ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-12-224.90

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ З-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

AJILISOM II

СПЕДИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ госстроя СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдено в печать VIII 1991 года Заказ № 6898 Тираж 1100 жз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-12-224.90

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ З-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ для государственного строительства

AJILBOM II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан **ЦНИИЭПграждансельстроем** Утверждён Госгражданстроем Приказ № 228 от 27.08.80г.

Главный архитектор проекта

ДМиц В.Н.**Ку**вакин

1990 год

© ЦИТП Госстров СССР, 1990

СОДЕРЖАНИЕ

1111	Наименование	Обозначение	Стр.
I	пиратитное и винециот	OB.CO	3
2	Водопровод и канализация	BK.CO	7
3	Электрооборудование	90.CO	13
4	Связь и сигнализация	cc.co	17
5	Газооборудование	rc.co	20

		Тип, марка оборудовани	я. В	Единица змерени	1 19	Kon 3	эвола-	Код	Цена единицы		Масса единицы
Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Обозначение документа и номер опро- ного листа	. I	1Me- 188- K 16	од	Код за изготов	вителя	оборудования, материала	единицы оборудо вания, тыс. руб	Коли- чество	оборудо- вания, кг
I	2	3	4	4	5	6		7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком										
	Отопление										
										<u> </u>	
	Термометр прямой ТТ П5-2-240-403	FOCT	MT	79	96			4321221129		I	ļ
		2823-73E									
			-	\dashv	\dashv					 	1
										 	
				_	_				/	1	
			<u> </u>			,-um					
			1		I		Привязан	1			
			1		上						
					╂	-					
		Инв.	Ne								
			1			二二					
			1					744 70 004 0	0.00.00		
					_			144-12-224.9		тадия Лис	Листов
		H BO	нт Боя	AUUB	106					P I	4
		H.OT.	п Чет	ркасов	rem		Специо	рикация оборуд	ования	THNN	ЭП
		Corn	ин Шот Кож	тина кенова	yig	+-	ж осно чертел	овному комелек кей марки ОВ	TY :	ээн <u>яджа</u> чт Ээн <u>яджа</u> чт	льстрой
									88-02	4	Рормат АЗ

										4
(Jaso-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного яиста	Един измер На- име- нова- име	ница рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, мат е рнала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- ч аст- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Оборудование, поставляемое подрядчиком									
	Отопление									
	Котёл отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-3 "Жарок-2"	K4M-2M	K-T	67I				I	290	
		ТУ21-26-253-								
		84								٦
	Котёл отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-4 "Жарок-2"	КЧМ-2 М	K-T	67I				I	350	٦
		ТУ21-26-253-								7
		84								1
	Для -30°C									٦
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-I-3	PCF2	шт	796				I		٦
		ТУ21-26-224-								٦
		86								٦
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-2-4	PCF2	D T	796				2		٦
		ТУ21-26-224-								1
		86								٦
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-2-5	РСГ2	mT	796				I		٦
		TY2I-26-224-						-		\dashv
		86		1						٦
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-2-6	PCT2	шт	796				I		7
		ТУ21-26-224-		†				1		-
		86	 	 						\dashv
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-2-7	PCT2	шт	796				I		\dashv
		TY21-26-224-	T	T						\dashv
		86	 	†						-
		Привязан					•	I		
1				 	 				T=	
1		Mus. No			I4	4-I2-224.90 OE	3.CO		Ли	2

юзн-	Наименование и тяхиичаская характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		ница р ен ия	Код завода	Код	іцена единицы	Коли-	Масса Фдиницы
ma	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- HME- HORA- HHS	Код	изготови- теля	оборудования, матернала	оборудо- вання, тыс. руб.	40C7- 30	оборудо вання, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Радиатор отопительный стальной панельный РСГ2-2-8	PCP2	mr	796				2	
		Ty2I-26-224-		1					
		86							
	Радиатор отопительный стальной панельный PCГ2-2-9	PCT2	шт	796				I	
		Ty2I-26-224-							
		86							
	Для -30°C								
	Радиаторы отопительные чугунные МС-140-108	MC-140	сек				7,4	85	8,3
		FOCT8690-75							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	POCT	м	006				3	
	Д=I5x2,5	3262-75 ^x							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	FOCT	м	006				40	
	Д=20 x 2,5	3262-75 ^X							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких)мтруб	ГОСТ	м	006				3 0	
	Д=25x2,8	3262-75 ^x							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	rocr	M	006				II	
	Д=32x2,8	3262-75 ^X							<u> </u>
	Трубопровод из стальных водогазопроводных (лёгких) труб	гост	М	006				6	
	Д=40х3,0	3262-75 ^x					———- 		
	Вентиль запорный муфтовый Д40	15kq18П2	шт	796			3,20	<u> </u>	3,7
		FOCT576I-74							
	Кран двойной регулировки муфтовый Д20	КРДП	шT	796				4	0,6
		IIB256K TY26-		1					
		07-164-76						———	-
-		Привязен							
									Л

	Немменование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода	Код	Цена	Коли-	Масса единицы
гуня Пови-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- име	Код	мзготови- геля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	4 6 C?-	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конструкция теплоизоляционная для трубопроводов:								
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	мЗ	II3				0,07	
	- стеклорубероид	FOCTI5879-70	SM	055				4,00	
	Хомут для крепления трубопроводов	TП-3	UT	796				32	
		4.904-69							
	Крепление чугунных радиаторов ОП29	4.904-69	mr	796				35	
	Воздухосборник горизонтальный ДЗ2 Д=219 =572 AIN 010.000-01	3.903-2	IIT	796				I	15,0
									····
	Вентиляция								
	Решётка пластмассовая РВ 120х200	FOCT	ШT	796			I,55	4	0,3
		I 3 448-82							
	Решётка пластмассовая РВ 200x200	COCT	TI	796			I,85	I	0,64
		13448-82							
	Воздуховод из листовой стали б=0,5 мм Д=150х250	OCT 14-II-	М	006				2;5	2,12
		196-86							***************************************
			T						
				T			†		
		Приелзан				<u> </u>	L	L	

Привязан		
HHS. Nº		

I44-I2-224.90 OB.CO

Лист 4

17	
•	

		Тип, марка оборудования.		ница Ница	Код завода-	Код	Цена единицы		Macca
Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	оборудования. Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Наиме- нова- ние	Код	код завода- изготовителя	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	единицы оборудо- вания, кг
ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Основное решение								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	Вентиль запорный проходной муфтовый ДІ5	I548p2	шт	796			I,I5	I5	0,75
		Γ0 C T576I-74							
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д25	I5 48p2	шт	796			I,65	I	1,75
		ГОСТ576I-74							
	Клапан чугунный обратный подъёмный ДІ5	I6кчIIp	ШT	796			0,70	I	0,5
		FOCTI1823-74							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	POCT	М	006		I3850I		II	
	(лёгких) труб Д15	3262 - 75 ^x							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	TOCT	M	006		138501		7	
	(лёгких) труб Д20	3262-75 x							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 32х3,5	roct18599-83	M	006		224811		3	
	Втулка под фланец ПВД 32С	OCT6-05-367-	шT	796		224811		I	
		74							

| Привязан | Привязан | Привязан | Привязан | Пиплан | Пистов | Пиплан | П

24488 -02 8

Формат АЗ

Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един изм е р		Код завода –	Код	Цена	Колн-	Масса единицы
rins		оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- има- има-	Код	-HBOTGTEH RRST	оборудования, мат ерна ла	оборудо- вания, тыс. руб.	4 6 CT- 8O	оборудо- зания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Фланец стальной свободный Д=32	FOCTI2822-80	mT	796		379941418005		I	
····	Фланец стальной приварной Д=32	F0CT12820-80	ШT	796		379941406110		I	
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре =0,5 м	TY 400-28-	uT	796		4992751113	I,I	I	0,06
		I69-85 ^x							
	Изоляция трубопроводов:	7.903.9-2							
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	TY36-1695-79	мЗ	II3				0,03	
	- стеклорубероид	FOCTI5879-70	м2	055				1,38	
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	Серия							
		4.900-9-B.0-I							
	Опора для трубопроводов Д≈20	AI4B	шТ	796				21	
		327.000							
	Опора для вертикальных тр-ов с сопровождением к кирпичной	AI45	шт	796				6	
	или бетонной стене (Д40-IIO)	308.000							<u> </u>
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С) ДПОх6,3	ГОСТ18599-83 ^х	М	006		2248II		I	
	Упор бетонный УН-29	Серия	мЗ	113				I	
		3.001-1-301.0		L					<u> </u>
	Горячее водоснабжение								
	Смеситель общий для ванны и умывальника	CM-BY-IUIH	к-т	67I		4951121511	I3,I	I	2,2
		F0CT25809-83							
	Смеситель для моек	CM-M-BKCLIP	к-т	67I		4951141111	2,9	I	I,43
		F0CT25809-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	roct -	М	006		138501		10	
	(лёгких) труб Ді5	3262-75 ^x							
			1						

Привязан I44-I2-224.90 BK.CO Ина. №

24488-02 g

Лнст 2

		T	- E	HMUD	I	T	, 		
Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка		рения мице	Код завода	Код	Цена	Коли-	Macca
rths	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудовання. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Не- име- нова- ние	Код	изготовн- теля	оборудования, матернала	единицы оборудо- вання, тыс. руб.	49CT-	единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация								
	Мойка стальная эмалированная	MC-I	к-т	67I		4943221110	13,4	I	5,3
		ГОСТ24843-81 ³							,
	Умывальник 550x420xI50	ГОСТ2 3 759-85	к-т	67I		4962381131	9,25	I	I9,4
	Ванна чугунная эмалированнаяф	IBI	K-T	67I		4941112311	53,9	I	II8
		ГОСТ1154-80 ^х							
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	H-T	67 I		4965181122	19,29	I	28
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д=50	ГОСТ 22689.	м	006		224811		3	
		2-89							
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д=100	FOCT 22689.	M	006		2248II		19	
		2-89							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С)	POCT	М	006		224811		I	
	(футляр) Д=200xII,4	18599 - 83 ^x							
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	Серия							
		4.900-9-B.0-I							
	Опора для вертикальных канализационных трубопроводов (Д50-IIO)	AI45	ut	796				3	
		323.000							
 	Опора для крепления канализационных трубопроводов к полу	AI4B	шT	796				5	
	(Д50-110)	324.000							
ļ									
		Привязан							
									Лист
					144	1-12-224.90 Bi	t. c o		3
		MHS. NO							

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа		ница рения Код	Код завода — наготови- теля	Код оборудовання, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	(Вариант)								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	Вентиль запорный проходной муфтовый ДІ5	15ч8р2	шт	796			I,I5	6	0,75
		F0CT576I-74							
	Вентиль запорный проходной муфтовый Д25	I5u8p2	шт	796			I,65	I	1,75
		ГОСТ576I-74							
	Клапан чугунный обратный подъёмный ДІ5	I6кчIIp	TU	796			0,70	I	0,5
		FOCTI1823-74							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	rocr	м	006				I2	
	(лёгких) труб ДІ5	3262-75 ^x							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	POCT	м	006				7	
	(лёгких) труб Д20	3262-75 ^x							
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД(С) 32х3,5	FOCT18599-83X	М	006				3	
	Втулка под фланец ПВД 320	OCT 6-05-367-	шт	796				I	
		-74		1					
	Фланец стальной свободный Д=32	FOCT12822-80	mT	796			<u> </u>	I	
	Фланец стальной приварной Д=32	FOCTI2820-80	пт	796				Ī	
	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре =0,5 м	ТУ-400-28-	ur	796			I,I	I	0,06
		I69-85 ^x		1					1,00
	Изоляция трубопроводов:	7.903-9-2		†					
	- шнур теплоизоляционный б=30 мм	ТУ36-1695-79	мЗ	II3				0,03	
	- стеклорубероид	FOCT15879-70	M2	055				I,38	
				1	<u> </u>				
		Привязан				I		1	
		Mus. Ng			I44-	12-224.90 BK.C	0 24488 - 02		Лист 4

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		р ення ница	Код завода –	Код	Liens	Коли-	Mecca
thia	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- HMB- HOSS- HHB	Код	изготови- теля	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	48CI- 80	единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Крепления пластмассовых канализационных труб:	Серия							
		4.900-9-B.0-1							
	Опора для трубспроводов Д=20	AI4B	TII	796				21	
		327.000							
	Опора для вертикальных тр-ов с сопровождением к кирпичной	AI4B	DT	796				4	
	или бетонной стене (Д40-IIO)	308.000							
	Трубопровод из напорных полизтиленовых труб ПНД(С) Д=110х6,3	FOCT 18599-83X	м	006				I	
	Упор бетонный УН-29	Серия	мЗ	II3				I	
		3.001-1-301.0							
	Горячее водоснабжение								
	Смеситель общий для ванны и умывальника	CM-BY-IIJIH	к-т	67I			I3,I	I	2,2
		FOCT25809-83							
	СМЕСИТЕЛЬ для моек	СМ-М-ВКСЦР	K-T	67I			2,9	I	I,43
		F0CT25809-83							
	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	FOCT							
	(лёгких) труб ДІ5	3262-75 ^X	М	006				12	
	Канализация								
├ ───	Мойка стальная эмалированная	MC-I	к-т	67I			I3,4	I	5,3
		ГОСТ24843-81X							
	Умывальник 550x420xI50	TOCT23759-85	K-T	67I			9,25	I	I9,4
	Ванна чугунная эмалированная	IIBI	R-T	67I			53,9	I	II8
		ГОСТI154-80							
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	F0CT22847-85	K-T	67I			19,29	I	28
	_								
		Привязен							
					144	-12-224.90 BK	.00		Лист
		Vive. No				2/	488 -02	12	

Формет АЗ ГОСТ 21, 110 - 82

Единица Тип. марка Macca RHHOGOMEN Цена Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Код зачода -Код Поэн-Колиоборудования. единицы оборудо-Обозначение до-METOTON M. оборудования, Завод-изготовитель (для импиртного оборудования - страна, фирма) оборудо-Код вания, кумента и номер H084-BAHM# . теля материала опросного листа тыс. руб. 1 2 3 5 6 7 10 Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д=50 COCT 006 3 22689.2-89 Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д=100 LOCL 006 19 22689.2-89 Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПНД(С) **FOCT** (футляр) Д=200xII,4 18599**-83^x** 006 Крепления пластмассовых канализационных труб: Серия 4.900-9-B.0-I Опора для вертикальных канализационных трубопроводов (Д50-IIO) AI4B 796 3 шт 323.000 Опора для крепления канализационных трубопроводов к полу AT4B 796 5 ПT (Д50-II0) 324,000 Привязан 144-12-224.90 BK.CO

	Ш	Тип, марка оборудования.	Един изме	ница Оения	Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Macca
Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Обозначение документа и номер опрос- ного листа	Наиме- нова- ние	Код					единицы оборудо вания, кг
ı	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Электрооборудование								
	Комплектные устройства для распределения энергии								
	при напряжении до 1000 В								
	Щиток квартирный со счётчиком СО-И446 20А	Щ КИ-8502УХЛЧ	к-т	67I		343433		I	
		TY36- 2226 - 79							
	Комплектные устройства с предохранителями и выключателями								
	Ящик в пылебрызгозащищенном исполнении с рубильником и	ЯРВМ-6122	ШT	796		343423		I	
	предохранителями с плавкими вставками Іх35А+2хІ5А	ТУ16.525-016-							
		016-72							
	Осветительное оборудование								
	Светильник настенный мощностью до 60 вт	HECO6x60/	ШT	796		346153	1,7	4	I,3
		P00-0I							
		ту 16.535.							
		825-74				1			

			Привязан			
				ł		
				<u> </u>		
Инв. №				بالمستحد بسامي		
			 I44-I2-224.90 30.C	0		
				Стадия	Лист	Листов
	_			P	I	4
	Бояро в	Mare				
	Черкасов		Спецификация оборудования		ПЕИИНП	
	Лоскутни	KOBB /	R OCHOBHOMY ROMILIERTY	граждансельстрооі		строой
Corn.	Шотина	Ma-	чертежей марки 30	11		

Формат АЗ

Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един нзмер	ница рения	Код завода –	Код	Цена	Коли-	Масса единицы	T
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до-	Ha-		наготови-	оборудования,	оборудо-	чест-	оборудо- вания,	
		кумента и номер	HH0	Код	теля	матернала	вания, тыс. руб.	80	КГ	1
1	2	3	4	5	6	7	8	,	10	1
	Светильник потолочный	HII020x60/	шт	796		346155		I		1
		POO-OI FOCT								1
		26658-85								1
	Номерной указатель дома	TY16-535-829-	шт	796		346121	16,62	I		1
		-74								1
	Лампа накаливания 40 BT 220 B	E220-40	MT	796		3466112106	0,088	I	0,I	1
		ГОСТ22 3 9-79 ^х								1
	Кабельные изделия		Ĺ							1
	Кабель с алюминиевыми жилами 3xIOмм2	AHPT-660	М	006		3522341150		15		1
		ГОСТ433- 73 ^ж Е	L							1
	Кабель с алюминиевыми жилами 3х6 мм2	AHPT-660	М	006		3522341149		10		1
		ГОСТ433- 73 ^X E								1
	Кабель с алюминиевыми жилами 2х2,5 мм2	AHPT-660	М	006		3522341125	0,19	20	0,225	1
		ГОСТ433- 73 ^X E		<u> </u>						1
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	AIIIB-660	М	006		355333 0116	0,058	20	0,053	1
	3х2,5мм2	ГОСТ6323-79		<u> </u>						1
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилжлоридной изоляцией	AIIIB-660	М	006		35 5333 0106		75	0,034	1
	2x2,5 mm2	ГОСТ6323-79	L							1
				<u> </u>						1
										1
			<u> </u>							1
			 	 						
			 	 		<u> </u>				
			<u></u>]
		Приеязаи								
					_					
					-	44 10 204 00 1	20. 00		Лист	1
<u></u>		MHS. NO		土	<u>'</u>	44-12-224.90	50.00		2	l

24488 - 02 15

,,

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка		ннца рения	Код завода —	Код	Цена	Коли-	Масса
Пна	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготОВИ- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Электроустановочные изделия								
	Патрон подвесной карболитовый	инд.0104	шT	796				2	0,035
	Патрон настенный пластмассовый	инд.0119	шт	796				I	0,035
		ГОСТ 2746.							
		4-80 ^{X} E							
	Клеммная колодка	СВ-3 ГОСТ	шт	796			0,22	2	0,02
		I7557-80E							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3 заземляющим контактом	PII20-0-10/	wr	796			0,22	I	0,3
	для скрытой проводки 250В 10А	250 FOCT							
		7396-85 ^X E							
	Розетка штепсельная двухполюсная с 3 заземляющим контактом	PIII20-C-25/	ШT	796			0,22	I	0,3
	для скрытой проводки 250В 25А	250 FOCT							
		7396 -85^X E							
	Розетка штепсельная двухполюсная 250В 6А	инд.0327	шт	796			0,15	9	0,09
		ГОСТ7396-85E ^х						Ì	
	Розетка штепсельная двухполюсная сдвоенная для скрытой	инд.0334	шT	796			0,8	2	0,12
	установки 250В 6А	Г0 СТ 7396-85 ^X Е							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки 250В 6А	инд. 022I	шт	796			0,4	3	0,07
		TOCT .							
		7397-76 ^x							
	Выключатель одноклавишный для скрытой установки сдвоенный	инд.0282	шт	796			0,65	4	0,07
		roct						†	——————————————————————————————————————
		7397-76 [×]							-
		[Down aray		<u>-</u>			L	<u> </u>	

Привязан			
			J)oec
		I44-I2-224.90 30.C0	3
Hus. No			Ŭ

	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един наме р		Код завода –	Код	единицы Цена	Коли-	Масса единицы	T
Ness-	Зевод-изготоентель (для инпортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- HMG- HOSE- HHG	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	ч е ст- во	оборудо⊶ вания, кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Выключатель брызгозащищённый 250 В 6 А	инд.0262	MT.	796			0,90	4		
	Звонок электрический	311-2210	шT	796			1,2	I	0,2	
		roct	<u> </u>							
		7220-80 ^X E								
	Кнопка эвонковая	инд.0703	mt	796				I	0,03	1
		FOCT								7
		I0023-84E								1
	Клеммяя колодка	CB-2	mT	796			0,94	3	0,01	1
		rocr								1
		17557-80E								1
										1
										1
										1
 		<u> </u>								1
			 	 						+
 		 	 				 			+
<u> </u>			+	 		 	 			\dashv
			 	 						\dashv
 			┼	┼			 			-
			 	 			ļ			4
 		 	┼	├	 		 	ļ	<u> </u>	4
			 	 			<u> </u>			4
		 	┼	 			 			4
			 	 			-	<u></u>		4
		1	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_
		Приелзан								
1									Ли	=
		Me. No		-	+	144-12-224.9	0 30.C 0		4	_
-							24488-02			لــ

			T =				T	·			1
Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	изме	ница рения Код	Код з изгото	авода- вителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо вания, тыс. руб	Коли- чество	Масса единицы оборудо вания, кі	, -
I	2	3	4	5	6	A	7	8	9	10	-
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								-		-
	Телефонизация									1	٦
	Устройства защитные абонентских пунктов проводной связи	A3V-2	шт	796					I		-
		ГОСТ26797-85							<u> </u>	†	٦
	Радиофикация								1		7
	Абонентский трансформатор	TAMY-IOT	ET	796			5295356364	3,35	Ī	1,2	7
		ТУ45-7Т									7
		0.473-004					1			-	
		TY-74									1
	Коробка универсальная ограничительная (с 2-мя сопротивлениями	y K-2F	WT	796			5295333234	0,15	I	27,5	1
	200, 300 ом, мощность 0,25 вт для ограничения проводки)	TY45-8 6									
		6E 0.362.									
		017 TY			<u> </u>						
	Радиорозетка	PIIB-II	ШŤ	796			3464330000	0,15	3	0,03	
		FOCT			<u> </u>						
									Control of the second		
						Привязан					1
											_
			╁				,			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1
		Инв. №				and the second	والمراج المناشات المدراوي وي			2007 C. 2000 C. 2000	4
			╂	-+							
			I44-I2-224.90 CC,C0						-		
			1	#			144-12-			Листов	1
			 	_				-	тадия Лист Р I	3	1
		Н.конт	БОЯРО Черка	COB CA	toes	Сполий	икация оборуд				1
		Исполь	Лоску	тниког	186	K OCHO	BHOMY KOMILIER		р ажд ансе		CHEST
		Согл.	Шотин	a w	4	чертеж	ей марки СС	08-02 1		Doguez A3	J

24488-0Z 18

Формат АЗ

		Тип, марка	Един н з мен				Цена		18
Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	единицы оборудо- вания, Тыс. руб.	Коли- ч в ст- во	Месса Фденицы оборудо» вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Телевидение								
	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	OTY2.2	mT	796		6574425400		I	
		ту45-ут						-	
		2.030.000TY-							
		-80							
	Устройство абонентское распределительное	yap-6	шT	796		6577 3 9040I		I	
		FOCT11216-83						-	
	Кабельная продукция								
	Провод телефонный (поливинилхлоридная изоляция) 2х0,6	лтв-п гост	м	006		357882020I		30	
		20575-75E							
	Провод 2х1,2	MINK TY16-	М	006			0,018	25	0,32
		K03-01-87						-	0,00
	Кабель	PK-75-9-13	м	006		3572110114	0,210	IO	0,191
		FOCT 11326-						10	0,151
		12-79 ^x							
			 						
			 	 					
			l	1					
			 	 -		 			
			 	 					
		_	 	 	 		 		
				 			 		——
			 	 			 		
				<u> </u>	l	l		L	
1		Прнязан							
						T44 T0 004 00	00.00		Лист
<u></u>		Ина. Ng				144-12-224.90	00.00		2

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка		рения инще	Код завода ~	Код	Liena	Коли-	Месса • диницы
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначание до- кумента и номер опросного листа	Ha- MAG- MOSA- MMG	Код	изготовн- теля	оборудования, матернала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	обсрудо- важия, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Радиофикация								
	Радиостойка	PC-I-I,3	шт	796			9	I	3 0
		ту45-866Е0.	<u></u>	<u> </u>					
		4II.000TY	<u> </u>						
	ТЕЛЕВИДЕНИЕ		<u> </u>	<u> </u>					
	Антенна телевизионная	ATKI	шт	796				I	
		2.21-12.2							
		FOCT11289-80							
	Телефонизация	<u> </u>							
	Стойка телефонная ёмкостью Іх2	CT	ШT	796				I	
		TOCT2653785							
								1	
-									
								i	
		Привязан	1	······································					
		Инв. N2				[44-I2 -224.9 0	cc.co		Люст З
		1					4488-02	20	أحصا

		Тип, марка	изме	ница рения			Цена		T
Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	оборудования Обозначение документа и номер опрос ного листа	Наиме	Код	Код зави изготови	ода- теля оборудования, материала	Е ПИНИЦЫ	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Газооборудование								
							ļ		
	Плита газовая 4-конфорочная	IIF4/I	WT	796				I	
		FOCTI0798-8	5						
	Водонагреватель проточный	ВПГ-23	WT	796				20	
	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=42х3	FOCTIO704-76	M	006				6	
	BCT.3 CT14	FOCT10705-80							
	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=22х2	ΓΟCΤ10704-76	м	006				8	
	BCT/3 CI14	FOCTIO705-80							
	Кран сальниковый муфтовый Д=15	IIE6EK	WT	796				3	
		ТУ26-07-							
		1396-87	7					ě	
	Водонагреватель ёмкостный газовый	AOFB-II	шт	796				I	
		POCT							
		20219-74							
		<u> </u>							
					n,	ривязан	1		
							1		
			1						
		V.+B. N	J	-					
		7.45. IV						······································	
									
			1			144-12-224.9	0 rc.co		
		ļ	\pm	士				адия Лист	Листов
		H	т Боярс	IB 17	tocel		I	PI	2
		H. OTI	. Черка	COB	me C	пецификация обору основному компле ертежей марки ГС	дования	ІЄИИНЦІ квонадже	I .
		Испол	н Лоску Шотин	ТНИКОЕ	Ta Ja R	ертежей марки ГС	rpe	жданселі	ьстрой
		וניזטטן.	MOTAN	a uu	7———		188-02 21		ODMAT A3

Формат АЗ

ł	/	\
l	(2.	1
İ	E -	<u> </u>

Lioza-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-наготоентель (для импортного оборудования - стрена, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код заводе -	Код	единицы Цена	Коли-	Масса единицы
			He- MMG- HOBS- HMG	Код	-н яоточе н Влят	оборудования, матернаяа	оборудо- вания, тыс. руб.	46CT- 80	оборудо- вання, кг
'	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Цокольный газовый ввод с изолирующим фланцевым соединением	УГ- IЗ	шт	796				I	
	Д=50	Серия							
		5.905-15							
	Соединительная труба из стали б=0,6 мм Д=II5	FOCT	М	006				4	
		19903-74							
	Труба соединительная из стали б=0,6 мм Д=140	FOCT	м	006				2	
		19903-74	 						
				<u> </u>					
			1						
			 						
		1	 	t			1		
			 	 			 		
		1	+	 		 			
			 	 	 			<u> </u>	
			 	 				<u> </u>	
L		 	┼─	 			 		
		 	┼──	 	 				
			 	├			 		
		_	 		 		 		
			+	 					
			 -	 			<u> </u>		
			 	ļ			ļ		
			 	 			<u> </u>	ļ	
		-	 	 					
	A. C.		1	<u></u>				<u> </u>	
1		Причилан							
144-12-224.90									Лист
		Mes. No		-		I44-I2-224.9	o rc.co		2
	24488-02 (22)								

24488 -02 (22)

Koshuja 2 Dopmar A3