

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-9-18.91

Двухквартирный двухкомнатный кордон

Стены брусчатые

АЛЬБОМ 2

Спецификации оборудования

25236-02

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-9-18.91
Двухквартирный двухкомнатный кордон

Стены брусчатые

АЛЬБОМ 2

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН
институтом "Союзгипролесхоз"

301 Главный инженер института

Главный инженер проекта




В.М. Нагаев

А.В. Маричева

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
институтом "Союзгипролесхоз"

Приказ от 24.12.91г № 106

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 2

№ п/п	Наименование	Марка спецификаций	№ страниц	Количество листов
1	Водопровод и канализация	ВК СО	3	4
2	Отопление и вентиляция	ОВ СО	7	8
3	Электрическое освещение	ЭО СО	15	5
4	Связь и сигнализация	СС СО	20	5
5	Автоматизация отопления и вентиляции	АОВ СО	25	3

Альбом № 2

Т.п. 411-9-18.91

АЛБ50М2

АЛБ50М2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	<u>Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)</u>									
	1. Счетчик холодной воды крыльчатый калибра "15"	ГОСТ6019-83	шт	796		4213212105			1	2,5
	2. Манометр общего назначения ОБМ-100	ГОСТ8625-77*	шт	796		4212131302			1	0,92
	3. Кран трехходовой ϕ 15	ГОСТ18722-73	шт	796		3712226007			1	0,37
	4. Вентиль муфтовый ϕ 25 ϕ 20	I5ч8p2	шт	796		3722121010			1	1,75
		I5ч8p2	шт	796		3722121009			2	1,35
		Кат. ЦКБА								
	5. Задвижка чугунная фланцевая ϕ 50	30ч476p2	шт	796		3722121044			3	18,8

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

Изн. №		Привязан	
ИИП	Маричева		
Н. контр.	Булатов		
Нач. отд.	Алфимов		
Н. спец.	Булатов		
Зав. гр.	Комарова		
		ТН	411-9-18 91
		ВК.СО	
		Спецификация оборудования	
Стадия	Лист	Листов	
Р	I	4	
Союзгипролесхоз			

25236-02 4

Формат А3

АЛББОМ2

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

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

Привязан

Ив. №

Ив. № 411-9-18-91 ВК.СО Лист 3

25236-02 6

Формат А3

Альбом 2

Альбом 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>Канализация бытовая (К1)</u>								
	I. Унитаз керамический, компл.								
		КП-КЗ							
	а) Бачок	ГОСТ22847-77	шт	796				2	27,9
		БНК-БП	шт	796				2	
		ГОСТ21485.5-76							
	2. Умывальник, компл.								
		ЛК6с-2-М	шт	796				2	19,9
		ГОСТ23759-85							
	а) Сифон	СВПУ	шт	796				2	
		ГОСТ22847-77							
	3. Мойка чугунная эмалированная								
	а) Сифон чугунный двухоборотный	ГОСТ7506-83	шт	796				2	22,0
		СФ150Д	шт	796				2	
		ГОСТ23412-79							
	4. Ванна чугунная эмалированная								
	б) Сифон чугунный с латунным выпуском и перелив	ГОСТ1154-80	шт	796				2	
		ГОСТ23412-79	шт	796				2	
	5. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
		ГОСТ22689	м	006				8,0	0,32
		ГОСТ22689	м	006				15,0	0,95

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

Привязан			
Ив. №			

ТП 411-9-18-91

ВК.СО

Лист 4

25236-02 7

ААБ50М2

ААБ50М2

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				I	27,0
	2. Универсальный регулятор расхода и давления ϕ 25	УРРД-М	шт	796				I	15,5
	3. Счетчик крыльчатый для горячей воды ϕ 25	УВК1'	шт	796				I	3,5
		ТУ25-02-82I- -43I-73							
	4. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5кчI8п2	шт	796		3732111032		6	0,7
	ϕ 25	Каталог ЦКБА	шт	796		3732111034		5	1,4
	5. Кран трехходовой натяжной муфтовый для контрольного манометра ϕ 15	I4MI Каталог ЦКБА	шт	796		37I2226007		9	0,26

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

Име. №		Привязан	
ТИП	Маричева <i>С.И.</i>		
Науч.отд.	Рогачев <i>С.И.</i>		
Н.контр.			
Зав.гр.	Шамис <i>А.</i>		
Инж.	Лобжанидзе <i>Л.С.</i>		
		ТИ 411-9-18 91	ОВ.СО
		Спецификация оборудования	Стадия Лист Листов
			Р I 8
		Союзгипролесхоз	

25236-02 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

А-АББ0М2

АББ0М2

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 ϕ 25	I5кчI9п2 Каталог ЦКБА	шт	796		3732111077		4	2,7
	7. Кран пробковый проходной муфтовый ϕ 25	IIч6бкII Каталог ЦКБА	шт	796		3722222018		3	I,85
	8. Клапан обратный подъёмный ϕ 25	I6БИ6к Каталог ЦКБА	шт	796		37I232IC06		I	0,5
	9. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5БИ6к Каталог ЦКБА	шт	796		37I2111002		2	0,38
	10. Кран двойной регулировки ϕ I5	КРДИ Каталог ЦКБА	шт	796		37I222		9	0,4
	II. Элеватор водоструйный фланцевый № I ϕ г=I5 мм; ϕ с=3 мм	40сI06к Каталог ЦКБА	шт	796		37426I6005		I	8,9

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взвм. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 411-9-18.91 | 1 ОБ.СО | Лист 2

25236-02 9

АЛББОМ 2

АЛББОМ 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
	Отопление (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								
			БКР-2	шт.	796			I	27,0
	3. Вентиль запорный муфтовый ϕ 20								
			I5кчI8п2	шт.	796	3732III033		2	0,9
			Каталог ЦКБА			3732III034		I	I,4
	4. Кран пробковый проходной муфтовый ϕ 25								
			I1ч6бкП	шт.	796	3722220I8		3	I,85
			Каталог ЦКБА						
	5. Клапан обратный подъемный ϕ 25								
			I6BI6к	шт.	796	37I232I006		I	0,5
			Каталог ЦКБА						
	6. Кран двойной регулировки ϕ 20								
			КДРП	шт.	796	37I22220I0		7	0,29
			Каталог ЦКБА						

Ивл. № подл. Подпись и дата

Приказ			
Ивл. №			

ТП 411-9-18 91

ОВ.СО

Лист
3

25236-02 10

АЛБФМ2

АЛБФМ2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. - 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, предоставляемые подрядчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
1. Радиатор отопительный чугунный		МС140							
	$t_n=20^{\circ}\text{C}$		экм	084				30,69	25,5
			секц.	755				99	7,72
	$t_n=30^{\circ}\text{C}$		экм	084				37,2	25,5
			секц.	755				120	7,72
	$t_n=40^{\circ}\text{C}$		экм	084				42,78	25,5
			секц.	755				138	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									
	$t_n=20^{\circ}\text{C}$	ОП1	шт	796				40	0,22
	$t_n=30^{\circ}\text{C}$	ОП1	шт	796				48	0,22
	$t_n=40^{\circ}\text{C}$	ОП1	шт	796				55	0,22
4. Воздухосборник горизонтальный проточный		4.904-69							
		А11010.000	шт	796				2	5,9
5. Трубопровод из электросварных прямошовных труб		5.903-2							
	по ГОСТ10704-76* $\phi 18 \times 2$		м	006				60	0,79

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

Привязан			
Изм. №			

ТН 411-9-18 91 ОВ.СО Лист 4

25236-02 11

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
	∅ 25x2		м	006				45	I, I3
	∅ 32x2		м	006				30	I, 48
	6. Трубопровод из вологазопроволных обыкновенных труб по ГОСТ3262-75*								
	∅ 15		м	006				27	I, 28
	∅ 20		м	006				10	I, 66
	∅ 25		м	006				5	2, 39
	7. Хомуты для труб								
	∅ 15	ТП2	шт	796				22	0, 065
	∅ 20	ТП2-01	шт	796				14	0, 071
	∅ 25	ТП2-02	шт	796				9	0, 117
		4.904-6N							
	8. Расширитель для термометра	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	2, 3
	9. Оправа для термометра	ГОСТ3029-75	шт	796				2	
	10. Отборное устройство	ЗКЧ-16-76	шт	796				7	
	11. Грязевик абонентский	Т34.01.00.-							
		00000	шт	796				2	15, 8
		4.903-10г.8							
	12. Конструкция теплоизоляционная $\delta=35$ мм, компл:								
	А. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты	ТУ36-1695-79	м ³	113				0, 16	
	Б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ	ТУ6-11-145-80	м ²	056				7, 0	
	13. Краска масляная	ГОСТ8292-85	кг	116				12	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 411-9-18.91

ОВ.СО

Лист

5

25236-02 12

Формат А3

АЛБ50М2

АЛБ50М2

АЛБ50М2

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
<u>Отопление (вариант с местным отоплением)</u>									
I. Радиатор отопительный чугунный									
	$t_n = -20^\circ\text{C}$	МСИ40	экм	084				27,9	25,5
			секц.	755				90	7,72
	$t_n = -30^\circ\text{C}$		экм	084				31,62	25,5
			секц.	755				102	7,72
	$t_n = -40^\circ\text{C}$		экм	084				35,65	25,5
			секц.	755				115	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 $t_n = -20^\circ\text{C}$									
	$t_n = -30^\circ\text{C}$	ОП	шт	796				36	0,22
	$t_n = -40^\circ\text{C}$	ОП	шт	796				41	0,22
		ОП	шт	796				46	0,22
4. Трубопровод из электросварных прямошовных труб									
	по ГОСТ10704-76* $\phi 25 \times 2$	4. 904-29	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

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 411-9-18 91

ОВ.СО

Лист
6

25236-02 13

АА550112

АА550М2

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 вологазопроволных обыкновенных труб по ГОСТ3262-75*								
	∅ 20		М	006				40	1,66
	∅ 25		М	006				5	2,39
	∅ 32		М	006				2	3,1
6.	Хомуты для труб								
	∅ 20	ТП2-01	шт	796				15	0,071
	∅ 25	ТП2-02	шт	796				10	0,117
	∅ 32	ТП2-03	шт	796				3	0,129
	∅ 40	ТП2-04	шт	796				2	0,142
		4.904-69							
7.	Конструкция теплоизоляционная б=35 мм, компл:								
	А. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты	ТУ36-1695-79	м ³	113				0,16	
	Б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ	ТУ6-11-145-80	м ²	056				7,0	
8.	Краска масляная	ГОСТ8292-85	кг	116				11	

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

Привязан

Изм. №			

ТП 411-9-18 91

ОВ.СО

Лист 7

25236-02 14

А А Б Б М М 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.I.4. Ящик силовой с 3-х полюсным рубильником и 3-мя предохранителями ПН-2. Ток плавких вставок 32А	ЯРВМ-6I22	шт	796		343423		I	
	I.I.5. Светильник люминесцентный, для 2-х ламп мощностью по 36 Вт.	ЛПОЗI-2x36 ОСТИ60.535. 044-79	шт	796		346II2		3	
	I.I.6. Светильник настенный для лампы накаливания мощностью до 60 Вт.	НБ007-60/ P2*0-CIYXJ4 TUI6.535.825- -74	шт	796				13	
	I.I.7. Лампа люминесцентная белой цветности 220В, 36Вт	ЛЛ36 НКВАС.755I0 00IY	шт	796				6	
	I.I.8. Стартер для люминесцентной лампы	300-220 ГОСТ8799-75	шт	796				6	
	I.I.9. Лампа накаливания 220-230В, общего назначения, 60Вт	Б220-230-60 ГОСТ2239-79	шт	796				15/17	
	I.I.10. Звонок с кнопкой	МЗ-I	шт	796				2	

В числителе приведены данные для основного варианта

Привязан			
Инд. №			

ТП 444-9-18.91 ЭО.СО

Лист 2

25236-02 17

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛББ0М2
АЛББ0М2

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								
	Заводы МЭП								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ16442-80							
I.I.II	3x6-0,66	АВВГ	М	006				30	
I.I.I2	2x6-0,66	АВВГ	М	006				7	
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, в оболочке из сплава	ГОСТ1843-							
	АМЦ с фальцованным швом	-78*E							
I.I.I6	2x2,5-380	АПФ	М	006				160	
I.I.I7	3x2,5-380	АПФ	М	006				40	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 411-9-18.91

30.00

Лист 3

25236-02 18

Формат А3

АЛББИ 2
АЛББОМ 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 однополюсный с клавишным приводом, для открытой установки 220В, 6,3А	0-I-I9-6/220 ГОСТ7397-88Б	шт	796				21/23	
	2.2.2. 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	
	2.2.3. Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки, 220В, 6,3А, IP20	РШ-II-2-0-05-6/220 ГОСТ7396-89Б	шт	796				19	
	2.2.4. Блок с одним выключателем и одной розеткой 4/10А, 220В, IP20	В-РП ТУ16-536.162-75	шт	796				2	
	2.2.5. Колодка клеммная, двухконтактная, 220В, IP20	Св-2-2.5/ 250У3 ГОСТ17557-72	шт	796		346400		4	
	2.2.6. То же, трехконтактная 220В, IP20	Св-3-2.5/ 250У3 ГОСТ17557-72	шт	796				4	

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

Привязан			
Изн. №			

ТП 411-9-18 91 30.00

Лист 4

25236-02 19

Формат А3

АЛБДОМ 2

АЛБДОМ 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
	2.2.7. Патрон пластмассовый с резьбой E27, IP20, 220В	E27HT2L-05 ГОСТ2746.0-77	шт	796				4	
	2.2.8. Патрон керамический, настенный, 220В, 4А	E27CK-03 ТУ16-535.455-78	шт	796				2/4	
Изделия заводов Главэлектромонтажа									
	2.2.9. Коробка ответвительная пластмассовая	KOP73Y3 ТУ36УССР667-75	шт	796				8	
	2.2.10. То же	Y75Y3 ТУ36-1689-78	шт	796				35	

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

В числителе приведены данные для основного варианта

Привязан			
Инв. №			

ТП 444-9-18 91 30.00

Лист 5

25236-02 20

Формат А3

Примеча- ния	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нове- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
Телефонизация									
	I.1.1. Аппарат телефонный настольный системы АТС	ТА-78М ГОСТ 7153-85	шт	796		6654II		3	I,35
Радиофикация									
	I.1.2. Трансформатор абонентский мощностью ЮВА, трубостоечный	ТАПВ-Ют ТУ45-747ТО 433.004 ТУ	шт	796		529535		I	I,4
	I.1.3. Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 Вт; 30В	0,15гд-III ГОСТ 5961-84	шт	796		529530		I	I,1

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

Привязан		
Инв. №		
ГМП: Маричева	411-9-18 91	
Ноч. отд. Рогачов	СС.СО	
Н. контр. Маричева	Спецификация оборудования	
Зав. гр. Разуваева	Стандия	Лист
Инженер Ладыгина	Р	1
	Листов	5
	Союзгипролесхоз	

25236-02-21

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛББОИ 2

АЛББОИ 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
	Головители								
	I.I.4. Антенна телевизионная коллективного пользования с мачтой МЛТ-5/1	АТБК ГОСТ11289-80	шт	796		657733		I	
	I.I.5. Усилительное транзисторное оборудование	ОТТУ-6,0,1 УТ2.002.002-ТУ	компл	671		529530		I	
	I.I.6. Коробка фильтра сложения сигналов	КФСТ-IV ТУ27-06.1668-75	шт	796		657741		I	

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

Привязан
Име. №

ТП

411-9-18 91

СС.СО

Лист 2

25236-02 22

Формат А3

АЛББОМ 2

АЛББОМ 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.7. Провод абонентский 2x0,5	ТРП	м	006		3575II		15	
	Радиофикация								
	I.I.8. Провод трансляционный 2xI,2	ПТЩ ГОСТIO254- -75E	м	006		35755I		50	
	Телевидение								
	I.I.9. Кабель радиочастотный	РК-75-4-15 ГОСТII326.22- -79	м	006		3588I2		25	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 411-9-1891 СС.СО Лист 3

25236-02 23

ААББ0М2

ААББ0М2

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. <u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	Телефонизация								
	2.1. Коробка телефонная распределительная	КРТН-10х2 ТУ45-76 2л3.622.136ТУ	шт	796		529622		I	
	Радиофикация								
	2.2. Стойка для линий сети проводного вещания с траверсой IT	РСТ-1300 ТУ36.2203-84	компл	671		529746		I	
	2.3. Коробка универсальная разветвительная	УК-2л ТУ25-09.046-80	шт	796		529533		3	
	2.4. То же, ограничительная	УК-2с	шт	796		529533		5	
	2.5. Розетка штепсельная	РШР ГОСТ8659-76	шт	796		539537		7	
	2.6. Подрозетник деревянный ϕ 70	ТУ25-09.046-80	шт	796				15	

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

Привязан			
Изн. №			



ТП 411-9-18 91 СС.СО

Лист
4

25236-02 24

ААББОМ2

ААББОМ2

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
	2.7. Труба стальная тонкостенная 25x2	ГОСТ10704-76	м	006				15/5	1,48
	Телевидение								
	2.8. Коробка телевизионная разветвительная	КРТ-I 27-06-1669- -76	шт	796		65774I		2	
	2.9. Шкаф электрослаботочных устройств габаритами габаритами 768x425x130 мм	ШЭСУ-1М ТУ36.1207-74	шт	796				1	8,9
	Заземление								
	2.10. Сталь круглая ϕ 12 мм $l=5$ м	ГОСТ2590-83	шт	796		093300			4,45
	2.11. То же, ϕ 6 мм	ГОСТ2590-83	м	006		093400		15	0,22
	2.12. Сталь полосовая 4x40	ГОСТ103-76	м	006		093300			1,26

Ив. № подл.

Подпись и дата

Ив. № подл.

Привязан

Ив. №

ТП 411-9-18.91

СС.СО

Лист

5

25236-02 25

АЛБДМ 2

АЛБДМ 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	Приборы и средства автоматизации									
	Узел управления теплового пункта									
I	Температура прямой сетевой воды +130°C	ТТН.5.2	шт	796		432I22II26			3	
	Температура обратной сетевой воды +70°C	240.I03								
	Температура воды +95°C после подпитки	ГОСТ27544-								
	Термометр технический прямой. Пределы измерения от 0 до +160°C.	-87E								
	Комплектно с ним:	2П.250.I00	шт	796		432I8I0I03			3	
	Оправа защитная прямая	64.I60								
		ОСТ25-128I-87								

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

Ивв. №	Инв. №	Привязан
ЦИП	Маричева	
Нач.отх.	Алфимов	ТН 411-9-18.91
Н.контр.	Абросимов	АОВ.СО
Гл. спец.	Абросимов	Спецификация оборудования
Зав.цехом	Абросимов	
		Стадия Р Лист I Листов 3
		Союзгипролесхоз

25236-02 26

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛББОМ 2

АЛББОМ 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	ТТП.5.2. 240.103 ГОСТ27544-87Б	шт	796		4321221126		1	
2	Давление прямой сетевой воды 16 кгс/см ² (1,6 МПа) Манометр показывающий. Верхний предел измерения 2,5 МПа (25кгс/см ²) с соединением 00-01-0 по ГОСТ25165-82	МП4-У- -25кгс/см ² ТУ25-02- -180335-84	шт	796		4212131883		4	
3	Давление обратной сетевой воды и давление воды после элеватора 0,8 МПа (8 кгс/см ²) Манометр показывающий. Верхний предел измерения 0,8 МПа (8 кгс/см ²) с соединением 00-01-0 по ГОСТ25165-82	МП4-У- -8 кгс/см ² ТУ25-02 180335-84	шт	796		4212131883		5	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

ТП 411-9-18 91

АОБ.СО

Лист

2

25236-02 27

