ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-10-115.87

СТАЦИОНАР НА 45 МЕСТ ДЛЯ МОЛОДНЯКА

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-10-115.87

СТАЦИОНАР НА 45 МЕСТ ДЛЯ МОЛОДНЯКА

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ГИПРОАГРОХИМ"

УТВЕРЖДЕН и введен в действие институтом "Гипроагрохим"
приказ от 30.06.87г. № 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
	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		
4	Спецификация	ВК.СО	I2-I7
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
5	Спецификация оборудования	ЭМ.СО	I8-24
	АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ		
6	Спецификация оборудования	АОВ.СО	25-29

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								
I	Транспортер скребковый навозоуборочный Производительность, т/ч: 4,5, мощность, кВт: 5,5	ТСН-I60А	шт	796		4749I40203		I	I855,0
2	Оборудование стойловое для коров (комплект)	ОСК-25.	шт	796		474I680002		2	730.0
2.I	Поилка автоматическая. Емкость чаши,л: I,9	ПА-IА	шт	796		474I360043		26	
8	Тележка унифицированная. Грузоподъемность,кг: 300	ТУ-300	шт	796		474986004I		I	90,0
I0	Аппарат для подвешивания крупных животных (Авт. Китаев)		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

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

Т.п. 807-I0-II5.87 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипроагрохим Владимир

22442-02 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								
4	Передняя стенка денника. Длина,мм: 2500	Лист ТХ-3 данного проекта	шт.	796				2	
5	Задняя стенка денника. Длина,мм:2500; высота,мм: 2200	Лист ТХ-3	шт.	796				2	
6	Боковая стенка денника. Длина,мм: 1940, высота,мм: 2200	Лист ТХ-3	шт.	796				3	
7	Ограждение крайних стойл. Длина,мм: 1300-1500	Лист ТХ-3	шт.	796				3	
8	Короб к наклонному транспортеру	Лист ТХ-5	шт.	796				1	
	Балка для крепления аппарата поз.10		шт.	796				4	
	Габариты,мм: 160х160х2500								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-10-115.87 ТХ.СО

Лист 2

22442-02 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 ⌀ I5	СТД 7073В	шт.	796		37I22I6005		3	
	2.Кран двойной регулировки ⌀I5 Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2)	КРДП	шт.	796		37I2222009		I	
	3.Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) ⌀I5	I5кчI8п	шт.	796		3732III027		7	
	Теплоснабжение установки III								
	I.Вентиль запорный муфтовый Ру I,6МПа (I6кгс/см2)								
	- 20°, -30°С ⌀ I5	I5кчI8п	шт.	796		3732III027		4	
	- 40°С ⌀ I5	I5кчI8п	шт.	796		3732III027		2	
	- 40°С ⌀ 20	I5кчI8п	шт.	796		3732III028		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Борисов		29.06
Н.контр	Глуханюк		29.06.87
Нач.отд	Гринкевич		30.06.87
Гл.спец.	Жинкина		29.06.87
Рук.гр.	Глуханюк		30.06.87
Ст.инж.	Клоквина		29.6.87

Т.п. 807-I0-II5.87 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Гипроагрохим Владимир

22442-02 6

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
	Узел управления I								
	I.Кран натяжной трехходовой муфтовый с фланцами для								
	контрольного манометра Ру I,6 МПа (I6кгс/см2) ϕ I5	I4MI	шт.	796		37I2226007		2	
	2.Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)								
	- 20°, - 30°С ϕ I5	I5кчI8п	шт.	796		3732III027		3	
	- 40°С ϕ I5	I5кчI8п	шт.	796		373 2III027		2	
	- 40°С ϕ 20	I5кчI8п	шт.	796		3732III028		I	
	ϕ 25	I5кчI8п	шт.	796		3732III029		I	
	ϕ 32	I5кчI8п	шт.	796		3732I2I03I		2	
	3.Манометр показывающий общего назначения.	МТП-I60	шт.	796		42I2I3I490		2	
	Предел измерения I0 кгс/см2	ГОСТ 8625-77*Е							
	4.Термометр технический стеклянный. Пределы измерений	ТТП5-2-I60-	шт.	796		432I22I00I		2	
	0÷ I50°С Длина нижней части 66мм. Комплектно с оправой	-66 ГОСТ 2823-73*Е							
	Узел управления 2								
	I.Кран натяжной трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного								
	манометра Ру =I,6МПа (I6 кгс/см2) ϕ I5	I4MI	шт.	796		37I2226007		I	
	2.Вентиль запорный муфтовый Ру =I,6 МПа (I6кгс/см2)								
	- 20°, - 30°С ϕ I5	I5кчI8п	шт.	796		37I2III027		2	
	- 20°, - 30°С ϕ 20	I5кчI8п	шт.	796		3732III028		I	

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: 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
	- 40°С ø I5	I5кчI8п	шт.	796		3732III027		I	
	- 40°С ø 20	I5кчI8п	шт.	796		3732III028		2	
	ø 25	I5кчI8п	шт.	796		3732III029		I	
	3.Манометр показывающий общего назначения.	МТП-I60	шт.	796		42I2I3I490		I	
	Предел измерения I0кгс/см2	ГОСТ 8625-77*Е							
	4.Термометр технический стеклянный. Предел измерений	ТТП5-2-I60-	шт.	796		432I22I00I		I	
	0÷ I50°С. Длина нижней части 66 мм. Комплектно с оправой	-66 ГОСТ							
		2823-73*Е							
	Вентиляция								
П I.4	I.Калорифер пластинчатый многоходовой, стальной								
	Поверхность нагрева I2,92 м2	КВС6Б-ПУ3	шт.	796		48635I2252		I	55
П I.I	2.Вентилятор радиальный с колесом 095 Дном. исполнение I, №3,I5	В-Ц I4-46-	шт.	796		486I284336		I	62,6
	положение ПР0° Производительность I2I0м3/ч	3,I5-0IA-0I ТУ22-5436-83							
	Электродвигатель 0,75 кВт, I390 об/мин.	4А7I84							
	Виброизоляторы Д038								
	3.Лебедка ручная I,25 т	ТЛ-2А	шт.	796		4835882II4		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 ОВ.СО

Лист 3

22442-02 8

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								
	Отопление		квт	245				I2,74	
	I. Радиаторы чугунные - 20°С	МI40-А0	секц.	755				65	
	- 30°С	МI40-А0	квт	245				I5,48	
			секц.	755				79	
	- 40°С	МI40-А0	квт	245				I7,05	
			секц.	755				87	
	2. Воздухосборники ∅ I59	АПИ0I0000	шт.	796				3	
		5.903-2 вып.I							
	3. Трубопроводы из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*								
	под накатку ∅ I5 х2,5		м	006				I40	
	∅ 20 х2,5		м	006				5	
	4. Трубопроводы из стальных электросварных труб по ГОСТ								
	I0704-76* термообработанные ∅ 32х2,2		м	006				30	
	5. Ограждение нагревательных приборов - 20°С	ЭА-600	шт.	796				I6	
	- 30°С	ЭА-800	шт.	796				3	
	- 40°С	ЭА-600	шт.	796				2	
	- 40°С	ЭА-I000	шт.	796				I4	
		5.904-3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 ОВ.СО

Лист 4

22442-02 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
	Теплоснабжение установки III								
	I. Закладные конструкции для установки КИП	3кч-4-75	шт.	796				I	
	"Главмонтажавтоматика"	3кч-3-75	шт.	796				I	
	2. Трубопроводы из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76* термообработанные								
	- 20°, -30°С ∅ 20х2,2		м	006				4I	
	- 40°С ∅ 26х2,2		м	006				4I	
	Узел управления I								
	I. Закладные конструкции для установки КИП	3кч-I-75	шт.	796				2	
	"Главмонтажавтоматика"	3кч-46-70	шт.	796				2	
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76* термообработанные ∅ 40х2,5		м	006				I0	
	3. Опора неподвижная	Т303	шт.	796				2	
		4.903-I0вып.4							
	4. Опора скользящая для трубы ∅ 40	2.I90-I/72	шт.	796				2	
		вып.I							
	Узел управления 2								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 ОВ.СО

Лист 5

22442-02 10

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
	I.Закладные конструкции для установки КИП	3кч-I-75	шт.	796				I	
	"Главмонтажавтоматика"	3кч-46-70	шт.	796				I	
	2.Трубопроводы из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76* термообработанные ø 32х2,2		м	006				3	
	Вентиляция								
	I.Решетка пластмассовая штампованная размером I20х200	РВП3ГОСТ I3448-82	шт.	796				2	
	2.Гибкие вставки ø 3I5 длина I20 мм	В.00.00-05	шт.	796				I	
	сечением 224х224 длина I20 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,25х0,5	шт.	796				I	
		5.904-4							
	5.Устройство воздухоприемное с клапаном	5СIН000000	шт.	796				I	
		I.494-27вып.7							
	6.Заслонка воздушная круглого сечения ø 3I5	АЗДI33000-02	шт.	796				I	
		5.904-I3вып.I-2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 ОВ.СО

Лист 6

22442-02 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: 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
	7.Вытяжные вентиляционные шахты с ручным открыванием	ВВШ-2-I,5	шт.	796				2	
	клапана, с зонтом	ВВШ-6-I,5	шт.	796				3	
		2.800-2 вып.9							
	8.Воздуховод из полиэтиленовой пленки δ=240 МК ϕ 280	ОВН I	м	006				30	
	9.Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74*								
	δ=0,6 мм, ϕ 3I5		м	006				I0	
	I0.Патрубок из тонколистовой стали δ=0,7 мм по ГОСТ								
	I9904-74* 530х503 ℓ=200 мм		шт.	796				I	
	II.Питометражные лючки	СТД828IA	шт.	796				2	
	I2.Тросс ϕ 3 мм	ГОСТ 3070-74*	м	006				I5	
	I3.Диффузор из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74*		шт.	796				I	
	δ=0,7 мм 530х503/ϕ 3I5 ℓ=500								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 ОВ.СО

Лист 7

22442-02 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 ∅ 20	I5ч8р2	шт.	796		3722I2I009		3	
	2. ∅ 25	I5ч8р2	шт.	796		3722I2I0I0		2	
	3.Вентиль запорный муфтовый для воды (для поливочного крана) Ру=I,6 МПа ∅ 20	I5ч8р2	шт.	796		3722I2I009		3	
	4. ∅ 25	I5ч8р2	шт.	796		3722I2I0I0		2	
	5.Рукав резино-тканевый напорный для воды П(УП)-I0-20-3Iу ∅ 20	ГОСТ I8698-79*	м	006				20	
	6.П (УП)-I0-25-36у ∅ 25		м	006				35	
	7.Задвижка чугунная фланцевая с выдвижным шпинделем для воды и пара температурой до 225°С Ру=I,0 МПа ∅ 50	30ч6бр	шт.	796		372II5I0I5		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.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 ВК.СО

ГИП	Борисов	30.06
Н.контр	Пигалова	30.06.87
Нач.отд	Гринкевич	30.06.87
Гл.спец	Кузьмин	30.06.87
Рук.гр.	Пигалова	30.06.87

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Гипроагрохим Владимир

22442-02 13

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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		3	
	9. ø 32	I5кчI8п	шт.	796		3732I2I03I		I	
	I0.Клапан обратный подъемный для воды и пара температурой								
	до 225°С ø 20	I6БIбк	шт.	796		37I232I005		3	
	Трубопровод теплой воды								
	II.Задвижка чугунная фланцевая с выдвижным шпинделем для								
	воды и пара температурой до 225°С, Ру =I,0МПа, ø 50	30ч6бр	шт.	796		372II5I0I5		I	
	I2.Клапан обратный подъемный муфтовый температурой до								
	50°С Ру =I,6 МПа ø 50	I6кчIIр	шт.	796		373233I024		I	
	I3.Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой								
	до 200°С Ру I,6МПа ø 25	I5кчI8п	шт.	796		3732III029		3	
	I4. ø 40	I5кчI8п	шт.	796		3732I2I032		2	
	I5.Регулятор температуры на Ру=I,0 МПа с открытым клапаном,	РТ-Д0-25							
	пределы настройки 0-40°С ø 25	(0-40)-6	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 ВК.СО

Лист 2

22442-02 14

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
	I6.Термометр технический ртутный прямой в комплекте	ТТП2.05.240.							
	с оправой. Пределы шкалы -30° +50°С Цена деления 0,5°С.	66 ГОСТ							
	Длина нижней части - 66 мм Длина верхней части 240 мм	2823-73*Е	шт.	796		432I22II0I		2	
	I7.Термометр технический ртутный прямой в комплекте с оправой;	ТТП4.I.I60.							
	пределы шкалы 0÷ I00°С. Цена деления I°С. Длина нижней части -	66 ГОСТ	шт.	796		432I22I20		I	
	66 мм. Длина верхней части I60 мм	2823-73*Е							
	I8.Рукав резино-тканевый напорный для воды	ГОСТ							
	П (УП)- I0-40-53у ø 40	I8698-79*	м	006				I	
	Канализация производственная								
	I9.Дождеприемник чугунный большой для колодцев	ГОСТ 26008-							
		83 тип ДБ	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 ВК.СО

Лист 3

22442-02 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		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 подрядчиком								
	Водопровод								
	I.Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	тонкостенных труб ГОСТ 3262-75^{X} ø I5x2,5		м	006				3	
	2. ø 20 x 2,5		м	006				4,5	
	3. ø 25 x 2,8		м	006				55	
	4. ø 50 x 3,0		м	006				6	
	Вариант применения пластмассовых труб								
	Водопровод								
	5.Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ								
	I8599-83 ø 20	ПВД 20 С	м	006				3	
	6. ø 25	ПВД 25СЛ	м	006				4,5	
	7. ø 32	ПВД 32СЛ	м	006				55	
	8. ø 63	ПВД 63СЛ	м	006				6	
	Горячее водоснабжение								
	9.Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	тонкостенных труб ГОСТ 3262-75^{X}								
	ø I5x2,5		м	006				3	
	I0. ø 20 x2,5		м	006				46	
	II. ø 25x2,8		м	006				3	
	I2. ø 32 x2,8		м	006				4	

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: 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
	I3. Смеситель для мойки настенный с нижним изливом	ГОСТ 25809-83							
		СМ-М-НН	шт.	796				I	
	Трубопровод теплой воды								
	I4. Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	тонкостенных труб ГОСТ 3262-75* ø 40 х 3,0		м	006				I4	
	I5. ø 50х 3,0		м	006				3	
	I6. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	ГОСТ I0704-76* ø I52 х 3,2		м	006				I	
	Канализация производственная								
	I7. Раковина стальная эмалированная	ГОСТ 24843-							
		8I* РС-2	компл.	67I				I	
	I8. Трап чугунный эмалированный ø I00	ГОСТ I8II-8I	шт.	796				I	
	I9. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб	ТКР-ПНП-50-Ш	м	006				I,5	
	ГОСТ 226893-77 ø 50								
	20. ø I00	ТКР-ПНП-I00-Ш	м	006				6	
	2I. Трубопровод из чугунных напорных труб ГОСТ 9583-75								
	ø 200		м	006				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 ВК.СО

Лист 5

22442-02 17

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		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
	22. Сальник набивной ϕ_y I00	5.900-2	шт.	796				I	
	ϕ_y - 200	5.900-2	шт.	796				I	

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: 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 6,3А	АЕ2036-I0Р-54УIБ	шт.	796		3422I360I7		I	
	2. Пускатель магнитный нереверсивный, катушка 380В переменного тока, тепловое реле 2,6А	ПМЛI22002В ТУI6-526.437-78	шт.	796		3427200083		I	
	3. Розетка штепсельная без заземляющего контакта РШЗСМ	РШ-П-2-0-IР43-I0/42 ГОСТ 7396-76	шт.	796				I	
	Светотехническое оборудование								
	Светильник с лампами накаливания:								
	4. подвесной до I00 Вт	НСП02-I00/IР54 ГОСТ I5597-82	шт.	796		346III0452		I0	
	5. до 60 Вт	ПСХ-60М ГОСТ 8936-58	шт.	796		346III052		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Борисов		29.06
Н.контр	Федорова		29.6.87
Нач.отд	Гринкевич		30.6.87
Рук.гр	Федорова		29.6.87
Инженер	Комнова		29687

Т.п. 807-I0-II5.87 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Гипроагрохим Владимир

22442-02 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		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	ЛСПI5-2х40-54	шт.	796		346II2I38I		I6	
		ХЛ4 ОСТI6-							
		0535.033-I8							
	7. Лампа накаливания 220-230В общего назначения:	ГОСТ 2239-79							
	60 Вт	Б220-230-60	шт.	796		3466II5I06		5	
	8. I00Вт	Б220-230-I00	шт.	796		346III5I06		6	
	9. Лампа люминесцентная 40 Вт	ТУI6.535.558-							
		79 ЛБР-40-I	шт.	796		3467I3II35		32	
	I0. Стартер для люминесцентной лампы 220В	80С-220							
		ГОСТ 8799-75	шт.	796		34692200		32	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 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	ГОСТ I6442-80*							
	2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,200	
I2.	3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,I00	
I3.	4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,025	
I4.	4х4- 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,008	
	Провод с алюминиевыми жилами:								
I5.	Iх2,0-380	АПВ	км	008		355I330I0I		0,035	
	I6.Провод с медной жилой IхI,5	ПВ-I	км	008		355II30I00		0,005	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 ЭМ.СО

Лист 3

22442-02 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Материалы, поставляемые Генподрядчиком								
	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 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	РЗ-Н-ОН-20х х1000	км	008				0,001	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-10-115.87 ЭМ.СО

Лист 4

22442-02 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	ГОСТ 7397-76 0-4-IP44-0I-6/220	шт.	796				I3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 ЭМ.СО

Лист 5

22442-02 23

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
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	8.Ящик силовой с блоком "предохранитель-выключатель". Номинальный ток плавкой вставки предохранителя 40 А	ГОСТ I4254-80 ЯБПВУ-IМУ3	шт.	796				I	
	9.Ящик с понижающим трансформатором 220/36 В 0,25кВА с предохранителями Е27	ТУ36-63I-76 ЯТП-0,25-I3У3	шт.	796				I	
	I0.Щиток осветительный с зажимами на вводе с автоматическими выключателями АЕ1000 на отходящих линиях	ТУ36-I888-75 ОП-6 УХЛ-4	шт.	796				I	
	II.Коробка ответвительная	ТУ36УССР667-75 КОР-73У3	шт.	796				30	
	I2.Закреп	К350У2.5	шт.	796				2	
	I3.Втулка	И844ХЛ2	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-II5.87 ЭМ.СО

Лист 6

22442-02 24

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
	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				32	
		ТУ36-I459-82							
	20.Коробка ответвительная	У996	шт.	796				I	
		ТУ36-24I5-8I							
	2I.Профиль	К238У2	шт.	796				I	
	22.Флажок	Ф35 У2,5	шт.	796				I	
	23.Дюбель	У658У2	шт.	796				2	
	24.Ввод гибкий	КI080У3	шт.	796				2	
	25.Коробка ответвительная	У-994У2	шт.	796				I	
	26.Кронштейн	УII6У3	шт.	796				7	
	27.Крюк	КН I6	шт.	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 ЭМ.СО

Лист 7

22442-02 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	ТТП.6.I	шт.	796		432I22II38		2	
	Термометр ртутный технический прямой комплектно с	240.I03							
	оправой. Пределы измерения 0-200°С. Длина нижней	ГОСТ							
	части I03 мм	2823-73*Е							
	Предельные значения температуры I50°С, 70°С								
Запас	То же без оправы	ТТП 6.I	шт.	796		432I22II38		I	
		240.I03							
		ГОСТ							
		2823-73*Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Борисов		29.06
Н.контр	Мельникова		29.06.87
Н.ОКП1	Гринкевич		30.6.87
Гл.спец	Горин		30.6.87
Рук.гр.	Мельникова		29.06.87
Ст.инж.	Втюрина		29.06.87

Т.п. 807-I0-II5.87 АОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипроагрохим Владимир

22442-02 26

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	Воздуховод перед калорифером	ТТУ2.I	шт.	796		432I22I504		I	
	Термометр ртутный технический угловой	240.29I							
	комплектно с оправой. Пределы измерения -30÷50°С.	ГОСТ							
	Длина нижней части 29Iмм. Предельное значение	2823-73ˣЕ							
	температуры 3°С								
Запас	То же без оправы	ТТУ.2.I	шт.	796		432I22I504		I	
		240.29I							
		ГОСТ							
		2823-73ˣЕ							
3	Воздуховод после калорифера	ТТУ.4.I	шт.	796		432I22I5I6		I	
	Термометр ртутный технический угловой комплектно с оправой.	240.29I							
	Пределы измерения 0-I00°С. Длина нижней части 29I мм	ГОСТ							
	Предельное значение температуры I8°С	2823-73ˣЕ							
Запас	То же без оправы	ТТУ.4I	шт.	796		432I22I5I6		I	
		240.29I							
		ГОСТ							
		2823-73ˣЕ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 АОВ.СО

Лист 2

22442-02 27

Альбом 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	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	ТПЛ-I00ЭК	шт.	796		42III4IIII		I	
	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий.	ТУ25-02.I00							
	Пределы измерения 0-I00°С длина капилляра I0м, глубина погружения термобаллона 250мм	375-84							
	Предельное значение температуры 30°С								
	Электроаппаратура								
	I.Переключатель пакетный	ПП2-I0/Н2У3	шт.	796		3424830000		I	
		IP56							
		ОСТI6.0.526							
		00I-77							
	2.Пускатель магнитный катушка ~ 220В	ПМЛ-III002В	шт.	796		3427090000		I	
		ТУI6-526.437							
		- 78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 АОВ.СО

Лист 3

22442-02 28

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
	3. Приставка контактная	ПКЛ-II04	шт.	796		3427090000		I	
		ТУI6-523							
		554-78							
	4.Указатель световой ~ 220В	СУП-МУ2	шт.	796		344995203I		I	
		ТУ36-I0I-82							
	Кабели и провода								
	I.Кабель контрольный 4х2,5	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,0I6	
		ГОСТ I508-							
		-78Е							
	2.То же 7х2,5	АКВВГ	км	008		3563440133		0,003	
		ГОСТ I508-							
		78Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I0-II5.87 АОВ.СО

Лист 4

22442-02 29

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, поставляемое подрядчиком								
	1. Коробка соединительная	КСК-16	шт.	796				1	
		ТУ36.1753-75							
	2. Швеллер перфорированный	ШП60х35	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. 807-10-11.87 АОВ.СО

Лист 5

gost.e-ecolog.ru

Формат А3