ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-144.88

ПУНКТ КОНСЕРВАЦИИ И РЕМОНТА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ

НА ДВА ПОСТАНОВОЧНЫХ МЕСТА В БЛОКЕ СО СКЛАДОМ

МАШИННОГО ДВОРА

СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-144.88

ПУНКТ КОНСЕРВАЦИИ И РЕМОНТА СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ НА ДВА ПОСТАНОВОЧНЫХ МЕСТА В БЛОКЕ СО СКЛАДОМ МАШИННОГО ДВОРА

СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом
"Типроагротехпром"
г.Иваново

Утвержден и введен в действие
проектным институтом
"Типроагротехпром"
приказ от II.0I.88г.№ I6

Директор института В.В.Баранов
Главный инженер проекта В.И.Глезин

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

				Привязан	
Инв.№					

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ СО	Спецификация оборудования	3
АС СО	Спецификация оборудования	I4
ВК СО	Спецификация оборудования	I6
ОВ СО	Спецификация оборудования	20
ЭМ.СО	Спецификация оборудования	3I
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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Стандартное оборудование								
I	Кран подвесной, грузоподъемность 2т, N =3,94кВт,	ГОСТ7890-84Е	шт	796		3I5724II5208		I	II00
	Полная длина 7,8м, пролет 6,0м								
2	Тележка, высота подъема груза I,5м, грузоподъемность 0,25т,	Тип 32	шт	796		3I7II2		2	90
	габ.разм. I055x847x2085мм	ГОСТI2847-67							
3	Пресс гидравлический, усилие I00 кН; габ.разм.	ОР-I4575	шт	796		4577640068		I	56,I
	790x480xI40мм								
4	Станок настольно-сверлильный, d св.I2мм, N =0,55 кВт,	2МII2	шт	796		38I2I2I404		I	I20,0
	габ.разм. 770x370x820мм								
5	Станок точильно-шлифовальный двусторонний,	3К63I	шт	796		38I33III03		I	46
	d кр I60мм, N =0,75 кВт, габ.разм.570x390x390мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ст инж.	Савин		
Рук гр.	Нуждин		13.II.87
Гл.спец.	Селиверстов		13.II.87
Нач.отд.	Виноградов		
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева		11.12.87

ТП 816-1-144.88 -ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

Гипроагротехпром г.Иваново

22964-03 4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки	ПА2I2	шт	796		38I33I		I	I60
	N =I,5кВт, габ.разм. 480х480хI850мм								
7	Тележка,грузоподъемность 50кГ, габ.разм.630х400хI25мм	ТТ-50МI	шт	796		5I5I56I043		I	96
8	Компрессор,производительность 0,6м3/мин.,	ГСВ-0,6/I2	шт	796		4577340002		I	350
	максимальное давление воздуха I,2 МПа,								
	N =5,5кВт, габ.разм. I789х560хI300мм								
9	Шкаф зарядный, N =8 кВт, габ.разм.I000х600хI700мм	АТУ-I2495-	шт	796		4577520020		I	350
		"Кулон"-							
		ГОСНИТИ							
I0	Агрегат для разогрева и нанесения защитных противокор-	03-4899	шт	796		5252I46I4I		2	I20
	розионных покрытий, производительность I4л/мин, емкость								
	бака 72л, N =4,9 кВт, габ.разм. I300х650х800мм								
II	Трансформатор сварочный, N =I7,5 кВА,	ТД-306У2	шт	796		344I85I0I7		I	65
	габ.разм. 630х365х590мм								
I2	Стол для электросварочных работ, габ.разм.	ОКС-7523	шт	796		525I3I6I0I		I	200
	II00х750х650мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 -ТХ.СО

Лист 2

22964-03 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Установка для консервации приводных ремней и цепей, N = 7,86 кВт, габ. разм. I400xI060x950 мм	ОР-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	С-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	ОМ-287I6	шт.	796		5252I2I90I		I	I35
I7	Агрегат окрасочный, расход сжатого воздуха 0,3 м3/мин, вместимость 20 л, габ. разм. 390x370x370 мм	СО-5А	шт.	796		4833I26I37		I	30
I8	Верстак слесарный одноместный, габ. разм. I300x920xI400 мм	ОРГ-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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 - ТХ.СО

Лист 3

22964-03 6

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I	Тара производственная металлическая ящичная грузо-	753027-000-	шт.	796		3I7632		I36	30
	подъемность 0,25 т, габ. разм. 600х800х350 мм	-0I							
БП	Захват рычажный для металлических бочек, грузо-	КЗ.БЧМ-0,4	шт.	796		3I78I9		I	8
	подъемностью 0,4 т								
БП	Домкрат, грузоподъемность 6,3т; габ. разм.	П-304	шт.	796		45772300I5		2	II0
	I630х430х275 мм								
БП	Приспособление для дефектовки втулочно-роликовых цепей	КИ-I6364	шт.	796		525200		I	4,5
		ГОСНИТИ							
БП	Огнетушитель химический воздушно-пенный, ручной,	ОХВП-I0	шт.	796		4854322II6		I0	I3
	емк. 9л, габ. разм. 3I0х750 мм								
БП	Огнетушитель углекислотный ручной, емк. 8 л	ОУ-8	шт.	I96		48543II037		2	
БП	Машина шлифовальная электрическая d кр I25 мм,	ИЭ-2009	шт.	796		48333I2I39		I	6,5
	N = I,I5 кВт, габ. разм. 620хI44хI06 мм								
БП	Кран обдувочный, расход воздуха 0,3м3/мин	ПТ-3353	шт.	796		525I2563II		2	
БП	Лестница- стремянка складская, габ.разм.	ЛСН	шт.	796		483459		4	I5
	750х220х22I0 мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
БП	Щетка для мойки, габ.разм. II00x274xI80 мм	М-906	шт.	796		4577I50002		I	
БП	Кран сальниковый муфтовый Ø I5 мм, P=IMIa,	IIч6бк	шт.	796		87222I2005		8	
	исполнение 2	ГОСТI9I93-73							
БП	Манометр d к I00 мм, кл.2,5	ГОСТ8625-77Е	шт.	796		42I2I300		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 -ТХ.СО

Лист 5

22964-03 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Нестандартизированное оборудование								
23	Стеллаж для хранения аккумуляторов, габ. разм.	04II	шт.	796				24	I70
	20I5x5I5xI200 мм	5.800-I							
		выпуск 4							
24	Шкаф для хранения электролита, габ. разм.	0207	шт.	796				2	46
		5.800-I							
		выпуск 3							
25	Щит для сварочных работ, габ. разм. I600x900 мм	0903	шт.	796				3	226
		5.800-I							
		выпуск 7							
26	Стол монтажный передвижной, габ.разм.	0II0	шт.	796				I	I65
	I800x700x7I6 мм	5.800-I							
		выпуск 2							
27	Шкаф сварщика, габ. разм. 800x378xI900 мм	0205	шт.	796				I	67
		5.800-I							
		выпуск 3							
28	Шкаф для приборов, габ.разм. 860x360xI900 мм	0РГ-I468-07-	шт.	796				I	I00
		040 ГОСНИТИ г.Москва							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 - ТХ.СО

Лист 6

22964-03 9

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
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.	шт.	796				I	40
		000							
		ЭПВИИТиН							
		г. Тамбов							
3I	Стол для дефектовки цепей, габ.разм.	206.08.00.00.	шт.	796				I	38,00
	I020x500x850 мм	000 ЭПВИИТиН							
		г.Тамбов							
32	Ванна для слива отработанного масла, габ. разм.	0504	шт.	796				I	6,3
	570x370x2I5 мм	5.800-I							
		выпуск 5							
33	Установка для перекачки консерваторов вместимость 40 л,	206.I2.00.	шт.	796				2	57,0
	N = 0,55 кВт, габ. разм. 750x538x860 мм	00.000							
		ЭПВИИТиН							
		г. Тамбов							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Емкость для приготовления промывочной жидкости, вместимость 200л, расход воздуха 0,3 м3/мин, габ.разм. 850х720х1440 мм	206.03.00 00.000 ЭПВИИТиН г. Тамбов	шт.	796				I	50,0
35	Емкость для отстоя промывочной жидкости, вместимость 135л, габ. разм. 720х600х1065 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. 740х680х1260 мм	206.05.00. 00.000 ЭПВИИТиН г. Тамбов	шт.	796				2	50,0
37	Шкаф для хранения заправочного инвентаря, габ. разм. 900х300х 600 мм	206.07.00. 00.000 ЭПВИИТиН г. Тамбов	шт.	796				I	50,0
38	Ванна моечная передвижная емк. 65л, габ. разм. 900 х 600 х 820 мм	0510 5.800-1 выпуск 5	шт.	796				I	88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	Ларь для обтирочных материалов , габ.разм.	03I4	шт.	796				I	50
	I000x500x850 мм	5.800-I							
		выпуск 3							
40	Стеллаж для хранения деталей, габ. разм.	040I	шт.	796				I	I50
	I400x500x2000 мм	5.800-I							
		выпуск 4							
4I	Подставка под оборудование, габ. разм.	0305	шт.	796				2	84,4
	820x700x830 мм	5.800-I							
		выпуск 3							
42	Пенал для хранения ножей от комбайнов, габ. разм.	076.03.00.	шт.	796				I	I70
	6250x600x550 мм	000							
		ЭПВИИТиН							
		г. Тамбов							
43	Емкость для хранения ножей режущих аппаратов,	083.00.00.	шт.	796				I	I96
	габ. разм. 4520x650x800 мм	000							
		ЭПВИИТиН							
		г. Тамбов							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 - ТХ.СО

Лист 9

22964-03 12

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
44	Сцепка жесткая, габ. разм. 4500х560х500 мм	206.II.00.00.	шт.	796				I	I32
		000							
		ЭПВИИТиН							
		г. Тамбов							
45	Ящик для песка, габ. разм. 500х500хI000 мм	0304	шт.	796				4	40,0
		5.800-I							
		выпуск -3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 - ТХ.СО

Лист IO

22964-03 13

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, поставляемое подрядчиком								
46	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных ГОСТ3262-75 ∅ 20 х 2,8		м	006				I,8	
47	Рукав Б (I) - I0-I0-22-У	ГОСТI8698-79	м	006				3,0	
48	Хомутик для шланга ∅ 20 мм		шт.	796				I	
БП	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных ГОСТ3262-75								
	∅ I5х2,8		м	006				3I,4I	
	∅ 20х2,8		м	006				23,2	
	∅ 25х2,8		м	006				3,9	
БП	Хомутик	ТП3.4.904-69	шт.	796				I3	
БП	Хомутик	ТП 3-0I	шт.	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 - ТХ.СО

Лист II

22964-03 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Шкафы деревянные для хранения одежды рабочих со скамьей	ОИ.I87I.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.I87I.0I. 00.00.00 I.479.5.I ч.П	шт.	796		56 2430		2	
3	Шкафы металлические для хранения одежды рабочих со скамьей	ШВ 0000 I.479.2-2	шт.	796		56 2430		I	
4	Шкафы деревянные для хранения одежды рабочих без скамьи	ОИ.I87I.0I. 00.00.00 I.479.5-I ч.П	шт.	796		56 2430		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ст. арх.	Рощук	
Рук. гр.	Муковня	
Гл. спец.	Павлинов	
Нач. отд.	Осокин	
ГИП	Глезин	
Н. контр.	Антонычева	30.12.87

ТП816-1-144.88 - АС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипроагротехпром г.Иваново

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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	Скамейка	0И.187I.0I.	шт.	796		56 2430		2	
		09.00.0I							
		I.479.5-I							
		ч.П							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 - АС.СО

Лист 2

22964-03 16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	производственно-противопожарный								
	I. Счетчик крыльчатый холодной воды ϕ20	ГОСТ6019-83	шт	796		42 1321 0104		I	3,3
	2. Манометр, класс точности -I; диаметр корпуса -100мм; Ру = 0,4 МПа	ГОСТ8625-77Е	шт	796		42 1213 1302		I	0,9
	3. Кран пожарный, компл.: ϕ50		шт	796				5	12,16
	а) вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ϕ50	15кч 11р Каталог ЦКБА	шт	796		37 3213 1011		5	4,8
	б) ствол пожарный ручной	СРК-50-2,7 ГОСТ9923-80Е	шт	796		48 5482 2028		5	2,0
	в) головка	ГЦ-50 ГОСТ22177-76	шт	796		48 5484 4221		5	0,28
	г) головка	ГР-50 ГОСТ22177-76	шт	796		48 5484 4201		10	0,38
	д) рукав пожарный напорный льняной ℓ=20м; $d_{вн}$=51	ГОСТ472-75	шт	796		81 9323		5	6,32

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Вед. инж.	Ладушкин		09.12 87
Гл спец.	Юматов		10.12 87
Нач. отд.	Шляпкин		
Н контр.	Антонычева		21 12 87
ГИП	Глезин		

ТП 816-1-144.88 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Гипроагротехпром г. Иваново

22964-03 17

Формат А3

ЦИТП 55 12103

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Кран поливочный компл.: ф I5							3	II,85
	а) вентиль запорный муфтовый ф I5	I5ч8п2							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37 22II I007		3	0,75
	б) гайка соединительная ф I5	ГОСТ8959-75	шт	796		I4 6200		3	0,3
	в) рукав В(П)-I0-I6-27-У ℓ=20м	ГОСТI8698-79	шт	796		25 532I 050I		3	I0,8
	5. Задвижка чугунная параллельная с электроприводом ф I00	30ч906бр							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37 2II5 7005		I	75,0
	6. Вентиль запорный муфтовый ф I5	I5ч8п2							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37 22II I005		5	0,75
	ф 20		шт	796		37 22I2 I005		3	0,9
	Горячее водоснабжение								
	I. Вентиль запорный муфтовый ф I5	I5БI6к							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37 I2II I002		I	0,38
	ф 20		шт	796		37 I2I2 I00I		I	0,47

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 ВК.СО

Лист 2

22964-03 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	производственно-противопожарный								
	I. Кран водоразборный	КВ I5							
		ГОСТ20275-74	шт	796				I	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75 ⌀I5х2,5		м	006				I9	
	⌀20х2,5		м	006				8	
	⌀50		м	006				9	
	⌀65		м	006				58	
	3. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75								
	⌀80		м	006				5	
	Горячее водоснабжение								
	I. Смеситель для душа	СМ-Д-Ст							
		ГОСТ25809-83	шт	796				2	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ 3262-75 ⌀I5х2,5		м	006				9	
	⌀20х2,5		м	006				I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 ВК.СО

Лист 3

22964-03 19

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация производственная								
	I. Трап	ТI00							
		ГОСТI8II-8I	шт	796				24	
	2.Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	по ГОСТ 22689.3-77 ϕ I00		м	006				36	
	Канализация бытовая								
	I. Унитаз,компл.:	УнТ							
		ГОСТ22847-85	шт	796				I	
	2. Умывальник,компл.:	УмПр3 спбС							
		ГОСТ23759-85	шт	796				2	
	3. Ванна ножная с наклонным дном,компл.:	ТИ-49	шт	796				I	
	а) смеситель	См-Ум-Ц							
		ГОСТ25809-83	шт	796				I	
	б) сифон	КСФ-I5							
		ТУ2I-26-I46-76	шт	796				I	
	4. Трап	Т 50							
		ГОСТI8II-8I	шт	796				I	
		Т I00							
		ГОСТI8II-8I	шт	796				I	
	6.Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	по ГОСТ 22689.3-77 ϕ 50		м	006				4	
	ϕ I00		м	006				22	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 ВК.СО

Лист 4

22964-03 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Агрегат воздушно- отопительный	А02-6,3-0I.	шт.	796		48 63I5		2	I60,6
	с электродвигателем I370 об/мин., 0,75 кВт, компл.	УЗ							
		4Ах7IВ4							
	2. Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5кчI8п	шт.	796		37 32II I027		8	
	ϕ 32	КаталогЦКБА	шт.	796		37 32II I029		4	
	Теплоснабжение установки III								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕI5	I5кчI8п	шт.	796		37 32II I027		2	
	ϕ25	КаталогЦКБА	шт.	796		37 32II I029		I	
	ϕ40		шт.	796		37 32I2 I032		2	
	2. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	И68062-025-							
	ЕСПА-02-ПВ Kv = I6 м3/ч ϕ25	-I6							
		25ч939нжэ	шт.	796		37 225I I3I7		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инж.	Ладанова	Ладан	30.12.87
Рук. гр.	Гаврилова	Гав	30.12.87
Гл. спец.	Князева	Князев	30.12.87
Нач. отд.	Польгин	Польгин	30.12.87
Н. контр.	Антончева	Антон	30.12.87
ГИП	Глезин	Глезин	

ТП 816-1-144.88 ОВ.СО

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Индивидуальный тепловой пункт								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч 8 п.2	шт.	796		37 32II I034		4	
	2. Вентиль запорный муфтовый ϕ 40	I5кчI8п Каталог ЦКБА	шт.	796		37 32I2 I032		4	
	3. Вентиль стальной фланцевый ϕ 80	I5с 22нж Каталог ЦКБА	шт.	796		37 42I5 I025		2	
	4. Счетчик горячей воды турбинный	СТВГ-I-65	шт.	796		42 I32I 2487		I	
	5. Регулятор давления ϕ 50	УРРД-М	шт.	796		42 I853		I	
	Вентиляция								
	I. Калорифер биметаллический	КСк4-6- -02ХЛЗА ТУ22-5757-84	шт.	796		48 6353 2366		2	45,0
П2	2. Вентилятор радиальный № 2,5 , исполнение I, Л0° с диаметром колеса I,I Дном, с виброизоляторами L =2I95 м3/ч , Р= 637 Па (65 кгс/м2) с электродвигателем 2800 об/мин, 0,75 кВт, компл.	В-Ц4-75-2,5- -03.УЗ ТУ22-5933-85 4А7IА2	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В4	3. Вентилятор радиальный № 2,5 из алюминиевых сплавов	В-Ц4-70-2,5	шт.	796		48 6I2I 7257		I	45,0
	исполнение I.Л0° с диаметром колеса I,05 Дном, в вибро-	ИI-03А							
	изоляторами L = 850 м3/ч . Р=I76Па(I8 кгс/м2)	ТУ22-4942-8I							
	с электродвигателем I370 об/мин, 0,25 кВт, компл.	В63П4							
	исполнение электродвигателя по взрывозащите	2Ехd ПАТ3							
В2	4. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, Пр0°	В-Ц4-75-4-	шт.	796		48 6I24 44II		I	62,8
	с диаметром колеса Дном., с виброизоляторами	-0I.У3							
	L = 2000 м3/ч, Р=490 Па (50 кгс/м2) с электродвигателем	ТУ22-5933-85							
	I390 об/мин. 0,55 кВт, компл.	4А7IА7IА4							
П1	5. Установка приточная вентиляционная, комплектно	ДIх2-5,6	шт.	796		48 6I24 45II		I	305,0
	вентилятор радиальный № 5, исполнение I,Пр0°	В-Ц4-75-5							
	с диаметром колеса Дном, с виброизоляторами	-0I.У3							
	L = 5900 м3/ч, Р=608Па (62кгс/м2) с	ТУ22-5335-82Е							
	электродвигателем I4I5 об/мин, I,5 кВт	4А80В4							
В3	6. Вентилятор радиальный взрывозащищенный	В-ЦI4-46-5В.	шт.	796		48 6I28 754I		I	I62,0
	исполнение I,Л0° с диаметром колеса 0,95 Дном,	0I.У2							
	с виброизоляторами L =2048 м3/ч, Р=735Па (75 кгс/м2)	ТУ22-54I3-82							
	с электродвигателем 955 об/мин, 4 кВт., компл.	ВII2МВ6							
	исполнение электродвигателя по взрывозащите	2Ехd ПСТI							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
BI	7. Вентилятор крышный радиальный L = 5900 м3/ч,	ВКР5,00.45.6.	шт.	796		48 6I7I 4424		I	79,3
	Р= I70Па (I7 кгс/м2)	0I.УI							
	с электродвигателем 9I5 об/мин, 0,75 кВт, компл.	4А80А6У2							
	8. Клапан воздушный утепленный с электрообогревом	КВУ600хI000Б	шт.	796		48 633I 4368		I	
	с исполнительным механизмом МЭО-I6/63-0,25	ТУ22-596I-85							
	9. Заслонка воздушная с электроприводом Р 3I5Э	АЗД I22.000-	шт.	796		42 I85I 3I7I		I	
	с исполнительным механизмом МЭО-0,63/25-0,25П	- 02							
		5.904-I3,							
		вып.I-2							
	I0. Клапан обратный в искрозащищенном исполнении	АЗЕ026.000-	шт.	796				I	
		-0I							
		АЗЕ028.000	шт.	796				I	
		АЗЕ028.000-							
		-02							
		3.904-I8,							
		вып.I	шт.	796				2	

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 ОВ.СО

Лист 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный	МС-I40	кВт / секц.	214 / 755				I8,05 / I04	
		ГОСТ 8690-75							
	2. Кран для выпуска воздуха	СТД7073В	шт.	796				I0	
	3. Трубопровод из водогазопроводных труб под накатку								
	по ГОСТ 3262-75 ϕ I5х2,5		м	006				4	
	ϕ 32х2,8		м	006				I8	
	4 Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76 ϕ 32х2,2		м	006				65	
	ϕ 38х2,5		м	006				85	
	ϕ 45х2,5		м	006				4	
	5. Конструкция тепловой изоляции, комплект:								
	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в оплетке								
	из нити стеклянной S = 30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,88	
	Стеклопластик	ТУ6-II-I45-80	м2	055				39,I	
	6. Закладная конструкция КИП	3-3КЧ-3-75	шт.	796				4	
	7. Тяга ℓ = 650 Круг ВI2 ГОСТ2590-7I		шт.	796				8	
	8. Шайба 22		шт.	796				I	
	Теплоснабжение установки III								
	I. Трубопровод из водогазопроводных труб под накатку								
	по ГОСТ 3262-75 ϕ I5х2,5		м	006				I	
	ϕ 40х3,0		м	006				I,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 8I6-I-I44.88 ОВ.СО

Лист 5

22964-03 25

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76 ϕ45х2,5		м	006				26,5	
	3. Узел обвязки регулирующего клапана УР-25/40	ОРК2.00.00-04	шт.	796				I	
		5.903-I							
	4. Шайба 3		шт.	796				I	
	5. Конструкция тепловой изоляции, комплект:								
	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в оплетке								
	из нити стеклянной S = 30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,29	
	Стеклопластик	ТУ6-II-I45-80	м2	055				I2,2	
	6. Закладная конструкция КИП	ЗКЧ-46-70	шт.	796				I	
		3-ЗКЧ-3-75	шт.	796				2	
		АI2.0I8.0I0-							
		-08	шт.	796				I	
	Индивидуальный тепловой пункт								
	I. Грязевик I6-65	Т34.03	шт.	796				2	
		4.903-I0,							
		вып.8							
	2. Трубопровод из водогазопроводных труб под накатку								
	по ГОСТ 3262-75 ϕ 25х2,8		м	006				2	
	ϕ 40х3,0		м	006				2	
	3. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ-76								
	ϕ 57х2,5		м	006				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76 ϕ 76х2,8		м	006				9	
	ϕ 89х2,8		м	006				0,5	
	ϕ I08х2,8		м	006				I,5	
	4. Конструкция тепловой изоляции, комплект:								
	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в оплетке								
	из нити стеклянной S = 30 мм	ТУ36-I695-79	м3	II3				0,04	
	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты								
	на синтетическом связующем I000.57.40	ПЦ-I00	м3	II3				0,I9	
	I000.76.40	ГОСТ23208-83							
	I000.89.40								
	I000.I08.40								
	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	
		I0-ЗКЧ-I-75	шт.	796				2	
		АI2Б036.	шт.					I	
	Вентиляция								
	I. Дверь утепленная	ДУсI,25х0,5	шт.	796				2	
		5.904-4							
	2. Подставка под калорифер	4.904-25	шт.	796				4	
	3. Вставка гибкая	В.00.00-03	шт.	796				3	
		В.00.00-08	шт.	796				I	
		В.00.00-09	шт.	796				2	
		5.904-38							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 8I6-I-I44.88 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Вставка гибкая	Н.00.00-03	шт.	796				2	
		Н.00.00-08	шт.	796				I	
		Н.00.00-II	шт.	796				I	
		5.904-38							
	5. Воздухораспределитель эжекционный панельный	ВЭПmI2 гб	шт.	796				I	
		I.494-38							
	6. Панель равномерного всасывания	ПП7,5	шт.	796				I	
		4.904-37							
	7. Заслонка воздушная с ручным приводом Р200Р	АЗД I33.000	шт.	796				I	
	Р3I5Р	АЗД I33.000-02	шт.	796				I	
		5.904-I3, вып.I-2							
	8. Решетка вентиляционная пластмассовая белая	РВП2-ПСМ ГОСТI3448-82	шт.	796				3	
	9. Решетка воздухоприточная								
		РРАГI	шт.	796				2	
		РРАГ2	шт.	796				I7	
		РРАГ4	шт.	796				4	
		I.494-8							
	I0. Решетка жалюзийная	СТД 302	шт.	796				I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 ОВ.СО

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
	II. Клапан утепленный	5СI.020.000-	шт.	796				I	
		-0I							
		I.494-27,							
		вып.7							
	I2. Блок	СI.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 ϕ4,5 мм	ГОСТI3840-68	шт.	006				I0	
	I5. Патрубок	П0.000-07	шт.	796				I	
		5.903-7,							
		вып.I							
	I6. Конфузор	Д0.000-07	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							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	19. Дефлектор ϕ 200	Д.00.000	шт.	796				8	
		I.494-32							
	20. Зонт ϕ 200	ЗК.00.000	шт.	796				2	
		I.494-32							
	2I. Насадок с отводящим кольцом ϕ 3I5	НВК00.00-0I	шт.	796				I	
		3.904.2-26							
	22. Узел прохода ϕ 200	УПI	шт.	796				I0	
	ϕ250	УПI-0I	шт.	796				2	
	ϕ 3I5	УПI-03	шт.	796				I	
		5.904-I0							
	23. Поддон к стакану ϕ700	I.469-7,	шт.	796				I	
		вып.3							
	24. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТI9904-74								
	S = 0,5 мм ϕ I00		м	006				I,5	
	ϕ I25		м	006				0,5	
	ϕ I60		м	006				30	
	ϕ 200		м	006				42	
	S = 0,5 мм ϕ250		м	006				I5	
	ϕ 3I5		м	006				35	
	S = 0,7 мм ϕ500x500		м	006				6,5	
	S = I мм ϕ I60		м	006				I9	
	ϕ 3I5		м	006				I8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88

Лист I0

22964-03 30

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	25. Лючок с заглушкой		шт.	796				I8	
	26. Металлорукав ф I00	ТУ22-I.0I6--23I-86	м	006				6	
	27. Сетка просечно-вытяжная	ТУ36-I973-76	м2	055				I	
	28. Трубопровод из полиэтиленовых труб технических	ПНДТ							
	ГОСТ I8599-83 ф 20х2,0		м	006				I0	
	29. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТI0704-76 ф 2I9х5,0		м	006				3	
	30. Конструкция тепловой изоляции, комплект:								
	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты								
	на синтетическом связующем δ =40 мм	III75	м3	II3				I	
	δ =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. №

ТП 816-1-144.88 ОВ.СО

Лист II

22964-03 31

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Силовое электрооборудование								
	Электрооборудование и аппаратура								
I	Ящик вводно-учетный	ЯВУ4-220УХЛ4 ТУ36-2675-84	шт	796		343429824I		I	
2	Установка конденсаторная	УКI-0,4-33 I/3 У3	шт	796		34I4680000		I	
3	Ящик управления, J ном = 2,6А	Я5III-2474--УХЛ424 ТУI6-536.042--76	шт	796		34 3566		2	

Привязан

Инв. №

Инж.	Ефимова		15.12.87
Рук.гр.	Голубева		15.12.87
Гл.спец.	Сидоров		23.12.87
Нач.отд.	Кутин		15.12.87
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева		24.12.87

ТП 816-1-144.88 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I6

Гипроагротехпром г. Иваново

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Ящик управления, J ном = 4А	Я5II5-2474-	шт.	796		343566		2	
		УХЛ424							
		ТУI6-536.042-							
		-76							
5	Пускатель электромагнитный $Uк$ = 380 $в$	ТУI6-644.00I-	шт.	796		3427243217		4	
		-83							
		ПМЛI22002							
6		ПМЛI5II02	шт.	796		3427250000		I	
7		ПМЛ222002	шт.	796		3427345217		2	
8		ПМЛII2002	шт.	796		3427223217		I	
8.I		ПМЛ4I2002	шт.	796		3427220000		I	
	Пост управления кнопочный	ТУI6-526.2I6							
		-78							
9		ПКЕ222-IУ3	шт.	796		34284422II		4	
I0		ПКЕ722-2У3	шт.	796		342844		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Трансформатор трехфазный I,0 кВт, 380/220В	ТСЗИ-I,0У2	шт.	796		34I3I30000		I	
		ТУI6-5I7.855							
		-75							
I2	Пост управления кнопочный	КУ-9I-В3Г				3428480401		I	
	Ящик со штепсельным разъемом	ТУI6-536.007-							
		-72							
I3	$J_н$ = 25 А	ЯВШ3-25У2	шт.	796		343422602I		I	
I4		ЯВШ2-25У2	шт.	796		34342260II		2	
I5	Выключатель автоматический в пластмассовом								
	корпусе $J_{расц.}$ = 2,5 А	АП50Б-3МТ	шт.	796		342I480000		I	
		ТУI6-522.I39-							
		-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 -ЭМ.СО

Лист 3

22964-03 34

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								
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной	ГОСТ6323-79Е							
	изоляцией, 380В	АПВ							
I6	2,0		км	008		355I330I00		0,I	
I7	4,0		км	008		355I330I00		0,05	
I8	8,0		км	008		355I330I00		0,03	
I9	I0		км	008		355I330I00		0,02	
20	25		км	008		355I330I00		0,08	
	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной	ГОСТ6323-79Е							
2I	изоляцией, 380В, I,0	ПВI	км	008		355II30I00		0,025	
	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией, гибкий	ГОСТI3497-77Е							
22	3х4+Iх2,5	КРПТ	км	008		35440I0I00		0,032	
23	2хI0+Iх6	КРПТ	км	008		35440I0I00		0,006	
	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	ГОСТI6442-80							
24	изоляцией, 0,66 кВ 3х2,5	АВВГ	км	008		352222II00		0,I00	
25	4х2,5		км	008		352222II00		0,48	
26	3х4+Iх2,5		км	008		352222II00		0,I45	
27	2хI6+IхI0		км	008		352222II00		0,02I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
28	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	ГОСТ16442-80							
	изоляцией, 0,66 кВ 2х6	АВВГ	км	008		352222II00		0,02I	
29	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией,	ГОСТ16442-80							
	0,66 кВ 3хI,0	ВВГ	км	008		352I22II00		0,02	
30	3х2,5	ВВГ	км	008		352I22II00		0,065	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 ЭМ.СО

Лист 5

22964-03 36

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								
3I	Металлорукав 20	РI-Ц-Х	км	008		4833850I66		0,0I	
		ТУ22-I.0I6-							
		-23I-86							

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 -ЭМ.СО

Лист 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

22964-03 37

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроосвещение								
	Электрооборудование и аппаратура								
32	Светильник	ПВЛМ2х40-02 УХЛ4 ОСТI6.0.535. 033-78	шт.	796		346II20032		36	
33	Светильник	НСП2I-I00--00I-У3 ТУI6-545. 338-80	шт.	796		346IIIII5I		I2	
34	Светильник	НСП2I-200--003-У3 ТУI6-545.338 -80	шт.	796		346IIIII6I		I3	
35	Светильник	ГСП25-I25--УХЛ4 ТУI6.545.436 -83	шт.	796		346II4		7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 -ЭМ.СО

Лист 7

22964-03 38

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
36	Светильник	ЛП002-2х40/	шт.	796		346II2		8	
		П-0I							
		ТУI6-535.368							
		-72							
37	Светильник	НСП03х60/	шт.	796		346III045I		I5	
		Р54-0IУ3							
		ТУI6-535.							
		56I-75							
38	Светильник	РВ042-УХЛ2	шт.	796		346III9II0		2	
		ТУI6-545.							
		I32-77							
39	Светильник	МЛ2х40/П20-	шт.	796		346II2072I		I	
		-0IУ							
		ТУI6.535.752							
		-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 8I6-I-I44.88 -ЭМ.СО

Лист 8

22964-03 39

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	ГОСТ16442-80							
	изоляцией, 0,66 кВ	АВВГ							
40	2х2,5		км	008		352222II00		0,25	
4I	3х2,5		км	008		352222II00		0,05	
42	2х4,0		км	008		352222II00		0,I5	
43	3х4,0		км	008		352222II00		0,04	
44	2х6,0		км	008		352222II00		0,I	
45	3х6,0		км	008		352222II00		0,0I	
	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной	ГОСТ16442-80							
46	изоляцией, 0,66 кВ 2хI,5	ВВГ	км	008		352I22II00		0,05	
47	3хI,5		км	008		352I22II00		0,0I	
48	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной	ГОСТ6323-79Е							
	изоляцией, 380В, 2,0	АПВ	км	008		355I330I00		0,025	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 -ЭМ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Силовое электрооборудование								
	Электрооборудование и аппаратура								
	Шкаф силовой								
50	$\mathcal{Y}$пл. вст. = 2xI0+2x32+Ix63+Ix80+IxI00	ТУ36-2242-80 ШРСI-25	шт.	796				I	
5I	$\mathcal{Y}$пл.вст. = 2xI0+IxI6+3x25+Ix32	ШРСI-23	шт.	796				I	
52	$\mathcal{Y}$пл.вст. = 3x6+IxI0+Ix25	ШРСI-20	шт.	796				I	
53	$\mathcal{Y}$пл.вт. = Ix6+Ix40+2x63	ШРСI-20	шт.	796				I	
54	Ящик силовой, $\mathcal{Y}$пл.вст. = 30 А	ЯБПВУ-IМУ3 ТУ36-20-78	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 8I6-I-I44.88 -ЭМ.СО

Лист I0

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-	шт.	796				5	
		-25/380							
		ТУ16-526.372							
		-80							
56	Розетка РА10-001 УХЛ2	05.1.2-16	шт.	796				1	
		ГОСТ7396-85Е							
57	Ввод гибкий	КП082У3	шт.	796				6	
		ТУ36-1684-81							
58	Зажим тросовый	К676	шт.	796				2	
		ТУ36-1445-82							
59	Анкер	К675	шт.	796				2	
		ТУ36-1445-82							
60	Муфта натяжная	К805	шт.	796				1	
		ТУ36-1445-82							
61	Коробка клеммная	У-614АУ2	шт.	796				6	
		ТУ36-12-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 -ЭМ.СО

Лист 11

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Элктроосвещение								
	Электрооборудование и аппаратура								
65	Щиток осветительный	ЯРН850I-402704А ГОСТ 8709-82Е	шт.	796				I	
66	Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА, 220/36 В	ЯТП-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	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
71	Лампа	Б-230-240-200	шт.	796				3	
		ГОСТ 2239-79							
72	Лампа	МО36-25	шт.	796				2	
		ГОСТ II82-77							
73	Лампа	ДРИ125	шт.	796				7	
		ИКВА.675643.							
		008ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 -ЭМ.СО

Лист 13

22964-03 44

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 АОI 6,3-002УХЛ3	02.I.I-03 ГОСТ7397-76Е	шт.	796				24	
76	Выключатель АОI 6,3-002 УХЛ3	02.I.I.-0I ГОСТ7397-76Е	шт.	796				2I	
77	Розетка РАI0-00IУХЛ2	05.2.2-0I ГОСТ7396-85Е	шт.	796				3	
78	Розетка РА6,3-00IУХЛ2	05.I.2-03 ГОСТ7396-85Е	шт.	796				I	
79	Коробка ответвительная	КОР-73 ТУ36-2240-80	шт.	796				II0	
80	Кронштейн с вылетом 0,5 м	У-II6У3 ТУ36-2240-80	шт.	796				9	
8I	Крюк	У625УХЛ4	шт.	796				55	
82	Профиль монтажный	К225 ТУ36-I434-82	шт.	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 -ЭМ.СО

Лист I4

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	Коробка ответвительная тросовая	У230У3	шт.	796				36	
		ТУ36-1908-82							
84	Натяжная муфта	К805	шт.	796				4	
		ТУ36I445-82							
85	Анкер	К675	шт.	796				8	
		ТУ36-I445-82							
86	Подвес тросовый	К354	шт.	796				36	
87	Зажим	К 296	шт.	796				6	
		ТУ36-I445-82							
88	Зажим	К-676	шт.	796				8	
		ТУ36-I445-82							
89	Коробка	У-409	шт.	796				I0	
		ТУ36-I859-75							
90	Лоток	НЛ20-У3	шт.	796				I2	
		ТУ36-2486-82							
9I	Протяжная коробка	К657	шт.	796				4	
		ТУ36-24I5-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 -ЭМ.СО

Лист I5

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	5	6	7	8	9	10
92	Стойка кабельная	КП150У3	шт.	796				I2	
		ТУ36-I496-82							
93	Полка кабельная	КП160У3	шт.	796				I2	
		ТУ36-I496-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 - ЭМ.СО

Лист I6

22964-03 47

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический прямой	ТТП5I240 I03	компл.	67I		43 2I22 II26		8	
	Шкала 0-I60°С	ГОСТ2823-73Е							
	Оправа к термометру	2П250 I0064							
		I00							
		ОСТ25-I28I-87							
	Прямая и обратная вода 95-70°С								
2	Термометр бытовой	ТБ-2М	шт.	796		43 2I24 00I0		3	
	Воздух I6°С	ТУ25-II-447-							
		-76							
3	Устройство терморегулирующее	ТУДЭ-2-П-	шт.	796		42 II24 0II8		5	
	дилатометрическое электрическое	-ПI62							
	Пределы регулирования от 0 до I00°С	ТУ25.02.52.							
		I860-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ст инж	Остер		
Рук гр.	Гусаров		
Гл спец	Сидоров		
Нач отд.	Кутин		
ГИП	Глезин		
Н контр	Антонычева		31/1287

ТП 816-1-144.88 АОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

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
	Манометр показывающий	ТУ25-02.26.							
		74							
5	Шкала 0-10 кгс/см2	МП3-Ух10	шт.	796		42 1213 1870		3	
6	Шкала 0-4 кгс/см2	МП3-Ух4	шт.	796		42 1213 1870		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 АОВ

Лист 2

22964-03 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура								
I	Переключатель	ПП2-I0/Н3 -IУ-IР56Б ОСТI6.0.526. 00I-77	шт.	796		34 2460 0000		2	
2	Пускатель, 220В	ПМЛ-I5II02Б ТУI6-526.437--78	шт.	796		34 2725 3I37		I	
3	Пускатель, 220В	ПМЛ-III002Б ТУI6-526.437--78	компл.	67I		34 272I 3I37		I	
	Приставка контактная	ПКЛ-II04 ТУI6-523.554--78				34 25I5 62I2			
4	Пост управления	ПКУI5-2I.I4I-	компл	67I		34 2845 3030		I	
	I. Кнопка КЕОIIУ3, исп.I, "З", открыто		шт.	796				I	
	2, Арматура АСТ3, 220В, открыто		шт.	796				I	
	3. Кнопка КЕОIIУ3, исп.I "К" , закрыто		шт.	796				I	
	4. Арматура АСТК, 220В, закрыто		шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 АОВ.СО

Лист 3

22964-03 50

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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	Переключатель	ПП2-10/Н2	шт.	796		34 246I 0000		2	
		IУ-IP56Б							
		ОСТ I6.0.526.							
		00I-77							

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 АОВ.СО

Лист 4

22964-03 51

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели и провода								
I	Кабель контрольный, 4х2,5	АКВВГ ГОСТ1508-78Е	км	008		35 6344 0I00		0,I25	
2	Провод с алюминиевой жилой, 330В; 2,0	АПВ ГОСТ 6323-79Е	км	008		35 5I33 0I00		0,I45	
3	Провод с медной жилой, 380В; I,0	ПВI ГОСТ6323-79Е	км	008		35 5II3 0I00		0,0I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 АОВ.СО

Лист 5

22964-03 52

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Монтажные материалы и изделия								
I	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш20	м	006		48 3385 4II6		I5	
		ТУ22-5570-83							
2	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш32	м	006		48 3385 4I92		6	
		ТУ22-5570-83							
3	Кран d у=I5 мм	I4MI-I6	шт.	796		37 I222 6007		4	
		ГОСТ2I345-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 АОВ.СО

Лист 6

22964-03 53

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								
	Отборное устройство давления	ТУ36.1258-76							
I		ТКЧ-130-67	шт.	796				4	
2		ТКЧ-131-67	шт.	796				I	
	Коробка соединительная	ТУ36-ЭДI--1753-77							
3		КСК-8	шт.	796				2	
4		КСК-16	шт.	796				3	
5	Проводник заземляющий	II	шт.	796				I2	
		ТУ36.1276-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 АОВ.СО

Лист 7

22964-03 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Основное оборудование								
	Телефонизация								
I	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-72 РР0.2I8.060ТУ	шт	796		6654III730		I	
2	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5В·А	"Обь-30I" ГОСТ596I-84	шт	796		65862I3034		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Стинж	Бородицина		11.12.87
Рук. гр	Голубева		22.12.87
Гл спец	Сиборов		22.12.87
Нач отд	Кутин		22.12.87
ГИП	Глезин		
Н контр	Антонычева		30.12.87

Привязан

ТП 816-1-144.88 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

Гипроагротехпром г.Иваново

22964-03 55

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пожарная сигнализация								
3	Прибор приемно-контрольный	"Сигнал-43" ТУ25-05.2767--8I	шт.	796		43 724I I003		I	
4	Извещатель пожарный дымовой	ИДФ-IM	шт.	796		66 53I3 7200		2	
5	Датчик пожарной сигнализации	ДПС-038 ТУ25-04.2060--76	шт.	796		66 53I3 0300		I0	
6	Промежуточный исполнительный орган	ПИО-0I7 ТУ25-04.2060--76	шт.	796		66 7II9 0930		I	
7	Устройство промежуточное приемно-контрольное	ШКУ-IM	шт.	796		66 53I4 I800		I	
8	Диод полупроводниковый	Д226Д ШБ3.362. 002ТУ	шт.	796		62 III2		70	
9	Выключатель автоматический, $\mathcal{Y}$ р=2,5А	АП50Б-2МТ ТУI6.522. I39-78	шт.	796		34 2I48 0000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 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								
I0	Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией; 2х0,4	ТРП ГОСТ20575-75Е	км	008		35 75II 0I00		0,005	
	Радиофикация								
II	Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией; 2хI,2	ПТПЖ ГОСТ I0254-75Е	км	008		35 755I 0I02		0,005	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пожарная сигнализация								
I2	Кабель силовой с алюминиевыми жилами в поливинил-	АВВГ	км	008		35 2222 II00		0,030	
	хлоридной оболочке с поливинилхлоридной изоляцией;	ГОСТI6442-80							
	660В; 3х2,5								
I3	Кабель силовой с медными жилами в поливинилхлоридной обо-	ВВГ	км	008		35 2I22 II00		▱	
	лочке с поливинилхлоридной изоляцией, бронированный двумя	ГОСТI6442-80							
	стальными лентами; 660В; 3х▱								
I4	Кабель телефонный городской в полиэтиленовой оболочке с	ТППБ	км	008		35 72II 0500		▱	
	полиэтиленовой изоляцией, бронированный двумя стальными	ГОСТ22498-							
	лентами, I0х2х0,5	-77Е							
I5	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией;	ПВI	км	008		35 5II3 0I00		0,790	
	380В; I,0	ГОСТ6323-79Е							
I6	Провод с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией,	ППВ	км	008		35 53I3 0I00		0,030	
	плоский; 380В; 3хI,0	ГОСТ6323-79Е							
I7	Провод телефонный распределительный с медными жилами	ТРП	км	008		35 75II 0I00		0,240	
	с полиэтиленовой изоляцией; 2х0,4	ГОСТ20575-							
		-75Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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
	Монтажные материалы								
	Пожарная сигнализация								
I8	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт.	796		52 9622 0000		I	
		ГОСТ8525-							
		-78Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 ОС.СО

Лист 5

22964-03 59

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								
I9	Извещатель пожарной сигнализации	ИПI04-I	шт.	796				70	
		ТУ25-09.I--83							

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 СС.СО

Лист 6

22964-03 60

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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								
2I	Коробка универсальная ограничительная, 470-680 Ом	УК-2Р ГОСТ I0040-75Е	шт.	796				I	
22	Радиорозетка штепсельная	РШР-I	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пожарная сигнализация								
23	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П ГОСТ I0040- -75Е	шт.	796				I0	
24	Коробка универсальная ограничительная,470-680 Ом	УК-2Р ГОСТ I0040- -75Е	шт.	796				3	
25	Коробка тройниковая ответвительная чугунная взрывозащищенная	КТО-20 ТУ36-I739- -82	шт.	796				I	
26	Коробка проходная чугунная взрывозащищенная	КПЛ-20 ТУ36-I739- -82	шт.	796				2	
27	Коробка проходная чугунная взрывозащищенная с уплотнителем	КПЛУ-I,5 ТУ36-I739- -82	шт.	796				5	
28	Муфта натяжная	К 798 ТУ36-I445-78Е	шт.	796				I8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 СС.СО

Лист 8

22964-03 62

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	Зажим тросовый	К 676	шт.	796				I8	
		ТУ36-I445-							
		-78Е							
30	Анкер	К 675	шт.	796				I8	
		ТУ36-I445-							
		-78Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 816-1-144.88 СС.СО

Лист 9

gost.e-ecolog.ru

22964-03 63