





## СО Д Е Р Ж А Н И Е

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ СО	Спецификация оборудования	3
АС СО	Спецификация оборудования	14
ВК СО	Спецификация оборудования	16
ОВ СО	Спецификация оборудования	20
ЭМ.СО	Спецификация оборудования	31
АОВ.СО	Спецификация оборудования	47
СС.СО	Спецификация оборудования	54

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, грузоподъемность 2т, N =3,94кВт, Полная длина 7,8м, пролет 6,0м	ГОСТ7890-84Е	шт	796		3I5724II5208		I	II00
2	Тележка, высота подъема груза I,5м, грузоподъемность 0,25т, габ.разм. I055x847x2085мм	Тип 32 ГОСТI2847-67	шт	796		3I7II2		2	90
3	Пресс гидравлический, усилие I00 кН; габ.разм. 790x480xI40мм	OP-I4575	шт	796		4577640068		I	56, I
4	Станок настольно-сверлильный, d св. I2мм, N =0,55 кВт, габ.разм. 770x370x820мм	2MII2	шт	796		38I2I2I404		I	I20,0
5	Станок точно-шлифовальный двусторонний, d кр I60мм, N =0,75 кВт, габ.разм.570x390x390мм	3K63I	шт	796		38I33III03		I	46

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

				Привязан		
Инд. №						
Ст. инж.	Савин	<i>Савин</i>		ТШ 816-1-144.88 -ТХ.СО		
Рук. гр.	Нуждин	<i>Нуждин</i>	13.11.87			
Гл. спец.	Селиверстов	<i>Селиверстов</i>	13.11.87			
Нач. отд.	Виноградов	<i>Виноградов</i>		Спецификация оборудования		
Гип	Глезин	<i>Глезин</i>		Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Янтаньчева	<i>Янтаньчева</i>	11.12.87	Р	I	II
				Гипроагротехпром г.Иваново		

22964-03 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
6	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки N=I,5кВт, габ.разм. 480x480xI850мм	ПА2I2	шт	796		38I33I		I	I60
7	Тележка, грузоподъемность 50кг, габ.разм.630x400xI25мм	ТТ-50МI	шт	796		5I5I56I043		I	96
8	Компрессор, производительность 0,6м3/мин., максимальное давление воздуха I,2 МПа, N =5,5кВт, габ.разм. I789x560xI300мм	ГСВ-0,6/I2	шт	796		4577340002		I	350
9	Шкаф зарядный, N=8 кВт, габ.разм. I000x600xI700мм	АТУ-I2495- "Кулон"- ГОСНИТИ	шт	796		4577520020		I	350
IO	Агрегат для разогрева и нанесения защитных противокоррозионных покрытий, производительность I4л/мин, емкость бака 72л, N=4,9 кВт, габ.разм. I300x650x800мм	ОЗ-4899	шт	796		5252I46I4I		2	I20
II	Трансформатор сварочный, N=I7,5 кВА, габ.разм. 630x365x590мм	ТД-306V2	шт	796		344I85I0I7		I	65
I2	Стол для электросварочных работ, габ.разм. I I00x750x650мм	ОКС-7523	шт	796		525I3I6I0I		I	200

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 816-1-144.88 -ТХ.СО

Лист  
2

22964-03 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
I3	Установка для консервации приводных ремней и цепей, N = 7,86 кВт, габ. разм. I400xI060x950 мм	OP-I6352- ГОСНИТИ	шт.	796		45773I0003		I	350
I4	Установка смазочно-заправочная с настенной раздаточной панелью, производительность 8 л/мин, габ. разм. раздаточной панели 625x985x2I60 мм	C-I0I-3	шт.	796		45773I0003		I	285
I5	Солидолонагнетатель электромеханический, производительность I50 см3/мин, N = 0,8 кВт, габ. разм. 680x690x390 мм	03-9903	шт.	796		5252I8648I		I	54,0
I6	Установка для промывки системы смазки тракторных двигателей, вместимость 47 л, N = 9,7 кВт, габ. разм. I070x825x830 мм	OM-287I6	шт.	796		5252I2I90I		I	I35
I7	Агрегат окрасочный, расход сжатого воздуха 0,3 м3/мин, вместимость 20 л, габ. разм. 390x370x370 мм	CO-5A	шт.	796		4833I26I37		I	30
I8	Верстак слесарный одноместный, габ. разм. I300x920xI400 мм	OPT-5365	шт.	796		525I866I0I		2	200
I9	Рама стеллажа, габ. разм. 8I0x2400 мм	I696-0I0-00	шт.	796		3I763I		67	52,2
20	Полка стеллажа, габ. разм. 8I5x2700 мм	I696-020-00	шт.	796		3I763I		220	52, I

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 816-1-144.88 - ТХ.СО

Лист  
3

22964-03 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
2I	Тара производственная металлическая ящичная грузо-подъемность 0,25 т, габ. разм. 600x800x350 мм	753027-000-0I	шт.	796		3I7632		136	30
БП	Захват рычажный для металлических бочек, грузо-подъемностью 0,4 т	КЗ.БЧМ-0,4	шт.	796		3I78I9		I	8
БП	Домкрат, грузоподъемность 6,3т; габ. разм. I630x430x275 мм	П-304	шт.	796		45772300I5		2	II0
БП	Приспособление для дефектовки втулочно-роликовых цепей	КИ-I6364 ГОСНИТИ	шт.	796		525200		I	4,5
БП	Огнетушитель химический воздушно-пенный, ручной, емк. 9л, габ. разм. 3I0x750 мм	ОХВП-I0	шт.	796		4854322II6		IO	I3
БП	Огнетушитель углекислотный ручной, емк. 8 л	ОУ-8	шт.	I96		48543II037		2	
БП	Машина шлифовальная электрическая d кр I25 мм, N = I, I5 кВт, габ. разм. 620xI44xIO6 мм	ИЭ-2009	шт.	796		48333I2I39		I	6,5
БП	Кран обдувочный, расход воздуха 0,3м3/мин	ПТ-3353	шт.	796		525I2563II		2	
БП	Лестница-стремянка складская, габ.разм. 750x220x22IO мм	ЛСН	шт.	796		483459		4	I5

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

Привязан			
Ивл. №			

ТП 816-1-144.88 - ТХ.СО

Лист  
4

22964-03 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
	<u>Нестандартизированное оборудование</u>								
23	Стеллаж для хранения аккумуляторов, габ. разм. 2015x515x1200 мм	04II 5.800-I выпуск 4	шт.	796				24	170
24	Шкаф для хранения электролита, габ. разм.	0207 5.800-I выпуск 3	шт.	796				2	46
25	Щит для сварочных работ, габ. разм. 1600x900 мм	0903 5.800-I выпуск 7	шт.	796				3	226
26	Стол монтажный передвижной, габ.разм. 1800x700x716 мм	0110 5.800-I выпуск 2	шт.	796				1	165
27	Шкаф сварщика, габ. разм. 800x378x1900 мм	0205 5.800-I выпуск 3	шт.	796				1	67
28	Шкаф для приборов, габ.разм. 860x360x1900 мм	ОРГ-1468-07- 040 ГОСНИИИ г. Москва	шт.	796				1	100

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

Привязан			
Ивл. №			

ТП 816-1-144.88

- ТХ.СО

Лист  
6

22964-03 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
29	Стеллаж для ремней, габ. разм. I850x8I0xI700 мм	0420	шт.	796				I	60,8
		5.800-I							
		выпуск 4							
30	Емкость для приготовления мелоказеинового состава	206.06.00.00.000	шт.	796				I	40
		ЭПВИИТИН							
		г. Тамбов							
3I	Стол для дефектовки цепей, габ.разм. I020x500x850 мм	206.08.00.00.000	шт.	796				I	38,00
		ЭПВИИТИН							
		г. Тамбов							
32	Ванна для слива отработанного масла, габ. разм. 570x370x2I5 мм	0504	шт.	796				I	6,3
		5.800-I							
		выпуск 5							
33	Установка для перекачки консерваторов вместимость 40 л, N = 0,55 кВт, габ. разм. 750x538x860 мм	206.I2.00.00.000	шт.	796				2	57,0
		ЭПВИИТИН							
		г. Тамбов							

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

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88

- ТХ.СО

Лист  
7

22964-03 10

Формат А3

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
34	Емкость для приготовления промывочной жидкости, вместимость 200л, расход воздуха 0,3 м3/мин, габ.разм. 850x720x1440 мм	206.03.00 00.000 ЭПВИИТиН г. Тамбов	шт.	796				I	50,0
35	Емкость для отстоя промывочной жидкости, вместимость 135л, габ. разм. 720x600x1065 мм	206.04.00. 00.000 ЭПВИИТиН г. Тамбов	шт.	796				I	34,0
36	Емкость для приготовления рабочих консервационных составов, вместимость 65 л, N= 3,15 кВт, габ. разм. 740x680x1260 мм	206.05.00. 00.000 ЭПВИИТиН г. Тамбов	шт.	796				2	50,0
37	Шкаф для хранения заправочного инвентаря, габ. разм. 900x300x 600 мм	206.07.00. 00.000 ЭПВИИТиН г. Тамбов	шт.	796				I	50,0
38	Ванна моечная передвижная емк. 65л, габ. разм. 900 x 600 x 820 мм	0510 5.800-I выпуск 5	шт.	796				I	88

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816-1-144.88 - ТХ.СО

Лист  
8

22964-03 //

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
39	Ларь для обтирочных материалов, габ.разм. 1000x500x850 мм	03I4 5.800-I выпуск 3	шт.	796				I	50
40	Стеллаж для хранения деталей, габ. разм. 1400x500x2000 мм	040I 5.800-I выпуск 4	шт.	796				I	150
4I	Подставка под оборудование, габ. разм. 820x700x830 мм	0305 5.800-I выпуск 3	шт.	796				2	84,4
42	Пенал для хранения ножей от комбайнов, габ. разм. 6250x600x550 мм	076.03.00. 000 ЭПВИИТгН г. Тамбов	шт.	796				I	170
43	Емкость для хранения ножей режущих аппаратов, габ. разм. 4520x650x800 мм	083.00.00. 000 ЭПВИИТгН г. Тамбов	шт.	796				I	196

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 816-1-144.88 - ТХ.СО

Лист  
9

22964-03 12





Альбом 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			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы,</u> <u>поставляемые заказчиком</u>									
I	Шкафы деревянные для хранения одежды рабочих со скамьей	ОИ.187I.0I. 00.00.04 I.479.5-I. ч.П	шт.	796		56 2430		2	
2	Шкафы деревянные для хранения одежды рабочих со скамьей	ОИ.187I.0I. 00.00.00 I.479.5.I ч.П	шт.	796		56 2430		2	
3	Шкафы металлические для хранения одежды рабочих со скамьей	ИВ 0000 I.479.2-2	шт.	796		56 2430		I	
4	Шкафы деревянные для хранения одежды рабочих без скамьи	ОИ.187I.0I. 00.00.00 I.479.5-I ч.П	шт.	796		56 2430		I	

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

Привязан			
Инв. №			
Ст. арх.	Ращук	Роб	
Рук. зр.	Мухомя	Мухом	
Гл. спец.	Павлинов	Пав	
Нач. отд.	Осакин	Оса	
Гип	Глезин	Гл	
Р.контр.	Антонычева	Ант	
ТП816-1-144.88 - АС.СО			
Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	2
Гипроагротехпром г.Иваново			

22964-03 15







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 хозяйственно-питьевой</u>								
	<u>производственно-противопожарный</u>								
	I. Кран водоразборный	КВ I5							
		ГОСТ20275-74	шт	796				I	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75	φ 15x2,5	м	006				19	
		φ 20x2,5	м	006				8	
		φ 50	м	006				9	
		φ 65	м	006				58	
	3. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75								
		φ 80	м	006				5	
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
	I. Смеситель для душа	СМ-Д-Ст							
		ГОСТ25809-83	шт	796				2	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75	φ 15x2,5	м	006				9	
		φ 20x2,5	м	006				16	

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

Привязан			
Ив. №			

ТП 816-1-144.88 ВР.СО

22964-03 19

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			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
I.	Агрегат воздушно-отопительный с электродвигателем 1370 об/мин., 0,75 кВт, компл.	A02-6 3-01. УЗ 4Ax7IB4	шт.	796		48 63I5		2	160,6
2.	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	I5кчI8п	шт.	796		37 32II I027		8	
	$\phi$ 32	КаталогЦКБА	шт.	796		37 32II I029		4	
<u>Теплоснабжение установки III</u>									
I.	Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	I5кчI8п	шт.	796		37 32II I027		2	
	$\phi$ 25	КаталогЦКБА	шт.	796		37 32II I029		I	
	$\phi$ 40		шт.	796		37 32I2 I032		2	
2.	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ЕСПА-02-ПВ Kv = 16 м3/ч $\phi$ 25	I68062-025- -I6 25ч939нжэ	шт.	796		37 225I I3I7		I	

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

				Привязан	
Инд. №					
Инж.	Ладанова	М.М.	30.12.87	ТН 816-1-144.88	
Рук. гр.	Гаврилова	С.В.	21.11.87		
Гл. спец.	Князева	В.В.	21.11.87		
Нач. отд.	Польгин	В.В.	21.11.87		
И.контр.	Литвинова	В.В.	21.11.87		
Глп	Глезин	В.В.		ОВ.СО	
Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции				Стадия	Лист
				Р	II
				Гипроагротехпром	
				г. Иваново	

22964-03 21

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>Индивидуальный тепловой пункт</u>									
	1. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25	И5ч 8 п,2	шт.	796		37 32II I034		4	
	2. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 40	И5кчI8п КаталогЦКБА	шт.	796		37 32I2 I032		4	
	3. Вентиль стальной фланцевый $\phi$ 80	И5с 22нж КаталогЦКБА	шт.	796		37 42I5 I025		2	
	4. Счетчик горячей воды турбинный	СТВГ-I-65	шт.	796		42 I32I 2487		I	
	5. Регулятор давления $\phi$ 50	УРРД-М	шт.	796		42 I853		I	
<u>Вентиляция</u>									
	1. Калорифер биметаллический	КСк4-6- -02ХЛЗА ТУ22-5757-84	шт.	796		48 6353 2366		2	45,0
П2	2. Вентилятор радиальный № 2,5 , исполнение I, ЛО <sup>0</sup> с диаметром колеса I,I Дном, с виброизоляторами $L = 2195$ м3/ч , $P = 637$ Па (65 кгс/м2) с электродвигателем 2800 об/мин, 0,75 кВт, компл.	В-Ц4-75-2,5- -03.У3 ТУ22-5933-85 4А7IA2	шт.	796		48 6I24 4224		2	28,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

Тп 816-1-144.88

ОВ.СО

Лист

2

22964-03 22

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
В4	3. Вентилятор радиальный № 2,5 из алюминиевых сплавов исполнение I.Л0 <sup>0</sup> с диаметром колеса I,05 Дном, в вибро- изоляторах L = 850 м3/ч . P=176Па(18 кгс/м2) с электродвигателем I370 об/мин, 0,25 кВт, компл. исполнение электродвигателя по взрывозащите	В-Ц4-70-2,5	шт.	796		48 6I2I 7257		I	45,0
		ИИ-03А							
		ТУ22-4942-8I							
		В63П4							
В2	4. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, Пр0 <sup>0</sup> с диаметром колеса Дном., с виброизоляторами L = 2000 м3/ч, P=490 Па ( 50 кгс/м2) с электродвигателем I390 об/мин. 0,55 кВт, компл.	В-Ц4-75-4-	шт.	796		48 6I24 44II		I	62,8
		-0I.Y3							
		ТУ22-5933-85							
III	5. Установка приточная вентиляционная, комплектно вентилятор радиальный № 5, исполнение I,Пр0 <sup>0</sup> с диаметром колеса Дном, с виброизоляторами L = 5900 м3/ч, P=608Па ( 62кгс/м2) с электродвигателем I4I5 об/мин, I,5 кВт	ДIх2-5,6	шт.	796		48 6I24 45II		I	305,0
		В-Ц4-75-5							
		-0I.Y3							
В3	6. Вентилятор радиальный взрывозащищенный исполнение I,Л0 <sup>0</sup> с диаметром колеса 0,95 Дном, с виброизоляторами L=2048 м3/ч, P=735Па (75 кгс/м2) с электродвигателем 955 об/мин, 4 кВт., компл. исполнение электродвигателя по взрывозащите	В-ЦI4-46-5В.	шт.	796		48 6I28 754I		I	I62,0
		0I.Y2							
		ТУ22-54I3-82							
		ВII2MB6							
		2ЕхIПСТI							

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 816-1-144.88

ОВ.СО

Лист  
3

22964-03 23

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
VI	7. Вентилятор крышный радиальный $L = 5900$ м <sup>3</sup> /ч, P= 170Па ( 17 кгс/м <sup>2</sup> ) с электродвигателем 9I5 об/мин, 0,75 кВт, компл.	ВКР5,00.45.6. 0I.YI 4A80A6Y2	шт.	796		48 6I7I 4424		I	79,3
	8. Клапан воздушный утепленный с электрообогревом с исполнительным механизмом МЭ0-16/63-0,25	КВУ600хI000Б ТУ22-596I-85	шт.	796		48 633I 4368		I	
	9. Заслонка воздушная с электроприводом Р 3I59 с исполнительным механизмом МЭ0-0,63/25-0,25П	АЗД I22.000- - 02 5.904-I3, вып. I-2	шт.	796		42 I85I 3I7I		I	
	10. Клапан обратный в искрозащищенном исполнении	АЗЕ026.000- 0I АЗЕ028.000 АЗЕ028.000- -02 3.904-I8, вып. I	шт.	796				I	
			шт.	796				I	
			шт.	796				2	

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 816-1-144.88

ОВ.00

Лист  
4

22964-03 24





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
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76 $\phi$ 76x2,8		м	006				9	
	$\phi$ 89x2,8		м	006				0,5	
	$\phi$ 108x2,8		м	006				1,5	
	4. Конструкция тепловой изоляции, комплект:								
	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в оплетке из нити стеклянной $S = 30$ мм								
		ТУ36-1695-79	м3	II3				0,04	
	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем								
		И000.57.40	м3	II3				0,19	
		И000.76.40							
		И000.89.40							
		И000.108.40							
	Стеклопластик	ТУ6-II-I45-80	м2	055				8,6	
	5. Закладная конструкция КИП								
		ЗКЧ-45-70	шт.	796				5	
		ЗКЧ-46-70	шт.	796				4	
		10-ЗКЧ-I-75	шт.	796				2	
		AI2B036.	шт.					1	
	<u>Вентиляция</u>								
	1. Дверь утепленная								
		ДУсI, 25x0,5	шт.	796				2	
		5.904-4							
	2. Подставка под calorifer								
		4.904-25	шт.	796				4	
	3. Вставка гибкая								
		B.00.00-03	шт.	796				3	
		B.00.00-08	шт.	796				1	
		B.00.00-09	шт.	796				2	
		5.904-38							

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 816-I-144.88

ОВ.СО

Лист

7

22964-03 27

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. Вставка гибкая		H.00.00-03	шт.	796				2	
		H.00.00-08	шт.	796				I	
		H.00.00-II	шт.	796				I	
5. Воздухораспределитель эжекционный панельный		5.904-38							
		ВЭПш12 гб	шт.	796				I	
6. Панель равномерного всасывания		I.494-38							
		III7,5	шт.	796				I	
7. Заслонка воздушная с ручным приводом P200P		4.904-37							
		АЗД I33.000	шт.	796				I	
8. Решетка вентиляционная пластмассовая белая		P3I5P	шт.	796				I	
		АЗД I33.000-	шт.	796					
		-02							
		5.904-13,							
9. Решетка воздухоприточная		вып. I-2							
		РВП2-ПСМ	шт.	796				3	
		ГОСТ I3448-82							
10. Решетка жалюзийная									
		РРАГ I	шт.	796				2	
		РРАГ 2	шт.	796				I7	
		РРАГ 4	шт.	796				4	
10. Решетка жалюзийная		I.494-8							
		СТД 302	шт.	796				I2	

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

Привязан

Инв. №			

ТП 816-1-144.88

ОВ.00

Лист  
8

22964-03 28

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
	I1. Клапан утепленный	5CI.020.000-	шт.	796				I	
		-0I							
		I.494-27, вып.7							
	I2. Блок	CI.030.000	шт.	796				3	
		I.494-27, вып.I							
	I3. Лебедка	ЛР.00.000	шт.	796				I	
		I.494-27, вып.I							
	I4. Канат стальной арматурный $\phi 4,5$ мм	ГОСТ13840-68	шт.	006				10	
	I5. Патрубок	ПО.000-07	шт.	796				I	
		5.903-7, вып.I							
	I6. Конфузор	ДО.000-07	шт.	796				I	
		5.903-7, вып.I							
	I7. Фланец	Ф0.05-03	шт.	796				I	
		5.903-7, вып.I							
	I8. Лючок с заглушкой	СТД 828I	шт.	796				I	
		ТУ36-46I-76							

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816-1-144.88

ОВ.СО

Лист  
9

22964-03 29

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. Дефлектор $\phi$ 200	Д.00.000	шт.	796				8	
		I.494-32							
	20. Зонт $\phi$ 200	ЗК.00.000	шт.	796				2	
		I.494-32							
	21. Насадок с отводящим кольцом $\phi$ 315	НВК00.00-01	шт.	796				1	
		3.904.2-26							
	22. Узел прохода $\phi$ 200	УП1	шт.	796				10	
		УП1-01	шт.	796				2	
		УП1-03	шт.	796				1	
		5.904-10							
	23. Поддон к стакану $\phi$ 700	I.469-7	шт.	796				1	
		вып. 3							
	24. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ19904-74								
	$S = 0,5$ мм $\phi$ 100		м	006				1,5	
	$\phi$ 125		м	006				0,5	
	$\phi$ 160		м	006				30	
	$\phi$ 200		м	006				42	
	$S = 0,5$ мм $\phi$ 250		м	006				15	
	$\phi$ 315		м	006				35	
	$S = 0,7$ мм $\phi$ 500x500		м	006				6,5	
	$S = 1$ мм $\phi$ 160		м	006				19	
	$\phi$ 315		м	006				18	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 816-1-144.88

Лист  
10

22964-03 30

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
	25. Лючок с заглушкой		шт.	796				18	
	26. Металлорукав $\phi$ 100	ТУ22-I,016-23I-86	м	006				6	
	27. Сетка просечно-вытяжная	ТУ36-I973-76	м2	055				I	
	28. Трубопровод из полиэтиленовых труб технических ГОСТ 18599-83 $\phi$ 20x2,0	ПНДТ	м	006				10	
	29. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ10704-76 $\phi$ 219x5,0		м	006				3	
	30. Конструкция тепловой изоляции, комплект: Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем $S=40$ мм	ПН75	м3	II3				I	
	$S=50$ мм	ГОСТ9573-82	м3	II3				2,7	
	Стеклопластик	ТУ6-II-I45-80	м2	055				48,3	

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 816-1-144.88

ОВ.СО

22964-03 3/

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>								
	Силовое электрооборудование								
	Электрооборудование и аппаратура								
I	Ящик вводно-учетный	ЯВУ4-220УХЛ4 ТУ36-2675-84	шт	796		343429824I		I	
2	Установка конденсаторная	УК1-0,4- 33 I/3 У3	шт	796		34I4680000		I	
3	Ящик управления, J ном = 2,6А	Я5III-2474- -УХЛ424 ТУ16-536.042- -76	шт	796		34 3566		2	

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

				Привязан							
Инв. №											
Инж.	Есримова	15.12.87		ТШ 816-1-144.88 ЭМ.СО							
Рук. зр.	Голубева	15.12.87									
Ин. спец.	Сидоров	15.12.87									
Нач. отд.	Кутлин	15.12.87									
ГЛП	Глезин	15.12.87		Спецификация оборудования							
Н.контр.	Антонычева	15.12.87		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>16</td> </tr> </table> Липроагротехпром г. Иваново		Стадия	Лист	Листов	Р	I	16
Стадия	Лист	Листов									
Р	I	16									

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	Ящик управления, $\mathcal{J}$ ном = 4А	ЯБII5-2474- УХЛ424 ТУ16-536.042- -76	шт.	796		343566		2	
5	Пускатель электромагнитный $U_k = 380 В$	ТУ16-644.001- -83 ПМII22002	шт.	796		34272432I7		4	
6		ПМII5II02	шт.	796		3427250000		I	
7		ПМII222002	шт.	796		34273452I7		2	
8		ПМII2002	шт.	796		34272232I7		I	
8.I		ПМII4I2002	шт.	796		3427220000		I	
	Пост управления кнопочный	ТУ16-526.2I6 -78							
9		ПКЕ222-1У3	шт.	796		34284422II		4	
10		ПКЕ722-2У3	шт.	796		342844		I	

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

Привязан			
Инд. №			

ТII 816-1-144.88 -ЭМ.СО

Лист  
2

22964-03 33

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
I1	Трансформатор трехфазный I,0 кВт, 380/220В	ТСЗИ-I,0У2 ТУ16-517.855 -75	шт.	796		34I3I30000		I	
I2	Пост управления кнопочный	КУ-9I-B3Г				342848040I		I	
	Ящик со штепсельным разъемом	ТУ16-536.007- -72							
I3	$I_n = 25 \text{ A}$	ЯВШЗ-25У2	шт.	796		343422602I		I	
I4		ЯВШЗ-25У2	шт.	796		343422601I		2	
I5	Выключатель автоматический в пластмассовом корпусе	АП50Б-3МГ ТУ16-522.139- -78	шт.	796		342I480000		I	
	$I_{расч.} = 2,5 \text{ A}$								

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

Привязан			
Инв. №			

III 816-1-144.88

-ЭМ.СО

Лист  
3

22964-03 34

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, 380В	ГОСТ6323-79Е АПВ							
I6	2,0		км	008		355I330I00		0,1	
I7	4,0		км	008		355I330I00		0,05	
I8	8,0		км	008		355I330I00		0,03	
I9	10		км	008		355I330I00		0,02	
20	25		км	008		355I330I00		0,08	
	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, 380В, I,0	ГОСТ6323-79Е ПВИ							
2I			км	008		355II30I00		0,025	
	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией, гибкий	ГОСТI3497-77Е							
22	3x4+Ix2,5	КРПГ	км	008		35440I0I00		0,032	
23	2xI0+Ix6	КРПГ	км	008		35440I0I00		0,006	
	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, 0,66 кВ	ГОСТI6442-80 АВВГ							
24	3x2,5		км	008		352222II00		0,100	
25	4x2,5		км	008		352222II00		0,48	
26	3x4+Ix2,5		км	008		352222II00		0,145	
27	2xI6+IxI0		км	008		352222II00		0,02I	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 8I6-I-I44.88

ЭМ.СО

Лист  
4

22964-03 35





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								
32	Светильник	ПВЛМ2х40-02 УХЛ4 ОСТ16.0.535. 033-78	шт.	796		346II20032		36	
33	Светильник	НСП2I-100- -00I-У3 ТУ16-545. 338-80	шт.	796		346IIIII5I		12	
34	Светильник	НСП2I-200- -003-У3 ТУ16-545.338 -80	шт.	796		346IIIII6I		13	
35	Светильник	ГСП25-125- -УХЛ4 ТУ16.545.436 -83	шт.	796		346II4		7	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816-1-144.88

-ЭМ.СО

Лист  
7

22964-03 38

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
36	Светильник	ЛШ002-2x40/ П-0I ТУ16-535.368 -72	шт.	796		346II2		8	
37	Светильник	НСП03x60/ P54-0IY3 ТУ16-535. 56I-75	шт.	796		346III045I		15	
38	Светильник	PB042-УХЛ2 ТУ16-545. I32-77	шт.	796		346III9II0		2	
39	Светильник	ML2x40/П20- -0IY ТУ16.535.752 -73	шт.	796		346II2072I		1	

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

Привязан			
Ив. №			

ТШ 8I6-I-I44.88 -ЭМ.СО

Лист 8

22964-03 39

Формат А3

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								
	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, 0,66 кВ	ГОСТ 6442-80							
		АВВГ							
40	2x2,5		км	008		352222II00		0,25	
41	3x2,5		км	008		352222II00		0,05	
42	2x4,0		км	008		352222II00		0,15	
43	3x4,0		км	008		352222II00		0,04	
44	2x6,0		км	008		352222II00		0,1	
45	3x6,0		км	008		352222II00		0,01	
	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, 0,66 кВ	ГОСТ 6442-80							
46	2x1,5	ВВГ	км	008		352122II00		0,05	
47	3x1,5		км	008		352122II00		0,01	
48	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, 380В, 2,0	ГОСТ 6323-79Е							
		АПВ	км	008		3551330I00		0,025	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816 -1-144.88

-ЭМ.00

Лист  
9

22964-03 40

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>								
	Силовое электрооборудование								
	Электрооборудование и аппаратура								
	Шкаф силовой								
50	Упл. вст. = 2xI0+2x32+Ix63+Ix80+IxI00	ТУ36-2242-80 ШРСІ-25	шт.	796				I	
5I	Упл. вст. = 2xI0+IxI6+3x25+Ix32	ШРСІ-23	шт.	796				I	
52	Упл. вст. = 3x6+IxI0+Ix25	ШРСІ-20	шт.	796				I	
53	Упл. вст. = Ix6+Ix40+2x63	ШРСІ-20	шт.	796				I	
54	Ящик силовой, Упл. вст. = 30 А	ЯБПВУ-ІМУЗ ТУ36-20-78	шт.	796				I	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 8I6-I-I44.88 -ЭМ.СО Лист 10

22964-03 41

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								
55	Розетка	РШ30-0-К- -25/380 ТУ16-526.372 -80	шт.	796				5	
56	Розетка РА10-001 УХЛ2	05.1.2-16 ГОСТ7396-85Е	шт.	796				I	
57	Ввод гибкий	К1082У3 ТУ36-1684-81	шт.	796				6	
58	Зажим тросовый	К676 ТУ36-1445-82	шт.	796				2	
59	Анкер	К675 ТУ36-1445-82	шт.	796				2	
60	Муфта натяжная	К805 ТУ36-1445-82	шт.	796				I	
61	Коробка клеммная	У-614АУ2 ТУ36-12-80	шт.	796				6	

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 816-1-144.88

-ЭМ.СО

Лист II

22964-03 42

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
	Электросвещение								
	Электрооборудование и аппаратура								
65	Щиток осветительный	ЯРН850I- -402704A ГОСТ 8709-82E	шт.	796				I	
66	Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА, 220/36 В	ЯТН-0,25- -23У3 ТУ36-63I-76	шт.	797				I	
67	Лампа	ЛБ 40 ГОСТ6825-74	шт.	796				94	
68	Лампа	Б220-230-60 ГОСТ2239-79	шт.	796				I8	
69	Лампа	Б-220-230-I00 ГОСТ2239-79	шт.	796				I3	
70	Лампа	Б-235-245-I50 ГОСТ 2239-79	шт.	796				II	

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

Привязан			
Ив. №			

ТШ 816-1-144.88

ЭМ.00

Лист

I2

22964-03 43



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								
75	Выключатель АОІ 6,3-002УХЛЗ	02.І.І-03 ГОСТ7397-76Е	шт.	796				24	
76	Выключатель АОІ 6,3-002 УХЛЗ	02.І.І.-0І ГОСТ7397-76Е	шт.	796				2І	
77	Розетка РАІ0-00ІУХЛ2	05.2.2-0І ГОСТ7396-85Е	шт.	796				3	
78	Розетка РА6,3-00ІУХЛ2	05.І.2-03 ГОСТ7396-85Е	шт.	796				І	
79	Коробка ответвительная	КОР-73 ТУ36-2240-80	шт.	796				ІІ0	
80	Кронштейн с вылетом 0,5 м	У-ІІ6У3 ТУ36-2240-80	шт.	796				9	
81	Крюк	У625УХЛ4	шт.	796				55	
82	Профиль монтажный	К225 ТУ36-І434-82	шт.	796				4	

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

Привязан			
Инд. №			

ТІ 816-1-144.88

-ЭМ.СО

Лист  
І4

22964-03 45

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
83	Коробка ответвительная тросовая	У230У3	шт.	796				36	
		ТУ36-1908-82							
84	Натяжная муфта	К805	шт.	796				4	
		ТУ361445-82							
85	Анкер	К675	шт.	796				8	
		ТУ36-1445-82							
86	Подвес тросовый	К354	шт.	796				36	
87	Зажим	К 296	шт.	796				6	
		ТУ36-1445-82							
88	Зажим	К-676	шт.	796				8	
		ТУ36-1445-82							
89	Коробка	У-409	шт.	796				10	
		ТУ36-1859-75							
90	Лоток	НЛ20-У3	шт.	796				12	
		ТУ36-2486-82							
91	Протяжная коробка	К657	шт.	796				4	
		ТУ36-2415-81							

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 816-1-144.88

-ЭМ.СО

Лист  
15

22964-03 46



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>								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический прямой Шкала 0-160°C Оправа к термометру	ТТН5И240 IO3 ГОСТ2823-73E 2П250 IO064 IO0 ОСТ25-128I-87	компл.	67I		43 2I22 II26		8	
	Прямая и обратная вода 95-70°C								
2	Термометр бытовой Воздух 16°C	ТБ-2М ТУ25-11-447- -76	шт.	796		43 2I24 0010		3	
3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое Пределы регулирования от 0 до 100°C	ТУДЭ-2-П- -П162 ТУ25.02.52. I860-76	шт.	796		42 II24 01I8		5	

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

Привязан		
Инв. №		
Ст инж	Остер	<i>Остер</i>
Рук зр.	Гусаров	<i>Гусаров</i>
Гл спец	Сидоров	<i>Сидоров</i>
Нач отд	Кутин	<i>Кутин</i>
ГУП	Глезин	<i>Глезин</i>
И контр	Антонычева	<i>Антонычева</i>
ТП 815-1-144.88		АОВ.СО
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	Р	I
		Листов
		7
Гипроагротехпром г. Иваново		

22964-03 48



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
	Электроаппаратура								
I	Переключатель	ПП2-10/НЗ -1У-1Р56Б ОСТ16.0.526. 001-77	шт.	796		34 2460 0000		2	
2	Пускатель, 220В	ПМЛ-151102Б ТУ16-526.437- -78	шт.	796		34 2725 3137		I	
3	Пускатель, 220В	ПМЛ-111002Б ТУ16-526.437- -78	компл.	671		34 2721 3137		I	
	Приставка контактная	ПКЛ-1104 ТУ16-523.554- -78				34 2515 6212			
4	Пост управления	ПКУ15-21.141-	компл.	671		34 2845 3030		I	
	1. Кнопка КЕО11У3, исп. I, "З", открыто		шт.	796				I	
	2. Арматура АСТЗ, 220В, открыто		шт.	796				I	
	3. Кнопка КЕО11У3, исп. I "К", закрыто		шт.	796				I	
	4. Арматура АСТК, 220В, закрыто		шт.	796				I	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816-1-144.88 АОВ.СО

Лист 3

22964 - 03 50









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>								
	Основное оборудование								
	Телефонизация								
I	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-72	шт	796		6654III730		I	
		РРО.2I8.060IV							
	Радиофикация								
2	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15В·А	"Обь-30I"	шт	796		65862I3034		I	
		ГОСТ596I-84							

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

				Привязан	
Инв. №					
Ст. инж.	Варошнина	Ю.А.	11.12.87	ТШ 816-1-144.88 СС.СО	
Рук. гр.	Талубева	Т.А.	12.12.87		
Гл. спец.	Сидоров	С.С.	21.12.87		
Нач. отд.	Кутин	В.М.	22.12.87		
ГПП	Глезин	Г.И.		Спецификация оборудования	
И. Контр.	Антоньчева	Т.А.	30.12.87		
				Стадия	
				Р I 9	
				Гипроагротехпром 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
	Пожарная сигнализация								
3	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал-43" ТУ25-05.2767-8I	шт.	796		43 724I I003		I	
4	Извещатель пожарный дымовой	ИДФ-1M	шт.	796		66 53I3 7200		2	
5	Датчик пожарной сигнализации	ДПС-038 ТУ25-04.2060-76	шт.	796		66 53I3 0300		10	
6	Промежуточный исполнительный орган	ПИО-0I7 ТУ25-04.2060-76	шт.	796		66 7II9 0930		I	
7	Устройство промежуточное приемно-контрольное	ППКУ-1M	шт.	796		66 53I4 I800		I	
8	Диод полупроводниковый	Д226Д ШБЗ.362. 002ТУ	шт.	796		62 III2		70	
9	Выключатель автоматический, У p=2,5A	АП50Б-2MT ТУ16.522. I39-78	шт.	796		34 2I48 0000		I	

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 816-1-144.88      СС.СО

Лист  
2

22964-03 56

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Телефонизация								
IO	Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией; 2x0,4	ТРП ГОСТ20575-- -75E	км	008		35 75II 0I00		0,005	
	Радиофикация								
II	Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией; 2x1,2	ПТЩЖ ГОСТ I0254-- -75E	км	008		35 755I 0I02		0,005	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 816 - 1-144.88

СС.СО

Лист  
3

22964-03 57

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								
I2	Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной оболочке с поливинилхлоридной изоляцией; 660В; 3x2,5	АВВГ ГОСТ16442-80	км	008		35 2222 II00		0,030	
I3	Кабель силовой с медными жилами в поливинилхлоридной оболочке с поливинилхлоридной изоляцией, бронированный двумя стальными лентами; 660В; 3x <input type="text"/>	ВВГ ГОСТ16442-80	км	008		35 2I22 II00		<input type="text"/>	
I4	Кабель телефонный городской в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией, бронированный двумя стальными лентами, 10x2x0,5	ТШБ ГОСТ22498-77Е	км	008		35 72II 0500		<input type="text"/>	
I5	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией; 380В; I,0	ПВИ ГОСТ6323-79Е	км	008		35 5I13 0I00		0,790	
I6	Провод с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, плоский; 380В; 3xI,0	ППВ ГОСТ6323-79Е	км	008		35 53I3 0I00		0,030	
I7	Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией; 2x0,4	ТРП ГОСТ20575-75Е	км	008		35 75II 0I00		0,240	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816-1-144.88 СС.СО

Лист  
4

22964-03 58



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 изделия, поставляемые подрядчиком</u>								
	Оборудование								
	Пожарная сигнализация								
I9	Извещатель пожарной сигнализации	ИПИ04-I	шт.	796				70	
		ТУ25-09.1-83							

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816-1-144.88 СС.СО

Лист 6

22964-03 60

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
	Монтажные изделия								
	Телефонизация								
20	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П ГОСТ10040-75Е	шт.	796				I	
	Радиофикация								
21	Коробка универсальная ограничительная, 470-680 Ом	УК-2Р ГОСТ 10040-75Е	шт.	796				I	
22	Радиорозетка штепсельная	РШР-I	шт.	796				I	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 816 - 1 - 144.88

СС.СО

Лист  
7

22964-03 61

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								
23	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П ГОСТ 10040-75Е	шт.	796				10	
24	Коробка универсальная ограничительная, 470-680 Ом	УК-2Р ГОСТ 10040-75Е	шт.	796				3	
25	Коробка тройниковая ответвительная чугунная взрывозащищенная	КТ0-20 ТУ36-1739-82	шт.	796				1	
26	Коробка проходная чугунная взрывозащищенная	КПЛ-20 ТУ36-1739-82	шт.	796				2	
27	Коробка проходная чугунная взрывозащищенная с уплотнителем	КПЛУ-1,5 ТУ36-1739-82	шт.	796				5	
28	Муфта натяжная	К 798 ТУ36-1445-78Е	шт.	796				18	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816-1-144.88

СС.СО

Лист 8

22964-03 62

