ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-I9-I4.86

НЕОТАПЛИВАЕМЫЙ СКЛАД С КРЫТОЙ ХОЛОДНОЙ СТОЯНКОЙ НА I АВТОМАШИНУ ВЕТЕРИНАРНОЙ АПТЕКИ С ТОВАРООБОРОТОМ ДО 200 ТЫС.РУБЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

21432-02
ЦЕНА 1-10

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1988 года

Заказ № 6803 Тираж 20 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-19-14.86

НЕОТАПЛИВАЕМЫЙ СКЛАД С КРЫТОЙ ХОЛОДНОЙ СТОЯНКОЙ НА 1 АВТОМАШИНУ ВЕТЕРИНАРНОЙ АПТЕКИ С ТОВАРООБОРОТОМ ДО 200 ТЫС.РУБЛЕЙ В ГОД

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Госагропромом СССР
Приказ от 17.02.86г № 3-ЭТ
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом
приказ от 02.07.86г № 284

Главный инженер института О.Болонкин

Главный инженер проекта Ю.Борисов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование	Марка	Номера страниц
I	Содержание альбома	Лист	2
	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА		
2.	Спецификация оборудования	ТХ.СО	3
	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ		
3.	Спецификация оборудования	АС.СО	4
	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ		
4.	Спецификация оборудования (вариант с котельной)	ОВ.СО	5-7
5.	Спецификация оборудования (вариант без котельной)	ОВ.СО	8
	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
6.	Спецификация оборудования (вариант с котельной)	ТМ.СО	9-13
	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ		
7.	Спецификация оборудования	ВК.СО	14-17
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		
8.	Спецификация оборудования	ЭМ.СО	18-24
	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ		
9.	Спецификация оборудования	АТМ.СО	25
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ		
10.	Спецификация оборудования	СС.СО	26-27

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	I. Стеллаж металлический, 2 секции								
	размеры: 2I20x650x2200		шт	796				4	I80
2	2. Стеллаж металлический, I секция,								
	размеры: I060:650x2200		шт	796				4	90

Привязан

Инв. №

ГИП	Борисов	15.07.
Н.контр.	Дверницкая	15.7.86
Нач.отд.	Бузунов	15.7.86
Гл.спец.	Беляков	15.7.86
Рук.гр.	Дверницкая	15.7.86
Ст.инж.	Шмелева	14.7.86

Т.п. 807-I9-I4.86 ТХ.СО

Спецификация Оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЦИТЭПсельхоз Владимир

21432-02 4

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

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. Шкаф деревянный со скамьей	ДД-33.2	шт					2	
		ГОСТ22415-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

ГИП	Борисов	
Н.контр.	Феськова	
Нач.отд.	Яновская	
Гл.спец.	Фролова	
Рук.гр.	Феськова	
Инж.	Баринова	

Привязан

Т.п. 807-19-14.86 АС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦИТЭПсельхоз Владимир

21432-02 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 58-12103

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый								
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) ∅ 20	I5кчI8п	шт	796		3732III028		2	
	2. Кран двойной регулировки ∅ 20	IIБ 25бк							
	Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2)	ТУ26-07-I64-76	шт	796		3712222010		2	
	3. Кран для выпуска воздуха	СТД 7073В	шт	796				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.п. 807-I9-I4.86 ОВ.СО

ГИП	Борисов		II.07
Н.контр.	Котова		II.07
Нач.отд.	Синева		II.07
Гл.спец.	Шербакова		II.07
Рук.гр.	Котова		II.07
Ст.инж.	Ермилова		II.07

Спецификация оборудования (Вэриант с котельной)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦИТЭПсельхоз Владимир

21432-02 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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиаторы чугунные типа -20°С	МI40-АО	экм секц.	0.84 755				16.8 48	
	-30°С		экм секц.	084 755				20.3 58	
	-40°С		экм секц.	084 755				25,9 74	
	2. Трубопроводы из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75х ø I5х2,5		м	006				2	
	ø 20х2,5		м	006				38	
	Вентиляция								
	I. Решетки щелевые регулирующие	Р200схI	шт	796				I	
		Р200СхII	шт	796				3	
		I.494-I0							
	2. Решетки пластмасовые	РВПЗ	шт	796				3	
		ГОСТI3448-82							
	3. Дефлектор	Д.00.000-0I	шт	796				2	
		Д.00.000-03	шт	796				I	
		I.494-32							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I9-I4.86 ОВ.СО

Лист 2

21432-02 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
	4. Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытие	УПI-02	шт	796				I	
		УПI-06	шт	796				I	
		УП4-02	шт	796				I	
		5.904-I0							
	5. Жалюзийная решетка	СТД-529I	шт	796				2	
	Завод "Сантехдеталь"								
	6. Воздуховоды из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74х								
	δ=0.6мм ø 280		м	006				2	
	ø 3I5		м	006				3,5	
	δ=0,7 мм ø 500		м	006				I	
	7. Воздуховоды из цементно-стружечных плит I50х200	ОВН-I	м	006				6	
	300х300		м	006				3,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I9-I4.86 ОВ

Лист 3

21432-02 8

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Вентиляция								
	I. Решетки щелевые регулирующие	Р200схI	шт	796				I	
		Р200схII	шт	796				I	
		I.494-I0							
	2. Дефлектор	Д.00.000-0I	шт	796				2	
		I.494-32							
	3. Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытие	УП-I-02	шт	796				I	
		УП4-02	шт	796				I	
		5.904-I0							
	4. Жалюзийная решетка	СТД 529I	шт	796				I	
	Завод "Сантехдеталь"								
	5. Воздуховоды из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74х								
	δ=0.6 мм ø 280		м	006				2	
	ø 3I5		м	006				3,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Борисов		I4.0I
Н.контр.	Котова		I4.0I
Нач.отд.	Синева		I4.0I
Гл.спец.	Шербакова		I4.0I
Рук.гр.	Котова		I4.0I
Ст.инж.	Ермилова		I4.0I

Т.п. 807-I9-I4.86 ОВ.СО

Спецификация оборудования (Вариант без котельной)

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЦИТЭПсельхоз Владимир

21432-02 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	I. Котел чугунный секционный Fн=4,63м2	КЧМ-3	шт	796		493III37I7		3	485
2	2. Подогреватель емкостной Дн=9I6 мм; V=1000л; Fн=I,3 м2	СТД 3068	шт	796				I	436
3	3. Насос сетевой воды Q=8 м3/ч; H=I8 м.в.ст. с электро двигателем N=I,5 квт; n=2900 об/мин	К8/I8 4А 80А2	шт	796		363III00II		2	64
4.	4. Насос водопроводной воды Q=8м3/ч; H=I8 м.в.ст. с электродвигателем N=I,5 квт; n=2900 об/мин	К8/I8 4А80А2	шт	796		363III00II		2	64
5	5. Насос ручной Q=I,3 л/ двойной ход; H=30 м.в.ст.	БКФ-4	шт	796		3632280250		I	23

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Борисов		15.07
Нач.отд.	Синева		15.07.85
Н.контр.	Камендровская		15.07.85
Гл.спец.	Макаренко		15.07.85
Рук.гр.	Камендровская		15.07.85
Инженер	Воробьева		15.07.85

Т.п. 807-I9-I4.86 ТМ.СО

Спецификация оборудования (Вариант с котельной)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦИТЭПсельхоз Владимир

21432-02 10

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
	6. Задвижка фланцевая ф50; Ру I,6МПа (I6 кгс/см2)	30с4Iнж5I	шт	796		374I2II03I		I	
	7. Вентиль фланцевый ф25; Ру=I,6 МПа (I6кгс/см2)	I5ч9п2	шт	796		3722I2I030		I	
	8. ф32 Ру I,6МПа (I6 кгс/см2)	I5ч9п2	шт	796		3722I3I029		4	
	9. ф40 Ру I,6МПа (I6 кгс/см2)	I5ч9п2	шт	796		3722I3I030		5	
	I0. ф50 Ру I,6МПа (I6 кгс/см2)	I5ч9п2	шт	796		3722I4I03I		I4	
	II. Вентиль муфтовый ф20; Ру I,6МПа (I6 кгс/см2)	I5ч8р2	шт	796		3722I2I009		3	
	I2. Клапан обратный муфтовый ф20; Ру I,6МПа (I6 кгс/см2)	I6Б1ск	шт	796		37I232I005		3	
	I3. Клапан обратный фланцевый ф40; Ру I,6МПа (I6кгс/см2)	I6ч3п	шт	796		372223I0I5		3	
	I4. Клапан обратный фланцевый ф50; Ру I,6МПа (I6кгс/см2)	I6ч36р	шт	796		372234I008		2	
	I5. Клапан предохранительный ф50; Ру I,6МПа (I6 кгс/см2)	I7чI86р	шт	796		37225I7025		2	
	I6. Счетчик горячей воды ф32	УВКТ-32	шт	796		42I32I0206		I	
	I7 Счетчик горячей воды ф50	ВТТ-50	шт	796		42I32I2I02		I	
	I8. Манометр МТП I60х4	ГОСТ 8625-77	шт	796				I6	
	I9. Термометр угловой ТТУ4.I-240-I04 (пределы измерения 0÷I00°С; измеряемая t =55°С)	ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22I5I3		2	
	20. Термометр угловой ТТУ 5.I-240-I04 (пределы измерения 0÷I60°С; измеряемая t =95°С	ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22.I525		6	
	2I. Кран трехходовой ф15; Ру I,6МПа (I6 кгс/см2)	I4МI	шт	796		37I2226007		I6	
	22. Оправа для технического термометра №2	ГОСТ3029-75	шт	796				8	
	23. Трубы водогазопроводные оцинкованные по ГОСТ 3262-75х ф 32х3,2		м	006				I4	3,78

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I9-I4.86 ТМ.СО

Лист 2

21432-02 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
	24. Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10705-80х								
	ø 25х2		м	006				17	1,48
	ø 45х2		м	006				25	2,12
	ø 57х3		м	006				43	4,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 807-19-14.86 ТМ.СО

Лист 3

21432-02 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
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Закладная деталь для установки термометра	ЗКЧ-I-75	шт	796				8	
	2. Закладная деталь для установки манометра	ЗКЧ-4,5-70	шт	796				22	
	3. Отводы 90°С ø 40	ГОСТ	шт	796				7	0,3
	4. ø 50	I7375-77	шт	796				2I	0.6
	5. Тройник 40с 80Т 88 ø 40	ГОСТ	шт	796				2	0,3
	6. 50с80Т 88 ø 50	I7376-83	шт	796				8	0.6
	7. Заглушка 50с80Т II4 ø 50	ГОСТI7379-77	шт	796				2	0.2
	8. Фланцы стальные плоские приварные 25-I6	ГОСТ I2820-80	шт	796				2	I,I7
	9. 32-I6		шт	796				8	I,6
	I0. 40-I6		шт	796				I6	2,0
	II. 50-I6		шт	796				36	2,09
	I2, Болты М I2x55	ГОСТ	шт	796				8	0,05
	I3. М I6x55	7798-70	шт	796				32	0,06
	I4. М I6x65		шт	796				208	0,I3
	I5. Гайки МI2	ГОСТ	шт	796				8	0,02
	I6. МI6	5915-70	шт	796				240	0,03
	I7. Прокладки из паронита Дн=68	ГОСТ	шт	796				2	0,007
	I8. Дн=78	48I-80	шт	796				8	0,0I
	I9. Дн=88		шт	796				I6	0,0I2
	20. Дн=I02		шт	796				36	0,0I7
	2I. Родвеска для труб ø 40	ПМ-45	шт	796				2	I,3
	22. ø 50	ПМ-57	шт	796				5	I,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I9-I4.86 ТМ.СО

Лист 4

21432-02 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: 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
	23. Подвеска для газоходов ⌀ 200	ПМ-219	шт	796				2	8,3
	24. ⌀ 300	ПМ-325	шт	796				I	I0,I
	25. Швеллер №I0	ГОСТ 8240-72	м	006				3	8,6
	26. Сталь тонколистовая δ=4мм для изготовления газоходов	ГОСТ I9904-74	кг	I66				383	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I9-I4.86 ТМ.СО

Лист 5

21432-02 14

ЦИПТ 55-12106

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								
	Водопровод холодной воды								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый	ВСКМ5/20Ч	шт	796		42I32I0I85		I	
	2. Манометр общего назначения, шкала 0-6 кгс/см2, предельное значение давления 3,3 кгс/см2	ГОСТ8625-77* ОБМП-I00х6,0	шт	796		42I32I2004		I	
	3. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем Ру-I,0 МПа ф 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		3	
	4. Кран трехходовой муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ру=I,6МПа ф I5	I4МI	шт	796		37I2226007		I	
	5. Вентиль запорный муфтовый для воды температурой до 50°С Ру=I,6 МПа ф I5	I5ч8р	шт	796		3722III0I0		2	
	6. ф 20		шт	796		3722I2I009		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Борисов		5.07
Н.контр.	Никольская		15.07.86
Нач.отд.	Потапов		15.07.86
Гл.спец.	Кузьмин		15.07.86
Рук.гр.	Никольская		15.07.86
Инж.	Голованова		15.07.86

Т.п. 807-I9-I4.86 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦИТЭПсельхоз Владимир

21432-02 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
	7. ø 25	I5ч8р	шт	796		3722I2I0I0		2	
	8. Вентиль запорный муфтовый для воды (для поливочного крана) Ру=I,6 МПа ø 25	I5ч8р	шт	796		3722I2I0I0		I	
	9. Рукав резино-тканевый напорный для воды (П УП-I0-25-36У) ø 25	ГОСТ I8698-79*	м	006		255313		35,0	
	I0. Вентиль запорный с муфтой и цапкой (пожарный) Ру=I МПа ø 50	IБIр	шт	796		37I2I4I0I2		2	
	II. Головка соединительная для пожарного оборудования рукавная ø 50	ГОСТ 22I7-76* ГР-50	шт	796		485480		8	
	I2. цапковая ø 50	ЦГ-50	шт	796		485480		2	
	I3. Ствол пожарный ручной ø 50	ГОСТ 9923-80Е							
		СРК-50-2.7	шт	796		485482		2	
	I4. Рукав пожарный льняной длиной I0м ø спр - I9 мм ø 66	ГОСТ 474-75*	шт	796		485480		4	
	Горячее водоснабжение								
	I5. Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 225°С на Ру=I,6МПа ø I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		I	
	ø 20		шт	796		3732III028		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I9-I4.86 ВК.СО

Лист 2

21432-02 16

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 холодной воды								
	I. Трубопровод из чугунных напорных труб ГОСТ 9583-75 ⌀ 65		м	006				I0	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ГОСТ 3262-75* ⌀ I5x2,5		м	006				I4,0	
	3. ⌀ 20x2,5		м	006				5,0	
	4. ⌀ 25x2,8		м	006				II,0	
	5. ⌀ 50x3,0		м	006				2I,0	
	Горячее водоснабжение								
	6. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ГОСТ 3262-75* ⌀ I5x2,5		м	006				I2,0	
	7. ⌀ 20x2,5		м	006				5,0	
	8. Смеситель для мойки настенный с нижним изливом	СМ-М-НН ГОСТ 25809-83 (СТ СЭВ230-75)	шт	796				I	
	Канализация бытовая								
	9. Умывальник керамический полукруглый без сшинки тип П	ГОСТ 23759-79.ПсБС	комп					I	
	I0. Унитаз керамический тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском	ГОСТ 22847-77	комп.					I	

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I9-I4.86 ВК.СО

Лист 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

21432-02 17

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
	II. Трап чугунный ø I00	ГОСТ18II-8I	шт	796				I	
	I2. ø 50		шт	796				I	
	I3. Раковина стальная эмалированная	ГОСТ							
		24843-8I	комп.					I	
	I4. Трубопровод из пластмассовых канализационных								
	труб ГОСТ 22689.3-77 ø 50	ТКР-ПНП-							
		-50-Ш	м	006				7	
	I5. ø I00	ТКР-ПНП-I00-							
		-Ш	м	006				24	
	I6. Сифон-ревизия двухоборотный с вылетом I50 мм	ГОСТ 6924-73	шт	796				I	
	I7. Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб								
	ГОСТ I8599-83 ø 3I5	ПВД 3I5С	м	006				3	
	Вариант применения чугунных труб								
	I8. Трубопровод из чугунных канализационных труб								
	ГОСТ 6942.3-80 ø 50		м	006				7	
	ø I00		м	006				24	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I9-I4.86 ВК.СО

Лист 4

21432-02 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								
	Электроосвещение								
	I. Ящик однофидерный с двухполюсным пакетным выключателем и 2-мя предохранителями ПР-2	ЯВП2-I5	шт	796				I	
	2. Светильник подвесной до 200Вт, степень защиты IP53	НСП2Ix200- -005 УЗ	шт	796		346III		6	
	3. То же, до 60Вт степень защиты IP54	НСП03-60-0I УЗ	шт	796		346III045I		3	
	4. Лампа накаливания 220В, I00Вт	Б220-I00	шт	796		3466I2IIII		2	
	5. Лампа накаливания 220В, I50Вт	Б220-I50	шт	796		3466I2IIII		4	
	6. 220В, 60Вт	Б220-60	шт	796		3466I2IIII		3	
	7. Изолятор	НС-I6	шт	796		3493842005		2	
	Провода и кабели								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова								
	8. 2х2,5-0.66	АВВГ	км	008		352222II00		0.05	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.п. 807-I9-I4.86 ЭМ.СО

ГИП	Борисов		5.07
Нач.отд.	Гринкевич		5.07
Гл.спец.	Лукьянова		5.07
Рук.гр.	Майорова		5.07
Ст.инж.	Полянская		5.07

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦИТЭПсельхоз Владимир

21432-02 19

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
	9. 3 х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0.0I	
	I0. 2 х6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0.005	
	II. Провод с алюминиевыми жилами Iх2,5-380	ГОСТ 6323-							
		-79* АПВ	км	008		355I330I0I		0.006	
	Котельная								
	I2. Светильник подвесной до 200 Вт, степень защиты	НСП2I-200-							
	IP 53	-005 У3	шт	796		346III		4	
	I3. Светильник подвесной до 60Вт, степень защиты IP54	НСП03-60-							
		-0I-У3	шт	796		346III		4	
	I4. Светильник настенный до I00Вт	НБ006хI00/							
		Р2'0-0I	шт	796		346III		4	
	I5. Лэмпа накаливания 220В, 60вт	Б220-60	шт	796		3466I2IIII		7	
	I6. 220В, I00вт	Б220-I00	шт	796		3466I2IIII		5	
	Провода и кабели								
	Кабель с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТ							
		I6442-80*							
	I7. 2х2,5-0.66	АВВГ	км	008		352222II00		0.05	
	I8. 3х2,5-0.66	АВВГ	км	008		352222II00		0,020	
	I9. 2х6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,0I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I9-I4.86 ЭМ.СО

Лист 2

21432-02 20

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
	20. Провод с алюминиевыми жилами	ГОСТ							
	1х2,5-380	6323-79*АПВ	км	008		3551330103		0.007	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-19-14.86 ЭМ.СО

Лист 3

21432-02 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
	Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Коробка ответвительная	КОР-73	шт	796				I5	
	2. Подвес Н=630	К980 УЗ	шт	796				2	
	3. Кронштейн	УII6УЗ	шт	796				3	
	4. Шпилька	УСЭК80 IУI	шт	796				I	
	5. Полоса	УСЭК 56 УI	шт	796				I	
	6. Уголок	УСЭК УI	шт	796				6	
	7. Выключатель брызгозащищенный 6А,220В	0-I-IP44-I7-							
		6/220	шт	796				6	
	8. Крюк	КН-I2	шт	796				2	
	Котельная								
	9. Ящик с понизительным трансформатором 220/I2В								
	250 ВА	ЯТП-0,25-II	шт	796				I	
	I0. Коробка ответвительная	КОР-73	шт	796				I5	
	II. Подвес Н=630	К980 УЗ	шт	796				4	
	I2. Кронштейн	УII6 УЗ	шт	796				4	
	I3. Полоса	УСЭК56 УI	шт	796				I	
	I4. Шпилька	УСЭК 80 IУI	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I9-I4.86 ЭМ.СО

Лист 4

21432-02 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: 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
	I5. Уголок	УСЭК 60 УI	шт	796				4	
	I6. Выключатель однополюсный для открытой установки 6А, 220В	0-I-02-6/220	шт	796				8	
	I7. То же, брызгозащищенный 6А, 220В	0-I-IP44-I7 -6/220	шт	796				2	
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Силовое электрооборудование								
	I. Шкаф распределительный, номинальный ток плавкой вставки предохранителей НПН2-63: I0А-4шт; 63А-Iшт; ТУI6-536, 506-76	ШРII-7370I--22У3	шт	796		3433430III		I	
	2. Пускатель 380В, ток реле 4А, ТУ I6-526, 437-78	ПМЛ-I22002В	шт	796		3427I00083		4	
	Приставка контактная ТУ I6-523.554-78	ПКЛ-II04	шт	796				2	
	3. Переключатель пакетный на 2 направления исполнение IУ	ПП2-I0/Н2	шт	796				2	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением	ГОСТ I6442-80							
	4. 4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0.0I6	
	5. 3х6+Iх4 - 0.66	АВВГ	км	008		352222II00		0.006	
	6. Провод с алюминиевыми жилами Iх2,5-380	ГОСТ 6323-79* АПВ	км	008		355I330I0I		0,II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I9-I4.86 ЭМ.СО

Лист 5

21432-02 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
	7. Кабель контрольный с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением 5х2,5	ГОСТ 1508-78Е АКВВГ	км	008		3563440100		0,005	
	8. Изолятор стеклянный штыревой	НС-16	шт	796		3493842005		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Коробка клеммная	У6I5АУ2	шт	796				I	
	2. ВВод гибкий	КI0220У2	шт	796				4	
	3. Штырь	С-I4-П	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I9-I4.86 ЭМ.СО

Лист 7

21432-02 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	Напорные патрубки подпиточных насосов сырой воды	ДД-I.6 ТУ25.02	шт	796		4II872I00I		2	
	Датчик - реле давления. Предел измерения 0.0I6-0.I6 МПа (0.I6-I,6 кгс/см2)	I6I384-78							
	Предельное значение давления 0.05 МПа (0.5 кгс/см2); 0.I МПа (I кгс/см2)								
	Трубопроводы и арматура								
	Вентиль запорный муфтовый ø I5мм	I5кчI8р	шт	796		3722III0I0		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.п. 807-I9-I4.86 АТМ.СО

ГИП	Борисов		15.7.86
Н.контр.	Втюрина		15.7.86
Нач.отд.	Гринкевич		15.7.86
Гл.спец.	Горин		15.7.86
Рук.гр.	Мельникова		15.7.86
Инж.	Моденова		15.7.86

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЦИТЭПсельхоз Владимир

21432-02 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование								
	I. Датчик тепловой	ИП I05-2/I	шт	006		665313		I0	
		ТУ I2.M0082033							
	Кабели и провода								
	2. Провод емкостью 2х0,5	ТРП ГОСТ							
		20575-75	м	096		3575II0I02		60	
	Основные монтажные материалы								
	3. Коробка	УК-2П							
		ГОСТ I0040-							
		-75	шт	006		5295333235		4	
	Вариант с котельной								
	Оборудование								
	4. Телефонный аппарат	ТАН-70-I	шт	006		6654II0I00		I	
		ГОСТ9686-68							
	5. Громкоговоритель	"Тайга-304"							
		ГОСТ 596I-76	шт	006		529537		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I9-I4.86 СС.СО

ГИП	Борисов		15.07
Н.контр.	Едаков		15.7.86
Нач.отд.	Гринкевич		15.7.86
Гл.спец.	Едаков		15.7.86
Вед.инж.	Зимулин		15.7.86

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦИТЭсельхоз Владимир

21432-02 27

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
	Кабели и провода								
	6. Провод емк. 2х0,5	ТРП							
		ГОСТ 20575-75	м	096		3575II0I02		20	
	7. Провод емкостью 2хI,2	ПТПЖ							
		ГОСТ I0254-75	м	096		35755I0I02		20	
	Основные монтажные материалы								
	8. Коробка	УК-2П							
		ГОСТ I0040-75	шт	006		5295333235		I	
	9. Коробка	ГОСТ I0040-75	шт	006		5295333235		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-I9-I4.86 СС.СО

Лист 2

21432-02 (28)

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

gost.e-ecolog.ru