

Альбом II

Типовой проект 411-1-121.85

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-1-121.85

Двухквартирный трехкомнатный кордон
Стены брусчатые

АЛЬБОМ II

Спецификации оборудования

Разработан:
Зоренькиным фирмой
"Совэтипроект"

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

Главный инженер фирмы
Главный инженер проекта



Н.С.Тыфченков
В.П.Устялов

ФОРМАТ А4

П Е Р Е Ч Е Н Ь
спецификаций оборудования

Альбом II

Типовой проект 411-1-121.85

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	ССТ.СО	

Имя, № подл. ПАСПОРТ И ЗАТРАЖЕН ИЛИ...

Приложен			
Имя, №			АИСТ

664-02

Копирована

ФОРМАТ А4

-Альбом П

Типовой проект 4II-I-191.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного 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 и материалы, поставляемые заказчиком									
Узлы/оборудование системы водопровода (В). Вариант с ВП-18									
	1. Счетчик холодной воды крыльчатый	УЖК-20 ГОСТ 6019-83	шт	796		42I302 0106		1	1,96
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-100 ГОСТ 8625-77	шт	796		42I2I3 I302		1	1,6
	3. Защитка параллельная с подвижным шпинделем фланцевая $\varnothing 50$	30ч6бр Каталог ЦКБА	шт	796		372II5 I005		3	18,4
	4. Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 15$ $\varnothing 20$ $\varnothing 25$	15кч18р2	шт	796		3732II I062		4	0,75
		Каталог ЦКБА	шт	796		3732II I063		2	0,9
			шт	796		3732II I064		3	1,75
	5. Кран поливочный, компл.:		шт	796				1	2
	а) Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 25$	15кч18р2	шт	796		3732II I064		2	1,75
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $\varnothing 25$ $l = 35,0m$	ГОСТ 18698-79	шт	796		255324 0403		1	21,9
	6. Кран водоразборный $\varnothing 15$	ГОСТ 20275-74	шт	796		495I3I		1	0,35

664-02 2

№, № подл. Подпись и дата. (Фамил. инициал. №)

Привязан		
Имя. №		
Нач. отд. Калабухов <i>Калабухов</i>		
Гл. спец. Нейбург <i>Нейбург</i>		
Инж. Усталов <i>Усталов</i>		
Инж. Зайцева <i>Зайцева</i>		
Инж. Эдоникова <i>Эдоникова</i>		
т. п. 4II-I-191.85 -ВК.СО		
Спецификация оборудования систем водопровода и канализации	Страница	Лист
	Р.П.	Листов
	1	6
Воронежский филиал Совьзнапроектхоз		

Альбом II

Типовой проект 4II-I-121.85

Паспорт	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Горячее водоснабжение (ТЗ)</u>									
	1. Вентиль запорный муфтовый \varnothing 15	I5н 8п2	шт	796		3722II I062		2	0,75
		Каталог ЦКБА							
<u>Хозяйственно-питьевой водопровод (В). Вариант с водогрейной колонкой</u>									
	1. Счетчик холодной воды крыльчатый	УБК-20	шт	796		42I302 OI06		I	I,96
		ГОСТ 6019-83							
	2. Манометр общего назначения	ОЕМ-100	шт	796		42I2I3 I302		I	I,6
		ГОСТ 8625-77							
	3. Задвижка параллельная с подвижным шпинделем фланцевая \varnothing 50	30ч 6бр	шт	796		372II5 I005		3	18,4
		Каталог ЦКБА							
	4. Вентиль запорный муфтовый \varnothing 15	I5кч I8p2	шт	796		3732II I062		4	0,75
	\varnothing 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732II I063		2	0,9
	\varnothing 25		шт	796		3732II I064		3	I,75
	5. Кран поливочный, компл.:		шт	796				I	2
	а) Вентиль запорный муфтовый \varnothing 25	I5кч I8p2	шт	796		3732II I064		2	I,75
	б) Рукав резиновый с текстильным каркасом \varnothing 25 $l=35,0m$	ГОСТ I8698-79	шт	796		255324 0403		I	2I,9
	6. Кран водоразборный \varnothing 15	ГОСТ 20275-74	шт	796		495I3I		2	0,35
<u>Горячее водоснабжение (ТЗ)</u>									
	1. Вентиль запорный муфтовый \varnothing 15	I5ч 8п2	шт	796		3722II I062		2	0,75
		Каталог ЦКБА							
	2. Водогрейная колонка для ванны	ГОСТ 8870-79	шт	796		493400		2	90,0

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

Привязан			
Инд. №			

т.п. 4II-I-121.85 ВК,СО

664-02

3
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		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 и материалы, поставляемые подрядчиком									
Хозяйственно-питьевой водопровод (В1). Вариант с ВПГ-18									
1. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ9583-75 ϕ 65			м	006				5,0	21,5
2. Трубопровод из пластмассовых труб высокой плотности по ГОСТ 18599-83 ϕ 50			м	006				5,0	0,65
ϕ 25			м	006				25,0	0,17
ϕ 20			м	006				8,0	0,12
ϕ 16			м	006				10,8	0,09
Горячее водоснабжение (Г3)									
1. Трубопровод из стальных водопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75* ϕ 15x2,5			шт	796				8,0	1,28
Бытовая канализация (К1)									
1. Унитаз фарфоровый с косым выпуском, комп.:			ГОСТ22847-77	шт	796			2	
а) Бачок скимной высокорасполагаемый			ГОСТ21485.0-76	шт	796			2	14,3
б) Труба омывная (стальная водопроводная) ϕ 32мм			ГОСТ3262-75*	шт	796			2	
2. Умывальник прямоугольный со смывкой, комп.:			ГОСТ23759-79	шт	796			2	19,0
а) Сифон пластмассовый бутылочный			ГОСТ23412-79	шт	796			2	
3. Ванна чугунная эмалированная с напольным выпуском ДВ-1			ГОСТ1154-80	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	2,14
5. Мойка стальная эмалированная МС-2, комп.:			ГОСТ24843-81	шт	796			2	

Примечание			

664-02

т.п.411-1-121.85

ВК,СО

4

Лист

3

-Альбом П

Типовой проект 4II-I-12165

в. № листа | Год сдачи | дата | (Базис. 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 и материалы, поставляемые подрядчиком									
Хозяйственно-питьевой водопровод (В). Вариант с водогрейной колонкой									
	1. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75 ϕ 65		м	006				5,0	21,5
	2. Трубопровод из шпактмассовых труб высокой плотности по ГОСТ 18599-83* ϕ 50		м	006				5,0	0,65
	ϕ 25		м	006				25,0	0,17
	ϕ 20		м	006				8,0	0,12
	ϕ 16		м	006				8,8	0,09
Горячее водоснабжение (ТЗ)									
	1. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75* ϕ 15x2,5		м	006				6,0	1,28
Бытовая канализация (К1)									
	1. Унитаз фарфоровый с косым выпуском, компл.:	ГОСТ22847-77	шт	796				2	
	а) Бачок смывной высокорасположенный	ГОСТ21485,0-76	шт	796				2	14,3
	б) Труба смывная (стальная водогазопроводная) ϕ 32мм	ГОСТ3262-75*	шт	796				2	19,0
	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 низким выпуском ПВ-I	ГОСТ 1154-80	шт	796				2	90,0
	4. Смеситель общий для ванны и умывальника со стационарной душевой трубой и сеткой	СМ-БУ-СТ ГОСТ25909-83	шт	796				2	2,14

Примечания			

664-02

т.п.4II-I-12185

ИЖ,ОО

Альбом II

Технический 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		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 и материалы, поставляемые заказчиком									
Отопление (от внешних сетей)									
	1. Вентиль запорный муфтовый \varnothing 15	15ч 8П2	шт	796		372211 1012		2	0,9
	\varnothing 20	Каталог	шт	796		372212 1019		2	0,9
	\varnothing 25	ЦКБА	шт	796		372212 1020		4	1,75
	2. Кран двойной регулировки \varnothing 20	КРД	шт	796		371222 2019		14	0,33
		Каталог							
		ЦКБА							
Узел управления									
	1. Вентиль запорный муфтовый \varnothing 32	15ч8П2	шт	796		372213 1035		2	2,7
		Каталог							
		ЦКБА							

664-02

8

Имя, № листа | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №		
Нач. отд. Калабухов (Кал)		
Гл. спец. Нейбург		
ГМП	Усталов	
Рук. гр.	Орьева	
Инж.	Лунина	
т.п. 4II-I-121.85		
ОВ,СО		
Стадия	Лист	Листов
РП	I	7
Воронежский филиал "Собзагпролебхоз"		

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции

-Альбом II

Типовой проект 4II-I-12/85

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
<u>Отопление (поквартирное)</u>									
I.	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	15ч ВП2	шт	796		3722II IOI2		6	0,75
	ϕ 32	Каталог	шт	796		3722I3 IO35		4	2,7
2.	Кран двойной регулировки ϕ 20	КРД	шт	796		37I222 20I8		14	0,33
		Каталог							
		ЦКБА							
3.	Чугунный секционный котел $F = 1,67 \text{ м}^2$	КЧМ-2У	шт	796		493II0		2	288
	$P = 19,61 \times 10^4 \text{ Н/м}^2$	ТУ2I-26-I39-							
	$t = 95^\circ$	-76							

Имя, № подл., Подпись и дата

Взам. инв. №

Привезен:

Имя, №

664.-02

г.п.4II-I-12/85

-0B,CO

9

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
<u>Отопление (от внешних сетей)</u>									
I. Радиатор отопительный стальной $t = -20^{\circ}$									
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				3,1	
		-6-1,55	ШТ	796				2	5,74
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				19,72	
		-6-2,09	ШТ	796				8	20,78
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				5,34	
		-6-2,62	ШТ	796				2	25,82
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				3,7	
		-6-3,7	ШТ	796				1	35,9
		$t = -30^{\circ}$							
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				12,54	
		-6-2,09	ШТ	796				6	20,78
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				15,72	
		-6-2,62	ШТ	796				6	25,82
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				6,32	
		-6-3,16	ШТ	796				2	30,86
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				7,4	
		-6-3,7	ШТ	796				2	35,9
		$t = -40^{\circ}$							
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				2,09	
		-6-2,09	ШТ	796				1	20,78
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				13,1	
		-6-2,62	ШТ	796				5	25,82

Привязан

Имя, №

664-02

г.п.4II-I-121.85

-08,00

10

Лист
3

-Альбом II

Типовой проект 4II-I-121.85

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				18,96	
		-6-3,16	ШТ	796				6	30,86
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				7,4	
		-6-3,7	ШТ	796				2	35,9
	2. Ребрастая труба $l=1$ м $\phi 108 \times 2,8$		ЭКМ	084				5,52	25,3
			ШТ					4	35
	3. Воздухооборник горизонтальный проточный для трубопровода / $\phi 20$	А1ИО12.000							
		5.903-2	ШТ	796				2	6,6
	4. Положительносуммирующая на водогазопроводных труб $\phi 32$		ШТ	796				2	-
	5. Трубопровод на водогазопроводных труб легких по ГОСТ 3262-75 ^н								
	$\phi 15$		м	006				70	1,16
	$\phi 20$		м	006				44	1,5
	$\phi 25$		м	006				27	2,12
	$\phi 32$		м	006				13	2,73
	6. Конструкция теплоизоляционная $\delta=30$ мм, комп.:								
	А. Асбестовый		м ²	113				0,1	-
	Б. Стеклопластик	ТУ6-II-150-							
		-76	м ²	056				2,3	-

Примечание			
Имя, №			

664-02
г.п.4II-I-121.85 -08,00

-Альбом II

Типовой проект 4II-I-12185

Мин. № 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
	7. Окраска оборудования и трубопроводов масляной краской ва 2 раза		м ²	056				57	-
	<u>Отопление (поквартирное)</u>								
	I. Радиатор отопительный стальной $t = -20^{\circ}$	РСВІ-2-500-	ЭКМ	084				3,1	9,8
		-6-1,55	ШТ	796				2	15,74
		РСВІ-2-500-	ЭКМ	084				19,72	9,8
		-6-2,09	ШТ	796				8	20,78
		РСВІ-2-500-	ЭКМ	084				5,34	9,8
		-6-2,62	ШТ	796				2	25,82
		РСВІ-2-500-	ЭКМ	084				3,7	9,8
		-6-3,7	ШТ	796				1	35,9
	$t = -30^{\circ}$	РСВІ-2-500-	ЭКМ	084				12,54	9,8
		-6-2,09	ШТ	796				6	20,78
		РСВІ-2-500-	ЭКМ	084				15,72	9,8
		-6-2,62	ШТ	796				6	25,82
		РСВІ-2-500-	ЭКМ	084				6,32	9,8
		-6-3,16	ШТ	796				2	30,86
		РСВІ-2-500-	ЭКМ	084				7,4	9,8
		-6-3,7	ШТ	796				2	35,9
	$t = -40^{\circ}$	РСВІ-2-500-	ЭКМ	084				2,09	9,8
		-6-2,09	ШТ	796				1	20,78

Привязан			
Мин. №			

664-02

Т.п.4II-I-121.85

-0В.С0

12

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		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
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				13,1	9,8
		-6-2,62	ИТ	796				5	25,82
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				18,96	9,8
		-6-3,16	ИТ	796				6	30,86
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				7,4	9,8
		-6-3,7	ИТ	796				2	35,9
	2. Ребристая труба $\lambda = 1м$ $\varnothing 108 \times 2,8$		ЭКМ	084				5,52	25,3
			ИТ	796				4	35
	3. Плотендосушитель на труб $\varnothing 32$		ИТ	796				2	-
	4. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 ^ж								
	$\varnothing 15$		м	006				15	1,16
	$\varnothing 20$		м	006				87	1,15
	$\varnothing 25$		м	006				11,5	2,12
	$\varnothing 32$		м	006				27	2,73
	$\varnothing 40$		м	006				5,5	3,33
	5. Конструкция теплоизоляционная $\delta = 30мм$ компл.:								
	А. Асбопухляк		м ³	Н3				0,15	-
	Б. Стеклопластик	ТУ6-II-150-76	м ²	056				2,6	-
	6. Окраска оборудования и трубопроводов масляной краской за 2 раза		м ²	056				51	

Примечание			
Имя №			

664-02
Т.п.4II-I-12185 -СВ,СО

-ДЛЯ ОФ П

Дневной проект 4II-I-121.85

Имя, № 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
	7. Расширительный бак	IE OIO	шт	796				2	35,9
	<u>Узел управления</u>								
	1. Трубопровод из водогазопроводных труб легких по ГОСТ 3262-75* \varnothing 32		м	006				2,5	2,73
	2. Водомер горячей воды	ВКГ-32	шт	796				1	4,2
	3. Грязевик \varnothing 32	T 34-OI	шт	796				2	17,8
	4. Термометр в оправе по ГОСТ 2823-73	П4I.I60-66 A3I.I60-I20	шт	796				2	-
	5. Манометр с трехходовым краном и штуцером	ОБМ1-100-10 КТК	шт	796				3	-
	6. Эпкладные конструкции	ТК4-3152-70	шт	796				4	-
		ЗК4-48-70	шт	796				3	-
		ЖК4-I-75	шт	796				2	-
		ЗК4-78-72	шт	796				1	-
	<u>ВЕНТИЛЯЦИИ</u>								
	1. Решетка железная регулирующая	PI50	шт	796				8	0,4
	2. Зонт 250x250	I.494-10							
		ЗП.00.000	шт	796				2	4,5
	3. Асбестоцементный короб	I.494-32							
		I50x200	м	006				10	-

Примечан			
Имя, №			

664.02
№.П.4II-I-121.85 -0В,СО

-Альбом П

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		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 и материалы, поставляемые заказчиком									
	1. Плита газовая 4-х конфорочная	Ш-4	шт	796		48583I		2	57
	2. Проточный водонагреватель	ВШ-18	шт	796		485840		2	23
	3. Баллоны для сжиженного газа емкостью 55л	3-50	шт	796		38952I		2	-
	4. Регулятор высокого давления	РД-32И	шт	796		37225I 6029		2	8
	5. Кран вертикальный муфтовый φ 15	КВ-10 БК	шт	796		371222 2015		4	0,25

664-02

15

Имя, № подл. Подпись и дата (виза, инв. №)

Имя, №	
Имя, №	
Имя, №	
Имя, №	
Имя, №	
Имя, №	
Имя, №	
Имя, №	
Имя, №	
Имя, №	

Примечание		
т. п. 4II-I-121.85 -ТС,СО		
Спецификация оборудования систем газоснабжения	Стадия	Лист
	РП	1
		2
Воронежский филиал Совгазпролсхоз		

-АЛБОВ П

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	I. Трубопровод из водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75*								
	∅ 15		м	006				16	1,16
	∅ 20		м	006				4	1,5
	∅ 25		м	006				11	2,12
	2. Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза								
			м ²	056				1,8	-

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

-Альбом П

Тяговой 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>I. Аппараты напряжения до 1000В</u>									
	Счетчик активной энергии ~ 220В, I=10А	СО-2М2	шт	796				3	
<u>2. Комплектные устройства для распределения энергии до 1000В</u>									
2.1.	Ящик в пылебрызгозащитном исполнении с рубильником и предохранителем с плавкой вставкой 3х20А, 220В	ЯРЭМ-6122	шт	796		343423		1	
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	
<u>3. Оборудование светотехническое</u>									
3.1.	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

Изм. № 001 Подпись и дата Взам. инв. №

Принятом		
Име. №		
Нач. отд. Калвбухъв (И.И.)		
Гл. спец. Нейбург (И.И.)		
Гл. инж. Усталов (И.И.)		
рук. гр. Иванов (И.И.)		
инж. Бирюкова (И.И.)		
г.п.4II-I-121.85		-80,00
Спецификация электротехнического оборудования		Страница 1 Лист 3
		Воронежский филиал "Советгипролестро"

Альбом П

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		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
3.3.	То же, потолочный	НПО-20x100/ POO-OI	шт	796		346I52		4	
3.4.	Лампа накаливания мощностью 40 Вт	B220-235-40	шт	796		3466II		4	
3.5.	60 Вт	B220-235-60	шт	796		3466II		23	
3.6.	100 Вт	B220-235-100	шт	796		3466II		5	
4. Кабельные изделия									
4.1.	Прочод алюминиевый 0,66 кВ сечением 2,2,5 кв мм	АШВС-0,66	м	006		355I33		240	
4.2.	Кабель с алюминиевыми жилами, 0,66 кВ сечением 2x2,5 кв мм	АВВГ-0,660	м	006				40	
	сечением 3x2,5 кв мм	АВВГ-0,660	м	006				60	
	сечением 3x6 кв мм	АВВГ-0,660	м	006				80	

Име. № подл. Подпись и дата. Форм. № 02

Привязан			
Име. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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									
И. Изделия ГЭМ									
I.1.	Колодка клеммная		шт	796				13	
I.2.	Скобы для крепления	У64I	шт	796				230	
I.3.	Коробка ответвительная	У192	шт	796				70	
I.4.	Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток	У196	шт	796				48	
I.5.	Выключатель однополюсный герметический 250В, 6А	Инд.02.1.1-03	шт	796		34642I		2	
I.6.	Выключатель для скрытой установки 250В, 6А	Инд.02.1.2-03*	шт	796		34642I		9	
I.7.	То же	Инд.02.1.2-14	шт	796				15	
I.8.	Розетка штепсельная двухполюсная	Инд.05.1.3-02	шт	796				22	
I.9.	То же, заземляющим контактом	05.2.3-01	шт	796				2	
I.10.	Звонок электрический, 220В	ЗП-220	шт	796				3	
I.11.	Кнопка звонковая	Инд. 0703	шт	796				3	
I.12.	Предохранитель фарфоровый столбовой с плавкой вставкой 20А	Инд. П102	шт	796				4	

Имя, № серии Подпись и дата (Зам. 10.06. 85)

Привязан			
Имя, №			

664-02
т.п.4II-I-121.85 -30,00

-Альбом Д

Типовой проект 4II-I-121.85

Изм. № подл. Подпись и дата Изм. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Телефонизация									
I.1.	Аппарат телефонный	ТА-72	шт	796				I	
I.2.	Устройство защитное	АЗУ-2	шт	796				I/-	
I.3.	Коробка распределительная	МРТ-10x2	шт	796				-/I	
I.4.	Провод, сечением 2x0,6мм	ЛТВ	м	006				6,0	
I.5.	Кабель, сечением 1x2x0,5мм	ТП	м	006				20	
I.6.	Труба стальная Ду25, Дн-32x2,0мм	ГОСТ 10704	м	006				3	
2. Радиобикация									
2.1.	Радиостойка, габаритом 0,см		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 2x1,2мм	ПТК	м	006				40	
2.7.	То же, сечением 2x0,6мм	ПТК	м	006				100	
2.8.	Труба стальная Ду25, Дн = 32x2,0мм	ГОСТ10704-76	м	006				5	
2.9.	Громкоговоритель абонентский		шт	796				9	

664-02

20

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

Привязан		
Изм. №		
Нач. отд. Калабухов		
Гл. спец. Нейбург		
Инж. Усталов		
Рук. гр. Иванов		
Инж. Бирюкова		
т.п. 4II-I-121.85 -СС,СО		
Спецификация оборудования	Стандия	Лист
слаботочных устройств	РП	1
		2
Воронежский филиал "Союзгазпролесков"		

-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		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	ЛТЭК	шт	796				I	
3.2.	Коробка разветвительная	КРТ-ЭМ	шт	796				I	
3.3.	Коробка распределительная	КРТ-6	шт	796				I	
3.4.	Кабель	РК-75-9-13	м	006				30	
4. Заземление									
	Сталь круглая \varnothing 8мм	ГОСТ590-71	м/кг					20/8,0	

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

Приказ			
Имя, №			

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

^{10/7}
Заказ № 36196 Инв. № 064-02 Тираж 160
Сдано в печать 28/5 1986 Цена 0-87