

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-10-115.87

СТАЦИОНАР НА 45 МЕСТ ДЛЯ МОЛОДНЯКА

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-10-115.87

СТАЦИОНАР НА 45 МЕСТ ДЛЯ МОЛОДНЯКА

АЛЬБОМ П

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ГИПРОАГРОХИМ"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие институтом "Гипроагрохим"  
приказ от 30.06.87г. № 3-Э

Главный инженер института

Главный инженер проекта



(Афанасьев)

(Борисов)

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

22442-02 2

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка	Номера страниц
I	Содержание альбома	лист	2
	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА		
2	Спецификация оборудования ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	ТХ.СО	3-4
3	Спецификация оборудования ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	ОВ.СО	5-11
4	Спецификация СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ВК.СО	12-17
5	Спецификация оборудования АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ	ЭМ.СО	18-24
6	Спецификация оборудования	АОВ.СО	25-29

АЛБӨӨМ II

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
<b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
I	Транспортер окребковый навозоуборочный Производительность, т/ч: 4,5, мощность, кВт: 5,5	ТСН-160А	шт	796		4749140203		I	1855,0
2	Оборудование стойловое для коров (комплект)	ОСК-25.	шт	796		4741680002		2	730.0
2.I	Поилка автоматическая. Емкость чаши, л: I,9	ПА-1А	шт	796		4741360043		26	
8	Тележка унифицированная. Грузоподъемность, кг: 300	ТУ-300	шт	796		474986004I		I	90,0
10	Аппарат для подвешивания крупных животных (Авт. Китаев)		шт	796				I	

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

Инва. №		Привязан	
Т.п. 807-10-115.87		ТХ.СО	
ГИП	Борисов	Спецификация оборудования Стадия: Р    Лист: I    Листов: 2 Гипроветром Владимир	
Нач.отд	Яновская		
Гл. спец	Беляков		
Рук.гр.	Смирнов		
Ст. инж	Грещкая		



Альбом II

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.Кран для выпуска воздуха $\phi$ I5	СТД 7073В	шт.	796		37I22I6005		3	
	2.Кран двойной регулировки $\phi$ I5 Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2)	КРДП	шт.	796		37I2222009		I	
	3.Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа ( I6 кгс/см2) $\phi$ I5	I5кчI8п	шт.	796		3732III027		7	
<u>Теплоснабжение установки III</u>									
	1.Вентиль запорный муфтовый Ру I,6МПа (I6кгс/см2) - 20 <sup>o</sup> , -30 <sup>o</sup> C $\phi$ I5	I5кчI8п	шт.	796		3732III027		4	
	- 40 <sup>o</sup> C $\phi$ I5	I5кчI8п	шт.	796		3732III027		2	
	- 40 <sup>o</sup> C $\phi$ 20	I5кчI8п	шт.	796		3732III028		2	

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

Инв. №		Привязан	
ГИП	Борисов	Т.п. 807-10-115.87 ОВ.СО	
Н.контр	Глуханок	Спецификация оборудования	Стедия
Нач.отд	Гринкевич		Лист
Гл.спец.	Жинкина		Листов
Рук.гр.	Глуханок		7
Ст.инж.	Клюквина	Гипроагрохим Владимир	

22442-02 6

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг																				
			Наименование	Код																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																				
<u>Узел управления I</u>																													
I.Кран натяжной трехходовой муфтовый с фланцами для контрольного манометра Ру I,6 МПа (I6кгс/см2) $\phi$ I5																													
		I4MI	шт.	796		37I2226007		2																					
2.Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)																													
	- 20 <sup>0</sup> , - 30 <sup>0</sup> $\phi$ I5	I5кчI8п	шт.	796		3732III027		3																					
	- 40 <sup>0</sup> $\phi$ I5	I5кчI8п	шт.	796		373 2III027		2																					
	- 40 <sup>0</sup> $\phi$ 20	I5кчI8п	шт.	796		3732III028		I																					
	$\phi$ 25	I5кчI8п	шт.	796		3732III029		I																					
	$\phi$ 32	I5кчI8п	шт.	796		3732I2I03I		2																					
3.Манометр показывающий общего назначения.																													
	Предел измерения IO кгс/см2	МТП-I60	шт.	796		42I2I3I490		2																					
		ГОСТ 8625-																											
		-77*E																											
4.Термометр технический стеклянный. Пределы измерений																													
	0- 150 <sup>0</sup> С Длина нижней части 66мм. Комплектно с оправой	ТТП5-2-I60-	шт.	796		432I22I00I		2																					
		-66 ГОСТ																											
		2823-73*E																											
<u>Узел управления 2</u>																													
I.Кран натяжной трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ру =I,6МПа (I6 кгс/см2) $\phi$ I5																													
		I4MI	шт.	796		37I2226007		I																					
2.Вентиль запорный муфтовый Ру =I,6 МПа (I6кгс/см2)																													
	- 20 <sup>0</sup> , - 30 <sup>0</sup> $\phi$ I5	I5кчI8п	шт.	796		37I2III027		2																					
	- 20 <sup>0</sup> , - 30 <sup>0</sup> $\phi$ 20	I5кчI8п	шт.	796		3732III028		I																					
Привязан																													
<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																													
Т.п. 807-IO-II5.87																													
OB.CO																													
Лист 2																													

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

Привязан

Инд. №

22442-02 7



АЛББОМ II

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>Отопление</u>								
	I. Радиаторы чугунные - 20°C	MI40-A0	кВт	245				12,74	
	- 30°C	MI40-A0	секц.	755				65	
	- 40°C	MI40-A0	кВт	245				15,48	
			секц.	755				79	
		MI40-A0	кВт	245				17,05	
			секц.	755				87	
	2. Воздухосборники φ 159	А11010000	шт.	796				3	
		5.903-2 вып. I							
	3. Трубопроводы из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 <sup>x</sup>								
	под накатку φ 15 x2,5		м	006				140	
	φ 20 x2,5		м	006				5	
	4. Трубопроводы из стальных электросварных труб по ГОСТ								
	10704 -76 <sup>x</sup> термообработанные φ 32x2,2		м	006				30	
	5. Ограждение нагревательных приборов - 20°C	ЭА-600	шт.	796				16	
	- 30°C	ЭА-800	шт.	796				3	
	- 40°C	ЭА-600	шт.	796				2	
	- 40°C	ЭА-1000	шт.	796				14	
		5.904-3							

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

Привязан


Инд. №

Т.п. 807-10-115.87

ОВ.СО

Лист  
4

22442-02 9

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Теплоснабжение установки III</u>								
	I. Закладные конструкции для установки КИП	Зкч-4-75	шт.	796				I	
	"Главмонтажавтоматика"	Зкч-3-75	шт.	796				I	
	2. Трубопроводы из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ 10704-76 <sup>х</sup> термообработанные								
	- 20 <sup>0</sup> , -30 <sup>0</sup> с $\phi$ 20x2,2								
	- 40 <sup>0</sup> с $\phi$ 26x2,2								
	<u>Узел управления I</u>								
	I. Закладные конструкции для установки КИП	Зкч-I-75	шт.	796				2	
	"Главмонтажавтоматика"	Зкч-46-70	шт.	796				2	
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ 10704-76 <sup>х</sup> термообработанные $\phi$ 40x2,5								
	3. Опора неподвижная								
		T303	шт.	796				2	
		4.903-10вып.4							
	4. Опора скользящая для трубы $\phi$ 40								
		2.190-I/72	шт.	796				2	
		вып. I							
	<u>Узел управления 2</u>								

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

Привязан

Инд. №			

Т.п. 807-10-115.87

ОВ.СО

Лист

5

22442-02 10

АЛЬБОМ II

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. Закладные конструкции для установки КИП	Зкч-I-75	шт.	796				I	
	"Главмонтажавтоматика"	Зкч-46-70	шт.	796				I	
	2. Трубопроводы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>к</sup> термообработанные $\phi$ 32x2,2		м	006				3	
	<u>Вентиляция</u>								
	I. Решетка пластмассовая штампованная размером 120x200	РВП3ГОСТ I3448-82	шт.	796				2	
	2. Гибкие вставки $\phi$ 315 длина 120 мм	В.00.00-05	шт.	796				I	
	сечением 224x224 длина 120 мм	Н.00.00-07	шт.	796				I	
		5.904-38							
	3. Подставки под калорифер	тип I	шт.	796				4	
		I.494-25							
	4. Дверь герметическая утепленная	ДУс I,25x0,5	шт.	796				I	
		5.904-4							
	5. Устройство воздухоприемное с клапаном	5С1Н000000	шт.	796				I	
		I.494-27вып.7							
	6. Заслонка воздушная круглого сечения $\phi$ 315	АЗД133000-02	шт.	796				I	
		5.904-13вып. I-2							

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-10-115.87

ОВ,СО

Лист 6

22442-02 11

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирла)	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
	7.Вытяжные вентиляционные шахты с ручным открыванием	ВВШ-2-1,5	шт.	796				2	
	клапана, с зонтом	ВВШ-6-1,5	шт.	796				3	
		2.800-2 вып.9							
	8.Воздуховод из полиэтиленовой пленки $\delta=240$ МК $\phi$ 280	ОВН I	м	006				30	
	9.Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74 <sup>*</sup>								
	$\delta=0,6$ мм, $\phi$ 315		м	006				10	
	10.Патрубок из тонколистовой стали $\delta=0,7$ мм по ГОСТ								
	19904-74 <sup>*</sup> 530x503 $l=200$ мм		шт.	796				1	
	11.Питометражные лючки	СТД8281А	шт.	796				2	
	12.Тросс $\phi$ 3 мм	ГОСТ 3070-74 <sup>*</sup>	м	006				15	
	13.Диффузор из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74 <sup>*</sup>		шт.	796				1	
	$\delta=0,7$ мм 530x503/ $\phi$ 315 $l=500$								

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

Привязан

Инв. №			

Т.п. 807-10-115.87

ОВ.СО

Лист

7

22442-02 12

Формат А3

АЛЪБОМ II

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 изделия, поставляемые заказчиком*</u>									
Водопровод									
1. Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 50°C Ру =1,6 МПа $\phi$ 20									
		I5ч8р2	шт.	796		3722I2I009		3	
2. $\phi$ 25									
		I5ч8р2	шт.	796		3722I2I0I0		2	
3. Вентиль запорный муфтовый для воды (для поливочного крана) Ру=1,6 МПа $\phi$ 20									
		I5ч8р2	шт.	796		3722I2I009		3	
4. $\phi$ 25									
		I5ч8р2	шт.	796		3722I2I0I0		2	
5. Рукав резино-тканевый напорный для воды П(УП)-10-20-3Iу $\phi$ 20									
		ГОСТ I8698-79*	м	006				20	
6. П (УП)-10-25-36у $\phi$ 25									
			м	006				35	
7. Задвижка чугунная фланцевая с выдвигаемым шпинделем для воды и пара температурой до 225°C Ру=1,0 МПа $\phi$ 50									
		30ч6бр	шт.	796		372II5I0I5		I	

\* ПРИМЕЧАНИЕ.  
ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, ЗАЛОЖЕННЫЕ ДЛЯ ВОДОПРОВОДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ. ПРИМЕНИТЬ ДЛЯ ВАРИАНТА ВОДОПРОВОДА ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБ.

Привязан				
Инв. №				
Т.п. 807-10-115.87		ВК.СО		
Спецификация оборудования		Стадия	Лист	Листов
		Р	I	6
		Гипроагрохим Владимир		

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

22442-02 13

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
	Горячее водоснабжение								
	8. Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 225 <sup>0</sup> С на Ру =1,6 МПа								
	∅ 20	И5кчI8п	шт.	796		3732I1I028		3	
	9. ∅ 32	И5кчI8п	шт.	796		3732I2I03I		I	
	10. Клапан обратный подъемный для воды и пара температурой до 225 <sup>0</sup> С								
	∅ 20	И6БИ6к	шт.	796		37I232I005		3	
	Трубопровод тепловой воды								
	11. Задвижка чугунная фланцевая с выдвижным шпинделем для воды и пара температурой до 225 <sup>0</sup> С, Ру =1,0 МПа, ∅ 50								
		30ч6бр	шт.	796		372I15I0I5		I	
	12. Клапан обратный подъемный муфтовый температурой до 50 <sup>0</sup> С Ру =1,6 МПа ∅ 50								
		И6кчIр	шт.	796		373233I024		I	
	13. Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 200 <sup>0</sup> С Ру 1,6 МПа ∅ 25								
		И5кчI8п	шт.	796		3732I1I029		3	
	14. ∅ 40	И5кчI8п	шт.	796		3732I2I032		2	
	15. Регулятор температуры на Ру=1,0 МПа с открытым клапаном, пределы настройки 0-40 <sup>0</sup> С ∅ 25								
		РТ-ДО-25 (0-40)-6	шт.	796				I	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-10-115.87

ВК.СО

Лист

2

22442-02 14

Альбом II

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
	I6. Термометр технический ртутный прямой в комплекте с оправой. Пределы шкалы $-30^{\circ}$ $+50^{\circ}$ С. Цена деления $0,5^{\circ}$ С. Длина нижней части - 66 мм Длина верхней части 240 мм	ТТП2.05.240. 66 ГОСТ 2823-73*Е						2	
	I7. Термометр технический ртутный прямой в комплекте с оправой; пределы шкалы $0 \pm 100^{\circ}$ С. Цена деления $1^{\circ}$ С. Длина нижней части - 66 мм. Длина верхней части 160 мм	ТТП4.1.160. 66 ГОСТ 2823-73*Е						I	
	I8. Рукав резино-тканевый напорный для воды П (УП)- 10-40-53у $\phi$ 40	ГОСТ 18698-79*						I	
	Канализация производственная								
	I9. Дождеприемник чугунный большой для колодцев	ГОСТ 26008- 83 тип ДБ						I	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-10-115.87

ВК.СО

Лист  
3

22442-02 15

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>								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных тонкостенных труб ГОСТ 3262-75 <sup>X</sup>								
		∅ 15x2,5	м	006				3	
2.		∅ 20 x 2,5	м	006				4,5	
3.		∅ 25 x 2,8	м	006				55	
4.		∅ 50 x 3,0	м	006				6	
	<u>Вариант применения пластмассовых труб</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	5. Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ								
	I8599-83	∅ 20	ПВД 20 С	м	006			3	
6.		∅ 25	ПВД 25СЛ	м	006			4,5	
7.		∅ 32	ПВД 32СЛ	м	006			55	
8.		∅ 63	ПВД 63СЛ	м	006			6	
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
	9. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных тонкостенных труб ГОСТ 3262-75 <sup>X</sup>								
		∅ 15x2,5	м	006				3	
10.		∅ 20 x2,5	м	006				46	
11.		∅ 25x2,8	м	006				3	
12.		∅ 32 x2,8	м	006				4	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-10-115.87

ВК.СО

Лист  
4

22442-02 16

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом II

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
	I3.Смеситель для мойки настенный с нижним изливом	ГОСТ 25809-83							
		СМ-М-НН	шт.	796				I	
	<u>Трубопровод теплой воды</u>								
	I4.Трубопровод из стальных водопроводных тонкостенных труб ГОСТ 3262-75 <sup>х</sup> $\phi$ 40 x 3,0		м	006				I4	
	I5. $\phi$ 50x 3,0		м	006				3	
	I6.Трубопровод из стальных электросварных труб								
	ГОСТ 10704-76 <sup>х</sup> $\phi$ 152 x 3,2		м	006				I	
	<u>Канализация производственная</u>								
	I7.Раковина стальная эмалированная	ГОСТ 24843-81 <sup>х</sup> РС-2	компл.	671				I	
	I8.Трап чугунный эмалированный $\phi$ 100	ГОСТ 1811-81	шт.	796				I	
	I9.Трубопровод из пластмассовых канализационных труб	ТКР-ПНП-50-III	м	006				I,5	
	ГОСТ 226893-77 $\phi$ 50								
	20. $\phi$ 100	ТКР-ПНП-100-III	м	006				6	
	21.Трубопровод из чугунных напорных труб ГОСТ 9583-75								
	$\phi$ 200		м	006				8	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-10-115.87

ВК.СО

Лист 5

22442-02 17



АЛБОМ II

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>Оборудование и изделия, распределяемые по</u>									
<u>линии комплектующих организаций</u>									
	1. Автоматический выключатель, ток уставки расцепителя 6,3А	AE2036-IOP-54YIB	шт.	796		3422I360I7		I	
	2. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380В переменного тока, тепловое реле 2,6А	ПМЛП22002В ТВ16-526.437-78	шт.	796		3427200083		I	
	3. Розетка штепсельная без заземляющего контакта РС30М	РШП-2-0-IP43-10/42 ГОСТ 7396-76	шт.	796				I	
Светотехническое оборудование									
Светильник с лампами накаливания:									
	4. подвесной до 100 Вт	НСПО2-100/IP54 ГОСТ I5597-82	шт.	796		346III0452		10	
	5. до 60 Вт	ПСХ-60М ГОСТ 8936-58	шт.	796		346III052		I	

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

Ив. №		Привязан	
Т.п. 807-10-115.87		ЭМ.СО	
ГИП	Борисов	29.06	
Н.контр	Федорова	29.08	
Нач.отд	Гринкевич	30.08	
Рук.гр	Федорова	29.08	
Инженер	Комнова	29.08	
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		Р	I
		Листов 7	
Гипроагрохим Владимир			

22442-02 19

Формат А3

АЛБОМ II

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. Светильник люминесцентный	ЛСПИ5-2x40-54	шт.	796		346II2I38I		16	
		ХЛ4 ОСТI6-							
		0535.033-I8							
	7. Лампа накаливания 220-230В общего назначения: 60 Вт	ГОСТ 2239-79							
		Б220-230-60	шт.	796		3466II5I06		5	
	8. 100Вт	Б220-230-I00	шт.	796		346III5I06		6	
	9. Лампа люминесцентная 40 Вт	ТУI6.535.558-							
		79 ЛБР-40-I	шт.	796		3467I3II35		32	
	10. Стартер для люминесцентной лампы 220В	80С-220							
		ГОСТ 8799-75	шт.	796		34692200		32	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-10-115.87

ЭМ.СО

Лист 2

22442-02 20

Альбом II

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								
	II. Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением 2x2,5-0,66	ГОСТ 16442-80*							
		АВВГ	км	008		352222II00		0,200	
12.	3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,100	
13.	4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,025	
14.	4x4- 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,008	
	Провод с алюминиевыми жилами:								
15.	Ix2,0-380	АПВ	км	008		355I330I0I		0,035	
16.	Провод с медной жилой IxI,5	ПВ-I	км	008		355II30I00		0,005	

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

Привязан			
Ив. №			

Т.п. 807-10-115.87

ЭМ.СО

Лист 3

22442-02 21

АЛБОМ II

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 и изделия, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Материалы, поставляемые Генподрядчиком</u>								
	1.Полоса 4x40 ГОСТ 103-76		т	168				0,002	
	2.Катанка $\phi$ 6 ГОСТ 2590-71*		т	168				0,028	
	3.Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75*	Д-Ц-М20x2,5	км	008				0,005	
			т	168				0,008	
	4.Труба из поливинилхлорида ТУ6-19-215-83	ПВХ-В-РЭП20У	км	008				0,004	
			т	168				0,001	
	5.Труба из полиэтилена ГОСТ 18599-73	ПВ4(ПНП)20С	км	008				0,004	
			т	168				0,001	
	6.Металлорукав ГОСТ 3575-75	Р1-Н-ОН-20х х1000	км	008				0,001	

Инва. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №			

Т.п. 807-10-115.87

ЭМ.СО

Лист

4

22442-02 22

Формат А3



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	8.Ящик силовой с блоком "предохранитель-выключатель".Номинальный ток плавкой вставки предохранителя 40 А	ГОСТ I4254-80 ЯБПВУ-1МУЗ	шт.	796				I	
	9.Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В 0,25кВА с предохранителямиЕ27	ТУ36-63I-76 ЯТП-0,25-1ЗУЗ	шт.	796				I	
	10.Щиток осветительный с зажимамина вводе с автоматическими выключателями АЕ1000 на отходящих линиях	ТУ36-1888-75 ОП-6 УХЛ-4	шт.	796				I	
	11.Коробка ответвительная	ТУ36УССР667-75 КОР-7ЗУЗ	шт.	796				30	
	12.Закреп	К350У2.5	шт.	796				2	
	13.Втулка	М844ХЛ2	шт.	796				2	
	14.Крюк	заводское изготовление	шт.	796				3	
	15.Анкер	К809	шт.	796				4	
		ТУ36-1445-82							

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. №			

Т.п. 807-10-115.87

ЭМ.СО

Лист

6

22442-02 24

Формат А3

АЛБООМ II

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
	16.Муфта натяжная	K804	шт.	796				4	
	17.Сжим	У732М	шт.	796				4	
	18.Тросовая коробка	У245	шт.	796				2	
		ТУ36-1460-82							
	19.Держатель	У25М	шт.	796				32	
		ТУ36-1459-82							
	20.Коробка ответвительная	У996	шт.	796				1	
		ТУ36-2415-81							
	21.Профиль	K238У2	шт.	796				1	
	22.Флажок	Ф35 У2,5	шт.	796				1	
	23.Дюбель	У658У2	шт.	796				2	
	24.Ввод гибкий	K1080У3	шт.	796				2	
	25.Коробка ответвительная	У_994У2	шт.	796				1	
	26.Кронштейн	У116У3	шт.	796				7	
	27.Крюк	КН 16	шт.	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

Т.п. 807-10-115.87

ЭМ.СО

Лист

7

22442-02 25

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛБОМ II

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>								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Трубопроводы прямого и обратного теплоносителя	ТП.6.I	шт.	796		432I22II38		2	
	Термометр ртутный технический прямой комплектно с оправой. Пределы измерения 0-200°C. Длина нижней части 103 мм	240.I03 ГОСТ 2823-73*E							
	Предельные значения температуры 150°C, 70°C								
Запас	То же без оправы	ТП 6.I	шт.	796		432I22II38		I	
		240.I03 ГОСТ 2823-73*E							

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

Инв. №		Привязан	
ГИП	Борисов	Т.п. 807-10-115.87 АОВ.СО	
Н.контр	Мельникова	Спецификация оборудования	Стадия Р
Н.ОКП.1	Гринкевич		
Гл.спец	Горин	Листов 5	
Рук.гр.	Мельникова		Гидроагрохим Владимир
Ст.инж.	Вгюрина		

22442-02 26

АЛБООМ II

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	Воздуховод перед калорифером	ТТУ.2.І	шт.	796		432І22І504		І	
	Термометр ртутный технический угловой комплектно с оправой. Пределы измерения -30-50°C.	240.29І							
	Длина нижней части 29Імм. Предельное значение температуры 3°C	ГОСТ 2823-73 <sup>Х</sup> Е							
Запас	То же без оправы	ТТУ.2.І	шт.	796		432І22І504		І	
		240.29І							
		ГОСТ							
		2823-73 <sup>Х</sup> Е							
3	Воздуховод после калорифера	ТТУ.4.І	шт.	796		432І22І5І6		І	
	Термометр ртутный технический угловой комплектно с оправой.	240.29І							
	Пределы измерения 0-100°C. Длина нижней части 29І мм	ГОСТ							
	Предельное значение температуры 18°C	2823-73 <sup>Х</sup> Е							
Запас	То же без оправы	ТТУ.4І	шт.	796		432І22І5І6		І	
		240.29І							
		ГОСТ							
		2823-73 <sup>Х</sup> Е							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-10-115.87

АОВ.СО

Лист

2

22442-02 27

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛББОМ II

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
4	Воздух в помещении для содержания животных Термометр бытовой. Пределы измерения - 50-50°C Предельное значение температуры 15°C	ТБ-45 ТУ25-ИИ-999 75	шт.	796		432I240032		I	
5	Трубопровод обратного теплоносителя Термометр манометрический показывающий сигнализирующий. Пределы измерения 0-100°C длина капилляра 10м, глубина погружения термобаллона 250мм Предельное значение температуры 30°C	ТТЛ-100ЭЖ ТУ25-02.100 375-84	шт.	796		42III4IIII		I	
Электроаппаратура									
	I. Переключатель пакетный	ПП2-10/Н2У3 IP56 ОСТИ6.0.526 00I-77	шт.	796		3424830000		I	
	2. Пускатель магнитный катушка ~ 220В	ПМЛ-III002В ТУ16-526.437 - 78	шт.	796		3427090000		I	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-10-ИИ5.87

АОВ.СО

Лист 3

22442-02 28

АЛБОМ II

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
	3. Приставка контактная	ПКЛ-II04	шт.	796		3427090000		I	
		ТУ16-523							
		554-78							
	4. Указатель световой ~ 220В	СУП-МУ2	шт.	796		344995203I		I	
		ТУ36-101-82							
	Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный 4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,016	
		ГОСТ 1508-							
		-78E							
	2. То же 7x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I33		0,003	
		ГОСТ 1508-							
		78E							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

Т.п. 807-10-II5.87

АОВ.СО

Лист

4

22442-02 29

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

