ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-75.86

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

ПАНЕЛЬНЫЕ СТЕНЫ

АЛЬБОМ 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

кф ЦИТП инв. № 21010-04

Привязан

Инв. №

Ц. 1-94

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-75.86

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ГАРАЖА НА 10 АВТОМОБИЛЕЙ

С ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ НА 6 АВТОМОБИЛЕЙ

ПАНЕЛЬНЫЕ СТЕНЫ

АЛЬБОМ 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
"ЦИТЭПсельхозпром"

г.Иваново

УТВЕРЖДЕН

Минсельхозом СССР
приказ № 62-ЭГ от 11.09.85

введен в действие институтом
"ЦИТЭПсельхозпром" приказ № 6
от 14.01.86

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

КФ ЦИТП инв. № 21010-04

Привязан

Инв. №

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Обозначение	Наименование	Стр.
ТХ СО	Спецификация оборудования	3-6
ВК СО	Спецификация оборудования	7-I3
ОВ СО	Спецификация оборудования	I4-23
ЭМ СО	Спецификация оборудования	24-34
АОВ СО	Спецификация оборудования	35-43
СС СО	Спецификация оборудования	44-49

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 N общ. = 2,24 кВт	I,0-I0,8-9-6-220в ГОСТ 7890-73	шт.	796		3I5725		I	I045,0
3	Тележка для перевозки агрегатов автомобилей. Грузоподъемность 700кг	ОПТ-7353	шт.	796		525I62		I	74,0
5	Подъемник гидравлический для грузовых автомобилей. Грузоподъемность 4000кг	П-II3	шт.	796		525I6I		I	I60,0
4	Бак для заправки тормозной жидкостью. Ёмк. I0л. Габ.разм.: 265х253х365	326	шт.	796		45773300I2		I	6,I
9	Выпрямитель селеновый. Ив=30в; Jв=33,3А; N=IкВт	ВАКС-I-30	шт.	796		34I602		I	38,0

21010-04

3

Привязан

Инв. №			
Ст.инж.	Верхоглядова	[signature]	20.11.85
Рук.гр.	Селиверстов	[signature]	21.11.85
Гл.спец.	Гороховацкий	[signature]	21.11.85
Нач.отд.	Виноградов	[signature]	21.11.85
ГИП	Глезин	[signature]	
Н.контр.	Антонычева	[signature]	21.11.85

ТП 816-1-75.86 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

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
I2 Станок настольный точильно-шлифовальный.	3Б63IA	шт.	796		38I33I2I0I		I	20,0
Диам. кр.= I50мм; N = 0,6кВт.								
Габ.разм.: 600х350х450								
I7 Стенд для разборки и сборки двигателей.	ОР-5023	шт.	796		525II3I5II		I	650,0
Габ.разм.: II30х4400х4423								
I8 Тележка инструментальная. Грузопод. 25кг.	70-7878-I004	шт.	796		525I62643I		I	50,0
Габ.разм.: 660х365х945								
2I Верстак слесарный. Габ.разм.: I300х920хI400	ОРГ-5365	шт.	796		525I86		I	200,0
22 Пресс гидравлический. Усилие I0т.с.	2I53 М2	шт.	796		382200		I	I30,0
23 Станок настольно-сверлильный вертикальный.								
N= 0,55кВт. Диам. св.=I2мм.Габ.разм.: 770х370х820	2МII2	шт.	796		38I2I2I404		I	I20,0
24 Передвижная установка для смазки и заправки N =4кВт.	03-9902	шт.	796		525272666I		I	460,0
Габ.разм.: I450х840хI480								
26 Электровулканизационный аппарат. N =0,97 кВт.	6I40	шт.	796		4577720002		I	38,0
Плош.вулк. 270х300 Габ.разм.:405х350х630								

Привязан

Инв. №

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
27	Приспособление для монтажа и демонтажа шин.	ОРГ-8923	шт.	796				I	32,0
	Диам. шин I0 - I6 дюйм. Произв. I0кол./ч								
29	Компрессор воздушный, поршневой, гаражный.	ГП-0,I5/I0	шт.	796		457734		I	65,0
	Произв. 0,I5 м3/мин. Габ.разм.: 750х350х550	Модель С 4I2							
6	Гайковерт для гаек колес N = 0,55кВт.	И-3I8	шт.	796		4577650029		I	90,0
	Габ.разм.: I200х650хII00								
20	Ванна моечная передвижная . Ёмк. I50л.	ОМ-I3I6	шт.	796		525I226I0I		I	60,0
	Габ.разм.: I250х620х960								
	Нестандартизированное оборудование								
2	Ящик для песка. Габ.разм.: 500х500хI000	0304	шт.	796				I	40,0
8	Шкаф для хранения электролита.	0207	шт.	796				I	46,0
	Габ.разм.: 490х440хII70								
I0	Шкаф для зарядки аккумуляторов.	Ш3.00.000	шт.	796				I	60,0
	Габ.разм.: II00х800х2I00	ЦИТЭИсельхозпром							

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
7	Подставка для узлов и агрегатов.	0317 ЦИТЭП-сельхозпром	шт.	796				3	22,5
	Габ.разм.: 1200х500х150								
11	Подставка под оборудование.	0305	шт.	796				3	84,4
	Габ.разм.: 820х700х830								
13	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500х300х600	0403	шт.	796				1	54,5
14	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500х400х600	0404	шт.	796				1	58,3
15	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500х600х600	0405	шт.	796				1	61,0
19	Ларь для обтирочных материалов.	0314	шт.	796				1	50,0
	Габ.разм.: 1000х500х850								
25	Верстак для ремонта шин.	0103	шт.	796				1	200,0
	Габ.разм.: 1250х750х1600								
28	Ванна моечная передвижная (для проверки камер).	0510	шт.	796				1	88,0
	Габ.разм.: 900х720х820								
16	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей.	0202	шт.	796				1	121,0
	Габ.разм.: 1600х430х1900								

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный								
I	Счетчик крыльчатый холодной воды	УВК-20	шт	796		42I32I0I030		I	2,35
2	Манометр класс точности -I; диаметр корпуса -I00мм; Ру=0,4МПа	ГОСТ 8625-75	шт.	796		42I2I3 I302		I	0,9
3	Кран пожарный		компл.	67I				3	I5,68
	а/ вентиль пожарный с муфтой и цапкой Д 50	Каталог ЦКБА							
		I5кчIIр	шт.	796		37 32I3I0II6		3	4,8
	б/ ствол пожарный ручной	ГОСТ 9923-80Е							
		СРК-50-2,7	шт.	796		48 5482		3	2,0
	в/ головка соединительная муфтовая	ГОСТ 22I7-76							
		ГМ-50	шт.	796		48 5400		3	0,22

21010-04 7

Инв. №			
Вед.инж.	Ладушкин		18.11.85
Рук.груп.	Соловьева		19.11.85
Гл.спец.	Юматов		19.11.85
Нач.отд.	Шляпкин		19.11.85
ГИП	Глезин		
Н.контр	Антонычева		19.11.85

Привязан

ТП 816-1-75.86 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ЦИТЭПсельхозпром г.Иваново

Формат А3

ТП 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
	г/ головка соединительная рукавная	ГОСТ2217-76							
		ГР-50	шт.	796		48 5400		I2	0,38
	д/рукав пожарный напорный льняной ℓ=20м Д50	ГОСТ 472-75	шт.	796		8I 9323		3	7,9
4	Кран поливочный Д 25		комп.	67I				2	I8,95
	а/ вентиль запорный муфтовый Д25	Каталог ЦКБА							
		I5ч8р2	шт.	796		3722I2I0065		2	I,75
	б/ гайка соединительная Д 25	ГОСТ8959-75	шт.	796		I4 6200		2	0,4
	в/ рукав В (П)-I0-25-36-У ℓ = 20м Д 25	ГОСТI8698-79	шт.	796		25 532I0503		2	I6,8
5	Задвижка чугунная параллельная с электроприводом Д I00	Каталог ЦКБА							
		30ч906бр	шт.	796		372II570057		I	75,0
6	Вентиль запорный муфтовый Д I5	I5ч8р	шт.	796		3722III0050		5	0,75
	Д 20	I5ч8р	шт.	796		3722I2I0056		2	0,9
	Д 25	I5ч8р	шт.	796		3722I2I0065		2	I,75
	Горячее водоснабжение	Каталог ЦКБА							
I	Вентиль запорный муфтовый Д I5	I5Б I6к	шт.	796		37I2III0020		I	0,38

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
	Д 20	I5БI6к	шт.	796		37I2I2I00I7		I	0,47
	Грязеотстойник с бензомаслоуловителем								
I	Насос центробежный самовсасывающий производительностью 8-60 м3/ч напором 2I,7-4,3м с электродвигателем мощностью 4кВт	НЦС-3 4АI00 S 2	компл.	67I		363I830932		I	I50

Привязан

Инв. №

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

2.1010-04 9

ТП 816-1-75.86 ВК.СО Лист 3

Формат А3

ГОСТ 21.110-8?

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
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный								
I	Кран водоразборный Д I5	КВ I5	шт.	796		495I3I IIII		I	0,3
2	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ 3262-75 Д I5		м	006		I3 850I		I9	I,I9
	Д 20		м	006		I3 850I		4	I,55
	Д 25		м	006		I3 850I		7	2,I8
	Д 50		м	006		I3 850I		II	4,35
	Д 65		м	006		I3 850I		9	5,88
3	Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 5525-6I Д 80		м	006		I4 6I00		5	I7,2
	Горячее водоснабжение								
I	Смеситель для душа	ГОСТ I9874-74							
		СМ-Д-оп	шт.	796		49 5II3 I3II		I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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 стальных водогазопроводных оцинкованных легких								
	труб по ГОСТ 3262-75 Д I5		м	006		I3 850I		I4	I,I9
	Д 20		м	006		I3 850I		II	I,55
3	Изоляция трубопроводов Д 20		м	006				II	
	а/ Щ-I00-I000.25.40 ГОСТ 23208-78		м3	II3				0,088	
	б/ покровный слой		м2	055				3,63	
	Канализация								
	Производственная								
I	Трап	ГОСТ I8II-8I							
		Т-I00м	шт	796		49 47II		3	
2	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.0-77 Д 50		м	006		22 48II		9	
	Д I00		м	006		22 48II		26	
	Бытовая								
I	Уклетз	ГОСТ22847-77							
		ТП-КВ	компл.	67I		49 6523 II2I		I	

Привязан

Инв. №

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
2	Умывальник	ГОСТ 23759-							
		-79							
		ПрбС-3-И	комплект	671		49 4400		2	
	а/ сифон	ГОСТ 23412-							
		-79							
		СБПУ	шт.	796				2	
	б/ смеситель	ГОСТ 19802-							
		-74							
		СМ-УМ-НВР	шт.	796		495115 1211		2	
3	Ванна ножная с плоским дном	ТУ21-01-88-67	комплект	671				1	
	а/ сифон	ТУ21-26-146-							
		-76							
		КСФ-15	шт.	796				1	
	б/ смеситель	ГОСТ19802-74							
		См-Ум-ВКСНР	шт.	796		49 5115		1	
4	Трап	ГОСТ 1811-81							
		Т-50	шт.	796		49 4711		1	

Привязан

Инв. №

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
5	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ								
	226890-77 Д 50		м	006		22 48II		8	
	Д I00		м	006		22 48II		I2	
	Грязеотстойник с бензомаслоуловителем								
I	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных труб								
	по ГОСТ 8732-78 Д I08х4		м	006		I3 I900		4,8	I0,26
	Д I68х6		м	006		I3 I900		3,5	23,97

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	Кран двойной регулировки	КРДШ15 ГОСТ 10944-75	шт.	796		37 1222		1	
	Вентиль запорный муфтовый								
	ϕ 15	15ч8бр	шт.	796		37 3211		6	
	ϕ 25	Каталог ЦКБА	шт.	796		37 3211		2	
	Теплоснабжение установок систем								
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15		шт.	796		37 3211		2	
	ϕ 25	15ч8бр	шт.	796		37 3211		1	
	ϕ 32	Каталог	шт.	796		37 3211		1	
	ϕ 40	ЦКБА	шт.	796		37 3211		3	
	ϕ 50		шт.	796		37 3211		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Стинж	Большакова		15.11.85
Рук. гр.	Гаврилова		15.11.85
Гл. спец.	Князева		15.11.85
Нач. отд.	Польгин		15.11.85
ГИП	Глезин		
Н. контр.	Антрыгуева		15.11.85

Привязан

21010-04 14

тп 816-1-75.86 - ОВ.СО

Спецификация оборудования системы отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом МЭО-0,63/I0--0,25 с пропускной способностью	И68062-025-I6							
	K_v = I6 ϕ 25	25ч939нжЭ	шт.	796				I	
		И68062-040--I6							
	K_v = 40 ϕ 40	25ч939нж4Э	шт.	796				I	
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч 8бр	шт.	796		37 32II		6	
	ϕ 50	Каталог ЦКБА	шт.	796		37 32II		2	
	Задвижка стальная фланцевая ϕ 80	3КЛ2-I6	шт.	796		37 4I2I		2	
		Каталог ЦКБА							
	Счетчик турбинный	ВТГ-50	шт.	796		42 I32I		I	
	Вентиляция								
	Калорифер стальной пластинчатый	КВБ8А-II	шт.	796		48 635I		3	96,6
	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами, компл.	А3,I5I05-I	компл.	67I		48 6I2I		I	42,0
	а. Вентилятор центробежный, исполнение I положение Л0°	В-Ц4-70-3,I5						I	
	с колесом I.05Дном L=940 м3/ч Р=380Па (38 кгс/м2)								
	б. Электродвигатель I370 об/мин. 0,37 кВт	4АА63В4						I	

Привязан

Инв. №

21010-04

15

Лист 2

тп 816-1-75.86 - ОВ.СО

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

Форма А3
ГОСТ 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: 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
	Установка вентиляторная, поставка с виброизоляторами, компл.							I	
	а.Вентилятор центробежный из алюминиевых сплавов, положение ДО^{0}, исполнение по искрозащите ИI-0I	В-Ц4-70-3,I5	компл.	67I		48 6I2I		I	67,3
	L= 2I60 м3/ч P= II50Па (II5 кгс/ м2)								
	б.Электродвигатель 2850 об/мин 2,2квт исполнение по взрывозащите Пс-TI	В80В2						I	
	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами, компл.	А4I05-2	компл.	67I		48 6I2I		I	83,0
	а.Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр 270^{0}	В-Ц4-70-4						I	
	с колесом I,05 Дном L= 3I70 м3/ч P=550 Па(55кгс/ м2/								
	б.Электродвигатель I400 об/мин I,IкВт	4А80А4						I	
	Агрегат вентиляторный, поставка с виброизоляторами, компл.	А5I05-2а	компл.	67I		48 6I2I		I	I24,0
	а.Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр90^{0}	В-Ц4-70-5						I	
	с колесом I,05 Дном L = 7280 м3/ч P=700 Па (70 кгс/ м2)								
	б.Электродвигатель I425 об/мин; 3,0кВт	4АI00 А4						I	
	Вентилятор крышный радиальный, L = 4I80 м3/ч P=270 Па(27кгс/м2/	ВКР500.4560I	компл.	67I		48 6I7I		I	76,I
	с электродвигателем 920 об/мин. 0,75 кВт	4А80А6У2							
	Вентилятор крышный радиальный L=3I70м3/ч P=270па	ВКР5.004560I	компл.	67I		48 6I7I		I	76,I
	(27 кгс/ м2) с электродвигателем 920 об/мин 0,75кВт	4А80А6У2							

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный	МI40-АО	1000 секц.	084				122,5/350	
	Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем	5.903-2							
		АIИОIО.000--0I	шт.	796				2	
	Кран для выпуска воздуха	СТД 7073В	шт.	796				23	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	ф I5х2,5		м	006				22	
	ф 25х2,8		м	006				47	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	ф 20х2,0		м	006				I6	
	ф 32х2,2		м	006				76	
	Шайба II		шт.	796				I	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:	ОВН-I0.00							

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
	Шнур теплоизоляционный ТУ 36-I695-79		м3	II3				0,43	
	Стеклоткань ТУ6-II-I35-79		м2	055				I7,7	
	Теплоснабжение установок систем								
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 ФI5		м	006				3	
	ф 25х2,8		м	006				2	
	ф 40х3,0		м	006				4	
	ф 50х3,0		м	006				6	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	ф 38х2,5		м	006				I5	
	ф 57х2,5		м	006				I0	
	Узел обвязки регулирующего клапана	5.903-I							
	УР 25/40	ОРК2.00.00-04	шт.	796				I	
	УР 40/65	ОРК2.00.00-07	шт.	796				I	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:	ОВН-I0.00							
	Шнур теплоизоляционный ТУ36-I695-79		м3	II3				0,37	
	Стеклоткань ТУ 6-II-I35-79		м2	055				I4,5	

Привязан

Инв. №

21010-04 18

ТП 816-1-75.86 ОВ.СО

Лист 5

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

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
	Закладная конструкция	3-ЗКЧ-3-75	шт.	796				2	
		8-ЗКЧ-3-75	шт.	796				2	
		ЗКЧ-46-70	шт.	796				2	
		АI20.I8.0I0-							
		-03	шт.	796				I	
		АI20.I8.0I0-							
		-I2	шт.	796				I	
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Грязевик I6-80	4.903-I0,вып.							
		8 Т34.04	шт.	796				2	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	Ф 25х2,8		м	006				4	
	Ф 50х3,0		м	006				2	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	Ф 76х2,8		м	006				I2	
	Ф 89х2,8		м	006				2	
	Конструкция теплоизоляционная комплект:	ОВН-I0.00							
	Шнур теплоизоляционный ТУ 36-I695-79		м3	II3				0,I9	

Привязан

Инв. №

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
	Стеклоткань ТУ 6-II-I35-79		м2	055				6,7	
	Закладная конструкция	ЗК4-45-70	шт.	796				4	
		ЗК4-46-70	шт.	796				3	
		IO-ЗК4-I-75	шт.	796				2	
	Вентиляция								
	Дверь герметическая утепленная	5.904-4							
		ДУсI,25х0,5сб	шт.	796				2	
	Подставка под калорифер h = 300мм	I.494-25	шт.	796				4	
	h = 500мм		шт.	796				8	
	Вставка гибкая	5.904-4							
		ВВ-I8	шт.	796				2	
		ВВ-I9	шт.	796				I	
		ВВ-20	шт.	796				I	
	Вставка гибкая	5.904-4							
		ВН-II	шт.	796				2	
		ВН-I2	шт.	796				I	
		ВН-I3	шт.	796				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
	Панель равномерного всасывания	4.904-37							
		III6	шт.	796				2	
	Решетка воздухоприточная	I.494-8							
		РРАГ5	шт.	796				I3	
	Решетка вентиляционная пластмассовая	РВП2-ПСМ							
		белая	шт.	796				3	
	Решетка	2.I90-I/72. вып.2							
		СТД 30I	шт.	796				I4	
	Клапан утепленный створный тип I Кр-6	I.494-26вып.2	шт.	796				2	
	Рамка Р3	I.494-26,вып.I	шт.	796				2	
	РП		шт.	796				2	
	Зонт ф 200	I.494-32							
		ЗК.00.000	шт.	796				2	
	Узел прохода ф 200	5.904.I0							
		УПП	шт.	793				I	
	Поддон к стакану ф 700 (для крышного вентилятора)	I.460-7 вып.3							
		АIК080.000	шт.	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТО 55 12104

Формат А3

ГОСТ 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: 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
	Лючок с заглушкой		шт.	796				9	
	Металлорукав	РI-С-Х-I00х							
		х6000							
		ГОСТ 3575-75	шт.	796				I	
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74								
	S = 0,5мм ф 200		м	006				4	
	S = 0,6мм ф 280		м	006				22	
	ф 3I5		м	006				I3	
	ф 355		м	006				6	
	ф 400		м	006				I3	
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74								
	S = 0,7мм ф 500		м	006				6	
	ф 630		м	006				3	
	S = 0,7мм 600х400		м	006				3	
	Короб асбоцементный	2.I90-I/72							
		вып.2	м	006				4	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	ф 20х2,0		м	006				I8	
	ф 89х2,8		м	006				I	
	ф 2I9х4		м	006				II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-32

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
	Сетка просечно-вытяжная ТУ 36-1973-76		м2	055				2	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:								
	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты ГОСТ 9273-82	П75-1000.500.							
		60	м3	113				0,6	
	Стеклоткань ТУ 6-11-135-79		м2	055				7,8	

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Силовое электрооборудование								
	Электрооборудование и аппаратура								
I	Счетчик активной энергии, 380В, 30А	ГОСТ 6570-75							
		САЧ-И-678	шт.	796				I	
	Пускатель электромагнитный, Ик=360В	ТУ16-644.001-83							
4		ПМЛ15102	шт.	796		342700 0000		I	
5		ПМЛ21002	шт.	796		342700 0000		I	
6		ПМЛ122002	шт.	796		342700 0000		4	
7	с приставкой ПКЛ-1104	ПМЛ122002	компл.	671		342700 0000		I	
8	с приставкой ПКЛ-2204	ПМЛ122002	компл.	671		342700 0000		I	

21010-04 24

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Разраб.	Банникова		11.11.85
Рук. гр.	Голубева		11.11.85
Гл. спец.	Сиборов		11.11.85
Нач. отд.	Антин		11.11.85
ГИП	Лезин		11.11.85
Н. контр.	Антонычева		11.11.85

ТП 816-1-75.86 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1 1

ЦИТПсельхозпроект 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
	Пост управления кнопочный	ТУ16-5262І6-							
		-72							
І2		ПКЕ2І2-ІУ3	шт.	796		342844 0000		2	
І3		ПКЕ222-3У3	шт.	796		342844 0000		І	
	Выключатель автоматический в пластмассовом корпусе	ТУ16-522.І39-							
		- 72							
І5	Урасц. = 2,5А	АП50Б-3МТ	шт.	796		342І4І 0000		І	
І6	Урасц. = 40А	АП50Б-3МТ	шт.	796		342І4І 0000		І	
І7	Трансформатор трехфазний, І,0кВт, 380/220В	ТУ16-5І7.855-	шт.	796		34 І3І3 0000		І	
		-75							
		ТСЗП-І,0У2							
І9	Ящик со штепсельным разъемом	ТУ16-536.007-							
		-72							
	Ун=25А	ЯВШ3-25	шт.	796		343422 0000		2	

Привязан

Инв. №

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

Формат А4

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
	Провода и кабели								
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией напряжение 380/660В	ГОСТ6323-79							
25	2,0	АПВ	км.	008		355I33 0000		0,I06	
26	4,0	АПВ	км.	008		355I33 0000		0,046	
27	6,0	АПВ	км.	008		355I33 0000		0,084	
29	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, напряжение 380/660 В сечением I,0мм2	ПВI	км.	008		355I33 0000		0,032	
	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, напряжение 660В	ГОСТ 433-73							
3I	3х2,5	АВРГ	км.	008		352232 0000		0,027	
32	4х2,5	АВРГ	км.	008		352232 0000		0,205	
34	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией гибкий, напряжение 660В 3х2,5+IхI,5	ГОСТ I3497-77Е							
		КРПТ	км.	008		35440I 0000		0,0I7	
	Электромонтажные изделия								
37	Металлорукав 20	РI-Ц-Х	км.	008		2354I9 0000		0,0I4	

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
	Электроосвещение								
	Электрооборудование и аппаратура								
44	Светильник	ТУ16-535.775-73 ПВЛП-2х40-02СУ4	шт.	796		346112 0000		6	
45	Светильник	ОСТ16.535.033-78 ЛСП02-2х40/Д20-07У4	шт.	796		346112 0000		4	
46	Светильник	ОСТ 16.535.033-78 ЛСП02-2х65/Д20-07У4	шт.	796		346112 0000		8	
47	Светильник	ТУ16-535.752-73 МЛ2х40/П20-01У4	шт.	796		346112 0000		2	

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
48	Светильник	НСП02х100/Р54-							
		-01	шт.	796		346112 0000		4	
		ТУ16-535.							
		046-79							
49	Светильник	ТУ16-535.046-							
		-79							
		НСП03х60/Р54-							
		-01У3	шт.	796		346112 0000		10	
50	Светильник	ТУ16-545.340-							
		-81							
		НСПП1-100-234	шт.	796		346111 0000		14	
51	Светильник	ТУ16-545.132-							
		-77							
		РВ042-УХЛ2	шт.	796		346111 0000		1	
52	Подъемник телескопический	ТУ36-1456-77							
		"ТЭМП"	шт.	796				1	

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		3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода и кабели								
56	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, напряжение 380/660В	ГОСТ 6323-79							
	2,0	АПВ	км.	008		355I33 0000		0,085	
57	Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией, с несущим тросом	ГОСТI4I75-78							
	2x4,0	АРТ	км.	008				0,03	
	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, напряжение 660В	ГОСТ 433-73							
60	2x2,5	АВРГ	км.	008		352232 0000		0,28	
6I	3x2,5	АВРГ	км.	008		352232 0000		0,03	
	Электромонтажные изделия								
63	Металлорукав 20	ГОСТ 3575-75							
		ТI-Ц-Х	км.	008		2554I9 0000		0,0I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТР 55 12104

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
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
	Силовое электрооборудование								
	Электрооборудование и аппаратура								
	Шкаф силовой	ТУ36-2242-80							
67	У пл.вст.= Iх40+Iх25+Iх32	ШРС I-20	шт.	796		34343I 307I		I	
68	У пл.вст.= Iх25+2хI6+IхI0	ШРС I-20	шт.	796		34343I 307I		I	
69	У пл.вст. = Iх20+IхI6+3х6	ШРСI-20	шт.	796		34343I 307I		I	
70	Ящик распределительный. Упл.вст.=20А	ТУ36-946-75							
		ЯРП-20	шт.	796		343429 30II		I	

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

Привязан

Инв. №

21010-04 30

ТП 816-1-75.86 ЭМ.СО

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Электромонтажные изделия								
73	Розетка	ТУ16-526.							
		372-80							
		РШ30-0-К-25/							
		380	шт.	796		346400 0000		3	
75	Розетка РШ-Ц-20-0-01-10/220	ГОСТ7396-76							
		05.1.2-16	шт.	796		346442 0000		2	
76	Ввод гибкий	ТУ36-1684-81							
		К1082У3	шт.	796		3449650103		4	
77	Коробка ответвительная	КОР-73	шт.	796		346474 0000		3	
78	Зажим тросовый	ТУ36-1445-82							
		К676	шт.	796		34496452II		2	
79	Анкер	ТУ36-1445-82							
		К675	шт.	796		344964I2II		2	
80	Муфта натяжная	ТУ36-1445-82							
		К805	шт.	796		3449644I3I		I	

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

Привязан

Инв. №

2101D-04 31

ТП 816-1-75.86 ЭМ.СО

Лист 8

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		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
81	Коробка клеммная	ТУ36-12-80							
		КСК-16	шт.	796		346474 2031		5	

Привязан

Инв. №

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
	Электроосвещение								
	Электрооборудование и аппаратура								
82	Щиток осветительный	ТУ36-1888-75							
	Ур=16А	ОЩВ-6АУХЛ4	шт.	796		3434374261		I	
83	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-23У3	шт.	796		343429 5061		I	
	0,25КВА 220/36В								
84	Лампа	ЛБ-40							
		ГОСТ 6825-74	шт.	796		34671I 0000		25	
85	Лампа	ЛБ-65							
		ГОСТ 6825-74	шт.	796		34671I 0000		I7	
	Лампа	ГОСТ 2239-79	шт.	796					
86		Б-220-230-60	шт.	796		346623 0000		II	
87		Б-220-230-100	шт.	796		346623 0000		I9	
88	Лампа	ГОСТ 1182-77							
		М036-25	шт.	796		3466I12085		2	

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
	Электромонтажные изделия								
90	Выключатель 0-I-02-6/220	ГОСТ 7397-76							
		02.I.I-0I	шт.	796		346420 0000		I7	
9I	Выключатель 0-I-IP44-I7-6/220	ГОСТ 7397-76							
		02.I.I-03	шт.	796		346420 0000		I3	
92	Розетка РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42	ГОСТ 7396-76							
		05.2.2-0I	шт.	796		346432 0000		4	
95	Кронштейн с вылетом 0,5м	ТУ36-2240-80							
		УII6У3	шт.	796		346473 I02I		5	
96	Коробка ответвительная	КОР-73	шт.	796				40	
97	Коробка ответвительная	ТУ36-I859-75							
		У409УI	шт.	796		346474 46II		25	
98	Коробка ответвительная	ТУ36-I882-82							
		УI95МУХЛ2	шт.	796		346474 524I		20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

21010-04 34

ТП. 816-1-75.86 ЭМ.СО

Лист 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: 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.I. Приборы и средства автоматизации								
	Приточные системы П1, П2								
I-1,I-2 2-1,2-2	Термометр стеклянный технический угловой, пределы измерения от 0°С до I60°С с ценой деления I°С длиной верхней части 240мм и нижней I04мм	У5I240I04	компл.	67I		42I060 0000		4	
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2У с длиной верхней части 265мм, глубиной погружения 63мм при условном давлении до 64 кгс/см2 для температуры до I50°С	2У2656364I50 ГОСТ3029-75Е							
I-5,I-3, 2-3	Термометр стеклянный технический угловой, пределы измерения от -60°С до 50°С с ценой деления I°С, с длиной верхней части 240мм и нижней части 44Iмм	У3I24044I ГОСТ2823-73Е	компл.	67I		42I060 0000		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ст.инж.	Петрова		
Рук.гр.	Быдин		
Гл.спец.	Сидоров		
Нач.отд.	Кутин		
ГИП	Глевин		
Н.контр.	Антанычева		

ТП 816-1-75.86 АОВ.СОI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	9

ЦИТЭПсельхозпроект г. Иваново

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
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения IУ с длиной верхней части 265мм глубиной погружения 400мм для температуры до 50°С	IУ26540050 ГОСТ3029-75Е							
I-6 2-5	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое с н.о.контактом, дифференциал от 4 до 20°С, глубина погружения термобаллона 365мм	ТУДЭ-I-4ШВ2 ТУ25-02.28 I074-78	шт.	796		42II24 0I02		2	
I-7,2-4	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое с н.о. контактом, дифференциал от 4 до 20°С, глубина погружения 265мм	ТУДЭ-2-4--ШВ2	шт.	796		42II24 0I02		2	
I-8а	Термопреобразователь сопротивления медный градуировка 23, монтажная длина 320мм, материал защитной арматуры сталь 08хI3	ТСМ-0879 ТУ25-02792288--80	шт.	796		42II43 05I6		I	
8	Регулятор температуры трехпозиционный, пределы регулируемых температур 0-40°С, цена деления 2°С градуировка прибора 23	РТ-3-У4 ТУ25-02--2I0352-78	шт.	796				I	
I-9, 2-6	Манометр показывающий пружинный пределы измерения ☐ кгс/см2	ОБМП-I00х☐ ТУ25-0226-74	шт.	796		42I2I3 I302		2	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Узел управления								
I	Термометр стеклянный технический прямой, пределы измерения от 0°С до I60°С с ценой деления I°С, с длиной верхней части 240мм и нижней - I03мм	П5I240I03 ГОСТ2823-73Е	компл.	67I		42I060 0000		I	
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2П с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения I00мм при условном давлении до 64 кгс/см2 для температуры до 200°С	2П250 I00 64 I60 ГОСТ3029-75Е							
2	Термометр стеклянный технический прямой пределы измерения от 0°С до I00°С с ценой деления I°С с длиной верхней части 240мм и нижней - I03мм	П4I240 I03 ГОСТ2823-73Е	компл.	67I		42I060 0000		I	
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2П с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения I00мм при условном давлении до 64 кгс/см2 для температуры до I00°С	2П 250I0064 I00 ГОСТ 3029-75Е							
3	Манометр показывающий пружинный пределы измерения [ ] кгс/см2	ОБМП-I00х[ ] ТУ25-0226-74	шт.	796		42I2I3 I302		2	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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	Манометр показывающий пружинный, пределы измерения ☐ кгс/см2	ОБМП-100х☐							
		ТУ25-0226-74	шт.	796		42I2I3 I302		3	
	Манометр показывающий пружинный, пределы измерения ☐ кгс/см2 (переносной)	ОБМП-100х☐	шт.	796		42I2I3 I302		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
	I.2. Электроаппаратура								
I	Пускатель ~ 220В	ПМЛ-III002	компл.	671				I	
		ТУ16-526.437-							
		-78							
	Приставка контактная	ПКЛ-2204							
		ТУ16-523.554-							
		-78							
2	Переключатель пакетный, исполнение 4	ПП2-10/Н2-							
		-1Р 56Б	шт.	796				I	
		ОСТ16.0526.001-							
		-77Е							
3	Выключатель пакетный, исполнение 4	ПВ2-10	шт.	796				2	
		ОСТ16.0526.							
		001-77Е							
4	Пост управления кнопочный	ПКЕ-212-2У3	шт.	796				I	
		ГОСТ2492-77							
5	Звонок громкого боя, ~220В	М3-1	шт.	796				2	
		ТУ25-05-1045-							
		-78							

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
6	Предохранитель с плавкой вставкой ПВД-I	ПРС-6х2П	компл.	671				I	

Привязан

Инв. №

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

ЦИТП 55 12103

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
	I.4. Кабели и провода.								
7	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ 2,0							
		380/660	км.	008				0,059	
		ГОСТ6323-79							
8	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и в обо-	АКВВГ 4х2,5							
	лочке из поливинилхлоридного пластиката	ГОСТ I508-78Е	км.	008				0,086	
9	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и вобо-	АКВВГI9х2,5	км.	008				0,005	
	лочке из поливинилхлоридного пластиката	ГОСТ I508-							
		-78Е							
I0	Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией и в оболочке	КВВГЭ 4хI,0	км.	008				0,008	
	из поливинилхлоридного пластиката, экранированный	ГОСТ I5С8-							
		-78Е							
II	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией								
	в поливинилхлоридной оболочке	АВРГ3х2,5 660	км.	008				0,0I8	
		ГОСТ 433-73							

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
	I.5. Монтажные материалы								
I2	Металлорукав гибкий защитный, d=20мм	РЗ-Ц-Х-Ш20	м	006				3	
		ТУ22-3988-							
		-77Е							
I3	Металлорукав гибкий защитный, d= 32мм	РЗ-Ц-Х-Ш32	м	006				6	
		ТУ22-3988-77Е							

Привязан

Инв. №

21010-04

ТП 816-1-75.86 АОВ.СОI

Лист 42

Лист 8

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

ЦНТП 55 12104

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
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Монтажные изделия								
I	Отборное устройство давления	I6-225 ТК4-I30-67	шт.	796				5	
2	Коробка соединительная	КСК-I6 ТУ36-3ДI-I753--77	шт.	796				I	
3	Коробка соединительная	КСК-32 ТУ36-3ДI-I753--77	шт.	796				I	
4	Проводник заземляющий	III ТУ36.I276-76	шт.	796				I5	
5	Полоса l=2м	К 202 ТУ36-I434-76	шт.	796				I	
6	Профиль l= 320мм	ZД 320 ТУ36.III3-76	шт.	796				2	

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование								
	Телефонизация								
I	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-72							
		РРО.2I8.060ТУ	шт.	796		529500		I	
	Радиофикация								
2	Громкоговоритель абонентский мощностью 0.I5В.А	ГОСТ596I-76	шт.	796		529537		I	
	Пожарная сигнализация								
3	Сигнализатор (блок базовый)	"Рубин-3"	шт.	796				I	

21010-04 44

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Ст. инж.	Бородулина	
Вед. инж.	Дыдыкина	
Рук. гр.	Быдин	
Гл. спец.	Сидоров	
Нач. отд.	Кутин	
ГИП	Глезин	
Н. контр.	Антонычева	

Привязан

ТП 816-1-75.86 СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический	ИДФ-IM	шт.	796				2	
5	Устройство промежуточное приемно-контрольное	ППКУ-IM	шт.	796				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
	Кабели и провода								
	Телефонизация								
6	Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ТРП2х0,5 ГОСТ20575-75Е	км.	008		35 7511		0,010	
	Радиофикация								
7	Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ПТПЭ2х0,6 ГОСТ10254-75Е	км.	008		35 7511		0,010	
	Пожарная сигнализация								
8	Кабель телефонный городской с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, бронированной	ТППБЭ10х2х0,5 ГОСТ22498-77Е	км.	008					
9	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	АВРГ3х2,5--660	км.	008				0,003	
10	Провод телефонный распределительный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	ТРВ2х0,4 ГОСТ20575-75Е	км.	008				0,178	

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
II	Провод плоский с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с разделительным основанием	ШВ3хI,0 380/660 ГОСТ6323-79	км	008				0,0I0	
	Монтажные материалы								
	Пожарная сигнализация								
I2	Коробка телефонная распределительная пластмассовая	КРТП-I0 ГОСТ8525-78	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

21010-04

ТП 816-1-75.86 СС.СО

47

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия поставляемые подрядчиком								
	Оборудование								
	Пожарная сигнализация								
I	Датчик тепловой легкоплавкий	ДТЛ							
		ТУ25-09-I-77	шт	796				42	
	Монтажные изделия								
	Телефонизация								
2	Коробка универсальная с 2 перемычками	УК-2П							
		ГОСТI0040-75Е	шт.	796		52 9632		I	
	Радиофикация								
3	Коробка универсальная с 2 резисторами	УК-2Р-330-220							
		ГОСТ I0040-							
		-75Е	шт.	796		52 9632		I	

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
4	Радиорозетка штепсельная	РШР-I	шт.	796				I	
	Пожарная сигнализация								
5	Коробка универсальная	УК-2П ГОСТ10040-75Е	шт.	796				8	
6	Муфта натяжная	К 798 ТУ36-1445-78Е	шт.	796				8	
7	Анкер	К 675 ТУ36-1445--76Е	шт.	796				I6	
8	Зажим тросовый	К 676 ТУ36-1445--78Е	шт.	796				I6	

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

Привязан

Инв. №

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

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

gost.e-ecolog.ru