ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-1-79.86

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ГАРАЖА НА 60 АВТОМОБИЛЕЙ

С ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ НА 22 АВТОМОБИЛЯ

ПАНЕЛЬНЫЕ СТЕНЫ

АЛЬБОМ 6

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Кф ЦИТП инв. № 21013-06

				Привязан	
Инв.№					

Ц. 2-66

gost.e-ecolog.ru

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

Заказ № 12/6 5426/6 Инв. № 21013-06 Тираж 2200

Сдано в печать 24/2 1986 Цена 2-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-1-79.86

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ГАРАЖА НА 60 АВТОМОБИЛЕЙ С ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ НА 22 АВТОМОБИЛЯ

ПАНЕЛЬНЫЕ СТЕНЫ

АЛЬБОМ 6

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом
"ЦИТЭПсельхозпром"
г.Иваново

Утвержден
Минсельхоз СССР
Приказ № 62-ЭГ от 11.09.85 г.
Введен в действие институтом
"ЦИТЭПсельхозпром.
Приказ № 6 от 14.01.86

Директор института В.В.Баранов

Гл.инженер проекта В.И.Глезин

КФ ЦИТП инв № 21013-06

Привязан

Инв.№

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
-ТХ.СО	Спецификация оборудования	3
-ВК.СО	Спецификация оборудования	II
-ОВ.СО	Спецификация оборудования	I9
-ЭМ.СО	Спецификация оборудования	36
-АОВ.СОI	Спецификация оборудования	52
-СС.СО	Спецификация оборудования	63

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								
4I	Кран подвесной N общ.=2,24кВт	I,0-I6,8-I5-6-220В ГОСТ7890-73	шт	796		3I5725		I	I045,0
5	Подъемник гидравлический для грузовых автомобилей.Грузопод. 4000кг.Габ.разм.:I200x660x975	П-II3	шт	796		525I6I		3	I60,0
I6	Тележка для перевозки узлов и агрегатов.Грузопод.700кг. Габ.разм.I240x800x440	ОПТ-7353	шт	796		525I6I		3	74,0
II	Тележка инструментальная.Габ.разм.:660x385x945 Грузопод.25кг.	70-7878-I004	шт	796		525I62643I		4	50,0
I7	Тележка для снятия и постановки колес грузовых автомобилей. Нагрузка 700кг. Габ.разм.:II80x870x950.Диам.колес 900÷I300мм	П-2I7	шт	796		525I62		I	8I,0

21013-06 3

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

Инв. №

Ст.инж.	Верхоглядова	[signature]	15.11.85
Рук.гр.	Селиверстов	[signature]	20.11.85
Гл.спец.	Гороховацкий	[signature]	20.11.85
Нач.отд.	Виноградов	[signature]	20.11.85
ГИП	Глезин	[signature]	
Н.контр	Антонычева	[signature]	20.11.85

Привязан

ТП 816-1-79.86 ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

ЦЦТЭПсельхозпром 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
40	Компрессор воздушный поршневой гаражный.	ГСВ-0,6/12	шт.	796		4577340002		1	350,0
	Произв.0,6м3/мин. N =1,5кВт. Габ.разм.:1789х560х1300	Модель 155-28Б5							
20	Мониторная моечная машина.Произв.80÷140м2/ч.	ОМ-5359	шт.	796		525121163		1	430,0
	N =5кВт.Габ.разм.:1360х950х1130								
47	Выпрямитель селеновый.Ив.=30в, Jв=33,3А, N=1кВт.	ВАКС-1-30	шт.	796		341602		1	38,0
13	Пресс гидравлический. Усилие 10т.с.	2153М2	шт.	796		382200		1	130,0
24	Пресс.Макс.усилие 24кН.Давл.возд.5,0 кгс/см2.	Р335	шт.	796		4577620022		1	50,0
	Габ.разм.:420х430х575								
32	Станок точильно-шлифовальный. N =5,3кВт,	3К634	шт.	796		381331401		1	425,0
	⌀ кр.400мм.Габ.разм.:1000х665х1230								
33	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки.	ПА-212	шт.	796		381331		1	160,0
	N =1,5кВт.Габ.разм.:480х480х1850								
14	Станок настольно-сверлильный. Диам.св.=12мм.	2М112	шт.	796		381212101404		1	120,0
	N =0,55кВт.Габ.разм.:770х370х820								

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
I5	Гайковерт для гаек колес. N=0,55кВт	ИЗI8	шт.	796		4577650029		2	90,0
	Габ.разм.:I200x650xII00								
37	Преобразователь сварочный. Jн=3I5A, N=I6кВ.А	ПСО-300-2У2	шт.	796		344I82I005		I	440,0
	Габ.разм.:I0I5x590x980								
36	Трансформатор сварочный. Jн=3I5A, N=I9,4кВ.А	ТД-300-2У2	шт.	796		344I85		I	I50,0
38	Стол для электросварочных работ.	ОКС7523	шт.	796		525I3I636I		I	200,0
	Габ.разм.:II0x750x650								
25	Электровулканизационный аппарат. N=0,97кВт.	6I40	шт.	796		4577720002		I	38,0
	Площ.вулк.плиты 270x300. Раб.темп.плиты I40-I45°С								
	Время нагр.40мин. Габ.разм.:405x350x630								
28	Стенд для разборки и сборки автомобильных колес.	ОШ-7004М	шт.	796		525II3652I		I	700,0
	Произв.-ть I2колес/час. N=2,2кВт.								
	Габ.разм.:I700xII00xI550								
30	Стенд для разборки, сборки и регулировки сцеплений карбюраторных автомобилей. Усилие при давл.возд.4кгс/см2-I5кгс.Габ.	Р-207	шт.	796		525II8		I	72,0
	разм.:625x565x405								

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
2I	Стенд для ремонта передних и задних мостов грузовых автомобилей. Габ.разм.:970х680хII30	ОПР-689	796			525II3		I	72,0
22	Стенд для разборки двигателей. Габ.разм.:II30xII00xII23	ОР-5023	шт.	796		525II3I5II		I	650,0
3	Бак для заправки тормозной жидкостью, ёмк.I0л.Габ.разм.: 265х265х365	326	шт.	796		4577330012		2	6,I
I0	Маслораздаточный бак.Ёмк.20л.Произв.3л/мин. Габ.разм.: 4I0х380х900	I33М	шт.	796		4577330008		3	I7,3
I8	Солидолонагнетатель. N =0,8кВт.Произв.I50кг/см Ёмк.=22л.Габ.разм.:680х690х380	03-9903	шт.	796		525272		I	54,0
23	Ванна моечная передвижная.Емк.I50л.Габ.разм.:I250х620х960	ОМ-I3I6	шт.	796		525I226I0I		2	60,0
2	Установка для смазки и заправки,кол.ёмк.-4шт.,отраб.емк.-Iшт. N общ.=5,5кВт. Габ.разм.:3768х750х2055	03-4967М	шт.	796		525272665I		I	I200,0
I2	Верстак слесарный. Габ.разм.:I300х900хI400	ОРТ-5365	шт.	796		525I86		4	200,0
49	Стол письменный однотумбовый Габ.разм.:I000х600х740	АРТ-I532	шт.	796		56II22		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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: 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
	Разводка трубопроводов сжатого воздуха								
	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый. D у I5мм; P_y IMПа.	IIч6бк	шт.	796		37222I2005		8	0,65
		Каталог							
		ЦКБА, часть Ш							
	Манометр.. d корп.I00 кл.2,5;	ОБМI-I00	шт.	796		42I2I3		5	0,8
		ГОСТ8625-77							
	Нестандартизированное оборудование								
I9	Подставка под оборудование. Габ.разм.:820x700x830	0305	шт.	796				4	84,4
5	Секция стеллажа. Габ.разм.:I500x600x600	0405	шт.	796				4	58,3
6	Секция стеллажа. Габ.разм.:I500x400x600	0404	шт.	796				4	5I,5
7	Секция стеллажа. Габ.разм.:I500x300x600	0403	шт.	796				4	6I,5
8	Ларь для обтирочных материалов. Габ.разм.:I000x500x850	03I4	шт.	796				2	50,0
I	Ящик для песка. Габ.разм.:500x500xI000	0304	шт.	796				2	40,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

21013-06 7

ТП 816-1-79.86 ТХ.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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	Подставка для узлов и агрегатов. Габ.разм.:1200х500х150	0317 ЦИТЭП-сельхозпром	шт.	796				7	22,5
35	Шкаф сварщика. Габ.разм.:800х430х1900	0205	шт.	796				1	67,0
27	Вешалка для камер настенная. Габ.разм.1500х450х450	0901	шт.	796				1	8,0
26	Верстак для ремонта шин. Габ.разм.:1250х750х1600	0103	шт.	796				1	200,0
29	Ванна моечная передвижная (для проверки камер) Габ.разм.: 900х720х820	0510	шт.	796				1	88,0
31	Клеть предохранительная. Габ.разм.:1050х600х1085	0902	шт.	796				1	60,0
43	Верстак для ремонта карбюраторов. Габ.разм.:1250х750х1110	0104	шт.	796				1	146,0
44	Верстак аккумуляторщика. Габ.разм.:1250х750х880	0107	шт.	796				1	170,0
45	Шкаф для зарядки аккумуляторов. Габ.разм.:1100х800х2100	Ш3.ЦИТЭПсельхозпром	шт.	796				1	150,0
46	Шкаф для хранения электролита. Габ.разм.:490х440х1170	0207	шт.	796				1	46,0

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
34	Тележка для слива и перевозки ГСМ. Габ.разм.;2585х745х262	477.060.07	шт.	796				I	59,0
42	Тележка для перевозки аккумуляторных батарей. Габ.разм.:575х х480х965	477.060.06	шт.	796				I	70,0
9	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей. Габ.разм.: I600х430хI900	0202	шт.	796				4	I2I,0
39	Стеллаж для автомобильных покрышек двухъярусный. Габ.разм.: 2I50х800хI795	04I5	шт.	796				I	54,0
48	Стеллаж для хранения деталей и узлов топливной аппаратуры. Габ.разм.:900х350х2000	0402	шт.	796				I	I00,0

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Труба I5x2,5	ГОСТ3262-75	м	006		I38500		I50	I,I6

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			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=0,4 МПа	ГОСТ8625-75	шт.	796		42I2I3I302		I	0,9
3	Кран пожарный ф70		компл	67I				7	25,67
	а) вентиль запорный муфтовый ф65	Каталог ЦКБА							
		I5ч8п2	шт.	796		3722I4I0084		7	I3,7
	б) ствол пожарный ручной	ГОСТ9923-80Е							
		СРК-70-5,4	шт.	796		485484		7	2,7
	в) головка соединительная цапковая ф70	ГОСТ2217-76							
		ГЦ-70	шт.	796		485400		7	0,35
	г) головка соединительная рукавная ф70	ГОСТ2217-76							
		ГР-70	шт.	796		485400		I4	0,52
	д) рукав пожарный напорный льняной ℓ=20м ф66	ГОСТ472-75	шт.	796		8I9323		7	7,88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Вед. инж.	Ладушкин	19.11.85
Рук. груп.	Соловьева	20.11.85
Гл. спец.	Юматов	20.11.85
Нач. отд.	Шляпкин	20.11.85
ГИП	Глезин	
Н.контр	Антонычева	20.11.85

ТП 816-1-79.86 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
4	Кран поливочный	ф 25		комплл	671				3	
	а) вентиль запорный муфтовый	ф 25	Каталог ЦКБА							
			I5ч8р2	шт.	796		3722I2I0065		3	I,75
	б) гайка соединительная	ф 25	ГОСТ8959-75	шт.	796		I46200		3	0,4
	в) рукав В(П)-I0-25-36-У ℓ=30м	ф 25	ГОСТI8698-79	шт.	796		25532I0503		3	25,2
5	Кран поливочный	ф I5		компл	671				I	6,6I
	а) вентиль запорный муфтовый	ф I5	Каталог ЦКБА							
			I5ч8р2	шт.	796		3722III0050		I	0,75
	б) гайка соединительная	ф I5	ГОСТ8959-75	шт.	796		I46200		I	0,46
	в) рукав В(П)-I0-I6-27 ℓ=I0м	ф I5	ГОСТI8698-79	шт.	796		25532I050I		I	5,4
6	Задвижка чугунная параллельная с электроприводом	ф I00	Каталог ЦКБА							
			30ч906бр	шт.	796		372II570057		I	75,0
7	Вентиль запорный муфтовый	ф I5	I5ч8р	шт.	796		3722III0050		5	0,75
		ф 20	I5ч8р	шт.	796		3722I2I0056		2	0,9
		ф 25	I5ч8р	шт.	796		3722I2I0065		4	I,75
		ф 80	I5ч8п2	шт.	796		3722I5I0052		4	I6,5
	Горячее водоснабжение									
I	Вентиль запорный муфтовый	ф I5	Каталог ЦКБА							
			I5Б I6к	шт.	796		37I2III0020		2	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
	Вентиль запорный муфтовый ф 25	Каталог ЦКБА							
		15Б16к	шт.	796		37I2I2I0026		I	0,78
	ф 32	15Б16к	шт.	796		37I2I3I0030		I	I,06
	Грязеотстойник с бензомаслоуловителем								
I	Насос центробежный самовсасывающий производительностью	НЦС-3							
	8-60м3/ч напором 2I,7-4,3м с электродвигателем								
	мощностью 4кВт	4AI00 S2	компл	67I		363I830932		I	I50

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
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный								
I	Кран водоразборный ϕI5	КВI5	шт.	796		495I3IIIII		I	0,3
2	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ3262-75 ϕI5		м	006		I3850I		3I	I,I9
	ϕ20		м	006		I3850I		3	I,55
	ϕ25		м	006		I3850I		9	2,I8
	ϕ65		м	006		I3850I		5I	5,88
	ϕ80		м	006		I3850I		38	7,56
3	Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ5525-6I ϕI00		м	006		I46I00		5	2I,8
4	Изоляция трубопроводов ϕ25		м	006				4	
	а) ЩI-I00.I000.33.40 ГОСТ23208-78		м3	II3				0,032	
	б) покровный слой		м2	055				I,32	
	ϕ65		м	006				35	
	а) ЩI-I00-I000.76.40 ГОСТ23208-78		м3	II3				0,525	
	б) покровный слой		м2	055				I7,I5	

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
	Изоляция трубопроводов ϕ 80		м	006				I3	
	а) Ш-I00-I000.89.40 ГОСТ23208-78		м3	II3				0,208	
	б) покровный слой		м2	055				6,89	
	Горячее водоснабжение								
I	Смеситель для душа	ГОСТI9874-74							
		См-Д-оп	шт.	796		495II3I3II		3	
2	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТ3262-75 ϕI5		м	006		I3850I		23	I,I9
	ϕ20		м	006		I3850I		I	I,55
	ϕ25		м	006		I3850I		3	2,I8
	ϕ32		м	006		I3850I		I8	2,8I
3	Изоляция трубопроводов ϕ32		м	006				I8	
	а) Ш-I00.I000.45.40 ГОСТ23208-78		м3	II3				0,I62	
	б) покровный слой		м2	055				6,3	

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
	Канализация								
	производственная								
I	Трап	ГОСТI8II-8I							
		Т-I00м	шт	796		494711		4	
2	Умывальник	ГОСТ23759-79							
		ПрБС-3-М	компл	671		4944 0		I	
	а) сифон	ГОСТ234I2-79							
		СБПУ	шт.	796				I	
	б) смеситель	ГОСТI98C2-74							
		См-Ум-НВР	шт.	796		495II5I2II		I	
3	Водоприемный колодец из сборных железобетонных элементов								
	с решеткой	КЕИ	шт.	796				I	
4	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	по ГОСТ22689.0-77 ϕ 50		м	006		224811		I2	
	ϕ I00		м	006		224811		46	
5	Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ5525-6I								
	ϕ 200		м	006		I46I00		8	5I,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
	Бытовая								
I	Унитаз	ГОСТ22847-77							
		ТП-КВ	компл	671		496523II2I		2	
2	Умывальник	ГОСТ23759-79							
		ПрбС-3-М	компл	671		494400		5	
	а) сифон	ГОСТ2342I2-79							
		СБПУ	шт.	796				5	
	б) смеситель	ГОСТI9802-74							
		См-Ум-НВР	шт.	796		495II5I2II		5	
3	Ванна ножная с плоским дном	ТУ2I-0I-88-							
		-67	компл	67I				I	
	а) сифон	ТУ2I-26-I46-							
		-76							
		КСФ-I5	шт.	796				I	
	б) смеситель	ГОСТI9802-74							
		См-Ум-ВКСЦР	ШТ	796		49 5II5		I	
4	Писсуар настенный тип -I	ГОСТ755-72	компл	796		4967I3IIII		2	
5	Трап	ГОСТI8II-8I							
		Т-I00м	шт.	796		4947II		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		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	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб								
	по ГОСТ22689.0-77 ⌀50		м	006		224811		I4	
	⌀I00		м	006		224811		24	
	Грязеотстойник с бензомаслоуловителем								
I	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных								
	труб по ГОСТ 8732-78 ⌀I08x4		м	006		I3I900		4,8	I0,26
	⌀I68x6		м	006		I3I900		3,5	23,97

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

21013-06 18

ТП 816-1-79.86 ВК,СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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	шт.	796		371222		9	
		ГОСТ10944-75							
	Вентиль запорный муфтовый ф 15	15ч8бр	шт.	796		372211		5	
	ф 32	Каталог ЦКБА	шт.	796		372213		4	
	Теплоснабжение установок систем								
	Вентиль запорный муфтовый ф 15	15ч8бр	шт.	796		372211		4	
	ф 25	Каталог ЦКБА	шт.	796		372212		1	
	ф 50		шт.	796		372213		4	
	ф 65		шт.	796		372214		6	
	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом МЭО-0,63/10-0,25	И68062-050-16							
	ф 50	25ч939нж4Э	шт.	796				2	
		И68062-025-16							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Ст. инж.	Хахлова		14.11.85
Рук. гр.	Гаврилова		18.11.85
Гл. спец.	Князева		18.11.85
Нач. отд.	Пальгин		18.11.85
ГИП	Глезин		
Н. контр.	Антонычева		15.11.85

ТП 816-1-79.86 ОВ.СО

Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	17

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
	ф 25	25ч939нжЭ	шт.	796				I	
	Индивидуальный тепловой пункт								
	Вентиль запорный муфтовый ф 25	I5ч8бр	шт.	796		372II2		4	
	ф 40	Каталог ЦКБА	шт.	796		372II3		4	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ф 80	30ч6бр							
		Каталог ЦКБА	шт.	796		372II5		2	
	Задвижка клиновая фланцевая с выдвижным шпинделем	3КЛ2-I6							
	ф I00	Каталог ЦКБА	шт.	796		374I2I		2	
	Счетчик горячей воды турбинный	ВТГ-50	шт.	796		42I32I		I	
	Вентиляция								
	Калорифер стальной пластинчатый	КВС6А-II	шт.	796		48635I		I	56,2
		КВБI0А-II	шт.	796		48635I		I	I33,7
	Приточная камера (левое исполнение)	5.904-I2							
		2ПКI0	шт.	796				I	I305,8
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами:	А6,3095-2б	компл	67I		486I2I		I	203,0

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
	а.Вентилятор центробежный, исполнение I,положение Пр0°, с колесом 0,95Дном, L =7620м3/ч, Р=1029Па (105кгс/м2)	В-Ц4-70-6,3							
	б.Электродвигатель 1425об/мин; 4,0кВт	4АI00LВ4							
	Секция соединительная	5.904-12,							
		вып.I-I							
		АIАI80.000-							
		-02	шт.	796				I	388
	Секция калориферная с 3-мя калориферами КВС10А-П	5.904-12							
		вып.I-I5							
		АIАI88.000-							
		-06	шт.	796				I	505
	Секция приемная без фильтра, без рециркуляции	5.904-12							
		вып.I-28							
		АIА223.000	шт.	796				I	130,5
	Установка утепленных заслонок с исполнительным механизмом	5.904-12							
	МЭ0I,6/25-025И, N =23Вт	вып.I-35							
		АI4М036.000	шт.	796				I	79,3
	Приточная камера (правое исполнение)	5.904-12							
		2ПК10	шт.	796				I	1305,8

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	5	6	7	8	9	10
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами:	А6,3095-2а	компл	671		486121		I	203
	а.Вентилятор центробежный, исполнение I,положение ПрI80°с	В-Ц4-70-6,3							
	колесом 0,95Дном, L=II045м3/ч, Р=960Па (98кгс/м2)								
	б.Электродвигатель I450об/мин.; 5,5кВт	4АII2МА4							
	Секция соединительная	5.904-I2							
		вып.I-I							
		АIАI80.000-							
		-02	шт.	796				I	388
	Секция калориферная с 3 калориферами КВСIОА-П	5.904-I2							
		вып.I-I5							
		АIАI88-000-							
		-06	шт.	796				I	505
	Секция приемная без фильтра, без рециркуляции	5.904-I2							
		вып.I-28							
		АIА223.000	шт.	796					I30,5
	Установка утепленных заслонок с исполнительным механизмом	5.904-I2							
	МЭОI,6/25-025И N=23Вт	вып.I-35							
		АI4М036.000	шт.	796				I	79,3

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
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами:	А2,5095-2б	компл	671		486121		I	28
	а.Вентилятор центробежный, исполнение I,положение Пр0°,	В-Ц4-70-2,5							
	с колесом 0,95Дном, L=600м3/ч, Р=637Па(65кгс/м2)								
	б.Электродвигатель, 2800об/мин., 0,37кВт	4АА63А2							
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами:	А2,5095-I	компл	671		486121		I	26
	а.Вентилятор центробежный, исполнение I,положение Пр0°	В-Ц4-70-2,5							
	с колесом 0,95 Дном, L=225м3/ч, Р=157Па (16кгс/м2)	4АА56А4							
	б.Электродвигатель 1400об/мин.,0,12кВт								
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами:	А2,5095-I	компл	671		486121		I	26
	а.Вентилятор центробежный, исполнение I,положение Л0° с коле-	В-Ц4-70-2,5							
	сом 0,95 Дном, L=150м3/ч, Р=157Па (16кгс/м2)								
	б.Электродвигатель 1400об/мин; 0,12кВт	4АА56А4							
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами:	А2,5105-I	компл	671		486121		I	26
	а.Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр0°	В-Ц4-70-2,5							
	с колесом 1,05 Дном, L=625м3/ч, Р=206Па (21кгс/м2)								
	б.Электродвигатель 1400об/мин; 0,12кВт	4АА56А4							
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами:	А3,15105-I	компл	671		486121		I	28

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
	а.Вентилятор центробежный,исполнение I, положение Л0° с колесом	В-Ц4-70-3,I5							
	I,05Дном, L=940м3/ч, P=470Па (48кгс/м2)								
	б.Электродвигатель I400об/мин;0,37кВт	4АА63В4							
	Агрегат вентиляторный,комплектно поставка с виброизоляторами:	А3,I5I05-I	компл	67I		486I2I		I	42
	а.Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр0° с коле-	В-Ц4-70-3,I5							
	сом I,05Дном, L=I240м3/ч, P=372Па (38кгс/м2)								
	б.Электродвигатель I400об/мин.; 0,37кВт	4АА63В4							
	Агрегат вентиляторный,комплектно поставка с виброизоляторами:	А3,I5I05-I	компл	67I		486I2I		I	42
	а.Вентилятор центробежный,исполнение I, положение ПрП°, с ко-	В-Ц4-70-3,I5							
	лесом I,05Дном, L=2000м3/ч, P=363Па (37кгс/м2)								
	б.Электродвигатель I400об/мин.0,37кВт	4АА63В4							
	Агрегат вентиляторный,комплектно поставка с виброизоляторами:	А4I00-2	компл	67I		486I2I		I	89
	а.Вентилятор центробежный,исполнение I,положение Л0°,с коле-								
	сом Дном, L=I870м3/ч, P=46IIа (47кгс/м2)								
	б.Электродвигатель I370об/мин.,0,75кВт	4А7IВ4							
	Агрегат вентиляторный,комплектно поставка с виброизоляторами:	А5095-2а	компл	67I		486I?I		I	II3
	а.Вентилятор центробежный,исполнение I,положение Л I80°С,	В-Ц4-70-5							
	с колесом 0,95Дном, L=4760м3/ч, P=647Па (66кгс/м2)								
	б.Электродвигатель I420об/мин., 2,2кВт	4А90LА4							

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
	Установка вентиляторная компл.:								
	а.Вентилятор центробежный из алюминиевых сплавов,	В-Ц4-70-3,15	компл	671		486121		1	67,3
	положение Про°, исполнение по искрозащите ИИ-01,								
	L=2160м3/ч, Р=1156Па (118кгс/м2)								
	б.Электродвигатель, 2850об/мин; 2,2кВт, исполнение по	В80В2							
	взрывозащите ПС-Т1								
	Вентилятор крышный радиальный, L=2775м3/ч, Р=250Па	ВКР5.00.25.							
	(26кгс/м2) с электродвигателем 920об/мин., 0,55кВт	6.01	компл	671				2	76,1
		4А71В6У2							
	Вентилятор крышный радиальный, L=5500м3/ч, Р=450Па (46кгс/м2)	ВКР6,30.25	компл	671				1	114,7
	с электродвигателем, 950об/мин., 1,5кВт	6.01							
		4А90L6У2							
	Вентилятор крышный радиальный, L=3290м3/ч, Р=460Па (47кгс/м2)	ВКР6,30.25.	компл	671				2	114,7
	с электродвигателем 950об/мин., 1,5кВт	6.01							
		4А90L6У2							
	Вентиль запорный муфтовый ф 15	15ч8бр	шт.	796				4	
		Каталог ЦКБА							

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
	Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный	МI40-А0 ГОСТ8690-75	3КМ секция	084				297,85 851	
	Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем	5.903-2 АПИОI0.000-02	шт.	796				I	
	Кран для выпуска воздуха	СТД7073В	шт.	796				72	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	ф I5х2,5		м	006				50	
	ф 32х2,8		м	006				28	
	ф 40х3,0		м	006				50	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	ф 20х2,0		м	006				9	
	ф 38х2,5		м	006				II8	
	ф 45х2,5		м	006				I00	
	Шайба 9		шт.	796				I	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:	ОВН-30.00							

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
	Шнур теплоизоляционный ТУ36-1695-79		м3	113				0,79	
	Стеклоткань ТУ6-11-135-79		м2	055				33	
	Теплоснабжение установок систем								
	Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем	5.903-2							
		АИОЮ.000-							
		-02	шт.	796				2	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	ф 15х2,5		м	006				10	
	ф 40х3,0		м	006				5	
	ф 65х3,2		м	006				10	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	ф 45х2,5		м	006				7	
	ф 76х2,8		м	006				13	
	ф 89х2,8		м	006				40	
	Узел обвязки регулирующего клапана	5.903-1							
	УР25/40	ОРК2.00.00-							
		-04	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	УР50/65	ОРК2.00.00-							
		-I0	шт.	796				2	
	Шайба 3		шт.	796				I	
	Шайба 5		шт.	796				I	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:	ОВН-30.00							
	Шнур теплоизоляционный ТУ36-I695-79		м3	II3				0,I9	
	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ПЦ-I00-500. 89.40 ГОСТ23208-83	м3	II3				0,92	
	Стеклоткань ТУ6-II-I35-79		м2	055				4I,6	
	Закладная конструкция	AI2.0I8.0I0-							
		-I6	шт.	796				2	
		AI2.0I8.0I0-							
		-04	шт.	796				I	
		AI2.0I8.0I0	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		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
	Закладная конструкция	I0-3К4-I-75	шт.	796				4	
		65-3К4-2-75	шт.	796				2	
		6I-3К4-2-75	шт.	796				2	
		3К4-46-70	шт.	796				4	
	Тепловой пункт								
	Грязевик I6-I00	4.903-I0,							
		вып.8							
		Т34.05	шт.	796				2	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ3262-75								
	ϕ 25х2,8		м	006				2	
	ϕ 40х3,0		м	006				4	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	ϕ 89х2,8		м	006				3	
	ϕ I08х2,8		м	006				I4	
	ϕ I59х3,2		м	006				I,6	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:	ОВН-30.00							
	Шнур теплоизоляционный ТУ36-I695-79		м3	II3				0,22	
	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на син-								

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	тетическом связующем	ЩЦ-I00-500.							
		I08.40	м3	II3				0,I4	
		ГОСТ23208-83							
	Стеклоткань ТУ6-II-I35-79		м2	055				I2,6	
	Закладная конструкция	I0-3К4-I-75	шт.	796				2	
		3К4-45-70	шт.	796				4	
		3К4-46-70	шт.	796				3	
	Вентиляция								
	Дверь герметическая утепленная	5.904-4							
		ДУсI,25х0,5							
		СБ	шт.	796				2	
	Подставка под калорифер	I494-25	шт.	796				8	
	Вставка гибкая	5.904-5							
		ВВ-I7	шт.	796				4	
		ВВ-I8	шт.	796				4	
		ВВ-I9	шт.	796				I	
		ВВ-20	шт.	796				I	
		ВВ-2I	шт.	796				2	
	Вставка гибкая	5.904-5							
		ВН-I0	шт.	796				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
		ВН-I3	шт.	796				I	
		ВН-I4	шт.	796				2	
	Панель равномерного всасывания	4.904-37							
		II6	шт.	796				4	
	Заслонка воздушная унифицированная	5.904-I3,							
		вып.I2							
	Р200Р	АЗДI33.000	шт.	796				I	
	Р3I5Р	АЗДI33.00-02	шт.	796				I	
	Решетка воздухоприточная	I.494-8						I	
		РРАГI	шт.	796				2	
		РРАГ2	шт.	796				3	
		РРАГ4	шт.	796				44	
	Решетка щелевая регулирующая	I.494-I0							
		РI50	шт.	796				9	
	Решетка вентиляционная пластмассовая	РВШ3-ПСМ-							
		белая							
		ГОСТI3448-82	шт.	796				I3	
	Клапан утепленный створный тип I, Кр-I	I.496-26,							
		вып.2	шт.	796				I	
	тип II, Кр-I4		шт.	796				I	

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

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Рамка РI	I.496-26,							
		вып.I	шт.	796				I	
	Р5		шт.	796				I	
	РД		шт.	796				2	
	Зонт	I.494-32							
	ф 200	ЗК.00,000	шт.	796				I2	
	ф 250	ЗК.00.000-0I	шт.	796				3	
	Узел прохода	5.904-I0							
	ф 200	УШ	шт.	796				9	
	ф 250	УШ-0I	шт.	796				I	
	ф 280	УШ-02	шт.	796				3	
	ф 3I5	УШ-03	шт.	796				I	
	Поддон к стакану ф 700 (для крышного вентилятора)	I.469-7,							
		вып.3							
		АIК080.000	шт.	796				4	
	Лючок с заглушкой		шт.	796				30	
	Металлорукав	РI-С-Х-I00х							
		х6000							
		ГОСТ3575-75	шт.	796				4	

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
	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74								
	S=0,5мм ⌀ 140		м	006				10	
	⌀ 180		м	006				8,5	
	⌀ 200		м	006				35	
	S=0,6мм ⌀ 250		м	006				12	
	⌀ 280		м	006				45	
	⌀ 315		м	006				22	
	⌀ 355		м	006				7,5	
	⌀ 400		м	006				15	
	⌀ 450		м	006				7,5	
	S=0,7мм ⌀ 500		м	006				25	
	⌀ 560		м	006				7	
	⌀ 630		м	006				25	
	S=0,5мм 200x200		м	006				8	
	S=0,7мм 400x400		м	006				1	
	450x450		м	006				1	
	500x500		м	006				3	
	Короб из тонколистовой стали по ГОСТ19904-74 S=0,7мм 600x300		м	006				5	
	S=0,9 1200x300		м	006				6	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Короб асбоцементный	2.190-1/72							
	150х200	вып.2	м	006				43	
	100х150		м	006				5	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	⌀ 15х2,5		м	006				4	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	⌀ 20х2,0		м	006				50	
	⌀ 89х2,8		м	006				1,5	
	⌀ 159х2,5		м	006				1	
	⌀ 219х3,0		м	006				38	
	Сетка просечно-вытяжная ТУ36-1973-76		м2	055				8	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:								
	Плиты минераловатные мягкие	П75-1000.500.							
		100							
		ГОСТ9573-72	м3	113				1,28	
		П75-1000.500							
		.60							
		ГОСТ9573-72	м3	113				2,25	

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
	Стеклоткань ТУ6-II-I35-79		м2	055				3I,95	
	Сталь тонколистовая оцинкованная S=0,5 ГОСТ19904-74		м2	0,55				I3,I	
	Закладная конструкция	AI2-0I8-0I0--4I	шт.	796				3	

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Силовое электрооборудование								
	Электрооборудование и аппаратура								
I	Шкаф учета электроэнергии с трансформатором тока I00/5	ЩУ-250	шт.	796		4288360000		I	
2	Установка конденсаторная, 50кВАр, 380В	ТУI6-530.I99-82	шт.	796		34I4680000		I	
		УК2-0,38-50УЗ							
	Пускатель электромагнитный Ик=380В	ТУI6-644.00I-83							
3		ПМЛI5II02	шт.	796				I	
4		ПМЛI2I002	шт.	796		3427000000		5	
5		ПМЛI22002	шт.	796		3427000000		9	
6	с приставкой ПКЛ II04	ПМЛI22002	компл.	67I		3427000000		I	

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

Инв. №

Разраб.	Баженова		
Рук.гр.	Голубева		
Гл.спец.	Сидоров		
Нач.отд.	Кутин		
ГИП	Глезин		
Н. контр.	Антонычев		

Привязан

21013-06 36

ТП 816-1-79 86 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I6

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Формат А3

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
	Пускатель электромагнитный Uк=380В	ТУ16-644.001-							
		-83							
7	с приставкой ПКЛ 2004	ПМЛ222002	компл	671		3427000000		2	
8	с приставкой ПКЛ 2204	ПМЛ221002	компл	671		3427000000		1	
9		ПМЛ311002	шт.	796		3427000000		1	
10		ПМЛ111002	шт.	796		3427000000		2	
	Пост управления кнопочный	ТУ16-526.216-							
		-78							
13		ПКЕ212-1У3	шт.	796		3428440000		3	
14		ПКЕ222-1У3	шт.	796		3428440000		4	
15		ПКЕ222-3У3	шт.	796		3428440000		1	
		ГОСТ2492-77							
16		ПКЕ712-2У3	шт.	796		3428440000		5	
17		ПКЕ722-2У3	шт.	796		3428440000		1	
18	Выключатель автоматический в пластмассовом корпусе,	ТУ16-522.139-							
	$I_{расц.}$=2,5А	-78							
		АП50Б-3МТ	шт.	796		3421410000		4	
19	Трансформатор трехфазный, 1,0кВт, 380/220В	ТУ16-517.855-							
		-75	шт.	796		3413130000		4	
		ТСЗИ-1,0У2							

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
	Ящик со штепсельным разъемом	ТУ16-536.007-72							
20	$J_н$=25А	ЯВШ3-25	шт.	796		3434220000		I	
21	$J_н$=63А	ЯВШ2-60	шт.	796		3434220000		I	
22	$J_н$=63А	ЯВШ3-60	шт.	796		3434220000		3	

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
	Провода и кабели								
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией,	ГОСТ6323-79							
	напряжение 380/660В								
23	2,0	АПВ	км.	008		3551330000		0,48	
24	4,0	АПВ	км.	008		3551330000		0,070	
25	6,0	АПВ	км.	008		3551330000		0,120	
26	16	АПВ	км.	008		3551330000		0,05	
27	25	АПВ	км.	008		3551330000		0,037	
28	35	АПВ	км.	008		3551330000		0,081	
29	50	АПВ	км.	008		3551330000		0,012	
	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, напря-								
30	жение 380/660В сечением 1,0мм2	ПВ1	км.	008		3551330000		0,08	
	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, напряже-								
31	ние 660В	ГОСТ433-73							
	3х2,5	АВРТ	км.	008		3522320000		0,175	
32	4х2,5	АВРТ	км.	008		3522320000		0,48	
33	3х6+1х4	АВРТ	км.	008		3522320000		0,009	
34	3х10	АВРТ	км.	008		3522320000		0,009	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией, гибкий, напря-	ГОСТ13497-77Е							
35	жение 660В 2х6+1х4	КРПТ	км.	008		3544010000		0,006	
36	3х2,5+1х1,5	КРПТ	км.	008		3544010000		0,038	
	Электромонтажные изделия								
37	Металлорукав 20	РЗ-Ц-Х	км.	008		2354190000		0,03	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

21013-06 40

ТП 816-1-79.86 ЭМ.СО

Лист 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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								
42	Светильник	ТУ16-535.775-							
		-73							
		ПВЛП-2х40-							
		-02СУ4	шт.	796		346II20000		32	
43	Светильник	ОСТ16.535.033-							
		-78							
		ЛСП02-2х40/							
		/Д20-07У4	шт.	796		346II24990		20	
		ОСТ16-535.033-							
44	Светильник	-78							
		ЛСП02-2х65/							
		/Д20-07У4	шт.	796		346II24770		37	
		ТУ16-535.752-							
45	Светильник	-73							
		МЛ2х40/П20-							
		-0194	шт.	796		346II20000		6	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
		ТУ16-535.046-							
46	Светильник	-79							
		НСП02х100/Р54-							
		-01						13	
		ТУ16-535.046-							
		-79							
47	Светильник	НСП03х60/Р54-							
		-01У3	шт.	796		346111045I		I3	
		ТУ16-545.340-							
		-81							
48	Светильник	НСШ1-100-234	шт.	796		346111 0000		31	
49	Светильник	ТУ16-545.132-							
		-77							
		РВ042-УХЛ2	шт.	796		346111 0000		2	
50	Подъемник телескопический	ТУ36-1456-77							
		"ТЭМП"	шт.	796				I	
51	Выключатель автоматический в пластмассовом корпусе	ТУ16.522.139-							
	У расц.=16А	-78							
		АП50Б-2Т	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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода и кабели								
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией,								
	напряжение 380/660В	ГОСТ6323-79							
53	2,0	АПВ	км.	008		3551330000		0,2	
54	4,0	АПВ	км.	008		3551330000		0,16	
	Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией, с несущим								
	тросом	ГОСТ14.175-							
		-78							
55	2х4,0	АРТ	км.	008				0,085	
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией,								
	плоский, напряжение 380/660В	ГОСТ6323-79							
56	2х2,5	АПШВ	км.	008		3551330000		0,1	
57	3х2,5	АПШВ	км.	008		3551330000		0,02	
	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией,								
	напряжение 660В	ГОСТ433-73							
58	2х2,5	АВРГ	км.	008		3522320000		0,47	
59	3х2,5	АВРГ	км.	008		3522320000		0,050	
60	2х4	АВРГ	км.	008		3522320000		0,325	
61	3х4	АВРГ	км.	008		3522320000		0,04	

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
	Электромонтажные изделия								
62	Металлорукав 20	ГОСТ3575-75							
		РI-Ц-Х	км.	008		2554I90000		0,0I5	

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
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
	Силовое электрооборудование								
	Электрооборудование и аппаратура								
	Шкаф силовой	ТУ36-2242-80							
66	$J_{пл.вст.}$=1х200+1х100+2х80А	ШРСI-26У3	шт.	796		34343I307I		I	
67	$J_{пл.вст.}$=2х6+2х16+2х32А	ШРСI-23У3	шт.	796		34343I304I		I	
68	$J_{пл.вст.}$=3х6+2х10А	ШРСI-23У3	шт.	796		34343I304I		I	
69	$J_{пл.вст.}$=1х6+4х10+1х16+1х32А+1х40А	ШРСI-23У3	шт.	796		34343I304I		I	
70	$J_{пл.вст.}$=2х16+1х40+1х60+1х80А	ШРСI-22У3	шт.	796		34343I303I		I	
7I	Ящик распределительный, $J_{пл.вст.}$=20А	ТУ36-946-75							
		ЯРП-20	шт.	796		34342930II		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
	Электромонтажные изделия								
74	Розетка	ТУ16-526.372-80							
		РШ30-0-К-25/380	шт.	796		3464000000		II	
75	Розетка РШ-Ц-20-0-01-10/220	ГОСТ7396-76							
		05.I.2-I6	шт.	796		3464420000		5	
		ТУ36-I684-8I							
76	Ввод гибкий	КI082У3	шт.	796		3449650I03		9	
77	Коробка ответвительная	КОР-73	шт.	796		3464740000		2	
78	Зажим тросовый	ТУ36-I445-82							
		К676	шт.	796		34496452II		2	
		ТУ36-I445-82							
79	Анкер	К675	шт.	796		344964I2II		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
		ТУ36-1445-82							
80	Муфта натяжная	К805	шт.	796		3449644131		1	
81	Лоток сварной	ТУ36-2486-82	шт.	796		3449615251		5	
		НЛ20-П2У3							
		ТУ36-1496-82							
82	Стойка кабельная	К1150У3	шт.	796		3449625011		6	
83	Полка кабельная	ТУ36-1496-82	шт.	796		3449625141		10	
		К1163У3							
84	Коробка соединительная	КСК-16	шт.	796		3464742000		10	

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
	Электроосвещение								
	Электрооборудование и аппаратура								
	Щиток осветительный	ТУ36-1888-75							
87	Iр=16А	ОЩВ-6АУХЛ4	шт.	796		343437426I		I	
88	Iр=16А	ОЩВ-12АУЛ4	шт.	796		343437428I		I	
89	Лампа	ЛБ-40							
		ГОСТ6825-74	шт.	796		3467II0000		120	
90	Лампа	ЛБ-65							
		ГОСТ6825-74	шт.	796		3467II0000		76	
	Лампа	ГОСТ2239-79	шт.	796		3466230000			
91		Б-220-230-40	шт.	796		3466230000		4	
92		Б-220-230-60	шт.	796		346Н230000		13	
93		Б-220-230-100	шт.	796		3466230000		45	
94	Лампа	ГОСТII82-77							
		М036-25	шт.	796		3466II2085		2	
95	Ящик с понижающим трансформатором мощностью 0,25кВА 220/36В	ЯТП-0,25-							
		-23У3	шт.	796		343429506I		3	

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
	Электромонтажные изделия								
97	Выключатель Д-I-02-6/220	ГОСТ7397-76							
		02.I.I-0I	шт.	796		3464200000		40	
98	Выключатель 0-I-IP44-I7-6/220	ГОСТ7397-76							
		02.I.I-03	шт.	796		3464200000		23	
99	Розетка РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42	ГОСТ7396-76							
		05.2.2-0I	шт.	796		3464320000		I3	
I00		ГОСТ7396-76							
		05.I.2-02	шт.	796		3464420000		3	
I0I	Кронштейн с вылетом 0,5м	ТУ36-2240-80							
		УII6У3	шт.	796		346473I02I		9	
I02	Коробка ответвительная	КОР-73	шт.	796				70	
		ТУ36-I859-75							
I03	Коробка ответвительная	У409УI	шт.	796		34647446II		40	

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
		ТУ36-1882-82							
I04	Коробка ответвительная	УI95МУХЛ2	шт.	796		346474524I		40	
I05	Коробка ответвительная тросовая	ТУ36-1908-82							
		У2.30У3	шт.	796		344964903I		20	
I06	Подвес	К354	шт.	796		3449640000		24	
I07	Лента	ТУ36-1446-80							
		К226	шт.	796		34496620II		360	
		ТУ36-1859-75							
I08	Кнопка	К227	штг	796		3449662000		360	
		ТУ36-1434-82							
I09	Профиль монтажный	К225У2	шт.	796		3449626III		6	
		ТУ36-1445-82							
II0	Муфта натяжная	К805	шт.	796		344964413I		I0	
		ТУ36-1445-82							
III	Зажим тросовый	К676У3	шт.	796		34496452II		20	

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
		ТУ36-1445-82							
II2	Анкер	К675У3	шт.	796		3449641211		20	

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								
	I.I.Приборы и средства автоматизации								
	Приточные системы П1-П4								
I-I,I-2, 2-I,2-2	Термометр технический ртутный угловой, пределы измерения от 0°С до I60°С с ценой деления I°С, длиной верхней части 240мм и нижней I04мм	У5I240I04 ГОСТ2823-73Е	компл.	67I		42I0600000		4	
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2У с длиной верхней части 265мм, глубиной погружения 63мм при условном давлении до 64кгс/см2 для температуры до I00°С	2У265.63.64 I00 ГОСТ3029-75Е							

21013-06 52

Привязан

Инв. №

Ст.инж	Петрова	
Рук.гр.	Быдин	
Гл.спец	Сидоров	
Нач.отд	Хутин	
ГИП	Глезин	
Н.контр	Антонычева	

ТП 816-1-79 86 АОВ.СОI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

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

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
I-3,I--4,2-3	Термометр стеклянный технический угловой, пределы измерения от -60°С до 50°С, с ценой деления I°С, длиной верхней части 240мм и нижней 44Iмм	УЗI24044I ГОСТ2823-73Е	компл	67I		42I0600000		3	
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения IУ с длиной верхней части 265мм, глубиной погружения 400мм для температуры до 50°С	IУ265.400.50 ГОСТ3029-75							
3-I,3-2 4-I,4-2	Термометр стеклянный технический прямой, пределы измерения от 0°С до I60°С, с ценой деления I°С, с длиной верхней части 240мм и нижней I63мм	П5I240I63 ГОСТ2823-73Е	компл	67I		42I0600000		4	
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2П с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения I60мм при условном давлении до 64кгс/см2 для температуры до I00°С	2П250.I60.64 I00 ГОСТ3029-75Е							
3-3	Термометр стеклянный технический прямой, пределы измерения от 60°С до 50°С, с ценой деления I°С, длиной верхней части 240мм и нижней 403мм	П3I240403 ГОСТ2823-73Е	компл	67I		42I0600000		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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра	III25040050							
	исполнения III с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения	ГОСТ3029-75Е							
	400мм для температуры до 50°С								
2-4,	Термометр бытовой, пределы измерения от 0°С до 40°С	ТБ-2М	шт.	796		42II330020		2	
4-3									
I-5,2-	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	ТУДЭ-I-4-	шт.	796		42II240I02		3	
-5,3-5	с н.о.контактом, дифференциал от 4°до 20°С, глубина погружения	-IIB2							
	термобаллона 265мм	ТУ25-02.							
		28I074-78							
I-6,2-	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	ТУДЭ-2-4-	шт.	796		42II240I02		4	
-6,3-4,	с н.о.контактом, дифференциал от 4°до 20°С, глубина погружения	-IIB2							
4-4	термобаллона 265мм	ТУ25-02							
		28I074-78							
I-7а	Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка 23, мон-	ТСМ-0879	шт.	796		42II4305I6		I	
	тажная длина 320мм, материал защитной арматуры сталь 08Х13	ТУ25-02792288							
		-80							
7	Регулятор температуры трехпозиционный, пределы регулируемых тем-	РТ-3-У4	шт.	796				I	
	ператур 0°-40°С, цена деления 2°С, градуировка прибора 23	ТУ25-02-							
		-2I0352-78							

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: 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-8,2-8,3-6, 4-5	Манометр показывающий пружинный, пределы измерения ____ кгс/см2	ОБМI-I00х / ТУ25-0226-74	шт.	796				4	
	Индивидуальный тепловой пункт								
I	Термометр стеклянный технический прямой, пределы измерения от 0°до I60°С, с ценой деления I°С, с длиной верхней части 240мм и нижней I03мм	П5I240I03 ГОСТ2823-73Е	компл.	67I		42I0600000		I	
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2П с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения I00мм при условном давлении до 64кгс/см2 для температуры до I00°С	2П250.I00.64 I00 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	П4I240I03 ГОСТ2823-73Е	компл.	67I				I	
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2П с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения I00мм при условном давлении до 64кгс/см2 для температуры до I00°С	2П250I00 64I00 ГОСТ3029-75Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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	Термометр стеклянный технический прямой, пределы измерения от	П4I240I03	компл.	67I				I	
	0°С до I00°С, с ценой деления I°С, с длиной верхней части	ГОСТ2823-73Е							
	240мм и нижней I03мм								
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра испол-	2П250I00							
	нения 2П с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения	64I00							
	I00мм при условном давлении до 64кгс/см2 для температуры до	ГОСТ3029-75Е							
	I00°С								
3	Манометр показывающий пружинный, пределы измерения	ОБМI-I00х	шт.	796		42I2I3I302		2	
	▱ кгс/см2	х ▱							
		ТУ25-0226-74							
4	Манометр показывающий пружинный, пределы измерения	ОБМI-I00х	шт.	796		42I2I3I302		3	
	▱ кгс/см2	х ▱							
		ТУ25-0226-74							
	Манометр показывающий пружинный, пределы измерения	ОБМI-I00х	шт.	796		42I2I3I302		I	
	▱ кгс/см2 (переносной)	х ▱							
		ТУ25-0226-74							

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.2.Электроаппаратура								
I	Пускатель, ~ 220В	ПМЛ-III002 ТУI6-526.437-78	компл.	67I				I	
	Приставка контактная	ПКЛ-2204 ТУI6-523.554-78							
2	Пускатель, ~ 220В	ПМЛ-III002 ТУI6-526.437-78	шт.	796				I	
3	Пост управления	ПКЕ-2I2-2У3 ГОСТ2492-77	шт.	796				4	
4	Переключатель пакетный, исполнение 4	ПП2-I0/Н2-IP56Б ОСТI6.0526.00I-77Е	шт.	796		3424600000		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
5	Выключатель пакетный, исполнение 4	ПВ2-10	шт.	796		3424600000		4	
		ОСТ16.0526							
		001-77Е							
6	Звонок громкого боя, ~ 220В	МЗ-1	шт.	796				4	
		ТУ25-05-1045							
		-76							
7	Предохранитель с плавкой вставкой ПВД-1	ПРС-6х2П	компл.	671				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
	I.4.Кабели и провода								
8	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ2,0	км.	008		355I330000		0,I92	
		380/660							
		ГОСТ6323-79							
9	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, гибкий	ПВ3 I,0	км.	008		355II30000		0,054	
		380/660							
		ГОСТ6323-79							
I0	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластиката	АКВВГ4х2,5	км.	008		3563440000		0,I08	
		ГОСТI508-78Е							
II	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластиката	АКВВГ	км.	008		3563440000		0,045	
		I0х2,5							
		ГОСТI508-78Е							
I2	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластиката	АКВВГ	км.	008		3563440000		0,0I2	
		I9х2,5							
		ГОСТI508-78Е							

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
I3	Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией и в оболочке	КВВГЭ4хI,0	км.	008				0,0I2	
	из поливинилхлоридного пластиката, экранированный	ГОСТI508-78Е							
I4	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией	АВРГ3х2,5	км.	008				0,036	
	в поливинилхлоридной оболочке	660							
		ГОСТ433-73							

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								
I5	Металлорукав гибкий защитный $d_у$=20мм	РЗ-Ц-Х-Ш20	м	006				25	
		ТУ22-3988-							
		-77Е							
I6	Металлорукав гибкий защитный $d_у$=25мм	РЗ-Ц-Х-Ш25	м	006				I0	
		ТУ22-3988-							
		-77Е							
I7	Металлорукав гибкий защитный $d_у$=32мм	РЗ-Ц-Х-Ш32	м	006				6	
		ТУ22-3988-							
		-77Е							

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
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Монтажные изделия								
I	Отборное устройство давления	I6-225 ТКЧ-I30-67	шт.	796				7	
2	Коробка соединительная	КСК-I6 ТУ36-ЭДП--I753-77	шт.	796				5	
3	Коробка соединительная	КСК-32 ТУ36-ЭДП--I753-77	шт.	796				I	
4	Проводник заземляющий	III ТУ36.I276-76	шт.	796				35	
5	Полоса ℓ =2м	К202 ТУ36-I434-76	шт.	796				5	
6	Профиль ℓ =320мм	2П 320 ТУ36.III3-76	шт.	796				4	

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								
	Оборудование								
	Телефонизация								
I	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-72	шт.	796		529500		I	
		РРО.218.060ТУ							
	Громкоговорящая связь								
2	Усилитель трансляционный	I00У-I0I	шт.	796		529537		I	
		Д22.032.							
		020ТУ	шт.	796		529537		I	
3	Громкоговоритель рупорный	I0ГР-35-УI	шт.	796		529537		2	
		ГОСТ12089-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Инж.	Тихонова	
Ст. инж.	Бородушина	
Вед. инж.	Дыдыкина	
Рук. гр.	Быдым	
Гл. спец.	Сидоров	
Нач. отд.	Кутин	
ГИП	Гезин	
Н. контр.	Антрыгина	

ТП 816-1-79.86 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
	Радиофикация								
4	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15ВА	ГОСТ5961-76	шт.	796		529537		6	
5	Трансформатор абонентский	ТАПВ-10 ГОСТ7659-80	шт.	796		529535		1	
	Пожарная сигнализация								
6	Сигнализатор (блок базовый)	"Рубин-3"	шт.	796				1	
7	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический	ИДФ-1М	шт.	796				4	
8	Устройство промежуточное приемно-контрольное	ППКУ-1М	шт.	796				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
	Кабели и провода								
	Телефонизация								
9	Провод телефонный распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ТРП2х0,5 ГОСТ20575-75Е	км.	008		357511		0,015	
	Громкоговорящая связь								
10	Кабель для радиофикации и связи с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ПРШМ2х1,0 ТУ16-505.745-75	км.	008		357711		0,025	
	Радиофикация								
11	Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ПТПЖ2х1,2 ГОСТ10254-75Е	км.	008		357781		0,010	
12	Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ПТПЖ2х0,6 ГОСТ10254-75Е	км.	008		357781		0,055	

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
	Пожарная сигнализация								
I3	Кабель телефонный городской с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, бронированный	ТППБ I0x2x0,5 ГОСТ22498-77Е	км.	008					
I4	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	АВРТ3х2,5-660 ГОСТ433-73	км.	008				0,0I2	
I5	Провод телефонный распределительный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	ТРВ2х0,4 ГОСТ20575-75Е	км.	008				0,582	
I6	Провод плоский с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с разделительным основанием	ПШВ3х1,0 380/660 ГОСТ6323-79	км.	008				0,0I8	
	Монтажные материалы								
	Пожарная сигнализация								
I7	Коробка телефонная распределительная пластмассовая	КРТП-I0 ГОСТ8525-78	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		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				I44	
	Монтажные изделия								
	Телефонизация								
2	Коробка универсальная с 2 перемычками	УК-2П ГОСТI0040--75Е	шт.	796				2	
	Радиофикация								
3	Коробка универсальная с 2 резисторами	УК-2Р-330--220 ГОСТI0040-75Е	шт.	796				5	

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
4	Радиорозетка штепсельная	РШР-I	шт.	796				6	
	Пожарная сигнализация								
5	Коробка универсальная	УК-2П	шт.	796				25	
		ГОСТ10040-							
		-75Е							
6	Муфта натяжная	К798	шт.	796				I2	
		ТУ36-I445-							
		-78Е							
7	Анкер	К675	шт.	796				24	
		ТУ36-I445-							
		-78Е							
8	Зажим тросовый	К676	шт.	796				24	
		ТУ36-I445-							
		-78Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru