

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-74.86

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ГАРАЖА НА 10 АВТОМОБИЛЕЙ
С ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ НА 6 АВТОМОБИЛЕЙ

КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ

АЛЬБОМ 4

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Коп. четка инв. 21009-02

Ил.	Привязан

Ил. 2

4 2-05

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

34/3
Заказ № 6059 Инв. № 21009-02 Тираж 1350
Сдано в печать 22-8 178 6 Цена 2-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-74.86

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ГАРАЖА НА 10 АВТОМОБИЛЕЙ
С ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ НА 6 АВТОМОБИЛЕЙ

КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ

АЛЬБОМ 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТИНМ ИНСТИТУТОМ
"ЦИТЭСельхозпром"
Г. Иваново

УТВЕРЖДЕН
Минсельхозом СССР
приказ № 62-ЭГ от 11.09.85
введен в действие институтом
"ЦИТЭСельхозпром" приказ № 6
от 14.01.86

Директор института
Главный инженер проекта

В.В. Баранов
В.И. Мороко

				Привязан	
ИЗВ. №					

21009-02

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ СО	Спецификация оборудования	3-7
НК СО	Спецификация оборудования	8-14
ОВ СО	Спецификация оборудования	15-25
ЭМ СО	Спецификация оборудования	26-37
АОВ СО	Спецификация оборудования	38-46
СС СО	Спецификация оборудования	47-52

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			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>									
<u>Стандартное оборудование</u>									
I	Кран подвесной N общ. = 2,24кВт	I,0-I0,8-9- -6-220в ГОСТ 7890-73	шт.	796		3I5725		I	1045,0
3	Тележка для перевозки агрегатов автомобилей грузоподъём. 700кг	ОПТ-7353	шт.	796		525I62		I	74,0
5	Подъёмник гидравлический для грузовых автомобилей. Грузопод. 4000кг	П-II3	шт.	796		525I6I		I	160,0
4	Бак для заправки тормозной жидкостью ёмк. 10л Габ.разм.: 265x253x365	326	шт.	796		45773300I2		I	6,1
9	Выпрямитель селеновый Ив= 30в; Jb =33,3А; N =IкВт	ВАКС-I-30	шт.	796		34I602		I	38,0

21009-02 3

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

Име. №		Примечание	
Ст. инж. Ветомладов В.И. 15.11.86			
Рук. ср. Селиверстов В.И. 15.11.86			
Гл. спец. Боровацкий В.И. 15.11.86			
Нац. отд. Бимоградов В.И. 15.11.86			
ГИП Галкин В.И. 15.11.86			
Н. контр. Антоныч В.И. 15.11.86			
ТП 816-1-74.86		ТХ.СО	
Спецификация оборудования		Страниц	Лист
		Р	1 5
ЦИТЭСельхоз-пром г. Иваново			

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Станок настольный точильно-шлифовальный. Диам. кр. = 150мм; N = 0,6кВт Габ.разм.: 600x350x450	ЗБ63I	шт.	796		38I33I2I0I		I	70,0
17	Стенд для разборки и сборки двигателей. Габ.разм.: II30xII00xII23	OP-5023	шт.	796		525II3652I		I	650,0
18	Тележка инструментальная. Грузопод. 25кг Габ.разм.: 660x365x945	70-7878-I004	шт.	796		525I62643I		I	50,0
21	Верстак слесарный. Габ.разм.: I300x920xI400	OPГ-5365	шт.	796		525I86		I	200,0
22	Пресс гидравлический. Усилие I0 т.с.	2I53M2	шт.	796		382200		I	I30,0
23	Станок настольно-сверлильный вертикальный. N = 0,55кВт.; Диам. св. = I2мм. Габ.разм.: 770x370x820	2MI2	шт.	796		38I2I2I404		I	I20,0
24	Передвижная установка для смазки и заправки. N = 4кВт. Габ.разм.: I450x840xI480	03-9902	шт.	796		525272666I		I	460,0
26	Электровулканизационный аппарат. N = 0,97 кВт. Площ. вулк. 270x300. Габ.разм.: 405x350x630	6I40	шт.	796		4577720002		I	66,0
27	Приспособление для монтажа и демонтажа шин. Диам. шин I0 ±I6 мм. Произв. I0код./ч.	OPГ-8923	шт.	796				I	32,0

Форм. 49 подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привезен			
Инд. №			

21009-08

ТП 816-1-74.86

ТХ.СО

Лист
2

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
29	Компрессор воздушный, поршневой, гаражный. Прояв. 0,15м3/мин. Габ.разм.: 750x350x550	ГП-0,15/10 Модель С412	шт.	796		457734		I	65,0
6	Гайковерт для гаек колёс. N = 0,55 кВт. Габ.разм.: 1200x650x1100	И-318	шт.	796		4577650029		I	90,0
20	Ванна моечная передвижная. Емк. 150л Габ.разм.: 1250x620x960	ОМ-1316	шт.	796		5251226101		I	60,0

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

Привезен				
Инв. №				

5

21009-02

ТП 816-1-74.86 ТХ.СО

Лист 3

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>Нестандартизированное оборудование</u>								
2	Ящик для песка. Габ.разм.: 500x500x1000	0304	шт.	796				I	40,0
8	Шкаф для хранения электролита. Габ.разм.: 490x440x1170	0207	шт.	796				I	46,0
10	Шкаф для зарядки аккумуляторов. Габ.разм.: 1100x800x2100	ШЗ.00.000 ЦИТЭПсель-хозпром	шт.	796				I	60,0
7	Подставка для узлов и агрегатов. Габ.разм.: 1200x500x150	0317 ЦИТЭП-сельхозпром	шт.	796				3	22,5
II	Подставка под оборудование. Габ.разм.: 820x700x830	0305	шт.	796				3	84,4
I3	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x300x600	0403	шт.	796				I	54,5
I4	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x400x600	0404	шт.	796				I	58,3
I5	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x600x600	0405	шт.	796				I	61,0

6

Привязан			
Име. №			

21009-02

ТН 816-1-74.86

ТХ.00

Лист

4

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

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
19	Леръ для обтирочных материалов. Габ.разм. : 1000x500x850	0314	шт.	796				I	50,0
25	Веэстак для ремонта шин. Габ.разм. : 1250x750x1600	01034	шт.	796				I	200,0
28	Ванна моечная передвижная (для проверки камер). Габ.разм. : 900x720x820	0510	шт.	796				I	88,0
16	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей. Габ.разм. : 1600x430x1900	0202	шт.	796				I	121,0

Узнав. № подл. Подпись и дата. Выдан. знак. №

Примечан			
Изн. №			

21009-02

ТП 816-1-74.86

ТХ.СО

Лист
5

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	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>										
<u>Водопровод</u>										
<u>хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный</u>										
I	Счетчик крыльчатый холодной воды	УВК-20	шт.	796		42I32I0I030		I	2,35	
2	Манометр класс точности -I; диаметр корпуса -100мм; Ру=0,4МПа	ГОСТ8625-75	шт.	796		42I2I3I302		I	0,9	
3	Кран пожарный		КОМПЛ.	67I				3	15,68	
	а/ вентиль пожарный с муфтой и цапкой φ 50	Каталог ЦКБА								
		I5кчIр	шт.	796		3732I3I0II6		3	4,8	
	б/ ствол пожарный ручной	ГОСТ9923-80E								
		СРК-50-2,7	шт.	796		48 5482		3	2,0	
	в/ головка соединительная муфтовая	ГОСТ 22I7-76								
		ГМ-50	шт.	796		48 5400		3	0,2	

21009-02 Б

№ подл. Подпись и дата

Имя, №		Принятым	
Бед. инж. Ладункин	19.11.85		
Руч. групп Соловьева	20.11.85		
Гл. спец. Юматов	20.11.85		
Нач. отд. Шляпкин	20.11.85		
ГИП Лезин	20.11.85		
И.контр. Антонычев	20.11.85		
ТП 816-1-74.86		ВК.СО	
Спецификация оборудования		Страниц	Лист
		Р	7
ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново			

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
	г/ головка соединительная рукавная	ГОСТ2217-76							
		ГР-50	шт.	796		48 5400		12	0,38
	д/ рукав пожарный напорный льняной $l=20м$ $\phi 50$	ГОСТ 472-75	шт.	796		8I 9323		3	7,9
4	Кран поливочный $\phi 25$		компл.	67I				2	18,95
	а/ вентиль запорный муфтовый $\phi 25$	Каталог ЦКБА							
		I5ч8p2	шт.	796		3722I2I0065		2	1,75
	б/ гайка соединительная $\phi 25$	ГОСТ 8959-	шт.	796		I4 6200		2	0,4
		-75							
	в/ рукав В(П)-I0-25-36-У $l=20м$ $\phi 25$	ГОСТ I8698-	шт.	796		25532I0503		2	16,8
		-79							
5	Задвижка чугунная параллельная с электроприводом $\phi I00$	Каталог ЦКБА							
		30ч906бр	шт.	796		372II570057		I	75,0
6	Вентиль запорный муфтовый $\phi I5$	I5ч8p	шт.	796		3722III0050		5	0,75
		$\phi 20$ I5ч8p	шт.	796		3722I2I0056		2	0,9
		$\phi 25$ I5ч8p	шт.	796		3722I2I0065		2	1,75

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

Привязан

Ина №

21009-06

ТН 816-1-74.86 ВК.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Горячее водоснабжение</u>									
I	Вентиль запорный муфтовый $\phi 15$	Каталог ЦКБА	шт.	796		37I2III0020		I	0,38
	$\phi 20$	I5B I6K	шт.	796		37I2I2I00I7		I	0,47
<u>Грязеотстойник с бензодвигателем</u>									
I	Насос центробежный самовсасывающий производительностью 8-60 м3/ч напором 2I,7-4,3м с электродвигателем мощностью 4 кВт	НИС-3 4A I00 S2	компл	67I		363I830932		I	I50

Конт. № года, Подпись и дата, Вып. №, стр. №

Примечание

Име. №

21009-02

ТП 816-1-74.86 БК.СО

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный</u>								
I	Кран водоразборный $\varnothing 15$	КВ 15	шт.	796		495I3I1111		I	0,3
2	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75								
	$\varnothing 15$		м	006		I3 850I		I9	I,19
	$\varnothing 20$		м	006		I3 850I		4	I,55
	$\varnothing 25$		м	006		I3 850I		7	2,18
	$\varnothing 50$		м	006		I3 850I		II	4,35
	$\varnothing 65$		м	006		I3 850I		9	5,88
3	Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 5525-6I $\varnothing 80$		м	006		I4 6I00		5	I7,2
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
I	Смеситель для душа	ГОСТ I9874-74							
		См-Д-оп	шт.	796		495I13I3II		I	

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

Проставлен			
Инв. №			

21009-02

III 816-1-74.86

ВК.СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Трубопровод из стальных водопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75	φ 15	м	006		I3 850I		14	1,19
		φ 20	м	006		I3 850I		11	1,55
3	Изоляция трубопроводов	φ 20	м	006				11	
	а/ ПИ-100-1000.25.40 ГОСТ 23208-78		м3	113				0,088	
	б/ покровный слой		м2	055				3,63	
	<u>Канализация</u>								
	<u>Производственная</u>								
I	Трап	ГОСТ 1811-81							
		T-100м	шт.	796		49 47II		3	
2	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 226890-77								
		φ 50	м	006		22 48II		9	
		φ 100	м	006		22 48II		26	
	<u>Бытовые</u>								
I	Унитаз	ГОСТ 22847-77							
		ТИ-КВ	компл.	67I		496523 II2I		I	

Лист № подл. Подпись и дата. Электрон. №

Привязан			
Име. №			

21009-02

ТИ 816-1-74.86

ЕК.СО

12

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Умывальник	ГОСТ 23759-79							
		Пр6С-3-М	КОМПЛ.	67I		49 4400		2	
	а/ сифон	ГОСТ23412-79							
		СБIV	шт.	796				2	
	б/ смеситель	ГОСТ19802-74							
		См-Ум-НВР	шт.	796		495II5 I2II		2	
3	Ванна ножная с плоским дном	TУ2I-0I-88-67	КОМПЛ.	67I				I	
	а/ сифон	TУ2I-26-I46-76							
		КОФ-I5	шт.	796				I	
	б/ смеситель	ГОСТ19802-74							
		См-Ум-ВКСИР	шт.	796		49 5II5		I	
4	Трап	ГОСТ18II-8I							
		T-50	шт.	796		49 47II		I	
5	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ								
	226890-77	φ 50	м	006		2248II		8	
		φ 100	м	006		2248II		12	

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

Примечание			
Имя, №			

21009-02

ТП 816-1-74.86

ВХ.СО

Лист
6

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>Грязеотстойник с бензомаслоуловителем</u>								
I	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб по ГОСТ 8732-78								
		∅ 108x4	м	006		I3 I900		4,8	10,26
		∅ 168x6	м	006		I3 I900		3,5	23,97

Мин. № подл. Подпись и дата. Заяв. инв. №

Привязан			
Имя. №			

21009-02

ТИ 816-1-74.86

ЕК С0

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
	Кран двойной регулировки	КРШП5 ГОСТ10944-75	шт.	796		37 I222		I	
	Вентиль запорный муфтовый								
	Φ 15	I5ч8бр	шт.	796		37 32II		6	
	Φ 20	Каталог ЦКБА	шт.	796		37 32II		2	
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
	Вентиль запорный муфтовый Φ 15		шт.	796		37 32II		2	
	Φ 25	I5ч 8бр	шт.	796		37 32II		I	
	Φ 32	Каталог	шт.	796		37 32II		I	
	Φ 40	ЦКБА	шт.	796		37 32II		3	
	Φ 50		шт.	796		37 32II		3	

21009-02 15

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

Имя, №				Примечание			
Ит. инж.	Большакова	Мен.	19.11.85				
Рис. зр.	Гаврилова	Сайт	19.11.85				
П. спец.	Кирзева	Кучк.	19.11.85				
Науч. ст.	Дальгин	Сайт	19.11.85				
Гип.	Глезин	П.					
Н. контр.	Александров	С.	19.11.85				
				Т П 816-1-74.86			
				ОВ СО			
				Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции			
				Студия	Лист	Листов	
				Р	I	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
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ИЭО-0,63/10-0,25 с пропускной способностью	И68062-025-							
	Кv = I6 φ 25	И68062-040-							
		И68062-040-							
	Кv = I6 φ 40	И68062-040-							
		И68062-040-							
		И68062-040-							
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Вентиль запорный муфтовый φ 25	И5ч 8бр	шт.	796		37 32II		6	
	φ 50	Каталог ЦКБА	шт.	796		37 32II		2	
	Задвижка стальная фланцевая φ 80	ЗКЛ2-16	шт.	796		37 4I2I		2	
		Каталог ЦКБА							
	Счетчик турбинный	ВТГ-50	шт.	796		42 I32I		I	
	Вентиляция								
	Калорифер стальной пластинчатый	КББ 8А-П	шт.	796		48 635I		3	96,6
	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами, компл.	А3.15 I05-I	компл.	67I		48 6I2I		I	42,0

Лист № подл. Подпись и дата. Элект. шифр №

Привязан			
Имя №			

16

21009-02

тп 816-1-74.86 ОВ.СО

Лист 2

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
	а. Вентилятор центробежный, исполнение I положение ЛО ⁰ с колесом I,05Дном L = 940 м3/ч P=380 Па (38 кгс/м2)	В-Ц4-70-3,15						I	
	б. Электродвигатель I370 об/мин; 0,37 кВт	4АА63В4						I	
	Установка вентиляторная, поставка с виброизоляторами, компл.								
	а. Вентилятор центробежный из алюминиевых сплавов, положение ЛО ⁰ исполнение по искрозащите ИИ-01 L = 2160 м3/ч P = 1150 Па (115 кгс/ м2)	В-Ц4-70-3,15	компл	67I		48 6I2I		I	67,3
	б. Электродвигатель 2850 об/мин 2,2кВт исполнение по взрывозащите Пс-ТI	В80 В2						I	
	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами, компл.	А4I05-2	компл	67I		48 6I2I		I	83,0
	а. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр 270 ⁰ с колесом I,05 Дном L = 3170 м3/ч P= 550 Па (55кгс/ м2)	В-Ц4-70-4							
	б. Электродвигатель I400 об/мин; I,1кВт	4А80А4							
	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами, компл.	А5I05-2а	компл	67I		48 6I2I		I	124,0
	а. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр 50 ⁰ с колесом I,05 Дном L = 7220 м3/ч P=700 Па (70 кгс/ м2)	В-Ц4-70-5							
	б. Электродвигатель I425 об/мин 3,0кВт	4АI00 S А4							

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

Прилажен			
Имя, №			

тп 816-1-74.86

ОВ.СО

21009-02

Лист

3

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 подрядчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
	Радиатор отопительный чугунный	М140-А0	ЭМ секц.	084				107,45 307	
	Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем	5.903-2							
		А1ИО10.000-01	шт.	796				2	
	Кран для выпуска воздуха	СТД 7073В	шт.	796				23	
	Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	Φ 15x2,5		м	006				22	
	Φ 20x2,5		м	006				25	
	Φ 25x2,8		м	006				22	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	Φ 20x2,0		к	006				16	
	Φ 25x2,2		м	006				25	
	Φ 32x2,2		м	006				54	
	Шайба Φ 7		шт.	796				1	

Имя, № подл. Подпись и дата

Приказан

Имя, №

24009-02

тп 816-1-74.86

ОВ.СО

Лист 5

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
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:	ОВН-10.00							
	Шнур теплоизоляционный ТУ 36-1695-79		м3	113				0,43	
	Стеклоткань ТУ 6-II-135-79		м2	055				17,7	
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>								
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 Ф15		м	006				3	
	φ 25x2,8		м	006				2	
	φ 40x3,0		м	006				4	
	φ 50x3,0		м	006				6	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76 φ 38x2,5		м	006				15	
	φ 57x2,5		м	006				10	
	Узел обвязки регулирующего клапана	5.903-I							
	УР 25/40	ОРК2.00.00-04	шт.	796				1	
	УР 40/65	ОРК2.00.00-07	шт.	796				1	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:	ОВН-10.00	шт.	796				1	
	Шнур теплоизоляционный ТУ 36-1695-79		м3	113				0,37	
	Стеклоткань ТУ 6-II-135-79		м2	055				14,5	
	Закладная конструкция	3-ЗК4-3-75	шт.	796				2	
		8-ЗК4-3-75	шт.	796				2	

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Имя, № подразделения

Приняван			
Имя, №			

21009-02

тп 816-1-74.86

ОВ.СО

20

Лист 6

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
	Закладная конструкция	ЗК4-46-70	шт.	796				2	
		АТ20.18.010-08	шт.	796				1	
		АТ20.18.010-12	шт.	796				1	
	<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>								
	Грязевик И6-80	4.903-10							
		вып. 8	ТЗ4.04	шт.	796				2
	Трубопровод из водопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
		φ 25x2,8	м	006				4	
		φ 50x3,0	м	006				2	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
		φ 76x2,8	м	006				12	
		φ 89x2,8	м	006				2	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:		ОВН-10.00						
	Шнур теплоизоляционный ТУ 36-1695-79		м3	113				0,19	

Конт. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Проставил:

Исх. №

21

21009-02

тл 816-1-74.86

ОВ.СО

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стеклоткань ТУ 6-II-I35-79		м2	055				6,7	
	<u>Закладная конструкция</u>	ЗК4-45-70	шт.	796				4	
		ЗК4-46-70	шт.	796				3	
		IO-ЗК4-I-75	шт.	796				2	
	<u>Вентиляция</u>								
	<u>Дверь герметическая утепленная</u>	5.904-4							
		ДУсI, 25x0,5с	шт.	796				2	
	<u>Подставка под калорифер h = 300мм</u>	I.494-25	шт.	796				4	
	<u>h = 500мм</u>		шт.	796				8	
	<u>Вставка гибкая</u>	5.904-4							
		ВВ-I8	шт.	796				2	
		ВВ-I9	шт.	796				I	
		ВВ-20	шт.	796				I	
	<u>Вставка гибкая</u>	5.904-4							
		ВН-II	шт.	796				2	
		ВН-I2	шт.	796				I	
		ВН-I3	шт.	796				I	

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

Приказ			
Имя, №			

21009-02

тп 816-1-74.86

ОВ.СО

Лист
8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Панель равномерного всасывания	4.904-37							
		ИП6	шт.	796				2	
	Решетка воздухоприточная	I.494-8							
		PPAG5	шт.	796				13	
	Решетка вентиляционная пластмассовая	РВП2-ПСМ							
		белая	шт.	796				3	
	Решетка	2.190-I/72, вып. 2							
		СТД 30I	шт.	796				14	
	Клапан утепленный створный тип I кр-6	I.494-26, вып. 2	шт	796				2	
	Рамка РЗ	I.494-26, вып. I	шт.	796				2	
	РД		шт.	796				2	
	Зонт ϕ 200	I.494-32							
		ЗК.00.000	шт.	796				2	
	Узел прохода ϕ 200	5.904-I0							
		УП	шт.	796				1	

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

Привязан			
Изм. №			

т п 816-1-74.86

21009-02

ОВ.СО

Лист
9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Поддон к станку ϕ 700 (для крышного вентилятора)	I.469-7 вып.3							
		АК080.000	шт.	796				2	
	Лычок с заглушкой		шт.	796				9	
	Металлорукав	PI-C-X-100x							
		x6000							
		ГОСТ 3575-75	шт.	796				I	
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74								
	S = 0,5мм ϕ 200		м	006				4	
	S = 0,6мм ϕ 280		м	006				22	
	ϕ 315		м	006				13	
	ϕ 355		м	006				6	
	ϕ 400		м	006				13	
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74								
	S = 0,7мм ϕ 500		м	006				6	
	ϕ 630		м	006				3	
	S = 0,7мм 600x400		м	006				3	
	Короб асбестоцементный	2. I90-I/72							
	200x200	вып. 2	м	006				4	

Изм. № по зад. Изменения и дата. Элект. маш. №

Примечания			
Изм. №			

тп 816-1-74.86

21009-02

ОВ.СО

Лист
10

24

Позиция	Наименования 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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	φ 20x2,0		м	006				18	
	φ 89x2,8		м	006				I	
	φ 219x4		м	006				II	
	Сетка просечно-вытяжная ТУ 36-1973-76		м ²	055				2	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект: Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты ГОСТ 9273-82	П75-1000.500. 60	м ³	II3				0,6	
	Стеклогрань ТУ 6-II-135-79		м ²	055				7,80	

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

Привязан

Име. №

25

21009-02

ТП 816-1-74.86

ОВ.СО

Лист 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			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Силовое электрооборудование</u>									
I	Счетчик активной энергии, 380В, 30А	ГОСТ 6570-75							
		САЧ-И-678	шт.	796				I	
	Пускатель электромагнитный, Ик=380В	ТУ16-644.001-83							
4		ПМЛ 151102	шт.	796		342700 0000		I	
5		ПМЛ 211002	шт.	796		342700 0000		I	
6		ПМЛ 122002	шт.	796		342700 0000		4	
7	с приставкой ПКЛ - 1104	ПМЛ 122002	шт.	671		342700 0000		I	
8	с приставкой ПКЛ-2204	ПМЛ 122002	шт.	671		342700 0000		I	
	Пост управления кнопочный	ТУ16-526.216-72							
I2		ПКЕ212-1У3	шт.	796		342844 0000		2	
I3		ПКЕ222-3У3	шт.	796		342844 0000		I	

21009-02 26

№ по плану Подпись и дата

Привезен		
Име. №		
Разраб. Баженова	Восстановитель	21115
Рук. гр. Голубева	Инженер	21115
П. спец. Сидоров	Инженер	21115
Начат. Кутим	Инженер	21115
ГУП Глезин	Инженер	21115
Н. контр. Антонычев	Инженер	21115
ТН 816-1-74 86		ЭМ.СО
Спецификация оборудования	Страниц	Листов
	Р	Т 12
ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново		

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
	Выключатель автоматический в пластмассовом корпусе	ТУ16-522.139							
		-72							
I5	Урасц.=2,5А	АП50Б-3МГ	шт.	796		342I4I 0000		I	
I6	Урасц.=40А	АП50Б-3МГ	шт.	796		342I4I 0000		I	
I7	Трансформатор трехфазный, I,0кВт, 380/220В	ТУ16-5I7.855-							
		-75	шт.	796		34I3I3 0000		I	
		ТСЗМ-I,0У2							
I9	Ящик со штепсельным разъемом	ТУ16-536.007-							
	$I_H = 25$	-72							
		ЯВШЗ-25	шт.	796		343422 0000		2	

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

Приказ

Инд. №

27
21009-08

ТИ 816-1-74.86

ЭМ.СО

Лист
2

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
	Провода и кабели								
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, напряжение 380/660В	ГОСТ6323-79							
25	2,0	АПВ	км.	008		355I33 0000		0,106	
26	4,0	АПВ	км.	008		355I33 0000		0,046	
27	6,0	АПВ	км.	008		355I33 0000		0,084	
29	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, напряжение 380/660В сечением 1,0мм ²	ПВИ	км.	008		355I33 0000		0,032	
	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, напряжение 660В	ГОСТ 433-73							
31	3x2,5	АВРТ	км.	008		352232 0000		0,027	
32	4x2,5	АВРТ	км.	008		352232 0000		0,205	
34	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией гибкий, напряжение 660В 3x2,5+1x1,5	ГОСТ 13497-77Е							
		КРПТ	км.	008		35440I 0000		0,017	
	Электромонтажные изделия								
37	Металлорукав 20	PI-II-X	км.	008		2354I9 0000		0,014	

Лист № подл. Подпись и дата Вып. инв. №

Принятым			
Ина. №			

21009-02 **28**

ТП 816-1-74.86

ЭМ.СО

Лист	3
------	---

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
	Электроосвещение								
	Электрооборудование и аппаратура								
44	СВЕТИЛЬНИК	ТУ16-535.775- -73 ПВЛП-2x40-02 СУ4	шт.	796		346II2 0000		6	
45	СВЕТИЛЬНИК	ОСТ16.535.033- -78 ЛСП02-2x40/ Л20-07У4	шт.	796		346II2 4990		4	
46	СВЕТИЛЬНИК	ОСТ16-535.033- -78 ЛСП02-2x65/ Л20-07У4	шт.	796		346II2 4770		8	
47	СВЕТИЛЬНИК	ТУ16-535.752- -73 МЛ. 2x40/П20. О1У4	шт.	796		346II2 0000		2	

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

Привязан			
Име. №			

29

21009-02

ТН 816-1-74.86

ЭМ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и технич. 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
48	СВЕТИЛЬНИК	ТУ16-535.046-79							
		НСП02х100/Р54-01	шт.	796		346III 2500		4	
49	СВЕТИЛЬНИК	ТУ16-535.046-79							
		НСП03х60/Р54-01У3	шт.	796		346III 045I		10	
50	СВЕТИЛЬНИК	ТУ16-545.340-81							
		НСП11-100-234	шт.	796		346III 6000		14	
51	СВЕТИЛЬНИК	ТУ16-545.132-77							
		РВ042-УХЛ2	шт.	796		346III 0000		1	
52	Подъемник телескопический	ТУ36-1456-77							
		"ТЭМП"	шт.	796				1	

Имя и дата Подпись и дата Власть, инв. №

Привезен			
Имя, №			

ТП 816-1-74.86

ЭМ.СО

30

21009-02

Лист 5

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
	Провода и кабели								
56	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, напряжение 380/660В, сеч. 2,0 мм ²	ГОСТ 6323-79 АПВ	км.	008		355I33 0000		0,085	
57	Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией, с несущим тросом 2x4,0	ГОСТ I4I75- -78 АРТ	км.	008				0,03	
	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, напряжение 660В	ГОСТ 433-73							
60	2x2,5	АВРТ	км.	008		352232 0000		0,28	
6I	3x2,5	АВРТ	км.	008		352232 0000		0,03	
	Электромонтажные изделия								
63	Металлорукав 20	ГОСТ 3575-75 Р1-И-Х	км.	008		2554I9 0000		0,010	

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

Приказ			
Имя. №			

ТП 816-1-74.86

ЭМ.СО

Лист

6

21009-02

31

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>Материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	Силовое электрооборудование								
	Шкаф силовой								
67	Упл. вст. = 1x40+1x25+1x32	ТУ36-2242-80 ШРСІ-20	шт.	796		34343І307І		І	
68	Упл. вст. = 1x25+2xІ6+1xІ0	ШРСІ-20	шт.	796		34343І307І		І	
69	Упл. вст. = 1x20+1xІ6+3x6	ШРСІ-20	шт.	796		34343І307І		І	
70	Ящик распределительный, Упл. вст. = 20А	ТУ36-946-75 ЯРП-20	шт.	796		34342930ІІ		І	

Инв. № по акту
 Подпись и дата
 Элект. штамп №

Примечание			
Инв. №			

21009-02

ТП 816-1-74.86

ЭМ.СО

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
	Электромонтажные изделия								
73	Розетка	TU16-526.372- -80							
		РШ30-0-K-25/ 380	шт.	796		346400 0000		3	
75	Розетка РШ-Ц-20-0-01-10/220	ГОСТ7396-76 05. I. 2-16	шт.	796		346442 0000		2	
76	Ввод гибкий	TU36-1684-81 KI082Y3	шт.	796		3449650103		4	
77	Коробка ответвительная	KOP-73	шт.	796		346474 0000		3	
78	Зажим тросовый	TU36-1445-82 K676	шт.	796		3449645211		2	
79	Анкер	TU36-1445-82 K675	шт.	796		344964 1211		2	
80	Муфта натяжная	TU36-1445-82 K805	шт.	796		344964 4131		1	

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

Привязан			
Име. №			

21009-02

ТШ 816-1-74.86

ЭМ.СО

Лист

8

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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
8I	Коробка клеммная	TУ36-I2-80							
		KCK-I6	шт.	796		346474 203I		5	

Указ. № подл.
 Подпись и дата
 Власт. указ. №

Приказ			
Изм. №			

21009-02

Лист ЭМ.СО 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроосвещение								
	Электрооборудование и аппаратура								
82	Щиток осветительный	ТУ36-1888-75							
	Ур =16А	ОЩБ-6АУХЛ4	шт.	796		343437 426I		I	
83	Ящик с понижающим трансформатором, 0,25кВА 220/36В	ЯТП-0,25-	шт.	796		343429 506I		I	
		-23У3							
84	Лампа	ЛБ-40							
		ГОСТ6825-74	шт.	796		3467II 0000		25	
85	Лампа	ЛБ-65							
		ГОСТ6825-74	шт.	796		3467II 0000		I7	
86	Лампа	ГОСТ 2239-79	шт.	796					
		Б-220-230-60	шт.	796		346623 0000		II	
87	Лампа	Б-220-230-	шт.	796		346623 000		I9	
		-I00							
89	Лампа	ГОСТ II82-77							
		МО36-25	шт.	796		3466II2085		2	

35

21009-02

ТП 816-1-74.86

ЭМ.СО

Лист

10

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
Электромонтажные изделия									
91	Выключатель 0-I-02-6/220	ГОСТ7397-76 02.I.I-0I	шт.	796		346420 0000		I7	
92	Выключатель 0-I-IP44-I7-6/220	ГОСТ7397-76 02.I.I-03	шт.	796		346420 0000		I3	
93	Розетка РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42	ГОСТ7396-76 05.22-0I	шт.	796		346432 0000		4	
95	Кронштейн с вылетом 0.5м	ТУ36-2240-80 У1I6У3	шт.	796		346473I02I		5	
96	Коробка ответвительная	КОР-73	шт.	796				40	
97	Коробка ответвительная	ТУ36-I859-75 У409УI	шт.	796		34647446II		25	
98	Коробка ответвительная	ТУ36-I882-82 УI95МУХI2	шт.	796		346474524I		20	
99	Коробка ответвительная тросовая	ТУ36-I908-82 У230У3	шт.	796		344964903I		I0	

Имя, № подл. Подпись и дата

Примечание			
Имя, №			

21009-02

ТШ 816-1-74.86

ЗМ.СО

Лист II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (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
I00	Подвес	K354	шт.	796		344964 0000		I0	
I01	Лента	TU36-I446-80							
		K226	шт.	796		344966 20II		I00	
I02	Кнопка	TU36-I859- - 75							
		K227	шт.	796		3449662000		I00	
I03	Профиль монтажный	TU36-I434-82							
		K225V2	шт.	796		3449626III		3	
I04	Муфта натяжная	TU36-I445-82							
		K805	шт.	796		3449644I3I		5	
I05	Зажим тросовый	TU36-I445-82							
		K676Y3	шт.	796		34496452II		I0	
I06	Анкер	TU36-I445-82							
		K675Y3	шт.	796		344964I2II		I0	

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

Приказ			
Имя №			

37

21009-02

ТП 816-1-74.86

ЭМ.СО

Лист
I2

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			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
Приточные системы III, П2									
I-I, I-2	Термометр стеклянный технический угловой, пределы измерения от 0°C до 160°C с ценой деления 1°C длиной верхней части 240мм и нижней 104мм	У5I240 I04 ГОСТ2823-73E	компл	67I		42I060 0000		4	
2-I, 2-2	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2У с длиной верхней части 265мм, глубиной погружения 63мм при условном давлении до 64 кгс/см2 для температуры до 150°C	2У265 63 64 I50 ГОСТ3029-75E							
I-5, I-3	Термометр стеклянный технический угловой, пределы измерения от -60°C до 50°C с ценой деления 1°C, с длиной верхней части 240мм и нижней 44мм	У3I240 44I ГОСТ2823-73E	компл	67I		42I060 0000		3	

21009-02 38

Лист № подл. Подпись и дата
Лист № инв. №

Имя, №			Привязан	ТП 816-1-74.86	АОВ.СОI	Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов		
Имя, №											
Имя, №											
Имя, №											
Имя, №											
			Р	I	9	ЦИТЭПсельхозпром г. Иваково					

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения IV с длиной верхней части 265мм, глубиной погружения 400мм для температуры до 50°C	IY26540050 ГОСТ3029-75E							
I-6, 2-5	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое с н о контактом, дифференциал от 4 до 20°C, глубина погружения термобаллона 265мм	TUD3-I-4-ШВ2 ТУ25-02.28. I074-78	шт.	796		42II24 0I02		2	
I-7, 2-4	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое с н.о. контактом, дифференциал от 4 до 20°C, глубина погружения 265мм	TUD3-2-4- -ШВ2	шт.	796		42II24 0I02		2	
I-8a	Термопреобразователь сопротивления медный градуировка 23, монтажная длина 320мм, материал защитной арматуры сталь 08xI3	TSM-0879 ТУ25-02792288- -80	шт.	796		42II43 05I6		I	
8	Регулятор температуры трехпозиционный, пределы регулируемых температур 0-40°C, цена деления 2°C, градуировка прибора 23	PT-3-Y4 ТУ25-02- -2I0352-78	шт.	796				I	
I-9, 2-6	Манометр показывающий пружинный, пределы измерения <input type="checkbox"/> кгс/см ²	ОЕМ1-100x <input type="checkbox"/> ТУ25-0226-74	шт.	796		42I2I3 I302		2	

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

Примечание	
Изм. №	

39

21009-02

ТИ 816-1-74.86

АОВ.СОИ

Лист
2

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
	Узел управления								
I	Термометр стеклянный технический прямой, пределы измерения от 0°C до 160°C с ценой деления 1°C, с длиной верхней части 240мм и нижней - 103мм	П51240 I03 ГОСТ2823-73E	компл	67I		42I060 0000		I	
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2П с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения 100мм при условном давлении до 65 кгс/см ² для температуры до 200°C	2П250I0064I60 ГОСТ 3029-75E							
2	Термометр стеклянный технический прямой пределы измерения от 0°C до 100°C с ценой деления 1°C, с длиной верхней части 240мм и нижней - 103мм	П4I240 I03 ГОСТ2823-73E	компл	67I		42I060 0000		I	
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2П с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения 100мм при условном давлении до 64кгс/см ² для температуры до 100°C	2П250I0064I00 ГОСТ 3029-75E							
3	Манометр показывающий пружинный пределы измерения <input type="checkbox"/> кгс/см ²	ОЕМ1-100x <input type="checkbox"/> ТУ25-0226-74	шт.	796		42I2I3 I302		2	

Име. № подл. Подпись и дата. Вып. шиф. №

Примечан		
Име. №		

21009-02

ТП 816-1-74.86 АОВ.СОI

Лист
3

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	Манометр показывающий пружинный, пределы измерения □ кгс/см ²	ОБМІ-І00х□ ТУ25-0226-74	шт.	796		42І2І3 І302		3	
	Манометр показывающий пружинный, пределы измерения □ кгс/см ² (переносной)	ОБМІ-І00х□	шт.	796		42І2І3 І302		І	

Взам. чим. №

Подпись и дата

Им. № подл.

Примечан

P1009-02

III 816-1-7436 АОВ.СОІ

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.2. Электроаппаратура									
I	Пускатель ~ 220В	ПМИ-III002 ТУ16-526.437-78	компл	67I				I	
	Приставка контактная	ПКЛ-2204 ТУ16-523.554-78							
2	Переключатель пакетный, исполнение 4	ПП2-10/Н2-IP56Б ОСТ16.0526. ОО1-77Е	шт.	796				I	
3	Выключатель пакетный, исполнение 4	ПВ2-10 ОСТ16.0526 ОО1-77Е	шт.	796				2	
4	Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-2У3 ГОСТ2492-77	шт.	796				I	

Имя, № года, Подпись и дата

Приказ			
Имя, №			

21009-02

ТН 816-1-74.86

АСВ.СО1

Лист 5

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
5	Звонок громкого боя, 220В	M3-I ТУ25-05-1045-78	шт.	796				2	
6	Предохранитель с плавкой вставкой ПВД-I	ПРС-6x2П	компл.	67I				I	

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

Прислан			
Имя, №			

43

21009-02

ТИ 816-1-74.86

АОВ.СОИ

Лист
6

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
I.4. Кабели и провода									
7	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ 2,0 380/660 ГОСТ6323-79	км.	008				0,059	
8	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика	АКВВГ 4x2,5 ГОСТ 1508-78Е	км.	008				0,086	
9	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика	АКВВГ19x2,5 ГОСТ1508-78Е	км.	008				0,005	
10	Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика, экранированный	КВВГЭ 4x1,0 ГОСТ 1508-78Е	км.	008				0,008	
II	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	АВРГ3x2,5 660 ГОСТ433-73	км.	008				0,018	

Имя, № года, Подпись и дата, Зам., ина. №

Привязан			
Имя, №			

21009-02

ТН 816-1-74.86

АОВ.С01

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.5. Монтажные материалы									
I2	Металлорукав гибкий защитный, d = 20мм	P3-Ц-X-III20 ТУ22-3988-77Э	М	006				3	
I3	Металлорукав гибкий защитный, d = 32мм	P3-Ц-X-III32 ТУ22-3988-77Э	М	006				6	

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

45

Президент	
Имя, №	

21009-02

ТУ 816-1-74.86 АОВ.СОI

Лист	8
------	---

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель. (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком									
Монтажные изделия									
I	Отборное устройство давления	I6-225 ТКН-130-67	шт.	796				5	
2	Коробка соединительная	КСК-16 ТУ36-ЭДИ- -1753-77	шт.	796				I	
3	Коробка соединительная	КСК-32 ТУ36-ЭДИ- -1753-77	шт.	796				I	
4	Проводник заземляющий	III ТУ36.1276-76	шт.	796				15	
5	Полоса $l=2м$	K202 ТУ36-1434-76	шт.	796				I	
6	Профиль $l=320мм$	Z П320 ТУ36.1113-76	шт.	796				2	

Име. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Име. №			

21009-02

ТП 816-1-74.86

АОВ.СО1

46
Лист
9

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование								
	Телефонизация								
I	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-72 ПРО. 218.060ТУ	шт.	796		52 9500		I	
	Радиофикация								
2	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15ВА	ГОСТ 5961-76	шт.	796		52 9537		I	
	Пожарная сигнализация								
3	Сигнализатор (блок базовый)	"Рубин-3"	шт.	796				I	
4	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический	ИДФ-1М	шт.	796				2	

21009-02 47

Имя, № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)

Имя, №	Подпись
Имя	Подпись
Степанов	Подпись
Ведущий	Подпись
Рядов.	Подпись
П.сл.	Подпись
Молотов	Подпись
Т.И.	Подпись
Н.Кант.	Подпись

Привязан

ТТ 816-1-74 86 СС.СО

Спецификация оборудования

Страница	Лист	Листов
Р	1	6

ЦИТЭсельхозпром
г. Иваново

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
5	Устройство промежуточное приемно-контрольное	ППКУ-1М	шт.	796				I	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан
Имя, №

48

21009-02

ТП 816-1-74.86

СС.СО

Лист 2

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
	Кабели и провода								
	Телефонизация								
6	Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ТРП2х0,5 ГОСТ20575-75Е	км.	008		35 75II		0,010	
	Радиофикация								
7	Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ПТПЖ2х0,6 ГОСТ10254-75Е	км.	008		35 778I		0,010	
	Пожарная сигнализация								
8	Кабель телефонный городской с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, фронированный	ТППБ10х2х0,5 ГОСТ22498-77Е	км.	008					
9	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	АВРТ3х2,5-660 ГОСТ433-73	км.	008				0,003	
10	Провод телефонный распределительный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	ТРВ2х0,4 ГОСТ20575-75Е	км.	008				0,178	

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

Привязан			
Иив. №			

21009-02

ТП 816-1-74.86

СС.СО

Лист 3

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
II	Провод плоский с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с разделительными основаниями	ШВЭ 3х1,0 380/660 ГОСТ6323-79	км.	008				0,010	
	Монтажные материалы								
	Пожарная сигнализация								
I2	Коробка телефонная распределительная пластмассовая	КРТП-10 ГОСТ 8525-78	шт.	796				I	

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

Привязан			
Имя, №			

50

21009-02

ТП 816-1-74.86

00.00

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия поставляемые подрядчиком								
	Оборудование								
	Пожарная сигнализация								
I	Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ ТУ25-09-I-77	шт.	796				42	
	Монтажные изделия								
	Телефонизация								
2	Коробка универсальная с 2 перемычками	УК-2П ГОСТ10040-75Е	шт.	796		52 9632		I	
	Радиофикация								
3	Коробка универсальная с 2 резисторами	УК-2Р-330- -220 ГОСТ10040-75Е	шт.	796		52 9632		I	
4	Радиорозетка штетсельная	РШР-I	шт.	796				I	

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

Привязки			
Имя, №			

ТШ 816-1-74.86

21009-02

СС.СО

Лист

5

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
	Пожарная сигнализация								
5	Коробка универсальная	УК-2П ГОСТ10040-75E	шт.	796				8	
6	Муфта натяжная	K798 ТУ36-I445-78E	шт.	796				8	
7	Анкер	K675 ТУ36-I445-78E	шт.	796				16	
8	Зажим тросовый	K676 ТУ36-I445-78E	шт.	796				16	

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

Привязан			
Имя, №			

52
21009-02

ТП 816-1-74.86

СС.СО

Лист
6