





## ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ЛИСТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕЧАН.
1÷6		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ОВ	3÷8	
1÷3		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ВКГ	8÷11	
1÷4		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ Э	12÷15	
1÷2		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ СС	16÷17	

позн-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель для импортного оборудования- страна, фирма	Тип, марка оборудования. Назначение документа и № опросного листа	Единица измерения		код завода-изготовителя	код оборудования, материала	цена единицы тыс. руб	количество	масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Отопление	Централизованное							
	Отопление								
	Узел управления								
1	Термометр технический стеклянный ртутный								
	П.5.1-240-48	ГОСТ 2823-73*	шт	796		4321221108		2	
2	Манометр МТП-160-16	ГОСТ 2405-80	шт	796		4212131302		2	
3	Водосчетчик крыльчатый ВКМС-1	ТУ 25-02-281-431-78	шт	796				1	
	Вентиляция								
	Осевой вентилятор "САМАЛ" №25ВТ	ВК-6У4	шт	796				2	
		ГОСТ 7402-84							
	Отопление / вариант местного отопления /								
	1. Отопительный котел АОГВ-10-3У/при варианте сетевого газа /		шт	796				2	
	2. Отопительный котел АВТ 17,5/при варианте на твердом топливе /	№=17,5 ТУ 21-26-139-76	шт	796		4931113311		2	
	3. Манометр МТП-160-16	ГОСТ 2405-80	шт	796		4212131302		2	
	4. Термометр стеклянный ртутный П.5.1-240-48	ГОСТ 2823-73*	шт	796		4321221108		2	

№ № пролл. Подпись и дата (взм. или в)

ПРИВЯЗАН:		
181-192-42.89 Альбом 1 часть 4 08 08		
Одноэтажный 2х квартирный жилой дом с 3х комнатными квартирами		
Изм №		
И. КОНТР	БОБРНЕВА	СЛ
ЗАВ. ОТД.	ФРЕНДИН	СЛ
РУК. БР.	БОБРНЕВА	СЛ
ИНЖЕН.	САШИНА	СЛ
Спецификация оборудования по рабочим чертежам марки 08		Страниц 1 Лист 6
		КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА



ПОЗИ- ЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУ- ДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА).	ТИП, МАРКА ОБО- РУДОВАНИЯ (ОБОЗ- НАЧЕНИЕ ДОКУ- МЕНТУ И № ОП- РОСНОГО ЛИСТА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА- ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ	КОЛИ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИ- НИЦЫ ОБО- РУДОВАНИЯ КТ
			НАИ- МЕНО- ВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ОТОПЛЕНИЕ / ВАРИАНТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ОТОПЛЕНИЯ /								
	Кран двойной регулировки проходной муфтовый	КРА							
	ЛАТУННЫЙ Ø 15	КАТАЛОГ ПКБА	шт	796				8	
	Кран пробно-спускной латунный сальниковый	10Б-19БК II							
	исп. 3 Ø 15	КАТАЛОГ ЦКБА	шт	796				4	
	Кран для выпуска воздуха (типа Маевского) 14М I							12	
	Кран проходной сальниковый, конусный муфтовый	11Б-68к II							
	Ø 20/25		шт	796				2/2	
	Узел управления								
4	Вентиль муфтовый Ø 20	15кч 18 п	шт	796				2	
5	Кран регулирующий трехходовой Ø 15	КРТКАТАЛОГ ЦКБА	шт	796				2	
6	Кран спускной латунный сальниковый исп. 3 Ø 15	10Б-19БК II	шт	796				2	
7	Грязевик 4.903.10.8.8	16-4 от 34.01	шт	796				2	
	Радиатор отопительный чугунный t <sub>н</sub> = -20°C	МС-140	ЭКМ	084				24,8	
		ГОСТ 8690-75 <sup>9</sup>	СЕК					80	
	t <sub>н</sub> = -25°C		ЭКМ	084				26,66	
			СЕК					86	
	t <sub>н</sub> = -30°C		ЭКМ	084				27,9	
			СЕК					90	
	t <sub>н</sub> = -35°C		ЭКМ	084				31,62	
			СЕК					102	

Привязан:

Инв №			

181-192-42.89

Альбом 1 часть 4 об со

Лист  
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель для импортного оборудования - страна, фирма.	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_n = -40^\circ\text{C}$		ЭКМ	084				32,86	
			ЕКК					106	
	Трубопровод из легких водогазопроводных гладкообрезных труб по ГОСТ 3262-75* таб. 2		м	006				17	
			м	006				76	
			м	006				7	
	Кронштейн для водогазопроводных труб	$\varnothing 15$	ТПЗ	шт	796			—	
		$\varnothing 20$	ТПЗ-01	шт	796			32	
		$\varnothing 25$	ТПЗ-02	шт	796			3	
	Кронштейн для чугунных радиаторов	$t = -20^\circ\text{C}$	ОПЗ	шт	796			50	
		$t = -25^\circ\text{C}$	4.904-69	шт	796			50	
		$t = -30^\circ\text{C}$		шт	796			54	
		$t = -35^\circ\text{C}$		шт	796			58	
		$t = -40^\circ\text{C}$		шт	796			60	
	Конструкция теплоизоляционная, компл	$\delta = 40\text{ мм}$	7.903.9-2						
	А. Полуцилиндры из минеральной ваты		ГОСТ 4640-84	м <sup>3</sup>	113			0,25	
	Б. Стеклопластик		ТУ 6-11-145-80	м <sup>2</sup>	055			10	
	Антикоррозийное покрытие изолом		ГОСТ 6617-76	м <sup>2</sup>	055			3,90	
	Вентиляция								
	Решетки жалюзийные	120x200	13448-82	шт	796			4	
	Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 0,55$		19904-74						
		250x250		м	006			1,2	

Привязан:

Имя			

181-192-42-89

Альбом I часть об со

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель для импортного оборудования-страна, фирма	Тип марки оборудования. Обозначение документа и опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отопление / вариант местного отопления /								
	1. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем $\varnothing 50$	304 476Р	шт	796				2	
	2. Кран регулирующий трехходовой $\varnothing 15$	КРГ каталог ЦКБ	шт	796				2	
	3. Кран пробно-спускной исп.3 $\varnothing 20$	108 196К	шт	796				2	
	4. Вентиль водопроводный $\varnothing 25$	15Б-33	шт	796				2	
	5. Обратный клапан $\varnothing 25$	19Б-1Бк	шт	796				2	
	6. Воздухосборник с плоским днищем.	5.903-2 ВД	шт	796				2	
	Радиатор отопительный чугунный $t_n = -20^\circ C$	МС-140	ЭКМ	084				80	
		Госг 8690-75 <sup>1)</sup>	СЕК					24.8	
	$t_n = -25^\circ C$		ЭКМ	084				88	
			СЕК					27.28	
	$t_n = -30^\circ C$		ЭКМ	084				96	
			СЕК					29.76	
	$t_n = -35^\circ C$		ЭКМ	084				100	
			СЕК					31.00	
	$t_n = -40^\circ C$		ЭКМ	084				108	
			СЕК					33.48	
	Трубопровод из легких водопроводных гладкообрезных труб по ГОСТ 3262-75*								
	$\varnothing 15$		м	006				15	
	$\varnothing 20$		м	006				3	
	$\varnothing 25$		м	006				38	
	$\varnothing 32$		м	006				32	
	$\varnothing 50$		м	006				5	

Привязан:


Шифр

181-192-42.89

Альбом I часть 4 об.со

Лист

5



181-192-42.89 Ал. I ч. 4 ВКГ СО

9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество					
			Наименование	Код				Оборудование	Вар. 1а	Вар. 1б	Вар. 2	Вар. 3а	Вар. 3б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Оборудование, поставляемое заказчиком													
1.	Плита газовая	ПГ-4 ГОСТ 10798-85	шт	796		485831 1001		2	2	—	2	2	—
2.	Газовый проточный водонагреватель	ВПГ-20	шт	796		485841 1111		—	—	—	2	—	—
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком													
I Оборудование													
1.	Унитаз, компл.:	ТП-КВ ГОСТ 22847-85	шт	796				2	2	2	2	2	2
	А/ бачок и арматура к нему	БНК-БП ГОСТ 21485.5-76	шт	796				2	2	2	2	2	2
2.	Умывальник разм. 550x420, компл.:	УмПк 2 Бс ГОСТ 23759-85	шт	796				2	2	2	2	2	2
	А/ сифон пластмассовый	СБПУВ ГОСТ 23412-79	шт	796				2	2	2	2	2	2
3.	Ванна, компл.:	ВЧ-1700 ГОСТ 1154-80*	шт	795				2	2	2	2	2	2
	А/ смонтер	СМ-ВУ-ШЛ ГОСТ 25809-83	шт	796				2	2	2	2	2	2

Имя, Подпись и дата составления

Привязан			
Днев. №			
181-192.42.89 Альбом I часть 4 ВКГ СО			
И. КОНТ. РЕПЧИНА	Зав. отд. ФРЕЙДИН	Гл. конст. МОЛЧАНОВА	Инженер ЧЕРТОВА
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		СТАДИЯ Лист Листов	
ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ		Р 1 3	
МАРКИ ВКР		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	

181-192-42.89 Ал. I ч. 4 ВКГ СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма /	Тип, марка оборудования. Обозначение документа. № вопросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество					
			Наименование	Код				Основной вариант	Вар. 1	Вар. 1С	Вар. 2	Вар. 3	Вар. 3С
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Б/СИФОН НАПОЛЬНЫЙ ЧУГУННЫЙ И ВЫПУСК	ГОСТ 23289-78	шт	196				2	2	2	2	2	2
	4. Мойка чугунная эмалированная разм. 500*600 компл.:	МЧ-1М	шт	796				2	2	2	2	2	2
	А) СМЕСИТЕЛЬ	СМ-М-ВКСЦ	шт	796				2	2	2	2	2	2
	Б) СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ БУТЫЛОЧНЫЙ	СБПУВ	шт	796				2	2	2	2	2	2
	СИСТЕМА В1												
	1. Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый φ15	15КЧ18Р2	шт	796				6	6	6	12	8	8
		φ20	шт	796				—	—	—	2	2	4
		φ25	шт	796				2	2	2	2	2	2
	2. Кран поливочный φ25	15КЧ18Р2	шт	796				1	1	1	1	1	1
	3. Трубопровод из легких неоцинкованных труб (для гильз) φ32	ГОСТ 3262-75*	м	006				4	4	4	3	3	3
	4. Трубопровод из чугунных водопроводных труб φ65	ГОСТ 9583-75	м	006				5	5	5	5	5	5
	5. Трубопровод из легких оцинкованных труб φ15	ГОСТ 3262-75*	м	006				23	13	23	23	10	18
		φ20	м	006				2	2	2	16	14	20
		φ25	м	006				5	5	5	9	9	9
								3	3	3	8	8	8
	СИСТЕМЫ Т3, Т4, Т31												
	1. Вентиль запорный муфтовый латунный φ15	15Б1БК	шт	796				5	5	5	4	4	4
		ГОСТ 9086-74*											
		φ20	шт	796				3	3	3	2	2	2

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. УЧЕТ

Примечание  
Для систем В1, Т3, Т4, Т31 в числителе указано общее количество труб, в знаменателе - количество труб, подлежащих изоляции.

Привязан:			
ИНВ.№			

181-192-42.89 Альбом I часть 4 ВКГ СО

Лист 2

181-192-42.89 Ал. I ч. 4 ВКГ СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество						
			наименование	Код				Исходный вариант	Вар. 1а	Вар. 1б	Вар. 2	Вар. 3а	Вар. 3б	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	2. Трубопровод из легких оцинкованных труб $\phi$ 15	ГОСТ 3262-75*	м	006				33	17	33	33	28	18	22
	$\phi$ 20		м	006				24	18	21	18	16	4	4
	$\phi$ 32		м	006				4	4	4	-	-	-	-
<b>СИСТЕМА Г 1</b>														
	1. Кран муфтовый чугунный $\phi$ 15	11ч 6 Бк	шт	796				1	2	-	-	2	-	
	$\phi$ 20	ГОСТ 19193-73	шт	796				-	-	-	1	-	-	
	2. Кран муфтовый латунный $\phi$ 15	11б 12 Бк	шт	796				2	2	-	6	2	-	
		ГОСТ 16155-70												
	3. Трубопровод из легких неоцинкованных труб /для гильз/ $\phi$ 32	ГОСТ 3262-75*	м	006				1	1	-	1	1	-	
	4. Трубы стальные электросварные прямошовные $\phi$ 18*1.2	ГОСТ 10705-80	м	006				12	32	-	19	32	-	
	$\phi$ 25*2	ВСт 2 сп 2	м	006				-	-	-	12	-	-	
		ГОСТ 380-71*	м	006										
	5. Установка индивидуальная баллонная на 2 баллона 3-50	ГОСТ 15860-84	шт	796				-	2	-	-	2	-	
<b>СИСТЕМА К 1</b>														
	1. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб $\phi$ 50	ГОСТ 22689-377	м	006				7	7	7	13	13	17	
	$\phi$ 100							31	31	31	30	30	30	
<b>КОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ, КОМПЛ. :</b>														
	А. Антикоррозийное покрытие изолом	ГОСТ 20429-84	м <sup>2</sup>	055				4.0						
	Б. Изделия из минеральной ваты	ГОСТ 9573-82	м <sup>3</sup>	113				0.3						
	В. Стеклоткань марки СТФ	ТУ 84-481-74	м <sup>2</sup>	055				10.0						

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАКЛ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

181-192-42.89 Альбом I часть 4 ВКГ СО

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									
1. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
1.1. Электроизделия МЭТП									
1.1.1	Звонок электрический	ЗВН-220 ГОСТ 7220-80 Е	шт	796		346884		2	
1.1.2	Кнопка к звонку	КЗ по ГОСТ 1023-70	шт	796		346429		2	
1.1.3	Ящик	ЯРП 11-302-32У3	шт	796		349400		1	
2. Оборудование светотехническое									
Светильники с лампами накаливания									
1.2.1	Подвесной до 60 Вт	НСП03-60/р51							
		ОСТ 16.0535.046-75	шт	796		346110581		2	
1.2.2	Подвесной до 200 Вт	НСП09-200/р50							
		ТУ 16-545340-81	шт	796		346111		—	
1.2.3	Настенный до 100 Вт	НБ006-100/р20							
		ТУ 16.535 825-74	шт	796		346141		3/6	

Примечание: Количество в позициях 1,2,3; 2.1.2; 2.1.4 показано в числителе вариант санузлов „россыпью“, а в знаменателях - с санкабинами.

Имя №			Привязан:		
181-192-42.89			Альбом I часть 4 ЭО.СО.		
Одноэтажный 2 <sup>кв</sup> квартирный жилой дом с 3 <sup>кв</sup> комнатными квартирами					
Зав. отд.	Фрейдя		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ЭО		
Руч. бриг.	Скрынченко				
Вед. кон.	Полянский				
Техник	Чижикова				
			Станция	Лист	Листов
			Р	1	4
			КБ по железобетону им. А.А. Якушева		





181-192-42.89 Альбом I ч.ч 30.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного 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
2.2	Электронизация заводов ГЭМ								
2.2.1	Щиток квартирный	ЩК 1201 УХЛ4 ТУ36-2226-84						2	
2.2.2	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-2393 ТУ36-631-84						—	
2.2.3	Крышка	КОН-1А-04 ТУ-36-1896-80						14	
2.2.4	Крык для подвески светильников	У623 ВУХЛ3 ТУ36-1451-82						—	
2.2.5	То же	У625 АУХЛ3 ТУ36-1451-82						10	
2.2.6	Потолочная розетка	РПУХЛ3 ТУ36-1451-82						10	
2.2.7	Коробка ответвительная	Ч197 УХЛ3 ТУ36-1449-84						25	
2.2.8	Коробка для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток	КУВ-1МУХЛ3 ТУ36-2709-85						40	
2.2.9	Зажим люстровой	КЛ-25У3 ТУ36-1927-82						10	
2.2.10	Указатель световой	СУП-МУ2 ТУ36-101-82						1	
2.3	Трубы								
2.3.1	Труба винипластовая ф25 мм	ТУ6-19-78						10	
2.3.2	Труба стальная тонкостенная ф 25 мм	ГОСТ10704-65*						20	

Ивв.№ подл. Подпись и дата Взам.Ивв.№

Привязан:			
Ивв.№			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного 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									
1	Стойка телефонная	СПР-2	шт	796				1	
2	Абонентское защитное устройство	АЗУ-5	шт	796		52963268		2	
3	Провод телефонный распределительный однопарный сеч. 1×2×0,4 мм	ТРП	м	006		3575110102		—	
4	Провод с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 1 кв. мм	ПВ-380	м	006				30	
Радиостойка									
1	Радиостойка	РС1-19	шт	796		5295315821		1	
2	Трансформатор абонентский, мощн. 10 Вт	ТАМУ-10ТМ	шт	796		5295356364		1	
3	Провод однопарный с ПЭ изоляцией сеч. 2×1,2 мм	ПТПЖ	м	006		3575510101		60	
4	То же сеч. 2×1,4 мм	ПВЖ	м	006		3577820103		15	
Телевидение									
1	Антенна телевизионная	АТКР-4.16-12.1	шт	796		6577334200		1	
2	То же	АТКР-2.1-13.2	шт	796		6577334300		1	
3	Кабель телевизионный	РК-75-4-11	м	006		3588110801		17	
4	Коробка телевизионная распределительная	УАР-6.1	шт	796		6577390401		1	

181-192-42.89 Альбом I ч. 4 СС.СО

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ОБЪЕМ, ЛИСТОВ

		ПРИВЯЗАН	
		181-192-42.89 Альбом I часть 4 СС.СО.	
ИНВ. №		Одноэтажный 2-квартирный жилой дом с 3 <sup>х</sup> комнатными квартирами	
		СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ СС	
ЗАВ. ОТД.	ФРЕЙДЛН	СТАДИЯ	
РИС. ВРИС	СКРЫНЧЕНКО	Р	Л
ВЕД. КОН.	ПОЛЯНСКИЙ	1	2
ТЕХНИК	ЧИЖИКОВА	Л	
		по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	

