

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
411-9-17.91  
Двухквартирный двухкомнатный кордон

Стены кирпичные

АЛЬБОМ 2

Спецификации оборудования

25235 - 02

Отпускная цена  
на момент реализации

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
411-9-17.94  
Двухквартирный двухкомнатный кордон

Стены кирпичные

АЛЬБОМ 2

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН  
институтом "Союзгипролесхоз"

Главный инженер института  
Главный инженер проекта



В.М. Нагаев  
А.В. Маричева

УТВЕРЖДЕН и введен в действие  
институтом "Союзгипролесхоз"

Приказ от 24.12.94г. № 105

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 2

№ п/п	Наименование	Марка спецификации	№ страниц	Количество листов
1	Водопровод и канализация	ВК СО	3	4
2	Отопление и вентиляция	ОВ СО	7	9
3	Электрическое освещение	ЭО СО	16	5
4	Связь и сигнализация	СС СО	21	5
5	Автоматизация отопления и вентиляции	АОВ СО	26	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 и материалы, поставляемые заказчиком								
	Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)								
	1. Счетчик холодной воды крыльчатый калибра "15"	ГОСТ6019-83	шт	796		4213212105		1	2,5
	2. Манометр общего назначения ОБМ-100	ГОСТ8625-77*Е	шт	796		4212131302		1	0,92
	3. Кран трехходовой $\phi$ 15	ГОСТ18122-73	шт	796		3712226007		1	0,37
	4. Вентиль муфтовый $\phi$ 25 $\phi$ 20	15ч8р2	шт	796		3722121010		1	1,75
		15ч8р2 Кат. ЦКБА	шт	796		3722121009		2	1,35
	5. Задвижка чугунная фланцевая $\phi$ 50	30ч476р2	шт	796		3722121044		3	18,8

				Привязан	
Имя ?					
И.И.П.	Марицева	<i>Сид</i>			
Н.контр.	Булатов	<i>Булатов</i>			
Нач.отд.	Алфимов	<i>Алфимов</i>			
Гл. спец.	Булатов	<i>Булатов</i>			
Зав. гр.	Комарова	<i>Комарова</i>			
				ТП 411-9-17.91	
				ВК.СО	
Спецификация оборудования				Стандия	Лист
				Р	1
				Листов	
				4	
				Союзгипролесхоз	

25235-02 4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Кран поливочный, компл.								
	а) Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25	I5ч8p2	шт	796		3722I2ICIC		I	I,75
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ГОСТ18698-79	шт	796		255324CAG3		I	2I,90

Привязан				Имя. №	Лист
ТН 411-9-1791				ВК.СО	2

25235-02 5

АЛББОМ2

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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)</u>								
	1. Трубопровод из чугунных напорных труб $\phi$ 50	ГОСТ5525-61*	м	006				5,0	12,5
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб $\phi$ 15	ГОСТ3262-75*	м	006				8,0	1,15
	$\phi$ 20	"	м	006				15	1,5
	$\phi$ 25	"	м	006				10	1,75
	3. Елиный смеситель для ванн и умывальников	ГОСТ25809-83	шт	796				1	1,43
	4. Кран водоразборный $\phi$ 15	ГОСТ20275-74	шт	796				2	0,3

Приказ			
Изм. №			

ТН 444-9-17 91 БК.СО Лист 3

25235-02 6

АЛБДОМ2

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
	<u>Канализация бытовая (К1)</u>								
	I. Унитаз керамический, компл.	К1-КВ							
	а) бачок	ГОСТ22847-77	шт	796				2	27,9
		БНК-БП	шт	796				2	
		ГОСТ21485.5-76							
	2. Умывальник, компл.	ПКЭС-2-М	шт	796				2	19,9
	а) Сифон	ГОСТ23759-85							
		СВЛУ	шт	796				2	
		ГОСТ22847-77							
	3. Мойка чугунная эмалированная	ГОСТ7506-83	шт	796				2	22,0
	а) Сифон чугунный двухоборотный	СЭ150П	шт	796				2	
		ГОСТ23412-79							
	4. Ванна чугунная эмалированная	ГОСТ1154-80	шт	796				2	
	б) Сифон чугунный с латунным выпуском и перелив	ГОСТ23412-79	шт	796				2	
	5. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб $\phi$ 50	ГОСТ22689	м	006				8,0	0,32
	$\phi$ 100	3-77	м	006				15,0	0,95

ИЗМ. № 1 ПОДПИСЬ И ДАТА

Привязан			
Ина. №			

ТН 411-9-1791

ВК.00

Лист

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
	1. Насос ручной	БКФ-2	шт	796				1	27,0
	2. Универсальный регулятор расхода и давления $\phi$ 25	УРРД-М	шт	796				1	15,5
	3. Счетчик крыльчатый для горячей воды $\phi$ 25	УВКГ ТУ.25-02-821- -431-78	шт	796				1	3,5
	4. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	15кч18п2	шт	796		3732111032		6	0,7
		$\phi$ 25	Каталог ЦКБА	шт	796		3732111034		5
	5. Кран трехходовой натяжной муфтовый для контрольного манометра $\phi$ 15	14М1 Каталог ЦКБА	шт	796		3712226007		9	0,26

				Привязан		
Имя. №						
ТП	Маргинеца	Солнц		ТП 411-9-17.91		ОВ.СО
Мач.от.	Рогачев	Солнц				
И.контр.						
Зав.гр.	Шамис	Лис		Спецификация оборудования		Стадия
Имя.	Лобжаница	Лис				Лист
						Листов
						2
						1
						9
				Совзгипролосхоз		



4110002

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
	6. Вентиль запорный фланцевый $\phi$ 25	I5кчI9п2 Каталог ЦКБА	шт	796		3732111077		4	2,7
	7. Кран пробковый проходной муфтовый $\phi$ 25	IIч66кII Каталог ЦКБА	шт	796		3742222018		3	1,85
	8. Клапан обратный подъемный $\phi$ 25	I6BI6к Каталог ЦКБА	шт	796		3712321006		1	0,5
	9. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25	I6BI6к Каталог ЦКБА	шт	796		3712111002		2	0,38
	10. Кран двойной регулировки $\phi$ 15	КРЭII Каталог ЦКБА	шт	796		371222		9	0,4
	II. Элеватор водоструйный фланцевый № I $\phi$ г=15 мм; $\phi$ с=3 мм	40с106к Каталог ЦКБА	шт	796		3742616005		1	8,9

Привязан			
Ив. №			

ТП 411-9-17-91      ОБ.СО      Лист 2

25235-02 9

АЛ-550М2

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
	<u>Отопление</u> (вариант с местным отоплением)								
	I. Котел чугунный секционный малометражный								
	$t_n = -20, -30^{\circ}\text{C}$	$F = 1,67 \text{ м}^2$	КЧМ-2У	КОМПЛ.	67I	493III33I2		I	278
	$t_n = 40^{\circ}\text{C}$	$F = 2,11 \text{ м}^2$	КЧМ-2У	КОМПЛ.	67I	493III33I2		I	322
	2. Насос ручной								
			БКН-2	шт	796			I	27,0
	3. Вентиль запорный муфтовый $\phi 20$								
			I5кчI8п2	шт	796	3732III033		2	0,9
			Каталог ЦКБА			3732III034		I	1,4
	4. Кран пробковый проходной муфтовый $\phi 25$								
			IИчС6кИ	шт	796	372222018		3	1,85
			Каталог ЦКБА						
	5. Клапан обратный подъемный $\phi 25$								
			IGBI6к	шт	796	37I232I006		I	0,5
			Каталог ЦКБА						
	6. Кран двойной регулировки $\phi 20$								
			КДРП	шт	796	37I22220IC		7	0,29
			Каталог ЦКБА						

Приказ			
Ина. №			

ТН 411-9-17-91

09.00

Лист 3

АЛББОМ2

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 подрядчиком									
<u>Отопление</u>									
	1. Радиатор отопительный чугунный $t_n = -20^\circ\text{C}$	МС140	экм	084				32,24	25,5
			секц.	755				104	7,72
	$t_n = -30^\circ\text{C}$		экм	084				37,82	25,5
			секц.	755				122	7,72
	$t_n = -40^\circ\text{C}$		экм	084				44,02	25,5
			секц.	755				142	7,72
	2. Регистры из гл. труб $\phi 108 \times 3,5$ 3 гл. тр. $l = 0,5 \text{ м}$		экм	084				0,69	
			шт	796				1	13,5
	3. Кронштейн радиаторный $t_n = -20^\circ\text{C}$	ОН1	шт	796				42	0,22
	$t_n = -30^\circ\text{C}$	ОН1	шт	796				49	0,22
	$t_n = -40^\circ\text{C}$	ОН1	шт	796				57	0,22
		4.904-69							
	4. Воздухосборник горизонтальный проточный	А10010.000	шт	796				2	5,9
		5.903-2							

Привязан			
Инв. №			

ТН 411-9-17 91 ОБ.ОД

А 1050М2

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
	5. Трубопровод из электросварных прямошовных труб по ГОСТ10704-76*								
	$\phi$ 18x2		м	006				60	0,79
	$\phi$ 25x2		м	006				45	1,13
	$\phi$ 32x2		м	006				30	1,48
	6. Трубопровод из вологазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ3262-75*								
	$\phi$ 15		м	006				27	1,28
	$\phi$ 20		м	006				10	1,66
	$\phi$ 25		м	006				5	2,39
	7. Хомутки для труб								
	$\phi$ 15	ТН2	шт	796				22	0,065
	$\phi$ 20	ТН2-01	шт	796				14	0,071
	$\phi$ 25	ТН2-02	шт	796				9	0,117
		4.904-69							
	8. Расширитель для термометра	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	2,3
	9. Оправка для термометра	ГОСТ3029-75	шт	796				2	
	10. Отборное устройство	ЗКЧ-46-76	шт	796				7	
	11. Грязевик абонентский	Т34.01.00.							
		000сб	шт	796				2	15,8
		4.903-10в.8							
	12. Конструкция теплоизоляционная $\delta=35$ мм, компл:								
	А. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты	ТУ36-1695-79	м <sup>3</sup>	113				0,16	

Привязан

Инв. №			

ТН 444-9-17.91

03.00

Лист

5

25235-02 12

АДБОМ2

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
	Б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ	ТУ6-II-I45-							
		-80	м <sup>2</sup>	056				7,0	
	Г3. Краска масляная	ГОСТ8292-85	кг	II6				12	

Привязан			
Инв. №			

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
	<u>Отопление (вариант с местным отоплением)</u>								
	I. Радиатор отопительный чугунный								
	$t_n = -20^\circ C$	МСИ40	ЭКМ	084				29,45	25,5
			СЕКЦ.	755				95	7,72
	$t_n = -30^\circ C$		ЭКМ	084				34,41	25,5
			СЕКЦ.	755				111	7,72
	$t_n = -40^\circ C$		ЭКМ	084				39,99	25,5
			СЕКЦ.	755				129	7,72
	2. Регистры из гл.труб $\phi 108 \times 3,5$								
	3 гл.тр. $l = 0,5$ м		ЭКМ	084				0,69	
			ШТ	796				I	13,5
	3. Кронштейн радиаторный $t_n = -20^\circ C$								
	$t_n = -30^\circ C$	ОП	ШТ	796				38	0,22
	$t_n = -40^\circ C$	ОП	ШТ	796				44	0,22
		ОП	ШТ	796				52	00,22
		4.904-69							
	4. Трубопровод из электросварных прямошовных труб								
	по ГОСТ10704-76*	$\phi 25 \times 2$	М	006				20	1,13
		$\phi 32 \times 2$	М	006				37	1,48
		$\phi 38 \times 2$	М	006				10	1,78
		$\phi 45 \times 2$	М	006				7	2,12

Привязан			
Изм. №			

ТН 411-9-17 91 ОБ.С.С. Лист 7

НАБОМ 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
	∅ 57x3		М	006				10	4,00
	5. Трубопровод из водопроводных обыкновенных труб по ГОСТ3262-75*								
	∅ 20		М	006				40	1,66
	∅ 25		М	006				5	2,39
	∅ 32		М	006				2	3,1
	6. Хомутки для труб								
	∅ 20	ТН2-01	шт	796				15	0,071
	∅ 25	ТН2-02	шт	796				10	0,117
	∅ 32	ТН2-03	шт	796				3	0,129
	∅ 40	ТН2-04	шт	796				2	0,142
		4.904-69							
	7. Конструкция теплоизоляционная δ=35 мм, компл:								
	А. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты	ТУ36-1695-79	м <sup>3</sup>	113				0,16	
	Б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ	ТУ6-11-145-							
		-80	м <sup>2</sup>	056				7,0	
	8. Краска масляная	ГОСТ8292-85	кг	116				11	

Привязан			
Изм. №			

Изм. №	411 9 17 71	Лист	2
--------	-------------	------	---

25235-02 15

АКТОМ 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
Вентиляция									
	1. Решетки шелковые регулируемые	Р150 I.494-10	шт	796				5	0,41
	2. Воздуховод асбестоцементный разм. 100x200	ОВН-1	м	006				10	34,0

Привязан			
Инв. №			



АЛБОМ 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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
	I.I.I. Щиток квартирный со счетчиком СО-И-449, 220В, IOA, выключателем ПВМ2-25 и 3-мя автоматами АЕ1000 с расцепителями на ток 2х16А, 1х25А	ЩК1101УХЛ4 ТУ36-2226-79	шт	796		34343350II		3	
	I.I.2. Розетка штепсельная 220В, IOA, двухполюсная с плоскими контактами с третьим заземляющим контактом для скрытой установки, IP20	РШ-п-20-с -0I-10/220 ГОСТ7396-89E	шт	796		346403		2	
	I.I.3. Розетка штепсельная 220В, 25А, двухполюсная с плоскими контактами, с третьим заземляющим контактом для открытой установки, IP20	РШ-п-20-0- -25/220 ТУ16-526.385- -75	шт	796		34640I		2	

				Привязан				
Инв. №								
ИИП	Маричева	Раши		ТП, 411-9-1791		80.00		
Науч.отд.	Рогачев	Урал						
Н.контр.	Маричев	Урал						
Зав.гр.	Разуваев	Иван						
Инж.	Румянцов	Раши 1991						
Спецификация оборудования						Стадия	Лист	Листов
						Р	I	5
						Сорзгитролесхоз		

АЛБФ0М2

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
	I.I.4. Ящик силовой с 3-х полюсным рубильником и 3-мя предохранителями ПН-2. Ток плавких вставок 32А	ЯРВМ-6I22	шт	796		3I3423		I	
	I.I.5. Светильник люминесцентный для 2-х ламп мощностью по 36 Вт.	ЛН03I-2x36 ОСТИ60.535. С44-79	шт	796		346II2		3	
	I.I.6. Лампа накаливания 220-230В общего назначения	Б220-230-60 ГОСТ2239-79	шт	796				I6/I7	
	I.I.7. Лампа люминесцентная белой цветности, 220В, 36Вт	ЛБ36 ЛН36.755I0 ООТУ	шт	796				6	
	I.I.8. Стартер для люминесцентной лампы	36С-220 ГОСТ8799-75	шт	796				6	
	I.I.9. Светильник настенный для лампы накаливания мощностью до 60Вт	НБ007-60/ P2*0-0IУХЛ4 ТВI6.535.825- -74	шт	796				13	
	I.I.I0. Звонок с кнопкой	МЗ-I	шт	796				2	

В числителе приведены данные для основного варианта

Привязан			
Инв. №			

ТН 411 9-17 91 39.00

АЛ 650М2

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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТ 6442-80							
	I.I.II 3x6-0,66	АВВГ	м	006				30	
	I.I.I2 2x6-0,66	АВВГ	м	006				7/3	
	I.I.I3 3x2,5-0,66	АВВГ	м	006				25	
	I.I.I4 2x2,5-0,66	АВВГ	м	006				45	
	I.I.I5 3x10-0,66	АВВГ	м	006				2	
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский, с разделительным основанием	ГОСТ 6323-79							
	I.I.I6 3x2,5-380	АППВ	м	006				40	
	I.I.I7 2x2,5-380	АППВ	м	006				160	

В числителе приведены данные для основного варианта

Привязан			
Инв. №			

ТН 411-9-1791 30.00

ИДБДМ 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
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
	2.2.1. Выключатель 220В, 6,3А, однополюсный, с клавишным приводом, IP54, для открытой установки	0-I-IP44- -I7-6/220 ГОСТ7397-88Е	шт	796				12	
	2.2.2. Выключатель 220В, 6,3А, однополюсный, с клавишным приводом, IP20, для открытой установки	0-I-I9-6/220 ГОСТ7397-88Е	шт	796				9/10	
	2.2.3. Выключатель 220В, 6,3А, однополюсный, клавишный на две цепи, IP20, для открытой установки	0-2-08-6/220 ТУ16-526.400- -77	шт	796				4	
	2.2.4. Розетка штепсельная 220В, 6,3А, двухполюсная, IP20, для скрытой установки	РН-П-2-с- 07-6/220 ГОСТ7396-89Е	шт	796				19	
	2.2.5. Блок с 2-мя выключателями и одной розеткой, 6,3А, 220В, IP20	БСУ-3 ТУ205 РС.РСР I22I-77	шт	796				2	

В числителе приведены данные для основного варианта

Привязан			
Имя. №			

ТН 444-9 17 91

37.00

Лист

4

2022 00 00

АЛБОМ 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
2.2.6	Колодка клеммная, двухконтактная, 220В, IP20	Сд-2-2,5/ 250У3 ГОСТ17557-72	шт	796				4	
2.2.7	То же, трехконтактная, 220В, IP20	Сд-3-2,5/ 250У3 ГОСТ17557-72	шт	796				4	
2.2.8	Патрон пластмассовый с резьбой E27, IP20, 220В	E27П12П-05 ГОСТ2746.0-77	шт	796				4	
2.2.9	Патрон керамический, настенный, 220В, 4А	E27К-03 ТУ16-535.455 -78	шт	796				3/5	
Изделия заводов Главэлектромонтажа									
2.2.10	Коробка ответвительная пластмассовая	У194УХЛ2 ТУ36-1882-82	шт	796				35	
2.2.11	Коробка для утопленной установки штепсельных розеток	У196УХЛ3 ТУ36-2383-81	шт	796				19	
2.2.12	Коробка ответвительная пластмассовая	КОР73У3 ТУ36УССР667- -75	шт	796				8	

В числителе приведены данные для основного варианта

Привязан			
Инв. №			

ТН 411-9-17-91

30.00

Лист

5

ИДРДМЗ

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
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Телефонизация								
	I.I.I. Аппарат телефонный настольный системы АТС	ТА-78М ГОСТ7153-85	шт	796		6654II		3	I,35
	Радиофикация								
	I.I.2. Трансформатор абонентский мощностью 10 ВА, трубостоечный	ТАПВ-10т ТУ45-74 7ТО 433.004 ТУ	шт	796		529535		I	I,4
	I.I.3. Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 Вт; 30В	0,15ГД-III ГОСТ596I-84	шт	796		529530		I	I,I

				Привязан	
Имя, №					
ИМП	Марицова	Челнаф			
Нач.отд.	Рогачев	Челнаф			
Н.контр.	Марицова	Челнаф			
Зав.гр.	Разуваева	КРФПЗ			
Инженер	Ладыгина	Лаф-1991			
				ТН 411-9-17 91	
				СС.СС	
				Спецификация оборудования	
				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов 5	
Составитель: _____					

ТИЛДУМУЗ

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
	Телевидение								
I.I.4	Антенна телевизионная коллективного пользования с мачтой МЛТ-5/1	АТВК- ГОСТ11289-80	шт	796		657733		I	
I.I.5	Усилительное транзисторное оборудование	ОТТУ-6.0.1 УГ2.002.002- -ТУ	компл.	671		529530		I	
I.I.6	Коробка фильтра сложения сигналов	КЭСТ-1У ТУ27-06.1668- -75	шт	736		657741		I	

Привязан			
Инв. №			

ТЛ 444-9 17 91	00.00	Лист 2
----------------	-------	--------

Алфб. 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
	Кабели, провода								
	Телефонизация								
I.I.8	Провод абонентский 2x0,5	ТРП	м	006		357511		15	
	Радиофикация								
I.I.9	Провод трансляционный 2x1,2	ПТБМ ГОСТ10254-75	м	006		357551		50	
	Телевидение								
I.I.10	Кабель радиочастотный	РК-75-4-15 ГОСТ11326.22-79	м	006		358812		25	

Привязан			
Имя. №			

ТН 411 9 17 91 СС.С/ Лист 3

25235-02 24



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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Телефонизация								
	2.1. Коробка телефонная распределительная	КРТИ-10x2 ТУ45-76 2л3.622.136ТУ	шт	796		529622		1	
	Радиофикация								
	2.2. Стойка для линий сети проводного вещания с траверсой IT	РСИ-1300 ТУ36.2203-84	компл	671		529746		1	
	2.3. Коробка универсальная разветвительная	УК-2П ТУ25-09.046-80	шт	796		529533		3	
	2.4. То же, ограничительная	УК-2с	шт	796		529533		5	
	2.5. Розетка штепсельная	РНР ГОСТ8659-76	шт	796		539537		7	
	2.6. Подрозетник деревянный ø 70	ТУ25-09.046-80	шт	796				15	

Привязан	
Изм. №	

ТН 411-9-17 41

09.09

Лист

4

25235-02 25

АЛБДУМ 2

Име. № подл. Подпись и дата. Изм. №



АЛБ50М2

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								
	Приборы и средства автоматизации								
	Узел управления теплового пункта								
I	Температура прямой сетевой воды +130°C	ТП.5.2	шт	796		432I22II26		3	
	Температура обратной сетевой воды +70°C	240.I03							
	Температура воды +95°C после подпитки	ГОСТ27544-87E							
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +160°C								
	Комплектно с ним:	2П.250.I00	шт	796		432I8I0I03		3	
	Оправа защитная прямая	64.I60							
		ОСТ25-128I-							
		-87							

Привязан		
Инв. №		
ИП	Маричева	Удмурт
Нач.отд.	Алфимов	ИИ
Н.контр.	Абросимов	ИИ
Гл.спец.	Абросимов	ИИ
Зав.гр.	Ильин	ИИ
ТН 411-9-17-91		АОВ.СО
Спецификация оборудования	Стандия	Лист
	Р	1
		Листов
		3
Совзгипролесхоз		

АЛБЕМ 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
Запас	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +160°C	ТТН.5.2 240.103 ГОСТ27544-С/У	шт	796		4321221126		1	
2	Давление прямой сетевой воды 16 кгс/см <sup>2</sup> (1,6 МПа)  Манометр показывающий. Верхний предел измерения 2,5МПа (25 кгс/см <sup>2</sup> ) с соединением 00-01-0 по ГОСТ25165-82	МП4-У- -25кгс/см <sup>2</sup> ТУ25-02 180335-84	шт	796		4212131883		4	
3	Давление обратной сетевой воды и давление воды после элеватора 0,8 МПа (8 кгс/см <sup>2</sup> )  Манометр показывающий. Верхний предел измерения 0,8МПа (8 кгс/см <sup>2</sup> ) с соединением 00-01-0 по ГОСТ25165-82	МП4-У- -8 кгс/см <sup>2</sup> ТУ25-02 180335-84	шт	796		4212131883		5	

Привязан			
Имя, №			

ТН 411-9-17 91 АОВ.СО

