ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-10-116.87

СТАЦИОНАР НА 90 МЕСТ ДЛЯ МОЛОДНЯКА

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-10-116.87

СТАЦИОНАР НА 90 МЕСТ ДЛЯ МОЛОДНЯКА

АЛЬБОМ П

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

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка	Номера страниц
I.	Содержание альбома	лист	2
	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА		
2.	Спецификация оборудования	ТХ.СО	3-4
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
3.	Спецификация оборудования	ОВ.СО	5-II
	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		
4.	Спецификация оборудования	ВК.СО	I2-I7
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
5.	Спецификация оборудования	ЭМ.СО	I8-24
	АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
6.	Спецификация оборудования	АОВ.СО	25-28

Альбом П

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Транспортер скребковый навозоуборочный.	ТСН-I60А	шт	796		4749I40203		I	I855,0
	Производительность, т/ч: 4,5; мощность,квт 5,5								
2	Оборудование стойловое для коров (комплект)	ОСК-25А	шт	796		474I680002		4	730,0
2.I	Поилка автоматическая. Емкость чаши,л : I,9	ПА-IА	шт	796		474I360043		52	
4	Аппарат для подвешивания крупных животных (Авт.Китаев)		шт	796				I	
9	Тележка унифицированная. Грузоподъемность,кг: 300 Габариты,мм: I570х750х950	ТУ-300	шт	796		474986004I		2	90,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Борисов		3.09
Нач.отд	Яновская		3.09
Гл.спец	Беляков		3.09
Рук.гр.	Смирнов		3.09
Ст.инж	Грешкая		3.09.87

Привязан

Т.п. 807-I0-II6.87 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипроагрохим Владимир

22443-02 4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
3	Ларь для концентрированных кормов	Лр-I,5	шт	796				2	
	Емкость,м3: I,5	Серия 2.800-2							
		Лист ТХ-I8							
5	Передняя стенка денника.Длина,мм: 2500,высота,мм:2200	Лист ТХ-3	шт	796				5	
		данного про-							
		екта							
6	Задняя стенка денника. Длина,мм:2500,высота,мм:2200	Лист ТХ-3	шт	796				5	
7	Боковая стенка денника.Длина,мм:I940,высота,мм:2200	Лист ТХ-3	шт	796				6	
8	Ограждение крайних стойл. Длина,мм:I500	Лист ТХ-3	шт	796				7	
I0	Коров к наклонному транспортеру	Лист ТХ-5	шт	796				I	
		данного про-							
		екта							
	Балка для крепления аппарата поз.4		шт	796				4	
	Габариты,мм: I60xI60x2500								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II6.87 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Кран для выпуска воздуха Ø I5	СТД 7073В	шт.	796		37I22I6005		3	
	2. Кран двойной регулировки Ø I5	КРДП	шт.	796		37I2222009		I	
	Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2)								
	3. Вентиль запорный муфтовый								
	Ру= I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ø I5	I5кчI8п	шт.	796		3732III027		2	
	Ø 20	I5кчI8п	шт.	796		3732III028		4	
	Теплоснабжение установки III								
	I. Вентиль запорный муфтовый								
	Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ø I5	I5кчI8п	шт.	796		3732III027		2	
	$-20^{\circ}, -30^{\circ}C$ Ø 20	I5кчI8п	шт.	796		3732III028		2	
	$-40^{\circ}C$ Ø 25	I5кчI8п	шт.	796		3732III029		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Борисов	29.06
Н.контр	Глуханюк	29.06.87
Нач.отд.	Гринкевич	30.6.87
Гл.спец	Жинкина	29.6.87
Рук.гр	Глуханюк	30.6.87
Ст.инж	Клюквина	24.6.87

Привязан

Т.п. 807-I0-I6.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Гипроагрохим Владимир

12443-02 6

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления I								
	I. Кран натяжной трехходовой муфтовый								
	с фланцем для контрольного манометра Ру=I,6 МПа								
	(I6 кгс/см2) Ø I5	I4МI	шт.	796		37I2226007		2	
	2. Вентиль запорный муфтовый								
	Ру= I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ø I5	I5кчI8п	шт.	796		3732III027		2	
	$-20^{\circ},-30^{\circ}$С Ø 20	I5кчI8п	шт.	796		3732III028		I	
	$-20^{\circ},-30^{\circ}$С Ø 25	I5кчI8п	шт.	796		3732III029		I	
	-40°С Ø 25	I5кчI8п	шт.	796		3732III029		2	
	Ø 32	I5кчI8п	шт.	796		3732I2I03I		3	
	3. Манометр показывающий общего назначения.	МТП-I60	шт.	796		42I2I3I490		2	
	Предел измерения I0 кгс/см2	ГОСТ8625-77*Е							
	4. Термометр технический стеклянный. Предел измерения	ТТП5-2-I60-							
	$0\div I50^{\circ}$С. Длина нижней части 66 мм. Комплектно с оправой	-66							
		ГОСТ2823-73*Е	шт.	796		432I22I00I		2	
	Узел управления 2								
	I. Кран натяжной трехходовой муфтовый с фланцем								
	для контрольного манометра Ру=I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ø I5	I4мI	шт.	796		37I2226007		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II6.87 ОВ.СО

Лист 2

22443-02 7

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Вентиль запорный муфтовый								
	Ру= I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ø I5	I5кчI8п	шт.	796		3732III027		I	
	-20°, - 30°С Ø 20	I5кчI8п	шт.	796		3732III028		I	
	-20°, -30°С Ø 25	I5кчI8п	шт.	796		3732III029		I	
	-40°С Ø 25	I5кчI8п	шт.	796		3732III029		2	
	Ø 32	I5кчI8п	шт.	796		3732I2I03I		I	
	3. Манометр показывающий общего назначения.	МТП-I60							
	Предел измерения I0 кгс/см2	ГОСТ8625-77Е	шт.	796		42I2I3I490		I	
	4. Термометр технический стеклянный.	ТТП5-2-I60-	шт.	796		432I22I00I		I	
	Пределы измерений 0÷ I50°С. Длина нижней части 66 мм.	-66							
	Комплектно с оправой	ГОСТ2823-73Е							
	Вентиляция								
II.4	I. Калорифер пластинчатый стальной многоходовой								
	Поверхность нагрева I2,92 м2 -20°, -30°С	КВС6Б-ПУ3	шт.	796		48635I2252		I	55
	Поверхность нагрева I7,22 м2 -40°С	КВС6Б-ПУ3	шт.	796		48635I23I6		I	7I
	2. Вентилятор радиальный с колесом I,0 Дном,	В-Ц I4-46-3,I5-	шт.	796		486I284333		I	54,9
	исполнение I, положение ПРО°, производительность 2420м3/ч	0IA,ТУ22-5436-83							
	Электродвигатель I,I кВт, I420 об/мин	4А80А4							
	Виброизоляторы Д038								
	3. Лебедка ручная I,25т	ТЛ-2А	шт.	796		4835882II4		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II6.87 ОВ.СО

Лист 3

22443-02 8

Альбом П

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиаторы чугунные -20°С	МI40-АО	кВт/секц	245/755				22,93/117	
	-30°С	МI40-АО	квт/секц	245/755				25,87/132	
	-40°С	МI40-АО	кВт/секц.	245/755				28,2/144	
	2. Воздухосборники ø I59	АИ0I0.000	шт.	796				2	
		АИ0I0.000--0I 5.903-2, вып.0,I	шт.	796				I	
	3. Трубопроводы из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75* под накатку ø I5х2,5		м	006				II0	
	ø 20х2,5		м	006				I20	
	ø 25х28		м	006				5	
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* термообработанные								
	-20°, -30°С ø 26х2,2		м	006				60	
	-40°С ø 32х2,2		м	006				60	
	ø 40х2,5		м	006				57	
	5. Ограждение нагревательных приборов								
	- 20°С	ЭА-600	шт.	796				32	
	-30°С	ЭА-600	шт.	796				3I	
	-30°С	ЭА-800	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II6.87 ОВ.СО

Лист 4

22443-02 9

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ограждение нагревательных -40°С	ЭА-600	шт.	796				30	
	приборов -40°С	ЭА-800	шт.	796				2	
		5.904-3							
	Теплоснабжение установки II								
	I. Закладные конструкции для установки КИП	3кч-3-75	шт.	796				I	
		3кч-4-75	шт.	796				I	
	"Главмонтажавтоматика"								
	2. Трубопроводы из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76* термообработанные -20°, -30° ∅ 26х2,2		м	006				II	
	-40°С ∅ 32х2,2		м	006				II	
	Узел управления I								
	I. Закладные конструкции для установки	3кч-46-70	шт	796				2	
	КИП	3кч-I-75	шт	796				2	
	"Главмонтажавтоматика"								
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76* термообработанные ∅ 40х2,5		м	006				7	
	Узел управления 2								
	I. Закладные конструкции для установки	3кч-46-70	шт	796				I	
	КИП	3кч-I-75	шт.	796				I	
	"Главмонтажавтоматика"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-10-116.87 ОВ.СО

Лист 5

22443-02 10

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* термообработанные ø 40х2,5		м	006				4	
	Вентиляция								
	I. Решетка штампованная пластмассовая I20х200	РВПЗ	шт	796				2	
		ГОСТI3448-82							
	2. Гибкие вставки ø 3I5 длина I20 мм	В00.00-05	шт	796				I	
	сеч.224х224 мм длина I20 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,25х0,5	шт	796				I	
		5.904-4							
	5. Устройство воздухоприемное с клапаном	5СIН000000	шт	796				I	
		I.494-27							
		вып.7							
	6. Заслонка воздушная круглого сечения ø3I5	АЗДI33000-02	шт	796				I	
		5.904-I3							
		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							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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								
	δ = 240 мк Ø 3I5	ОВН I	м	006				4I	
	9. Воздуховод из тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9904-74* δ=0,6 мм Ø 3I5		м	006				I5	
	I0. Патрубок из тонколистовой стали δ=0,7 мм								
	по ГОСТ I9904-74* 530х503 мм ℓ=200 мм		шт	796				I	
	II. Питометражные лючки	СТД828IА	шт	796				2	
	I2. Трос Ø 3 мм	ГОСТ3070-74*	м	006				2I	
	I3. Диффузор из тонколистовой стали δ=0,7 мм по ГОСТ I9904-74* 530х503/ Ø 3I5 мм ℓ=500 мм		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия, поставляемые заказчиком*									
	Водопровод									
	I. Вентиль запорный муфтовый для воды									
	температурой до 50°С Ру=I,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= I,6 МПа	Ø 20	I5ч8р2	шт	796		3722I2I009		4	
	4.	Ø 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		2	
	5. Рукав резино-тканевый напорный для воды									
	П (УП)- I0-20- 3Iу	Ø 20	ГОСТI8698-79*	м	006				30	
	6. П(УП) - I0-25-36у	Ø 25		м	006				35	
	7. Задвижка чугунная фланцевая с выдвижным шпинделем									
	для воды и пара температурой до 225°С , Ру= I,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.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.п. 807-I0-II6.87 ВК.00

ГИП	Борисов		24.06
Н.контр	Пигалова		24.06.87
Нач.отд	Гринкевич		30.6.87
Гл.спец.	Кузьмин		30.6.87
Рук.гр.	Пигалова		24.06.87

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Гипроагрохим Владимир

22443-02 13

ЦИТП 55 12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение								
	8. Вентиль запорный муфтовый для воды и пара								
	температурой до 225°С на Ру= I,6 МПа Ø 20	I5кчI8п	шт.	796		3732III028		4	
	9. Ø 40	I5кчI8п	шт.	796		3732I2I032		I	
	I0. Клапан обратный подземный для воды								
	и пара температурой до 225°С Ø 20	I6бIбк	шт.	796		37I232I005		4	
	Трубопровод теплой воды								
	II. Задвижка чугунная фланцевая с выдвижным шпинделем								
	для воды и пара температурой до 225°С, Ру=I,0 МПа Ø 50	30ч6бр	шт.	796		372II5I0I5		2	
	I2. Клапан обратный подъемный муфтовый								
	температурой до 50°С Ру= I,6 МПа Ø 50	I6кчIIр	шт.	796		373233I024		2	
	I3. Вентиль запорный муфтовый для воды и пара								
	температурой до 200°С Ру= I,6 МПа Ø 25	I5кчI8п	шт.	796		3732III029		6	
	I4. Ø 40	I5кчI8п	шт.	796		3732I2I032		4	
	I5. Регулятор температуры на Ру= I,0 МПа с	РТ-ДО-25							
	открытым клапаном, пределы настройки 0- 40°С Ø 25	(-0-40)-6	шт.	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II6.87 ВК.СО

Лист 2

22443-02 14

Формат А3

Альбом П

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I6. Термометр технический ртутный прямой в								
	комплекте с оправой, пределы шкалы - 30^{0}+50^{0}С	ТТП2.05.240.							
	Цена деления $0,5^{0}$С. Длина нижней части - 66 мм	66 ГОСТ2823-							
	Длина верхней части 240 мм	-73*Е	шт.	796		432I22II0I		4	
	I7. Термометр технический ртутный прямой в комплекте								
	с оправой; пределы шкалы 0+ $I00^{0}$С.								
	Цена деления I^{0}С Длина нижней части - 66 мм	ТТП4.I.I60.66							
	Длина верхней части I60мм	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		432I22I20		2	
	I8. Рукав резино-тканевый напорный для воды								
	П (УП) - I0-40- 53у Ø 40	ГОСТI8698-79*	м	006				2	
	I9. Вентиль запорный муфтовый для воды								
	(для поливочного крана) Ру= I,6 МПа Ø 20	I5ч8р2	шт	796		3722I2I009		I	
	Канализация производственная								
	20. Дождеприемник чугунный большой для колодцев	ГОСТ26008-83							
		Тип ДБ	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II6.87 ВК.СО

Лист 3

22443-02 15

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком								
	Водопровод								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных тонкостенных труб								
	ГОСТ 3262-75* ø I5x2,5		м	006				4	
	2. ø 20x2,5		м	006				7	
	3. ø 25x2,8		м	006				II	
	4. ø 50x3,0		м	006				70	
	5. ø 80x3,5		м	006				6	
	Вариант применения пластмассовых труб								
	Водопровод								
	6. Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб								
	по ГОСТ I8599-83 ø 20	ПВД 20С	м	006				4	
	7. ø 25	ПВД 25СЛ	м	006				7	
	8. ø 32	ПВД 32 СЛ	м	006				II	
	9. ø 63	ПВД 63 СЛ	м	006				70	
	I0. ø 90	ПВД 90 СЛ	м	006				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II6.87 ВК.СО

Лист 4

22443-02 16

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение								
	II. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных, тонкостенных труб ГОСТ 3262-75* Ø I5x2,5		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	
	Трубопровод теплой воды								
	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 I0704-76* Ø I52x3,2		м	006				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II6.87 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация производственная								
	2I. Раковина стальная эмалированная	ГОСТ24843-8I*							
		РС-2	компл	67I				I	
	22. Трап чугунный эмалированный Ø I00	ГОСТI8II-8I	шт.	796				I	
	23. Трубопровод из пластмассовых канализационных								
	труб ГОСТ 22689.3-77 Ø 50	ТКР-ПНП-50-Ш	м	006				I,5	
	24. Ø I00	ТКР-ПНП-I00-							
		-Ш	м	006				6	
	25. Трубопровод из чугунных напорных труб								
	ГОСТ 9583-75 Ø 200		м	006				8	
	26. Сальник набивной Øу I00	5.900-2	шт	796				I	
	27. Ø у 200	5.900-2	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II6.87 ВК.СО

Лист 6

22443-02 18

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I. Автоматический выключатель, ток уставки расцепителя 6,3 А	АЕ2036-I0--Р54УI-Б	шт.			3422I360I7		I	
	2. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380В переменного тока, тепловое реле 4А	ПМЛI22002В ТУI6-526.437--I8	шт	796		3427200083		I	
	3. Розетка штепсельная без заземляющего контакта Р03СМ	РШ-П-2-0-IР43--I0/42 ГОСТ7396-76	шт.	796				I	
	4. Пакетный выключатель 2-х полюсный, степень защиты IР56	ПВ2-I0 ОСТI6.0.526.-00I-77	шт.	796		3428290000		2	
	Светотехническое оборудование								
	Светильники с лампами накаливания								
	5. подвесной до I00 вт	НСП02-I00/IР54							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II6.87 ЭМ.СО

ГИП	Борисов		24.06
Н.контр.	Федорова		24.687
Нач.отд	Гринкевич		30.687
Рук.гр.	Федорова		24.687
Инж.	Комнова		24.687

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Гипроагрохим Владимир

22443-02 19

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ15597-82	шт.	796		346III0452		I0	
	6. до 60 Вт	ПСХ-60М	шт.	796		346III052		I	
		ГОСТ8936-58							
	7. Светильник люминесцентный	ЛСП-I5-2х40							
		-00I-ХЛ4							
		ОСТI6-0.535.							
		033-I8	шт.	796		346II2I38I		32	
	Лампа накаливания 220-230В общего назначения:								
	8. 60 Вт	ГОСТ2239-79							
		Б220-230-60	шт.	796		3466II5I06		5	
	9. I00 Вт	Б220-230-I00	шт.	796		346III5I06		6	
	Лампа люминесцентная	ТУI6-545.264							
	I0. 40 Вт	-79 ЛБР40-I	шт.	796		3467I3II35		64	
	II. Стартер для люминесцентной лампы 220В	80С-220							
		ГОСТ8799-75	шт.	796		34692200		64	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II6.87 ЭМ.СО

Лист 2

22443-02 20

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТ16442-80*							
I2.	сечением 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,420	
I3.	3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,2I0	
I4.	4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,025	
I5.	4х4-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,008	
	Провод с алюминиевыми жилами:	ГОСТ6323-79*							
I6.	Iх2,0-380	АПВ	км	008		355I330I0I		0,035	
	Провод с медной жилой								
I7.	IхI,5	ПВ-I	км	008		355II30I00		0,005	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II6.87 ЭМ.СО

Лист 3

22443-02 21

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом П

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 4х40 ГОСТ 103-76		т	168				0,002	
	2. Катанка ∅ 6 ГОСТ 2590-71*		т	168				0,028	
	3. Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75*	Д-Ц-М20х2,5	км	008				0,005	
			т	168				0,008	
	4. Труба из повинилхлорида 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	РЦ-Н-ОН-20х							
		х1000	км	008				0,001	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-10-116.87 ЭМ.СО

Лист 4

22443-02 22

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом П

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	8. Ящик силовой с блоком "предохранитель - выключатель"	ГОСТ I4254-80							
	Номинальный ток плавкой вставки предохранителя 40А	ЯБПВ4-IМУ3	шт.	796				I	
	9. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В,	ТУ36-63I-76	шт.	796				I	
	0,25 кВа с предохранителем Е27	ЯТП-0,25-I3У3							
	I0. Щиток осветительный с зажимами на вводе,	ТУ36-I888-75							
	с автоматическими выключателями АЕ I000 на отходящих	ОП-6-УХЛ4	шт.	796				I	
	линиях								
	II. Коробка осветительная	ТУ36УССР667--75							
		КОР- 73У3	шт.	796				65	
	I2. Закреп	К350У2.5	шт.	796				2	
	I3. Втулка	Л844ХЛ2	шт.	796				2	
	I4. Крюк	заводское изготовление	шт.	796				3	
	I5. Анкер	К809							
		ТУ36-I445-82	шт.	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II6.87 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
	I6. Муфта натяжная	К804	шт.	796				4	
	I7. Сжим	У732М	шт.	796				4	
	I8. Тросовая коробка	У245	шт.	796				2	
		ТУ36-I460-82							
	I9. Держатель	У25М	шт.	796				64	
		ТУ36-I459-82							
	20. Коробка ответвительная	У996	шт.	796				2	
		ТУ36-24I5-8I							
	2I. Профиль	К238У2	шт.	796				I	
	22. Флажок	Ф35 У2,5	шт.	796				I	
	23. Дюбель	У658У2	шт.	796				2	
	24. Коробка	У994	шт.	796				I	
	25. Гибкий ввод	КI080	шт.	796				2	
	26. Крюк	КНI6	шт.	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II6.87 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Трубопроводы прямого и обратного теплоносителя	ТП.6.I	шт.	796		432I22II38		2	
	Термометр ртутный технический прямой комплектно с оправой. Пределы измерения 0-200°С. Длина нижней части I03 мм. Предельные значения температуры I50°С, 70°С	240-I03 ГОСТ 2823-73*Е							
Запас	То же, без оправы	ТП.6.I 240-I03 ГОСТ 2823-73*Е	шт.	'96		432I22II38		I	
2	Воздуховод перед калорифером	ТТУ.2.I	шт.	'96		432I22I504		I	
	Термометр ртутный технический угловой комплектно с оправой. Пределы измерения -30÷50°С. Длина нижней части 29I мм	240.29I ГОСТ							
	Предельное значение температуры 3°С	2823-73*Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Борисов	
Н.контр	Мельникова	24.06.87
Н.ОКП1	Гринкевич	30.6.87
Гл.спец	Горин	30.6.87
Рук.гр.	Мельникова	24.06.87
Ст.инж	Втюрина	24.06.87

Привязан

Т.п. 807-I0-II6.87 АОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипроагрохим Владимир

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Запас	То же без оправы	ТТУ.2.I	шт.	796		432I22I504		I	
		240.29I							
		ГОСТ							
		2823-73*Е							
3	Воздуховод после калорифера	ТТУ.4.I	шт.	796		432I22I5I6		I	
	Термометр ртутный технический угловой комплектно	240.29I							
	с оправой. Пределы измерения 0-I00°С. Длина нижней части	ГОСТ							
	29I мм. Предельное значение температуры I8°С	2823-73*Е							
Запас	То же, без оправы	ТТУ.4.I	шт.	796		432I22I5I6		I	
		240.29I							
		ГОСТ							
		2823-73*Е							
4	Воздух в помещении для содержания животных	ТБ-45	шт.	796		432I240032		I	
	Термометр бытовой. Пределы измерения -50÷50°С	ТУ25-II-999-							
	Предельное значение температуры I5°С	-75							
5	Трубопровод обратного теплоносителя	ТIП-I00ЭК	шт	796		42III4IIII		I	
	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий	ТУ25-02.I00							
	Пределы измерения 0-I00°С длина капилляра I0м, глубина	375-84							
	погружения термобаллона 250 мм								
	Предельное значение температуры 30°С								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура								
	I. Переключатель пакетный	ПП2-I0/Н2 У3 IP56 ОСТI6.0.526 00I-77	шт.	796		3424830000		I	
	2. Пускатель магнитный. Катушка ~ 220в	ПМЛ-III002В ТУI6-526.437--78	шт.	796		3427090000		I	
	3. Приставка контактная	ПКЛ-II04 ТУI6-523 554-78	шт	796		3427090000		I	
	4. Указатель световой ~ 220в	СУП-МУ2 ТУ36-I0I-82	шт.	796		344995203I		I	
	Кабели и провода								
	I. Кабель контрольный 4х2,5	АКВВГ ГОСТI508-78*Е	км.	008		3563440I3I		0,0I6	
	2. То же 7х2,5	АКВВГ ГОСТI508-78Е	км	008		3563440I33		0,003	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II6.87 АОВ.СО

Лист 3

22443-02 28

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Альбом П

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 поставляемое подрядчиком								
	1. Коробка соединительная	КСК-16	шт.	796				1	
		ТУ36.1753-75							
	2. Швеллер перфорированный	ШП 60х35	шт.	796				3	
		ТУ36.1113-84							
	3. Полоса	Ш40	шт.	796				2	
		ТК4-2229-74							
	4. Уголок	УП35х35	шт.	796				2	
		ТК4-2218-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-10-116.87 АОВ.СО

Лист 4

gost.e-ecolog.ru