

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-75.86

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

ПАНЕЛЬНЫЕ СТЕНЫ

АЛЬБОМ 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

КФ ЦИТИП ИИВ, № 21010-04

			Привязан	

Ц. 1-94

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-75.86

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

ПАНЕЛЬНЫЕ СТЕНЫ

АЛЬБОМ 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхозпром"
г. Иваново

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

Директор института
Главный инженер проекта

В.В. Баранов
В.И. Глезин

КФ цитп инв. № 21010-04

					Привязан

Инт. №

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ СО	Спецификация оборудования	3-6
БК СО	Спецификация оборудования	7-13
ОВ СО	Спецификация оборудования	14-23
ЭМ СО	Спецификация оборудования	24-34
АОВ СО	Спецификация оборудования	35-43
СС СО	Спецификация оборудования	44-49

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. = 2,24 кВт	I,0-I0,8-9-6-220в ГОСТ 7890-73	шт.	796		3I5725		I	I045,0
3	Тележка для перевозки агрегатов автомобилей. Грузоподъемность 700кг	ОПТ-7353	шт.	796		525I62		I	74,0
5	Подъемник гидравлический для грузовых автомобилей. Грузоподъемность 4000кг	П-II3	шт.	796		525I6I		I	I60,0
4	Бак для заправки тормозной жидкостью, Бмк. Юл. Габ.разм.с 265x253x365	326	шт.	796		45773300I2		I	6,I
9	Выпрямитель селеновый. Ив=30в; Iв=33,3А; N=IкВт	ВАКС-I-30	шт.	796		34I602		I	38,0

2/ЮЮ-04

3

Имя. №				Привязан	
Ст. инж.	Верхоглядова	В.И.	20/11/85		
Рук. гр.	Селиверстов	С.И.	21/11/85		
Н. спец.	Бордованский	В.И.	21/11/85		
Нач. отд.	Антоновичев	В.И.	21/11/85		
ГИП	Глезин	В.И.	21/11/85		
Н. контр.	Антоновичев	В.И.	21/11/85		
ТШ 816-1-75.86				ТХ.СО	
Спецификация оборудования				Стандия	Лист
				Р	Т
				Листов	
				4	
ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново					

1	2 Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	3 Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	4 Единица измерения		6 Код завода-изготовителя	7 Код оборудования, материала	8 Цена единицы оборудования, тыс. руб.	9 Количество, до	10 Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
12	Станок настольный точно-шлифовальный. Диам. шр. = 150мм; N = 0,6кВт. Габ.разм.: 600x350x450	ЗБ631А	шт.	796		38I33I2I0I		I	20,0
17	Стенд для разборки и сборки двигателей. Габ.разм.: II30x4400x4423	OP-5023	шт.	796		525II3I5II		I	650,0
18	Телешка инструментальная. Грузопод. 25кг. Габ.разм.: 660x365x945	70-7878-1004	шт.	796		525I62643I		I	50,0
21	Верстак слесарный. Габ.разм.: I300x920xI400	OPT-5365	шт.	796		525I86		I	200,0
22	Пресс гидравлический. Усилие I0т.с.	2I53 M2	шт.	796		382200		I	I30,0
23	Станок настольно-сверлильный вертикальный. N = 0,55кВт. Диаметр св. = I2мм. Габ.разм.: 770x370x820	2MII2	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	38,0

Примечание

Икс. №			

21010-04

4

ТН 816-1-75.86

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
27	Приспособление для монтажа и демонтажа шин. Лин. шин 10 - 16 лям. Произв. Югол./ч	ОРТ-8923	шт.	796				1	32,0
29	Компрессор воздушный, поршневой, гаражный. Произв. 0,15 м3/мин. Габ.разм.: 750x350x550	ГП-0,15/10 Модель С 412	шт.	796		457734		1	65,0
6	Гайковёрт для гаек колес N = 0,5кВт. Габ.разм.: 1200x650x1100	И-318	шт.	796		4577650029		1	90,0
20	Ванна моечная передвижная. Ёмк. 150л. Габ.разм.: 1250x620x960	ОМ-1316	шт.	796		5251226101		1	60,0
<u>Нестандартизированное оборудование</u>									
2	Ящик для песка. Габ.разм.: 500x500x1000	0304	шт.	796				1	40,0
8	Шкаф для хранения электролита. Габ.разм.: 490x440x1170	0207	шт.	796				1	46,0
10	Шкаф для зарядки аккумуляторов. Габ.разм.: 1100x800x2100	ШЗ.00.000 ЦИТЭсель-ховпром	шт.	796				1	60,0

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

Приказ			
Имя, №			

21010-04

5

Лист

ТН 816-1-75.86

ТХ.СО

3

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	Единицы 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
7	Подставка для узлов и агрегатов. Габ.разм.: I200x500xI50	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.: I500x300x600	0403	шт.	796				I	54,5
I4	Секция стеллажа. Габ.разм.: I500x400x600	0404	шт.	796				I	58,3
I5	Секция стеллажа. Габ.разм.: I500x600x600	0405	шт.	796				I	61,0
I9	Ларь для обтирочных материалов. Габ.разм.: I000x500x850	03I4	шт.	796				I	50,0
25	Верстак для ремонта шин. Габ.разм.: I250x750xI600	0I03	шт.	796				I	200,0
28	Ванна моечная передвижная (для проверки камер). Габ.разм.: 900x720x820	05I0	шт.	796				I	88,0
I6	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей. Габ.разм.: I600x430xI900	0202	шт.	796				I	I2I,0

Приказ			
Имя, №			

2-1010-04

ТН 816-1-75.86

ТХ.СО

6

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			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	ГОСТ 8625-75	шт.	796		42I2I3 I302		I	0,9
3	Кран пожарный в/ вентиль пожарный с муфтой и палкой Л 50	Каталог ЦКБА I5кчIр	компл.	67I				3	15,68
	б/ ствол пожарный ручной	ГОСТ 9923-80Б СРК-50-2,7	шт.	796		48 5482		3	2,0
	в/ головки соединительная муфтовая	ГОСТ 22I7-76 ГМ-50	шт.	796		48 5400		3	0,22

24010-04 7

				Принят			
Изм. №							
Вед. инж. Ладушкин							
Рук. груп. Соловьева							
Гл. спец. Юматов							
Нач. отд. Шляпкин							
Г.И.П. Глезин							
И.контр. Антонючева							
				ТН 816-1-75.86		ВК.СО	
				Спецификация оборудования		Студия Лист Листов Р Т 7	
						ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново	

ИЗМ. № 1

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
			Номенклатурное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	г/ головка соединительная руляная	ГОСТ2217-76 ГР-50	шт.	796		48 5400		12	0,38
	д/ рукав пожарный напорный льяной ℓ=20м Д50	ГОСТ 472-75	шт.	796		8I 9323		3	7,9
4	Кран подъемный Д 25		компл.	67I				2	18,95
	а/ вентиль запорный муфтовый Д25	Каталог ЦКБА I5ч3р2	шт.	796		3722I2I0065		2	1,75
	б/ гайка соединительная Д 25	ГОСТ8959-75	шт.	796		I4 6200		2	0,4
	в/ рукав В (П)-10-25-36-У ℓ = 20м Д 25	ГОСТI8698-79	шт.	796		25 532I0503		2	16,8
5	Защелка чугунная параллельная с электродвилом Д 100	Каталог ЦКБА 30ч9066р	шт.	796		372II570057		1	75,0
6	Вентиль запорный муфтовый Д 15	I5ч3р	шт.	796		3722III0050		5	0,75
	Д 20	I5ч3р	шт.	796		3722I2I0056		2	0,9
	Д 25	I5ч3р	шт.	796		3722I2I0065		2	1,75
	Коричко водоснабжение	Каталог ЦКБА							
1	Вентиль запорный муфтовый Д 15	I5Б I6к	шт.	796		37I2III0020		1	0,38

№ п/п, № подл., Подпись и дата, Изм., инв. №

Привязан	
Име. №	

21010-04

8

ТН 816-1-75.86

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
	Д 20	ИБИБк	шт.	796		37121210017		1	0,47
	<u>Грязеотстойник с бензомаслоуловителем</u>								
I	Насос центробежный самовсасывающий производительностью 8-60 м3/ч напором 21,7-4,3м с электродвигателем мощностью 4кВт	НЦС-3 4A100 S 2	компл.	671		3631830932		1	150

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

Привязан			
Име. №			

21010-04 9

ТН 816-1-75.86 ВК,СО Лист 3

Пор-ция	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
	<u>Оборудование поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод</u>								
	<u>Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный</u>								
I	Кран водоразборный Д 15	КВ 15	шт.	796		495I3I IIII		I	0,3
2	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75								
	Д 15		м	006		I3 850I		19	I,19
	Д 20		м	006		I3 850I		4	I,55
	Д 25		м	006		I3 850I		7	2,18
	Д 50		м	006		I3 850I		11	4,35
	Д 65		м	006		I3 850I		9	5,88
3	Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 5525-61 Д 80		м	006		I4 6100		5	I7,2
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
I	Смеситель для души	ГОСТ 19874-							
		-74							
		СМ-Д-оп	шт.	796		49 5II3 I3II		I	

Имя, № года, Подпись и дата, Власт. пом. №

Принят	
Имя, №	

21010-04

10

ИИ 816-1-75.86

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, материалы	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 водогазопроводных оцинкованных листов								
	труб по ГОСТ 3262-75	Д 15	м	006		13 850I		14	1,19
		Д 20	м	006		13 850I		11	1,55
3	Изоляция трубопроводов	Д 20	м	006				11	
	а/ ШИ-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	Трещ	ГОСТ 1811-81							
		T-100м	шт	796		49 47II		3	
2	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.0-77	Д 50	м	006		22 48II		9	
		Д 100	м	006		22 48II		26	
	<u>Бытовая</u>								
I	Унитаз	ГОСТ 22847-77							
		ТИ-КВ	КОМПЛ.	67I		49 6523 II2I		I	

Листы (в том числе) в порядке и дата (изм. мин. ин.)

Приказы			
Имс. №			

21010-04

ТИ 816-1-75.86

ВК.СО

Позиция	Наименование и технические характеристики 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							
		ПрСС-3-М	компл.	67I		49 4400		2	
	в/ сифон	ГОСТ 23412-79							
		СБШ	шт.	796				2	
	б/ смеситель	ГОСТ 19802-74							
		СМ-УМ-НВР	шт.	796		495115 1211		2	
3	Ванна ножная с плоским дном	ТУ21-01-88-67	компл.	67I				I	
	п/ сифон	ТУ21-26-146-76							
		КОЯ-15	шт.	796				I	
	б/ смеситель	ГОСТ 19802-74							
		См-Ум-ВКОПР	шт.	796		49 5115		I	
4	Трап	ГОСТ 1811-81							
		T-50	шт.	796		49 4711		I	

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

Привезен			
Име. №			

21010-04 12
 Лист 6
 III 816-1-75.86 ВК,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
5	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 226890-77								
	Д 50		м	006		22 48II		8	
	Д 100		м	006		22 48II		12	
	<u>Грязеотстойник с бензомаслоуловителем</u>								
I	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб по ГОСТ 8732-78								
	Д 108x4		м	006		13 1900		4,8	10,26
	Д 168x6		м	006		13 1900		3,5	23,97

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

Приказ			
Изм. №			

21040-04

ТП 816-1-75.86

БК.СО

13

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-во	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	КРДН15 ГОСТ 10944-75	шт.	796		37 1222		I	
	Вентиль запорный муфтовый								
	φ 15	15 ч8бр	шт.	796		37 32II		6	
	φ 25	Каталог ЦКБА	шт.	796		37 32II		2	
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
	Вентиль запорный муфтовый								
	φ 15		шт.	796		37 32II		2	
	φ 25	15ч8бр	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	

21010-04 14

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

Примечание			
Имя, №	Подпись	Дата	
Стинж	Большакова	Вал	15.8.86
Вик. гр.	Габрилова	Вал	15.8.86
Ил. спец.	Князева	Вал	15.8.86
Начальн	Полозин	Вал	15.8.86
ГУП	Глезин	Вал	15.8.86
Инженер	Антонычев	Вал	15.8.86

тп 816-1-75.86 - 0В,СО

Спецификации оборудования систем отопления и вентиляции

Страница	Лист	Листов
P	I	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
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом МЭО-0,63/10-0,25 с пропускной способностью	И68062-025-16							
	$K_v = 16 \quad \phi \quad 25$	25ч939нжЭ	шт.	796				I	
		И68062-040-16							
	$K_v = 40 \quad \phi \quad 40$	25ч939нж4Э	шт.	796				I	
	<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>								
	Вентиль запорный муфтовый $\phi \quad 25$	И5ч 8бр	шт.	796		37 32II		6	
	$\phi \quad 50$	Каталог ЦКБА	шт.	796		37 32II		2	
	Задвижка стальная фланцевая $\phi \quad 80$	ЗКП2-16	шт.	796		37 4I2I		2	
		Каталог ЦКБА							
	Счетчик турбинный	ВТТ-50	шт.	796		42 I32I		I	
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
	Калорифер стальной пластинчатый	КВБВА-П	шт.	796		48 635I		3	96,6
	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами, компл.	А3, I5I05-I	компл.	67I		48 6I2I		I	42,0
	а. Вентилятор центробежный, исполнение I положение ЛО ⁰	В-Ц4-70-3, I5						I	
	с колесом I.05Цном L=940 м3/ч P=380Па (38 кгс/м2)								
	б. Электродвигатель I370 об/мин. 0,37 кВт	4AA63B4						I	

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

Приезжен			
Инв. №			

21010-04

15

Лист

тп 816-1-75.86

- 0В.00

2

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
	Установка вентиляторная, поставка с виброизоляторами, компл.							I	
	а. Вентилятор центробежный из алюминиевых сплавов, положение 10° исполнение по искрозащите ИИ-01	В-Ц4-70-3,15	компл.	67I		48 6I2I		I	67,3
	L = 2160 м3/ч P = 1150 Па (115 кгс/ м2)								
	б. Электродвигатель 2850 об/мин 2,2квт исполнение по взрывозащите Пс-П1	В80В2						I	
	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами, компл.	А4I05-2	компл.	67I		48 6I2I		I	83,0
	а. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр 270°	В-Ц4-70-4						I	
	с колесом I,05 Дном L = 3170 м3/ч P = 550 Па (55 кгс/ м2)								
	б. Электродвигатель 1400 об/мин I, IкВт	4А80А4						I	
	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами, компл.	А5I05-2а	компл.	67I		48 6I2I		I	124,0
	а. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр90°	В-Ц4-70-5						I	
	с колесом I,05 Дном L = 7280 м3/ч P = 700 Па (70 кгс/ м2)								
	б. Электродвигатель 1425 об/мин; 3,0кВт	4АI00 А4						I	
	Вентилятор крышный радиальный, L = 4180 м3/ч P = 270 Па (27 кгс/ м2) с электродвигателем 920 об/мин. 0,75 кВт	ВКР500.4560I 4А80А6У2	компл.	67I		48 6I7I		I	76,1
	Вентилятор крышный радиальный L = 3170 м3/ч P = 270 Па (27 кгс/ м2) с электродвигателем 920 об/мин 0,75кВт	ВКР5.004560I 4А80А6У2	компл.	67I		48 6I7I		I	76,1

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

Примечан			
Имя, №			

21010-04
гп 816-1-75.86
-0В.СО

16
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 - изготовления	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 СЯКИ.	084				122,5 350	
	Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем	5.903-2							
		А11010.000- -01	шт.	796				2	
	Кран для выпуска воздуха	СТД 7073В	шт.	796				23	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	φ 15х2,5		м	006				22	
	φ 25х2,8		м	006				47	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	φ 20х2,0		м	006				16	
	φ 32х2,2		м	006				76	
	Шайба II			шт.	796			I	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:	ОВН-10.00							

Примечание			
Имс. №			

21010-04

17

тп 816-1-75.86

ОВ.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
	Шнур теплоизоляционный ТУ 36-1695-79		м3	II3				0,43	
	Стеклоткань ТУ6-11-135-79		м2	055				17,7	
	<u>Теплоснабжение установок систем</u>								
	Трубопровод из водопроводных 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	5.903-1							
	УР 25/40	ОРК2.00.00-04	шт.	796				I	
	УР 40/65	ОРК2.00.00-07	шт.	796				I	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:	ОВН-10.00							
	Шнур теплоизоляционный ТУ36-1695-79		м3	II3				0,37	
	Стеклоткань ТУ 6-11-135-79		м2	055				14,5	

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

Принят			
Име. №			

21010-04

Лист 18

Т П 816-1-75.86

ОБ.СО

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, материал	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Защитная конструкция</u>	З-ЗКЧ-3-75	шт.	796				2	
		8-ЗКЧ-3-75	шт.	796				2	
		ЗКЧ-46-70	шт.	796				2	
		АТ20.18.010-08	шт.	796				I	
		АТ20.18.010-12	шт.	796				I	
	<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>								
	Грязевик 16-80	4.903-10, вып. 8 Т34.04	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 теплооблагодоточная комплект:	ОВВ-10.00							
	Центр. автоматизированный ТУ 36-1695-79		м3	113				0,19	

Имя, № подл. Подпись и дата. Стр. №

Привязан
Имя, №

21010-04

гп 816-1-75.86

ОВ.СО

19
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
	Стеклопанель ТУ 6-II-135-79		м2	055				6,7	
	Закладная конструкция	ЗК4-45-70	шт.	796				4	
		ЗК4-46-70	шт.	796				3	
		10-ЗК4-1-75	шт.	796				2	
	<u>Вентиляция</u>								
	Дверь герметическая утепленная	5.904-4							
		ДУСГ, 25x0,5сб	шт.	796				2	
	Подставка под calorifer h = 300мм h = 500мм	I.494-25	шт.	796				4	
				шт.	796			8	
	Вставка гибкая	5.904-4							
		ВВ-18	шт.	796				2	
		ВВ-19	шт.	796				I	
	Вставка гибкая	ВВ-20	шт.	796				I	
		5.904-4							
		ВН-11	шт.	796				2	
		ВН-12	шт.	796				I	
		ВН-13	шт.	796				I	

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

Привязан			
Инв. №			

21010-04

т.п 816-1-75.86 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
	Панель равномерного всасывания	4.904-37 ИП6	шт.	796				2	
	Решетка воздухоприточная	I.494-8 РРАГ5	шт.	796				13	
	Решетка вентиляционная пластмассовая	РВП2-ПСМ белая	шт.	796				3	
	Решетка	2.190-1/2, вып.2 СТД 301	шт.	796				14	
	Клапан утепленный створный тип I Кр-6	I.494-26вып.2	шт.	796				2	
	Рамка РЗ	I.494-26, вып. I	шт.	796				2	
	РЛ		шт.	796				2	
	Зонт ф 200	I.494-32 ЭК.00.000	шт.	796				2	
	Узел прохода ф 200	5.904.10 УЩ	шт.	793				1	
	Поддон к стакану ф 700 (для крышного вентилятора)	I.460-7 вып.3 А1К080.000	шт.	796				2	

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

Привезен			
Имя, №			

21010-04

21

ТЛ 816-1-75.86

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
	Лычок с заглушкой		шт.	796				9	
	Металлорудав	PI-C-X-I00x 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 асбцементный	2.190-I/72 вып.2	м	006				4	
	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	

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Власт. экз. №

Приняты			
Имя, №			

21010-04

22

ТП 816-1-75.86

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
	Сетка просечно-вытяжная ТУ 36-1973-76		м2	055				2	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:								
	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты ГОСТ 9273-82	П75-I000.500.							
		60	м3	II3				0,6	
	Стеклоткань ТУ 6-II-135-79		м2	055				7,8	

Удв. № подл. Подпись и дата. Взвм. инв. №

Приказ

Инв. №

21010-04

23

тп 816-1-75.86

ОВ.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.	Коды-частей	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудования и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Силовое электрооборудование									
Электрооборудование и аппаратура									
I	Счетчик активной энергии, 380В, 30А	ГОСТ 6570-75							
		САЧ-И-678	шт.	796				I	
	Пускатель электромагнитный, ИР-360В	ТВ16-644.001-							
		-83							
4		ПМЛ151102	шт.	796		342700 0000		I	
5		ПМЛ211002	шт.	796		342700 0000		I	
6		ПМЛ122002	шт.	796		342700 0000		4	
7	с приставкой ПКЛ-1104	ПМЛ122002	компл.	671		342700 0000		I	
8	с приставкой ПКЛ-2204	ПМЛ122002	компл.	671		342700 0000		I	

21010-04 24

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

Привязан			
Име. №			
Разработ.	Баженова	Составил	И.И.В.
Рук. зд.	Голубева	Проверил	И.И.В.
Сд. спец.	Сиворова	Составил	И.И.В.
Исполн.	Иванов	Составил	И.И.В.
Тех. отв.	В.Лезин	Составил	И.И.В.
И контр.	Антонючев	Составил	И.И.В.
ТН 816-1-75.86		ЭМ.СО	
Спецификация оборудования		Страниц	Лист
		Р	1
		Листов	
		11	
ЦИТЭПсельхозпром с. 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
	Пост управления кнопочный	TU16-5262I6-- -72							
I2		ПКБ2I2-IY3	шт.	796		342844 0000		2	
I3		ПКБ222-3Y3	шт.	796		342844 0000		I	
	Выключатель автоматический в пластмассовом корпусе	TU16-522.I39-- - 72							
I5	Урасц. = 2,5А	АП50Б-3МТ	шт.	796		342I4I 0000		I	
I6	Урасц. = 40А	АП50Б-3МТ	шт.	796		342I4I 0000		I	
I7	Трансформатор трехфазный, I,0кВт, 380/220В	TU16-5I7.855-- -75	шт.	796		34 I3I3 0000		I	
		ТСЭП-I,0Y2							
I9	Ящик со штепсельным разъемом	TU16-536.007-- -72							
	УИ-25А	ЯВНЭЗ-25	шт.	796		343422 0000		2	

Подпись и дата
 № подл.
 № инв.

Привезен			
Исх. №			

21010-04

ТП 816-1-75.86

ЭМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер 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
	Провода и кабели								
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией								
	напряжения 380/660В	ГОСТ6323-79							
25	2,0	АПВ	км.	008		355133 0000		0,106	
26	4,0	АПВ	км.	008		355133 0000		0,046	
27	6,0	АПВ	км.	008		355133 0000		0,084	
29	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, напряжением 380/660 В сечением 1,0мм ²								
		ПВ1	км.	008		355133 0000		0,032	
	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, напряжение 660В								
		ГОСТ 433-73							
31	3x2,5	АВРГ	км.	008		352232 0000		0,027	
32	4x2,5	АВРГ	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		354401 0000		0,017	
	Электромонтажные изделия								
37	Металлорукав 20								
		Р1-Ц-Х	км.	008		235419 0000		0,014	

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

Приказ			
Имя, №			

24010-04

ТШ 816-1-75.86

ЭМ.СО

26

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 ПВШ-2x40-02СУ4	шт.	796		346II2 0000		6	
45	Светильник	ОСТ16.535.033-78 ЛСП02-2x40/Д20-07У4	шт.	796		346II2 0000		4	
46	Светильник	ОСТ 16.535.033-78 ЛСП02-2x65/Д20-07У4	шт.	796		346II2 0000		8	
47	Светильник	ТУ16-535.752-73 МЛ2x40/П20-01У4	шт.	796		346II2 0000		2	

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

Привязан			
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
48	СВЕТИЛЬНИК	НСПО2x100/P54- -01 ТУ16-535. 046-79	шт.	796		346II2 0000		4	
49	СВЕТИЛЬНИК	ТУ16-535,046- -79 НСПО3x60/P54- -01У3	шт.	796		346II2 0000		10	
50	СВЕТИЛЬНИК	ТУ16-545,340- -81 НСПИ-100-234	шт.	796		346III 0000		14	
51	СВЕТИЛЬНИК	ТУ16-545,132- -77 РВ042-УХЛ2	шт.	796		346III 0000		1	
52	Подъемник телескопический	ТУ36-1456-77 "ТЭМ"	шт.	796				1	

Привязан

21010-04

28

ТН 816-1-75.86

ЭМ.СО

Лист

5

Имя, № года, Подпись и дата, Власт. инв. №

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		3	4	5	6	7	8	9	10
Провода и кабели									
56	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, напряжение 380/660В	ГОСТ 6323-79							
	2,0	АПВ	км.	008		355I33 0000		0,085	
57	Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией, с несущим тросом	ГОСТ I4I75-78							
	2x4,0	ЛРТ	км.	008				0,03	
Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, напряжение 660В									
60	2x2,5	АВРТ	км.	008		352232 0000		0,28	
6I	3x2,5	АВРТ	км.	008		352232 0000		0,03	
Электромонтажные изделия									
63	Металлорудав 20	ГОСТ 3575-75							
		И-I-Х	км.	008		2554I9 0000		0,0I0	

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

Приказ			
Инва. №			

21010-04

29

ТИ 816-1-75.86

ЭМ.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>Материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	Силовое электрооборудование								
	Электрооборудование и аппаратура								
	Шкаф силовой	ТУ36-2242-80							
67	У пл.вст. = Ix40+Ix25+Ix32	ШРС I-20	шт.	796		34343I 307I		I	
68	У пл.вст. = Ix25+2xI6+IxI0	ШРС I-20	шт.	796		34343I 307I		I	
69	У пл.вст. = Ix20+IxI6+3x6	ШРС I-20	шт.	796		34343I 307I		I	
70	Ящик распределительный. Упл.вст.=20А	ТУ36-946-75							
		ЯРП-20	шт.	796		343429 30II		I	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взвм. инв. №

Привязан			
Инв. №			

21010-04

ТШ 816-1-75.86

ЭМ.00

30

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
Электромонтажные изделия									
73	Розетка	ТУ16-526. 372-80 РШ30-0-К-25/ 380	шт.	796		346400 0000		3	
75	Розетка РШ-Ц-20-0-01-10/220	ГОСТ7396-76 05.1.2-16	шт.	796		346442 0000		2	
76	Ввод гибкий	ТУ36-1684-81 К1082У3	шт.	796		3449650103		4	
77	Коробка ответвительная	КОР-73	шт.	796		346474 0000		3	
78	Зажим тросовый	ТУ36-1445-82 К676	шт.	796		3449645211		2	
79	Анкер	ТУ36-1445-82 К675	шт.	796		3449641211		2	
80	Муфта натяжная	ТУ36-1445-82 К805	шт.	796		3449644131		1	

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

Примечание			
Имя, №			

21010-04

ТИ 816-1-75.86

Э.С.О

31

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
8I	Коробка клеммная	TU36-I2-80 KCK-I6	шт.	796		346474 203I		5	

Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. №

Привязан
Изм. №

21010-04
Лист 9
III 816-1-75.86 ЗМ.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
	Электроосвещение								
	Электрооборудование и аппаратура								
82	Щиток осветительный Ур-16А	ТУ36-1888-75 ОЩВ-6АУХЛ4	шт.	796		343437426I		I	
83	Ящик с понижающим трансформатором 0,25кВА 220/36В	ЯТП-0,25-23У3	шт.	796		343429 506I		I	
84	Лампа	ЛБ-40 ГОСТ 6825-74	шт.	796		3467II 0000		25	
85	Лампа	ЛБ-65 ГОСТ 6825-74	шт.	796		3467II 0000		I7	
	Лампа	ГОСТ 2239-79	шт.	796					
86		Б-220-230-60	шт.	796		346623 0000		II	
87		Б-220-230-100	шт.	796		346623 0000		I9	
88	Лампа	ГОСТ II82-77 МО36-25	шт.	796		3466II2085		2	

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

Принятан			
Инв. №			

21010-04

ТН 816-1-75.86

ЭМ.СО

33
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								
90	Выключатель 0-I-02-6/220	ГОСТ 7397-76							
		02.I.I-01	шт.	796		346420 0000		I7	
91	Выключатель 0-I-IP44-I7-6/220	ГОСТ 7397-76							
		02.I.I-03	шт.	796		346420 0000		I3	
92	Розетка ПУ-П-2-0-IP43-01-10/42	ГОСТ 7396-76							
		05.2.2-01	шт.	796		346432 0000		4	
95	Кронштейн с вылетом 0,5м	ТУ36-2240-80							
		У116У3	шт.	796		346473 1021		5	
96	Коробка ответвительная	КОР-73	шт.	796				40	
97	Коробка ответвительная	ТУ36-1859-75							
		У409У1	шт.	796		346474 4611		25	
98	Коробка ответвительная	ТУ36-1882-82							
		У195МУХЛ2	шт.	796		346474 5241		20	

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

Принятам

Инв. №

21010-04

Ш. 816-1-75.86

ЭМ.СО

34

Лист

11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначено документом и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименования	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Приточные системы П1, П2								
I-1, 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	У51240104	компл.	671		421060 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/см ² для температуры до 150°C	2У2656364150							
		ГОСТ3029-75Е							
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 части 44мм	У31240441	компл.	671		421060 0000		3	
2-3		ГОСТ2823-73Е							

21010-04 35

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

Примечание		
Имен. №		
Ст. инж.	Петрова	Антон
Рисер.	Будил	Антон
Гл. инж.	Сидоров	Антон
Нач. отд.	Биткин	Антон
Гл. инж.	Глеван	Антон
Инженер	Антон	Антон
ТН 816-1-75.86 АОВ.СО1		
Спецификация оборудования	Страниц	Лист
	Р	1
		9
ЦУТЭ/сельхозпром г. Иваново		

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
	Оправа запаянная для технического стеклянного термометра исполнения IV с длиной верхней части 265мм глубиной погружения 400мм для температуры до 50°C	IУ26540050 ГОСТ3029-75Е							
I-6 2-5	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое с н.о. контактом, дифференциал от 4 до 20°C, глубина погружения термоэлемента 365мм	ТУДЭ-I-4ПВ2 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	ТУДЭ-2-4- -ПВ2	шт.	796		42II24 0I02		2	
I-8а	Термопреобразователь сопротивления медный градуировка 23, монтажная длина 320мм, материал защитной арматуры сталь 08х13	ТСМ-0879 ТУ25-02792288- -80	шт.	796		42II43 05I6		I	
8	Регулятор температуры трехпозиционный, пределы регулируемых температур 0-40°C, цена деления 2 С градуировка прибора 23	ЭТ-3-У4 ТУ25-02- -2I0352-78	шт.	796				I	
I-9 2-6	Манометр показывающий пружинный пределы измерения <input type="text"/> кгс/см ²	ОЕМП-I00х <input type="text"/> ТУ25-0226-74	шт.	796		42II23 I302		2	

Уин. № подл. Подпись и дата Вып. №

Принят
Имя. №

21010-04

ТН 816-1-75.86

АОВ.СОI

36

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	П51240I03 ГОСТ2823-73Е	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 64 кгс/см ² для температур до 200°C	2П250 I00 64 I60 ГОСТ3029-75Е							
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	П41240 I03 ГОСТ2823-73Е	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 64 кгс/см ² для температур до 100°C	2П 250I0064 I00 ГОСТ 3029-75Е							
3	Манометр показывающий пружинный пределы измерения <input type="checkbox"/> кгс/см ²	ОБМ1-100 <input type="checkbox"/> ТУ25-0226-74	шт.	796		42I2I3 I302		2	

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

Приказ			
Убл. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер спросного 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 <input type="text"/> кгс/см ²	ОБМ-I00x <input type="text"/>							
		TV25-0226-74	шт.	796		42I2I3 I302		3	
	Манометр показывающий пружинный, пределы измерения <input type="text"/> кгс/см ² (переносной)	ОБМ-I00x <input type="text"/>	шт.	796		42I2I3 I302		I	

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

Приказан

Инв. №

21010-04 38
 ТИ 816-1-75.86 АОБ.СОI 4
 Лист

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	ПМЛ-III002	компл.	67I				I	
		ТУ16-526.437-78							
	Приставка контактная	ПКЛ-2204							
		ТУ16-523.554-78							
2	Переключатель пакетный, исполнение 4	ПШ2-10/Н2-IP 56Б	шт.	796				I	
		ОСТ16.0526.00I-77E							
3	Выключатель пакетный, исполнение 4	ПВ2-10	шт.	796				2	
		ОСТ16.0526.00I-77E							
4	Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-2УЗ	шт.	796				I	
		ГОСТ492-77							
5	Звонок громкого боя, ~ 220В	МЗ-I	шт.	796				2	
		ТУ25-05-I045-78							

 № подл.
 Г. изд.
 № подл.

Приказ	

Име. №

21010-04 39

ТН 816-1-75.86 АОБ.00I

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
6	Предохранитель с плавкой вставкой ПВД-I	ПРС-6х2П	КОМПЛ	67I				I	

Инва. № подл. Подпись и дата Взвеш. инв. №

Привязан

Инва. №

21010-04

40

ТИ 816-1-75.86

АОВ.С01

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
	I.4. Кабели и провода.								
7	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ 2,0 380/660 ГОСТ 6323-79	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 ГОСТ 1508-78Е	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	
11	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	АВРГ3x2,5 660 ГОСТ 433-73	км.	008				0,018	

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

Привязан			
Инв. №			

21010-04

ТШ 816-1-75.86

АОВ.СО1

41
Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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
I.5. Монтажные материалы									
I2	Металлорукав гибкий защитный, $d=20mm$	P3-Ц-X-Ш20 ТУ22-3988- -77E	м	006				3	
I3	Металлорукав гибкий защитный, $d=32mm$	P3-Ц-X-Ш32 ТУ22-3988-77E	м	006				6	

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

Примечание			

21010-04

ТШ 816-1-75.86 АОВ.СОИ

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
	Оборудования и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Монтажные изделия								
I	Отборное устройство давления	I6-225 TK4-I30-67	шт.	796				5	
2	Коробка соединительная	KCK-I6 TY36-ЭДИ-I753- -77	шт.	796				I	
3	Коробка соединительная	KCK-32 TY36-ЭДИ-I753- -77	шт.	796				I	
4	Проводник заземляющий	III TY36.I276-76	шт.	796				15	
5	Полоса $l=2м$	K 202 TY36-I434-76	шт.	796				I	
6	Профиль $l=320мм$	ZЛ 320 TY36.III3-76	шт.	796				2	

Примечание			
Инд. №			

2.1040-04

43

ТП 816-1-75.86

AOB.COI

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование								
	Телефонизация								
I	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-72							
		РРО, 218, 060ТУ	шт.	796		529500		I	
	Радиофикация								
2	Громкоговоритель абонентский мощностью 0.15В.А	ГОСТ596I-76	шт.	796		529537		I	
	Пожарная сигнализация								
3	Сигнализатор (блок базовый)	"Рубин-3"	шт.	796				I	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №2

		21010-04		44
		Приказ		
Ина. №2				
Ст. инж.	Бородкин	В.И.		
Вед. инж.	Лысков	Д.И.		
Рук. гр.	Бойдин	В.И.		
Т.с. спец.	Сидоров	В.И.		
Мол. отд.	Куткин	В.И.		
Г.И.П.	Глебин	В.И.		
Н.контр.	Антонычев	В.И.		
		ТН 816-1-75.86		СС.СО
		Спецификация оборудования		Стандия Лист Листов Р 1 6
				ЦИТЭП сельхозпром 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
4	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический	ИДФ-1М	шт.	796				2	
5	Устройство промежуточное приемно-контрольное	ППКУ-1М	шт.	796				I	

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

Прилази			
Инв. №			

21010-04 45

ТН 816-1-75.86 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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабеля и провода								
	Телефонизация								
6	Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ТРП2х0,5 ГОСТ20575-75	км.	008		35 75II		0,010	
	Редификация								
7	Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ТПП2х0,6 ГОСТ10254-75	км.	008		35 75II		0,010	
	Пожарная сигнализация								
8	Кабель телефонный городской с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, бронированной	ТППБ10х2х0,5 ГОСТ22498-77	км.	008					
9	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	АВРГ3х2,5- -660	км.	008				0,003	
10	Провод телефонный распределительный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	ТРВ2х0,4 ГОСТ20575-75	км.	008				0,178	

Услов. № подл. Подпись и дата
 Зам. инж. №

Привязки			
Инд. №			

21010-01
 ТИ 816-1-75.86
 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 разделительным основанием	ППВЗхI,0 380/660 ГОСТ6323-79	км	008				0,010	
	Монтажные материалы								
	Пожарная сигнализация								
I2	Коробка телефонная распределительная пластмассовая	КРТП-10 ГОСТ8525-78	шт.	796				I	

Имя, № ведом. Подпись и дата

Привязан			

21010-04

47

Ш 816-1-75.86

СС.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
	Оборудование и изделия поставляемые подрядчиком								
	Оборудование								
	Пожарная сигнализация								
I	Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ						42	
		ТУ25-09-1-77	шт	796					
	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							
		ГОСТ 10040-75Е	шт.	796		52 9632		I	

Привязан			
Изм. №			

21040-04

48

ИИ 816-1-75.86

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
4	Радиорозетка штепсельная	РШР-I	шт.	796				I	
	Пожарная сигнализация								
5	Коробка универсальная	УК-2П							
		ГОСТ10040-75E	шт.	796				8	
6	Муфта натяжная	К 798							
		ТУ36-1445-78E	шт.	796				8	
7	Анкер	К 875							
		ТУ36-1445-78E	шт.	796				16	
8	Зажим тросовый	К 676							
		ТУ36-1445-78E	шт.	796				16	

Лист. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя. №			

21010-04

ТШ 816-1-75.86

СС.СО

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Пюто № 12

34/8
Заказ № 6063 Инв. № 21010-04 Тираж 2150
Сдано в печать 22.8. 1986 Цена 1-94