

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I44-I2-226.90

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ
КВАРТИРАМИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

АЛЬБОМ П

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

24490-02
ЦЕНА 1-75

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I44-I2-226.90

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ
КВАРТИРАМИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

АЛЬБОМ П

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ЦНИИЭПгражданского строительства

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 226 от 27.08.80г.

Главный архитектор проекта



В.Н.Кувакин

1990 год

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№ пп	Наименование	Обозначение	Стр.
1	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3
2	Водопровод и канализация	ВК.СО	7
3	Электрооборудование	ЭО.СО	13
4	Связь и сигнализация	СС.СО	17
5	Газооборудование	ГС.СО	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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Котел отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-4 "Жарок-2"	КЧМ-2М	к-т	671				2	290
		ТУ 21-26-253-							
		-84							
	Котел отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-5 "Жарок-2"	КЧМ-2М	к-т	671				2	250
		ТУ 21-26-							
		253-84							
	Для -30°С								
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-1-3	РСГ2	шт	796				2	
		ТУ 21-26-							
		224-86							
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-1-9	РСГ2	шт	796				2	
		ТУ 21-26-							
		224-86							
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-2-7	РСГ2	шт	796				6	
		ТУ 21-26-							
		224-86							
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-2-6	РСГ2	шт	796				4	
		ТУ 21-26-							
		222-86							
	Для -30°С								
	Радиаторы отопительные чугунные МС-140-108	МС-140	сек				7,4	114	8,3
		ГОСТ8690-75							

Исх. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

144-12-226.90 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		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	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				30	
	Д=15х2,5								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				80	
	Д=20х2,5								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				50	
	Д=25х2,8								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				18	
	Д=32х2,8								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (легких) труб	ГОСТ3262-75 ^X	м	006				16	
	Д=45х2								
	Вентиль запорный муфтовый Д50	ИскИ8П2	шт	796				2	5
		ГОСТ5761-74							
	Кран двойной регулировки муфтовый Д20	КРДП	шт	796				10	0,6
		И16256к							
		ТУ 26-07-							
		164-76							
	Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов:								
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,1	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				7,94	
	Хомут для крепления трубопроводов	ТП-3	шт	796				20	
		4,904-69							
	Крепление чугунных радиаторов ОП29	4,904-69	шт	796				48	
	Крепление чугунных радиаторов ОП1-О1 (вариант)	4,904-69	шт	796				48	
	Воздухосборник горизонтальный Д32 Д=219 =572 АИИ О10.000-О1	5,903-2	шт	796				2	15,0

Привязан

Имя. №			

144-12-226.90 ОБ.СО

Лист
3

[illegible]

Привязан			
Инв. №			

I44-I2-I20,90 OB.CO

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		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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Основное решение								
	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ								
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д15	И5ч8р2	шт	796			1,15	12	0,75
		ГОСТ5761-74							
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д25	И5ч8р2	шт	796			1,65	1	1,75
		ГОСТ5761-74							
	Клапан чугунный обратный подъемный Д15	И6кчIIр	шт	796			0,70	2	0,5
		ГОСТ11823-74							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб Д15	ГОСТ 3262-75 ^х	м	006				49	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб Д25	ГОСТ 3262-75 ^х	м	006				32	
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 32х3,5	ГОСТ 18599-83 ^х	м	006				3	

			Привязан								
Тун. №											
			144-12-226.90 ВЛ.СО								
			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Всего</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Всего	Р	1	1
Стадия	Лист	Всего									
Р	1	1									
Н.конт.	Бояров	Левин	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ВЛ								
Н.отд.	Черкасов	Черныш									
Исполн.	Шотина	Ильин									
Согл.	Доженова	Колесникова	ЦНИИЭП граждансельстрой								

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 (лёгких) труб Д15	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006				28	
	Канализация								
	Мойка стальная эмалированная	МС-I	к-т	67I			13,4	2	5,3
		ГОСТ24843-81 ^X							
	Умывальник 550x420x150	ГОСТ23759-85	к-т	67I			9,25	2	19,4
	Ванна чугунная эмалированная	ПВ I	к-т	67I			53,9	2	118
		ГОСТ1154-80 ^X							
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67I			19,29	2	28
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д=50	ГОСТ 22689.2-89	м	006				24	
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д=100	ГОСТ 22689.2-89	м	006				32	
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С) (футляр) Д=200xII,4	ГОСТ 18599-83 ^X	м	006				I	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	Серия 4.900-9-B.0-I							
	Опора для вертикальных канализационных трубопроводов (Д50-II0)	А14Б 323.000	шт	796				5	
	Опора для крепления канализационных трубопроводов к полу (Д50-II0)	А14Б 324.000	шт	796				16	

Привязан			
Инв. №			

144-12-226.90 ВК.С0

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		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	14	0,75
		ГОСТ5761-74							
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д25	И5ч8р2	шт	796			1,65	1	1,75
		ГОСТ5761-74							
	Клапан чугунный обратный подъёмный Д15	И6кч11р	шт	796			0,70	2	0,5
		ГОСТ11823-74							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб (лёгких) Д15	ГОСТ 3262-75 ^х	м	006				49	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (лёгких) труб Д25	ГОСТ 3262-75 ^х	м	006				32	
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 32х3,5	ГОСТ18599-83 ^х	м	006				310	
	Втулка под фланец ИВД 32С	ОСТ6-05-367-	шт	796				12	
		-74							
	Фланец стальной приварной Д=32	ГОСТ12820-80	шт	796				12	
	Фланец стальной свободный Д=32	ГОСТ12822-80	шт	796				1	
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре =0,5 м	ТУ-400-28-И69-85 ^х	шт	796			1,1	2	0,06
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-169б-79	м3	113				0,05	
	- стеклорубероид	ГОСТ15879-70	м2	055				2,21	

Привязан

Имя, №

144-12-226.90 ВК.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		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
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	Серия							
		4.900-9-B.0-I							
	Опора для трубопроводов Д=20	А14Б	шт	796				24	
		327.000							
	Опора для вертикальных тр-ов с сопровождением к кирпичной или бетонной стене (Д40-110)	А14Б	шт	796				6	
		308.000							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С) Д=110х6,3	ГОСТ18599-83 ^х	м	006				12	
	Упор бетонный УН-29	Серия	м3	113				1	
		3.001-1-301.0							
	Горячее водоснабжение								
	Смеситель для ванны и умывальника общий	СМ-ВУ-ШЛН	к-т	671			13,1	2	2,2
		ГОСТ25809-83							
	Смеситель для моек	СМ-М-ВКСЦР	к-т	671			2,9	2	1,43
		ГОСТ25809-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб Д15	ГОСТ							
		3262-75 ^х	м	006				28	
	Канализация								
	Мойка стальная эмалированная	МС-1	к-т	671			13,4	2	5,3
		ГОСТ24843-81 ^х							
	Умывальник 550х420х150	ГОСТ23759-85	к-т	671			9,25	2	19,4
	Ванна чугунная эмалированная	ПВ1	к-т	671			53,9	2	118
		ГОСТ1154-80 ^х							
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ	к-т	671			19,29	2	28
		22847-85							

Привязан			
Инв. №			

И14-12-226.90 ВК.00

Лист
5

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

Привязан			
Инв. №			

Лист
6

				Привязан	
				I44-I2-226.90 30.C0	
					Стадия Лист Листов
					Р I 4
Н.конт	Боргов	<i>М.В.С.</i>		Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭО	ЦНИИЭП граждансельстрой
Н.отд	Черкасов	<i>Г.Е.Ч.</i>			
Испол	Лоскутн	<i>Кова</i>	<i>М.В.</i>		
Согл.	Шотина	<i>Ма</i>			

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
	Светильник потолочный	НПО20х60/ Р00-01 ГОСТ 26658-85	шт	796		346155		2	
	Светильник подвесной	НСП02х100 ТУ16-535. 735-78	шт	796		346152		2	
	Номерной указатель дома	ТУ16-535- 829-74	шт	796		346121	16,62	1	
	Лампа накаливания 40 Вт 220 В	Б220-40 ГОСТ2239-79 ^х	шт	796		3466112106	0,088	1	0,1
	Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами 5х10 мм ²	АНРГ-660 ГОСТ433-73 ^х Е	м	006		3522341150		45	
	Кабель с алюминиевыми жилами 3х6,0 мм ²	АНРГ-660 ГОСТ433-73 ^х Е	м	006		3522341149		30	
	Кабель с алюминиевыми жилами 2х2,5 мм ²	АНРГ-660 ГОСТ433-73 ^х Е	м	006		3522341125	0,19	60	0,225
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией 3х2,5 мм ²	АПТВ-660 ГОСТ6323-79	м	006		3553330116	0,058	30	0,053
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией 2х2,5 мм ²	АПТВ-660 ГОСТ6323-79	м	006		3553330106		160	0,034

Привязан

Инв. №2				

I44-I2-22С.90 30.С0

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, поставляемое подрядчиком								
	Электроустановочные изделия								
	Патрон подвесной карболитовый	инд.0104	шт	796				4	0,035
	Патрон настенный пластмассовый	инд.0119	шт	796				2	0,035
		Гост 2736.							
		4-80 ^X Е							
	Клеммная колодка	СВ-3 ГОСТ	шт	796			0,22	6	0,02
		17057-80Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3 заземляющим контактом	РШ20-С-10/	шт	796			0,22	2	0,3
	для скрытой проводки 250 В 10А	250 ГОСТ							
		7396-85 ^X Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3 заземляющим контактом	РШ20-0-25/	шт	796			0,22	2	0,3
	для скрытой проводки 250 В 25А	250 ГОСТ							
		7396-85 ^X Е							
	Розетка штепсельная двухполюсная 250В 6А	инд.0327	шт	796			0,15	20	0,09
		ГОСТ7396-85Е ^X							
	Розетка штепсельная двухполюсная сдвоенная для скрытой	инд.0334	шт	796			0,8	4	0,12
	установки 250В 6 А	ГОСТ7396-85 ^X Е							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В 6А	инд.0221	шт	796			0,4	4	0,07
		ГОСТ7397-76 ^X							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки сдвоенный	инд.0282	шт	796			0,65	10	0,07
	250В 6А	ГОСТ7397-76 ^X							
	Выключатель брызгозащищенный 250 В 6 А	инд.0262	шт	796			0,90	7	

Привязан

Изм. №			

144-12-226.90 30.С0

Лист

3

24490-02 16

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

Привязан				I44-I2-226.90 Э0.С0	Лис
Инв. №					

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		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								
	Устройства защитные абонентских пунктов проводной связи	АЗУ-2	шт	796				I	
		ГОСТ26797-85							
	Радиофикация								
	Абонентский трансформатор	TAMU-IOT	шт	796		5295356364	3,35	I	1,2
		TU45-7T							
		0.473-004							
		TU-74							
	Коробка универсальная ограничительная (с 2-мя сопротивлениями 200, 300 ом, мощность 0,25 вт для ограничения проводки)	УК-2Р	шт	796		5295333234	0,15	2	27,5
		TU45-86							
		6Е 0,362.							
		0I7 TU							
	Коробка универсальная ответсительная (с 2-мя перемычками для её ответвления)	УК-2П TU45-	шт	796		5295333235	0,13	1	0,1
		86 6Е 0.362.							
		0I7TU							

					Привязан	
					I44-I2-226.90 СС.СО	
						Стадия Лист Листов
						Р I 3
Н.конт	Бояров	<i>Иван</i>			Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки СС	ЦНИИЭП граждансельстрой
Н.отд	Черкасов	<i>Сергей</i>				
Исполн	Лоскутникова	<i>Мария</i>				
Согл.	Шотина	<i>Мел</i>				

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
	Радиорозетка	Р.Б-П	шт	796		3464330000	0,15	6	0,03
		ГОСТ							
	Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	ОТУ 2.2	шт	796		6574425400		I	
		ТУ45-УТ							
		2.030.000ТУ-							
		80							
	Устройство абонентское распределительное	УАР-6	шт	796		6577390401		I	
		ГОСТ II 216-83							
	Кабельная продукция								
	Провод телефонный 2x0,6 (поливинилхлоридная изоляция)	ЛТВ-П ГОСТ	м	006		3578820201		6	
		20575-75Е							
	Провод 2x1,2	ПТГЖ	м	006			0,018	60	0,32
		ТУ 16							
		КОЗ-01-87							
	Кабель	РК 75-9-13	м	006		3572110114	0,210	20	0,191
		ГОСТ							
		II 326-12-79 ^х							

Привязан

Имв. №

I44-I2-226.90 CC.CO

Лист

2

24490-02 1A

№	подл.	подпись и дата	Взам. инв. №
---	-------	----------------	--------------

I44-I2-226.90 CC.CO

[illegible]

