

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
II4-II2-230.90

ДВУХЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С 1, 2, 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

24493-03
ЦЕНА

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА
В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

II4-II2-230.90

ДВУХЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С 1, 2, 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

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	Обозначение	Стр.
1	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3
2	Водопровод и канализация	ВК.СО	9
3	Электрооборудование	ЭО.СО	18
4	Связь и сигнализация	СС.СО	23
5	Газооборудование	ГСВ.СО	26

И14-И2-230.90

Альбом III

[illegible]

Формат А3

Альбом Ш

Взам. инв. №

Ина. № подл. Подпись и дата

Ина. №

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	для -30°C								
	Конфректоры "Универсал"		экм	084				230	9,0
	КН20-0.655К	Универсал	экм	084				4,6	10,8
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				4	
	КН20-0.787К	Универсал	экм	084				16,56	12,4
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				12	
	КН20-0.918К	Универсал	экм	084				3,22	14,1
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				2	
	КН20-0.918П	Универсал	экм	084				3,22	14,0
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				2	
	КН20-1.049К	Универсал	экм	084				25,76	15,6
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				14	
	КН20-1.049П	Универсал	экм	084				3,68	15,6
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				2	
	КН20-1.180К	Универсал	экм	084				20,7	17,5
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				10	
	КН20/1.311К	Универсал	экм	084				32,2	19,1
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				14	
	КН20-1.442К	Универсал	экм	084				30,36	20,8
		ГОСТ20849-75 ^X	шт	796				12	

Привязан

Ина. №			

И14-12-230.90 ОВ.СО

Лист

2

24493-03 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КН20-I.3IIP	Универсал	ЭКМ	084				2,3	19,2
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				I	
	КН20-I.573K	Универсал	ЭКМ	084				I6,56	22,4
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				6	
	КН20-I.704K	Универсал	ЭКМ	084				I7,94	24,1
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				6	
	КН20-I.442П	Универсал	ЭКМ	084				20,24	20,8
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				8	
	КН20-I.573П	Универсал	ЭКМ	084				5,52	22,4
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				2	
	КН20-I.835K	Универсал	ЭКМ	084				6,44	25,7
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				2	
	КН20-I.986K	Универсал	ЭКМ	084				I3,8	27,3
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				4	
	КН20-I.966П	Универсал	ЭКМ	084				6,9	27,3
		ГОСТ20849-75 ^X	ШТ	796				2	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				257	
	д=15х2,5								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				67	
	д=20х2,5								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				I4	
	д=25х2,8								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				83	
	д=32х2,8								
<div> <div>Привязан</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Изм. №</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div>II4-I2-230.90 OB.CO</div> <div>Лист</div> <div>3</div> </div>									

24493-03 6

Альбом Ш

Ив. № 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
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб д=30х3,8	ГОСТ3262-75 ^х	м	006				44	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб д=50х3,0	ГОСТ3262-75 ^х	м	006				80	
	Трубопровод из стальных труб электросварных д=76х2,8	ГОСТ10704-76	м	006				10	
	Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт	796			0,80	35	0,038
	Вентиль запорный муфтовый Д15	И5кчI8п2	шт	796			1,35	22	0,7
		ГОСТ18161-72							
	Вентиль запорный муфтовый Д20	И5кчI8п2	шт	796			1,55	2	0,9
		ГОСТ18161-72							
	Вентиль запорный муфтовый Д50	И5кчI8п2	шт	796				4	5
		ГОСТ18161-72							
	Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов:								
	- битумный лак	БТ-I77	м2	055				45	
		ГОСТ6617-76							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-I695-79	м3	113				2,2	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				124	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				210	
		4.904-69							
	Крепление конвекторов	ОП-34	шт	796				420	
		4.904-69							
	Узел управления								
	Задвижка стальная с ручным управлением Д80	30с4ИнжI	шт	796			40	2	38
		ГОСТ10194-78							
Привязан					ИИ4-12-230.90 ОВ.00				Лист
Ив. №									4

24493-03 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
	Грязевик И6-80 ТЗ4.04	4.903-И0в.8	шт	796			27	2	32,2
	Кран трехходовой для манометра ДИ5	И4М1	шт	796			1	2	0,31
		ТУ26-07-И061							
		-72							
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д25	И5Б1БК	шт	796			1,60	2	0,47
		ГОСТ9086-74							
	Задвижка чугунная с ручным управлением Д80	30ч66р	шт	796			17	2	19
		ГОСТ8437-75							
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=60х2,5	ГОСТ10704-76	м	006				0,6	
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=76х2,8	ГОСТ10704-76	м	006				3,5	
	Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов:								
	- битумный лак	БТ-177	м2	055				1,5	
		ГОСТ6617-76							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,07	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				4	
	Вентиляция								
	Решетка пластмассовая вентиляционная	РВ120х200	шт	796			1,55	53	0,3
		ГОСТ13448-82							
	Решетка пластмассовая вентиляционная	РВ200х200	шт	796			1,85	20	0,64
		ГОСТ13448-82							
	Воздуховод из листовой стали прямоугольного сечения 150х150	ОСТ14-11-196	м	006				6	2,12
	б=0,5 мм	-86							

Привязан

Инв. №			

И14-12-230.90 0В.СО

Лист

5

24493-03 8

ЦИТП 55 12104

[illegible]

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
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д20	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				35	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д25	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				45	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д32	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				39	
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 40х4,3	ГОСТ18599-83 ^X	м	006				3	
	Втулка под фланец ПВД 40С	ОСТ6-05-367-74	шт	796				1	
	Фланец стальной приварной д=32	ГОСТ12820-80	шт	796				1	
	Фланец стальной свободный д=40	ГОСТ2822-80	шт	796				1	
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре е=0,5 м	ТУ-400-28-169-85 ^X	шт	796			1,1	18	0,06
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	мЗ	113				0,76	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	шт	055				34,7	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	серия 4.900-9-В.0-1							
	Опора для трубопроводов д=20	А14В	шт	796				105	
		327.000							
	Опора для вертикальных тр-ов с сопровождением к кирпичной или бетонной стене (40-110)	А14В	шт	796				35	
		308.000							
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=219х6	ГОСТ10704-76	м	006				1	
Привязан					II4-I2-230.90 БР.СО				Лист 2
Ив. №					24493-03 11				

Альбом Ш

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

Альбом III

Ив. № 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
	Полотенцесушитель	ИО-32	шт	796			2,30	18	7,3
		ТУ21-26-123-							
		-75							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.0-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				1,08	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	065				50,0	
	Канализация								
	Мойка стальная эмалированная	МС-1	к-т	671			13,4	18	5,3
		ГОСТ24843-81 ^X							
	Сифон-ревизия двухоборотный для мойки	ТУ21-26-178-	к-т	671			0,9	18	3,3
		-77							
	Умывальник 550x420x150	ГОСТ23759-85	к-т	671			9,25	18	19,4
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ	ГОСТ23412-79	к-т	671			5,6	18	19,4
	Унитаз "компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	671			19,29	18	28
	Ванна чугунная эмалированная	ПВ1	к-т	671			53,9	18	118
		ГОСТ1154-80 ^X							
	Сифон напольный	СФПВ	к-т	671				18	
		ТУ21-26-106-							
		-75							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=50	ГОСТ22689.3-	м	006				66	
		-77							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=100	ГОСТ22689.3-	м	006				125	
		-77							
Привязан					ИИ4-12-230.90 ВК.СО				Лист
					4				
Ив. №									

24493-03 13

ЦИТП 55 12104

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
	Втулка под фланец ПВД 50С	ОСТ6-05-367-74	шт	796				I	
	Фланец стальной приварной Д=40	ГОСТ12820-80	шт	796				I	
	Фланец стальной свободный д=50	ГОСТ12822-80	шт	796				I	
	Проводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре е=0,5 м	ТУ-400-28-169-85 ^х	шт	796			I, I	I8	0,06
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	II3				0,53	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				24,4	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	серия 4.900-9-В.0-1							
	Опора для трубопроводов д=20	А14Б 327.000	шт	796				I08	
	Опора для вертикальных тр-ов с сопровождением к кирпичной или бетонной стене (Д50-110)	А14Б 308.000	шт	796				35	
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=219х6	ГОСТ10704-76	м	006				I	
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный проходной, муфтовый д15	15Б1П	шт	796			0,90	54	0,38
	Смеситель общий для ванны и умывальника	ГОСТ9086-74 СМ-ВУ-ШЛН	шт	67I			13,1	I8	2,2
	Смеситель для моек	ГОСТ25809-83 СМ-М-ВКСЦР	к-т	67I			2,9	I8	I,43
		ГОСТ25809-83							
<div>Привязан</div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Ив. №</div> <div>ИИ4-12-230.90 ВК.00</div> <div>Лист 7</div>									

Альбом Ш

Ив. № 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
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб д15	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				120	
	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 550x420x150	ГОСТ23759-85	к-т	67I			9,25	18	19,4
	Сифон бутылочный пластмассовый для умывальника СБПУ	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
		ГОСТ1154-80 ^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							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб д=100	ГОСТ22689.3-	м	006				125	
		-77							
	Трубопровод из стальных электросварных труб д=219x6	ГОСТ10704-76	м	006				2	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	серия							
		4.900-9-B.0-I							
	Опора для вертикальных канализационных трубопроводов (Д50-110)	А14Б	шт	796				25	
		323.000							
Привязан					И14-12-230.90 ВК.С0				Лист
Ив. №					8				

24493-03 17

Привязан			
Инв. №			

Лист
9

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								
	Труба винипластовая ДУ=20 мм	ТУ19-99-78	м	006			0,2	150	1,04
	Труба винипластовая ДУ=40 мм	ТУ19-99-78	м	006			0,7	90	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				36	0,035
	Патрон настенный пластмассовый	инд.0119	шт	796				15	0,035
		ГОСТ2746.4-							
		-80 ^х Е							
	Клеммная колодка	СВ-2	шт	796			0,94	36	0,01
		ГОСТ17557-80Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная 250В 6А	инд.0327	шт	796			0,15	180	0,09
		ГОСТ7396-85 ^х Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом	У-94-С	шт	796			0,3	18	0,072
	10А, 250В	ГОСТ7396-85 ^х Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-м заземляющим контактом	РН20-0-25/250	шт	796			0,22	18	0,3
	для скрытой проводки 250В, 25А	ГОСТ7396-85 ^х Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная сдвоенная для скрытой	инд.0334	шт	796			0,8	18	0,12
	установки 250В 6А	ГОСТ7396-85 ^х Е							
	Выключатель однополюсный для скрытой проводки 250В 6А	инд.0221	шт	796				40	
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки сдвоенный	инд.0282	шт	796			0,65	40	0,07
	250В 6А	ГОСТ7399-76 ^х							

Привязан

Инв. №			

II4-II2-230.90 30.00

Лист

4

24493-03 22

Альбом Ш

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

[illegible]

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 распределительная универсальная	УКР-4	шт	796				6	0,1
	Коробка универсальная ответвительная (с 2-мя перемычками для ее ответвления)	УК-2П	шт	796		5295333235	0,13	7	0,1
		ТУ45-86.6Е							
		0.362.017ТУ							
	Радиорозетка	РПВ-I	шт	796		3463320000		44	
		ГОСТ8659-78 ^x							
	Провод 2x1,2	ПРППМ	м	006				70	
		ТУ16.505.755							
		-75							
	Провод 2x0,6	ПТПЖ	м	006		3575510100		600	0,3
		ГОСТ10254-75 ^x							
	Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	ОТУ2.2	шт	796		65744225400		I	
		ТУ45-УТ 2.030							
		000ТУ-80							
	Устройство абонентское распределительное	УАР-6	шт	796		6577390401		6	
		ГОСТ11216-83							
	Кабель	РК-75-9-13	м	006		3572110114	0,210	70	0,191
		ГОСТ11326.12-							
		-79 ^x							
	Коробка разветвительная	РУМ-3	шт	796				I	

Альбом Ш

Изм. № подл.

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

Изм. №			

И14-12-230.90 СС.00

24493-03 25

Лист

2

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

Инв. №

2

ГОСТ 21.110-82