расширительный бак	IE 0I0	шт	796				2	35,9
	Узел управления								
	I. Трубопровод из водогазопроводных труб легких								
	по ГОСТ 3262-75* ∅ 32		м	006				2,5	2,73
	2. Водомер горячей воды	БКГ-32	шт	796				I	4,2
	3. Грязевик ∅ 32	Т34-0I	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	-
		ЗКЧ-48-70	шт	796				3	-
		ЗКЧ-I-75	шт	796				2	-
		ЗКЧ-78-72	шт	796				I	-
	Вентиляция								
	I.Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796				8	0,4
		I.494-I0							

Привязан

Инв. №

663-02

т.п.4II-I-120.85 -ОВ,СО

-Альбом II

Типовой проект 4II-I-120.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом II

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. Зонт 250х250	ЗП.00.000	шт	796				2	4,5
		I.494-32							
	3. Асбестоцементный короб	I50x200	м	006				I0	-

Типовой проект 4II-I-120.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

663-02 15

т.п. 4II-I-120.85 -ОВ,СО

Альбом II

Типовой проект 411-I-120.85

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	З-50	шт	796		389521		2	-
	4. Регулятор низкого давления	РД-32М	шт	796		372251 6029		2	8
	5. Кран натяжной муфтовый ∅ I5	II5-I0 БК	шт	796		371222 2015		4	0,25

665-02 16

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п.411-I-120.85 ГС.СО

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

Спецификация оборудования систем газоснабжения

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

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: 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								
	I. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75*								
	∅ I5		м	006				I5	I,I6
	∅ 20		м	006				4	I,5
	∅ 25		м	006				II	2,I2
	2. Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза		м2	056				I,8	-

Альбом II

Типовой проект 4II-I-I20.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

663-02 17

т.п. 4II-I-I20.85 -ГС.СО

Лист 2

-Альбом П

Типовой проект 4II-I-120.85

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 I000В								
	Счетчик активной энергии $U \sim$ 220В, $I_н$ =I0А	СО-2М2	шт	796				3	
	2. Комплектные устройства для распределения энергии до I000В								
2.I.	Ящик с пылебрызгозащищенном исполнении с рубильником и предохранителем с плавкой вставкой 3х20А, ~ 220В	ЯРВМ-6I22	шт	796		343423		I	
2.2.	Щиток квартирный открытого исполнения ~ 220В на 2 группы с 4-мя предохранителями Ц-27 с плавкой вставкой I0А	ЩК-I5II	шт	796		343402		3	
	3. Оборудование светотехническое								
3.I.	Патрон пластмассовый с фарфоровым вкладышем Ц-27; настенный	Инд.0I22	шт	796		346411		4	
3.2.	То же, настенный, Арт.I35	ПСХ-60	шт	796				9	

663-02 18

Привязан

Инв. №

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

т.п.4II-I-120.85 -30,CO

Спецификация электротехнического оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Воронежский филиал "Совэлектропроект"

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
3.3.	То же, потолочный	НПО-20х100/	шт	796		346152		4	
		Р00-01							
3.4.	Лампа накаливания мощностью 40Вт	Б220-235-40	шт	796		346611		4	
	60Вт	Б220-235-60	шт	796		346611		23	
	100Вт	Б220-235-100	шт	796		346611		5	
	4. Кабельные изделия								
4.1.	Провод алюминиевый, 0,66кВ сечением 2х2,5 кВ мм	АППВС-0,66	м	006		355133		240	
4.2.	Кабель с алюминиевыми жилами, 0,66кВ сечением 2х2,5кВ мм	АВВГ-0,660	м	006				40	
	сечением 3х2,5кВ мм	АВВГ-0,660	м	006				60	
	сечением 3х6кВ мм	АВВГ-0,660	м	006				80	

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
	II.Оборудование поставляемые подрядчиком								
	I.Защитная труба								
	2. Изделия ГЭМ								
2.I.	Колодка клеммная		шт	796				I3	
2.2.	Скобы для крепления	У64I	шт	796				230	
2.3.	Коробка ответвительная	У192	шт	796				70	
2.4.	Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток	У196	шт	796				48	
2.5.	Выключатель однополюсный герметический 250В, 6А	Инд.02.I.I-03	шт	796		346421		2	
2.6.	Выключатель для скрытой установки 250В,6А	Инд.02.I.2-03	шт	796		346421		9	
2.7.	То же	Инд.02.I.2-I4	шт	796				I5	
2.8.	Розетка штепсельная двухполюсная	Инд.05.I.3-02	шт	796				22	
2.9.	То же, заземляющим контактом	05.2.3-0I	шт	796					
2.I0	Звонок электрический, 220В	ЗП-220	шт	796				3	
2.II.	Кнопка звонковая	Инд.0703	шт	796				3	
2.I2.	Предохранитель фарфоровый столбовой с плавкой вставкой								
	20А	Инд.II02	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

663-02 20

т.п.4II-I-120.85 -30,00

Лист 3

-Альбом П

Типовой проект 411-1-120.85

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	КРТ-10х2	шт	796				-/I	
I.4.	Провод, сечением 2х0,6мм	ЛТВ	м	006				6,0	
I.5.	Кабель, сечением 1х2х0,5мм	ТРП	м	006				20	
I.6.	Труба стальная Ду25, Дн-32х2,0мм	ГОСТ10704	м	006				3	
	2.Радиофикация								
2.I.	Радиостойка, габаритом 0,8м		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 2х1,2мм	ПТПЖ	м	006				40	
2.7.	То же, сечением 2х0,6мм	ПТПЖ	м	006				100	
2.8.	Труба стальная Ду 25, Дн=32х2,0мм	ГОСТ10704-76	м	006				5	
2.9.	Громкоговоритель абонентский		шт	796				9	

665-02 21

В графе 9: числитель - для варианта с воздушным вводом
знаменатель -для варианта с кабельным вводом

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Калабухов	
Гл.спец.	Нейбурт	
ГИП	Устелов	
Рук.гр.	Иванов	
Инж.	Бирюкова	

т.п.411-1-120.85 -СС,СО

Спецификация оборудования слаботочных устройств

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
	3. Телевидение								
3.I.	Антенна	ЛТВК	шт	796				I	
3.2.	Коробка разветвительная	КРТ-3М	шт	796				I	
3.3.	Коробка распределительная	КРТ-6	шт	796				I	
3.4.	Кабель	РК-75-9-I3	м	006				30	
	4. Заземление								
	Сталь круглая ∅ 8мм	IOCT2590-7I	м/кг					20/8,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

663-02

т.п.4II-I-120.85 -СС.СО

Лист 2

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

38/18
Заказ № 111р Инв. № 663-02 Тираж 100

Сдано в печать 10 I 198 6 Цена 0·91

gost.e-ecolog.ru