

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-19-14.86

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

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

21432-02  
ЦЕНА 1-10

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-І9-І4.86

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

АЛЬБОМ II

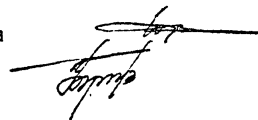
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ЦИТЭСельхоз"

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

Главный инженер института

Главный инженер проекта



О.Болонкин

Д.Борисов

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	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									
<u>Отопление</u>									
	I. Вентиль запорный муфтовый								
	Ру I,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	∅ 20	И5кчI8п	шт	796	3732III028		2	
	2. Кран двойной регулировки	∅ 20	IIБ 256к						
	Ру I,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> )		ТУ26-07- -I64-76	шт	796	3712222010		2	
	3. Кран для выпуска воздуха		СТД 7073В	шт	796			7	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Имя, №		Привязан	
Т.п. 807-19-14.86		ОВ.СО	
ГИП	Борисов	Имя, №	Имя, №
Н.контр.	Котова	Имя, №	Имя, №
Нач.отд.	Синева	Имя, №	Имя, №
Гл.спец.	Шербакова	Имя, №	Имя, №
Рук.гр.	Котова	Имя, №	Имя, №
Ст.инж.	Ермилова	Имя, №	Имя, №
Спецификация оборудования (Вариант с котельной)			
Стадия	Лист	Листов	
Р	I	3	
ЦИТЭПсельхоз Владимир			

21432-02 6

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытие	УП-02	шт	796				I	
		УП-06	шт	796				I	
		УП-02	шт	796				I	
		5.904-10							
	5. Жалюзийная решетка Завод "Сантехдеталь"	СТД-529I	шт	796				2	
	6. Воздуховоды из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74х								
	δ=0,6мм	φ 280	м	006				2	
		φ 315	м	006				3,5	
	δ=0,7 мм	φ 500	м	006				I	
	7. Воздуховоды из цементно-стружечных плит	150x200	м	006				6	
		300x300	м	006				3,5	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 807-19-14.86

ОВ

Лист 3

21432-02 8

Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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									
<u>Вентиляция</u>									
1. Решетки щелевые регулирующие		P200cxI	шт	796				I	
		P200cxII	шт	796				I	
		I.494-I0							
2. Дефлектор		D.00.000-0I	шт	796				2	
		I.494-32							
3. Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытие		УП-1-02	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 19904-74х									
δ=0.6 мм			м	006				2	
		φ 280							
		φ 315	м	006				3,5	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам, инв. №

				Привязан		
Имя, №						
				Т.п. 807-19-14.86		
				ОВ.СО		
ГИП	Борисов	<i>[подпись]</i>	14.07	Спецификация оборудования (Вариант без котельной)		
Н.контр.	Котова	<i>[подпись]</i>	14.07			
Нач.отд.	Синева	<i>[подпись]</i>	14.07			
Гл.спец.	Шербакова	<i>[подпись]</i>	14.07			
Рук.гр.	Котова	<i>[подпись]</i>	14.07			
Ст.внж.	Ермилова	<i>[подпись]</i>	14.07			
				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		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. Котел чугунный секционный F н=4,63м <sup>2</sup>	КЧМ-3	шт	796		493III37I7		3	485
2	2. Подогреватель емкостной Дн=916 мм; V=1000л; Fн=1,3 м <sup>2</sup>	СТД 3068	шт	796				I	436
3	3. Насос сетевой воды Q=8 м <sup>3</sup> /ч; H=18 м.в.ст. с электродвигателем N=1,5 кВт; n=2900 об/мин	К8/18 4А 80А2	шт	796		363III00II		2	64
4.	4. Насос водопроводной воды Q=8м <sup>3</sup> /ч; H=18 м.в.ст. с электродвигателем N=1,5 кВт; n=2900 об/мин	К8/18 4А80А2	шт	796		363III00II		2	64
5	5. Насос ручной Q=1,3 л/ двойной ход; H=30 м.в.ст.	БКФ-4	шт	796		3632280250		I	23

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. динв. №

Имя, №		Привязан	
Имя, №		Т.п. 807-19-14.86 ТМ.СО	
ГИП	Борисов	Борисов	15.07.86
Нач.отд.	Синева	Синева	15.07.86
Н.контр.	Камендровская	Камендровская	15.07.86
Гл.спец.	Макаренко	Макаренко	15.07.86
Рук.гр.	Камендровская	Камендровская	15.07.86
Инженер	Воробьева	Воробьева	15.07.86
Спецификация оборудования (Вариант с котельной)		Стадия	Лист
		P	I
		Листов 5	
		ЦИТЭПсельхоз Владимир	

21432-02 10

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.	Задвижка фланцевая $\phi 50$ ; Ру I,6МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	30с4IвкI	шт	796		374I2II03I		I	
7.	Вентиль фланцевый $\phi 25$ ; Ру=I,6 МПа (16кгс/см <sup>2</sup> )	I5ч9п2	шт	796		3722I2I030		I	
8.	$\phi 32$ Ру I,6МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	I5ч9п2	шт	796		3722I3I029		4	
9.	$\phi 40$ Ру I,6МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	I5ч9п2	шт	796		3722I3I030		5	
10.	$\phi 50$ Ру I,6МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	I5ч9п2	шт	796		3722I4I03I		14	
11.	Вентиль муфтовый $\phi 20$ ; Ру I,6МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	I5ч8р2	шт	796		3722I2I009		3	
12.	Клапан обратный муфтовый $\phi 20$ ; Ру I,6МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	I6BIок	шт	796		37I232I005		3	
13.	Клапан обратный фланцевый $\phi 40$ ; Ру I,6МПа (16кгс/см <sup>2</sup> )	I6ч3п	шт	796		372223I0I5		3	
14.	Клапан обратный фланцевый $\phi 50$ ; Ру I,6МПа (16кгс/см <sup>2</sup> )	I6ч3ор	шт	796		372234I008		2	
15.	Клапан предохранительный $\phi 50$ ; Ру I,6МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	I7чI8ор	шт	796		37225I7025		2	
16.	Счетчик горячей воды $\phi 32$	УВКТ-32	шт	796		42I32I0206		I	
17	Счетчик горячей воды $\phi 50$	ВТ-50	шт	796		42I32I2I02		I	
18.	Манометр МП I60х4	ГОСТ 8625-77	шт	796				I6	
19.	Термометр угловой ТТУ4.1-240-104 (пределы измерения 0-100°C; измеряемая t =55°C)	ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22I5I3		2	
20.	Термометр угловой ТТУ 5.1-240-104 (пределы измерения 0-160°C; измеряемая t =95°C)	ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22.1525		6	
21.	Кран трехходовой $\phi 15$ ; Ру I,6МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	I4MI	шт	796		37I2226007		I6	
22.	Оправа для технического термометра №2	ГОСТ3029-75	шт	796				8	
23.	Трубы водопроводные оцинкованные по ГОСТ 3262-75х $\phi 32 \times 3,2$		м	006				I4	3,78

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

Приказ			
Изм. №			

Т.п. 807-19-14.86

ТМ.СО

Лист  
2

21432-02 11



Альбом П

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
	I. Закладная деталь для установки термометра	ЗКЧ-1-75	шт	796				8	
	2. Закладная деталь для установки манометра	ЗКЧ-4,5-70	шт	796				22	
	3. Отвод 90°С $\phi$ 40	ГОСТ	шт	796				7	0,3
	4. $\phi$ 50	I7375-77	шт	796				21	0,6
	5. Тройник 40с 80Т 88 $\phi$ 40	ГОСТ	шт	796				2	0,3
	6. 50с80Т 88 $\phi$ 50	I7376-83	шт	796				8	0,6
	7. Заглушка 50с80Т II4 $\phi$ 50	ГОСТ I7379-77	шт	796				2	0,2
	8. Фланцы стальные плоские приварные 25-16	ГОСТ I2820-80	шт	796				2	I, I7
	9. 32-16		шт	796				8	I, 6
	10. 40-16		шт	796				16	2,0
	II. 50-16		шт	796				36	2,09
	12. Болты М I2x55	ГОСТ	шт	796				8	0,05
	13. М I6x55	7798-70	шт	796				32	0,06
	14. М I6x65		шт	796				208	0,13
	15. Гайки МI2	ГОСТ	шт	796				8	0,02
	16. МI6	5915-70	шт	796				240	0,03
	17. Прокладки из паронита Дн=68	ГОСТ	шт	796				2	0,007
	18. Дн=78	481-80	шт	796				8	0,01
	19. Дн=88		шт	796				16	0,012
	20. Дн=102		шт	796				36	0,017
	21. Родвеска для труб $\phi$ 40	ПМ-45	шт	796				2	I,3
	22. $\phi$ 50	ПМ-57	шт	796				5	I,5

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

Т.п. 807-19-14.86

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		Код завода - изготовителя	КВД оборудования; материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	∅ 25	I5ч8р	шт	796		3722I2I0I0		2	
8.	Вентиль запорный муфтовый для воды (для поливочного крана) Ру=1,6 МПа ∅ 25	I5ч8р	шт	796		3722I2I0I0		I	
9.	Рукав резино-тканевый напорный для воды (П УП-10-25-36У) ∅ 25	ГОСТ I8698-79 <sup>х</sup>	м	006		2553I3		35,0	
10.	Вентиль запорный с муфтой и палкой (пожарный) Ру=1 МПа ∅ 50	ИБр	шт	796		37I2I4I0I2		2	
11.	Головка соединительная для пожарного оборудования рукавная ∅ 50	ГОСТ 22I7-76 <sup>х</sup> ГР-50	шт	796		485480		8	
12.	палковая ∅ 50	ПГ-50	шт	796		485480		2	
13.	Ствол пожарный ручной ∅ 50	ГОСТ 9923-80Е СРК-50-2.7	шт	796		485482		2	
14.	Рукав пожарный льняной длиной 10м ∅ сгр - 19 мм ∅ 66	ГОСТ 474-75 <sup>х</sup>	шт	796		485480		4	
Горячее водоснабжение									
15.	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара температурой до 225°С на Ру=1,6 МПа ∅ 15	I5ччI8п	шт	796		3732III027		I	
	∅ 20		шт	796		3732III028		I	

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

Принятым			
Инв. №			

Т.П. 807-19-14.86

ВК.СО

Лист  
2

21432-02 16



Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марки 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
	II. Трел чугунный $\phi$ 100	ГОСТ18II-8I	шт	796				I	
	I2. $\phi$ 50		шт	796				I	
	I3. Раковина стальная эмалированная	ГОСТ 24843-8I	компл.					I	
	I4. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ГОСТ 22689.3-77 $\phi$ 50	ТКР-ПНП-50-III	м	006				7	
	I5. $\phi$ 100	ТКР-ПНП-100-III	м	006				24	
	I6. Сифон-ревизия двухоборотный с вылетом 150 мм	ГОСТ 6924-73	шт	796				I	
	I7. Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб ГОСТ 18599-83 $\phi$ 315	ПВД 315С	м	006				3	
	Вариант применения чугунных труб								
	I8. Трубопровод из чугунных канализационных труб ГОСТ 6942.3-80 $\phi$ 50		м	006				7	
	$\phi$ 100		м	006				24	

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

Примечан			
Инв. №			

Т.п. 807-19-14.86

ВК.СО

Лист 4

21432-02 18

Листом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>Электроосвещение</b>									
	1. Ящик однофидерный с двухполюсным пакетным выключателем и 2-мя предохранителями ПР-2	ЯВП2-15	шт	796				I	
	2. Светильник подвесной до 200Вт, степень защиты IP53	НСП21х200-005 УЗ	шт	796		346111		6	
	3. То же, до 60Вт, степень защиты IP54	НСП03_60_01 УЗ	шт	796		3461110451		3	
	4. Лампа накаливания 220В, 100Вт	Б220-100	шт	796		3466121111		2	
	5. Лампа накаливания 220В, 150Вт	Б220-150	шт	796		3466121111		4	
	6. 220В, 60Вт	Б220-60	шт	796		3466121111		3	
	7. Изолятор	НС-16	шт	796		3493842005		2	
<b>Провода и кабели</b>									
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова								
	8. 2х2,5-0.66	АВВГ	км	008		3522221100		0.05	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. штамп. №

Привязан		
Т.п. 807-19-14.86		ЭМ.СО
Имя, №		
Г.И.П.	Борисов	15.07
Нач.отд.	Гринкевич	15.07.86
Гл.спец.	Лукьянова	15.07.86
Рук.гр.	Майорова	15.07.86
Ст.инж.	Полянская	15.07.86
Спецификация оборудования		Страница Р Лист I Листов 7
		ЦИТЭСельхоз Владимир

21432-02 19

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛБОМ 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
9.	3 х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,01	
10.	2 х6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,005	
II. Провод с алюминиевыми жилами 1х2,5-380									
		ГОСТ 6323-79 <sup>а</sup> АПВ	км	008		355I330I0I		0,006	
<u>Котельная</u>									
12. Светильник подвесной до 200 Вт, степень защиты IP 53									
		НСП2I-200-005 УЗ	шт	796		346III		4	
13. Светильник подвесной до 60Вт, степень защиты IP54									
		НСП03-60-0I-УЗ	шт	796		346III		4	
14. Светильник настенный до 100Вт									
		НБ006х100/P2'0-0I	шт	796		346III		4	
15. Лампа накаливания 220В, 60вт									
		Б220-60	шт	796		3466I2IIII		7	
16. 220В, 100вт									
		Б220-100	шт	796		3466I2IIII		5	
<u>Провода и кабели</u>									
Кабель с алюминиевыми жилами без защитного покрова									
		ГОСТ 16442-80 <sup>а</sup>							
17.	2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,05	
18.	3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,020	
19.	2х6-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,010	

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

Привязки			
Инд. №			

Т.п. 807-19-14,86

ЭМ.СО

Лист 2

21432-02 20

Формат А3

ГОСТ 21.110-82



Альбом II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком									
	I. Коробка ответвительная	KOP-73	шт	796				15	
	2. Подвес H=630	K980 Y3	шт	796				2	
	3. Кронштейн	YII6Y3	шт	796				3	
	4. Шпилька	УСЭК80 IYI	шт	796				1	
	5. Полоса	УСЭК 56 YI	шт	796				1	
	6. Уголок	УСЭК YI	шт	796				6	
	7. Выключатель брызгозащищенный 6А, 220В	0-I-IP44-I7-							
		6/220	шт	796				6	
	8. Крюк	KH-I2	шт	796				2	
Котельная									
	9. Ящик с пониженным трансформатором 220/12В								
	250 ВА	ЯТН-0,25-II	шт	796				1	
	10. Коробка ответвительная	KOP-73	шт	796				15	
	11. Подвес H=630	K980 Y3	шт	796				4	
	12. Кронштейн	YII6 Y3	шт	796				4	
	13. Полоса	УСЭК56 YI	шт	796				1	
	14. Шпилька	УСЭК 80 IYI	шт	796				1	

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

Т.п. 807-19-14.86

ЭМ.СО

Лист  
4

21432-02 22

АЛБСОМ II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	15. Уголок	УСЭК 60 У1	шт	796				4	
	16. Выключатель однополюсный для открытой установки 6А, 220В	0-I-02-6/220	шт	796				8	
	17. То же, бронзовоштищенный 6А, 220В	0-I-IP44-I7 -6/220	шт	796				2	
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u> <u>Силовое электрооборудование</u>									
	1. Шкаф распределительный, номинальный ток плавкой вставки предохранителей НПН2-63: 10А-4шт; 63А-1шт; ТУ16-536, 506-76	НПН-73701- -22У3	шт	796		3433430III		I	
	2. Пускатель 380В, ток реле 4А, ТУ 16-526, 437-78	ПНЛ-122002В	шт	796		3427100083		4	
	Приставка контактная ТУ 16-523.554-78	ПКЛ-1104	шт	796				2	
	3. Переключатель пакетный на 2 направления исполнение IV	ПП2-10/Н2	шт	796				2	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова, сечением	ГОСТ 16442-80							
	4. 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,016	
	5. 3x6+1x4 - 0.66	АВВГ	км	008		352222II00		0,006	
	6. Провод с алюминиевыми жилами 1x2,5-380	ГОСТ 6323-79*АПВ	км	008		3551330I0I		0,II	

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 807-19-14.86

ЭМ.СО

Лист  
5

21432-02 23







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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Приборы и средства автоматизации</u>								
I	Непорные патрубки подпиточных насосов сырой воды	ДД-1.6	шт	796		4118721001		2	
	Датчик - реле давления. Предел измерения 0.016-0.16 МПа (0.16-1,6 кгс/см <sup>2</sup> )	ТУ25.02 161384-78							
	Предельное значение давления 0.05 МПа (0.5 кгс/см <sup>2</sup> ); 0.1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> )								
	<u>Трубопроводы и арматура</u>								
	Вентиль запорный муфтовый <span style="float: right;">Ø 15мм</span>	15кч18р	шт	796		3722111010		2	

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

Имя. №		Привязан	
ГМП Борисов		Т.п. 807-19-14.86	
Н.контр. Ефюрина		АТМ.СО	
Нач.отд. Гринкевич		Спецификация оборудования	
Гл. спец. Голя		Стандия Лист Листов	
Рук.гр. Медьякова		Р I	
Инж. Моденова		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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Оборудование</u>									
	1. Датчик тепловой	ИП IO5-2/I ТУ12.M0082033	шт	006		6653I3		IO	
<u>Кабели и провода</u>									
	2. Провод емкостью 2x0,5	ТРП ГОСТ 20575-75	м	096		3575IIIOI02		60	
<u>Основные монтажные материалы</u>									
	3. Коробка	УК-2П ГОСТ IO040-75	шт	006		5295333235		4	
<u>Вариант с котельной</u>									
<u>Оборудование</u>									
	4. Телефонный аппарат	ТАН-70-I ГОСТ9686-68	шт	006		6654IIIOI00		I	
	5. Громкоговоритель	"Тайга-304" ГОСТ 596I-76	шт	006		529537		I	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

		Привязан	
Имя, №			
		Т.п. 807-19-14.86	
		СС.СО	
Гип	Борисов	Спецификация оборудования	Стадия
Н.контр.	Едаков		Р
Нач.отд.	Гринкевич		Л
Гл.спец.	Едаков		Лист
Вед.инж.	Зимулин		Листов
			2
		ЦИТЭПсельхоз Владимир	

21432-02 27

Листом П

Поз- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изгото- вля- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
	6. Провод емк. 2x0,5	ТРП							
		ГОСТ 20575-75	м	096		3575110102		20	
	7. Провод емкостью 2x1,2	ПТБ							
		ГОСТ 10254-75	м	096		3575510102		20	
	Основные монтажные материалы								
	8. Коробка	УК-2П							
		ГОСТ 10040-75	шт	006		5295333235		I	
	9. Коробка								
		ГОСТ 10040-75	шт	006		5295333235		I	

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

Привязан			
Инд. №			

Т.П. 807-19-14.86

СС.СО

Лист 2

21432-02 (28)

Формат А3 Фрасиз