

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-10-116.87

СТАЦИОНАР НА 90 МЕСТ ДЛЯ МОЛОДНЯКА

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-10-116.87

СТАЦИОНАР НА 90 МЕСТ ДЛЯ МОЛОДНЯКА

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроагрохим"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
институтом "Гипроагрохим"
Приказ от 30.06.84г № 3-Э

Главный инженер института



(Афанасьев)

Главный инженер проекта



(Борисов)

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

22443-02 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка	Номера страниц
1.	Содержание альбома	лист	2
	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА		
2.	Спецификация оборудования	ТХ.СО	3-4
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
3.	Спецификация оборудования	ОВ.СО	5-11
	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		
4.	Спецификация оборудования	ВК.СО	12-17
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
5.	Спецификация оборудования	ЭМ.СО	18-24
	АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
6.	Спецификация оборудования	АОВ.СО	25-28

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
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Транспортер скребковый 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-25А	шт	796		4741680002		4	730,0
2.I	Поилка автоматическая. Емкость чаши, л : I,9	ПА-1А	шт	796		4741360043		52	
4	Аппарат для подвешивания крупных животных (Авт.Китаев)		шт	796				I	
9	Тележка унифицированная. Грузоподъемность, кг: 300 Габариты, мм: 1570x750x950	ТУ-300	шт	796		474986004I		2	90,0

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

Изн. №		Привязан	
ГИП Борисов		Т.п. 807-10-116.87	
Нач.отд Яновская		ТХ.СО	
Гл.спец Беляков		Стадия Лист Листов	
Рук.гр. Смирнов		Р I 2	
Ст.инж Грецкая		Спецификация оборудования	
		Гипроагрохим Владимир	

22443-02 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
3	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u> Ларь для концентрированных кормов Емкость, м ³ : 1,5	Лр-1,5 Серия 2.800-2 Лист ТХ-18	шт	796				2	
5	Передняя стенка денника. Длина, мм: 2500, высота, мм: 2200	Лист ТХ-3 данного проекта	шт	796				5	
6	Задняя стенка денника. Длина, мм: 2500, высота, мм: 2200	Лист ТХ-3	шт	796				5	
7	Боковая стенка денника. Длина, мм: 1940, высота, мм: 2200	Лист ТХ-3	шт	796				6	
8	Ограждение крайних стоек. Длина, мм: 1500	Лист ТХ-3	шт	796				7	
10	Коров к наклонному транспортеру	Лист ТХ-5 данного проекта	шт	796				1	
	Балка для крепления аппарата поз. 4 Габариты, мм: 160x160x2500		шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

Т.п. 807-10-116.87

ТХ.СО

Лист

2

22443-02 5

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>									
I. Кран для выпуска воздуха	Ø 15	СТД 7073В	шт.	796		37I22I6005		3	
2. Кран двойной регулировки	Ø 15	КРДП	шт.	796		37I2222009		1	
Ру 1,0 МПа (10 кгс/см ²)									
3. Вентиль запорный муфтовый									
Ру= 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	Ø 15	15кч18п	шт.	796		3732III027		2	
	Ø 20	15кч18п	шт.	796		3732III028		4	
<u>Теплоснабжение установки III</u>									
I. Вентиль запорный муфтовый									
Ру=1,6 МПа (16 кгс/см ²)	Ø 15	15кч18п	шт.	796		3732III027		2	
	-20°,-30°С Ø 20	15кч18п	шт.	796		3732III028		2	
	-40°С Ø 25	15кч18п	шт.	796		3732III029		2	

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

Привязан				
Инв. №				
ГИП		Борисов		
Н.контр		Глуханюк		
Нач.отд.		Гринкевич		
Гл.спец		Жинкина		
Рук.гр		Глуханюк		
Ст.инж		Клюквина		
Т.п. 807-10-116.87		ОВ.С0		
Спецификация оборудования		Стадия	Лист	Листов
		Р	1	7
Гипроагрохим Владимир				

2443-02 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>									
1. Кран натяжной трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра $P_y=1,6$ МПа (16 кгс/см ²) \varnothing 15									
		I4MI	шт.	796		37I2226007		2	
2. Вентиль запорный муфтовый $P_y=1,6$ МПа (16 кгс/см ²) \varnothing 15									
		I5кчI8п	шт.	796		3732III027		2	
	-20 ⁰ , -30 ⁰ C	I5кчI8п	шт.	796		3732III028		1	
	-20 ⁰ , -30 ⁰ C	I5кчI8п	шт.	796		3732III029		1	
	-40 ⁰ C	I5кчI8п	шт.	796		3732III029		2	
		I5кчI8п	шт.	796		3732I2I03I		3	
3. Манометр показывающий общего назначения. Предел измерения 10 кгс/см ²									
		МПИ-160	шт.	796		42I2I3I490		2	
		ГОСТ8625-77*E							
4. Термометр технический стеклянный. Предел измерения 0+150 ⁰ C. Длина нижней части 66 мм. Комплектно с оправой									
		ТПП5-2-160-66							
		ГОСТ2823-73E	шт.	796		432I22I00I		2	
<u>Узел управления 2</u>									
1. Кран натяжной трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра $P_y=1,6$ МПа (16 кгс/см ²) \varnothing 15									
		I4MI	шт.	796		37I2226007		1	

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

Привязан			
Ив. №			

Т.п. 807-10-II6.87

ОВ.СО

Лист
2

22443-02 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
	2. Вентиль запорный муфтовый Ру= 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	∅ 15	И5кч18п	шт.	796	3732111027		I	
	-20 ⁰ , - 30 ⁰ С	∅ 20	И5кч18п	шт.	796	3732111028		I	
	-20 ⁰ , -30 ⁰ С	∅ 25	И5кч18п	шт.	796	3732111029		I	
	-40 ⁰ С	∅ 25	И5кч18п	шт.	796	3732111029		2	
		∅ 32	И5кч18п	шт.	796	3732121031		I	
	3. Манометр показывающий общего назначения. Предел измерения 10 кгс/см ²	МП1-160							
		ГОСТ8625-77 ^Э	шт.	796		4212131490		I	
	4. Термометр технический стеклянный. Пределы измерений 0+ 150 ⁰ С. Длина нижней части 66 мм. Комплектно с оправой	ТП5-2-160- -66	шт.	796		4321221001		I	
		ГОСТ2823-73 ^Э							
	<u>Вентиляция</u>								
II.4	1. Калорифер пластинчатый стальной многоходовой								
	Поверхность нагрева 12,92 м ² -20 ⁰ , -30 ⁰ С		КВС6Б-ПУЗ	шт.	796	4863512252		I	55
	Поверхность нагрева 17,22 м ² -40 ⁰ С		КВС6Б-ПУЗ	шт.	796	4863512316		I	71
	2. Вентилятор радиальный с колесом 1,0 Дном, исполнение I, положение ПРО ⁰ , производительность 2420м ³ /ч		В-Ц14-46-315-	шт.	796	4861284333		I	54,9
	Электродвигатель 1,1 кВт, 1420 об/мин		01А,ГЧ22-5436-83						
	Виброизоляторы Д038		4А80А4						
	3. Лебедка ручная 1,25т		ТЛ-2А	шт.	796	4835882114		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

Т.п. 807-10-116.87

ОВ.СО

Лист

3

22443-02 8

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 секц.	245 755				22,93 117	
	-30°C	MI40-A0	кВт секц.	245 755				25,87 132	
	-40°C	MI40-A0	кВт секц.	245 755				28,2 144	
2. Воздухосборники	Ø 159	A1ИО10.000	шт.	796				2	
		A1ИО10.000-	шт.	796				I	
		-OI 5.903-2,							
		вып.0,I							
3. Трубопроводы из водогазопроводных труб									
по ГОСТ 3262-75* под накатку	Ø 15x2,5		м	006				110	
	Ø 20x2,5		м	006				120	
	Ø 25x28		м	006				5	
4. Трубопровод из стальных электросварных труб									
по ГОСТ 10704-76* термообработанные									
	-20°, -30°C Ø 26x2,2		м	006				60	
	-40°C Ø 32x2,2		м	006				60	
	Ø 40x2,5		м	006				57	
5. Ограждение нагревательных приборов									
	- 20°C	ЭА-600	шт.	796				32	
	-30°C	ЭА-600	шт.	796				3I	
	-30°C	ЭА-800	шт.	796				I	
			Привязан						
			Инв. №						
					Т.п. 807-10-II6.87		ОВ.СО		Лист
									4

22443-02 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
	Ограждение нагревательных приборов	-40°C -40°C	ЭА-600	шт.	796			30	
			ЭА-800	шт.	796			2	
		5.904-3							
	<u>Теплоснабжение установки III</u>								
	I. Закладные конструкции для установки КИП		Зкч-3-75	шт.	796			I	
			Зкч-4-75	шт.	796			I	
	"Главмонтажавтоматика"								
	2. Трубопроводы из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76* термообработанные -20°, -30°			м	006			II	
	-40°C ø 26x2,2			м	006			II	
	ø 32x2,2								
	<u>Узел управления I</u>								
	I. Закладные конструкции для установки КИП		Зкч-46-70	шт	796			2	
			Зкч-I-75	шт	796			2	
	"Главмонтажавтоматика"								
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76* термообработанные ø 40x2,5			м	006			7	
	<u>Узел управления 2</u>								
	I. Закладные конструкции для установки КИП		Зкч-46-70	шт	796			I	
			Зкч-I-75	шт.	796			I	
	"Главмонтажавтоматика"								

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-10-II6.87

ОБ.СО

Лист

5

22443-02 10

АЛБСОМ 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. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76ж термообработанные ϕ 40x2,5		м	006				4	
	<u>Вентиляция</u>								
	1. Решетка штампованная пластмассовая 120x200	РВПЗ	шт	796				2	
		ГОСТ13448-82							
	2. Гибкие вставки ϕ 315 длина 120 мм	В00.00-05	шт	796				I	
	сеч.224x224 мм длина 120 мм	Н00.00-07	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.494-27							
		вып.7							
	6. Заслонка воздушная круглого сечения ϕ 315	АЗД133000-02	шт	796				I	
		5.904-13							
		вып. I,2							
	7. Вытяжные вентиляционные шахты с ручным	ВВШ-2-I,5	шт	796				2	
	открыванием клапана, с зонтом	ВВШ-6-I,5	шт	796				5	
		2.800-2вып.9							

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

Привязан			
Ив. №			

Т.п. 807-10-II6.87

ОВ.СО

Лист
6

22443-02 11

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
	8. Воздуховод из полиэтиленовой пленки $\delta = 240$ мк $\varnothing 315$	ОВН I	м	006				4I	
	9. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74* $\delta=0,6$ мм $\varnothing 315$		м	006				I5	
	10. Патрубок из тонколистовой стали $\delta=0,7$ мм по ГОСТ 19904-74* 530x503 мм $\ell=200$ мм		шт	796				I	
	11. Питометражные лючки	СТД8281А	шт	796				2	
	12. Трос $\varnothing 3$ мм	ГОСТ3070-74*	м	006				2I	
	13. Диффузор из тонколистовой стали $\delta=0,7$ мм по ГОСТ19904-74* 530x503/ $\varnothing 315$ мм $\ell = 500$ мм		шт	796				I	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-10-II6.87

ОВ.СО

Лист
7

22443-02 12

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 изделия, поставляемые заказчиком*</u>									
<u>Водопровод</u>									
I. Вентиль запорный муфтовый для воды									
	температурой до 50°C Ру=1,6 МПа	Ø 20	I5ч8р2	шт	796	3722I2I009		4	
2		Ø 25	I5ч8р2	шт	796	3722I2I0I0		2	
3. Вентиль запорный муфтовый для воды									
	(для поливочного крана) Ру= 1,6 МПа	Ø 20	I5ч8р2	шт	796	3722I2I009		4	
4.		Ø 25	I5ч8р2	шт	796	3722I2I0I0		2	
5. Рукав резино-тканевый напорный для воды									
	II (УП) - 10-20- 3Iу	Ø 20	ГОСТ18698-79 ^ж	м	006			30	
6.	II (УП) - 10-25-36у	Ø 25		м	006			35	
7. Задвижка чугунная фланцевая с выдвижным шпинделем									
	для воды и пара температурой до 225°C, Ру= 1,0 МПа	Ø 80	30ч6бр	шт.	796	372II5I006		I	

* ПРИМЕЧАНИЕ.

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

			Привязан		
Инва. №					
			Т.п. 807-10-116.87		
			ВК.00		
ГИП	Борисов	<i>Борисов</i>	Стадия	Лист	Листов
Н.контр	Пигалова	<i>Пигалова</i>	Р	1	6
Нач.отд	Гринкевич	<i>Гринкевич</i>	Гипроагрохим		
Гл.спец.	Кузьмин	<i>Кузьмин</i>	Владимир		
Рук.гр.	Пигалова	<i>Пигалова</i>			

22443-02 13

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>Горячее водоснабжение</u>									
8.	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 225°C на Ру= 1,6 МПа	Ø 20	15кч18п	шт.	796	3732111028		4	
9.		Ø 40	15кч18п	шт.	796	3732121032		I	
10.	Клапан обратный подземный для воды и пара температурой до 225°C	Ø 20	16616к	шт.	796	3712321005		4	
<u>Трубопровод теплой воды</u>									
11.	Задвижка чугунная фланцевая с выдвижным шпинделем для воды и пара температурой до 225°C, Ру=1,0 МПа	Ø 50	30ч66р	шт.	796	3721151015		2	
12.	Клапан обратный подъемный муфтовый температурой до 50°C Ру= 1,6 МПа	Ø 50	16кч11р	шт.	796	3732331024		2	
13.	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 200°C Ру= 1,6 МПа	Ø 25	15кч18п	шт.	796	3732111029		6	
14.		Ø 40	15кч18п	шт.	796	3732121032		4	
15.	Регулятор температуры на Ру= 1,0 МПа с открытым клапаном, пределы настройки 0- 40°C	Ø 25	РТ-Д0-25 (-0-40)-6	шт.	796			2	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-10-116.87

ВК.СО

Лист

2

22443-02 14

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
	I6. Термометр технический ртутный прямой в комплекте с оправой, пределы шкалы - 30°+50°C Цена деления 0,5°C. Длина нижней части - 66 мм Длина верхней части 240 мм	ТТП2.05.240. 66 ГОСТ2823-							
		-73*E	шт.	796		432I22II0I		4	
	I7. Термометр технический ртутный прямой в комплекте с оправой; пределы шкалы 0+ 100°C. Цена деления 1°C Длина нижней части - 66 мм Длина верхней части 160мм	ТТП4.1.160.66 ГОСТ2823-73*E							
			шт	796		432I22I20		2	
	I8. Рукав резино-тканевый напорный для воды П (УП) - 10-40- 53у Ø 40	ГОСТ18698-79*							
			м	006				2	
	I9. Вентиль запорный муфтовый для воды (для поливочного крана) Ру= 1,6 МПа Ø 20	I5ч8р2							
			шт	796		3722I2I009		I	
	<u>Канализация производственная</u> 20. Дождеприемник чугунный большой для колодцев	ГОСТ26008-83							
		Тип ДБ	шт.	796				I	

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

Привязан

Инд. №			

Т.п. 807-10-II6.87

ВК.СО

Лист

3

22443-02 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</u> <u>поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных тонкостенных труб								
	ГОСТ 3262-75*	∅ 15x2,5	м	006				4	
	2.	∅ 20x2,5	м	006				7	
	3.	∅ 25x2,8	м	006				II	
	4.	∅ 50x3,0	м	006				70	
	5.	∅ 80x3,5	м	006				6	
	<u>Вариант применения пластмассовых труб</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	6. Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб								
	по ГОСТ 18599-83	∅ 20	ПВД 20С	м	006			4	
	7.	∅ 25	ПВД 25СЛ	м	006			7	
	8.	∅ 32	ПВД 32 СЛ	м	006			II	
	9.	∅ 63	ПВД 63 СЛ	м	006			70	
	10.	∅ 90	ПВД 90 СЛ	м	006			6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-10-II6.87

ВК.СО

Лист

4

22443-02 16

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>Горячее водоснабжение</u>								
	II. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных, тонкостенных труб ГОСТ 3262-75*								
	Ø 15x2,5		м	006				6	
I2.	Ø 20x2,5		м	006				7	
I3.	Ø 25x2,8		м	006				4	
I4.	Ø 32x2,8		м	006				66	
I5.	Ø 40x3,0		м	006				5	
	I6. Смеситель для мойки настенный с нижним изливом	ГОСТ25809-							
		-83 СМ-М-НН	шт	796				I	
	<u>Трубопровод теплой воды</u>								
	I7. Трубопровод из стальных водогазопроводных тонкостенных труб ГОСТ 3262-75*								
	Ø 20x2,5		м	006				5	
I8.	Ø 40x3,0		м	006				30	
I9.	Ø 50x3,0		м	006				3	
	20. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	ГОСТ 10704-76* Ø 152x3,2		м	006				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

Т.п. 807-10-116.87

ВК.СО

Лист

5

22443-02 17

Формат А3

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>Канализация производственная</u>								
	21. Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-81 ^Ж							
		РС-2	КОМПЛ	67I				I	
	22. Трап чугунный эмалированный Ø 100	ГОСТ1811-81	ШТ.	796				I	
	23. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ГОСТ 22689.3-77 Ø 50	ТКР-ПНП-50-III	М	006				I,5	
	24. Ø 100	ТКР-ПНП-100-							
		-III	М	006				6	
	25. Трубопровод из чугунных напорных труб ГОСТ 9583-75 Ø 200		М	006				8	
	26. Сальник набивной Øу 100	5.900-2	ШТ	796				I	
	27. Ø у 200	5.900-2	ШТ	796				I	

Инва. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва. №			

Т.п. 807-10-116.87

ВК.СО

Лист

6

22443-02 18

Формат А3

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I. Автоматический выключатель, ток уставки расцепителя 6,3 А	AE2036-10-							
		-P54UI-B	шт.			3422136017		I	
	2. Пускатель магнитный неревверсивный, катушка 380В переменного тока, тепловое реле 4А	ПМЛ122002В	шт	796		3427200083		I	
		ТУ16-526.437-							
		-1В							
	3. Розетка штепсельная без заземляющего контакта P03CM	РШ-П-2-0-IP43							
		-10/42							
		ГОСТ7396-76	шт.	796				I	
	4. Пакетный выключатель 2-х полюсный, степень защиты IP56	ПВ2-10							
		ОСТ16.0.526.							
		001-77	шт.	796		3428290000		2	
	Светотехническое оборудование								
	Светильники с лампами накаливания								
	5. подвесной до 100 вт	НСП102-100/							
		IP54							

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

		Привязан	
Име. №			
		Т.п. 807-10-116.87 ЭМ.СО	
ГИП	Борисов	24.06	
Н.контр.	Федорова	24.68	
Нач.отд	Гринкевич	30.68	
Рук.гр.	Федорова	24.68	
Инж.	Комнова	24.68	
Спецификация оборудования		Р	Лист I Листов 7
		Гипроагрохим Владимир	

22443-02 19

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
		ГОСТ15597-82	шт.	796		3461110452		10	
6.	до 60 Вт	ПСХ-60М	шт.	796		346111052		I	
		ГОСТ8936-58							
		ЛСП-15-2x40							
	7. Светильник люминесцентный	-001-ХЛ4							
		ОСТ16-0.535.							
		033-18	шт.	796		3461121381		32	
	Лампа накаливания 220-230В общего назначения:								
8.	60 Вт	ГОСТ2239-79							
		Б220-230-60	шт.	796		3466115106		5	
9.	100 Вт	Б220-230-100	шт.	796		3461115106		6	
	Лампа люминесцентная	ТУ16-545.264							
10.	40 Вт	-79 ЛБР40-1	шт.	796		3467131135		64	
	11. Стартер для люминесцентной лампы 220В	80С-220							
		ГОСТ8799-75	шт.	796		34692200		64	

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

Т.п. 807-10-116.87

ЭМ.СО

Лист

2

22443-02 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
	<u>Кабельные изделия</u>								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТ16442-80*							
	I2. сечением 2x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,420	
	I3. 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,210	
	I4. 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,025	
	I5. 4x4-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,008	
	Провод с алюминиевыми жилами:	ГОСТ6323-79*							
	I6. 1x2,0-380	АПВ	км	008		355I330I0I		0,035	
	Провод с медной жилой								
	I7. 1x1,5	ПВ-I	км	008		355II30I00		0,005	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-10-II6.87

ЭМ.СО

Лист

3

22443-02 21

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
	Материалы и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Материалы, поставляемые ген. подрядчиком								
	1. Полоса 4x40 ГОСТ 103-76		т	I68				0,002	
	2. Катанка Ø 6 ГОСТ 2590-71*		т	I68				0,028	
	3. Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75*	Д-Ц-М20x2,5	км	008				0,005	
			т	I68				0,008	
	4. Труба из поливинилхлорида ТУ6-19-215-83	ПВХ-В-РЭП20У	км	008				0,004	
			т	I68				0,001	
	5. Труба из полиэтилена ГОСТ 18599-73	ПВ4(ПНП)20С	км	008				0,004	
			т	I68				0,001	
	6. Металлорукав ГОСТ 3575-75	Р1-Н-ОН-20х х1000							
			км	008				0,001	

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

Привязан

Инд. №			

Т.п. 807-10-116.87

ЭМ.СО

Лист 4

22443-02 22

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
	Электроустановочные устройства, поставляемые электромонтажной организацией								
	7. Выключатель 220В, 6,3А, для открытой установки, брызгозащищенный	ГОСТ7397-76 0-4-IP44- -0I-6/220	шт.	796				II	

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

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 807-10-116.87

ЭМ.СО

Лист
5

22443-02 23

АЛБ ОМ 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>Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ</u>								
	8. Ящик силовой с блоком "предохранитель - выключатель"	ГОСТ14254-80							
	Номинальный ток плавкой вставки предохранителя 40А	ЯБПВ4-1МУ3	шт.	796				I	
	9. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В,	ТУ36-631-76	шт.	796				I	
	0,25 кВа с предохранителем Е27	ЯТП-0,25-13У3							
	10 Шиток осветительный с зажимами на вводе,	ТУ36-1888-75							
	с автоматическими выключателями АЕ 1000 на отходящих	ОП-6-УХЛ4	шт.	796				I	
	линиях								
	II. Коробка осветительная	ТУ36УССР667-75							
		КОР- 73У3	шт.	796				65	
	12. Закреп	К350У2.5	шт.	796				2	
	13. Втулка	Л844ХЛ2	шт.	796				2	
	14. Крюк	заводское изготовление	шт.	796				3	
	15. Анкер	К809							
		ТУ36-1445-82	шт.	796				4	

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

Привязан

Инд. №			

Т.п. 807-10-116.87 ЭМ.СО Лист 6

22443-02 24

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
	16. Муфта натяжная	K804	шт.	796				4	
	17. Сжим	У732М	шт.	796				4	
	18. Тросовая коробка	У245	шт.	796				2	
	19. Держатель	ТУ36-1460-82							
		У25М	шт.	796				64	
	20. Коробка ответвительная	ТУ36-1459-82							
		У996	шт.	796				2	
	21. Профиль	ТУ36-2415-81							
		K238У2	шт.	796				1	
	22. Флажок	Ф35 У2,5	шт.	796				1	
	23. Дюбель	У658У2	шт.	796				2	
	24. Коробка	У994	шт.	796				1	
	25. Гибкий ввод	K1080	шт.	796				2	
	26. Крюк	KН16	шт.	796				4	

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

Привязан

Инв. №			

Т.п. 807-10-116.87

ЭМ.СО

Лист
7

22443-02 25

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Трубопроводы прямого и обратного теплоносителя	ТП.6.1	шт.	796		432I22II38		2	
	Термометр ртутный технический прямой комплектно с оправой. Пределы измерения 0-200°C. Длина нижней части 103 мм. Предельные значения температуры 150°C, 70°C	240-103 ГОСТ 2823-73*Е							
Запас	То же, без оправы	ТП.6.1	шт.	96		432I22II38		I	
		240-103 ГОСТ 2823-73*Е							
2	Воздуховод перед калорифером	ТВУ.2.1	шт.	96		432I22I504		I	
	Термометр ртутный технический угловой комплектно с оправой. Пределы измерения -30+50°C. Длина нижней части 291 мм	240.291 ГОСТ							
	Предельное значение температуры 3°C	2823-73*Е							

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

		Привязан	
Инв. №			
ГИП	Борисов	<i>Борисов</i> 24.06.87	
Н.контр	Мельникова	<i>Мельникова</i> 24.06.87	
Н.ОКП1	Гринкевич	<i>Гринкевич</i> 30.6.87	
Гл.спец	Горин	<i>Горин</i> 30.6.87	
Рук.гр.	Мельникова	<i>Мельникова</i> 24.06.87	
Ст.инж	Вторини	<i>Вторини</i> 24.06.87	
		Т.п. 807-10-116.87 АОВ.СО	
		Спецификация оборудования	
Стадия	Лист	Листов	
Р	I	4	
Гидроагрохим Владимир			

22443-02 26

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
Запас	То же без оправы	ТТУ.2.1	шт.	796		432I22I504		I	
		240.29I							
		ГОСТ							
		2823-73*E							
3	Воздуховод после калорифера	ТТУ.4.1	шт.	796		432I22I5I6		I	
	Термометр ртутный технический угловой комплектно	240.29I							
	с оправой. Пределы измерения 0-100°C. Длина нижней части	ГОСТ							
	29I мм. Предельное значение температуры 18°C	2823-73*E							
Запас	То же, без оправы	ТТУ.4.1	шт.	796		432I22I5I6		I	
		240.29I							
		ГОСТ							
		2823-73*E							
4	Воздух в помещении для содержания животных	ТБ-45	шт.	796		432I240032		I	
	Термометр бытовой. Пределы измерения -50+50°C	ТУ25-II-999-							
	Предельное значение температуры 15°C	-75							
5	Трубопровод обратного теплоносителя	ТИП-100ЭК	шт	796		42III4IIII		I	
	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий	ТУ25-02.100							
	Пределы измерения 0-100°C длина капилляра 10м, глубина	375-84							
	погружения термобаллона 250 мм								
	Предельное значение температуры 30°C								

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-10-II6.87

АОВ.СО

Лист

2

22443-02 27

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
	<u>Электроаппаратура</u>								
	1. Переключатель пакетный	ШП2-10/Н2 УЗ IP56 ОСТ16.0.526 001-77	шт.	796		3424830000		I	
	2. Пускатель магнитный. Катушка ~ 220в	ПМЛ-III002В ТУ16-526.437- -78	шт.	796		3427090000		I	
	3. Приставка контактная	ПКЛ-II04 ТУ16-523 554-78	шт.	796		3427090000		I	
	4. Указатель световой ~ 220в	СУП-МУ2 ТУ36-101-82	шт.	796		344995203I		I	
	Кабели и провода								
	1. Кабель контрольный 4x2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78*Е	км.	008		3563440I3I		0,016	
	2. То же 7x2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		3563440I33		0,003	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

Т.п. 807-10-II6.87

АОВ.СО

Лист

3

22443-02 28

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 поставляемое подрядчиком</u>								
	I. Коробка соединительная	КСК-I6	шт.	796				I	
		ТУ36. I753-75							
	2. Швеллер перфорированный	ШП 60x35	шт.	796				3	
		ТУ36. II I3-84							
	3. Полоса	ПП40	шт.	796				2	
		ТК4-2229-74							
	4. Уголок	УП35x35	шт.	796				2	
		ТК4-22I8-74							

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

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 807-IO-II6.87 АОВ.СО Лист 4

22443-02 (29)