ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
813-2-64.91

КОМБИНИРОВАННОЕ ХРАНИЛИЩЕ КАРТОФЕЛЯ, ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 ТОНН

АЛЬБОМ 5

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

24895-05
ЦЕНА 3-80

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Сельская ул., 22

Сдано в печать 11 1992 года

Заказ № 1847 Тираж 250 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
813-2-64.91

КОМБИНИРОВАННОЕ ХРАНИЛИЩЕ КАРТОФЕЛЯ, ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 ТОНН

АЛЬБОМ 5

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН

Институтом "Гипронисельпром"

УТВЕРЖДЕН

Главагропромнаучпроектом, Государственной комиссии Совмина СССР по продовольствию и закупкам

Приказ от 18 июня 1991г. № 28

Введен в действие институтом "Гипронисельпром"

Приказ от 18 июня 1991г. № 54

Главный инженер института Г.А.Хлебников

© АПП ЦИТП, 1992

Обозначение СО	Наименование или различительный индекс проектной организации	Стр.	Примечание
ТХ.СО	Гипронисельпром	3	
ХС.СО	Гипронисельпром	5	
АОВ.СО	Гипронисельпром	8	
ЭМ.СО	Гипронисельпром	I5	
ЭО.СО	Гипронисельпром	2I	
СС.СО	Гипронисельпром	26	
ОВ.СО	Гипронисельпром	30	
ВК.СО	Гипронисельпром	44	

Нач.НТК № 2 Ин.			02.91	Содержание альбом № 5	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Алебников		220796		РП		I
					ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел		

24895-05 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: 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 заказчиком								
I	Электропогрузчик, грузоподъемность I000 кг, высота	ЭП-I03К-4,5	шт	796		3453II3085		I	2650
	подъема - 4,5 м	ТУI6-739.245							
		-80							
2	Контейнеоопрокидыватель, грузоподъемность I000 кг,	КУП-I000П	шт	796		5I5I6I205308		I	690
	мощность электродвигателей I,5 кВт	ТУ27-5I-							
		3389-79							
3	Машина для переборки картофеля, с комплектом дополнитель-	МП-5	компл	67I		5I5I6I206702		I	
	ных устройств, мощность электродвигателей 0,73 кВт	69532I.00I.ТУ							
3.I.	Машина для переборки картофеля, мощность электродви-	МП-5	шт	796				I	420
	гателя 0,55 кВт, производительность 5000 кг/ч								
3.2.	Конвейер выгрузки отходов, длина I,9 м, мощность								
	электродвигателя 0,I8 кВт		шт	796				I	53
3.3.	Мешкодержатель		шт	796				I	95
3.4.	Стул	СР-I	шт	796				2	
4.	Стол производственный I050х840х900 (h), мм	СПСМ-2	шт	796		5I5I580073		I	39
		ТУ27-07-							
		3074-75							
5	Поддон I	ГОСТ2II33-87	шт	796		I4I5835397		644	75

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Бурдыкина		
Зам.нач.НТК	Репало		
Зав.гр.	Желудева		
Инж.	Павлова		
Пров.	Желудева		

813-2-64.9I ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24895-05 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Поддон 3	ГОСТ2II33-87	шт	796		I4I583502I		942	80
7	Тара-оборудование, грузоподъемность 300 кг	ТОК-2-925	шт	796		5I3III000		8	57
		ГОСТ2483I-8I							
8	Поддон	2П04-0,ІД	шт	796		5369220000		I4	40
		ГОСТ9078-84							
9	Весы циферблатные платформенные, предел взвешивания	РП-ЩІ3М	шт	796		427431I053		I	290
	25+I000 кг	ТУ25.06.997-							
		-76							

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I ТХ.СО

Лист 2

24895-05 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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I.I	Машина холодильно-нагревательная	ФХI8х2-I-0	компл	67I		3644214863		3	3650
	Установленная мощность = 40 кВт	ТУ26-03-436-							
	I.2. Агрегат компрессорно-конденсаторный	-86	шт	796				I	
	I.3. Агрегат воздухоохладительный		шт	796				2	
	I.4. Шкаф управления		шт	796				I	
I.5	Масло смазочное	ХФI2-I6 ГОСТ5546-86	кг	I66		025350		48	

Привязан

Инв. №

Н.контр. Бурдыкина

Гл.спец. Комаров

Инж. Груздева 14.02.91

8I3-2-64.9I ХС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24895-05 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
2	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
2.1	Трубопроводы из труб стальных горядеформированных								
	гладких 57х3,5 ГОСТ 8732-78								
	Вст I0 ГОСТ 8731-87		м	006				95	4,62
2.2	Трубопрсводы из труб стальных холоднодеформиро-								
	ванных бесшовных I8хI,6 ГОСТ 8734-75								
	Вст I0 ГОСТ 8733-87		м	006				200	0,65
2.3	Подвеска	ПГ-I94-I800	шт	796				I6	8,I
		ГОСТI6I27-78							
2.4	Хомут	Г-89-400						32	2,0
		ГОСТI6I27-78							
2.5	Серьги 25	ГОСТI6I27-78	шт	796				I6	
2.6	I4		шт	796				I6	
2.7	Сортовой металл различного профиля для крепления	Серия							
	трубопроводов	4.609-69	кг	I66				80	
2.8	Отвод 90° 57х3,0	ГОСТI7375-83	шт	796				44	0,5
	Конструкция тепловой изоляции	7.906.9-2							

Привязан

Инв. №

813-2-64.91 ХС.СО

Лист 2

24895-05 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Т 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными на	7.906.9-2I-06							
	синтетическом связующем ГОСТ 23208-83								
2.9	Ц I00-I000.I8.40		м3	II3				I,82	
2.I0	Ц I00-I000.57.60		м3	II3				2,08	
	Покровный слой лист алюминиевый	7.906.9-2I-35							
2.II	Лист АД I.М-0,8хI,600х7000 ГОСТ 2I63I-76		шт	796				II	25,54
2.I2	Пленка полиэтиленовая Та, полотно	7.906.9-2.I-	м2	055				240	
	0,I5х600, первый сорт ГОСТ I0354-82	-34							
2.I3	Лента полиэтиленовая с липким слоем	7.906.9-2.I-	м	006				330	
	А 50 ГОСТ 20477-86	-34							
	Опоры подвижные	ГОСТI49II-82							
2.I4		0ПБ2-I59	шт	796				I2	3,5
2.I5		0ПБ2-II4	шт	796				24	2,7

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации.								
I	Термометр, пределы измерения от 0 до 200°С	ТТП62240I63	шт	796		4321220000		2	
		ГОСТ27544-87							
запас		ТТП62240I63						I	
		ГОСТ27544-87							
2	Термометр, пределы измерения от 0 до 100°С	ТТП4I240I03	шт	796		4321220000		4	
		ГОСТ27544-87							
	Запас	ТТП4I240I03						I	
		ГОСТ27544-87							
	Оправа	IП285I60200	шт	796		432I8I0I04		2	
		ОСТ25-I28I-	шт						
		-87							
	Оправа	IП285I00200	шт	797		432I8I0I03		4	
		ОСТ25-I28I-87							
3б	Милливольтметр, градуировка I00м, диапазон измерений	Ш4540/I	шт	796		4223250615		I	
	от минус 25 до 25°С	ТУ25-0432.057							

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Бакшеева		18.12.91
Зав. гр.	Корягин		18.12.91
исп.	Щекина		18.12.91
Пров.	Выркова		18.12.91

8I3-2-64.9I АОВ.С0I

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24895-05 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
		-86							
3а	Термопреобразователь сопротивления медный	ТСМ08-79	шт	796		42II430934		5	
	номинальная статическая характеристика 100м, монтаж-	ТУ25-02.792-							
	ная длина 320 мм, материал защитной арматуры	288-80							
	ст.08х13, исп.5Ш282I.420-0I								
4	Температура перед калорифером 3°С системы П2	ТУДЭI-2ЭР54	шт	796		42II240II7		I	
	Устройство терморегулирующее дилатометрическое с	ТУ25.02.28							
	замыкающим контактом, дифференциал 2-3°С	I074-78							
	Температура обратного теплоносителя 30°С системы П2								
5	Устройство терморегулирующее дилатометрическое с	ТУДЭ2-2ЭР54	шт	796		42II240II9		I	
	замыкающим контактом, дифференциал 2-3°С	ТУ25.02.28							
		I074-78							
	Температура в зоне ворот цеха товарной обработки I2°С								
6	Датчик-реле температуры комерный, биметаллический,	ДТКБ-53	шт	796		42II370II2		I	
	пределы уставки от 0°С до 30°С	ТУ25-02.888-							
		-75							
7	Манометр показывающий, пределы измерения	МП4-У	шт	796		42I2I3I883		5	
	от 0 до 0,6 МПа	ГОСТ2405-88							

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
	Электроаппаратура								
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	1. Переключатель универсальный, ~ 220	ПКУ-3-38-И2080-У2 ТУ16-642.046-86	шт	796		3428257100		10	
	2. Переключатель пакетный, исполнение 1У, с тремя сальниками	ПП2-10/Н3У356Б ТУ16.642.051-86	шт	796		3424612060		1	
	3. Выключатель путевой, ~ 220	ВП16Г23А241-55У2 ТУ16.526.486-81	шт	796		3428350000		6	
	4. Выключатель пакетный, с двумя сальниками, исполнение 1У, ~ 220	ПВ2-10-У356В ТУ16-642.051-86	шт	796		3424611040		3	
	5. Звонок, ~220	ЗВП-220 ТУ16-425.047-85	шт	796		6449550050		3	
	6. Реле времени ~220, импульс 0,1-1ч, пауза 1-10ч	ВЛ-65 УХЛ4.1 ТУ16-647.039-86	шт	796		3425362000		1	

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
	Аппаратура, устанавливаемая в щитах								
	Выключатель автоматический, ~220В, 50 Гу	ВАI4-26-I4-	шт	796		3423III0I0		I	
	Iн.р.=0,5А Iотс. =I,6 I н.р.	-20УХЛ4							
		ТУI6-64I.004-							
		-83							
	Кабели и провода								
	Кабели	ГОСТI508-78							
	I. 4хI,0	КВВГЭ	км	008		3563I40200		0,500	
	2. 4х2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,050	
	3. 5х2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,I60	
	4. 7х2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,002	
	5. I9х2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,060	
	6. Кабель 2х2,5 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,I55	
		ГОСТI6442-80							
	7. Провод I,0	ПВ3	км	008		355II30300		0,I20	
		ГОСТ6323-79							

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 и монтажные изделия								
	Монтажные изделия								
	Металлорукав РI-Ц-Х-I5 ТУ22-I.0I6-23I-86		м	006				13	

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, поставляемое подрядчиком								
	Серийные изделия								
	Коробки соединительные по ТУ36.2568-83								
	I.	КС-I0	шт	796				4	
	2.	КС-20	шт	796				I0	
	3. Отборное устройство по ТУ36.I258-85	I6-225ПУ3	шт	796				5	
	4. Проводник по ТУ36.I276-85	П-350 У3	шт	796				5	
	Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84								
	5. Профиль	П22000	шт	796				I8	
	6. Лоток	ЛП225 УI	шт	796				I2	
	7. Кронштейн по ТУ 36.2588-84	КУ-I	шт	796				I9	
	8. Кронштейн по ТУ36.2588-84	КУ-2	шт	796				I	
	Изделия индивидуального изготовления								
	Узлы установки приборов и средств автоматизации								
	I. Скоба	ССК-I0	шт	796				8	
		ТКЧ-3442-82							

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I АОВ.COI

Лист 6

24895-05 14

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		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. Скоба	ССК-4	шт	796				20	
		ТКЧ-3442-82							
	3. Скоба	С-42	шт	796				I	
		ТКЧ-3541-81							
	4. Кронштейн	КП	шт	796				I7	
		ТКЧ-3451-87							
	Изделия заводов НПО ЭМ								
	Световой указатель, ~250 В	СУП-М У2	шт	796				3	
		ТУ36-101-82							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Установка конденсаторная мощностью I00 квар	УКМ58-0,4-	шт	796		34I4680000		I	
		I00-33I/3							
		ТУI6-673.083							
		-86							
	Автоматические выключатели,	ТУI6-522.III							
		-74							
	номинальный ток	АК-50-3М							
	2. I0А		шт	796		342I500000		I	
	3. 20А		шт	796		342I500000		I	
	Пускатели электромагнитные, напряжение катушки	ТУI6-644.00I							
		-83							
	380В	ПМЛI22002							
	4. с тепловым реле РТЛ I0I0		шт	796		3427000000		I	
	5. с тепловым реле РТЛ I0I2		шт	796		3427000000		I	
	Ящики управления однофидерные	ТУI6-536.042							
		-76							

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Бобкова	02.9I
Зав.гр.	Кочергина	02.9I
Вед.инж.	Антипова	02.9I
Инж.	Типикина	02.9I

813-2-64.9I ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24895-05 16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Я5Ш-2474УХЛ4	шт	796		3435460000		5	
		Я5Ш-2974УХЛ4	шт	796		3435460000		I	
		Я5I4I-2674УХЛ4	шт	796		3435460000		I	
	9. Ящик управления двухфидерный	Я5II5-I874	шт	796		3435460000		I	
		УХЛ4-I8							
		ТУI6-536.042							
		-76							
	I0. Шкаф распределительный с рубильником на вводе	ШРII-735I0-	шт	796		3433430000		I	
	на 400А, с двумя группами предохранителей НПН2 на	22У3							
	63А, четырьмя - ПН2 на I00А и двумя ПН2 на 250А	ТУI6-536.506							
		-76							
	токи плавких вставок:								
	IxI6A+Ix20A+Ix3I,5A+Ix80A+3xI00A+Ix200A								
	II. Шкаф распределительный с рубильником на вводе	ШРII-73504-	шт	796		34334300000		I	
	на 320А, с восемью группами предохранителей	-54У3							
	НПН2-60 на 63А	ТУI6-536.506-							
	токи плавких вставок:	-76							
	3xI0A+3xI6A+Ix20A+Ix3I,5A								

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
	Кабельные изделия								
	Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением:	ГОСТ16442-80 АВВГ							
	I2. 3х2,5-0,66		км	008		352222II00		0,0I0	
	I3. 4х2,5-0,66		км	008		352222II00		0,670	
	I4. 3х4+Iх2,5-0,66		км	008		352222II00		0,II0	
	I5. 3х6+Iх4-0.66		км	008		352222II00		0,055	
	I6. 3хI6+IхI0-0,66		км	008		352222II00		0,025	
	Провода установочные с алюминиевыми жилами сечением:	ГОСТ6323-79 АПВ							
	I7. 2		км	008		355I330I00		0,I40	
	I8. 50		км	008		355I330I00		0,0I0	
	I9. 95		км	008		355I330I00		0,0I5	
	20. Провод с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением I,5	ПВI ГОСТ6323-79	км	008		355II30I00		0,0I5	

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I Эм.С0

Лист 3

24895-05 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Материалы поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов								
	21. Уголок 50х50х5-В ГОСТ 8509-86								
	Ст3кп ГОСТ 535-88		т	168				0,010	
	22. Круг 6-В ГОСТ 2590-88								
	Ст3кп ГОСТ535-88		т	168				0,060	
	23. Круг 12-В ГОСТ 2590-88								
	Ст3кп ГОСТ 535-88		т	168				0,030	
	24. Полоса 4х30-В ГОСТ 103-76								
	Ст3кп ГОСТ 535-88		т	168				0,005	
	25. Лента 3х40Бст2пс ГОСТ6009-74		т	168				0,005	
	26. Труба стальная водогазопроводная легкая								
	с полностью сплющенным гратом		км	008				0,075	
	20х2,5 ГОСТ3262-75		т	168				0,123	
	Трубы полиэтиленовые ГОСТ18599-83								
	27. ПВД20С техническая		км	008				0,035	
			т	168				0,005	
	28. ПНД63С техническая		км	008				0,010	
			т	168				0,007	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
	Гибкие вводы	ТУ36-1684-85							
	29.	КI080У3	шт	796				3	
	30.	КI082У3	шт	796				I	
	3I. Коробка	У6I4АУ2	шт	796				4	
		ТУ36-I2-80							
	32. Кабельная стойка	КII50У3	шт	796				26	
		ТУ36-I496-85							
	33. Скоба	КII57У3	шт	796				52	
		ТУ36-I496-85							
	Кабельные полки	ТУ36-I496-85							
	34.	КII60У3	шт	796				I6	
	35.	КII6IУ3	шт	796				7	
	36.	КII63У3	шт	796				3	
	37. Профиль	КI0I/IУ2	шт	796				I	
		ТУ36-I434-82							
	Лотки:	ТУ36-2486-82							
	38. Секция прямая	НЛI0-П237У3	шт	796				8	
	39. Секция прямая	НЛI0-П2,87У3	шт	796				4	
	40. Секция прямая	НЛ20-П2,37У3	шт	796				4	
	4I. Секция прямая	НЛ20-П2,87У3	шт	796				I	
	42. Секция прямая	НЛ40-ПI,87У3	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I ЭМ.СО

Лист 5

24895-05 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	43. Секция прямая	НЛ40-П2,87УЗ	шт	796				I	
	44. Секция угловая	НЛ-У45УЗ	шт	796				2	
	45. Соединитель	НЛ-СПУЗ	шт	796				4	
	46. Прижим	НЛ-ПРУЗ	шт	796				25	
	47. Держатель	НЛ-ДУЗ	шт	796				4	

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. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Щиток осветительный с выключателем на вводе на 100А; с двенадцатью автоматическими выключателями на отходящих линиях, номинальный ток расцепителя 25А. Степень защиты Ip54	ЯОУ8502-У3 ТУ16-536.683-81	шт	796		3434144000		I	
	Светильники подвесные пыленепроницаемые с лампами накаливания мощностью	ТУ16-545.340-81							
	I.I.2. 100 Вт	НСПП-100-234	шт	796		3461110000		6	
	I.I.3. 200 Вт	НСПП-200-234	шт	796		3461110000		32	
	I.I.4. Светильник переносной 42В	РВО-42-У2 ТУ16-545.132-77	шт	796		346110000		2	
	I.I.5. Светильник с двумя люминисцентными лампами мощностью 40 Вт	ЛП002-2х40/П-01 ТУ16-576-055-84	шт	796		3461124431		4	

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Бобкова	02.91
Зав.гр.	Кочергина	02.91
Вед.инж.	Антипова	02.91
Инж.	Соломатина	02.91

813-2-64.91 ЭО.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24895-05 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	LL6.Светильник с двумя люминисцентными лампами	ЛСП22-2х65-	шт	796		3461I2044I		I3	
	мощностью 65 Вт	III УХЛ4							
		ТУI6-676.076							
		-84							
	Лампы накаливания 220В, мощностью:	ГОСТ2239-79							
	I.I.7. 25 Вт	БК-230-240-25	шт	796		3466I2III0		5	
		-I							
	I.I.8. I00 Вт	БК230-240-	шт	796		3466II7II7		6	
		-I00-I							
	I.I.9. 200Вт	Г230-240-200	шт	796		3466I2III0		32	
	I.I.I0. Лампа накаливания 42В 40В	М040-40	шт	796		3466I54I02		2	
		ТУI6-87(ШКВА							
		675.3I6.002ТУ							
	Лампы люминисцентные мощностью	ТУI6-535.558-							
		-76							
	I.I.II. 40Вт	ЛБР-40	шт	796		3466I53000		8	
	I.I.I2. 65Вт	ЛБР-65	шт	796		3466I53000		26	
	I.I.I3. Стартер для люминисцентных ламп 220В	СС-220	шт	796		3469220000		34	
		ГОСТ8799-75							

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I 30.C0

Лист 2

24895-05 23

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия:								
	Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	АВВГ-							
	изоляцией сечением	ГОСТ16442-80							
	I.I.I4. 2x2,5-0,66		км	008		352222II00		0,40	
	I.I.I5. 3x2,5-0,66		км	008		352222II00		0,I5	
	I.I.I6. 4x2,5-0,66		км	008		352222II00		0,0I	

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
	22. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Прокат черных металлов								
	2.2.I. Лента 3х30БСт3пс ГОСТ6009-74		т	I68				0,08	
	2.2.2. Полоса 4х40-В ГОСТI03-76 Ст3кп ГОСТ535-88		т	I68				0,0I	
	Трубы стальные водогазопроводные с полностью сплющенным гратом ГОСТ3262-75								
	2.2.3. 20х2,5		км	008				0,028	
			т	I68				0,042	
	Электроустановочные изделия								
	2.2.4. Выключатель однополюсный для открытой установки, брызгозащищенный, 220В, 6,3А	0-I-Iр44-I7-6/220 ГОСТ7397-88	шт	796				32	
	2.2.5. Розетка двухполюсная с плоскими контактами для открытой установки 42В, I0А	РШ-П-2-0-IР43 02-I0/42 ТУI6-526.463-79	шт	796				3	
	2.2.6. Розетка двухполюсная с цилиндрическими контактами для открытой установки 220В, I0А	РШ-Ц-20-0-55 -I0/220 ТУI6-434.04-84	шт	796				I	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.2.7. Ящик с понижающим трансформатором мощностью	ЯТП-0,25-	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

813-2-64.9I ЭО.СО

Лист 4

24895-05 25

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	250В.А 220/42В	-I3УЗ							
		ТУ36-63I-84							
	2.2.8. Световой указатель	СУВ-МУЗ	шт	796				5	
		ТУ36-I0I-82							
	2.2.9. Кронштейн	УII6.УЗ	шт	796				I4	
		ТУ36-2240-80							
	2.2.I0. Коробка ответвительная пластмассовая	КОР-73УI,5	шт	796				60	
		ТУ36УССР667-							
		-75							
	2.2.II. Подвес тросовый	КЛ-ПТУЗ	шт	796				33	
		ТУ36-I3-80							
	2.2.I2. Подвес трубчатый	К980УЗ	шт	796				I2	
		ТУ36-I459-82							
	2.2.I3. Держатель светильника	У25МУЗ	шт	796				I2	
		ТУ36-I459-82							
	2.2.I4. Швеллер	К235У2	шт	796				33	
		ТУ36-I434-82							
	2.2.I5. Полоса	УСЭК-56УI	шт	796				32	
		ТУ-2355-80							

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I 80.C0

Лист 5

24895-05 26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Телефонизация								
	I.I. Телефонный аппарат "Спектр-30I-308"	ТАII320	шт	796		6654II3200		I	
		РГ0.218.070ТУ							
		РГ2.184.126							
	I.2. Провод 2х0,5	ТРП	км	008		3575II0I02		0,0I0	
		ГОСТ20575-75							
	2. Радиофикация								
	2.I. Громкоговоритель абонентский	Зенит-305	шт	796		6586I20I5		2	
		Г23.843.064ТУ							
	2.3. Провод 2х0,6	ПТВЖ	км	008		3575520I0I		0,020	
		ТУI6-К03-0I-							
		-87							
	3. Сигнализация безопасности								
	3.I. Пост управления кнопочный	ПК4I5-2I-	шт	796		3428458012		5	
	№ I-КЕ0II исп.I, "К", без подписи	IIIS4У2							

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Бобкова		02.91
Зав. гр.	Кочергина		02.91
Инж.	Кузина		02.91

8I3-2-64.9I СС.ОС

Спецификация оборудования

Стадия	. ис.	Листов
РП	I	4

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24895-05 27

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТУ16-526.							
		333-83							
	3.2. Звонок	ЗВП-220	шт	796		6449550050		2	
		ТУ16-425.047							
		-85							
	3.3. Лампа накаливания, мощностью 25 Вт	БК-230-240-	шт	796		3466IIIII6		I0	
		-25-I							
		ГОСТ2239-79							
	Кабели	АВВГ-0,66							
	3.4. 2х2,5	ГОСТ16442-80	км	008		352222II00		0,035	
	3.5. 3х2,5		км	008		352222II00		0,060	

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
	П. Оборудование и материалы поставляемые подрядчиком								
	I. Телефонизация								
	I.I. Коробка	Кор.74УI,5	шт	796				I	
		ТУ36УССР667-							
		-75							
	I.2. Труба стальная водогазопроводная		км	008				0,003	
	20х2,8 ГОСТ 3262-75		т	I68				0,005	
	2. Радиофикация								
	2.I. Коробка универсальная	УК-2п	шт	796				3	
		ТУ45-87,6е0							
		362.0I7ТУ							
	2.2. Розетка штепсельно-ограничительная для	РПВ-I	шт	796				2	
	радиотрансляционной сети	ТУ45.2Д0.364.							
		0II							
	2.3. Труба стальная водогазопроводная		км	008				0,003	
	20х2,8 ГОСТ3262-75		т	I68				0,005	
	3. Сигнализация безопасности								
	3.I. Коробка	Кор.74УI,5	шт	796				7	
		ТУ36УССР667-							

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
		-75							
	3.2. Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796				5	
		ТУ36-101-82							

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	I. Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	I.I Вентиляция								
I.I.I	Вентилятор радиальный исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-2,5,	шт	796		4861244237		2	25,8
	I,IДн, положение Пр0° с электродвигателем I375 об/мин,	0,5							
	0,I2 квт, с виброизоляторами	ТУ22-5933-85							
		4АА56А4							
I.I.2	Агрегат приточно-рециркуляционный (расположение впускного	АПР-3,I5	компл	67I				I	458
	диффузора вертикальное)	5.904-34вып.I							
	а. вентилятор радиальный исполнение I, положение Л0°	в-Ц4-46-	шт	796		486I284332		I	53,7
	с виброизоляторами, диаметр колеса Дн с электро-	3,I5-0I.Л							
	двигателем I4I5 об/мин, I,5 кВт	ТУ22-5436-83							
		4А80в4							
	б. калорифер пластинчатый	КВС6Б-ПУ3	шт	796		486352457		I	58
		ТУ22-572I-84							
	в. механизм электрический исполнительный	ТУ22-02-	шт	796				I	
	однооборотный МЭО-I6/63-0,63У-77	I9I.40I-8I							
I.I.3	Вентилятор радиальный, исполнение I	В-Ц4-75-5-05	шт	796		486I244535		I	II3,6
	диаметр колеса I,I Дн, положение ПрI80	ТУ22-II5-07-							

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Бакшеева		13.12.91
Гл. спец.	Беляев		18.01.91
Зав. гр.	Савосина		18.01.91
Вед. инж.	Ермоленко		18.01.91

813-2-64.91 СВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	24

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24895-05 31

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

ДИП 55 12103

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с электродвигателем 1435 об/мин, 3 квт с	-88							
	виброизоляторами	4АI00S4							
I.I.4	Вентилятор радиальный пылевой, исполнение 6,	В-ЦП6-45-5-	шт	796		486I63450I		I	365
	положение Л0 с виброизоляторами	0Iл.У2							
	с электродвигателем 1430 об/мин, 3 квт	ТУ22-5928-85							
		4АI00S4							
I.I.5	Вентилятор осевой № 4 с электродвигателем	В-06-300 -4А	шт	796		436I5346I5		5	
	4А7IА2, 3000 об/мин, 0,75 квт	ТУ22-5862-84							
I.I.6	Калорифер пластинчатый	КВС7Б-ПУ3	шт	796		48635I246I		I	65
		ТУ22-572I-84							
I.2	Отопление								
I.2.I	Кран двойной регулировки шиберный, латунный	КРДШ-I5	шт	796		37I222		3	
		ГОСТI0944-75							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
I.2.2	Печь электронагревательная	ПЭТ-4	шт	796		344246		3	
		ТУI6-53I.609-							

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
		-77							
I.2.3	Кран для спуска воздуха	СТД7073в	шт	796		37I222		6	
		ТУ36-710-83							
I.3	Теплоснабжение установок								
I.3.I	Вентили запорные муфтовые	I5кчI8п2							
	Ø I5	ТУ26-07-I429	шт	796		3732III032		2	
		-87							
I.3.2	Ø 20	Каталог	шт	796		3732III033		I	
I.3.3	Ø 25	НИИОГАЗ	шт	796		3732III034		3	
I.3.4	Ø 40		шт	796		3732I2I035		4	
I.3.5	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным	25ч940нж	шт	796		37225II326		2	
	механизмом ЕСПА-02ПВ Ø 25	ТУ26-04-I265							
		-80							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
I.4	Узел ввода								
I.4.I	Вентиль запорный проходной, фланцевый Ø 40	I5с22нж	шт	796		3742I3I029		2	
		ТУ26-07-I248							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристкка 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							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Вентили запорные муфтовые								
I.3.2	Ø 20	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		2	
	Ø 25	ТУ26-07-I429				3732III034		2	
		-87							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
I.4.3	Вентиль запорный проходной, муфтовый, латунный	I5Б1бк	шт	796		37I2I2002		4	
	Ø 25	ТУ26-07-I392							
		-86							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
I.4.4	Вентиль запорный проходной, фланцевый	I5кчI9п2	шт	796		3732III077		2	
	Ø 25	ТУ26-07-I442-							
		-87							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
I.4.5	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	I4MI	шт	796		37I2226007		I5	
	контрольного манометра, латунный	ТУ26-07-I06I-							

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
		-84							
I.4.6	Регулятор	УРРД-М-25-06	шт	796		42I8650053		I	27,9
		ТУ25.02.							
		I60I4I-8I							
I.4.7	Счетчик крыльчатый горячей воды	ВСКМГ-	шт	796		42I32-I0I73		I	
		90I0/32							
		ТУ22-2472022							
		-86							

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I ОВ.СО

Лист 8

24895-05 35

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
2.I	Вентиляция								
	Вставки гибкие	5.904-38							
2.I.I		В.00.00-03	шт	796				2	
2.I.2		В.00.00-08	шт	796				5	
2.I.3		В.00.00-09	шт	796				I	
2.I.4		Н.00.00-03	шт	796				2	
2.I.5		Н.00.00-07	шт	796				I	
2.I.6		Н.00.00-09	шт	796				I	
2.I.7	Заслонка воздушная унифицированная	АЗДI22.000	шт	796				II	
	Р2003	5.904-I3в.I-2							
2.I.8	Клапан обратный	КО	шт	796				2	
		5.904-4I							
2.I.9	Зонт	ЗК.00.000	шт	796				I	
		5.904-5I							
2.I.I0	Узел прохода	УПI.УПТУ	шт	796				I	52.I
		5.904-45							

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I ОВ.СО

Лист 6

24895-05 36

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.I.II	Кронштейн	БI4.М003.000	шт	796				5	
		I.494-30							
		вып.I							
2.I.I2	Циклон левый	ЦН-II-630Л	шт	796				I	39I
		5.904-26							
		вып.2							
2.I.I3	Бункер	ТБ-0I	шт	796				I	248
		5.904-26							
		вып.3							
2.I.I4	Крышка бункера	ТКБ-02	шт	796				I	65,6
		5.904-26							
		вып.3							
2.I.I5	Затвор	I,3Т	шт	796				I	62
		5.904-26							
		вып.3							
2.I.I6	Постамент	2П0-КМ	шт	796				I	II22
		5.904-26							
		вып.5							
2.I.I7	Секция раздаточного короба	А5Ц.02.000	шт	796				I	8I,8
		I.494-2вып.I0							

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I ОВ.СО

Лист 7

24895-05 37

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.I.I8	Секция раздаточного короба	А5Ц.02-000-0I	шт	796				I	33
		I.494-2в.I0							
2.I.I9	Патрубок переходный	А5Ц.0I.000	шт	796				2	
		I.494-2в.I0							
2.I.20	Патрубок	А5Ц.03-300	шт	796				I	
		I.494-2в.I0							
2.I.2I	Коллектор всасывающий	А5Ц.03.II0	шт	796				I	
		I.494-2в.I0							
2.I.22	Плита опорная	А5Ц.03.300	шт	796				I	
		I.494-2в.I0							
2.I.23	Косынка	А5Ц.03.30I	шт	796				2	
		I.494-2в.I0							
2.I.24	Зонт	ОВНI	шт	796				I	
2.I.25	Короб раздаточный	ОВН2	шт	796				5	25,7
2.I.26	Сетка в рамке сечением 370х400	ОВН3	шт	796				I	
2.I.27	Сетка в рамке сечением 250х250	ОВН4	шт	796				6	
	Решетки вентиляционные регулируемые	5.904-50в.I							
2.I.28		РВI-I	шт	796				5	
		РВI-2	шт	796				4	
	Пластины	5.904-Iв.I							
2.I.29		IП	шт	796				I	
2.I.30		IП-0I	шт	796				I5	

Привязан

Инв. №

8I3-2-54.9I ОВ.СО

Лист 8

24895-05 38

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тяги	5.904-1вып.1							
2.1.31		2ТЯ	шт	796				5	
2.1.32		2ТЯ-04	шт	796				1	
2.1.33		2ТЯ-17	шт	796				14	
	Хомуты	5.904-1вып.1							
2.1.34		1Х-06	шт	796				19	
2.1.35		1Х-10	шт	796				1	
2.1.36	Кронштейн	1кр-02	шт	796				5	
		5.904-1вып.1							
2.1.37	Подвеска	ПГ-325-1800	шт	796				10	
		ГОСТ16127-78							
2.1.38	Серьга 25	ГОСТ16127-78	шт	796				10	
2.1.39	Хомут	Г-325-1800	шт	796				10	
		ГОСТ16127-78							
2.1.40	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали ø 200, δ=0,5 мм		м	006				50	
2.1.41	Воздуховод из тонколистовой стали ø 200, δ=0,5 мм		м	006				90	

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
2.I.42	Ø 400, б=0,6 мм		м	006				5	
2.I.43	Ø 3I5 б=0,7 мм		м	006				I2	
2.I.44	Лючок для замеров параметров воздуха	AIкI5I.000	шт	796				2	
		A9-57							
		Сантех-							
		проект							
2.I.45	Лючок для чистки воздуховодов	AIKI49.00-05	шт	796				3	
		A9-58							
		Сантехпроект							
2.I.46	Узел прохода	УПI-02.УПУ	шт	796				I	57,4
		5.904-45							
2.I.47	Конструкция изоляционная	7.906.9-2							
		вып.I							
	а. плиты из минеральной ваты на синтетическом	7.906.9-2I-	м3	II3				5,7	
	связующем марки 75 ГОСТ 9573-82, биз=50 мм	-07							
	б. стеклопластик рулонный РСТ-Х-Л-В	7.906.9-2.I-	м2	055				90	
	ТУ6-II-I45-80	-36							
	Клапан обратный огнезадерживающий	A3E073.000	шт	796				I0	
		5.904-42							

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I ОВ.СО

Лист I0

24895-05 40

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2	Отопление								
2.2.I	Радиатор отопительный чугунный $t_н$=-30°С	МС-I40-I08	шт	796				I05	
2.2.2		ТУ2I-26-259-87	квт	2I4				I7,3	
2.2.3	$t_н$=-20°С		шт	796				90	
			квт	2I4				I4,8	
2.2.4	Кронштейн для крепления радиаторов	ОПI-0I 4.904-69	шт	796				29	
	Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ I0704-76 / Д ГОСТ I0705-80								
2.2.5	Ø I8x2,0		м	006				36	
2.2.6	Ø 25x2,2		м	006				8	
	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ3262-75								
2.2.7	Ø I5x2,5		м	006				6	
2.2.7	Ø 20x2,5		м	006				2	
2.2.8	Конструкция изоляционная	7.903.9-2 вып.I							
	а. шнур из минеральной ваты в оплетке, марки	7.903.9-2.I-	м3	II3				0,05	

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I ОВ.СО

Лист II

24895-05 41

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2.9	200 ТУ36-1695-79, δиз=40 мм	-I3							
	б. стеклопластик рулонный РСТ-Х-Л-В ТУ6-II-I45-80	7.903.9-2.I-	м2	055				2,0	
		-42							
2.3	Теплоснабжение установок								
2.3.I	Фильтр жидкостной	ОРК2.I0.00-	шт	796				2	
		-0I							
		5.903-I							
2.3.2	Закладная конструкция	Зкч-46-76	шт	796				4	
	Трубопровод из стальных электросварных								
	труб ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТI0705-80								
2.3.3	Ø 25х2,2		м	006				I0	
2.3.4	Ø 32к2,2		м	006				26	
2.3.5	Конструкция изоляционная								
	а. шнур из минеральной ваты в оплетке, марки	7.903.9-2.I-	м3	II3				0,I6	
	200,ТУ36-I695-79, δиз=40 мм	-I3							
	б. стеклопластик рулонный РСТ-Х-Л-В ТУ6-II-I45-80	7.903.9-2.I-	м2	055				6,5	
		-42							

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I ОВ.СО

Лист I2

24295-05 42

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4	Узел ввода								
2.4.I	Блок ввода теплоносителя	I720.I0.00.	компл	67I				I	97
		000							
		5.903-6вып.I							
2.4.2	Блок присоединения системы вентиляции	I720.20.00.	компл	67I				I	40
		000							
		5.903-6вып.I							
2.4.3	Блок присоединения системы отопления	I720.30.00.	компл	67I				I	82
		000							
		5.903-6вып.I							
2.4.4	Грязевик	I6-40I34.0I	шт	796				2	
		5.903-I3							
		вып.5							
2.4.5	Установка клапана регулирующего УРРД-М	AI2B036.000-	шт	796				I	
		-0I							
	Трубопровод из стальных электросварных								
	труб ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТI0705-80								
2.4.6	Ø 25х2,2		м	006				II	
2.4.7	Ø 32х2,2		м	006				I2	
2.4.8	Ø 48х2,8		м	006				7	

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
2.4.9	Конструкция изоляционная	7.903.9-2							
		вып.I							
	а. шнур из минеральной ваты в оплетке, марки 200	7.903.9-2.I-	м3	II3				0,3	
	ТУ36-I695-79, биз=40 мм	-I3							
	б. стеклопластик рулонный РСТ-Х-Л-В ТУ6-II-I45-80	7.903.9-2.I-	м2	055				II	
		-42							

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I ОВ.СС

Лист I4

24895-05 44

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод производственный								
I	Кран поливочный Ø 25		компл	671				I	
I.I	Вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		I	
		ТУ26-07-							
		I472-88							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
I.2	Рукав В(П)-6,3-25-36-У ГОСТ I8698-79, ℓ =I5М		шт	796		2553240403		I	
2.	Кран поливочный Ø 25		компл	671				I	
2.I	Вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		I	
		ТУ26-07-							
		I472-88							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
2.2	Рукав В(П)-6,3-25-36-У ГОСТ I8698-79, ℓ =35М		шт	796		2553240403		I	

Привязан

Инв. №

Н.контр. Бурдыкина 11.01.91

Зав.гр. Цурганов 11.01.91

Вед.инж. Сотникова 11.01.91

813-2-64.91 ВК.СС

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24895-05 45

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Водомерный узел I		шт	796				I	
3.I	Счетчик холодной воды	ВСКМ25	шт	796		42I32		I	
		ГОСТ6019-83							
3.2	Манометр общего назначения	МТП-I00х6,0	шт	796		42I2I0		I	
		ГОСТ2405-88							
	Вентили запорные муфтовые	I5ч8р2							
		ТУ26-07-							
		I472-88							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
3.3	Ø I5		шт	796				2	
3.4	Ø 25		шт	796				3	
4	Вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5ч8р2	шт	796				I	
		ТУ26-07-							
		I472-88							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Горячее водоснабжение								
5	Водонопорный узел 2		компл	67I				I	
5.I	Счетчик горячей воды	ВСКМФГ32	шт	796		42I320		I	
		ТУ25-02							
		(089I9I66)-84							

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I ВК.СО

Лист 2

24895-05 46

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
5.2	Манометр общего назначения	МТП-100х6,0 ГОСТ2405-88	шт	796		42I2I0		I	
	Вентили запорные муфтовые латунные	I5БI6к ТУ26-07-I392-86 Каталог НИИОГАЗ							
5.3	Ø I5		шт	796		37I2III002		2	
5.4	Ø 25		шт	796		37I2I2I002		2	
6	Вентиль запорный муфтовый латунный Ø 25	I5БI6к ТУ26-07-I392-86 Каталог НИИОГАЗ	шт	796		37I2I2I002		I	

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I ВУ.СО

Лист 3

24895-05 47

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод производственный								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных		м	006				27,0	
	труб Н-Ц- 25х2,8 ГОСТ 3262-75								
	Горячее водоснабжение								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных								
	труб ГОСТ 3262-75								
	Н-Ц 20х2,5		м	006				I,0	
	Н-Ц 25х2,8		м	006				25,0	
	Конструкция теплоизоляционная	серия 7.903. 9-2 вып.I							
	Шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 ТУ36-1695-79	7.903.9-2.I--I3	м3	II3				0,2	
	Стеклопластик рулонный РСТ	7.903.9-2.I--42	м2	055				9,0	

Привязан

Инв. №

8I3-2-64.9I ВК.СО

Лист 4

24895-05 48

Позиция	Наименование 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 производственных загрязненных стоков								
7	Трап	Т50	компл	671				1	
		ГОСТ 18111-81							
	Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных								
	труб ГОСТ 22689.2-89								
	ТК 50-2000-ПНД		м	006				14	
	ТК110-2000-ПНД		м	006				19	
	Канализация производственная незагрязненных стоков								
	Трубопровод из стальных электросварных								
	труб 48х2,5 ГОСТ 10704-76		м	006				45	
	В-Б ст.3сп ГОСТ10705-80								
	Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб		м	006				30	
	ТК 50-2000-ПНД ГОСТ 22689.2-89								
	Опорная конструкция под трубопроводы	серия 3.900-9							
		выпуск 1							
	Опора	А14Б342.000	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

5I3-2-64.91 ВК.СО

Лист 5

gost.e-ecolog.ru