ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-19-25.94

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СКЛАД ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ОБЛАСТНОГО (КРАЕВОГО) ХОЗРАСЧЕТНОГО ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОГО ОТРЯДА ЧИСЛЕННОСТЬЮ ДО 100 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ 3

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807- I9 - 25.94

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СКЛАД ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ОБЛАСТНОГО (КРАЕВОГО) ХОЗРАСЧЕТНОГО ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОГО ОТРЯДА ЧИСЛЕННОСТЬЮ ДО I00 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ 3

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
"Типроагрохим"

Генеральный директор (Болонкин О.Б.)

Главный инженер проекта (Кищенко А.В.)

УТВЕРЖДЕН и введен в действие

А.О. " Институт ГИПРОАГРОХИМ"
Приказ от I3.07.95г. № 36

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка	Номера страниц
I.	Содержание альбома	Лист	2
	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА		
2.	Спецификация оборудования	ТХ.СО	3 - 9
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
3.	Спецификация оборудования	ОВ.СО	IO- 20
	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		
4.	Спецификация оборудования	ВК.СО	2I- 26
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
5.	Спецификация оборудования	ЭМ.СО	27- 35
	АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ		
6.	Спецификация оборудования	АОВ.СО	36- 44
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		
7.	Спецификация оборудования	СС.СО	45
	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ		
8.	СПЕЦИФИКАЦИЯ оборудования	АР.СО	46

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	I. Шкаф универсальный вытяжной. Габариты, мм								
	I300х 800хI800	ШУВ -I	шт	796		9452580465		I	I30,0
2	2. Ванна для обеззараживания тары.	ВЧМ-I700							
	Габариты, мм I700х750х6I2	ГОСТ II54-80	шт	796				I	50,0
3	3. Горизонтальный цельносварный аппарат	ГЭ-I0-06-							
	Вместимость I0 м3. Габариты, мм 4I85х2I70х2850	-5-К-0I	ШТ	796		36I5253I87		6	3000,0
4	4. Тележка штабелер. Грузоподъемность, кг : 250	ЭТШГ-250-2							
	Высота поднятия вил I500 мм; габариты, мм I205х865х2046		шт	796				I	II8,0
5	5. Тележка с гидравлическим подъемом. Грузоподъемность 500 кг	ЭТРВ-I000-2	шт	796				I	73,0
	Габариты, мм : 2300х560хI365								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

807-I9-25.94 ТХ.СО

ГИП	Кищенко		06.95
Гл.спец.	Беляюв		06.95
Зав.гр.	Седова		06.95
Инж.	Подлипинец		06.95

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Гипроагрохим Владимир

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	6. Транспортировочный поддон. Грузоподъемность 400 кг,								
	Габариты, мм : I200x800x200		шт	796				69	36,0
7.	7. Таль электрическая. Грузоподъемность 0,5т, высота	ТЭ0 50-5I							
	подъема 6 м, мощность кВт 0,85	-I РО-У2	шт	796		3I74II28II0I		I	80,0
8.	8. Холодильник бытовой,	КШ-260	шт	796		5I562II6380I		I	I00,0
	Габариты, мм : 590x650xI385 мощность кВт., 0,I5								
9.	9. Клещевой захват для бочек, грузоподъемность 0,5 т								
	изготовленный на месте		шт	796				I	I8,0
I0.	I0. Весы рычажные настольные циферблатные.	РН-I0ЦI3У	шт	796				I	22,0
	Предел взвешивания I0кг. Габариты, мм: 580x680x280								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ТХ.СО

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
II.	II. Стол производственный.								
	Габариты, мм : I200x800x900	СП-I200	шт	796		5I5I58		3	65
I2.	I2. Стерилизатор паровой.	ВК-75	шт	796		945I2I0002		I	I40,0
	Габариты, мм: 740x570xI070. Мощность 6,0 кВт								
I3.	I3. Котел пищеварочный электрический емк.60 л.	КПЭ-60	шт	796		5I5I2II004		I	I00,0
	Габариты, мм: 955x640xIII0, мощность кВт 9,45								
I4.	I4. Насос центробежный. Подача I2,5м3/ч, напор 32 м.	АХ(О)50-32-	шт	796		363I55II3I		I	I42,0
	Габариты, мм: 920x290x365, мощность кВт. 5,5	-I60-А-СД-У2							
I5.	I5. Компрессор воздушный поршневой гаражный передвижной.	2-0,I6	шт	796		4577340003		I	75,0
	Производительность м3/мин: 0,I5.	мод. С 4I2							
	Габариты, мм: 750x350x550, мощность кВт : 2,2								
I6.	I6. Шкаф металлический канцелярский без термоизоляции	2 ШМО-2	шт	796		9693II0I0I		4	I30,0
	габариты, мм : 450x650xI480								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ХТ.СО

Лист 3

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	I7. Стеллажи сборно-разборные	ГОСТ	шт	796				23	
	Габариты, мм : I800x650xI800	I4757-8I							
I8	I8. Сборник эмалированный для дегазации	СЭнВ-0,025-	шт	796		36I5II9I40		2	85,0
	Вместимость 0,025 м3 диаметр 350 мм, высота 420 мм	-I-02-02							
I9	I9. Стойка I Материальное исполнение ст.3								
	СП 539-88 Сталь угловая 650x50x5 ГОСТ 8509-86		п.м.	006				2	3,77

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ТХ.СО

Лист 4

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, поставляемые заказчиком								
	Трубы бесшовные из стали I2XI8HIOT	ГОСТ							
	Ø 76 х 3,0	9941-81*	м	006				20	5,44
	Ø 57 х 3,0		м	006				20	4,02
	Ø 45 х 2,0		м	006				20	2,13
	Ø 32 х 2,0		м	006				I0	I,49
	Клапан запорный фланцевый на Ру -I,6 МПа	I5нж65бк45							
	Ø 50		шт	796		3742I49049		8	I3,7
	Клапан запорный фланцевый на РУ-I,6Мпа	I5нж65бк59							
	Ø 65		шт	796		3742I49056		7	24,6
	Клапан предохранительный фланцевый на Ру-I,6 МПа	I7нжI3нж							
	Ø 50	(СППК4-I6)	шт	796		37425I9889		6	29,0
	Клапан запорный фланцевый на Ру-I,6 МПа	I5кчI9п2							
	Ø 25		шт	796		3732III077		2	2,7
	Ø 50							I	
	Переход концентрический из стали I2XI8HIOT	ТУ-36...							
	К I59 х 4,5 - 76 х 3,5		шт	796				6	I,0
	К I59 х 4,5 - 57 х 2,5		шт	796				6	I,0
	К 89 х 3,5 - 45 х 2,5		шт	796				6	0,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ТХ.СО

Лист 5

Альбом 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
	Отвод крупноизогнутый из стали I2XI8HIOT	МН4754-63							
	Отвод 90° I59 х 7,0		шт	796				6	9,3I
	Отвод 90° 76 х 4,0		шт	796				4	I,53
	Отвод 90° 57 х 3,0		шт	796				5	0,62
	Отвод 90° 45 х 3,5		шт	796				I6	0,45
	Тройник равнопроходный из стали I2XI8HIOT	МН4757-63							
	76 х 3,0		шт	796				2	0,93
	57 х 3,0		шт	796				2	0,42
	Кольцо из стали I2XI8HIOT на Ру -I,6 МПа	ГОСТI2822-80*							
	ø 80		шт	796				I2	I,23
	ø 65		шт	796				I4	I,0I
	ø 50		шт	796				22	0,7I
	Огневой предохранитель ø 50	ОП-50-4А	шт	796				6	3,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ТХ.СО

Лист 6

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ.								
	Фланцы стальные свободные на приварном кольце	ГОСТ I2822-80*							
	на РУ-I,6 МПа из стали Ст,4сп Ø 80		шт	796				I2	4,II
	Ø 65		шт	796				I4	3,3I
	Ø 50		шт	796				22	2,54
	Фланцы стальные плоские приварные Ø 25	ГОСТ I2820-80*						4	I,I7
	на Ру-I,6 МПа из ВСт.3сп Ø 50		шт	796				2	I,I7
	Болты М I6xI05	ГОСТ 7798-70*	шт	796				48	0,2
	М I6xI00		шт	796				56	0,I93
	М I6x90		шт	796				96	0,I77
	М I2x55		шт	796				I6	0,066
	Гайки М I6	ГОСТ 59I5-70*	шт	796				200	0,033
	М I2		шт	796				I6	0,0I5
	Прокладки из паронита на Ру I,6 МПа А-80-I6	ГОСТ I5I80-86	шт	796				I2	0,04
	А-65-I6		шт	796				I4	0,033
	А-50-I6		шт	796				24	0,026
	А-25-I6		шт	796				4	0,0I3
	Шайбы I6/I2	ГОСТ II37I-78*	шт	796				200/I6	0,0II/0,009
	Подвески с одной тягой, регулирование гайками ПГ-76	ГОСТ I6I27-78	шт	796				3	I,I
	ПГ-45		шт	796				3	0,9
	ПГ-32		шт	796				2	0,9
	Опора подвижная бескорпусная ОПБ-2/57	ГОСТ I49II-82*	шт	796				4	0,33
	Площадка обслуживания	ТХН-0I	шт	796				2	752,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ТХ.СО

Лист 7

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
	Отопление									
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6 МПа (16кгс/см2)	Ø 15	15кч 18 п2	шт	796		3732111032		1	
	Кран для спуска воздуха -20°, -30°	Ø 15	СТД 7073-В	шт	796				23	
	-40°			шт	796				23	
	Кран двойной регулировки Ру=1,0 МПа (10 кгс/см2)	Ø 15	КРДШ	шт	796		371222		2	
		Ø 20	КРДП	шт	796		371222		9	
	Теплоснабжение установок П1-П3									
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6МПа (16 кгс/см2)	Ø 15	15 кч 18 п2	шт	796		3732111032		11	
	- 20°С	Ø 20	15 кч 18 п2	шт	796		3732111033		8	
	- 30°С,-40°	Ø 20	15 кч 18 п2	шт	796		3732111033		4	
	- 30°С, -40°	Ø 25	15 кч 18 п2	шт	796		3732111034		4	
	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый	Ø 25	15 кч892п3м	шт	796		3732111148		2	
	Узел управления									
	Вентиль муфтовый Ру=1,6 МПа (16 кгс/см2)	Ø 15	15кч 18 п2	шт	796		3732111032		6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Кищенко		06.95
Н.контр.	Чеботарева		06.95
Гл.спец.	Зубрилова		06.95
Инж.	Хромова		06.95

Привязан

807-19-25.94 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	11

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ø 25		шт	796		3732III034		2	
	Ø 32		шт	796		3732I2I034		2	
	Вентиль запорный фланцевый Ру=6,3МПа (63кгс/см2)	I5с27нжI							
	Ø 40		шт	796		3742I3I042		2	
	Кран трехходовой для манометра Ру-I,6МПА(I,6 кгс/см2)								
	Ø I5	I4МI	шт	796		37I222 6007		5	
	Регулятор расхода Ø 25	УРРД-М	шт	796				I	
	Элеватор водоструйный фланцевый Ру=I,6МПа (I6 кгс/см2)	40сI0бк							
	-20° Дг=I5, Дс=4,8 № I Ø 40		шт	796		37426I6005		I	
	-30, -40° Дг=I5 Дс=4,9 №I ø40		шт	796		37426I6005		I	
	Счетчик горячей воды крыльчатый Ø 32	ВСКМФГ-32	шт	796		42I32I0I72I		2	
	Термометр для воды								
	среда-вода до I00°С комплектно с оправой	ТТП4I240-66	шт	796		432I22III4		I	
	до I50°С комплектно с оправой	ТТП5I240-66	шт	796		432I22II5I		2	
		ГОСТ28498-90							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ОВ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Манометр технический общего назначения	МПЧ-УØI60xI6	шт	796		42I2I3I883		2	
		ГОСТ 2405-88							
	Вентиляция								
П1,П2	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, Л.0°	В-ЦI4-46-2,5-							
		-0IлевА-0I	шт	796		486I284239		2	33,I
	диаметр колеса 0,95 Дном, Пр 0°	В-ЦI4-46-2,5-							
		-0IA-0I	шт	796		486I284236		I	
	с виброизоляторами Д038-4 шт	ТУ22-5436-83							
	с электродвигателем I320 об/мин. 0,37 кВт	АИР 63 В4							
П3	Вентилятор радиальный № 3,I5, исполнение I,	В-ЦI4-46-3,I5-	шт	796		486I284346		I	54,9
	диаметр колеса I,05Дном, Л.0°	-0I левА-02							
	с виброизоляторами Д038-5 шт	ТУ22-5436 83							
	с электродвигателем 920 об/мин, 0,75 кВт	АИР 80 А6							
В2	Вентилятор радиальный из разнородных металлов № 2,5 исполнениеI,	В-ЦI4-46-2,5ИI-	шт	796		486I288267		I	37,5
	диаметр колеса I,05 Дном, Пр.0°, ИI-03	03.У2.А-02							
	с виброизоляторами	ТУ22-5744-84							
	с электродвигателем I370 об/мин; 0,55 кВт П А Т 3	В7IА4							
В3	Вентилятор крышный № 4	ВКР4,0045.6.0I.УI							
	с электродвигателем 9I0 об/мин; 0,37 кВт	АИР7IА6У2	шт	796		486I7I4407		I	60,7
		IM 308							

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ОВ.СО

Лист 3

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

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТУ22-II5-04-87							
В4	Вентилятор крышный № 4 осевой	ВКО	шт	796		486I7I54II		I	48
	с электродвигателем I320 об/мин; 0,25 кВт	АИР63А4У2							
		IM 368I							
		ТУ22-0I6-I-89							
ВI	Вентилятор осевой № 4	В-06-300 А	шт	796		486I5344I5		I	II,2
	с электродвигателем I375 об/мин; 0,I2 кВт	4А56А4							
		ТУ22-5862-84							
ПI-П3	Калорифер накатный биометаллический	КСк3-6-02	шт	796		4863532I27		3	46
	Поверхность нагрева I0,85 м2								
ПI-П3	Заслонка утепленная воздушная	П600хI000	шт	796		3380079000		3	69,6
	с электрическим исполнительным механизмом	МЭО-40/63-							
		0,63-82							
В2	Фильтр ячейковый	ФяУБ	шт	796		4863230000		I	4,77
П2	Электрический исполнительный механизм	МЭО-40/63-	шт	796				I	
		0,63-82							

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ОВ.СО

Лист 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	Радиаторы отопительные стальные панельные		квт	2I4				0,50I	
	типа РСВI-I		шт	796				I	
	2РСВI-2 - 20°		кВт	2I4				3,53	
			шт	796				3	
	- 30°, -40°		квт	2I4				I,I77	
			шт	796				I	
	2РСВI-4 - 20°		кВт	2I4				I4,23	
			шт	796				8	
	- 30°, -40°		кВт	2I4				I,779	
			шт	796				I	
	2РСВI-5 - 20°		кВт	2I4				8,33	
			шт	796				4	
	-30°, -40°		кВт	2I4				27,I	
			шт	796				I3	
	Ограждение отопительных приборов -20°	ЭС-900	шт	796				40	
	-30°	ЭС-900	шт	796				43	
	-40°	ЭС-900	шт	796				48	
		5.904-62, вып.I							
	Регистр из гладких труб по ГОСТ I0704-76* ø I08 х 2,8								
	из 3-х труб ℓ = I,5 м -20°		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ОВ.СО

Лист 5

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	из 3-х труб ℓ = I,75 м - 30^0		шт	796				I	
	из 3-х труб ℓ = I,75 м - 40^0		шт	796				I	
	из 3-х труб ℓ = 2,5 м		шт	796				I	
	из 4-х труб ℓ = 2,5 м - 20^0		шт	796				5	
	- 30^0		шт	796				4	
	- 40^0		шт	796				3	
	Регистр из 4-х гладких труб ⌀ I08x2,8								
	по ГОСТ I0704-76* ℓ = 4,5 м - 20^0, -30^0		шт	796				I	
	- 40^0		шт	796				2	
	ℓ = 5,0 м - 30^0		шт	796				I	
	- 40^0		шт	796				2	
	Трубопровод из водогазопроводных легких								
	труб по ГОСТ 3262-75* ⌀ I5 x2,5		м	006				92	
	-20^0, -30^0								
	⌀ 20 x2,5		м	006				40	
	-20^0, -30^0 ⌀ 25x2,8		м	006				I67	
	-40^0 ⌀ 20x2,5		м	006				4I,5	
	-40^0 ⌀ 25x2,8		м	006				I73	
	Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75* ⌀ I5		м	006				7	
	Теплоснабжение установок систем П1-П3								
	Воздухосборник ⌀ I59	АИ0I7.000	шт	796				I	
		5.903-20,Вып.0							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ОВ.СО

Лист 6

Альбом № 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладные конструкции для установки КИП	ЗКУ-46-87 Главмонтажавтомат	шт	796				6	
	Закладные конструкции для установки КИП	ЗКЧ-2-87 Главмонтажавтомат	шт	796				3	
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	ГОСТ 3262-75* ø I5x2,5		м	006				4	
	-20° ø 20x2,5		м	006				36	
	-30, -40° ø 20x2,5		м	006				22	
	-20° ø 25x2,8		м	006				I5	
	-30°, -40° ø 25x2,8		м	006				I4	
	-30°, 40° ø 32x2,8		м	006				I5	
	Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб								
	ГОСТ 3262-75* ø I5		м	006				3,5	
	Фильтр жидкостный -20°	ОРК2.I0-0I	шт	796				2	
	-30°, -40°	ОРК2.I0-0I	шт	796				I	
	-30°, -40	ОРК2.I0-02	шт	796				I	
		5.903-2I ,Вып.0							
	Узел управления								
	Сифон для манометра	ТКЧ-3I38-87 "Главмонтажавтоматика"	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ОВ.СО

Лист 7

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладные конструкции для установки КИП	Зкч-3-87	шт	796					3
		Зкч-46-87	шт	796					5
		"Главмонтаж-автоматика"							
	Грязевик абонентский Ру=I,6МПа (I6 кгс/см2) ϕ 40	ТС-569.00.000-08	шт	796					2
		5.903-I3,Вып.5							
	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76* ϕ 45 х 2,5		м	006					9,0
	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75* ϕ 32х2,8		м	006				7	
	Вентиляция								
	Гибкая вставка	В.00.00-03	шт	796				4	
		В.00.00-05	шт	796				I	
		Н.00.00-03	шт	796				4	
		Н.00.00-07	шт	796				I	
		5.904-38							
	Кронштейн для установки осевого вентилятора	БI4 М005.000	шт	796				I	
		I.494-30 Вып.I	шт						
	Дверь герметическая утепленная	Ду 0,5хI,25	шт	796				I	
		5.904-4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ОВ.СО

Лист 8

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подставка под калорифер Н =400	2.I90-I/72 В.II	шт.	796				8	
	Воздухоприемное устройство	4СI.000.000							
		I.494-27,в.6	шт	796				I	
	Узел прохода через покрытие	УПI-0I	шт	796				I	53,4
		УПI-02	шт	796				2	57,4
		УПI-03	шт	796				I	77,2
		5.904-45							
	Дефлектор	ДЗI5.00.000	шт	796				2	
		ДЗI5.00.000-0I	шт	796				I	
		5.904-5I							
	Утепленный короб для привода клапана -40^0	5.904-75,в.I-36	шт	796				3	
	Решетка пластмассовая	РВПI	шт	796				2	
		РВП2	шт	796				I	
		РВП3	шт	796				6	
		ГОСТ I3448-82							
	Лючок питометрический	"Главмонтаж-							
		автоматика"	шт	796				6	
	Заслонка воздушная Р 200Э	АЗД.I22.000	шт	796				I	
		5.904-I3							
		вып.I-2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ОВ.СО

Лист 9

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Решетка вентиляционная регулируемая	РВI-2	шт.	796				5	
		5.904-50							
	Клапан обратный	КОп-0I	шт	796				2	
		5.904-4I							
	Коробка	КО.000	шт	796				I	
		5.904-74.93							
	Конфузор	ДО.000	шт	796				2	
		5.904-74.93							
	Патрубок	ПО.000	шт	796				I	
		ПО.000-27	шт	796				2	
		ПО.000-28	шт	796				I	
		5.904-74.93							
	Фланец	Ф0.00	шт	796				I	
		Ф0.05	шт	796				2	
		Ф0.00-0I	шт	796				I	
		5.904-74.93							
	Рама	РI.00	шт	796				3	
		5.904-74.93							
	Воздуховод из тонколистовой стали								
	ГОСТ I9904-90 толщиной 0,5 мм ø I00		м	006				5,5	
	ø I25		м	006				60	
	ø I60		м	006				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ОВ.СО

Лист I0

Альбом 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
	ø 200		м	006				I3,5	
	0,6 мм ø 250		м	006				23	
	ø 3I5		м	006				I6	
	ø 355		м	006				32	
	ø 400		м	006				6	
	толщиной 0,5 мм I50 x 250		м	006				5,5	
	Сталь тонколистовая ГОСТ I9904-90								
	для диафрагм толщиной I мм		м2	055				0,5	
	Сетка проволочная тканая гладкая № 20	ГОСТ 3826-82*	м2	055				0,5	
	Зонт 650 x 650	4.904-38	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ОВ.СО

Лист II

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	Счётчик крыльчатый холодной воды	ВСКМ-32	шт	796		42I32I0II87		I	
	Манометр показывающий типа МП,	ТУ25.02.I803I5-	шт	796		42I2I30587		I	
	Верхний предел измерения I,6 МПа	- 78 МП4-У							
	Кран трехходовой муфтовый, с фланцем для контрольного манометра, латунный, для воды температурой до I00°С и пара температурой до 225°С Р = I,6 Мпа ø I5	IIБ I8бк	шт	796		37I222601I		I	
	Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 50°С Р = I,6 МПа ø I5	I5кчI8пI	шт	796		3732III073		I	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая для воды и пара температурой до 225°С								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

807-I9-25.94 ВК.СО

ГИП	Кищенко	06.95
Зав.гр.	Пигалова	06.95
Инж.	Ахипова	06.95

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Р=1МПа ø 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	
	Вентиль запорный мембранный, с электромагнитным								
	приводом, фланцевый Ру=1,6 МПа ø 65	I5кч888рICBM	шт	796		3732I34068		I	
	Вентиль запорный муфтовый для воды температурой								
	до 50°С (для поливочного крана) ø 25	I5кчI8пI	шт	796		3732III075		3	
	Рукав резино-тканевый напорный для воды								
	П (УП-IO-3I-43У) ø 3I	ГОСТI8698-79*	м	006		2553I305503		55	
	Вентиль запорный муфтовый проходной								
	для воды температурой до 50°С ø 25	I5кчI8пI	шт	796		3732III075		5	
	ø 20	I5кчI8пI	шт	796		3732III074		2	
	ø I5	I5кчI8пI	шт	796		3732III073		4	
	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой								
	для воды Т 50°С, Р=1,6 МПа ø 50	I5кчIIр	шт	796		3732I3II23		5	
	Головка соединительная рукавная ø 50	ГОСТ 22I7-76*							
		ГР-50	шт	796				I0	
	-"- муфтовая ø 50	ГМ-50	шт	796				5	
	Ствол пожарный ручной, ø спр. =I6 ø 50	ТУ22-5380-82							
		РС-50.0I	шт	796		4854822 0I2		5	
	Шкаф пожарного крана навесной	I.272.5-9,в.I							
	I400 х 800 х270	ШП-0I	шт	796				5	I6,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ВК.СО

Лист 2

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Рукав пожарный напорный льняной	ГОСТ 472-75	шт	796		485480		5	
	ℓ = 20 м, ø 51								
	Кран водоразборный настенный	ГОСТ20275-74	шт	796		495131111		1	
		КВ15Д							
	Горячее водоснабжение								
	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 225 °С Р= 1,6 МПа ø 25	15кч18п1	шт	796		3732111075		2	
	ø 20	15кч18п1	шт	796		3732111074		4	
	ø 15	15кч18п1	шт	796		3732111073		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-19-25.94 ВК.СО

Лист 3

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Водопровод								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	оцинкованных труб ГОСТ 3262-75* ф 15х2,5		м	006				29	
	ф 20х2,5		м	006				10	
	ф 25х2,8		м	006				8	
	ф 50х3,0		м	006				31	
	ф 65х3,2		м	006				37	
	Трубопровод из чугунных напорных труб, ГОСТ 9583-75 ф 65		м	006				10	
	Покрытие теплоизоляционное:	7.903.9-2,							
	Шнур минераловатный в оплетке δк=40 мм	вып. I							
	марки200, ТУ 36-1695-79		м3	113				0,24	
	Стеклопластик рулонный РСТ-А-Л-В, ТУ-6-11-145-20,								
	по рубероиду марки РПП-300А, ГОСТ 10929-82		м2	255				8,6	
	Горячее водоснабжение								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	оцинкованных труб ГОСТ 3262-75* ф 15х2,5		м	006				20	
	ф 20х2,5		м	006				24	
	ф 25х2,8		м	006				36	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-19-25.94 ВК.СО

Лист 4

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Смеситель общий для ванны и умывальника с душевой	ГОСТ25809-83	шт	796					
	сеткой на гибком шланге	См-ВУ-ШЛ						I	
	Смеситель для мойки настенный с верхним изливом	ГОСТ25809-83	шт	796				4	
		См-М-НВ							
	Смеситель для душевых установок со стационарной	ГОСТ25809-83							
	душевой трубкой и сеткой	См-Д-Ст	шт	796				I	
	Покрытие теплоизоляционное :	серия 7.903.9-							
	Шнур минераловатный в оплетке δ к =40 мм								
	марка 200, ТУ 36-1695-79	-2 вып.I	м3	II3				0,16	
	Стеклопластик рулонный РСТ -А-Л-В,ТУ-6-II-I45-80,								
	по руберойду марки РПП-300А, ГОСТ I0923-82		м2	055				6,6	
	Канализация бытовая								
	Трап чугунный эмалированный ø 50	ГОСТI8II-8I	шт	796				I	
		ТК-50-М							
	Умывальник керамический прямоугольный	ГОСТ23759-85	комп	67I				I	
	второй величины, со встроенной установочной	УмПр 2впбс							
	поверхностью без спинки								
	Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском,	ГОСТ22847-85	комп	67I				I	
	с цельноотлитой полочкой	Ун ТЦ I							

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ВК.СО

Лист 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	ГОСТ 6942.3-80 ⌀ 50		м	006				I4,0	
	⌀ I00		м	006				I4,0	
	Канализация химически загрязненных вод								
	Раковина стальная эмалированная (с сифоном-ревизией)	ГОСТ24843-8I* РС-2	шт	796				4	
	Трап чугунный эмалированный ⌀ 50	ГОСТI8II-8I ТК-50М	шт	796				I	
	⌀ I00	ТК-I00М	шт	796				I	
	Переход стальной бесшовный приварной концентрический (воронка)	ГОСТI7378-83 КI08х57	шт	796				2	0,8
	Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	ГОСТ 6942.3-80 ⌀ 50		м	006				27,0	
	⌀ I00		м	006				24,0	
	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	ГОСТ6924-73							
	с вылетом II0 мм ⌀ 50	СФIIОД	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ВК.СО

Лист 6

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I. Шкаф распределительный напольного исполнения IP22 на 380В с рубильником Iх PI8 -373 на вводе, на 8 групп с предохранителями НПН2-60. Ток плавких вставок : 4х6,3А+IхI0А+IхI6А+Iх20А+Iх3I5А	ТУI6-536.6I0-82 ШРII-73504-22У3	шт	796		3434II0000		I	
	2. Шкаф распределительный напольного исполнения IP22 на 380В с рубильником IхPI8-353 на вводе на 5 групп с предохранителями НПН2-60 Ток плавких вставок : 2х6,3А+2хI0А+Iх20А	ТУI6-536.6I0-82 ШРII-7370I-22У3	шт	796		3434II0000		I	
	3. Ящик управления автоматического переключения на резерв 380/220В, 40А	ТУI6-536.042-76 ЯУ8254-I2А2	шт	796		343I8I0000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ЭМ.СО

ГИП	Кищенко		06.95
Н.контр.	Вилкова		06.95
Гл.спец.	Фарсобин		06.95
Зав.гр.	Федорова		06.95
Инж.	Недошивина		06.95

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Ящик распределительный 380В I ном 63 А,	ТУ8.492-78							
	ток плавкой вставки 6,3А, степень защиты I Р 54	ЯРI-63	шт	796		343422 0000		I	
	5. Ящик распределительный 380В I ном. 63А,	ТУ8.492-78							
	ток плавкой вставки 50А, степень защиты I Р 54	ЯРI-63	шт	796		343422 0000		I	
	6. Ящик распределительный, 380В, I ном. 63А,	ТУ8.492-78							
	без предохранителя, степень защиты Iр54	ЯРI-63	шт	796		343422 0000		I	
	7. Ящик с рубильником и штепсельным разъёмом,	ТУI6.536-007-72							
	I ном. 25А, степень защиты IP54	ЯВШ3-25	шт	796		343422 602I		I	
	8. Выключатель автоматический, 380В I ном. 63А,								
	с электромагнитным и тепловым расцепителем								
	I расц.I0А с независимым расцепителем 220В	ТУI6-522.I48-80							
	с одним замыкающим контактом, степень защиты IP54	АЕ2 046М-220-							
		-54УЗА	шт	796		3422I00000		I	
	9. Пускатель магнитный нереверсивный 380В,	ТУI6-644.00I-83							
	исполнение IP54. Ток реле : I,0А	ПМЛ I22 002	шт	796		3427I00000		I	
	I0. I,3А	ПМЛ I22 002	шт	796		3427I00000		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ЭМ.СО

Лист 2

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Пускатель магнитный нереверсивный 380В,	ТУ-644.001-83							
	исполнение IP54. Ток реле I,6А	ПМЛ I2200Ż	шт	796		3427I00000		I	
	I2. 2,6А	ПМЛ I2200Ż	шт	796		3427I00000		I	
	I3. I4А	ПМЛ I2200Ż	шт	796		3427I00000		I	
	I4. Пускатель магнитный нереверсивный 380В,								
	исполнение IP54, с сигнальной лампой.								
	Ток реле I,6А	ПМЛ I2300Ż	шт	796		3427I00000		I	
		ТУI6-523.554-82							
	I5. Приставка контактная	ПКЛ II04	шт	796		3425I4I722		5	
	I6. Пост управления кнопочный степень защиты IP54,								
	двухштифтовый с кнопками черного и красного								
	цвета № I-ц.ч; Iз+Iр "Пуск"	ТУI6-526.2I6-78							
	№ 2 - ц.к; Iз+Iр "Стоп"	ПКЕ222-2 УХЛ2	шт	796		342844222I		6	
	I7. Пост управления кнопочный взрывозащищенный	ТУI6-526.20I-75							
	двухштифтовый	КУ-92-ВЗГ	шт	796		3428480400		2	

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ЭМ.СО

Лист 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I8. Выключатель пакетный : двухполюсный	ПВ2-I0/IP56	шт	796		3424610000		6	
		ОСТ I6.0.526.							
		00I-77							
	I9. Розетка штепсельная 220В, I0А, двухполюсная	ГОСТ 7396-76							
	с плоскими контактами, одноместная для	РШ-П-20-0-							
	открытой установки, брызгозащищенная	-IP43-0I-I0/220	шт	796		3464361211		I	
	Светотехническое оборудование								
	20. Светильник с лампой накаливания	ТУ16-545.3I0-8I							
	IP62, мощностью до 200 Вт	НСПII-200-23I	шт	796		3461111144		34	
		ТУ16-676.I73-86							
	2I. Взрывозащищенный, с отражателем до 200 Вт	НСП23-200-003	шт	796		3461110000		II	
		ТУ16-545.3I0-80							
	22. IP53 до 60 Вт	ТУ16-545.3I0-80							
		НСП03-60	шт	796		3461110452		I0	

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ЭМ.СО

Лист 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Светильник с люминесцентной лампой	ТУ16-673.080-84							
	I Р65, мощностью до 2 х36 Вт	ЛСП18-2х36	шт	796		346II22552		2	
	24. 2'0 до 40 Вт	ТУ16-545.224-78							
		ЛП030-40-II3	шт	796		346II28307		I0	
	25. Лампы накаливания общего назначения	ГОСТ 2239-79							
	мощностью 200 Вт	Г-220-230-200	шт	796		3466II0000		45	
	26. 60 Вт	Б-220-230-60	шт	796		3466II0000		I0	
	27. Люминесцентные лампы белой цветности,	ТУ16-675.059-84							
	мощностью 36 Вт	ЛБ-36	шт	796		3467I30000		I4	
	28. Стартер	ГОСТ8799-75							
		80С-220	шт	796		3469220003		I4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ЭМ.СО

Лист 5

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	29. Кабель силовой с алюминиевой жилой, сечением : 2 х 2,5	ГОСТ16442-80 АВВГ	км	008		352222II00		0,5I0	
	30. 3 х 2,5	АВВГ	км	008		352222II00		0,2I0	
	3I. 4 х 2,5	АВВГ	км	008		352222II00		0,465	
	32. 3 х 6 +I х4	АВВГ	км	008		352222II00		0,045	
	33. 4 х 6	АВВГ	км	008		352222II00		0,0I0	
	34. 3 х I6 + I х I0	АВВГ	км	008		352222II00		0,0I0	
	35. Кабель силовой с алюминиевой жилой, сечением : 2 х2,5	ГОСТ 433-73*Е АНРГ	км	008		352234II00		0,090	
	36. Кабель силовой с медной жилой, сечением : 3 х 2,5	ГОСТ I6442-80 ВВГ	км	008		352I22II00		0,I50	
	37. Кабель силовой с медными жилами повышенной гибкости с резиновой изоляцией с профилированным сердечником, в резиновой маслостойкой оболочке								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ЭМ.СО

Лист 6

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	не распространяющей горение, сечением :	ГОСТ 13497-77-Е							
	4х2,5	КПГСН	км	008		3541450800		0,025	
	38. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами,	ГОСТ 1508-78Е							
	сечением : 4 х 2,5	АКВВГ	км	008		3564440131		0,110	
	39. Кабель контрольный с медными жилами,	ГОСТ 1508-78							
	бронированный, сечением 4 х 2,5	КВВБ	км	008				0,020	
	40. Провод с алюминиевой жилой, сечением :	ГОСТ 6323-79*							
	1 х 2,0 - 0,38	АПВ	км	008		3551330100		0,260	
	41. Провод с медной жилой, сечением :								
	1 х 1,5	ПВ1	км	008		3551130100		0,016	
	42. Провод с медной жилой, гибкий, сечением :								
	1 х 1,5	ПВ3	км	008		3551130304		0,060	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-19-25.94 ЭМ.СО

Лист 7

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы								
	поставляемые подрядчиком								
	Оборудование и изделия заводов ГЭМ								
	Ящик с рубильником и предохранителями	ЯРП 20У3	шт	796				I	
	Ящик с понижающим трансформатором 220/42В	ЯТП-0,25-24У3	шт	796				2	
	Шайба царапающая	УСЭК76УI	шт	796				50	
	Кронштейн	УII6У3	шт	796				5	
	Прокладка	УСЭК75УI	шт	796				40	
	Зетовый профиль	К239У2	шт	796				I0	
	Коробка	У994У2	шт	796				4	
	Коробка ответвительная	КОР73УI,5	шт	796				I	
	Коробка	КПЛ20УI	шт	796				I	
	Сжим болтовой	У739МУ3	шт	796				I2	
	Ввод гибкий	КI08IУ3	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ЭМ.СО

Лист 8

Альбом 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
	Электроустановочные изделия.								
	I. Выключатель для открытой установки	0-I-IP44-							
	IP44, 220В, 6А	-I7-6/220	шт	796				I5	
	2. Выключатель для открытой установки	0-I-02-							
	IP20, 220В, 6А	-6/220	шт	796				I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 ЭМ.СО

Лист 9

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Трубопровод прямого и обратного теплоносителя	ТПП 6.2	шт	796		432I22II38		6	
	Термометр ртутный технический прямой, комплектно с	240.I63							
	оправой. Предел измерения - 0-200°С.	ТУ25-202I.							
	Длина нижней части I63 мм	0I0- 89							
	Предельное значение температуры 70°С. I50°С (95°С, 70°С)								
Запас	То же, без оправы	ТТП 6.2	шт	796		432I22II38		I	
		240-I63							
		ТУ25-202I.							
		0I0- 89							
2	Воздуховод перед калорифером	ТТУ.2.I	шт	796		432I22I502		3	
	Термометр ртутный технический угловой, комплектно	240.I4I							
	с оправой. Предел измерения -35°÷+50°С.	ТУ25-202I.							
	Длина нижней части I4Iмм.	0I0- 89							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

807-I9-25.94 АОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

ГИП	Кищенко	06.95
Гл.спец.	Горин	06.95
Вед.инж.	Демкина	06.95

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Предельное значение температуры +3°С								
Запас	То же, без оправы	ТТУ.2.I	шт	796		432I22I502		I	
		240.I4I							
		ТУ25 -202I.							
		0I0 -89							
3	Воздуховод после калорифера	ТТУ.4.I	шт	796		432I22I5I4		3	
	Термометр ртутный технический угловой,	240.I4I							
	комплектно с оправой. Предел измерения 0-I00°С	ТУ25 -202I.							
	Длина нижней части I4I мм	0I0 -89							
	Предельное значение температуры I8°С								
Запас	То же, без оправы	ТТУ.4.I	шт	796		432I22I5I4		I	
		240.I4I							
		ТУ25 - 202I.							
		0I0 -89							
4	Трубопровод обратного теплоносителя	ТТП-I00ЭК-МI	шт	796		42III4IIII		3	
	Термометр манометрический, показывающий;	ТУ25-73I0							
	сигнализирующий. Предел измерения 0-I50°С	0070-87							
	длина капилляра 2,5 м, глубина погружения термобаллона								
	I60 мм. Предельное значение температуры +30°С.								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 АОВ.СО

Лист 2

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура								
	I. Переключатель универсальный	УП5402-С225 IP56 ТУI6-524074-75	шт	796		3428221000		2	
	2. Переключатель пакетный	ПП3-I6/H3У3 IP56 ТУI6-642.05I-86	шт	796		3424830000		5	
	3. Выключатель автоматический $U_н$=I,6А; $U_{отс}$=I,5 $U_н$	АП50Б-2МТУ3 ТУI6-522.I39-78	шт	796		3424480000		7	
	4. Пост управления кнопочный, цвет толкателей черный и красный Надписи "Откр", "Закр".	ПКЕ-2I2-2У3 ТУI6-642.006-83	шт	796		3428442I2I		I	

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 АОВ.СО

Лист 3

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

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Пускатель магнитный . Катушка	ПМЛ-III002	шт	796		3425I562I2		4	
	~220В.	ТУ16-644							
		001-83							
	6. Приставка контактная	ПКЛ-II04	шт	796		3425I562I2		4	
		ТУ16-523.							
		554-78							
	7. Приставка контактная	ПКЛ-0404	шт	796		3425I56II2		3	
		ТУ16-523							
		554-78							
	8. Звонок громкого боя ~220В.	М3-I							
		ТУ25-05.I045-	шт	796		437244I0I6		I	
		-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 АОВ.СО

Лист 4

Альбом 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
	Щиты и пульты.								
	Щит сигнализации - щит шкафной								
	малогабаритный разм. 600х400х250	ЩШМ-П-600х400х						I	
	ОСТ 36.13-90	х250 УХЛ3.1							
		IP41							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

807-19-25.94 АОВ.СО

Лист 5

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный 4 х 2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440131		109	
	2. То же 5 х 2,5	АКВВГ ГОСТ 1508-78Е	км	008		3563440132		10	
	3. То же 7 х 2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440133		20	
	4. То же 10х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440134		17	
	5. То же 14 х 2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440135		4	
	6. Провод установочный I х I,0	ПВ3 ГОСТ6323-79	км	008		3551130000		239	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

807-19-25.94 АОВ.СО

Лист 6

Альбом 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
	Монтажные материалы.								
	I. Металлорукав гибкий d_y=25 мм	Р3-Ц-Х-Ш25	м	006		4833852000		25	
		ТУ22-5570-83							
	2. Металлорукав гибкий d_y=15 мм	Р3-Ц-Х-Ш15	м	006		4833852000		16	
		ТУ22-5570-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-19-25.94 АОВ.СО

Лист 7

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Коробки соединительные по ТУ36.2568-83К								
	I.	КС-20	шт	796				I	
	2.	КС-40	шт	796				4	
	Изделия перфорированные по ТУ 36.III3-84Е								
	3. Лоток	ЛП-225УI	шт	796				4	
	4. Лоток	ЛП-85УI	шт	796				2	
	5. Швеллер	ШП32хI6У-I	шт	796				5	
	6. Полоса	ПП4ОУI	шт	796				2	
	7. Уголок	УП35х359I	шт	796				4	
	Изделия перфорированные по ТУ 36-I496-85								
	8. Полка	КII62У3	шт	796				8	
	9. Полка	КII6ОУ3	шт	796				4	
	I0. Стойка	КII5IУ3	шт	796				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 АОВ.СО

Лист 8

Альбом 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
	Изделия заводов ГЭМ								
	II. Коробка клеммная ТУ 36-I2-80	У6I5АУ2	шт	796				I	
	I2. Профиль ТУ 36-I434-82	К-I0I/IУ2	шт	796				I9	
	I3. Стойка ТУ36-22-85	К3I4УХЛ2	шт	796				6	

Привязан

Инв. №

807-I9-25.94 АОВ.СО

Лист 9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 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								
	I. Извещатель тепловой во взрывобезопасном исполнении	ИП I03-2	шт	796		6653		29	
	2. Провод телефонный емк. I х2 х0,6	ЛТВ -П	м	006				I70	
	3. Труба стальная водогазопроводная ø 20		м	006				I65	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

807-I9-25.94 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

ГИП	Кищенко	06 95
Гл.спец.	Едаков	06 95

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Шкаф металлический со скамьей	МДВ-33,2 ГОСТ22414-77	шт	796				2	
	2. Шкаф деревянный со скамьей	ДД-33,2 ГОСТ22415-77	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

807-19-25.94 АР.СО

ГИП	Кищенко		06.95
Гл.спец.	Фролова		06.95
Зав.гр.	Кузнецова		06.95
Инж.1кат.	Стародубова		06.95

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОАГРОХИМ Владимир

gost.e-ecolog.ru