

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

^{12/6}
Заказ № 54257 Инв. № 21013-06 Тираж 2200
Сдано в печать 24/2 1986 Цена 2.66

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
"ЦИТЭсельхозпром"
г.Иваново

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

Директор института
Гл. инженер проекта



В. В. Баранов
В. И. Глезин

Кф ЦИТИ ИИВ №21013-06

					Привязан	
Изм. №						

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
-ТХ.СО	Спецификация оборудования	3
-НК.СО	Спецификация оборудования	11
-ОБ.СО	Спецификация оборудования	19
-ЭМ.СО	Спецификация оборудования	36
-АОВ.СО1	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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Стандартное оборудование</u>								
4I	Кран подвесной N общ.=2,2кВт	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

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

Имя, №			Привязан			
Ст. ин.ж.	Ветхотидовы	Вел	15.11.85			
Рук.вр.	Семберстас	Алиба	20.11.85	ТП 816-1-79.86 ТХ.С0		
П. спец.	Борхобочский	Алиба	20.11.85			
Нач. отд.	Иванов	Алиба	20.11.85			
ГИП	Гладин	Алиба	20.11.85	Спецификация оборудования		
Н.контр	Антоничев	Алиба	20.11.85			
				Станд	Лист	Листов
				Р	1	8
				ЦЦТЭПсельхозпром г. Иванова		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Компрессор воздушный поршневой гаражный. Произв. 0,6м ³ /мин. N = 1,5кВт. Габ.разм.: 1789x560x1300	ГСВ-0,6/12 Модель 155-- -2B5	шт.	796		4577340002		I	350,0
20	Мониторная моечная машина. Произв. 80+140м ² /ч. N = 5кВт. Габ.разм.: 1360x950x1130	OM-5359	шт.	796		525121163		I	430,0
47	Выпрямитель селеновый. Ив.=30в, J в=33,3А, N=1кВт.	ВАКС-I-30	шт.	796		341602		I	38,0
I3	Пресс гидравлический. Усилие 10т.с.	2153M2	шт.	796		382200		I	130,0
24	Пресс. Макс. усилие 24кН. Давл. возд. 5,0 кгс/см ² . Габ.разм.: 420x430x575	P335	шт.	796		4577620022		I	50,0
32	Станок точильно-шлифовальный. N = 5,3кВт, φ кр. 400мм. Габ.разм.: 1000x665x1230	ЗК634	шт.	796		381331401		I	425,0
33	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки. N = 1,5кВт. Габ.разм.: 480x480x1850	ПА-212	шт.	796		381331		I	160,0
I4	Станок настольно-сверлильный. Д diam. св.=12мм, N = 0,55кВт. Габ.разм.: 770x370x820	2M112	шт.	796		3812121404		I	120,0

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

Привезен			
Име. №			

21013-06

ТШ 816-1-79 86

11.00

Листы
2

4

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
15	Гайковерт для гаек колес. N=0,55кВт Габ.разм.: I200x650xII00	ИЗ18	шт.	796		4577650029		2	90,0
37	Преобразователь сварочный. U _n =3I5A, N=I6кВ.А Габ.разм.: I0I5x590x980	ПС0-300-2У2	шт.	796		344I82I005		I	440,0
36	Трансформатор сварочный. U _n =3I5A, N=I9,4кВ.А	ТД-300-2У2	шт.	796		344I85		I	I50,0
38	Стол для электросварочных работ. Габ.разм.: IIOx750x650	ОКС7523	шт.	796		525I3I636I		I	200,0
25	Электровулканизационный аппарат. N=0,97кВт. Площ.вулк.плиты 270x300. Раб.темпл.плиты I40-I45°C Время нагр.40мин. Габ.разм.: 405x350x630	6I40	шт.	796		4577720002		I	38,0
28	Стенд для разборки и сборки автомобильных колес. Произв.-ть I2колес/час. N=2,2кВт. Габ.разм.: I700xII00xI550	ОЩ-7004М	шт.	796		525II3652I		I	700,0
30	Стенд для разборки, сборки и регулировки сцеплений карбюраторных автомобилей. Усилие при давл.возд.4кгс/см2-I5кгс.Габ.разм.: 625x565x405	P-207	шт.	796		525II8		I	72,0

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

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документов и номер опрессного 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
21	Стенд для ремонта передних и задних мостов грузовых автомобилей. Габ.разм.: 970x680x1130	ОПР-689	796			525113		I	72,0
22	Стенд для разборки двигателей. Габ.разм.: 1130x1100x1123	ОР-5023	шт.	796		5251131511		I	650,0
3	Бак для заправки тормозной жидкостью, ёмк. 10л. Габ.разм.: 265x265x365	326	шт.	796		4577330012		2	6,1
10	Маслораздаточный бак. Ёмк. 20л. Произв. Зл/мин. Габ.разм.: 410x380x90	133М	шт.	796		4577330008		3	17,3
18	Солдолонагнетатель. N=0,8кВт. Произв. 150кг/см. Ёмк.=22л. Габ.разм.: 680x690x380	03-9903	шт.	796		525272		I	54,0
23	Ванна моечная передвижная. Ёмк. 150л. Габ.разм.: 1250x620x960	0М-1316	шт.	796		5251226101		2	60,0
2	Установка для смазки и заправки, кол.ёмк.-4шт., отработ.ёмк.-1шт. N общ.=5,5кВт. Габ.разм.: 3768x750x2055	03-4967М	шт.	796		5252726651		I	1200,0
12	Верстак слесарный. Габ.разм.: 1300x900x1400	0ПГ-5365	шт.	796		525186		4	200,0
49	Стол письменный однотумбовый. Габ.разм.: 1000x600x740	АРТ-1532	шт.	796		561122		I	

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

Привязан			
Инв. №			

21013-06

ТП 816-1-79.86

ТХ.СО

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
	<u>Разводка трубопроводов сжатого воздуха</u>								
	Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый, Д у 15мм; $\frac{1}{2}$ ГПа.	ГГч60к Каталог ЦКБА, часть III	шт.	796		37222I2005		8	0,65
	Манометр, с корп. 100 кл. 2,5;	ОЕМП-100 ГОСТ8625-77	шт.	796		42I2I3		5	0,8
	<u>Нестандартизированное оборудование</u>								
19	Подставка под оборудование. Габ.разм.: 820x700x830	0305	шт.	796				4	84,4
5	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x600x600	0405	шт.	796				4	58,3
6	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x400x600	0404	шт.	796				4	51,5
7	Секция стеллажа. Габ.разм.: 1500x300x600	0403	шт.	796				4	61,5
8	Ларь для обтирочных материалов. Габ.разм.: 1000x500x850	03I4	шт.	796				2	50,0
I	Ящик для песка. Габ.разм.: 500x500x1000	0304	шт.	796				2	40,0

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

Привязан			
Име. №			

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	Подставка для узлов и агрегатов. Габ.разм.: I200x500xI50	03I7 ЦИТЭП-сельхозпром	шт.	796				7	22,5
35	Шкаф сварщика. Габ.разм.: 800x430xI900	0205	шт.	796				I	67,0
27	Вешалка для камер настенная. Габ.разм. I500x450x450	090I	шт.	796				I	8,0
26	Верстак для ремонта шин. Габ.разм.: I250x750xI600	0I03	шт.	796				I	200,0
29	Ванна моечная передвижная (для проверки камер) Габ.разм.: 900x720x820	05I0	шт.	796				I	88,0
3I	Клеть предохранительная. Габ.разм.: I050x600xI085	0902	шт.	796				I	60,0
43	Верстак для ремонта карбюраторов. Габ.разм.: I250x750xIII0	0I04	шт.	796				I	I46,0
44	Верстак аккумуляторщика. Габ.разм.: I250x750x880	0I07	шт.	796				I	I70,0
45	Шкаф для зарядки аккумуляторов. Габ.разм.: II00x800x2I00	ШЗ.ЦИТЭПсельхозпром	шт.	796				I	I50,0
46	Шкаф для хранения электролита. Габ.разм.: 490x440xII70	0207	шт.	796				I	46,0

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

Привязан			
Мин. №			

21013-06

8

ТП 816-1-7986

ТХ.СО

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Тележка для слива и перевозки ГСМ. Габ.разм.;2585x745x262	477.060.07	шт.	796				I	59,0
42	Тележка для перевозки аккумуляторных батарей. Габ.разм.:575x480x965	477.060.06	шт.	796				I	70,0
9	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей. Габ.разм.: I600x430xI900	0202	шт.	796				4	I2I,0
39	Стеллаж для автомобильных покрышек двухъярусный. Габ.разм.: 2I50x800xI795	04I5	шт.	796				I	54,0
48	Стеллаж для хранения деталей и узлов топливной аппаратуры. Габ.разм.: 900x350x2000	0402	шт.	796				I	IOO,0

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

Привязан			
Инв. №			

21013-06
ТП 816 -1-79.86
ТХ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	Труба 15x2,5	ГОСТ3262-75	м	006		138500		150	1,16

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

Приязан

Инв. №

21013-06 10
 ТИ 816-1-79.86 ТХ.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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
<u>хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный</u>									
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 ϕ 70		КОМПЛ	67I				7	25,67
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 65	Каталог ЦКБА							
		I5ч8п2	шт.	796		3722I4I0084		7	I3,7
	б) ствол пожарный ручной	ГОСТ9923-80E							
		СРК-70-5,4	шт.	796		485484		7	2,7
	в) головка соединительная цапковая ϕ 70	ГОСТ22I7-76							
		ГЦ-70	шт.	796		485400		7	0,35
	г) головка соединительная рукавная ϕ 70	ГОСТ22I7-76							
		ГР-70	шт.	796		485400		I4	0,52
	д) рукав пожарный напорный льняной $l=20м$ ϕ 66	ГОСТ472-75	шт.	796		8I9323		7	7,88

21013-06 11

№ инв. №
Подпись и дата
№ подл.

Име. №		Вед. инж. Ладушкин		Рук. групп. Соловьева		Гл. спец. Юматов		Нач. отд. Шляпкин		Г.И.П. Глезин		Н.контр. Антонычева			
		19.11.85		19.11.85		20.11.85		20.11.85		20.11.85					
ТН 816-1-79.86						ВК.СО									
Спецификация оборудования										Стадия		Лист		Листов	
										Р		I		8	
										ЦИТ ЭП сельхозпром 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	Кран поливочный ϕ 25		КОМПЛ	67I				3	
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 25	Каталог ЦКБА							
		I5ч8p2	шт.	796		3722I2I0065		3	1,75
	б) гайка соединительная ϕ 25	ГОСТ8959-75	шт.	796		I46200		3	0,4
	в) рукав В(П)-I0-25-36-У $l=30m$ ϕ 25	ГОСТИ8698-79	шт.	796		25532I0503		3	25,2
5	Кран поливочный ϕ I5		КОМПЛ	67I				I	6,6I
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ I5	Каталог ЦКБА							
		I5ч8p2	шт.	796		3722III0050		I	0,75
	б) гайка соединительная ϕ I5	ГОСТ8959-75	шт.	796		I46200		I	0,46
	в) рукав В(П)-I0-I6-27 $l=I0m$ ϕ I5	ГОСТИ8698-79	шт.	796		25532I050I		I	5,4
6	Задвижка чугунная параллельная с электроприводом ϕ I00	Каталог ЦКБА							
		30ч906op	шт.	796		372I I570057		I	75,0
7	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	I5ч8p	шт.	796		3722III0050		5	0,75
	ϕ 20	I5ч8p	шт.	796		3722I2I0056		2	0,9
	ϕ 25	I5ч8p	шт.	796		3722I2I0065		4	I,75
	ϕ 80	I5ч8п2	шт.	796		3722I5I0052		4	I6,5
<u>Горячее водоснабжение</u>									
I	Вентиль запорный муфтовый ϕ I5	Каталог ЦКБА							
		I5BI0k	шт.	796		37I2III0020		2	0,38

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

Принято			
Имя, №			

21013-06 12
Лист
ТП 816-1-79.86 ВК.СО 2

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
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	Каталог ЦКБА I5BI6K							
			шт.	796		37I2I2I0026		I	0,78
	ϕ 32	I5BI6K	шт.	796		37I2I3I0030		I	I,06
	<u>Грязеотстойник с бензомаслоуловителем</u>								
I	Насос центробежный самовсасывающий производительностью 8-60м ³ /ч напором 21,7-4,3м с электродвигателем мощностью 4кВт	НЦС-3 4A100 S2							
			компл	67I		363I830932		I	I50

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

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Водопровод</u>									
<u>хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный</u>									
I	Кран водоразборный	φ 15	КВ15	шт.	796	495I3IIIII		I	0,3
2	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ3262-75	φ 15		м	006	I3850I		3I	I,19
		φ 20		м	006	I3850I		3	I,55
		φ 25		м	006	I3850I		9	2,18
		φ 65		м	006	I3850I		5I	5,88
		φ 80		м	006	I3850I		38	7,56
3	Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ5525-6I	φ 100		м	006	I46I00		5	2I,8
4	Изоляция трубопроводов	φ 25		м	006			4	
	а) ШЦ-100.1000.33.40 ГОСТ23208-78			м3	II3			0,032	
	б) покровный слой			м2	055			I,32	
		φ 65		м	006			35	
	а) ШЦ-100-1000.76.40 ГОСТ23208-78			м3	II3			0,525	
	б) покровный слой			м2	055			I7,15	

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 816-1-79.86

21013-06

ВК.00

14

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
	Изоляция трубопроводов ϕ 80		м	006				13	
	а) ШИ-100-1000.89.40 ГОСТ23208-78		м3	113				0,208	
	б) покровный слой		м2	055				6,89	
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
1	Смеситель для душа	ГОСТ19874-74							
		См-Д-оп	шт.	796		4951131311		3	
2	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ3262-75								
	ϕ 15		м	006		138501		23	1,19
	ϕ 20		м	006		138501		1	1,55
	ϕ 25		м	006		138501		3	2,18
	ϕ 32		м	006		138501		18	2,81
3	Изоляция трубопроводов ϕ 32		м	006				18	
	а) ШИ-100.1000.45.40 ГОСТ23208-78		м3	113				0,162	
	б) покровный слой		м2	055				6,3	

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

Привязан			
Инд. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Канализация</u>								
	<u>производственная</u>								
I	Трап	ГОСТ1811-81 Т-100м	шт	796		4947II		4	
2	Умывальник	ГОСТ23759-79 ПрБС-3-М	компл	67I		4944 0		I	
	а) сифон	ГОСТ23412-79 СЫУ	шт.	796				I	
	б) смеситель	ГОСТ198С2-74 См-Ум-НВР	шт.	796		495II5I2II		I	
3	Водоприемный колодец из сборных железобетонных элементов с решеткой	КСИ	шт.	796				I	
4	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ22689.0-77								
		φ 50	м	006		2248II		12	
		φ 100	м	006		2248II		46	
5	Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ5525-61								
		φ 200	м	006		I46I00		8	5I,2

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

Привязан			
Изм. №			

21013-06 16

Лист
ТП 816-1-79.86 ВК.СО 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Бытовая</u>								
I	Унитаз	ГОСТ22847-77							
		ТЦ-КВ	КОМПЛ	671		4965231121		2	
2	Умывальник	ГОСТ23759-79							
		Пр6С-3-М	КОМПЛ	671		494400		5	
	а) сифон	ГОСТ23412-79							
		СБШ	ШТ.	796				5	
	б) смеситель	ГОСТ19802-74							
		См-Ум-НВР	ШТ.	796		4951151211		5	
3	Ванна ножная с плоским дном	ТУ21-01-88-							
		-67	КОМПЛ	671				1	
	а) сифон	ТУ21-26-146-							
		-76							
		КОФ-15	ШТ.	796				1	
	б) смеситель	ГОСТ19802-74							
		См-Ум-ВКСЛР	ШТ	796		49 5115		1	
4	Писсуар настенный тип -I	ГОСТ755-72	КОМПЛ	796		4967131111		2	
5	Трап	ГОСТ1811-81							
		Т-100М	ШТ.	796		494711		1	

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

Привязан			
Име. №			

21013-06

17

ТЦ 816-1-79.86

ВК,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		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	Ø 50	м	006		2248II		14	
		Ø 100	м	006		2248II		24	
	<u>Грязеотстойник с бензодиспергатором</u>								
I	Трубопровод из стальных бесшовных горячедеформированных								
	труб по ГОСТ 8732-78	Ø 108x4	м	006		I3I900		4,8	10,26
		Ø 168x6	м	006		I3I900		3,5	23,97

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

Привязан			
Мин. №			

21013-06

ТН 816-1-79.86

ВК,СО

Лист 8

Поз. №	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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, предоставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
	Кран двойной регулировки	КРДШБ ГОСТ10944-75	шт.	796		371222		9	
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5ч8бр	шт.	796		3722II		5	
	ϕ 32	Каталог ЦКБА	шт.	796		3722I3		4	
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5ч8бр	шт.	796		3722II		4	
	ϕ 25	Каталог ЦКБА	шт.	796		3722I2		1	
	ϕ 50		шт.	796		3722I3		4	
	ϕ 65		шт.	796		3722I4		6	
	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом МЭО-0,63/10-0,25	И68062-050-16							
	ϕ 50	25ч939нж4Э И68062-025- -16	шт.	796				2	

21013-06

19

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

				Привязан		
Инв. №						
Ст. инж.	Хохлова	Томск	18.11.85	ТН 816-1-79.86		
Рук. гр.	Гаврилова	Томск	18.11.85			
Сп. спец.	Князева	Томск	18.11.85			
Нач. отд.	Пальгин	Томск	18.11.85			
Г.И.П.	Глезин	Томск	18.11.85			
И.контр. Антонычев				ОБ.СО		
Спецификация оборудования систем отопления и вентиляции				Страница	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		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
	φ 25	25ч939нжЭ	шт.	796				I	
	<u>Индивидуальный тепловой пункт</u>								
	Вентиль запорный муфтовый φ 25	I5ч8бр	шт.	796		3722I2		4	
	φ 40	Каталог ЦКБА	шт.	796		3722I3		4	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем φ 80	30ч6бр							
		Каталог ЦКБА	шт.	796		372I15		2	
	Задвижка клиновая фланцевая с выдвижным шпинделем	ЗКИ2-I6							
	φ 100	Каталог ЦКБА	шт.	796		374I2I		2	
	Счетчик горячей воды турбинный	ВТГ-50	шт.	796		42I32I		I	
	<u>Вентиляция</u>								
	Калорифер стальной пластинчатый	КВС6А-II	шт.	796		48635I		I	56,2
		КВБ10А-II	шт.	796		48635I		I	133,7
	Приточная камера (левое исполнение)	5.904-I2							
		2ПК10	шт.	796				I	1305,8
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами:	А6, 3095-2Б	компл	67I		486I2I		I	203,0

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

Принят			
Инв. №			

21013-06

П 816-1-79.86

ОВ.00

20

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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 Пр ⁰ , с колесом 0,95Дном, L=7620м ³ /ч, P=1029Па (105кгс/м ²)	В-Ц4-70-6,3							
	б. Электродвигатель I425об/мин; 4,0кВт	4A100LB4							
	Секция соединительная	5.904-I2, вып. I-I A1A180.000- -02	шт.	796				I	388
	Секция калориферная с 3-мя калориферами КВС10А-I	5.904-I2 вып. I-I5 A1A188.000- -06	шт.	796				I	505
	Секция приемная без фильтра, без рециркуляции	5.904-I2 вып. I-28 A1A223.000	шт.	796				I	130,5
	Установка утепленных заслонок с исполнительным механизмом МЭО1,6/25-025И, N=23Вт	5.904-I2 вып. I-35 A14M036.000	шт.	796				I	79,3
	Приточная камера (правое исполнение)	5.904-I2 2ПК10	шт.	796				I	1305,8

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

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Гип. 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:	A6,3095-2a	КОМПЛ	67I		486I2I		I	203
	а. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Pr180°с колесом 0,95Дном, L=II045мЗ/ч, P=960Па (98кгс/м2)	B-Ц4-70-6,3							
	б. Электродвигатель I450об/мин.; 5,5кВт	4AII2MA4							
	Секция соединительная	5.904-I2							
		вып. I-I							
		AIAI80.000-							
		-02	шт.	796				I	388
	Секция калориферная с 3 калориферами KBCIOA-II	5.904-I2							
		вып. I-I5							
		AIAI88-000-							
		-06	шт.	796				I	505
	Секция приемная без фильтра, без рециркуляции	5.904-I2							
		вып. I-28							
		AIA223.000	шт.	796					I30,5
	Установка утепленных заслонок с исполнительным механизмом	5.904-I2							
	MЭO1,6/25-025И N=23Вт	вып. I-35							
		A14MO36.000	шт.	796				I	79,3

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

Привязан			
Имя, №			

21013-06

22

III 816-1-79.86 ОВ.СО

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
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами: а. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр ⁰ , с колесом 0,95 Дном, L=600м ³ /ч, P=637Па (65кгс/м ²) б. Электродвигатель, 2800об/мин., 0,37кВт	A2,5095-26 В-Ц4-70-2,5 4AA63A2	КОМПЛ	67I		486I2I		I	28
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами: а. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр ⁰ с колесом 0,95 Дном, L=225м ³ /ч, P=157Па (16кгс/м ²) б. Электродвигатель 1400об/мин., 0,12кВт	A2,5095-I В-Ц4-70-2,5 4AA56A4	КОМПЛ	67I		486I2I		I	26
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами: а. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Л0 с колесом 0,95 Дном, L=150м ³ /ч, P=157Па (16кгс/м ²) б. Электродвигатель 1400об/мин; 0,12кВт	A2,5095-I В-Ц4-70-2,5 4AA56A4	КОМПЛ	67I		486I2I		I	26
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами: а. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр ⁰ с колесом 1,05 Дном, L=625м ³ /ч, P=206Па (21кгс/м ²) б. Электродвигатель 1400об/мин; 0,12кВт	A2,5I05-I В-Ц4-70-2,5 4AA56A4	КОМПЛ	67I		486I2I		I	26
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами:	A3,15I05-I	КОМПЛ	67I		486I2I		I	28

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

Привязан			
Инва. №			

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 Л0° с колесом I, 0,05Дном, L=940м3/ч, P=470Па (48кгс/м2)	В-Ц4-70-3, I5							
	б. Электродвигатель I400об/мин; 0,37кВт	4AA63B4							
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами:	A3, I5I05-I	КОМПЛ	67I		486I2I		I	42
	а. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Пр0° с колесом I, 0,05Дном, L=1240м3/ч, P=372Па (38кгс/м2)	В-Ц4-70-3, I5							
	б. Электродвигатель I400об/мин.; 0,37кВт	4AA63B4							
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами:	A3, I5I05-I	КОМПЛ	67I		486I2I		I	42
	а. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение ПрП°, с колесом I, 0,05Дном, L=2000м3/ч, P=363Па (37кгс/м2)	В-Ц4-70-3, I5							
	б. Электродвигатель I400об/мин. 0,37кВт	4AA63B4							
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами:	A4I00-2	КОМПЛ	67I		486I2I		I	89
	а. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Л0°, с колесом Дном, L=1870м3/ч, P=46Па (47кгс/м2)								
	б. Электродвигатель I370об/мин., 0,75кВт	4A7IВ4							
	Агрегат вентиляторный, комплектно поставка с виброизоляторами:	A5095-2a	КОМПЛ	67I		486I2I		I	113
	а. Вентилятор центробежный, исполнение I, положение Л I80°С, с колесом 0,95Дном, L=4760м3/ч, P=647Па (66кгс/м2)	В-Ц4-70-5							
	б. Электродвигатель I420об/мин., 2,2кВт	4A90LA4							

№ инв. инв. №
Подпись и дата
№ подл.

Привязан			
Име. №			

21013-06 24
Лист 6
III 816-1-79.86 ОБ.СО

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
	Установка вентиляторная компл.:								
	а. Вентилятор центробежный из алюминиевых сплавов, положение Пр ⁰ , исполнение по искрозащите ИИ-01, L=2160м ³ /ч, P=1156Па (118кгс/м ²)	В-Ц4--70-3, I5	компл	67I		486I2I		I	67,3
	б. Электродвигатель, 2850об/мин; 2,2кВт, исполнение по взрывозащите ИС-Т1	В80В2							
	Вентилятор крышный радиальный, L=2775м ³ /ч, P=250Па (26кгс/м ²) с электродвигателем 920об/мин., 0,55кВт	ВКР5.00.25. 6.0I	компл	67I				2	76,1
		4A71B6Y2							
	Вентилятор крышный радиальный, L=5500м ³ /ч, P=450Па (46кгс/м ²) с электродвигателем, 950об/мин., I,5кВт	ВКР6,30.25 6.0I	компл	67I				I	114,7
		4A90L6Y2							
	Вентилятор крышный радиальный, L=3290м ³ /ч, P=460Па (47кгс/м ²) с электродвигателем 950об/мин., I,5кВт	ВКР6,30.25. 6.0I	компл	67I				2	114,7
		4A90L6Y2							
	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5ч8ор Каталог ЦКБА	шт.	796				4	

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

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Материалы и оборудование, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Отопление</u>								
	Радиатор отопительный чугунный	МТ40-А0 ГОСТ8690-75	ЭКМ секции	084				297,85 851	
	Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем	5.903-2 АЛЮ10.000-02	шт.	796				I	
	Кран для выпуска воздуха	СТД7073В	шт.	796				72	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	ϕ 15x2,5		м	006				50	
	ϕ 32x2,8		м	006				28	
	ϕ 40x3,0		м	006				50	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	ϕ 20x2,0		м	006				9	
	ϕ 38x2,5		м	006				118	
	ϕ 45x2,5		м	006				100	
	Шайба 9		шт.	796				I	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:	ОВН-30.00							

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

Принят			
Инв. №			

21013-06

26

ТН 816-1-79.86

0В.00

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		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	
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
	Воздухосборник горизонтальный с эллиптическим днищем	5.903-2							
		А11010.000-							
		-02	шт.	796				2	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	φ 15x2,5		м	006				10	
	φ 40x3,0		м	006				5	
	φ 65x3,2		м	006				10	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	φ 45x2,5		м	006				7	
	φ 76x2,8		м	006				13	
	φ 89x2,8		м	006				40	
	Узел обвязки регулирующего клапана	5.903-1							
	УР25/40	ОРК2.00.00-							
		-04	шт.	796				1	

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

Приязан			

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
	УР50/65	ОРК2.00.00-							
		-10	шт.	796				2	
	Шайба 3		шт.	796				I	
	Шайба 5		шт.	796				I	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:	ОВН-30.00							
	Шнур теплоизоляционный ТУ36-1695-79		м3	II3				0,19	
	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	ЩЦ-100-500. 89.40							
		ГОСТ23208-83	м3	II3				0,92	
	Стеклоткань ТУ6-II-135-79		м2	055				41,6	
	Загладная конструкция	AI2.018.010-							
		-16	шт.	796				2	
		AI2.018.010-							
		-04	шт.	796				I	
		AI2.018.010	шт.	796				I	

Изм. № подл. Подпись и дата

Приязан			
Изм. №			

21013-06

28

III 816-1-79.86

ОВ.СО

Лист
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		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	10-ЗК4-I-75	шт.	796				4	
		65-ЗК4-2-75	шт.	796				2	
		6I-ЗК4-2-75	шт.	796				2	
		ЗК4-46-70	шт.	796				4	
	<u>Тепловой пункт</u>								
	Грязевик I6-I00	4.903-I0, вып.8							
		T34.05	шт.	796				2	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ3262-75								
	ϕ 25x2,8		м	006				2	
	ϕ 40x3,0		м	006				4	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ I0704-76								
	ϕ 89x2,8		м	006				3	
	ϕ I08x2,8		м	006				I4	
	ϕ I59x3,2		м	006				I,6	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:	ОВВ-30.00							
	Шнур теплоизоляционный ТУ36-I695-79		м3	II3				0,22	
	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на син-								

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

21013-06

29

III 816-1-7986

ОВ.СО

Лист

II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы 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
	тетическом связушем	Щ-100-500.							
		108,40	м3	113				0,14	
		ГОСТ23208-83							
	Стеклоткань ТВ6-11-135-79		м2	055				12,6	
	Закладная конструкция	10-ЗК4-1-75	шт.	796				2	
		ЗК4-45-70	шт.	796				4	
		ЗК4-46-70	шт.	796				3	
	<u>Вентиляция</u>								
	Дверь герметическая утепленная	5.904-4							
		Дус I, 25x0,5							
		СБ	шт.	796				2	
	Подставка под калорифер	1А94-25	шт.	796				8	
	Вставка гибкая	5.904-5							
		ВВ-17	шт.	796				4	
		ВВ-18	шт.	796				4	
		ВВ-19	шт.	796				1	
		ВВ-20	шт.	796				1	
		ВВ-21	шт.	796				2	
	Вставка гибкая	5.904-5							
		ВН-10	шт.	796				2	

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

Приезжен			
Инв. №			

21013-06

30

ТН 816-1-79.86

ОВ.СО

Лист 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВН-13	шт.	796				1	
		ВН-14	шт.	796				2	
	Панель равномерного всасывания	4.904-37							
		П6	шт.	796				4	
	Заслонка воздушная унифицированная	5.904-13, вып. Г2							
		Р200Р	шт.	796				1	
		Р315Р	шт.	796				1	
	Решетка воздухоприточная	Г.494-8						1	
		РРАГ1	шт.	796				2	
		РРАГ2	шт.	796				3	
		РРАГ4	шт.	796				44	
	Решетка щелевая регулирующая	Г.494-10							
		Р150	шт.	796				9	
	Решетка вентиляционная пластмассовая	РВ13-ПСМ- белая							
		ГОСТ13448-82	шт.	796				13	
	Клапан утепленный створный тип I, Кр-I	Г.496-26, вып.2	шт.	796				1	
	тип II, Кр-I4		шт.	796				1	

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

Привязан			
Инв. №			

21013-06

31

III 816-1-79.86

ОВ.00

Лист

13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Рамка	PI	I.496-26,						
			вып. I	шт.	796			1	
		P5		шт.	796			1	
		PЦ		шт.	796			2	
	Зонт		I.494-32						
		φ 200	ЭК.00.000	шт.	796			12	
		φ 250	ЭК.00.000-01	шт.	796			3	
	Узел прохода		5.904-10						
		φ 200	УЩ	шт.	796			9	
		φ 250	УЩ-01	шт.	796			1	
		φ 280	УЩ-02	шт.	796			3	
		φ 315	УЩ-03	шт.	796			1	
	Поддон к стакану φ 700 (для крышного вентилятора)		I.469-7,						
			вып. 3						
			АПК080.000	шт.	796			4	
	Дючок с заглушкой			шт.	796			30	
	Металлорукав		PI-C-X-100x						
			x6000						
			ГОСТ3575-75	шт.	796			4	

Имя, № подл. Подпись к дате Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

21013-06

III 816-1-79.86

0В.00

38
Лист
1А

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 ГОСТ 19904-74 S=0,7мм 600x300		м	006				5	
	S=0,9 I200x300		м	006				6	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взыск. 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 эфирного 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
	Короб асбоцементный	2.190-I/72							
	150x200	вып. 2	м	006				43	
	100x150		м	006				5	
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	φ 15x2,5		м	006				4	
	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76								
	φ 20x2,0		м	006				50	
	φ 89x2,8		м	006				1,5	
	φ 159x2,5		м	006				1	
	φ 219x3,0		м	006				38	
	Сетка просечно-вытяжная ТУ36-1973-76		м ²	055				8	
	Конструкция теплоизоляционная, комплект:								
	Плиты минераловатные мягкие	П75-1000.500.							
		100							
		ГОСТ9573-72	м ³	113				1,28	
		П75-1000.500							
		.60							
		ГОСТ9573-72	м ³	113				2,25	

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

Привязан			
Имя, №			

21013-06 34
 III 816-1-79.84
 0В.00
 Лист 16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стеклоткань ТУ6-II-135-79		м2	055				31,95	
	Сталь тонколистовая оцинкованная S=0,5 ГОСТ19904-74		м2	0,55				13,1	
	Закладная конструкция	A12-018-010-4I	шт.	796				3	

на. № подл. Подпись и дата. Е.ам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завед-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.		Единица измерения		Код завода - изготовления	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
		Обозначение документа и номер описного листа	Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
	<u>Силовое электрооборудование</u>									
	<u>Электрооборудование и аппаратура</u>									
I	Щкаф учета электроэнергии с трансформатором тока I00/5	ЩУ-250	шт.	796		4288360000			I	
2	Установка конденсаторная, 50кВАр, 380В	ТУ16-530.199-82	шт.	796		3414680000			I	
		УК2-0,38-50У3								
	Пускатель электромагнитный Ик-380В	ТУ16-644.001-83								
3		ПМЛ151102	шт.	796					I	
4		ПМЛ121002	шт.	796		3427000000			5	
5		ПМЛ122002	шт.	796		3427000000			9	
6	с приставкой ПКЛ И104	ПМЛ122002	КОМПЛ	671		3427000000			I	

Име. № подл. Подпись и дата. Вкл. инв. №

24015-06 36

Привязан			
Име. №			
Разраб.	Баженова	В.И.	21.11.86
Рук.гр.	Голубева	Л.И.	21.11.86
Гл. спец.	Сидоров	В.И.	21.11.86
Нач.отд.	Кутин	В.И.	21.11.86
ГЛП	Глезин	В.И.	21.11.86
Н. котл.	Антонюк	В.И.	21.11.86
ТШ 816-1-79 86		ЭМ.СО	
Спецификация оборудования		Страниц	Лист
		1	16
ЦЦТЭПсельхозпрам г. Иванова			

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
	Пускатель электромагнитный Ик-380В	ТВ16-644.001-83							
7	с приставкой ПКЛ 2004	ПМЛ222002	КОМПЛ	67I		3427000000		2	
8	с приставкой ПКЛ 2204	ПМЛ221002	КОМПЛ	67I		3427000000		1	
9		ПМЛ311002	шт.	796		3427000000		1	
10		ПМЛ111002	шт.	796		3427000000		2	
	Пост управления кнопочный	ТВ16-526.216-78							
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, У расц.=2,5А	ТВ16-522.139-78							
		АП50Б-3МГ	шт.	796		3421410000		4	
19	Трансформатор трехфазный, 1,0кВт, 380/220В	ТВ16-517.855-75							
		ТСЭИ-1,0У2	шт.	796		3413130000		4	

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

Приказ			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессовочного 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
	Ящик со штепсельным разъемом	TU16-536.007-72							
20	JH=25A	ЯВШЗ-25	шт.	796		3434220000		I	
21	JH=63A	ЯВШЗ-60	шт.	796		3434220000		I	
22	JH=63A	ЯВШЗ-60	шт.	796		3434220000		3	

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

Привязан			
Инв. №			

ТШ 816-1-79.86 | 21013-06 | ЭМ.СО | 38 | Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода и кабели								
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, напряжение 380/660В	ГОСТ6323-79							
23	2,0	АПВ	км.	008		355I330000		0,48	
24	4,0	АПВ	км.	008		355I330000		0,070	
25	6,0	АПВ	км.	008		355I330000		0,120	
26	16	АПВ	км.	008		355I330000		0,05	
27	25	АПВ	км.	008		355I330000		0,037	
28	35	АПВ	км.	008		355I330000		0,081	
29	50	АПВ	км.	008		355I330000		0,012	
	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, напряжение 380/660В сечением 1,0мм2								
30		ПВИ	км.	008		355I330000		0,08	
	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, напряжение 660В								
31		ГОСТ433-73							
	3x2,5	АВРТ	км.	008		3522320000		0,175	
32	4x2,5	АВРТ	км.	008		3522320000		0,48	
33	3x6+1x4	АВРТ	км.	008		3522320000		0,009	
34	3x10	АВРТ	км.	008		3522320000		0,009	

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

Привязан

Инв. №			

21013-06

39

ТП 816-1-79.86

ЭМ.СО

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
	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией, гибкий, напряжение 660В 2x6+1x4	ГОСТ13497-77E							
35		КРПТ	км.	008		35440I0000		0,006	
36	3x2,5+1x1,5	КРПТ	км.	008		35440I0000		0,038	
Электромонтажные изделия									
37	Металлорукав 20	PI-Ц-X	км.	008		2354I90000		0,03	

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

Привязан			
Мин. №			

21013-06 40

ТП 816-1-79.86 ЭМ.00

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		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-2x40-02СУ4	шт.	796		346II20000		32	
43	СВЕТИЛЬНИК	ОСТ16.535.033-78 ЛСП02-2x40/ /Д20-07У4	шт.	796		346II24990		20	
44	СВЕТИЛЬНИК	ОСТ16-535.033-78 ЛСП02-2x65/ /Д20-07У4	шт.	796		346II24770		37	
45	СВЕТИЛЬНИК	ТУ16-535.752-73 МЛ2x40/П20-0194	шт.	796		346II20000		6	

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

21013-06 41

III 816-1-79.86 ЭМ.СО Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	СВЕТИЛЬНИК	ТУ16-535.046-79 НСПО2x100/P54-01						13	
47	СВЕТИЛЬНИК	ТУ16-535.046-79 НСПО3x60/P54-01У3	шт.	796		346III045I		13	
48	СВЕТИЛЬНИК	ТУ16-545.340-8I НСП11-100-234	шт.	796		346III0000		3I	
49	СВЕТИЛЬНИК	ТУ16-545.132-77 РВ042-УХЛ2	шт.	796		346III0000		2	
50	Подъемник телескопический	ТУ36-1456-77 "ТЭМП"	шт.	796				I	
51	Выключатель автоматический в пластмассовом корпусе У расц.=16А	ТУ16.522.139-78 АП50Б-2Г	шт.	796				I	

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

Привязки			
Инд. №			

2103-06
ТШ 816-1-79.86 ЗМ.СО
42
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		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		355I330000		0,2	
54	4,0	АПВ	км.	008		355I330000		0,16	
	Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией, с несущим тросом	ГОСТ14.175-78							
55	2x4,0	АРТ	км.	008				0,085	
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, плоский, напряжение 380/660В	ГОСТ6323-79							
56	2x2,5	АПШВ	км.	008		355I330000		0,1	
57	3x2,5	АПШВ	км.	008		355I330000		0,02	
	Кабель с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией, напряжение 660В	ГОСТ433-73							
58	2x2,5	АВРГ	км.	008		3522320000		0,47	
59	3x2,5	АВРГ	км.	008		3522320000		0,050	
60	2x4	АВРГ	км.	008		3522320000		0,325	
61	3x4	АВРГ	км.	008		3522320000		0,04	

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

Привязан			
Изн. №			

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								
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 05.1.2-16	шт.	796		3464420000		5	
76	Ввод гибкий	ТУ36-1684-81 К1082У3	шт.	796		3449650103		9	
77	Коробка ответвительная	КОР-73	шт.	796		3464740000		2	
78	Зажим тросовый	ТУ36-1445-82 К676	шт.	796		34496452II		2	
79	Анкер	ТУ36-1445-82 К675	шт.	796		34496412II		2	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

21013-06
Лист II
III 816-1-79.86
3М.00

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
80	Муфта натяжная	ТУ36-1445-82 К805	шт.	796		3449644I3I		I	
81	Лоток сварной	ТУ36-2486-82 НЛ20-П2У3	шт.	796		344961525I		5	
82	Стойка кабельная	ТУ36-1496-82 К1150У3	шт.	796		34496250II		6	
83	Полка кабельная	ТУ36-1496-82 К1163У3	шт.	796		3449625I4I		10	
84	Коробка соединительная	КСК-16	шт.	796		3454742000		10	

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

Приказ

Имя, №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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								
	Щиток осветительный	ТУ36-1888-75							
87	Щр=I6A	ОЩВ-6АУХЛ4	шт.	796		343437426I		I	
88	Щр=I6A	ОЩВ-12АУЛ4	шт.	796		343437428I		I	
89	Лампа	ЛБ-40							
		ГОСТ6825-74	шт.	796		3467II0000		I20	
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		346H230000		I3	
93		Б-220-230-100	шт.	796		3466230000		45	
94	Лампа	ГОСТII82-77							
		МО36-25	шт.	796		3466II2085		2	
95	Ящик с понижающим трансформатором мощностью 0,25кВА 220/36В	ЯТП-0,25-							
		-23У3	шт.	796		343429506I		3	

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

Привязан			
Име. №			

21013-06
ТП 816-1-79.96
ЭМ.00

48
Лист
I3

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-Г-02-6/220	ГОСТ7397-76							
		02.Г.Г-01	шт.	796		3464200000		40	
		ГОСТ7397-76							
98	Выключатель 0-Г-IP44-Г7-6/220	ГОСТ7397-76							
		02.Г.Г-03	шт.	796		3464200000		23	
		ГОСТ7396-76							
99	Розетка РШ-П-2-0-IP43-0Г-Г0/42	ГОСТ7396-76							
		05.2.2-0Г	шт.	796		3464320000		13	
		ГОСТ7396-76							
100		ГОСТ7396-76							
		05.Г.2-02	шт.	796		3464420000		3	
		ТУ36-2240-80							
101	Кронштейн с вылетом 0,5м	У116У3	шт.	796		346473102Г		9	
102	Коробка ответвительная	КОР-73	шт.	796				70	
		ТУ36-1859-75							
103	Коробка ответвительная	У409УГ	шт.	796		34647446ГГ		40	

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

Приказ			
Инд. №			

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
I04	Коробка ответвительная	TU36-I882-82 U195МУХЛ2	шт.	796		346474524I		40	
I05	Коробка ответвительная тросовая	TU36-I908-82 У2.30У3	шт.	796		344964903I		20	
I06	Подвес	K354	шт.	796		3449640000		24	
I07	Лента	TU36-I446-80 K226	шт.	796		34496620II		360	
I08	Кнопка	TU36-I859-75 K227	штг	796		3449662000		360	
I09	Профиль монтажный	TU36-I434-82 K225У2	шт.	796		3449626III		6	
I10	Муфта натяжная	TU36-I445-82 K805	шт.	796		3449644I3I		10	
III	Зажим тросовый	TU36-I445-82 K676У3	шт.	796		34496452II		20	

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

Приказ			
Инв. №			

21013-06
Лист 15
III 816-1-79.86 ЭМ.00

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
		TV36-I445-82							
II2	Анкер	K675Y3	шт.	796		344964I2II		20	

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

Привязан			
Имя, №			

21013-06

III 816-1-79.86

ЗМ.00

51

Лист 16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
	Приточные системы П1-П4								
I-I, I-2	Термометр технический ртутный угловой, пределы измерения от	У51240104	КОМПЛ.	67I		4210600000		4	
2-I, 2-2	0°C до 160°C с ценой деления 1°C, длиной верхней части 240мм и нижней 104мм	ГОСТ2823-73Е							
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2У с длиной верхней части 265мм, глубиной погружения 63мм при условном давлении до 64кгс/см ² для температуры до 100°C	2У265.63.64 100 ГОСТ3029-75Е							

21013-06 52

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

Изм. №			Привязан		
Ст. инж.	Петрова	Сидор			
Рис. ер.	Былдин	Старин			
Гл. спец.	Сидоров	Сид			
Нач. отд.	Кутин	Сид			
Гл. п.	Гезун	Сид			
Нач. контр.	Антоничев	Сид			
			III 816-1-79 86 АОВ.001		
			Спецификация оборудования		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	II
			ЦИТЭПсельгазпром		
			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
I-3, I-4, 2-3	Термометр стеклянный технический угловой, пределы измерения от -60°C до 50°C, с ценой деления 1°C, длиной верхней части 240мм и нижней 441мм	УЗ124044I ГОСТ2823-73E	компл	67I		42I0600000		3	
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения IV с длиной верхней части 265мм, глубиной погружения 400мм для температуры до 50°C	IV265.400.50 ГОСТ3029-75							
3-I, 3-2 4-I, 4-2	Термометр стеклянный технический прямой, пределы измерения от 0°C до 160°C, с ценой деления 1°C, с длиной верхней части 240мм и нижней 163мм	П5I240I63 ГОСТ2823-73E	компл	67I		42I0600000		4	
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2П с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения 160мм при условном давлении до 64кгс/см2 для температуры до 100°C	2П250.160.64 I00 ГОСТ3029-75E							
3-3	Термометр стеклянный технический прямой, пределы измерения от 60°C до 50°C, с ценой деления 1°C, длиной верхней части 240мм и нижней 403мм	П3I240403 ГОСТ2823-73E	компл	67I		42I0600000		I	

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

Привязан			
Инв. №			

21013-06

ТН 816-1-79.86

АОВ.СОI

53

Лист

2

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 исполнения III с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения 400мм для температуры до 50 ⁰ С	П25040050 ГОСТ3029-75Е							
2-4, 4-3	Термометр бытовой, пределы измерения от 0 ⁰ С до 40 ⁰ С	ТБ-2М	шт.	796		42II330020		2	
I-5,2- -5,3-5	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое с н.о.контактом, дифференциал от 4 ⁰ до 20 ⁰ С, глубина погружения термобаллона 265мм	ТУДЭ-I-4- -П1В2 ТУ25-02. 28I074-78	шт.	796		42II240I02		3	
I-6,2- -6,3-4, 4-4	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое с н.о.контактом, дифференциал от 4 ⁰ до 20 ⁰ С, глубина погружения термобаллона 265мм	ТУДЭ-2-4- -П1В2 ТУ25-02 28I074-78	шт.	796		42II240I02		4	
I-7а	Термопреобразователь сопротивления медный, градуировка 23, монтажная длина 320мм, материал защитной арматуры сталь 08Х13	ТСМ-0879 ТУ25-02792288 -80	шт.	796		42II4305I6		I	
7	Регулятор температуры трехпозиционный, пределы регулируемых температур 0 ⁰ -40 ⁰ С, цена деления 2 ⁰ С, градуировка прибора 23	РТ-3-У4 ТУ25-02- -2I0352-78	шт.	796				I	

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

Привязан			
Име №			

ТП 816-1-79.86

21013-06

АОВ,СОI

54

Лист

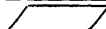

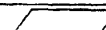
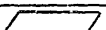

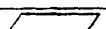
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовления	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
1-8,2-	Манометр показывающий пружинный, пределы измерения	ОБМ1-100х	шт.	796				4	
-8,3-6,									
4-5		ТУ25-0226-74							
Индивидуальный тепловой пункт									
I	Термометр, стеклянный технический прямой, пределы измерения от 0° до 160°С, с ценой деления 1°С, с длиной верхней части 240мм и нижней 103мм	П51240103 ГОСТ2823-73E	компл.	67I		42I0600000		I	
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2П с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения 100мм при условном давлении до 64кгс/см2 для температуры до 100°С	2П250.100.64 100 ГОСТ3029-75E							
2	Термометр стеклянный технический прямой, пределы измерения от 0° до 100°С, с ценой деления 1°С, с длиной верхней части 240мм и нижней 103мм	П41240103 ГОСТ2823-73E	компл.	67I				I	
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2П с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения 100мм при условном давлении до 64кгс/см2 для температуры до 100°С	2П250100 64100 ГОСТ3029-75E							

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

Принят

Инд. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Термометр стеклянный технический прямой, пределы измерения от 0°C до 100°C, с ценой деления 1°C, с длиной верхней части 240мм и нижней 103мм	П4Т240Т03 ГОСТ2823-73Е	КОМПЛ.	67Т				1	
	Оправа защитная для технического стеклянного термометра исполнения 2П с длиной верхней части 250мм, глубиной погружения 100мм при условном давлении до 64кгс/см2 для температуры до 100°C	2П250Т00 64Т00 ГОСТ3029-75Е							
3	Манометр показывающий пружинный, пределы измерения  кгс/см2	ОБМ1-100х х  ТУ25-0226-74	шт.	796		42Т2Т3Т302		2	
4	Манометр показывающий пружинный, пределы измерения  кгс/см2	ОБМ1-100х х  ТУ25-0226-74	шт.	796		42Т2Т3Т302		3	
	Манометр показывающий пружинный, пределы измерения  кгс/см2 (переносной)	ОБМ1-100х х  ТУ25-0226-74	шт.	796		42Т2Т3Т302		1	

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

Привязан			
Инва. №			

21013-06

ТП 816-1-79.86 АОВ.001

56

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		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	ПМИ-III002 ТУ16-526.437-78	компл.	67I				I	
	Приставка контактная	ПКЛ-2204 ТУ16-523.554-78							
2	Пускатель, ~ 220В	ПМИ-III002 ТУ16-526.437-78	шт.	796				I	
3	Пост управления	ПКЕ-2I2-2У3 ГОСТ2492-77	шт.	796				4	
4	Переключатель пакетный, исполнение 4	ПП2-IO/И2-IP56Б ОСТ16.0526. 00I-77E	шт.	796		3424600000		2	

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

Привязка:			
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
5	Выключатель пакетный, исполнение 4	ПВ2-10 ОСТ16.0526 001-77E	шт.	796		3424600000		4	
6	Звонок громкого боя, ~ 220В	МЗ-I ТУ25-05-I045 -76	шт.	796				4	
7	Предохранитель с плавкой вставкой ПВД-I	ПРС-6x2П	КОМПЛ	671				2	

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

Привезен
Имя, №

21013-06
Лист 7
III 816-1-79.86
AOB.COI

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	АПВ2,0 380/660 ГОСТ6323-79	км.	008		355I330000		0,192	
9	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, гибкий	ПВЗ I,0 380/660 ГОСТ6323-79	км.	008		355II30000		0,054	
10	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика	АКВВГ4х2,5 ГОСТI508-78E	км.	008		3563440000		0,108	
11	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика	АКВВГ I0х2,5 ГОСТI508-78E	км.	008		3563440000		0,045	
12	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с изоляцией и в оболочке из поливинилхлоридного пластика	АКВВГ I9х2,5 ГОСТI508-78E	км.	008		3563440000		0,012	

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

Привязан			
Имя, №			

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 из поливинилхлоридного пластика, экранированный	КВВГЭ4х1,0 ГОСТ1508-78Е	км.	008				0,012	
I4	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	АВРГ3х2,5 660 ГОСТ433-73	км.	008				0,036	

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

Привязан

Инд. №

21013-06
Лист 9
ТШ 816-1-79.86
АОВ.СОИ

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
	1.5. Монтажные материалы								
I5	Металлорукав гибкий защитный $d_y=20\text{мм}$	P3-Ц-X-III20 ТУ22-3988- -77E	м	006				25	
I6	Металлорукав гибкий защитный $d_y=25\text{мм}$	P3-Ц-X-III25 ТУ22-3988- -77E	м	006				10	
I7	Металлорукав гибкий защитный $d_y=32\text{мм}$	P3-Ц-X-III32 ТУ22-3988- -77E	м	006				6	

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

Привязан			

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								
	Монтажные изделия								
I	Отборное устройство давления	I6-225 ТКЧ-130-67	шт.	796				7	
2	Коробка соединительная	КСК-16 ТУ36-ЭЛ1- -1753-77	шт.	796				5	
3	Коробка соединительная	КСК-32 ТУ36-ЭЛ1- -1753-77	шт.	796				I	
4	Проводник заземляющий	III ТУ36.1276-76	шт.	796				35	
5	Полоса $l=2м$	K202 ТУ36-1434-76	шт.	796				5	
6	Профиль $l=320мм$	ЭП 320 ТУ36.1113-76	шт.	796				4	

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

Примечание			
Име. №			

21013-06

ТН 816-1-79.86

АОВ.СО1

62

Лист II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование								
	Телефонизация								
I	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-72	шт.	796		529500		I	
	Громкоговорящая связь	РРО.218.060ТУ							
2	Усилитель трансляционный	100У-101	шт.	796		529537		I	
		Д22.032.							
		020ТУ	шт.	796		529537		I	
3	Громкоговоритель рупорный	10ГР-35-У1	шт.	796		529537		2	
		ГОСТ12089-80							

21013-06 63

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

Привязан		
Имя, №		
И.им.	Тихонова	И.И.И.
Ст.им.	Бородичина	Е.И.И.
Вед.им.	Александров	И.И.И.
Зас.гр.	Богова	Е.И.И.
П.слес.	Сидоров	Е.И.И.
Мач.отв.	Куткин	Е.И.И.
Г.И.П.	Гусев	Е.И.И.
Н.контр.	Антоничев	Е.И.И.
ТИ 816-1-79.86		СС.СО
Спецификация оборудования		Страниц Лист Листов
		Р I 6
ЦУТЭМ сельхозпром 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	ГОСТ596I-76	шт.	796		529537		6	
5	Трансформатор абонентский	ТАПВ-10 ГОСТ7659-80	шт.	796		529535		I	
Пожарная сигнализация									
6	Сигнализатор (блок базовый)	"Рубин-3"	шт.	796				I	
7	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический	ИДФ-1М	шт.	796				4	
8	Устройство промежуточное приемно-контрольное	ШКУ-1М	шт.	796				2	

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

Привязан			
Имя, №			

21013-06
III 816-1-79.86
СС.00

64
Лист
2

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 ГОСТ20575-75E	км.	008		3575II		0,015	
	Громкоговорящая связь								
10	Кабель для радификации и связи с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ПРПМ2х1,0 ТУ16-505.745-75	км.	008		3577II		0,025	
	Радификация								
11	Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ПТПЖ2х1,2 ГОСТ10254-75E	км.	008		35778I		0,010	
12	Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ПТПЖ2х0,6 ГОСТ10254-75E	км.	008		35778I		0,055	

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

Привязан			
Имя, №			

ТШ 816-1-79.86

21013-06

СС.СО

65

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пожарная сигнализация								
I3	Кабель телефонный городской с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, бронированный	ТПШБ ГОХ2х0,5 ГОСТ22498-77Е	км.	008					
I4	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	АВРТ3х2,5-660 ГОСТ433-73	км.	008				0,012	
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				0,018	
	Монтажные материалы								
	Пожарная сигнализация								
I7	Коробка телефонная распределительная пластмассовая	КРТИ-10 ГОСТ8525-78	шт.	796				I	

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

Привезен			
Инв. №			

21013-06

ТШ 816-1-79.86

СС.СО

66

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				144	
	Монтажные изделия								
	Телефонизация								
2	Коробка универсальная с 2 перемычками	УК-2П ГОСТ10040-75Е	шт.	796				2	
	Радиофикация								
3	Коробка универсальная с 2 резисторами	УК-2Р-330-220 ГОСТ10040-75Е	шт.	796				5	

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

Привязан			
Инв. №			

21013-06

III 816-1-79.86

СС.С0

67

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		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 ГОСТ10040-75Е	шт.	796				25	
6	Муфта натяжная	К798 ТУ36-I445-78Е	шт.	796				12	
7	Анкер	К675 ТУ36-I445-78Е	шт.	796				24	
8	Зажим тросовый	К676 ТУ36-I445-78Е	шт.	796				24	

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

Привязан			
Инд. №			