

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

II4-II2-23I.90

ДВУХЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С 2 и 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ Ш

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

24494-03

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

II4-II2-23I.90

ДВУХЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С 2 И 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ЦНИИЭПграждансельстроем

Проект согласован Госгражданстроем,
Приказ № 6/Т от 11.02.83 г.
Введен в действие ЦНИИЭПграждансельстроем
Приказ № 49/Т от 19.09.90 г.

Главный архитектор проекта



В.В. Куваев

© ГП ЦПП, 1996

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Стр.
1	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3
2	Водопровод и канализация	ВК.СО	8
3	Электрооборудование	ЭО.СО	16
4	Связь и сигнализация	СС.СО	21
5	Газооборудование	ГСВ.СО	24

II4-I2-23I.90

Альбом III

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								
	Узел управления								
	Универсальный регулятор расхода и давления Д25	УРРД-М-25	шт	796				I	15,5
	Водосчетчик	СТВГ1-65	шт	796				I	14,5
		ТУ25-02							
	Манометр	МТП-160-16	шт	796		42I2I3I326	6,80	2	0,8
		ГОСТ2405-80							
	Термометр прямой ТТ П6-2-160-66	ГОСТ2823-73	шт	796				2	

Альбом Ш

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

Привязан		
ИИ4-12-231.90 ОВ.СО		
Инд. №		
Стадия		
Р	I	5
Н.кон	Бояров	<i>М.В.Б.</i>
Н.отд	Черкасов	<i>Ч.В.Ч.</i>
Испол	Шотина	<i>Ш.В.Ш.</i>
Согл.	Коженова	<i>К.В.К.</i>
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ		ЦНИИЭП граждансельстрой

24494-03 4

Формат А3

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								
	Отопление для -30°C								
	Конвекторы "Универсал"		ЭКМ	084				250	9,0
	КН20-0.479К	Универсал	ЭКМ	084				1,68	10,2
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				2	
	КН20-0.655К	Универсал	ЭКМ	084				2,3	10,8
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				2	
	КН20-0.787К	Универсал	ЭКМ	084				5,52	12,4
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				4	
	КН20-0.918К	Универсал	ЭКМ	084				3,22	14,1
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				2	
	КН20-1.049К	Универсал	ЭКМ	084				27,6	15,6
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				15	
	КН20-1.180К	Универсал	ЭКМ	084				12,4	17,5
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				6	
	КН20-1.049П	Универсал	ЭКМ	084				12,88	15,6
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				7	
	КН20-1.180П	Универсал	ЭКМ	084				12,4	17,5
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				6	
	КН20-1.311К	Универсал	ЭКМ	084				23	19,1
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				10	

Альбом Ш

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

Привязан			
Инд. №			

И14-12-231.90 ОВ.СО

Лист
2

24494-03 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
	КН20-І.442К	Универсал	экм	084				37,95	20,8
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				15	
	КН20-І.3ІІП	Универсал	экм	084				13,8	19,2
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				6	
	КН20-І.442П	Универсал	экм	084				12,65	20,8
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				5	
	КН20-І.573К	Универсал	экм	084				16,56	22,4
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				6	
	КН20-І.704К	Универсал	экм	084				23,92	24,І
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				8	
	КН20-І.573П	Универсал	экм	084				5,52	22,4
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				2	
	КН20-І.704П	Универсал	экм	084				11,96	24,І
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				4	
	КН20-І.835К	Универсал	экм	084				12,88	25,7
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				4	
	КН20-І.835П	Универсал	экм	084				12,88	25,7
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				4	
	Трубопровод из стальных водопроводных (легких) труб								
	д=15х2,5	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				330	
	д=20х2,5	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				33	
	д=25х2,5	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				28	
	д=32х2,8	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				84	
	д=40х3,0	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				70	

Альбом III

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. изн. №

Привязан			
Изн. №			

И14-12-231.90 ОВ.СО

Лист 3

24494-03 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	д=50x3,0	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				60	
	д=65x3,2	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				9	
	Воздушный кран конструкции Маевского	СТД70733	шт	796			0,80	40	0,038
	Вентиль запорный муфтовый д=15	15кч18п2	шт	796			1,35	30	0,7
		ГОСТ18161-72							
	д=50	15кч18п2	шт	796				2	5
		ГОСТ18161-72							
	Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов:	7.903.3-2							
	- битумный лак	БИ-177	м2	055				48	
		ГОСТ6617-76							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				2,4	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				134	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				230	
		4.904-69							
	Крепление конвекторов	ОП-34	шт	796				530	
		4.904-69							
	Узел управления								
	Задвижка стальная с ручным управлением Д80	З0С4ИНЖ1	шт	796			50	2	38
		ГОСТ10194-78							
	Грязевик 16-80 Т34.04	4.903-10 В.8	шт	796			27	2	32,2
	Кран трехходовой для манометра Д15	14М1	шт	796			1	2	0,31
		ТУ26-07-1061-72							

Альбом Ш

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

И14-12-231.90 0В.С0

Лист

4

24494-03 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д25	І5ВІВК	шт	796			І,60	2	0,47
		ГОСТ9086-74							
	Задвижка чугунная с ручным управлением Д80	30ч66р	шт	796			І7	2	І9
		ГОСТ8437-75							
	Трубопровод из стальных электросварных труб: д=60х2,5	ГОСТІ0704-76	м	006				0,6	
	д=76х2,8	ГОСТІ0704-76	м	006				3,5	
	Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов:	7.903.9-2							
	- битумный лак	БТ-І77	м2	055				І,5	
		ГОСТ66І7-76							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-І695-79	м3	ІІ3				0,07	
	- стеклорубероид	ГОСТІ5879-70	м2	055				4	
	Вентиляция								
	Решетка пластмассовая вентиляционная	РВІ20х200	шт	796			І,55	54	0,3
		ГОСТІ3448-82							
	Решетка пластмассовая вентиляционная	РВ200х200	шт	796			І,85	20	0,64
		ГОСТІ3448-82							
	Воздуховод из листовой стали прямоугольного сечения	ГОСТІ4-ІІ-	м	006				6	2,І2
	б=0,5 мм І50хІ50	-І96-86							
	Решетка щелевая регулирующая, тип Р	РІ50	шт	796			0,4І	2	0,4
		І.494-І0							
	Крепление воздуховодов	5.904-І в.І,2							
	хомут	3х-00І	шт	796				2	І,27
	тяга	ІТЯ-03	шт	796				4	0,25

Альбом Ш

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

Привязан			
Ив. №			

ІІ4-І2-23І.90 ОВ.СО

Лист 5

24494-03 8

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
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	II3				0,70	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				32, I	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	серия							
		4.900-9-B.0-I							
	Кран поливочный Д25, в том числе:								
	Вентиль запорный муфтовый Д25	I5ч8p2	шт	796			I,15	3	I,45
		ГОСТ18722-73 ^X							
	Рукав напорный класса В(П) 6.3-25-36У	ГОСТ18698-79 ^X	шт	006			2,80	3	0,84
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб:								
	Д15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				160	
	Д20	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				35	
	Д25	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				42	
	Д32	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				33	
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С)								
	д=40x4,3	ГОСТ18599-83 ^X	м	006				3	
	Опора для трубопроводов д=20	AI4B	шт	796				I05	
		327.000							
	Опора для вертикальных тр-ов с сопровождением к кирпичной или бетонной стене (Д40-II0)	AI4B	шт	796				35	
		308.000							
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=2I9x6	ГОСТ10704-76	м	006				I	

Альбом III

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

Привязан			
Инв. №			

II4-I2-23I.90 BK.CO

Лист

2

24494-03 10

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
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д32	ІБВІП	шт	796			2,00	4	1,06
		ГОСТ9086-74							
	То же Д40	ІБВІП	шт	796				2	1,78
		ГОСТ9086-74							
	То же Д25	ІБВІП	шт	796			1,56	2	0,78
		ГОСТ9086-74							
	То же Д15	ІБВІП	шт	796			0,90	72	0,38
		ГОСТ9086-74							
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН	к-т	67І			13,1	18	2,2
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для моек	СМ-М-ВКСЦР	к-т	67І			2,9	18	1,43
		ГОСТ25809-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				220	
		ГОСТ3262-75 ^X	м	006				66	
		ГОСТ3262-75 ^X	м	006				48	
		ГОСТ3262-75 ^X	м	006				35	
		ГОСТ3262-75 ^X	м	006				11	
	Полотенцесушитель	ПО-32	шт	796			2,30	18	7,3
		ТУ2І-26-І23-75							
	Изоляция трубопроводов:	7.904.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-І695-79	м3	ІІ3				0,98	

Альбом Ш

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

Привязан			
Инд. №			

ІІ4-І2-23І.90 ВК.СО

Лист
3

24494-03 11

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
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-78	м2	055				45,5	
	Канализация								
	Мойка стельная эмалированная	МС-I	к-т	67I			13,4	18	5,3
		ГОСТ24843-81 ^X							
	Сифон-ревизия двухоборотный для мойки	ТУ2I-26-I78-	к-т	67I			0,9	18	3,3
		- 77							
	Умывальник 550x420xI50	ГОСТ23759-85	к-т	67I			9,25	18	19,4
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СВПУ	ГОСТ23412-79	к-т	67I			5,6	18	19,4
	Унитаз "компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I			19,29	18	28
	Ванна чугунная эмалированная	ПВИ	к-т	67I			53,9	18	118
		ГОСТII54-80 ^X							
	Сифон напольный	СФПВ	к-т	67I				18	
		ТУ2I-26-I06-							
		-75							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	д=50	ГОСТ22689.3-	м	006				66	
		-77							
	д=100	ГОСТ22689.3-	м	006				120	
		-77							
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=2I9x6	ГОСТI0704-76	м	006				2	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	серия							
		4.900-9-B.0-I							
	Опора для вертикальных канализационных трубопроводов	AI4B	шт	796				25	
	(Д50-II0)	323.000							

Альбом III

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

Привязан			
Инв. №			

II4-I2-23I.90 ВК.С0

Лист

4

24494-03 12

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
	Опора для крепления канализационных трубопроводов к полу (Д50-110)	АТ4Б 324.000	шт	796				6	

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

Альбом Ш

Привязан			
Инв. №			

ИИ4-12-231.90 ВК.С0	Лист
	5

24494-03 13

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								
	Вариант								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д15	И5ч8р2	шт	796			1,15	54	0,75
		ГОСТ5761-74							
	То же Д25	И5ч8р2	шт	796			1,65	3	1,75
		ГОСТ5761-74							
	То же Д32	И5ч8р2	шт	796			2,00	1	2,70
		ГОСТ5761-74							
	То же Д40	И5ч8р2	шт	796			2,8	2	2,7
		ГОСТ5761-74							
	Кран поливочный Д25, в том числе								
	Вентиль запорный муфтовый Д25	И5ч8р2	шт	796			1,15	3	1,45
		ГОСТ18722-73 ^X							
	Рукав напорный класса В(П) 6.3-25-36У	ГОСТ18698-79 ^X	м	006			2,80	3	0,84
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				174	
		ГОСТ3262-75 ^X	м	006				20	
		ГОСТ3262-75 ^X	м	006				20	
		ГОСТ3262-75 ^X	м	006				30	
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 50х5,4	ГОСТ18599-83 ^X	м	006				3	
	Втулка под фланец ПВД 50С	ОСТ6-05-367-	шт	796				1	
		-74							

Альбом Ш

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

И14-12-231.90 ВК.СО

Лист
6

24494-03 14

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
	Фланец стальной приварной д=40	ГОСТ12820-80	шт	796				I	
	Фланец стальной свободный д=50	ГОСТ12822-80	шт	796				I	
	Подваодка полиэтиленовая к водоразборный арматуре е=0,5 м	ТУ400-28-169-85 ^X	шт	796			I, I	18	0,06
	Изоляци трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,47	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				21,6	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	серия							
		4.900-9-В.0-1							
	Опора для трубопроводов д=20	А14Б	шт	796				108	
		327.000							
	Опора для вертикальных тр-ов с сопровождением к кирпичной или бетонной стене (Д40-110)	А14Б	шт	796				35	
		308.000							
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=219х6	ГОСТ10704-76	м	006				1	
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый Д15	15В1П	шт	796			0,90	54	0,38
		ГОСТ9086-74							
	Смеситель общий для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН	к-т	671			13,1	18	2,2
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для моек	СМ-М-ВКСЦР	к-т	671			2,9	18	1,43
		ГОСТ25809-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				120	

Альбом Ш

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

Привязан			
Ив. №			

И14-12-231.90 ВК.С0

Лист
7

24494-03 15

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
	Канализация								
	Мойка стальная эмалированная	МС-I	к-т	67I			13,4	18	5,3
		ГОСТ24843-81 ^X							
	Сифон-ревизия двухоборотный для мойки	ТУ2I-26-I78-	к-т	67I			0,9	18	3,3
		-77							
	Умывальник 550x420xI50	ГОСТ23759-85	к-т	67I			9,25	18	19,4
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ	ГОСТ234I2-79	к-т	67I			5,6	18	19,4
	Унитаз "компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I			19,29	18	28
	Ванна чугунная эмалированная	ЛВИ	к-т	67I			53,9	18	118
		ГОСТ1154-80 ^X							
	Сифон напольный	СФПВ	к-т	67I				18	
		ТУ2I-26-I06-							
		-75							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д50	ГОСТ22689.3-	м	006				66	
		-77							
	Д100	ГОСТ22689.3-	м	006				120	
		-77							
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=219x6	ГОСТ10704-76	м	006				2	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	серия 4.900-9							
		В.0-I							
	Опора для вертикальных канализационных трубопроводов (Д50-II0)	АI4Б	шт	796				25	
		323.000							
	Опора для крепления канализационных трубопроводов к полу (Д50-II0)	АI4Б	шт	796				67	
		324.000							

Альбом Ш

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

Привязан			
Инд. №			

II4-I2-23I.90 ВК.СО

Лист

8

24494-03 16

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								
	Электрооборудование								
	Трансформаторы поставки заказчика								
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25	шт	796		34346950II		2	
		ТУ36-63I-76							
	Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В								
	Панель вводно-распределительная	ВРУI-25-66	к-т	67I		343436243I		I	
		УХЛ4							
		СМ.Э0.0Л-I							
	Щиток	ЩЭ330IУХЛ4	кг	166		343433628I	107	6	38
	Счетчик однофазный	СО-2М2						18	
	Осветительное оборудование								
	Светильник настенный мощностью до 60 Вт	НВ007x60/P00-	шт	796		346I53	1,7	22	I,3

-01

Альбом Ш

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

Привязан		
II4-I2-23I.90 Э0.С0		
Инв. №		
Стадия	Лист	Листов
P	I	5
Н.кон Бояров	<i>М.В.Б.</i>	
Н.отд Черкасов	<i>Г.М.Ч.</i>	
Испол Москутнова	<i>Л.А.М.</i>	
Согл. Шотина	<i>И.Ш.</i>	
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки Э0 ЦНИИЭП граждансельстрой		

24494-03 17 Формат А3

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
		ТУ16.535.825							
		-74							
	Светильник потолочный	НПО20х60/Р00	шт	796		346I55		I5	
		-0I							
		ГОСТ26658-85							
	Светильник подвесной	НСП02хI00	шт	796		346I52		I5	
		ТУ16-535.735							
		-78							
	Светильник подвесной	НСП09х200	шт	796		346I52	2,85	2	3,7
		ГОСТI7677-82E							
	Номерной указатель дома	ТУ16-535.829	шт	796		346I2I	I6,62	I	
		-74							
	Лампа накаливания I50BT 220B	БI50-200	шт	796		3466II	0,9	2	0,I
		ГОСТ2239-79 ^X							
	Лампа накаливания I00BT 220B	Б220-I00	шт	796		3466II	0,098	I5	0,I
		ГОСТ2239-79 ^X							
	Лампа накаливания 60 BT 220B	Б220-60	шт	796		3466II3I06	0,09	I5	0,I
		ГОСТ2239-79 ^X							
	Лампа накаливания 40 BT 220B	Б220-40	шт	796		3466II2I06	0,088	I	0,I
		ГОСТ2239-79 ^X							
	Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АНРГ-660	м	006				240	
	сеч. 2х2,5 мм ²	ГОСТ433-73 ^X							

Альбом Ш

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

Привязан			
Инв. №			

II4-I2-23I.90 30.00

Лист
2

24494-03 18

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
	Кабель с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции сеч. 3x2,5 мм ²	АНРГ-660 ГОСТ433-73Е	м	006		22482I		60	
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией 2x2,0 мм ²	АПШВ-660 ГОСТ6323-79	м	006		3553330I05		1400	
	То же, 3x2,0 мм ²	АПШВ-660 ГОСТ6323-79	м	006		3553330II5		700	
	То же, 3x16,0 мм ²	АПВ-660 ГОСТ6323-79	м	006		355I330II4	0,09	400	0,072
	То же, 3x2,0 мм ²	АПВ-660 ГОСТ6323-79	м	006		355I330I05	0,024	300	0,03
	То же, 3x4,0 мм ²	АПВ-660 ГОСТ6323-79	м	006		355I330I09	0,03	1000	0,021

Альбом Ш

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

Привязан

Инд. №

II4-I2-23I.90 ЭО.СО

Лист

3

24494-03 19

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									
	Труба виниловая ДУ=20 мм	ТУ19-99-78	м	006			0,2	150	1,04
	Труба виниловая ДУ=40 мм	ТУ19-99-78	м	006			0,7	100	1,19
	Труба асбестоцементная д=100 мм, е=3 м	ГОСТ1839-80 ^х	шт	796			0,82	2	0,2
Электроустановочные изделия									
	Патрон подвесной карболитовый	инд.0104	шт	796					
	Патрон настенный пластмассовый	инд.0119	шт	796				36	0,035
		ГОСТ2746.4-80E						20	0,035
	Клеммная колодка	СВ-2	шт	796			0,94	36	0,01
		ГОСТ17557-80E							
	Розетка штепсельная двухполюсная, 250В, 6А	инд.0327	шт	796			0,15	200	0,09
		ГОСТ7396-85 ^х E							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом 10А, 250В	У-94-С	шт	796			0,4	18	0,072
		ГОСТ7396-85 ^х E							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом для скрытой проводки 250В, 25А	РН20-С-25/250	шт	796			0,22	18	0,3
		ГОСТ7396-85 ^х E							
	Розетка штепсельная двухполюсная, сдвоенная для скрытой установки 250В, 6А	инд.0334	шт	796			0,8	18	0,12
		ГОСТ7396-85 ^х E							
	Выключатель однополюсный для скрытой проводки 250В, 6А	инд.0221	шт	796				40	
		ГОСТ7397-76 ^х					0,65	50	0,07
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки, сдвоенный 250В, 6А	инд.0282	шт	796					
		ГОСТ7397-76 ^х							
	Выключатель брызгозащищенный 250В 6А	инд.0262	шт	796			0,90	18	

Альбом Ш

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

И14-12-231.90 ЭО.СО

Лист

4

24494-03 20

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
	Звонок электрический	ЗП-220 ГОСТ7220-80 ^{ХЕ}	шт	796			1,2	18	0,2
	Кнопка звонковая	инд.0703 ГОСТ10023-84 ^Е	шт	796				18	0,03
	Блок электроустановочный на 1 розетку и 2 выключателя для скрытой установки	УБ-С-2 ГОСТ7396-85 ^{ХЕ}	шт	796				18	0,12
	Клеммная колодка	СВ-3 ГОСТ17557-80 ^Е	шт	796			0,22	50	0,02

Альбом Ш

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

Привязан
Ив. №

ИИ4-И2-23И.90 Э0.С0

Лист
5

24494-03 21

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								
	Телефонизация								
	Соединительная муфта для голых кабелей	2.СП-15	шт	796				I	
		TUI6ЭДИ-538.							
		I49-82							
	Коробка распределительная	KPPI-10	шт	796		5296223203	0,96	3	0,065
		TU45-8686-							
		6EO.362.OTY							
	Кабель телефонный 10x2x0,4	TII	м	006		3572110100	0,127	65	0,111
		ГОСТ22498-77*							
	Радиофикация								
	Абонентский трансформатор	TAMU-25	шт	796		5295356362		I	
		TU45-7T.0473							
		-004 TY-74							
	Коробка распределительная универсальная	УКР-4	шт	796				6	0,1

Альбом Ш

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

Привязан			
ИИ4-12-231.90 СС.00			
Ивл. №			
			Стадия
			Лист
			Листов
			Р
			1
			3
Н.кон	Бояров	<i>Бояров</i>	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки СС
Н.отд	Черкасов	<i>Черкасов</i>	
Испол	Лоскутнова	<i>Лоскутнова</i>	
Согл.	Шотина	<i>Шотина</i>	

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП
граждансельстрой

24494-03 22

Формат А3

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
	Коробка универсальная ответвительная (с 2-мя перемычками для ее ответвления)	УК-2П ТУ45-86-6ЕО. 362.017ТУ	шт	796		5295333235	0,13	7	0,1
	Радиорозетка	РПВ-1 ГОСТ8659-78 ^X	шт	796		3464320000		44	
	Провод 2х1,2	ПРППМ ТУ16.505.755 -75	м	006				70	
	Провод 2х0,6	ПРПЖ ГОСТ10254-75 ^X	м	006		3575510100		600	0,3
	Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	ТУ2.2 ТУ45-УТ-2.030 -000ТУ-80	шт	796		6574425400		1	
	Устройство абонентское распределительное	УАР-6 ГОСТ11216-83	шт	796		6577390401		6	
	Кабель	РК-75-9-13 ГОСТ11326-12- -79 ^X	м	006		3572110114	0,210	70	0,191
	Коробка разветвительная	РУМ-3	шт	796				1	

Альбом III

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

Привязан			
Ив. №			

И14-12-231.90 СС.С0

Лист
2

24494-03 23

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								
	Телефонизация								
	Труба винипластовая ДУ=40 мм	ТУ19-99-78	м	006			0,7	60	1,19
	Радиофикация								
	Радиостойка	РС-1-1.3	шт	796			9	1	30
		ТУ45-866Е0. 4II.000ТУ							
	Труба винипластовая ДУ=40 мм	ТУ19-99-78	м	006			0,7	60	1,19
	Телевидение								
	Антенная телевизионная	АТКГ2.2I-12.2	шт	796				1	
		ГОСТ II289-80							
	Коробка антенная	АК ТУ20I РСФСР	шт	796			0,91	1	0,3
		-II-264-78							
	Молниезащита								
	Сталь арматурная класса АI д=6 мм	ГОСТ2590-71 ^X	м	006				20	

Альбом Ш

Изн. № подл. Подпись и дата. Взам. изв. №

Привязан			
Изн. №			

II4-12-230.90 СС.С0

Лист
3

24494-03 24

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
	Вариант								
	Плита газовая 4-х конфорочная	ГОСТ10798-75	шт	796				18	
	Водонагреватель проточный газовый	ВПГ-18-1	шт	796				18	
		ГОСТ19910-74 ^X							
	Кран газовый натяжной муфтовый, д=15	ПВ12БК	шт	796				36	
	Каталог ЦКБА, 4.3	ГОСТ16155-70							
	Кран сальниковый муфтовый д=50	ПВ6БК	шт	796				1	
	Труба 22x2 ВСТ3.СП4	ГОСТ10704-76	м	006				80	
		ГОСТ10705-80							
	Труба 42x3 ВСТ3.СП4	ГОСТ10704-76	м	006				150	
		ГОСТ10705-80							
	Труба 57x3,5 ВСТ3.СП4	ГОСТ10704-76	м	006				50	
		ГОСТ10705-80							
	Изолирующее фланцевое соединение д=50		шт	796				1	
	Труба соединительная из стали б=0,6 д=140	ГОСТ19903-74	м	006				90	

Альбом Ш

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

Привязан			
Ив. №			

И14-12-231.90 ГСВ.00

24494-03 (26)

Лист 2

14.01.91.
Формат А3
Гост 21.110-82