## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-16-167.92

ЙИНТЕНМОН Х-Е ЙИНЧИТАРИЛО ЙИНЖАТЕОНЦО ВОЛИЖ ВИЛ МОЦ ЙОЛИЖ ВИЛИ ВИДИ ВОДИМ ВИДИ ВОДЕТЕНИЕМ ИЗ ЛЕТНОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ

AJILEOM III

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

### ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 144-16-167.92

#### ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ З-Х КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЦИКОВ ОО СТЕНАМИ ИЗ ЛЕГКОВЕТОННЫХ КАМНЕЙ

АЛЬБОМ Ш

### СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан ЦНИИЭПграждансельстроем Утвержден Госкомархитектуры

Приказ № 89 от I июля 1991г.

Введен в действие ЦНИИЭПграждансельстроем Приказ № 25/Тот 6 мая 1992г.

Главный архитектор проекта

В.Н.Егоров

Альбом III

# СОДЕРЖАНИЕ

м п∕п	Наименование	Обозначение	Стр.
I.	Отопление и вентиляция	0B.CO	3
2.	Водопровод и канализация	BK.CO	14
3.	Электрооборудование	30.CO	24
4.	Связь и сигнализация	CC. 00	28
5.	Газооборудование	ГСВ. СО	32

		Тип, марка	изме	иница ерения			ода- оборудования, материала	Цена		Macc
Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	оборудовани Обозначение документа и номер опро ного листа	Наиме	- Код	из	од завој готовите	оборудования	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	единиі обору, вания,
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
	Основное решение									
	Отопление									
	Водоподогреватель конструкции КИЕВНИИСТ F = 0,78 м2	TY2I 26-3-2	4— к-т	67 I					I	
				1						
				-	-					
				1						
					1					
				<u> </u>						<u>.                                    </u>
						П	ривязан			
		Инв.	Ng							
							I44-I	6-167.92		
								<b>I</b> c	тадия Лис	т Лис
		H. K	он. Бояр гд. Черк ол. Лоск	OB acob	72 P	Cr	пецификация обор	удования	Р І	I
		i NCLI	MOCK.	утнин дник	OBA SI	000	к основному ком чертежей марк	TTTOTEMAL	или раждансе	1011

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Еди изме	ница рения	Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Альбом III	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
		Котел отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-6 "Жарок-2"	кчм-2м	к-т	67 I				I	405
			ТУ2І-26-253-							
		Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких)								
		труб: ДІ5	ГОСТ3262-75 <sup>х</sup>	М	006				2,5	I,I6
		Д20	ГОСТЗ262-75 <sup>X</sup>	М	006				42	I <b>,</b> 5
		Д25	ГОСТ3262-75 <sup>х</sup>	<u>M</u>	006				II	2,12
-		Д32	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	M	006				36	2,73
		Д40	FOCT3262-75 <sup>X</sup>	М	006				25	3,33
		Д50	ГОСТ3262-75 <sup>х</sup>	M	006				4	4,22
инв. Хо		Радиаторы отопительные чугунные МС-140-108	MC-140	экм	084	2000 100			28,52	
Взаж.		Регистр из 2-х гладких труб Д = IO8, Л = 3,5 м	FOCT8690-75 FOCT10704-76	м	006	0288487			92 I	8,3
ь и дата		Кран регулирующий проходной дроссельный Д20	крд	шт.	796				2	0,33
Подпись			roctio944-75	<u> </u>						
подл.			Привязан		Γ					
ZHB. No			Инв. <b>№</b>				I44-I6-I67.	.92 OB.CO		Лист 2
Z			LINR. 145		L	<u> </u>		257.80-07		

	_	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един		Код завода-	Код	Цена	Коли-	Масса единицы
Альбом III	Пози- ция	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
		Воздухосборник вертикальный Д50, Д = 273, Н = 640, AIИ 0II.000	5.903-2	шт.	796				I	I8 <b>,</b> 3
		Конструкция теплоизоляционная:	7.903.9-2							
		- шнур теплоизоляционный Б = 30 мм	ТУ36-1695-79	мЗ	II3				0,054	
		- стеклорубероид	FOCTI5879-70	<sub>M</sub> 2	055				1,8	
ļ		- битумный лак	ET-177 FOCT6617-76	м <sup>2</sup>	055				I	
		Хомут для водогазопроводных труб	TII3 4.904-69	шт.	796				28	
		"	TT15 4. 904-69	WT.	796				2	
		Кронштейн для чугунных радиаторов	0ПI5 4.904-69	шт.	796				36	
		Вентиляция								
х нв		Решетка пластмассовая: РВ I20 x 200	FOCT13448-82	mt.	796				2	0,3
в взам.		PB 200 x 200	ГОСТІЗ448-82	WT.	796				2	0,64
и дата		Воздуховод из листовой стали прямоугольного сечения	0CTI4-II-I96-	М	006				I,5	3,20
Подпись		I50 x 250, $B = 0.5 \text{ MM}$	-86							
Инв. № подл. П.			Привязан							Лист
Z H			Инв. №	20111			144-16-167	.92 OB.CO		3

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
ATEGOM III	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- нке	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
		Вариант								
		Узел управления								
		Манометр показывающий	МП4 У	WT.	796		4212131883	6,80	I	0,8
			TY25.02.1803.							
			35–84							
		Термометр прямой ТТ П4-I-I60-66	FOCT2824-86E							
}										
Ì										
_					<u> </u>					
ŀ										
			Привязан				L			
							144-16-167.	.92 OB.CO		Лист 4
			Инв. №		<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

Формат АЗ

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един изме;		Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Альбом I	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
•		оборудование, поставляемое подрядчиком								
[		Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
		(легких) труб: Д20	ГОСТ3262-75 <sup>х</sup>	М	006				50	I,5
		Д32	ГОСТ3262-75 <sup>х</sup>	М	006				6	2,73
		Конвекторы "Комфорт-20": КН20-0.820К	Комфорт-20	экм	084				1,4	10,24
ł		КН20-0,985К	ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>		796				I	TT DE
		rnzu-u. 900r	Комфорт-20 ГОСТ20849-75 <sup>X</sup>	Экм	084 796				5,I 3	II,75
		КН20-1.150К	Комфорт-20	экм	084				4	13,32
			гост20849-75 <sup>х</sup>		796				2	10,00
		KH20-I.315K	Комфорт-20	экм	084				9,2	I4 <b>,</b> 87
			<u>ГОСТ20849-75<sup>х</sup></u>	WT.	796			,	4	
		KH20-I.640K	Комфорт-20	экм	084				2,9	I7,94
			FOCT20849-75 <sup>X</sup>	WT.	796				I	
Si Si	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Воздушный кран конструкции Маевского	СТД 70733	шт.	796				II	0,038
Взам. инв. №		Конструкция теплоизоляционная:	7.903.9-2							
		- шнур теплоизоляционный Б = 30 мм	ТУ36-1695-79	мЗ	113				0,02	
дпись и		- стеклорубероид	FOCTI5879-70	<sub>M</sub> 2	055				I <b>,</b> 2	
дл.			Привязан							
Инв. № подл. Подпись и дата			Инв. <b>N</b> 9				144-16-167.	92 OB.CO		Лист 5
			7 Ins. 112		L	L		25380-0	~ 0	

=	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј	ница оения	Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	
Альбом	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	наготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		- битумный лак	BT-177	<u>м</u> 2	055				0,8		1
			rocr6617-76								-
		Хомут для водогазопроводных труб	TTI3	ET.	796				I3		1
			4.904-69								1
		Узел управления			<u> </u>						┨
		Грязевик ТС-569.00.000-00	5.903-13	mt.	796				2	I5 <b>,</b> 8	1
			В.5 Ч.2								1
		Вентиль стальной фланцевый ДЗ2	I5C27HICI	ШТ.	796				2		]
		D							2	0.0	┨
		Вентиль запорный, фланцевый Д25	15K419II2	mr.	796					0,9	┨
			ТУ26-07-1442- -87							-	$\left\{ \right.$
		Кран пробковый проходной Д25	I I B6BK	WT.	796				2	0,91	ł
		пристирования пр	ГОСТ2407-77	шт.	7.50				~	0,01	1
	:	Кран трехходовой для манометра ДІ5	14MI	шт.	796				2	0,3I	1
			TY26-07-1061-								1
<u>ा</u>			-72								1
		Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных									
39. K		(легких) труб: Д40	F0CT3262-75 <sup>x</sup>	M	006				I	3,33	]
E .		Д25	IOCT3262-75 <sup>X</sup>	M	006					2,12	$\frac{1}{1}$
x x											1
ДПИСЬ		Д32	ГОСТЗ262-75 <sup>х</sup>	М	006				0,5	2,73	1
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан								
5 5							••••	<del>-</del>			-
Z B.			Инв. <b>№</b>				I44-I6-I67.	92 OB.00		<b>Лист</b>	1
			1			LL		257.00.0	~ 0		j

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		ница рения	Код завода—	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Альбом II	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест~ во	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
ļ		Вариант с гаражом и сауной			<b></b>					
		Отопление								
ŀ		отопление								
ŀ		Водоподогреватель конструкции КИЕВНИИСТ F = 0,78 м <sup>2</sup>	ТУ2І-26-3-24-	к-т	67I				I	
İ			-7							
		Вентиляция								
•		Вентилятор канальный № = 0,025 кВт	ВК-6-У4	к-т	67 I	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	486178		_ <u>I</u>	I,6
ļ			"Самал"		-					
					<u> </u>					
ŀ					<del></del>					
									-	
,				i						
					<u> </u>					
-										
2									-	
					<b></b>					
-		<u>L</u>	Привязан							
							I44-I6-I67 <b>.</b>	92 NR M		<b>Лист</b> 8
			Инв. №				144-10-107.	JE OD.W		

ΙΙ

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
ATEGOM I	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
ŀ		Котел отопительный водогрейный чугунный КЧМ-2М-6 "Жарок-2"	KYM 2M	к-т	67 I				I	405
}			TY2I-26-253-	<u> </u>						
ŀ		Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
ŀ		(легких) труб: Д15	FOCT3262-75 <sup>X</sup>	м	006				2,5	I,I6
Ī									,,,	
		Д20	ГОСТ3262-75 <sup>х</sup>	M	006				51	I <b>,</b> 5
		Д25	ГОСТ3262-75 <sup>X</sup>	М	006				ΙΙ	2,12
ŀ		Д32	FOCT3262-75 <sup>X</sup>	М	006				36	2,73
		Д40	ГОСТ3262-75 <sup>х</sup>	М	006				25	3,33
		Д50	ГОСТ3262-75 <sup>х</sup>	М	006				4	4,22
Взам. инв. №		Радиаторы отопительные чугунные МС-140-108	MC-140	экм	084			,	32,24	
ž Ž			FOCT8690-75	ceĸ.	<b></b>	0288487			I04	8,3
		Регистр из 2-х гладких труб <u>Д = 108, Л = 3,5</u>	FOCT10704-76	M	006				I	
Дата		Many no priming more and	КРД		796					
X P		Кран регулирующий проходной дроссельный Д20	гост10944-75	IIIT.	790				2	0,33
Инв. № подл. Подпись и		<u> </u>	Привязан			·				
подл.										
Š.							I44-I6-I67.	92 OB. CO		<b>Лист</b> 9
ž			Инв. №			L.l		253.80-6	13 12	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Едиі измеј	ница Ринас	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Альбом I	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест~	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Возлухосборник вертикальный Д50, Д = 273, Н = 640, АІИ 011000	5.903-2	mT.	796				I	I8,3
		Вентиль запорный, муфтовый Д25	15КЧ18П2	mt.	796				2	I,4
			ТУ26-07-1429-							
			-87							
		Конструкция теплоизоляционная:	7.903.9-2		ļ					
		- шнур теплоизоляционный B = 30 мм	TY36-1695-79	мЗ	113				0,054	
		- стеклорубероид	rocti5879-70	м2	055				I,8	
		– битумный лак	BT-177	<sub>M</sub> 2	055				I	
		Хомут для водогазопроводных труб ДІ5	T0CT6617-76 TT13 4.904-69	ШТ.	796				30	
		Кронштейн для чугунных радиаторов	ОПІ5 4.904-69	шт.	796				43	
Ŝ.		Вентиляция								
зата Взам. инв. №		Решетка щелевая регулирующая, тип Р	P200 II I.494 IO	mt.	796				2	
и дата		Решетка пластмассовая: РВ I20 x 200	FOCTI3448-82	mT.	796				3	0,3
Одпись		PB 200 x 200	FOCT13448-82	WT.	796				I	0,64
Инв. № подл. Подпись и д			Привязан				I44-I6-I67	.92 OB.CO		Лист IO

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измеј		Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Альбом Ш	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Воздуховод из листовой стали прямоугольного сечения:								
	···	I50 x 250, B = 0,5 mm	0CTI4-II-I96	М	006				I	3,20
			-86							
İ		$250 \times 250, B = 0,5 \text{ MM}$	0CTI4-II-I96	M	006				I	4,00
			-86							
							_			
									·····	
				-						
	-									
뿧								-		
ž E										
Взам.										
дата										
z Z										
Подпись										
20			Привязан							
подл.										
										Лист
7 HB.			Инв. №				I44-I6-I67.	92 OB.CO		II

<b>=</b>	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		ница рения	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Алъбом I	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
;	1	Горячее водоснабжение от водоподогревателя (без сауны)								
		Водопровод								
		Вентиль запорный проходной, муфтовый: Д25	I548P2 Ty26-07-1465-	шт.	796				I	I,75
		ДІ5	I548P2 Ty26-07-1465-	ET.	796				4	0,75
		Клапан чугунный обратный подъемный ДІ5	16КЧПР	mT.	796	9			I	4,0
		Вентиль запорный проходной, муфтовый ДІ5	TOCTI 1823-74 1548P2 TY26-07-1465- -88	mT.	796				I	0,75
ĝ		Рукав резиновый с текстильным каркасом ДЗ2, Л = 20	FOCTI8698-79	М	006				20	
Взам. инв. №		Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб: Д25	ГОСТЗ262-75 <sup>х</sup>	М	006				I	2,12
ись и дата		Д20	ГОСТ3262-75 <sup>х</sup>	М	006				4	I,5
лал. Подп		1	Привязан							
Инв. № подп. Подпись и			Инв. №				144-16-167.	92 BK. CO		<b>Л</b> ист 2

			Тип, марка	Еди				Цена		Macca
ANI DOOM III	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- нме- нова- ние	Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	единицы оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
_		(легких) труб: ДІ5	ГОСТЗ262-75 <sup>х</sup>	М	006				8	I,I6
		Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВА (С) 32 х 3,5	<u> 10CT18599-83<sup>x</sup></u>	М	006				3	
		Втулка под фланец ПВД 32Т	OCT6-05-367-	шт.	796				I	
L			-74							
-		Фланец стальной приварной Д = 25	FOCT12820-80	шт.	796				I	
		Фланец стальной свободный Д = 32	F0CTI2822-80	шт.	796				I	
		Гибкая подводка к унитазу из труб ПВН Л = 330, Д = I2	FOCT18599-83	mt.	796				I	
		Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	СЕРИЯ4.904-69						5	
		Горячее водоснабжение								
L		Смеситель для моек	См-м-вксцр	к-т	6 <b>7</b> I				I	I,43
L			ГОСТ25809-83							
-		Смеситель общий для ванны и умывальника	CM-BY-IIJIH	к-т	67I		<u> </u>		I	2,2
╁		Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	FOCT25809-83	<b></b>	<u> </u>	<u> </u>				
-		(легких) труб: ДІ5	ГОСТ3262-75 <sup>х</sup>	м	006				7	I,I6
									<u>:</u>	
			Привязан				I44-I6-I67	.92 BK.CO		<u>л</u> м 3

111	D	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Еди <b>н</b> измеј	ница рения	Код завода –	Код	Цена	Коли-	Масса единицы	
Альбом	Пози-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	СЕРИЯ4.904-69		-				4		
		Бытовая канализация									
		Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д = 50	FOCT22689.2-	М	006				3		
		Трубопровод из чугунных напорных водопроводных труб Д = 100	FOCT5525-61	М	006				I5		ļ
		Ванна чугунная эмалированная	ABI FOCTII34-80	к-т	67 I				I		
		Мойка чугунная эмалированная	МЧ-I-М ГОСТ7506-83	к-т	6 <b>7</b> I			7	I	23	
		Умывальник 550 x 420 x I50	FOCT23759-85	к-т	67I				I	19,4	
		Унитаз "Компакт" с прямым выпуском	F0CT22847-85	К-Т	67I				I	28	
		Бидэ керамическое со смесителем и бутылочным сифоном Д50	FOCT15167-85	к-т	67 I				I		
MHB.		Водопровод (с сауной)									
Взам.		Вентиль запорный проходной, муфтовый: Д25	I546P2 IY26-07-1465-	mt.	796				I	I,75	
сь и дата			-88								
Подпись		<u></u>	Привязан	L							
Инв. № подл.			Инв. №				I44-I6-I67	.92 BK.CO		Лист 4	

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Едні изме <sub>і</sub>	ница рения	Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Альбом	Щия	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	нзготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Вентиль запорный проходной, муфтовый ДІ5	15 <b>48</b> P2	шт.	796				5	0,75
ļ			ТУ26-07-1465 -88	_						
		Клапан чугунный обратный подъемный ДІ5	I6KYIIP F0CTII823-74	WT.	796				2	4,0
		Вентиль запорный проходной, муфтовый ДІ5	I548P2	WT.	796				I	0,75
			TY26-07-I465 -88							
		Рукав резиновый с текстильным каркасом АЗ2 Л = 20	POCT18698-79	М	006				20	
		Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
		(легких) труб: Д25	ГОСТ3262-75 <sup>х</sup>	М	006				I	2,12
ļ		Д20	ГОСТ3262-75 <sup>х</sup>	M	006				4	I,5
		ДІБ	FOCT3262-75 <sup>x</sup>	M	006				23/5	1,16
왕		Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВА (С) 32 х 3,5	ГОСТ18599-83 <sup>х</sup>	М	006				3	
дата Взам. инв. No		Втулка под фланец ПВА 32Т	0CT6-05-367-	mr.	796				I	
4 дата		Фланец стальной приварной Д = 25	FOCT12820-80	шт.	796				I	
IUNCP 1		Фланец стальной свободный Д = 32	FOCT12822-80	WT.	796				I	
Имв. № подл. Подпись и			Привязан				144-16-167.	92 BK.CO		<b>Лист</b> 5
Z			Инв. №					257.00-03	19	

_ [		Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер	-	Код завода –	Код	Цена	Коли-	Масса единицы
AJIBOOM III	Пози-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-		Гибкая подводка к унитазу из труб ПВН Л = 330, Д = I2	FOCT18599-83	шт.	796				I	
ł		Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопрово-	СЕРИЯ4.904-69						IO	
F		дов								
ļ		Горячее водоснабжение								
		Смеситель для моек	СМ-м-ВКСЦР ГОСТ25809-83	к-т	67I				I	I,43
			СМ-ВУ-ШЛН ГОСТ25809-83	К-Т	67I				I	2,2
ŀ		Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	100120009-63							
		(легких <sup>)</sup> труб: ДІ5	ГОСТЗ262-75 <sup>х</sup>	М	006				7	I,I6
		Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	СЕРИЯ4.904-69						4	
		Конструкция теплоизоляционная:	7.903.9-2							
		- шнур теплоизоляционный Б = 30 мм	ТУЗ6-1695-79	мЗ	II3				0,025	
		- стеклорубероид	FOCTI5879-70	<sub>M</sub> 2	055				I,25	
				<u> </u>						
			Привязан							
			Инв. <b>N</b> º				144-16-167	.92 BK.CO		<b>Лист</b> 6
							3	5380-03	20	

		_	<u> </u>						2
ATEGOM III	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име-	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Бытовая канализация								
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб Д = 50	FOCT22689.2-	М	006				10	
	Трубопровод из чугунных напорных водопроводных труб Д = IOO	F0CT5525-6I	М	006				I5	
	Ванна чугунная эмалированная	ДВІ ГОСТІІ54-80	к-т	67I				I	
	Мойка чугунная эмалированная	M4-I-M FOCT7506-83	к-т	67 I				I	23
	Умывальник 550 x 420 x I50	FOCT23759-85	к-т	67I				I	I9,4
	Унитаз "Компакт" с прямым выпуском	ГОСТ22847-85	к-т	67 I				I	28
	Полдон душевой мелкий	NM FOCTIO161-83	к-т	67 I				I	14
	Трап чугунный эмалированный Д50	TOCTIBII-8I							
	Вариант с централизованным отоплением								
	Водопровод								
	Вентиль запорный проходной муфтовый: Д25	I548P2 Ty26-07-1465-	MT.	796				I	I,75
		-88							[ль

Инв. №

25380-03

I44-I6-I67.92 BK.CO

Формат АЗ

7

21

_	
	~
_	
	1

=	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер	ница рения	Код завода —	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы	<u> </u>
Альбом	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	нзготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Вентиль запорный проходной, муфтовый: ДІ5	[548P2	WT.	796				2	0,75	İ
			Ty26-07-1465 -88								
		Д15	I548P2	WT.	796				I	0,75	İ
			Ty26-07-1465 -88								ļ
		Рукав резиновый с текстильным каркасом Д = 20, Л = 20	FOCT18698-79	М	006				20		
		Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных									ĺ
		(легких) труб: Д25	ГОСТ3262-75 <sup>х</sup>	М	006				2	2,12	
		Д15	ГОСТ3262-75 <sup>х</sup>	М	006				10	1,16	
		Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб ПВД (С) 32 х 3,5	rocti8599-83 <sup>x</sup>	М	006				3		
		Фланец стальной приварной Д = 25	FOCTI2820-80	WT.	796				Ι		
<del>2</del>		Фланец стальной свободный Д = 32	FOCT12822-80	mr.	796				I		
дата Взам. инв. Ng		Гибкая подводка к унитазу из труб ПВН Л = 330, Д = 12	POCT18599-83	mt.	796				Ī		
		Крепление трубопроводов	ПЗ4.904-69						4		
фись											
An. To,			Привязан								
имв. № подл. Подпись и			Инв. №				144-16-167	.92 BK.CO		Лист 8	
								25380-0	3 2	2	

Формат

Ategom III	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	Един изме На- име- нова- ние	ница рения Код	Код завода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
,	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Горячее водоснабжение								
		Вентиль запорный проходной, муфтовый: Д25	1548P2 Ty26-07-1465 -88	WT.	796				3	I,75
		Д15	1548P2 Ty26-07-1465 -88	WT.	796				I+I	0,75
		Смеситель для моек	СМ-М-ВКСЦР ГОСТ25809-83	K-T	67I				I	1,43
		Смеситель для ванны и умывальника	СМ-ВУ-ШЛН ГОСТ25809-83	K-T	67I				I	2,2
		Полотенцесушитель	П0-32-I ТУ2I-26-I23- -75	wr.	796				I	7,3
		Конструкция теплоизоляционная:	7.903.9-2							
활		- шнур теплоизоляционный Б = 30 мм	ТУЗ6-1695-79	м <sup>3</sup>	113				0,03	
зам. инв. N <u>o</u>		- стеклорубероид	F0CTI5879-70	м <sup>2</sup>	055				I,70	
и дата В		Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных (легких) труб: Д25	ГОСТЗ262-75 <sup>х</sup>	M	006				3	2,12
Инв. № подл. Подпись и дата В			Привязан Инв. №				144-16-167	.92 BK.CO		Лист 9

Единица

24

												24
			Тип, марка	Един измер	ница рения			V a -	Цена		Macca	
Альбом III	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 заво изготовит	Tena I O	Код борудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	единицы оборудо- вания, кг	
	ı	2	3	4	5	6		7	8	9	10	7
Ī		ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ										
ŀ				ļ								4
- 1		Ящик в пылебрызгозащищенном исполнении с рубильником и	ЯРВМ 6122	WT.	796	<u> </u>				I		4
I		предохранителями с плавкими вставками I x 35A+2xI6	Ty16.525-016			<u> </u>						4
ŀ		UI A CO MARK TO A COO D		ļ	CDI	-				T		4
ŀ		Щиток квартирный со счетчиком CO-И446 IO A, 220 В	ЩКИ-8502УХЛЧ	к-т	67 I					I		┨
		Светильник настенный	TY36-2226-79 HB006-I00	, mm	796		3/	46III		4		1
ł		ОБЕТИЛЬНИК НАСТЕННЫЙ	TOCT26658-85	WT.	790	<del> </del>	34	40111		4		1
ł		Светильник промышленный пыленепроницаемый	HI1002-100	шт.	796		34	46 I 55		I		1
Ì						<b>†</b>						1
Ī		Светильник с I лампой накаливания до 100 Вт	НПП05	mT.	796					I		
			IxI00 002									
		Номерной указатель дома	ТУ16.535.829	mt.	796		34	46121		I		
			-74									
ļ											L	
ı												
$\dashv$							Тривязан					1
П			Инв. №	?							<del> </del>	4
								I44-I6-	167.92 90	.00		
				-	$\dashv$	<del></del>						┨
								······································	I C <sub>1</sub>	гадия Лис	г Листов	┨
H					士					P I	4	1
			Н.ког	т Боярс ц Черка	COB T	2m/ - 1	Специфин	кация оборуд	ования	ЦНИИ	ISIT	1
			Испол	і ЈЧерел	ник 4	Ba Slocke-	к осно черт	овному компл гежей марки	екту ЭО г	раждансе	льстрой	
			00171	. 1.20010,			<u> </u>			25	Формат АЗ	

Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ЭО 25380-03 25

Формат АЗ

Инв. №

144-16-167.92 30.CO

25380-03 26 2

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

 $\equiv$ 

:=1	_	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Еди изме	ница рения	Код завода –	Код	Цена	Коли-	26 Масса единицы
And Miston III	Пози-	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-	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
		Патрон подвесной пластмассовый	ИНД. 0104 ГОСТ27462-80 <sup>X</sup>	MT.	796				3	
		Патрон фарфоровый настенный	ИНД. 0122	mr.	796				I	
		Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки 250 В, 6 А	ИНД. 0326 ГОСТ7396-76 <sup>х</sup>	WT.	796				I2	
		Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки 250 В, 6 А	ИНД. 0326 ГОСТ7396-76 <sup>х</sup>	DT.	796				2	
		Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки 250 В, 6 А, сдвоенная	ИНД. 0333 ГОСТ7396-76 <sup>х</sup>	шт.	796				2	
		Розетка штепсельная двухполюсная с 3 заземляющим контактом 250 В, IO A для открытой установки	У-94-0 ГОСТ7396-85E	шт.	796				I	0,072
Взам. инв. №		Выключатель однополюсный для скрытой проводки 250 В, 6 А	инд. 0225	ET.	796				2	
		Выключатель однополюсный для скрытой установки 250 В, 6 А, сдвоенный	ИНД. 0281 ГОСТ7397-88 <sup>х</sup>	ET.	796				5	
Инв. № подл. Подпись и дата			Привязан Инв. №				I44-I6-I67	.92 90.00		<u>Лист</u> 3

Формат АЗ

25380-03

27

	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един изме <sub>ј</sub>	ница рения	Код завода-	Код	Цена	Коли-	Ма <sup>,</sup> един
Пози-	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	обор ван к
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1
	Выключатель однополюсный для открытой установки 250 В, 6 А	инд. 0202	WT.	796				I	
		ГОСТ7397-88 <sup>х</sup>							
	Выключатель однополюсный клавишный, 6 А, 220 В для открытой	F0CT7397-88	ET.	796				6	
	установки, брызгозащищенный	0-I-IP44-I7-							<u> </u>
		-6/220							L
	Клема люстровая: на 2 зажима	CB-2	WT.	796				2	
		FOCT17557-80E							ļ
<del></del>	на 3 зажима	CB-3	mt.	796				5	<u> </u>
		FOCTI7557-8Œ							<u> </u>
	Звонок электрический	311-220	ШТ.	796				I	ļ
		ГОСТ7220-87 <sup>X</sup> E	_	ļ					
	Кнопка звонковая	3K-2	WT.	796				I	
	Асбест листовой толщ. 3 мм	АЛ	ШТ.	796				0,05	
	Коробка ответвительная	у-409УІ	WT.	796				8	
	11	У 197УХЛЗ	MT.	796				25	
	Коробка для встраивания выключателей и розеток	KYB-IKYXJI3	шт.	796				20	
		1			*** * * * * * * * * * * * * * * * * * *		<u> </u>		<u> </u>

Лист I44-I6-I67.92 30.CO 4 Инв. №

25380-03

28

29

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		ница рения	Код завода—	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Альбом	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест- во	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Провод 2 х 0,6	ПТПЖ	М	006		3575510100	50	50	0,3
			ГОСТІО254-75 <sup>х</sup>							
-		Телефонизация			<u> </u>					
-		Устройства защитные абонентских пунктов проводной связи	A3Y-2	wr.	796				I	
			FOCT26797-85							
		Провод телефонный (поливинилхлорийная изоляция) 2 х 0,6	лтв-п	М	006		3578820201		I5	
			F0CT20575-75E							
		Телевидение								
-	<del></del>	Унифицированное транзисторное телевизионное оборудование	ОТУ2.2	mt.	796		6574425400		I	
			ТУ45-УТ2.030.							
			000TY-80							
		Устройство абонентское распределительное	УАР-6	WT.	796		6577390401	0,91	I	0,3
			FOCT11216-83							
		Кабель	PK-75-4-II	км	008				10	
-			FOCTI 1326.8-							
			-79 <sup>x</sup>							
					<u> </u>					
Dodaw.				 	-	1				
1 1					<u> </u>					
-					<b> </b>					
T and the second			Привязан					·	<u> </u>	
							144-16-167	.92 CC.CO		Лист
			Инв. №			L		25380-03	30	2

Ф---

Пост	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка	Единица измерения		Код завода —	Код	Цена	Коли-	Масса единиц
Пози-		оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборуд вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Радиофикация								
	Радиостойка	PC-I-0.0	к-т	67I				I	
	Труба ПВХ непластифицированная Д = 25	T96-19-235- -83	М	006				IO	
	Телефонизация								
	Стойка телефонная емкостью I x 2I	CT	шт.	796				I	
	Труба ПВХ непластифицированная Д = 25	TV6-19-235 -83	M	006				10	
	Телевидение								
	Антена телевизионная приемная коллективного пользования	ATKT	WT.	796				I	
		2.2.I.3.2 FOCTI I 289-80							
	Коробка антенная	AK-I TY20I PCФCP	шт.	796				I	(
		II-264-78							
	Блок питания	БПС-5 ТУ201 РСФСР H-324-79	WT.	796				I	

Инв. №

25380-03

I44-I6-I67.92 CC.CO

31

3

Формат АЗ

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		ница рения	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
And And And And And And And And And And	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Опора антенная	HT - 6/I ТУ20I РСФСР	MT.	796				I	
_		Молниезащита	M-26I-79							
		Сталь круглая 6	FOCT2590-7I	т	168				IO	
		Сталь полосовая 20 х 5	FOCTIO3-76	T	168				25	
-		Сталь угловая равнополочная 50 x 50 x 5	FOCT8509-72	Т	168				13	
- ОДПИСЬ Т										
			Привязан							
			Инв. №				144-16-167	.92 CC.CO		Лист 4

Формат АЗ

		Тип, марка	Един измер	ница оения						
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	ļ .	- Код изго	завода- товителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единиць оборудс вания, к
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
	Газооборудование									
	Установка индивидуальная на 2 баллона 3-50	FOCTI5860-84		796					I	
		СЕРИЯ5.903-13 ЧЕРТ. УСГ.								
	Регулятор давления РДСГ I-I.2	I.00-0I. FOCT2I805-83	M	006					I	
	Шкаф	yCTI OICE	шт.	796					I	
	Баллон 3-50	СЕРИЯ5.905-13 ГОСТІ5860-84	WT.	796					2	
	Установка шкафа	УСГІ-00-01	mT.	796					I	
		СЕРИЯ5.905-13								
			T		Т	Привя	зан		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
					1				<del> </del>	
		Инв. №								
							I44-I6	5-167.92 Г	CB. CO	
									адия Лис	
		Н. кон Н. отд Испол	Бояро Черка Лоску	B COB C	Ba No	Спец	ификация обору; основному компл зертежей марки	ования	ЦНИИ	2 1911
		Согл.	Черед	ник	leges	<del>-</del> 4 " <del>'</del>	чертежей марки	ГСВ' г	раждансе 33	льстрои

1/	
H OO	
11.7.7	

⊟	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
Альбом	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	чест-	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Кран натяжной муфтовый Д = 15	I IE6EK	шт.	796				I	
		Плита газовая 4-х конфорочная	ПГ4/І	ET.	796				I	
			F0CTI0798-85							
		Труба 22 х 2	ГОСТІО704-76	М	006				7	
		BCT.3 CT14	ГОСТІО705-80							
		Вариант								
		Плита газовая 4-х конфорочная	ПГ4/I ГОСТІО798-85	шт.	796				I	
		Кран сальниковый муфтовый Д = 15	I IE6EK	ET.	796				Ι	
		Кран сальниковый муфтовый Д = 50	1143БК	mt.	796				I	
		Труба 22 х 2	FOCT10704-76	М	006				7	
		BCT.3 CT14	ГОСТ10705-80							
B.		Труба 57 х 3,5	F0CTI0704-76	М	006	<del> </del>			3	
38.W		BCT.3 CT14	F0CT10705-80							
ата В		Цокольный газовый ввод с изолярующим фланцевым соединением	УГ-13	шт.	796				I	
СЬИД		Д = 50	СЕРИЯ5.905-18							
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №			Привязан					<u> </u>		
Z SZ			Инв. №				144-16-167.	92 FCB.CO		Лист 2
								25380-03	(34)	

25380-03