



Альбом II

Типовой проект 411-1-121.85

Имя, № докум. Исходник и дата издания чертежа

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
411-1-121.85

Двухквартирный трехкомнатный кордон  
Стены брусчатые

АЛЬБОМ II

Спецификации оборудования

Разработан:  
Зореньковым фирмой  
"Совэтипроект"

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

Главный инженер фирмы  
Главный инженер проекта

*Н.С.Тырченко*  
*В.П.Устолов*

Н.С.Тырченко  
В.П.Устолов

Имя	№ докум.	Исходник	Дата	Издание

Формат А4

П Е Р Е Ч Е Н Ь  
спецификаций оборудования

Альбом II

Типовой проект 411-1-121.85

Имя, № докум. Исходник и дата издания чертежа

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификаций	Проектирующая 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 слабых устройств	СБ.СО	

Приложен			

664-02

Квадровая

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
<b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>Узлы/оборудование: узлы/оборудование</b>									
	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 $\varnothing 15$ $\varnothing 20$ $\varnothing 25$	15кчI8р2	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 $\varnothing 25$	15кчI8р2	шт	796		3732II I064		2	1,75
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $\varnothing 25$ $l = 35,0m$	ГОСТ I8698-79	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	Студия	Лист	Листов
	Р.П.	1	6
Воронежский филиал "Совзгазпролестхоз"			

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	I5ч 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
<b>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</b>									
<b>Хозяйственно-питьевой водопровод (В1). Вариант с ВПГ-18</b>									
1. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75 $\phi$ 65			м	006				5,0	21,5
2. Трубопровод из пластмассовых труб высокой плотности по ГОСТ 18599-83 $\phi$ 50			м	006				5,0	0,65
$\phi$ 25			м	006				25,0	0,17
$\phi$ 20			м	006				8,0	0,12
$\phi$ 16			м	006				10,8	0,09
<b>Горячее водоснабжение (Г3)</b>									
1. Трубопровод из стальных водопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75* $\phi$ 15x2,5			шт	796				8,0	1,28
<b>Бытовая канализация (К1)</b>									
1. Унитаз фарфоровый с косым выпуском, комп.:			шт	796				2	
а) Бачок скимной высокорасполагаемый			шт	796				2	14,3
б) Труба омывная (стальная водопроводная) $\phi$ 32мм			шт	796				2	
2. Умывальник прямоугольный со смывкой, комп.:			шт	796				2	19,0
а) Сифон пластмассовый бутылочный			шт	796				2	
3. Ванна чугунная эмалированная с напольным выпуском ДВ-1			шт	796				2	90,0
4. Смеситель общий для ванны и умывальника со стационарной душевой трубкой и сеткой			шт	796				2	2,14
5. Мойка стальная эмалированная МС-2, комп.:			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
<b>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</b>									
<b>Хозяйственно-питьевой водопровод (В). Вариант с водогрейной колонкой</b>									
	1. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75 $\phi$ 65		м	006				5,0	21,5
	2. Трубопровод из шпактмассовых труб высокой плотности по ГОСТ 18599-83* $\phi$ 50		м	006				5,0	0,65
	$\phi$ 25		м	006				25,0	0,17
	$\phi$ 20		м	006				8,0	0,12
	$\phi$ 16		м	006				8,8	0,09
<b>Горячее водоснабжение (ТЗ)</b>									
	1. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75* $\phi$ 15x2,5		м	006				6,0	1,28
<b>Бытовая канализация (К1)</b>									
	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) $\phi$ 32мм	ГОСТ3262-75*	шт	796				2	19,0
	2. Умывальник прямоугольный со сифонкой, компл.	ГОСТ23759-79	шт	796				2	
	а) Сифон пластмассовый бутылочный	ГОСТ23412-79	шт	796				2	
	3. Ванна чугунная эмалированная с низким выпуском ПВ-1	ГОСТ 1154-80	шт	796				2	90,0
	4. Смеситель общий для ванны и умывальника со стационарной душевой трубой и сеткой	СМ-ВУ-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
<b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>Отопление (от внешних сетей)</b>									
	1. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	15ч 8П2	шт	796		372211 1012		2	0,9
	$\phi$ 20	Каталог	шт	796		372212 1019		2	0,9
	$\phi$ 25	ЦКБА	шт	796		372212 1020		4	1,75
	2. Кран двойной регулировки $\phi$ 20	КРД	шт	796		371222 2019		14	0,33
		Каталог							
		ЦКБА							
<b>Узел управления</b>									
	1. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 32	15ч8П2	шт	796		372213 1035		2	2,7
		Каталог							
		ЦКБА							

664-02

8

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

Привязан		
Имя, №		
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 "Совгазпролебокс"		

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции

-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
<u>Отопление (поквартирное)</u>									
I.	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	15ч ВП2	шт	796		3722II IOI2		6	0,75
	$\phi$ 32	Каталог	шт	796		3722I3 IO35		4	2,7
2.	Кран двойной регулировки $\phi$ 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-121.85

-0B,CO

9

Лист

2

-Альбом П

Типовой проект 4II-I-121.85

Лист № 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
<b>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</b>									
<b>Отопление (от внешних сетей)</b>									
<b>I. Радиатор отопительный стальной <math>t = -20^{\circ}</math></b>									
		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

т.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. Положающее устройство на водогазопроводных трубах $\phi 32$		ШТ	796				2	-
	5. Трубопровод на водогазопроводных трубах легких по ГОСТ 3262-75 <sup>н</sup>								
	$\phi 15$		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 <sup>2</sup>	113				0,1	-
	Б. Стеклопластик	ТУ6-II-150-							
		-76	м <sup>2</sup>	056				2,3	-

Примечание			
Имя, №			

664-02  
г.п.4II-I-121.85 -08,00

Альбом П

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 <sup>2</sup>	056				57	-
	<u>Отопление (поквартирное)</u>								
	I. Радиатор отопительный стальной t = -20°	РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				3,1	9,8
		-6-1,55	ШТ	796				2	15,74
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				19,72	9,8
		-6-2,09	ШТ	796				8	20,78
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				5,34	9,8
		-6-2,62	ШТ	796				2	25,82
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				3,7	9,8
		-6-3,7	ШТ	796				1	35,9
	t = -30°	РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				12,54	9,8
		-6-2,09	ШТ	796				6	20,78
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				15,72	9,8
		-6-2,62	ШТ	796				6	25,82
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				6,32	9,8
		-6-3,16	ШТ	796				2	30,86
		РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				7,4	9,8
		-6-3,7	ШТ	796				2	35,9
	t = -40°	РСВИ-2-500-	ЭКМ	084				2,09	9,8
		-6-2,09	ШТ	796				1	20,78

Привязан			
Изм. №			

664-02  
т.п.4II-I-121.85 -0В.С0

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 <sup>ж</sup>								
	$\varnothing 15$		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. Асбопхвнур		м <sup>3</sup>	Н3				0,15	-
	Б. Стеклопластик	ТУ6-II-150-76	м <sup>2</sup>	056				2,6	-
	6. Окраска оборудования и трубопроводов масляной краской за 2 раза		м <sup>2</sup>	056				51	

Лист № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Примечание			
Ина. №			

664-02  
Т.п.4II-I-121.85 -СВ,СО

—ДЛЯ ОФ 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
	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 34-0I	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. Закладные конструкции	ТК4-3I52-70 ЗК4-48-70 ЗК4-I-75 ЗК4-78-72	шт	796				4 3 2 1	- - - -
	<u>ВЕНТИЛЯЦИИ</u>								
	1. Решетка железная регулирующая	PI50 I.494-10	шт	796				8	0,4
	2. Зонт 250x250	ЗП.00.000 I.494-32	шт	796				2	4,5
	3. Асбестоцементный короб	I50x200	м	006				10	-

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

Примечан


Имя, №

664.02  
 №.П.4II-I-121.85 -0В,СО





-Альбом П

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
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I. Аппараты напряжения до 1000В</b>									
	Счетчик активной энергии ~ 220В, I=10А	СО-2М2	шт	796				3	
<b>2. Комплектные устройства для распределения энергии до 1000В</b>									
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	
<b>3. Оборудование светотехническое</b>									
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. №

Принят		
Име. №		
Нач. отд. Калвбухв (И.И.)		
Гл. спец. Нейбург (И.И.)		
Инж. Усталов (И.И.)		
рук. гр. Иванов (И.И.)		
инж. Бирюкова (И.И.)		
г.п.4II-I-121.85		-80,00
Спецификация электротехнического оборудования		Страницы Листы Листов Р/И 1 3
Воронежский филиал "Советспролестро"		





-Альбом Д

Типовой проект 4II-I-121.85

Изм. № подл. Подпись и дата Изм. №

Гозм-ция	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
<b>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I. Телефонизация</b>									
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	
<b>2. Радиобикация</b>									
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

Изм. №	
На ч. отп. Калабухов	<i>(подпись)</i>
Гл. спец. Нейбург	<i>(подпись)</i>
Гл. инж. Усталов	<i>(подпись)</i>
Рук. гр. Иванов	<i>(подпись)</i>
Инж. Бирюкова	<i>(подпись)</i>

Привязан

т.п.4II-I-121.85 -СС,СО

Спецификация оборудования  
слаботочных устройств

Стандия	Лист	Листов
РП	1	2

Воронежский филиал  
"Союзгазпролесхоз"



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

<sup>10/7</sup>  
Заказ № 36196 Инв. № 064-02 Тираж 160  
Сдано в печать 28/5 1986 Цена 0-87