

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
816 - 1 - 147.88

Цех для ремонта комбайнов  
на 2 постановочных места

Стены кирпичные

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

23042-03

				Привязан	

Инв. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
816-1-147.88

Цех для ремонта комбайнов  
на 2 постановочных места

Стены кирпичные

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан  
проектным институтом  
"Гипроагротехпром"  
Г. Иваново

Утвержден  
и введен в действие  
проектным институтом  
"Гипроагротехпром"  
приказ № 115 от 25.02.88г

Директор института  
Главный инженер проекта



В.В.Баранов  
В.И.Глезин

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

					Привязан	
Инв.№						

## СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ СО	Спецификация оборудования	3
АС СО	Спецификация оборудования	10
ВК СО	Спецификация оборудования	11
ОВ СО	Спецификация оборудования	16
ЭМ СО	Спецификация оборудования	26
АОВ СО	Спецификация оборудования	36
СС СО	Спецификация оборудования	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			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Стандартное оборудование</u>									
I	Кран подвесной однопролетный грузоподъемностью 2 т, N = 3,94 кВт, полная длина 10,8 м, пролет 9 м	ГОСТ 7890-84E	шт.	796		3I 5724 IIII		I	I425,0
2	Тележка для перевозки агрегатов. Габ.разм.: I2I0x800x440 мм	ОПТ-7353	шт.	796		45 7722 0026		I	74,0
3	Лебедка электрическая 4,2 кН, N = 3,2 кВт. Габ.разм.; 925x630x800 мм	ТЛ-I4A	шт.	796		48 3588 IIII		I	250
4	Тележка инструментальная. Габ.разм. 675x436x945 мм	70-7878-1004	шт.	796		52 5I62 646I		I	50,0
5	Домкрат гаражный гидравлический. Грузопод. 6 т, габ.разм. I630x430xI340 мм	II-304	шт.	796		45 7723 00I3		I	II0,0

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

				Привязан	
Инв. №					
Ст. инж.	Смирнов	Винogradov	2.12.87	ТН 816-1-147.88 -ТХ.СО	
Рук. гр.	Нуждин	Винogradov	2.12.87		
Гл. спец.	Селиверстов	Винogradov	2.12.87		
Нач. отд.	Виноградов	Винogradov	2.12.87		
Гл. инж.	Глезин	Винogradov	2.12.87		
Н.контр.	Антонычева	Винogradov	26.01.88	Спецификация оборудования Стадия    Лист    Листов Р        I        7 Гипроагротехпром г. Иваново	

23042-03 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	Компрессор воздушный поршневой гаражный. Производ. 0,15 м3/мин., N=1,5 кВт, габ.разм. II00x370x600 мм	П-0,15/10 Мод.С412	шт.	796		45 7734 0003		I	65,0
7	Станок точильно-шлифовальный dкр.=400 мм, N=5,3 кВт, габ.разм. I000x665xI230 мм	ЗК634	шт.	796		38 I33I I404		I	385,0
8	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки N=1,5 кВт, Габ.разм. 480x480xI850 мм	ПА-2-I2M	шт.	796		38 I33I		I	I60,0
9	Станок настольно-сверлильный d св.I2 мм, N=0,67 кВт, габ.разм. 770x370x820 мм	2M II2	шт.	796		38 I2I2 I404		I	66,0
10	Приспособление для обкатки молотилки комбайнов N = II кВт, габ.разм. I920x570x700 мм	70-7805-I308	шт.	796		52 5I52 33II		I	250,0
II	Стенд для правки кожухов шнеков и элеваторов N = I,I кВт, габ.разм. 4740x720xI280 мм	OP-6733	шт.	796		52 5II3 364I		I	750,0
I2	Стенд для разборки и сборки КПШ и вариаторов комбайнов, габ.разм. I465x900xIII5 мм	OP-6787	шт.	796		52 5II3 32II		I	240,0
I3	Стенд для разборки и сборки вентиляторов комбайнов, габ.разм. II35x975xII70 мм	OP-6778	шт.	796		52 5II3 368I		I	I40,0

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

Привязан			
Инд. №			

III 816 -1-147.88 - ТХ.00

Лист  
2

23042-03 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
I4	Агрегат для разогрева и нанесения защитных противокоррозионных покрытий. Производит. I4 л/мин., N=4,9 кВт габ.разм. I300x650x800 мм	03-4899	шт.	796		52 52I4 6I4I		I	I20,0
I5	Установка для смазки и заправки N = 4,0 кВт, габ.разм. I920xI100xI370 мм	03-9902A	шт.	796		52 52I2 672I		I	620,0
I7	Нагнетатель смазки емк. I6 л, N=0,55 кВт, габ.разм. 690x380x680 мм	390M	шт.	796		45 7733 0002		I	55,0
I9	Верстак слесарный одноместный габ.разм. I260x840xI440 (840) мм	I.0I.02	шт.	796		52 5I86		2	I60,0
20	Стол для электросварочных работ, габ.разм. I100x750x650 мм	OKC-7523	шт.	796		52 5I3I 6I0I		I	450,0
2I	Преобразователь сварочный N = I0 кВт, габ.разм. I069x620xI028 мм	ПС0-300-2У2	шт.	796		34 4I82 I027		I	65,0
22	Ацетиленовый генератор. Производ. I,25 м3/ч, габ.разм. 465x390xI000 мм	АСП-I,25-7	шт.	796		45 7764 0068		I	66,0
23	Пресс гидравлический. Усилие I0 т., габ.разм. 790x480xI40 мм	ОР-I4575	шт.	796		45 7764 0068		I	66,0

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

III 816 -1 - 147. 88 -ТХ.СО

Лист  
3

23042-03 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
б/п	Огнетушитель химический воздушно-пенный	ОХВП-10	шт.	796		48 5432 2II6		7	15,0

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

Привязан			
Инд. №			

ТН 816 - 1-147.88 -ТХ.СО

Лист  
4

23042-03 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>								
25	Шкаф для баллонов с кислородом Габ.разм.: 1600x400x1905 мм	0203 5.800-I, вып.3	шт.	796				I	113,0
26	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей. Габ.разм.: 1600x430x1900 мм	0202 5.800-I, вып.3	шт.	796				2	121,0
27	Ларь для обтирочных материалов Габ.разм.: 1000x500x850 мм	0314 5.800-I, вып.3	шт.	796				I	50,0
28	Шкаф сварщика. Габ.разм.: 800x430x1900 мм	0205 5.800-I, вып.3	шт.	796				I	67,0
29	Подставка под оборудование Габ.разм. 820x700x830 мм	0305 5.800-I, вып.3	шт.	796				2	84,4
30	Ящик для песка Габ.разм.: 500x500x1000 мм	0304 5.800-I, вып.3	шт.	796				2	40,0

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816 - 1 - 147.88 -ТХ.СО

Лист  
5

23042-03 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		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
18	Ванна моечная передвижная Габ.разм.: 900x720x820 мм	0510 5.800-I, вып.4	шт.	796				1	88,0
32	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x300x600 мм	0403 5.800-I, вып.3	шт.	796				4	51,5
33	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x400x600 мм	0404 5.800-I, вып.3	шт.	796				4	58,3
34	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x600x600 мм	0405 5.800-I, вып.3	шт.	796				4	61,0
3I	Ролик отводной Ø 140 мм	П910А Гипроавто- транс г.Новоси- бирск	шт.	796				2	23,0

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816-1-147.88

-ТХ.СО

Лист  
6

23042-03 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
35	Тележка для транспортировки, разборки, сборки жаток длиной 3,2; 4,1; 5,0; 6,0 м. Габ.разм.: 5900x1470x880 мм	6700 ГОСНИТИ г. Красноярск	шт.	796				1	190,0
36	Контейнер для выбракованных деталей. Габ.разм. 800x800x800 мм	03I2 5.800-I, вып.3	шт.	796				2	65,0

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

Привязан

Ив. №			

ТП 816 -1-147.88 -ТХ.СО

Лист 7

23042-03 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			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>шкафы деревянные для хранения одежды в санитарно-бытовых помещениях промышленных предприятий</u>								
		I.479.5-I. 4.П							
I	Со скамьей	ДД-33.3	шт	796		56 2430		I	
		ОИ.1871.01. 00.00.00-04							
2	Со скамьей	ДД-33.2	шт	796		56 2430		2	
		ОИ.1871.01. 00.00.00							
3	Без скамьи	ДД-33.2	шт	796		56 2430		I	
		ОИ.1871.01. 00.00.00							

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

Инв. №		Привязан	
Инж.	Мохначева <i>МФ</i>	ТШ 816 - 1 - 147.88 - АС.00	
Рук. гр.	Вылгина <i>ВЛ</i>	Спецификация оборудования	
Гл. спец.	Павлинов <i>ПВ</i>		
Нач. отд.	Осокин <i>ОС</i>		
Гл. инж.	Глезин <i>ГЛ</i>		
Н. контр.	Антоньев <i>АН</i>	Стация Лист Листов I I I	
		Гипроагротехпром г. Иваново	

23042-03 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный</u>									
	1.Счетчик крыльчатый холодной воды $\phi$ 20	ГОСТ6019-83	шт	796		42 I32I 0104		I	3,3
	2.Манометр, класс точности -I ; диаметр корпуса -100мм ; P <sub>y</sub> = 0,4 МПа	ГОСТ8625-77Е	шт	796		42 I2I3 I302		I	0,9
	3.Кран пожарный, компл.: $\phi$ 50		шт	796				2	I2,I6
	а)вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой $\phi$ 50	I5кч IIр Каталог ЦКБА	шт	796		37 32I3 IOII		2	4,8
	б)ствол пожарный ручной d снрыска - I6 мм	СРК-50-2,7 ГОСТ9923-80Е	шт	796		48 5482 2028		2	2,0
	в)головка	ГМ-50 ГОСТ22I7-76	шт	796		48 5484 4240		2	0,28
	г)головка	ГР-50 ГОСТ22I7-76	шт	796		48 5484 420I		4	0,38

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

Привязан			
Имв. №			
Вед. инж.	Ладущкин	<i>Ладущкин</i>	22.01.88
Гл. спец.	Юматов	<i>Юматов</i>	25.01.88
Нач. отд.	Шляпкин	<i>Шляпкин</i>	25.01.88
Н. контр.	Антонычева	<i>Антонычева</i>	27.01.88
ГИП	Глезин	<i>Глезин</i>	
Ш 816 -1-147.88 - ВК.СО			
Спецификация оборудования			
	Р	I	5
Гипроагротехпром г.Иваново			

23042-03 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	д) рукав пожарный напорный льняной $l=20m$ ; $d_{вн.}=51mm$	ГОСТ 472-75	шт	796		8I 9323		2	6,32
	4.Кран поливочный, компл.:		шт	796				I	19,95
	а) вентиль запорный муфтовый $\phi 15$	I5ч8п2							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37 22II 1007		I	0,75
	б) гайка соединительная $\phi 15$	ГОСТ 8959-75	шт	796		I4 6200		I	0,3
	в) рукав В(П)-10-16-27-У $l=35m$	ГОСТ 18698-79	шт	796		25 532I 050I		I	18,9
	5.Задвижка чугунная параллельная с электроприводом	30ч906бр							
	$\phi 100$	Каталог ЦКБА	шт	796		37 2II5 7005		I	75,0
	6.Вентиль запорный муфтовый $\phi 15$	I5ч8п2							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37 22II 1005		2	0,75
	$\phi 20$		шт	796		37 22I2 1005		4	0,9
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
	I.Вентиль запорный муфтовый $\phi 20$	I5Б I6к							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37 I2I2 100I		I	0,47

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 816 -1-147.88 - ВК.СО

Лист  
2

23042-03 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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный</u>								
	I.Кран водоразборный	КВ15							
		ГОСТ20275-74	шт	796				I	
	2.Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75	φ 15x2,5	м	006				II	
		φ 20x2,5	м	006				28	
		φ 50	м	006				5	
		φ 65	м	006				4	
	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				I	
	2.Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75	φ 15x2,5	м	006				9	

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

Привязан			
Инв. №			

III 816 - 1 - 147.88 - ВК.00 Лист 3

23042-03 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		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 стальных водопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75	φ 20x2,5	м	006				7	
	<u>Канализация производственная</u>								
	I. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22 689.3-77	φ 50	м	006				5	
	<u>Канализация бытовая</u>								
	I. Унитаз, компл.:	УНТ							
		ГОСТ 22847-85	шт	796				I	
	2. Умывальник, компл.:	Ум Пр ЗспбС							
		ГОСТ 23759-85	шт	796				2	
	3. Ванна ножная с наклонным дном, компл.:	ТН-49	шт	796				I	
	а) смеситель	См-Ум-Ц							
		ГОСТ 25809-83	шт	796				I	
	б) сифон		шт	796				I	

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

Привязан			
Инва. №			

III 816 - 1-147.88 - ВК.СО

Лист 4

23042-03 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
	4. Поддон душевой	ПДЧМ800							
		ГОСТ10161-83	шт	796				I	
	5. Трап	T 50							
		ГОСТ1811-81	шт	796				I	
	6. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	по ГОСТ 22 689.3-77								
		φ 50	м	006				6	
		φ 100	м	006				2I	

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

Привязан


Инв. №

ТИ 816 -1 -147.88 - ВК.СО

Лист 5

23042-03 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		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>								
	1.Агрегат воздушно-отопительный с электродвигателем	A02-IO-01.Y3	шт	796		48 63I5 I3I6		2	232,7
	I370 об/мин., 0,75 кВт, компл.	4AX7IB4							
	2.Вентиль запорный муфтовый	∅15	шт	796		37 32II I027		8	
		∅32	шт	796		37 32I2 I03I		4	
	<u>Теплоснабжение установки III</u>								
	1.Вентиль запорный муфтовый	∅15	шт	796		37 32II I027		4	
		∅25	шт	796		37 32II I029		2	
	2.Вентиль запорный фланцевый	∅25	шт	796		37 32II I077		2	

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

Привязан				
Инв. №				
Инж.	Земскова	Земскова		
Рук. гр.	Гаврилова	Гаврилова	21.01.88	
Гл. спец.	Князева	Князева	21.01.88	
Нач. отд.	Пальгин	Пальгин	21.01	
Н.контр.	Антоничева	Антоничева	21.01.88	
ГУП	Глезин	Глезин		
III 816-1-147.88 - ОБ.СО				
Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции				
Стадия	Лист	Листов		
Р	I	IO		
Гипроагротехпром г. Иваново				

23042-03 17

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
	3.Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ЕСПА-02-ПВ $K_v = 6,3$ м <sup>3</sup> /ч $\varnothing 25$	И68062-025- -I8							
		25ч939нж29	шт	796		37 225I I3I7		I	
	<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>								
	1.Вентиль запорный муфтовый $\varnothing 25$	I5кч I8п	шт	796		37 32II I029		6	
	$\varnothing 50$	Каталог ЦКБА	шт	796		37 32I3 I035		2	
	2.Вентиль стальной фланцевый $\varnothing 50$	I5с 22нж	шт	796		37 42I4 I03I		2	
		Каталог ЦКБА							
	3.Счетчик горячей воды крыльчатый $\varnothing 32$	ВСКМГ90- -I0/32ч	шт	796		42 I32I 0I72		I	
	4.Регулятор давления $\varnothing 50$	УРРД-М	шт	796		42 I853		I	
	<u>Вентиляция</u>								
	1.Приточно-рециркуляционный агрегат с верхним выпуском воздуха, с калорифером типа КСкЗ-6-02ХЛЗА	АПР2 5.904-34, вып. 0, I	шт	796				I	502

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

Привязан			
Инд. №			

III 816 -1 -147.88 - 0B.CO

Лист 2

23042-03 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.Вентилятор радиальный № 4, исполнение I,ЛО <sup>0</sup> с диаметром колеса I,I Дном., с виброизоляторами $L = 2000$ м <sup>3</sup> /ч, $P = 700$ Па (70кгс/м <sup>2</sup> ) с электродвигателем, I420 об/мин, I, IкВт, компл.	В-Ц4-75-4- -05.У3 ТУ22-5933-85 4А80А4	шт	796		48 6I24 4437		I	65,9
	3.Вентилятор крышный радиальный $L = 1120$ м <sup>3</sup> /ч, $P = 150$ Па (15 кгс/м <sup>2</sup> ) с электродвигателем, 890 об/мин, 0,25кВт, компл.	ВКР4,00.25.6 0IVI 4АА63В6У2 ТУ22-4952-8I	шт	796		48 6I7I 440I		I	5I
	4.Вентилятор крышный радиальный $L = 9320$ м <sup>3</sup> /ч, $P = 200$ Па (20 кгс/м <sup>2</sup> ) с электродвигателем, 935 об/мин, I,5кВт, компл.	ВКР6,30.25.6 0IVI 4А90 L 6У2 ТУ22-4952-8I	шт	796		48 6I7I 4454		I	II6

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 816 - 1-147.88 - 0В.00

Лист  
3

23042-03 19

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>Отопление</u>								
	1. Радиатор отопительный чугунный	МС-140	кВт секц					18,6	107
		ГОСТ8690-75							
	2. Кран выпуска воздуха	СТД 7073В	шт	796				9	
	3. Трубопровод из водогазопроводных труб под накатку по ГОСТ 3262-75								
		Ø15x2,5	м	006				4,0	
		Ø25x2,8	м	006				4,5	
		Ø32x2,8	м	006				2	
	4. Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
		Ø32x2,2	м	006				6I	
		Ø38x2,5	м	006				76	
		Ø57x2,5	м	006				6	
	5. Шайба I6		шт	796				I	
	6. Конструкция тепловой изоляции, комплект:								
	Шнур теплоизоляционный S=30мм	ТУ36-1695-79	м3	113				0,67	

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 816 -1-147.88 - 0В.00

Лист  
4

23042-03 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		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
	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем I000,57.40	ПЦ-100 ГОСТ23208-83	м3	II3				0,07	
	Стеклопластик	ТУ6-II-I45-80	м2	055				32,9	
	7.Закладная конструкция КИП	Зкч-2-70 Зкч-45-70	шт	796				4 2	
	8.Тяга $l = 850$ мм Круг В12 ГОСТ 2590-71		шт	796				8	
	<u>Теплоснабжение установки III</u>								
	I.Трубопровод из водогазопроводных труб под накатку по ГОСТ 3262-75								
	$\varnothing 15 \times 2,5$		м	006				2,3	
	$\varnothing 25 \times 2,8$		м	006				2,8	
	2.Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	$\varnothing 32 \times 2,2$		м	006				23	
	3.Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/25	ОРК1.00.00-02 5.903-I	шт	796				I	
	4.Шайба 3		шт	796				I	

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

Привязан			
Изм. №			

ТШ 816 -1 - 147.88 - 0В.00

Лист 5

23042-03 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
	5.Конструкция тепловой изоляции, комплект:								
	Шнур теплоизоляционный S=30мм	ТУ36-1695-79	м3	II3				0,23	
	Стеклопластик	ТУ6-II-145-80	м2	055				8,3	
	6.Закладная конструкция КИП	Зкч-2-70	шт	796				2	
		Зкч-45-70	шт	796				I	
		AI2A018.							
		000СБ	шт	796				I	
	<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>								
	I.Грязевик I6-50	ТЗ4.02	шт	796				2	
		4.903-10,							
		вып.8							
	2.Трубопровод из водогазопроводных труб под накатку по ГОСТ 3262-75								
		Ø25x2,8	м	006				8	
		Ø50x3,0	м	006				2,7	
	3.Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
		Ø57x2,5	м	006				9,5	
		Ø108x2,8	м	006				I,2	

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 816 -1-147.88 - 0В.СО Лист 6

23042-03 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
	4.Конструкция тепловой изоляции, комплект:								
	Шнур теплоизоляционный S=30мм	ТУ36-1695-79	м3	II3				0,08	
	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем I000.57.40	ПЦ-100	м3	II3				0,15	
	I000.I08.40	ГОСТ23208-83	м3	II3				0,02	
	Стеклопластик	ТУ6-II-I45-							
		-80	м2	055				9,6	
	5.Закладная конструкция КИП	Зкч-45-70	шт	796				I	
		Зкч-46-70	шт	796				7	
		8-Зкч-3-75	шт	796				2	
		AI2BO36.							
		000CB	шт	796				I	
	<u>Вентиляция</u>								
	I.Вставка гибкая	B.00.00-08	шт	796				I	
		5.904-38							
	2.Вставка гибкая	H.00.00-08	шт	796				I	
		5.904-38							
	3.Воздухораспределитель эжекционный панельный	ВЭШIIгв	шт	796				I	
		I.494-38							

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

Привязан			
Ив. №			

III 816 - 1 - 147.88 - 0B.00

Лист 7

23042-03 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
	4.Решетка вентиляционная пластмассовая белая	РВП2-ПСМ	шт	796				3	
		ГОСТ13448-82							
	5.Заслонка воздушная с ручным приводом Р315Р	АЗД122.000-02	шт	796				I	
		5.904-13, вып. I-2							
	6.Зонт Ø315	ЗК.00.000-02	шт	796				I	
		I.494-32							
	7.Дефлектор Ø200	Д.00.000	шт	796				4	
		I.494-32							
	8.Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74								
	S=0,5мм Ø200		м	006				23,5	
	S=0,6мм Ø315		м	006				33	
	9.Лючок с заглушкой		шт	796				5	
	10.Панель равномерного всасывания	2П9	шт	796				I	
		4.904-37							
	11.Поддон к стакану Ø700	I.469-7, вып.3	шт	796				2	

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

Привязан			
Инд. №			

III 816-1-147.88-OB.CO

Лист  
8

23042-03 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
	I2.Кронштейн	ИКР 5.904-I	шт	796				2	
	I3.Фланец опорный	ИФ0-10 5.904-I	шт	796				2	
	I4.Полуфланец опорный	ИФ0-10 5.904-I	шт	796				2	
	I5.Трубопровод из полиэтиленовых труб технических ГОСТ 18599-83 Ø20x2,0	ПНДТ	м	006				21	
	I6.Трубопровод из электросварных труб ГОСТ 10704-76 Ø89x3,5		м	006				0,75	
	I7.Металлорукав Ø 100	ТУ22-I.016- -23I-86	м	006				7	
	I8.Сетка просечно-вытяжная	ТУ36-I973-76	м2	055				0,07	
	I9.Узел прохода Ø 200	УП 5.904-10	шт	796				4	

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 816 - 1 - 147.88 - ОВ.СО

Лист  
9

23042-03 25

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
	20.Конструкция тепловой изоляции, комплект:								
	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем S=40мм	ПН75 ГОСТ9573-82	м3	ИИ3				0,198	
	Стеклопластик	ТУ6-II-I45- -80	м2	055				4,25	

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 816-1-147.88 - 0В.СО

Лист  
10

23042-03 26

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	Шкаф учета электроэнергии с трансформаторами тока ТК-20 100/5А	ЩУ-250	шт	796		34343I0000		I	
	Пускатель электромагнитный Ик = 380В	ТУ16-644- -001-83							
2		ПМЛ I5II02	шт	796		3427253I37		I	
3		ПМЛ III002	шт	796		34272I3I37		I	
4		ПМЛ I22002	шт	796		342I2432I7		5	
5	с приставкой ПКЛ 2204	ПМЛ I22002	шт	796		342I2432I7		I	
	Пост управления кнопочный	ТУ16-642. 006-83							
6		ПКЕ-222-3У2	шт	796		342844223I		I	

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

				Привязан		
Инв. №						
Инженер Самойлова				Сф. 25.11.87		
Рук. гр. Дыдыкин				И.И.И. 25.11.87		
Гл. спец. Видароб				С.И.С. 25.11.87		
Нач. отд. Куткин				И.И.И. 25.11.87		
ГИП Глезин				И.И.И. 25.11.87		
Н.контр. Антоничева				Т.А.Т. 25.11.87		
				ТП 816 - 1-147.88 - ЭМ.СО		
				Спецификация оборудования		
				Стадия		
				Лист		
				Листов		
				Р I 10		
				Гипроагротехпром		
				г. Иваново		

23042-03 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
	Пост управления кнопочный	ТУ16-642.006-83							
7		ПКБ-222-IV2	шт	796		34284422II		2	
8	Выключатель автоматический в пластмассовом корпусе	АП50Б-3МТ ТУ16-522.139-78	шт	796		342I480000		2	
9	Трансформатор трехфазный, I кВА, 380/220В	ТСЗИ-I,0У2 ТУ16-517.855-75	шт	796		34I3I30000		2	
10	Ящик со штепсельным разъемом $I_H = 25A$	ЯВШЗ-25У2 ТУ16-536.007-72	шт	796		343422602I		4	
Провода и кабели									
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, напряжение 380В	ГОСТ6323-79E							
II	2,0	АПВ	км	008		355I330I00		0,114	
I2	10,0	АПВ	км	008		355I330I00		0,009	
I3	25,0	АПВ	км	008		355I330I00		0,027	

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

Привязан			
Инд. №			

ТШ 816 - 1 - 147.88 - ЭМ.СО

Лист  
2

23042-03 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
I4	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, напряжение 380В	ПВГ ГОСТ6323-79	км	008		355II30I00		0,028	
	I,0								
	Кабель с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией, напряжение 660В	ГОСТI6442-80							
I5	3x2,5	АВВГ	км	008		352222II00		0,006	
I6	4x2,5	АВВГ	км	008		352222II00		0,295	
I7	3x4+Iх2,5	АВВГ	км	008		352222II00		0,05I	
I8	3x6+Iх4	АВВГ	км	008		352222II00		0,0I8	
I9	3xI6+IхI0	АВВГ	км	008		352222II00		0,009	
20	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией, гибкий, напряжение 660В	КРПТ ГОСТI3497-	км	008		35444I0000		0,034	
	3x4+Iх2,5	-77E							
	Электромонтажные изделия								
2I	Металлорукав 20	РЗ-II-X-III ТУ22-5570-83	км	008		4833854II6		0,0I8	

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

Привязан


Инд. №

III 816-1-147.88 - ЭМ.СО

23042-03 29

Лист  
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроосвещение								
	Электрооборудование и аппаратура								
22	СВЕТИЛЬНИК	ЛСП02-2x80/ Д20-01 УХЛ4 ТУ16-676.076-84	шт	796		346II2I46I		I7	
23	СВЕТИЛЬНИК	ЛСП02-2x40/ Д20-01 УХЛ4 ТУ16-676.076-84	шт	796		346II2I56I		3	
24	СВЕТИЛЬНИК	НСП09x200/ P54-01 ТУ16-535.046-79	шт	796		346III9058		3	
25	СВЕТИЛЬНИК	НСП02x100-001-У2 ТУ208РСФСР 2I5-84	шт	796		346IIII28I		3	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816 - 1-147.88 - ЭМ.СО Лист 4

23042-03 30

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	5	6	7	8	9	10
26	СВЕТИЛЬНИК	НСПО3х60/р- -ОІУЗ ТУ16-535.046- -79	шт	796		346III045I		9	
27	Светильник ручной переносной	PBO-42УХЛ4	шт	796		346III9000		2	
	Кабели и провода								
	Кабель с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией , напряжение 660В	ГОСТ16442-80							
28	2x4	АВВГ	км	008		352222II00		0,2	
29	3x4	АВВГ	км	008		352222II00		0,05	

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

Привязан			
Инв. №			

III 816 -1-147.88 - ЭМ.СО

Лист  
5

23042-03 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	Силовое электрооборудование								
	Электрооборудование и аппаратура								
	Шкаф силовой распределительный								
		ТУ36-2242-80							
30	Упл.вст.=2x25А+1x60А+1x80А, ШВ	ШРСІ-22У3	шт	796				I	
31	Упл.вст.=1x16А+1x40А+3x63А, ШР-I	ШРСІ-20У3	шт	796				I	
32	Упл.вст.=1x6А+2x16А+4x25А+1x63А, ШР-2	ШРСІ-23У3	шт	796				I	
33	Упл.вст.=1x6А+3x10А+1x63А, ШР-3	ШРСІ-20У3	шт	796				I	
34	Ящик силовой	ЯБВУ-ІМУ3	шт	796				2	
		ТУ36-20-78							
	Электромонтажные изделия								
35	Розетка 25А, 380В	РШ30-ОК-УХЛ4	шт	796				5	
		ТУ16-526.372-80							
36	Розетка РШ-Ц-20-0-0І-І0/220	05.І.2-І6	шт	796				2	
		ГОСТ7396-85Е							

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

Привязан			
Ив. №			

ТШ 816-1-147.88 - ЭМ.СО

Лист  
6

23042-03 32



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
37	Ввод гибкий	KI08IV3	шт	796				2	
		TU36-I684-8I							
38	Соединительная коробка	У6I4AY2	шт	796				I	
		TU36-I2-80							
39	Проводник заземляющий	ПІ							
		TKY-392-70	шт	796				5	
40	Приемная скоба	KI	шт	796				I	
4I	Лоток	TU36-2486-82							
		НІ20-П2У3	шт	796				I3	
42	Лоток	НІ-У45У3	шт	796				I	
43	Полка	KII60У3	шт	796				I3	
		TU36-I496-82							
44	Стойка	KII50У3	шт	796				I3	
		TU36-I496-82							

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

Привязан			
Инва. №			

ТИ 816 -1-147.88 - ЭМ.СО

Лист 7

23042-03 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
	Электроосвещение								
	Электрооборудование и аппаратура								
45	Щиток осветительный $I_p = 16A$	ОЩВ-6УХЛ4 ТУ36-1888-75	шт	796				I	
46	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250ВА	ЯТП-025-23 ТУ36-63I-76	шт	796				2	
	Лампа	ГОСТ6825-74							
47		ЛБ-80	шт	796				34	
48		ЛБ-40	шт	796				6	
	Лампа	ГОСТ2239-79							
49		Г220-230-150	шт	796				3	
50		Б220-230-100	шт	796				4	
51		Б220-230-60	шт	796				8	
52	Лампа	МО36-60 ГОСТ1177-75	шт	796				2	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816 -1- 147.88 - ЭМ.СО

Лист 8

23042-03 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
	Электромонтажные изделия								
53	Выключатель	A0I6,3-002							
		УХЛЗ	шт	796				6	
		ГОСТ7397-76E							
54	Выключатель герметический, поворотный	A0I6,3-002	шт	796				14	
		УХЛЗ							
		ГОСТ7397-76E							
55	Розетка РШ-П-2-0-IPЧЗ-0I-IO-42	05.2.2-0I	шт	796				5	
		ГОСТ7396-85E							
56	Кронштейн с вылетом 0,5м	УИ16УЗ	шт	796				5	
		ТУ36-2240-80							
57	Коробка ответвительная	KOP-73	шт	796				20	
58	Коробка ответвительная	У409	шт	796				5	
		ТУ36-1859-75							
59	Муфта натяжная	K805УЗ	шт	796				3	
		ТУ36-1445-82							

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816 - 1 - 147.88 - ЭМ.СО

Лист  
9

23042-03 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
60	Зажим тросовый	K676Y3 ТУ36-I445-82	шт	796				3	
61	Анкер	K675Y3 ТУ36-I445-82	шт	796				6	
62	Коробка ответвительная тросовая	Y245Y3 ТУ36-I460-82	шт	796				15	
63	Крюк	Y247Y3 ТУ36-I460-82	шт	796				15	

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

Привязан


Инв. №

ТИ 816 - 1 - 147.88 - ЭМ.СО

Лист  
10



23042-03 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			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы,</u> <u>поставляемые заказчиком</u>								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический прямой	ТТП51240163	компл.	67I		432I22II27		5	
		ГОСТ2823-73E							
	Оправа к термометру	2П25016064I60				432I810104			
		ОСТ25-128I-87							
2	Термометр бытовой, шкала от 0 до 40°C	ТБ-2М	шт.	796		432I2400I0		2	
3	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с н.о. контактом, дифференциал 2°C, пределы регулируемых температур от минус 60 до 40°C	ТУДЭI-4-	шт.	796		42II240II6		4	
		ПВ2							
		ТУ25-02-							
		28I074-78							

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

				Привязан	
Инд. №					
Ст. техн.	Гневыхева	МЗ		ТП 816-1-147.88 - АОВ.СО	
Рук. гр.	Гусаров	ВЗ	24.11.87		
Гл. спец.	Сидоров	ВЗ	24.11.87		
Нач. отд.	Кутин	ВЗ	24.11.87		
Гип	Глезин	ВЗ			
Н. контр.	Антоньева	Тад	30.12.87		
				Спецификация оборудования	
				Стация	Лист
				Р	6
				Гидроагрегатпром Г.Иваново	

23042-03 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		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	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с н.о. контактом, дефференциал 2°C, пределы регулируемых температур от 0 до 100°C	ТУДЭ-2-4-ПТВ2 ТУ25-02-28 1074-78	шт.	796		42II240II8		I	
7	Термометр технический прямой	ТПП5I240I03 ГОСТ 2823-73E	компл.	67I		432I22II26		2	
	Оправа к термометру	2П250I0064I60 0СТ25-128I-87				432I8I0I03			
5	Манометр показывающий	МПЗУх  ГОСТ 2405-80	шт.	796		42I2I3I870		4	
6	Манометр показывающий	МПЗУх  ГОСТ2405-80	шт.	796		42I2I3I870		I	
8	Регулятор прямого действия ( заказано в комплекте ОВ )	УРРД-МФ50	шт.	796		42I853		I	

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 816-1-147.88 - АОВ.СО

Лист  
2

23042-03 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
	Электроаппаратура								
I	Пускатель магнитный 220 В	ПМЛ-III002 ТУ16-644.001-83	КОМПЛ	67I		34272I3I37		2	
	Приставка контактная	ПКЛ-II04 ТУ16-523.554-78				3425I562I2			
2	Переключатель пакетный	ПП2-10/Н2-1УР56Б ОСТ16.0526. 00I-77E	шт.	796		3424600000		2	
3	Переключатель пакетный	ПП2-10/Н3-1УР56Б ОСТ16.0526. 00I-77E	шт.	796		3424600000		2	
4	Переключатель	ПКУ3-38И-0I0I-У3 ТУ16-526.333-74	шт.	796		3428250000		2	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816-1-147.88 - АОВ,СО

Лист  
3

23042-03 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
	Кабели и провода								
5	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции 4 х 2,5	АКВВГ ГОСТ I508-78E	км	008		3563440I00		0,075	
6	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, напряжение 380В; 2,0	АПВ ГОСТ 6323-79E	км	008		355I330I00		0,145	

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

Привязан

Изм. №			

ТП 816-1-147.88 - АОБ.СО

Лист 4

23042-03 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
	Монтажные материалы								
7	Металлорукав 20	РЗ-Ц-Х-Ш ТУ22-5570-83	м	006		483385II6		30	
8	Металлорукав 25	РЗ-Ц-Х-Ш ТУ22-5570-83	м	006		4833854I80		3	
9	Кран контрольный dу I5	I4MI-I6	шт.	796		37I2226007		3	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816 - 1 - 147.88 - АОБ.СО

Лист  
5

23042-03 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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	Монтажные изделия								
I0	Коробка соединительная	КСК-16	шт.	796				3	
		ТУ36-3ДИ-1753-77							
II	Проводник заземляющий	П1	шт.	796				36	
		ТУ36.1276-76							
I2	Отборное устройство	ТКЧ-130-67	шт.	796				5	
I3	Отборное устройство	ТКЧ-131-67	шт.	796				2	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 816-1-147.88-АОВ.СО

Лист  
6

23042-03 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			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Кабели и провода								
I	Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией сечение 2x0,4мм2	ТРП ГОСТ 20575-75E	км	008		3575IIIOIOI		0, II5	
2	Кабель контрольный с медными жилами с пластмассовой изоляцией сечение 7x1,5мм2	КВВГ ГОСТ1508-78E	км	008					
3	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией сечение 4x2,5мм2	АКВВГ ГОСТ1508-78E	км	008				0,015	

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

Инв. №				Привязан	
Инженер	Самуйлова	Ю.С.	25.11.87		
Рук. гр.	Адыкин	М.И.	25.11.87		
Гл. спец.	Сидоров	С.С.	30.11.87		
Нач. отд.	Кутин	Ю.И.	30.11.87		
г.и.п.	Глезин	В.В.			
Н.контр.	Антоничева	Т.А.	30.11.87		
				Ш 816 -1-147.88 - 00.00	
				Спецификация оборудования	
				Стадия	Лист
				Р	3
				Гипроагротехпром г.Иваново	

23042-03 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
	<u>Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком</u>								
	Оборудование								
4	Извещатель пожарной сигнализации	ИП-104-I ТУ25-091-83	шт	796				27	
5	Резистор	МЛТ-0,25- -11КОМ	шт	796				27	
6	Резистор	МЛТ-0,25 -1,3КОМ	шт	796				2	
7	Диод	КД521А ДРЗ.362. 035ТУ	шт	796				2	
	Монтажные работы								
8	Коробка универсальная	УК-2П ГОСТ10040- -75Е	шт	796				8	

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 816-1-147.88 - СС.СО

Лист  
2

23042-03 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
9	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36-ЭДИ- -I753-77	шт	796				I	
10	Муфта натяжная	К 798 ТУ36-I445- -78E	шт	796				3	
11	Анкер	К 675 ТУ36-I445- -78E	шт	796				6	
12	Зажим тросовый	К 676 ТУ36-I445- -78E	шт	796				6	

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

Привязан			
Инд. №			

Инд. № ТИ 816 - 1-147.88 - СС.СО

Лист 3

23042-03 (45)

Формат А3