

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807 -I9 -25.94

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

АЛЬБОМ 3

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807- 19 - 25.94

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

АЛЬБОМ 3

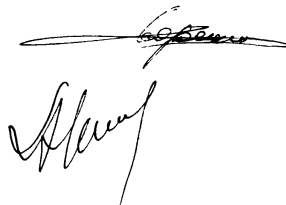
РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Типроагрохим"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие

А.О. "Институт ГИПРОАГРОХИМ"
Приказ от 13.07.95г. № 36

Генеральный директор

Главный инженер проекта



(Болонкин О.Б.)

(Кищенко А.В.)

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Аббре	Номера страниц
1.	Содержание альбома ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	Лист	2
2.	Спецификация оборудования ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	ТХ.СО	3 - 9
3.	Спецификация оборудования ВНУТРЕННИЕ ВОДOPPOBOD И КАНАЛИЗАЦИЯ	ОВ.СО	10- 20
4.	Спецификация оборудования СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ВК.СО	21- 26
5.	Спецификация оборудования АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ	ЭМ.СО	27- 35
6.	Спецификация оборудования СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	АОВ.СО	36- 44
7.	Спецификация оборудования АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	СС.СО	45
8.	СПЕЦИФИКАЦИЯ оборудования	АР.СО	46

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 заказчиком</u>									
I	I. Шкаф универсальный вытяжной. Габариты, мм 1300x 800x1800	ШУВ - I	шт	796		9452580465		I	130,0
2	2. Ванна для обеззараживания тары. Габариты, мм 1700x750x612	ВЧМ-1700 ГОСТ 1154-80	шт	796				I	50,0
3	3. Горизонтальный цельносварный аппарат Вместимость 10 м3. Габариты, мм 4185x2170x2850	Г99-10-06- -5-К-01	шт	796		3615253187		6	3000,0
4	4. Тележка штабелер. Грузоподъемность, кг : 250 Высота поднятия вил 1500 мм; габариты, мм 1205x865x2046	ЗТШГ-250-2	шт	796				I	118,0
5	5. Тележка с гидравлическим подъемом. Грузоподъемность 500 кг Габариты, мм : 2300x560x1365	ЗТРВ-1000-2	шт	796				I	73,0

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

				Привязан								
Инв. №												
				807-19-25.94								
				ТХ.СО								
				Спецификация оборудования								
				<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>7</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Листов	Р	1	7
Стадия	Лист	Листов										
Р	1	7										
				Гипроагрохим Владимир								
ГИП	Кищенко	<i>Кищенко</i>	06.95									
Гл. спец.	Беляков	<i>Беляков</i>	06.95									
Зав. гр.	Седов	<i>Седов</i>	06.95									
Инж.	Подлининцев	<i>Подлининцев</i>	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		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.	6. Транспортный поддон. Грузоподъемность 400 кг, Габариты, мм : 1200x800x200		шт	796				69	36,0
7.	7. Таль электрическая. Грузоподъемность 0,5т, высота подъема 6 м, мощность кВт 0,85	ТЭ0 50-51 -I P0-J2	шт	796		3I74II28II0I		I	80,0
8.	8. Холодильник бытовой. Габариты, мм : 590x650x1385 мощность кВт., 0,15	КШ-260	шт	796		5I562II6380I		I	100,0
9.	9. Клещевой захват для бочек, грузоподъемность 0,5 т изготовленный на месте		шт	796				I	18,0
10.	10. Весы рычажные настольные циферблатные. Предел взвешивания 10кг. Габариты, мм: 580x680x280	РН-10Ц13У	шт	796				I	22,0

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

Привязан

Ив. №			

807-19-25.94

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 : 1200x800x900	СП-1200	шт	796		515158		3	65
I2.	I2. Стерилизатор паровой. Габариты, мм: 740x570x1070. Мощность 6,0 кВт	ВК-75	шт	796		945I2I0002		I	I40,0
I3.	I3. Котел пищеварочный электрический емк.60 л. Габариты, мм: 955x640x1110, мощность кВт 9,45	КПЭ-60	шт	796		515I2II004		I	I00,0
I4.	I4. Насос центробежный. Подача 12,5м3/ч, напор 32 м. Габариты, мм: 920x290x365, мощность кВт. 5,5	АХ(0)50-32- -I60-A-СД-У2	шт	796		363I55II3I		I	I42,0
I5.	I5. Компрессор воздушный поршневой гаражный передвижной. Производительность м3/мин: 0,15. Габариты, мм: 750x350x550, мощность кВт : 2,2	2-0,16 мод. С 4I2	шт	796		4577340003		I	75,0
I6.	I6. Шкаф металлический канцелярский без термоизоляции габариты, мм : 450x650x1480	2 ШМО-2	шт	796		9693II0I0I		4	I30,0

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

Привязан			
Ив. №			

807-19-25.94

ХТ.00

Лист

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
	<u>Материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Трубы бесшовные из стали I2XI8HIOT	ГОСТ							
	Ø 76 x 3,0	994I-8IЖ	м	006				20	5,44
	Ø 57 x 3,0		м	006				20	4,02
	Ø 45 x 2,0		м	006				20	2,13
	Ø 32 x 2,0		м	006				10	1,49
	Клапан запорный фланцевый на Ру -I,6 МПа	I5нж65бк45							
	Ø 50		шт	796		3742I49049		8	13,7
	Клапан запорный фланцевый на Ру-I,6 МПа	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	TU-36...							
	K I59 x 4,5 - 76 x 3,5		шт	796				6	I,0
	K I59 x 4,5 - 57 x 2,5		шт	796				6	I,0
	K 89 x 3,5 - 45 x 2,5		шт	796				6	0,5

Изм. № инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

Изм. №			

807-19-25.94

TX.CO

Лист

5

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	MH4754-63							
	Отвод 90° 159 x 7,0		шт	796				6	9,31
	Отвод 90° 76 x 4,0		шт	796				4	1,53
	Отвод 90° 57 x 3,0		шт	796				5	0,62
	Отвод 90° 45 x 3,5		шт	796				16	0,45
	Тройник равнопроходный из стали I2XI8HIOT	MH4757-63							
	76 x 3,0		шт	796				2	0,93
	57 x 3,0		шт	796				2	0,42
	Кольцо из стали I2XI8HIOT на Ру -1,6 МПа	ГОСТ I2822-80 ^ж							
	∅ 80		шт	796				12	1,23
	∅ 65		шт	796				14	1,01
	∅ 50		шт	796				22	0,71
	Огневой предохранитель ∅ 50	ОП-50-4А	шт	796				6	3,5

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

Привязан			
Инд. №			

807-19-25.94

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		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>									
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²)	Ø 15	15кч 18 п2	шт	796	3732III032		1	
	Кран для спуска воздуха	-20 ⁰ , -30 ⁰ -40 ⁰	Ø 15	СТД 7073-В	шт	796		23	
								23	
	Кран двойной регулировки Ру=1,0 МПа (10 кгс/см ²)	Ø 15	КРДШ	шт	796	371222		2	
		Ø 20	КРДП	шт	796	371222		9	
<u>Теплоснабжение установок П1-П3</u>									
	Вентиль запорный муфтовый Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²)	Ø 15	15 кч 18 п2	шт	796	3732III032		11	
		- 20 ⁰	Ø 20	15 кч 18 п2	шт	796	3732III033		8
		- 30 ⁰ , -40 ⁰	Ø 20	15 кч 18 п2	шт	796	3732III033		4
		- 30 ⁰ , -40 ⁰	Ø 25	15 кч 18 п2	шт	796	3732III034		4
	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый	Ø 25	15 кч892п3м	шт	796	3732IIII48		2	
<u>Узел управления</u>									
	Вентиль муфтовый Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²)	Ø 15	15кч 18 п2	шт	796	3732III032		6	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

		Привязан		
Инв. №				
ГИП	Кищенко	06.95	807-19-25.94	
Н.контр.	Чеботарева	06.95	ОВ.СО	
Гл. спец.	Зубрилова	06.95		
Инж.	Хромова	06.95		
Спецификация оборудования			Стадия	Лист
			Р	1
			Листов	
			II	
			ГИПРОАГРОХИМ	
			Владимир	

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 25		шт	796		3732 I I I 034		2	
	Ø 32		шт	796		3732 I 2 I 034		2	
	Вентиль запорный фланцевый Ру=6,3МПа (63кгс/см ²)	I5 02 7 н ж I							
	Ø 40		шт	796		3742 I 3 I 042		2	
	Кран трехходовой для манометра Ру=1,6МПа (1,6 кгс/см ²)								
	Ø 15	I 4 M I	шт	796		37 I 2 2 2 6 0 0 7		5	
	Регулятор расхода Ø 25	УРРД-М	шт	796				I	
	Элеватор водоструйный фланцевый Ру=1,6МПа (16 кгс/см ²)	40с I 00ж							
	-20 ⁰ Дг=15, Дс=4,8 № I Ø 40		шт	796		3742 6 I 6 0 0 5		I	
	-30, -40 ⁰ Дг=15 Дс=4,9 № I Ø 40		шт	796		3742 6 I 6 0 0 5		I	
	Счетчик горячей воды крыльчатый Ø 32	ВСКМФГ-32	шт	796		42 I 3 2 I 0 I 7 2 I		2	
	Термометр для воды среда-вода до 100 ⁰ С комплектно с оправой	ТТП4 I 2 4 0-66	шт	796		432 I 2 2 I I I 4		I	
	до 150 ⁰ С комплектно с оправой	ТТП5 I 2 4 0-66	шт	796		432 I 2 2 I I 5 I		2	
		ГОСТ 28498-90							

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

8 0 7 - 1 9 - 2 5 . 9 4

ОБ.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
		ТУ22-ИИ5-04-87							
В4	Вентилятор крышный № 4 осевой с электродвигателем 1320 об/мин; 0,25 кВт	ВКО АИР63А4У2 ИМ 368I	шт	796		486I7I54II		I	48
		ТУ22-0I6-I-89							
ВI	Вентилятор осевой № 4 с электродвигателем 1375 об/мин; 0,12 кВт	В-06-300 А 4А56А4	шт	796		486I5344I5		I	II,2
		ТУ22-5862-84							
ПI-ПЗ	Калорифер накатный биметаллический Поверхность нагрева 10,85 м ²	КСк3-6-02	шт	796		4863532I27		3	46
ПI-ПЗ	Заслонка утепленная воздушная с электрическим исполнительным механизмом	П600хI000 МЭ0-40/63- 0,63-82	шт	796		3380079000		3	69,6
В2	Фильтр ячейковый	ФяУБ	шт	796		4863230000		I	4,77
П2	Электрический исполнительный механизм	МЭ0-40/63- 0,63-82	шт	796				I	

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

Привязан

Инд. №			

807-19-25.94

ОВ.СО

Лист

4

АЛЪБОМ 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
	из 3-х труб $l = 1,75 \text{ м} - 30^0$		шт	796				1	
	из 3-х труб $l = 1,75 \text{ м} - 40^0$		шт	796				1	
	из 3-х труб $l = 2,5 \text{ м}$		шт	796				1	
	из 4-х труб $l = 2,5 \text{ м} - 20^0$		шт	796				5	
	$- 30^0$		шт	796				4	
	$- 40^0$		шт	796				3	
	Регистр из 4-х гладких труб $\phi 108 \times 2,8$								
	по ГОСТ 10704-76 ^ж $l = 4,5 \text{ м} - 20^0, -30^0$		шт	796				1	
	$- 40^0$		шт	796				2	
	$l = 5,0 \text{ м} - 30^0$		шт	796				1	
	$- 40^0$		шт	796				2	
	Трубопровод из водопроводных легких								
	труб по ГОСТ 3262-75 ^ж $\phi 15 \times 2,5$		м	006				92	
	$-20^0, -30^0$								
	$\phi 20 \times 2,5$		м	006				40	
	$-20^0, -30^0 \phi 25 \times 2,8$		м	006				167	
	$-40^0 \phi 20 \times 2,5$		м	006				41,5	
	$-40^0 \phi 25 \times 2,8$		м	006				173	
	Трубопровод из водопроводных обыкновенных								
	труб по ГОСТ 3262-75 ^ж $\phi 15$		м	006				7	
	Теплоснабжение установок систем П1-П3								
	Воздухосборник $\phi 159$	А11017.000	шт	796				1	
		5.903-20, Вып. 0							

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

Привязан			
Инд. №			

807-19-25.94

ОВ.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		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
	Закладные конструкции для установки КИП	ЗКУ-46-87	шт	796				6	
		Главмонтажавтомат							
	Закладные конструкции для установки КИП	ЗКЧ-2-87 Главмонтажавтомат	шт	796				3	
	Трубопровод из водопроводных легких труб								
	ГОСТ 3262-75* ϕ 15x2,5		м	006				4	
	- 20 ⁰ ϕ 20x2,5		м	006				36	
	-30, -40 ⁰ ϕ 20x2,5		м	006				22	
	-20 ⁰ ϕ 25x2,8		м	006				15	
	-30 ⁰ , -40 ⁰ ϕ 25x2,8		м	006				14	
	-30 ⁰ , 40 ⁰ ϕ 32x2,8		м	006				15	
	Трубопровод из водопроводных оцинкованных труб								
	ГОСТ 3262-75* ϕ 15		м	006				3,5	
	Фильтр жидкостный - 20 ⁰	ОРК2.10-01	шт	796				2	
	-30 ⁰ , -40 ⁰	ОРК2.10-01	шт	796				1	
	-30 ⁰ , -40	ОРК2.10-02	шт	796				1	
		5.903-21, Вып. 0							
	<u>Узел управления</u>								
	Сифон для манометра	ТКЧ-3138-87	шт	796				2	
		"Главмонтажавтоматика"							

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

Привязан			
Инв. №			

807-19-25.94

ОВ.СО

Лист

7

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
	Подставка под калорифер Н =400	2.190-1/72 В.П	шт.	796				8	
	Воздухприемное устройство	4С1.000.000							
	Узел прохода через покрытие	И.494-27, в.6	шт	796				1	
		УП1-01	шт	796				1	53,4
		УП1-02	шт	796				2	57,4
		УП1-03	шт	796				1	77,2
		5.904-45							
	Дефлектор	ДЗ15.00.000	шт	796				2	
		ДЗ15.00.000-01	шт	796				1	
		5.904-51							
	Утепленный короб для привода клапана -40°	5.904-75, в.1-36	шт	796				3	
	Решетка пластмассовая	РВП1	шт	796				2	
		РВП2	шт	796				1	
		РВП3	шт	796				6	
		ГОСТ 13448-82							
	Лючок питомерический	"Главмонтаж-автоматика"	шт	796				6	
	Заслонка воздушная Р 200Э	АЗД.122.000	шт	796				1	
		5.904-13							
		вып. 1-2							

Ив. № подл.

Подпись и дата

Ив. № инв.

Привязан

Ив. №			

807-19-25.94

ОВ.СО

Лист

9

АЛБСМ 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
	Решетка вентиляционная регулируемая	РВ1-2 5.904-50	шт.	796				5	
	Клапан обратный	КОП-01 5.904-41	шт	796				2	
	Коробка	КО.000 5.904-74.93	шт	796				1	
	Конфузор	ДО.000 5.904-74.93	шт	796				2	
	Патрубок	ПО.000	шт	796				1	
		ПО.000-27	шт	796				2	
		ПО.000-28	шт	796				1	
		5.904-74.93							
	Фланец	Ф0.00	шт	796				1	
		Ф0.05	шт	796				2	
		Ф0.00-01	шт	796				1	
		5.904-74.93							
	Рама	Р1.00	шт	796				3	
		5.904-74.93							
	Воздуховод из тонколистовой стали								
	ГОСТ 19904-90 толщиной 0,5 мм	∅ 100	м	006				5,5	
		∅ 125	м	006				60	
		∅ 160	м	006				4	

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

Привязан			
Ив. №			

807-19-25.94 ОВ.СО Лист 10

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
	P=1МПа ϕ 50	30ч6бр	шт	796		372 II5I005		2	
	Вентиль запорный мембранный, с электромагнитным приводом, фланцевый Ру=1,6 МПа	I5кч888pICBM	шт	796		3732 I34068		I	
	Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 50°C (для поливочного крана)	I5кчI8пI	шт	796		3732 III075		3	
	Рукав резино-тканевый напорный для воды П (УП-10-3I-43У)	ГОСТ I8698-79 ^Ж	м	006		2553I305503		55	
	Вентиль запорный муфтовый проходной для воды температурой до 50°C	I5кчI8пI	шт	796		3732 III075		5	
		ϕ 20	шт	796		3732 III074		2	
		ϕ I5	шт	796		3732 III073		4	
	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой для воды T 50°C, P=I,6 МПа	I5кчIIp	шт	796		3732 I3II23		5	
	Головка соединительная рукавная	ГОСТ 22I7-76 ^Ж							
		ГР-50	шт	796				I0	
	-"- муфтовая	ГМ-50	шт	796				5	
	Ствол пожарный ручной, ϕ спр. =I6	IY22-5380-82							
		РС-50.0I	шт	796		4854822 0I2		5	
	Шкаф пожарного крана навесной I400 x 800 x270	I.272.5-9, в. I							
		ШП-0I	шт	796				5	I6,2

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

Привязан			
Инв. №			

807-19-25.94

ВК.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		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 подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	Трубопровод из стальных водопроводных								
	оцинкованных труб ГОСТ 32 62-75 ^н								
		∅ 15x2,5		м	006			29	
		∅ 20x2,5		м	006			10	
		∅ 25x2,8		м	006			8	
		∅ 50x3,0		м	006			31	
		∅ 65x3,2		м	006			37	
	Трубопровод из чугунных напорных труб, ГОСТ 9583-75 ∅ 65								
	Покрытие теплоизоляционное:								
	Шнур минераловатный в оплетке δк=40 мм		7.903.9-2,						
	марки 200, ТУ 36-1695-79		вып. I						
				м ³	113			0,24	
	Стеклопластик рулонный РСТ-А-Л-В, ТУ-6-11-145-20,								
	по рубероиду марки РПП-300А, ГОСТ 10929-82								
				м ²	255			8,6	
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
	Трубопровод из стальных водопроводных								
	оцинкованных труб ГОСТ 32 62-75 ^н								
		∅ 15x2,5		м	006			20	
		∅ 20x2,5		м	006			24	
		∅ 25x2,8		м	006			36	

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

Привязан			
Ив. №			

807-19-25.94

ВК.СО

Лист

4

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
	Смеситель общий для ванны и умывальника с душевой сеткой на гибком шланге	ГОСТ25809-83	шт	796				I	
	Смеситель для мойки настенный с верхним изливом	ГОСТ25809-83	шт	796				4	
	Смеситель для душевых установок со стационарной душевой трубкой и сеткой	ГОСТ25809-83	шт	796				I	
	Покрытие теплоизоляционное : Шнур минераловатный в оплетке $\delta_k = 40$ мм марка 200, ТУ 36-1695-79	серия 7.903.9-							
	Стеклопластик рулонный РСТ -А-Л-В, ТУ-6-11-145-80, по руберойду марки РПП-300А, ГОСТ 10923-82		м ³	113				0,16	
	Канализация бытовая		м ²	055				6,6	
	Трап чугунный эмалированный $\varnothing 50$	ГОСТ1811-81	шт	796				I	
	Умывальник керамический прямоугольный второй величины, со встроенной установочной поверхностью без спинки	ГОСТ23759-85	комп	671				I	
	Унитаз керамический тарельчатый с косым выпуском, с цельноотлитой полочкой	ГОСТ22847-85	комп	671				I	

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

Привязан

Инв. №			

807-19-25.94

ВК.СО

Лист

5

АЛБОМ 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								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	1. Шкаф распределительный напольного исполнения IP22 на 380В с рубильником IxPI8 -373 на вводе, на 8 групп с предохранителями НПН2-60. Ток плавких вставок : 4x6,3А+IxIOА+IxI6А+Ix20А+Ix3I5А	ТВ16-536.610-82 ШР11-73504-22У3 шт		796		3434110000		I	
	2. Шкаф распределительный напольного исполнения IP22 на 380В с рубильником IxPI8-353 на вводе на 5 групп с предохранителями НПН2-60 Ток плавких вставок : 2x6,3А+2xIOА+Ix20А	ТВ16-536.610-82 ШР11-73701-22У3 шт		796		3434110000		I	
	3. Ящик управления автоматического переключения на резерв 380/220В, 40А	ТВ16-536.042-76 ЯУ8254-12А2 шт		796		3431810000		I	

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

Инв. №		Привязан	
807-19-25.94		ЭМ.СО	
ГИП	Кищенко	06.95	Спецификация оборудования
Н.контр.	Вилкова	06.95	
Гл. спец.	Фарсобин	06.95	
Зав. гр.	Федорова	06.95	
Инж.	Недошивина	06.95	
Стадия	Лист	Листов	ГИПРОАГРОХИМ Владимир
Р	I	9	

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
4.	Ящик распределительный 380В I ном 63 А, ток плавкой вставки 6,3А, степень защиты I P 54	ТУ8.492-78 ЯРІ-63	шт	796		343422 0000		I	
5.	Ящик распределительный 380В I ном. 63А, ток плавкой вставки 50А, степень защиты I P 54	ТУ8.492-78 ЯРІ-63	шт	796		343422 0000		I	
6.	Ящик распределительный, 380В, I ном. 63А, без предохранителя, степень защиты Iр54	ТУ8.492-78 ЯРІ-63	шт	796		343422 0000		I	
7.	Ящик с рубильником и штепсельным разъёмом, I ном. 25А, степень защиты IP54	ТУІ6.536-007-72 ЯВШЗ-25	шт	796		343422 602 I		I	
8.	Выключатель автоматический, 380В I ном. 63А, с электромагнитным и тепловым расцепителем I расц.10А с независимым расцепителем 220В с одним замыкающим контактом, степень защиты IP54	ТУІ6-522.148-80 АЕ2 046М-22 0- -54У3А	шт	796		3422 I 00000		I	
9.	Пускатель магнитный неререверсивный 380В, исполнение IP54. Ток реле : I,0А	ТУІ6-644.00І-83 ПМЛ І22 002	шт	796		3427 I 00000		I	
10.	I,3А	ПМЛ І22 002	шт	796		3427 I 00000		3	

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

Привязан

Инв. №			

807-19-25.94

ЭМ.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. Пускатель магнитный нереверсивный 380В, исполнение IP54. Ток реле 1,6А	ТУ-644.001-83 ПМЛ I22 002							
			шт	796		3427I00000		I	
	I2. 2,6А	ПМЛ I22 002	шт	796		3427I00000		I	
	I3. I4A	ПМЛ I22 002	шт	796		3427I00000		I	
	I4. Пускатель магнитный нереверсивный 380В, исполнение IP54, с сигнальной лампой. Ток реле 1,6А	ПМЛ I23 002	шт	796		3427I00000		I	
		ТУ I6-523.554-82							
	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" № 2 - ц.к; Iз+Iр "Стоп"	ТУ I6-52 6.2 I6-78 ПКЕ222-2 УХЛ2	шт	796		342844222 I		6	
	I7. Пост управления кнопочный взрывозащищенный двухштифтовый	ТУ I6-52 6.2 0I-75 КУ-92-ВЗГ	шт	796		3428480400		2	

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

Привязан

Инд. №			

807-19-25.94

ЭМ.СО

Лист

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
	18. Выключатель пакетный : двухполюсный	ПВ2-10/IP56 ОСТ 16.0.526. 001-77	шт	796		3424610000		6	
	19. Розетка штепсельная 220В, 10А, двухполюсная с плоскими контактами, одноместная для открытой установки, брызгозащищенная	ГОСТ 7396-76 РШ-П-20-0- -IP43-01-10/220	шт	796		3464361211		1	
	<u>Светотехническое оборудование</u>								
	20. Светильник с лампой накаливания IP22, мощностью до 200 Вт	ТУ16-545.310-81 НСП11-200-231 ТУ16-676.173-86	шт	796		3461111144		34	
	21. Взрывозащищенный, с отражателем до 200 Вт	НСП23-200-003 ТУ16-545.310-80	шт	796		3461110000		11	
	22. IP53 до 60 Вт	ТУ16-545.310-80 НСП03-60	шт	796		3461110452		10	

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

Привязан

Инд. №			

807-19-25.94

ЭМ.СО

Лист

4

АЛБСОМ 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
	23. Светильник с люминесцентной лампой I P65, мощностью до 2 х36 Вт	ТУ16-673.080-84 ЛСП18-2х36	шт	796		346II22552		2	
	24. 2'0 до 40 Вт	ТУ16-545.224-78 ЛПО30-40-113	шт	796		346II28307		10	
	25. Лампы накаливания общего назначения мощностью 200 Вт	ГОСТ 2239-79 Г-220-230-200	шт	796		3466II0000		45	
	26. 60 Вт	Б-220-230-60	шт	796		3466II0000		10	
	27. Люминесцентные лампы белой цветности, мощностью 36 Вт	ТУ16-675.059-84 ЛБ-36	шт	796		3467I30000		14	
	28. Стартер	ГОСТ8799-75 80С-220	шт	796		3469220003		14	

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

Привязан			
Инд. №			

807-19-25.94

ЭМ.СО

Лист
5

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>Кабели и провода</u>								
	29. Кабель силовой с алюминиевой жилой, сечением :	ГОСТ I6442-80							
	2 x 2,5	АВВГ	км	008		352222 II 00		0,510	
	30. 3 x 2,5	АВВГ	км	008		352222 II 00		0,210	
	31. 4 x 2,5	АВВГ	км	008		352222 II 00		0,465	
	32. 3 x 6 + I x 4	АВВГ	км	008		352222 II 00		0,045	
	33. 4 x 6	АВВГ	км	008		352222 II 00		0,010	
	34. 3 x 16 + I x 10	АВВГ	км	008		352222 II 00		0,010	
	35. Кабель силовой с алюминиевой жилой, сечением :	ГОСТ 433-73*Е							
	2 x 2,5	АНРГ	км	008		352234 II 00		0,090	
	36. Кабель силовой с медной жилой, сечением :	ГОСТ I6442-80							
	3 x 2,5	ВВГ	км	008		352122 II 00		0,150	
	37. Кабель силовой с медными жилами повышенной гибкости с резиновой изоляцией с профилированным сердечником, в резиновой маслостойкой оболочке								

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

Привязан			
Инд. №			

807-19-25.94

ЭМ.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		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</u>								
	<u>поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Оборудование и изделия заводов ГЭМ</u>								
	Ящик с рубильником и предохранителями	ЯРП 20У3	шт	796				1	
	Ящик с понижающим трансформатором 220/42В	ЯТП-0,25-24 У3	шт	796				2	
	Шайба царапающая	УСЭК76У1	шт	796				50	
	Кронштейн	УП16У3	шт	796				5	
	Прокладка	УСЭК75У1	шт	796				40	
	Зетовый профиль	К239У2	шт	796				10	
	Коробка	У994У2	шт	796				4	
	Коробка ответвительная	КОР73У1,5	шт	796				1	
	Коробка	КПЛ20У1	шт	796				1	
	Сжим болтовой	У739МУ3	шт	796				12	
	Ввод гибкий	КИ081У3	шт	796				4	

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

Привязан			
Инд. №			

807-19-25.94

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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Приборы и средства автоматизации</u>									
I	Трубопровод прямого и обратного теплоносителя Термометр ртутный технический прямой, комплектно с оправой. Предел измерения - 0-200°C. Длина нижней части I63 мм Предельное значение температуры 70°C. 150°C (95°C, 70°C)	ТПП 6.2 240.I63 ТУ25-202I. 010- 89	шт	796		432 I22 II38		6	
Запас	То же, без оправы	ТПП 6.2 240-I63 ТУ25-202I. 010- 89	шт	796		432 I22 II38		I	
2	Воздуховод перед калорифером Термометр ртутный технический угловой, комплектно с оправой. Предел измерения -35°C ÷ +50°C. Длина нижней части I41мм.	ТТУ.2.I 240.I4I ТУ25-202I. 010- 89	шт	796		432 I22 I502		3	

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

Привязан		
Инв. №		
807-19-25.94		АОВ.СО
Спецификация оборудования		Стадия Р
		Лист I
		Листов 9
ГИП	Кищенко	06.95
Гл. спец.	Горин	06.95
Вед. инж.	Демкина	06.95
ГИПРОАГРОХИМ Владимир		

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
	Предельное значение температуры +3 ⁰ C								
Запас	То же, без оправы	ТТУ.2.І 240.І4І ТУ25 -202І. 0І0 -89	шт	796		432 І22 І5 І0		І	
3	Воздуховод после калорифера	ТТУ.4.І	шт	796		432 І22 І5 І4		3	
	Термометр ртутный технический угловой, комплектно с оправой. Предел измерения 0-100 ⁰ C Длина нижней части І4І мм Предельное значение температуры І8 ⁰ C	240.І4І ТУ25 -202І. 0І0 -89							
Запас	То же, без оправы	ТТУ.4.І	шт	796		432 І22 І5 І4		І	
		240.І4І ТУ25 - 202І. 0І0 -89							
4	Трубопровод обратного теплоносителя	ТПП-І000К-МІ	шт	796		42 ІІІ4 ІІІІ		3	
	Термометр манометрический, показывающий; сигнализирующий. Предел измерения 0-150 ⁰ C длина капилляра 2,5 м, глубина погружения термобаллона І60 мм. Предельное значение температуры +30 ⁰ C.	ТУ25-73І0 0070-87							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

807-І9-25.94

АОВ.СО

Лист

2

АЛБООМ 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
	<u>Электроаппаратура</u>								
	1. Переключатель универсальный	УП5402-С225 IP56 ТУ16-524074- 75	шт	796		3428221000		2	
	2. Переключатель пакетный	ППЗ-16/НЗУЗ IP56 ТУ16-642.051- 86	шт	796		3424830000		5	
	3. Выключатель автоматический Ун=1,6А; Уотс=1,5 Ун	АП50Б- 2МТУЗ ТУ16-522. 139-78	шт	796		3424480000		7	
	4. Пост управления кнопочный, цвет толкателей черный и красный Надписи "Откр", "Закр".	ПКЕ-212- 2УЗ ТУ16- 642.006-83	шт	796		3428442121		1	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

807-19-25.94

АОВ.СО

Лист

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
	5. Пускатель магнитный . Катушка ~ 220В.	ПМЛ-III002 ТУ16-644 001-83	шт	796		3425I562 I2		4	
	6. Приставка контактная	ПКЛ-II04 ТУ16-523. 554-78	шт	796		3425I562 I2		4	
	7. Приставка контактная	ПКЛ-0404 ТУ16-523 554-78	шт	796		3425I56II2		3	
	8. Звонок громкого боя ~220В.	МЗ-1 ТУ25-05.1045-76	шт	796		437244I0I6		1	

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

Привязан

Инв. №			

807-19-25.94

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
<u>Кабели и провода</u>									
1.	Кабель контрольный 4 x 2,5	АКВВГ ГОСТ 15 08-78 ^ж Е	км	008		35 6344 0131		109	
2.	То же 5 x 2,5	АКВВГ ГОСТ 15 08-78 ^ж Е	км	008		35 6344 0132		10	
3.	То же 7 x 2,5	АКВВГ ГОСТ 15 08-78 ^ж Е	км	008		35 6344 0133		20	
4.	То же 10x2,5	АКВВГ ГОСТ 15 08-78 ^ж Е	км	008		35 6344 0134		17	
5.	То же 14 x 2,5	АКВВГ ГОСТ 15 08-78 ^ж Е	км	008		35 6344 0135		4	
6.	Провод установочный 1 x 1,0	ПВ3 ГОСТ 6323-79	км	008		355113 0000		239	

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

Привязан			
Инд. №			

807-19-25.94

ДОВ.СО

Лист
6

АЛБОМ 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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Серийные изделия</u>								
	<u>Изделия заводов НПО МА</u>								
	Коробки соединительные по ТУ 36.2568-83К								
	1.	КС-20	шт	796				1	
	2.	КС-40	шт	796				4	
	Изделия перфорированные по ТУ 36.1113-84Б								
	3. Лоток	ЛП-225У1	шт	796				4	
	4. Лоток	ЛП-85У1	шт	796				2	
	5. Швеллер	ШП32х16У-1	шт	796				5	
	6. Полоса	ПП40У1	шт	796				2	
	7. Уголок	УП35х35У1	шт	796				4	
	Изделия перфорированные по ТУ 36-1496-85								
	8. Полка	КП16У3	шт	796				8	
	9. Полка	КП160У3	шт	796				4	
	10. Стойка	КП151У3	шт	796				6	

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

Привязан			
Инд. №			

807-19-25.94

АОБ.СО

Лист
8

АЛБОМ 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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	1. 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	

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

		Привязан			
Инва. №		807-19-25.94			
		АР.СО			
ГИП	Кищенко	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Фролова		Р		I
Зав. гр.	Кузнецова		ГИПРОАГРОХИМ Владимир		
Инж. I кат.	Стародубова				