ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-65.91

Комбинированное хранилище для картофеля и овощей (с охлаждением) вместимостью 3400 тонн из легких металлических конструкций

АЛЬБОМ 6

Спецификации оборудования

25104-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-65.91

Комбинированное хранилище для картофеля и овощей (с охлаждением) вместимостью 3400 тонн из легких металлических конструкций

Альбом 6

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"

УТВЕРЖДЕН

Минсельхозпродом СССР
Письмо от 04.10.91 № 073-3/173

Введен в действие институтом "Гипронисельпром"
Приказ от 15.10.91 № 88

Главный инженер проекта С.А.Коротков

Обозначение СО	Наименование или различительный индекс проектной документации	Стр.	Примечание
ТХ.СО	Гипронисельпром	3	
ХС.СО	Гипронисельпром	9	
ЭМ.СО	Гипронисельпром	I2	
ЭО.СО	Гипронисельпром	20	
АТХ.СО	Гипронисельпром	27	
СС.СО	Гипронисельпром	37	
ОВ.СО	Гипронисельпром	44	
ВК.СО	Гипронисельпром"	68	
АР.СО	Гипронисельпром	77	

Н.контр.	Ткач		05.91
Нач.отд.	Иглина		05.91
ГИП	Коротков		05.91

т.п. 8I3-2-65.9I

Спецификации оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП		I

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ
г.Орел

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	Линия унифицированная для послеуборочной обработки кочанной	УДК-30.0I	компл	67I		4736320007		I	23I00
	капусты, производительность - 26,5 т/ч, потребляемая мощ-	ТУ23.2.							
	ность - 63,85 кВт, в составе	I939-87							
I.I	Бункер приемный, мощность электродвигателя - I,5 кВт	БПК.00.000	шт	796				I	4940
I.2	Транспортер раздаточный, мощность электродвигателя - I,I кВт	ЛДК.0I.000	шт	796				I	30I
I.3	Транспортер раздаточный, мощность электродвигателя - I,I кВт	ЛДК.0I.000-	шт	796				I	30I
		-0I							
I.4	Стол доработки, мощность электродвигателя - I,I кВт	ЛДК.02.000	шт	796				2	500
I.5	Транспортер отходов, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ЛДК.03.000	шт	796				I	630
I.6	Транспортер готовой продукции, мощность электродвигателя -	ЛДК.04.000	шт	796				2	440
	- I,I кВт								
I.7	Загрузчик готовой продукции, потребляемая мощность - 3,0 кВт	ЛДК.05.000	шт	796				2	550
I.8	Загрузчик нестандарта, потребляемая мощность - 3,0 кВт	ЛДК.05.000	шт	796				I	550
I.9	Контейнероподаватель, мощность электродвигателя - 4 кВт	ЛДК.06.000	шт	796				I	I200
I.I0	Обрезчик, мощность электродвигателя - 0,55 кВт	ЛДК.07.000	шт	796				2	65
I.II	Листоотделитель	ЛДК.09.000	шт	796				2	46,2
I.I2	Листоотделитель	ЛДК.09.000-0I	шт	796				2	46,2

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Бурдыкина		27.05.91
Зав.гр.	Шманев		27.05.91
Инж.	Полохин		27.05.91
Пров.	Шманев		27.05.91

т.п.813-2-65.9I ТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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.I3	Стол доработки,мощность электродвигателя - I,I кВт	ЛДК.I0.000	шт	796				2	460
I.I4	Стол доработки нестандарта,мощность электродвигателя-I,I кВт	ЛДК.I3.000	шт	796				I	480
I.I5	Транспортер нестандарта,мощность электродвигателя - I0 кВт	ЛСК.06.000-0I	шт	796				I	220
I.I6	Транспортер нестандарта,мощность электродвигателя - I,I кВт	ЛСК.06.000-02	шт	796				2	345
I.I7	Транспортер нестандарта,мощность электродвигателя - I,I кВт	ЛСК.06.000-03	шт	796				2	386
I.I8	Шкаф управления	Ш5956-4В74	шт	796				I	
I.I9	Пульт управления	С59I6-2А4Г	шт	796				I	
I.20	Мостик переходной	АДК.00.090	шт	796				I	70
I.2I	Мостик переходной	ЛДК.00.I00	шт	796				I	70
I.22	Транспортер телескопический, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ЛДК.08.000	шт	796				I	780
I.23	Транспортер готовой продукции,мощность электродвигателя - I,I кВт	ЛДК.II.000	шт	796				9	386
I.24	Буртоукладчик телескопический,самоходный, потребляемая мощность - 6,6 кВт	ЛДК.I4.000	шт	796				I	2315
I.25	Транспортер готовой продукции, мощность электродвигателя - I,5 кВт	ЛСК.06.000-05	шт	796				I	394
I.26	Мостик переходной	ЛДК.00.090	шт	796				2	70
2	Линия фасования картофеля в сетки,производительность - 600 пакетов/ч, потребляемая мощность - 8,02 кВт, в составе	ЛФК-600М ТУ-I07-88	к-смпл	67I		5I5I6II02406		I	3360
2.I	Контейнероопрокидыватель,грузоподъемностью 750 кг, мощность электродвигателя - I,5 кВт	ЛФК.600 М.0I. 000.00	шт	796				I	725

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
2.2	Землеотделитель, производительность - 208 т/ч, мощность электродвигателя - 0,55 кВт	ЛФК-600М.02. 000.00	шт	796				I	I94
2.3	Машина для переборки картофеля, производительность - 208 т/ч, мощность электродвигателя - 0,55 кВт	ЛФК-600М.03. 000.00	шт	796				I	4I5
2.4	Машина щеточно очистительная, производительность - I,9 т/ч, мощность электродвигателя - 0,55 кВт	ЛФК-600М.05. 000.00	шт	796				I	395
2.5	Пылеуловитель, производительность - I500 м3/ч, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ЛФК-600М.06. 000.00	шт	796				I	208
2.6	Конвейер наклонный, производительность 2,0б т/ч, мощность электродвигателя - 0,37 кВт	ЛФК-600М.07. 000.00	шт	796				1	213
2.7	Блок конвейеров, производительность - 2,08 т/ч	ЛФК-600М.08. 000.00	шт	796				I	I46
2.8	Бункер, емкость - 0,I2 м3	ЛФК-600М.09. 000.00	шт	796				2	3I
2.9	Конвейер отходов, мощность электродвигателя - 0,I8 кВт	ТIО-МП-5.3I. 00.000	шт	796				2	50
2.I0	Машина для упаковывания овощей и фруктов, производительность 40-50 цикл./мин., мощность электродвигателя - 0,25 кВт	МУ-М ТУ27-5I--366I-83	шт	796				2	90
2.II	Весы полуавтоматические специальные для овощей и фруктов, предел взвешивания 0,5...5 кг, потребляемая мощность - I,7 кВт	ДОФ-5МI	шт	796				2	290

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
3	Линия фасования моркови в пакеты, производительность -	ЛФМП-600	компл	671		5151610000		I	5340
	600 пакетов/ч, потребляемая мощность - 60,0 кВт, в составе:	ТУ27.51.							
		3652-83							
3.1	Контейнероопрокидыватель, грузоподъемностью- 1000 кг, мощность	ЛФМП-600.03.	шт	796				I	785
	электродвигателя - 1,3 кВт	000							
3.2	Машина моечная барабанная, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	ЛФМП-600.02.	шт	796				I	840
		000							
3.3	Конвейер наклонный, мощность электродвигателя - 0,4 кВт	КН-3000	шт	796				I	193
3.4	Машина влагоудаляющая, потребляемая мощность - 48,7 кВт	МУВ-3	шт	796				I	1830
3.5	Машина переборочная для овощей, мощность электродвигателя -	МПО-4	шт	796				I	240
	- 0,55 кВт								
3.6	Агрегат фасования моркови в пакеты	АФМП-800.000.	шт	796				I	
		00 ТУ27-51-							
		-3642-83							
3.7	Установка для взвешивания и этикетирования	УВЭ-700.000.	шт	796				I	
		00							
		ТУ27-07-							
		-3198-76							
3.8	Пульт управления	ЛФМП-600.01.	шт	796				I	
		000							
3.9	Стулья	СР-1	шт	796				3	
4	Контейнероопрокидыватель, мощность электродвигателя -4 кВт	КО-8	шт	796				I	420

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Весы циферблатные, платформенные общего назначения,	РП-2Ц-13Б	шт	796		4274311053		1	43
	предел взвешивания 100...2000 кг	ТУ25.06.997-							
		-76							
6	Поддон 2	ГОСТ21133-87	шт	796		5369220000		9924	75
7	Тара оборудование, грузоподъемность - 300 кг	ТОК-2-300-	шт	796		5131110000		262	63
		-925-02							
8	Электропогрузчик, грузоподъемностью - 1000 кг, высота	ЭП-103К2,8	шт	796		3453113083		3	2500
	подъема - 2,8 м	УI,I							
		ТУ16-739.							
		245-80							
9	Электропогрузчик, грузоподъемностью - 1000 кг, высота	ЭП-103К 4,5	шт	796		3453113085		2	2650
	подъема - 4,5 м	УI,I							
		ТУ16-739.							
		245-80							
10	Поддон	2П04-1,0Д	шт	796		5369220000		327	40
		ГОСТ9078-84							

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
II	Батарея аккумуляторная	34ТНЖ-300ВМ-	шт	796		3482I00000		4	705
		-У2							
		ТУI6-529.							
		423-8I							
I2	Тележка грузовая с подъемными вилами, грузоподъемность - I250 кг	ТГВ-I250-0I	шт	796		5I5I56I074		I	530
		ТУ27-5I-3443-							
		-80							
I3	Кипятильник непрерывного действия, электрический, производительность - 28 л/ч, номинальная мощность - 3,0 кВт	КНЭ-25 МI	шт	796		5I5I250I02		I	I8
		ТУ27-5I-3728-							
		-85							
I4	Мешкодержатель	69.532I.00-	шт	796				I	35
		-ITУ							

Привязан

Инв. №

т.п. 8I3-2-65.9I ТХ.СО

Лист 6

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Машина холодильно-нагревательная	ФХI8х2-I-0	компл	67I		3644214863		5	3650
	Установленная мощность № = 40 кВт	ТУ26-03-436--86							
I.I	Агрегат компрессорно-конденсаторный		шт	796				I	
	Установленная мощность № = 25 кВт								
I.2	Агрегат воздухоохладительный		шт	796				2	
	Установленная мощность № = I5 кВт								
	Лестница с площадкой	Л-3I2К ТУ36-869-74	шт	796		4834590III		I	33
	Масло смазочное	ХФI2-I6 ГОСТ5546-86	кг	I66		025350		80	

Привязан

Инв. №

Н.контр. Бурдыкина 27.03.91

Гл.спец. Комаров 27.03.91

Инж. Хулякова 27.03.91

Пров. Емельянова 27.03.91

т.п.8I3-2-65.9I ХС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	2	3

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Трубопроводы из труб стальных горячедеформированных гладких		м	006				I60	4,62
	57х3,5 ГОСТ 8732-78								
	В ст I0 ГОСТ 8731-87								
	Трубопроводы из труб стальных холоднодеформированных бесшовных		м	006				320	0,65
	I8xI,6 ГОСТ 8734-75								
	В ст I0 ГОСТ 8733-87								
	Подвески	ГОСТI6I27-78							
		ПГ-I94-I800	шт	796				I2	8,I
		ПГ-I33-900	шт	796				40	4,2
	Хомут	Г-89-400	шт	796				I04	3,3
		ГОСТI6I27-78							
	Серьга I4	ГОСТI6I27-78	шт	796				I04	
	Сортовой металл различного профиля для крепления трубопроводов	4.904-69	кг	I66				I90	
	Отвод 90° 57х3 ГОСТ I7375-83		шт	796				74	0,5
	Конструкция тепловой изоляции	7.906.9-2							
	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными на	7.906.9-							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	синтетическом связующем ГОСТ 23208-83	-2.I-06							
	Ц I00-I000.I8.40		м3	II3				I,8	
	Ц I00-I000.57.60		м3	II3				I,I	
	Покровный слой-лист алюминиевый	7.906.9-							
		-2,I-35							
	Лист АД I.М-0,8хI600х7000 ГОСТ 2I63I-76		шт	796				I0	25,54
	Пароизоляционный слой - пленка полиэтиленовая, Та,полотно	7.906.9-	м2	055				208	
	0,I5х600, первый сорт ГОСТ I0354-82	-2,I-34							
	Лента полиэтиленовая с липким слоем	7.906.9-	м	006				530	
	А 50 ГОСТ 20477-86	-2,I-34							
	Болт М I6-8дх75,58 029 ГОСТ 7798-70		шт	796				40	
	Гайка М I6-7Н.5 029 ГОСТ 59I5-70		шт	796				80	
	Шайба I6.65 Г029 ГОСТ 6402-70		шт	796				40	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования. 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 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. Оборудования и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Комплектная конденсаторная установка, мощностью 33,3 кВАР	УКI-0,4I5--3343 ТЗ ТУI6-673. 056-86	шт	796		34I4680000		4	28
	Автоматические выключатели, 6502I40I400000, с независимым расцепителем, номинальный ток:	А3794БУ3 ТУI6-522. I47-80							
	I.I.2. I60А		шт	796		3422650000		2	27
	I.I.3. 200А		шт	796		3422650000		2	27
	I.I.4. Пускатель электромагнитный, напряжение катушки 220В	ПМЛ-III002 ТУI6-644. 00I-83	шт	796		3427000000		I	

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

Инв. №

Н.контр. Бобкова 050491

Зав.гр. Кочергина 04.91

Вед.инж. Моськин 04.91

Привязан

т.п. 8I3-2-65.9I ЭМ.СС

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

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
	Пускатели электромагнитные, напряжение катушки 220В,	ПМЛ-I2202							
	реле электротепловое:	ТУI6-644.							
		00I-83							
	I.I.5. РТЛ-IC02		шт	796		3427000000		4	
	I.I.6. РТЛ-I0I2		шт	796		3427000000		I	
	Пускатели электромагнитные, напряжение катушки 380В,	ПМЛ-I22002							
	реле электротепловое:	ТУI6-644.							
		00I-83							
	I.I.7. РТЛ-I004		шт	796		3427000000		I	
	I.I.8. РТЛ-I007		шт	796		3427000000		2	
	I.I.9. Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-IУ3	шт	796		3428440000		8	
		ТУI6-642.							
		006-83							
	Шкафы силовые распределительные с рубильником на	ЩРП-73504-							
	вводе на 400А, с 8 группами предохранителей НПН2-60	-22У3							
	на отходящих линиях, токи плавких вставок:	ТУI6-536.							
		506-76							
	I.I.I0. 3х6А+Iх10А+3хI6А+Iх63А		шт	796		34334304II		I	
	I.I.II. 2х6А+4х20А+Iх25А+Iх63А		шт	796		34334304II		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I2. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на 320А, с 8 группами предохранителей НПН2-60 на отходящих линиях, токи плавких вставок: 2х6А+IхI6А+3х20А+Iх25А+Iх63А	ШРII-73504--54У2 ТУI6-536. 506-76	шт	796		343343042I		3	
	I.I.I3. Шкаф силовой, распределительный, с рубильником на вводе 320А, с 8 группами предохранителей 2-НПН2-60, 4-ПН2-I00, 2-ПН2-250 на отходящих линиях, токи плавких вставок IXI0А+IхI6А+4х40А+IхI20А+IхI50А	ШРII-735I0--54У2 ТУI6-536. 506-76	шт	796		343343I02I		I	
	Шкафы силовые распределительные с двумя рубильниками на вводе на 400А, с 8 группами предохранителей 2-НПН2-60, 4-ПН2-I00, 2-ПН2-250 на отходящих линиях, токи плавких вставок	ШРII-73522--22У3 ТУI6-536. 506-76							
	I.I.I4. IхI0А+Iх25А+4х80А+2х200А		шт	796		3433432II		I	
	I.I.I5. 2хI0А+3х80А+IхI00А+IхI50А+Iх200А		шт	796		3433432II		I	
	I.I.I6. Ящик с выключателем сблокированный со штепсельным разъемом	ЯВШ3-25У2 ТУI6-536. 007-72	шт	796		343422602I		3	
	Ящики управления однофидерные	ТУI6-536. 042-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I7.	Я5I4I-I874	шт	796		3435462402		I	
		УХЛ4							
	I.I.I8.	Я5I4I-2674	шт	796		3435462402		I	
		УХЛ4							
	I.I.I9. Ящик управления двухфидерный	Я5II5-3I74	шт	796		3435462402		I	
		УХЛ4-3I							
		ТУ16-536.							
		042-76							
	Кабельные изделия								
	Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	АВВГ							
	изоляцией и оболочкой, сечением:	ГОСТI6442-80							
	I.I.20. 2х2,5-0,66		км	008		3522221I00		0,280	
	I.I.2I. 3х2,5-0,66		км	008		3522221I00		0,010	
	I.I.22. 4х2,5-0,66		км	008		3522221I00		6,200	
	I.I.23. 3х4+Iх2,5-0,66		км	008		3522221I00		0,740	
	I.I.24. 3х6+Iх4-0,66		км	008		3522221I00		0,030	
	I.I.25. 3х25+IхI6-0,66		км	008		3522221I00		0,035	
	I.I.26. 3х35+IхI6-0,66		км	008		3522221I00		0,020	
	I.I.27. 3х70+Iх25-I,0		км	008		3537715300		0,020	
			т	I68				38,5	
	I.I.28. 3хI20+Iх35-I,0		км	008		3537715300		0,060	
			т	I68				0,I50	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование 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.I.29. Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией и оболочкой, сечением 3хI,5+IхI,0	КГ ТУI6к73-0,5--88	км	008		3544I0000		0,020	
	Провода с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечением:	ПВ-I ГОСТ 6323-79							
	I.I.30. IхI,5		км	008		355II30I00		0,I60	
	I.I.3I. Ix2,5		км	008		355II30I00		0,0I5	
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечением:	АПВ ГОСТ6323-79							
	I.I.32. Ix2,5		км	008		355I330I00		I,860	
	I.I.33. Ix4		км	008		355I330I00		0,0I0	
	I.I.34. Ix6		км	008		355I330I00		0,030	
	I.I.35. Ix25		км	008		355I330IC0		0,055	
	I.I.36. Ix50		км	008		355I330I00		0,I60	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75								
	2.I.I. 20х2,8		км	008				0,800	
			т	I68				I,328	
	2.I.2. 25х3,2		км	008				0,005	
			т	I68				0,0I2	
	2.I.3. 25х4,0		км	008				0,005	
			т	I68				0,035	
	Трубы поливинилхлоридные ТУ6-I9.2I5-83, наружным диаметром:								
	2.I.4. 25		км	008				0,430	
			т	I68				0,I30	
	2.I.5. 32		км	008				0,0I0	
			т	I68				0,005	
	2.I.6. 50		км	008				0,005	
			т	I68				0,008	
	2.I.7. 65		км	008				0,050	
			т	I68				0,076	
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов ГЭМ								

Привязан

Инв. №

т.п. 8I3-2-65.9I ЭМ.СО

Лист 6

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.I. Ввод гибкий	КI080У3	шт	796				47	
		ТУ36-I684-85							
	2.2.2. Коробка соединительная	У994У2	шт	796				7	
		ТУ36-24I5-8I							
	2.2.3. Коробка клеммная	КЗНА 08У3	шт	796				26	
		ТУ36-2685-85							
	Лотки	ТУ36-2486-82							
	2.2.4. Секция прямая	НЛ5-П2,87У3	шт	796				20	
	2.2.5. Секция прямая	НЛI0-П2,87У3	шт	796				64	
	2.2.6. Секция прямая	НЛ20-П2,87У3	шт	796				92	
	2.2.7. Секция угловая	НЛ-У45У3	шт	796				8	
	2.2.8. Короб прямой	УI090У3	шт	796				4	
		ТУ36-2I58-8I							
	2.2.9. Скоба	КII57У3	шт	796				270	
		ТУ36-I496-85							
	Сборные кабельные конструкции	ТУ36-I496-85							
	2.2.I0. Стойка	КII53У3	шт	796				39	
	2.2.II. Стойка	КII5IУ3	шт	796				II8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.I2. Полка	КII60УЗ	шт	796				22	
	2.2.I3. Полка	КII6IУЗ	шт	796				I98	
	2.2.I4. Зетовый профиль	К24IУ2	шт	796				I8	
		ТУ36-I434-82							
	Стойки	ТУ36-22-85							
	2.2.I5.	К305МУХЛ2	шт	796				8	
	2.2.I6.	К3I4УХЛ2	шт	796				22	
	2.2.I7. Металлоконструкция шкафа	ШЭОСI074	шт	796				2	I92
		ОСТI60.800.							
		0652-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Щиток осветительный с автоматом на вводе с 6-ю автоматическими выключателями на отходящих линиях, номинальный ток расцепителя 25А	ЯОУ850I ТУI6-536. 683-8I	шт	796		3434I40000		2	
	I.2. Щиток осветительный с автоматом на вводе с I2-ю автоматическими выключателями на отходящих линиях, номинальный ток расцепителя 25А	ЯОУ8502 ТУI6-536. 683-8I	шт	796		3434I40000		I	
	I.3. Светильник с люминесцентными лампами мощностью 2х65 Вт	ЛСП22-2х65--002УХЛ4 ТУI6-676. 076-84	шт	796		346II20412		6I	
	I.4. Светильник с люминесцентными лампами 2х40 Вт	ЛП002-2х40/П-0I ТУI6-676. 055-84	шт	796		346II2443I		I2	

Привязан

Инв. №

Н.контр. Боокова 05.04.91

Зав.гр. Кочергина 04.91

Вед.инж. Моськин 04.91

т.п. 8I3-2-65.9I ЭО.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Светильник с люминесцентными лампами 40 Вт	ЛП002-4х40/	шт	796		346II2444I		I3	
		П-0I							
		ТУI6-676.							
		055-84							
	Светильники пыленепроницаемые подвесные с лампами	ТУI6-545.							
	накаливания мощностью:	340-8I							
	I.6. I00 Вт	НСПII1хI00-	шт	796		346IIIII3I		I5	
		-234У3							
	I.7. 200 Вт	НСПII1х200-	шт	796		346IIIII4I		72	
		-234У3							
	Светильники брызгозащищенные настенные, с лампой нака-	НБ006-I00/							
	ливания мощностью:	Р2 "0-02							
		ТУI6-535.							
		825-74							
	I.8. 60 Вт		шт	796		346III28I2		7	
	I.9. I00 Вт		шт	796		346III2822		2	
	I.I0. Светильник переносной	РВО-42	шт	796		346III0000		2	
		ГОСТ7II0-82							
	Лампы накаливания,220В, мощностью	ГОСТ2239-79							
	I.II. 60 Вт	БК230-240-	шт	796		3466II7II6		I7	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-60-I							
	I.I2. I00 Вт	БК230-240-	шт	796		3466II7II7		I6	
		-I00-I							
	I.I3. 200 Вт	Г220-230-200	шт	796		3466I2II09		72	
	Лампы люминесцентные, мощностью								
	I.I4. 40 Вт	ЛБР-40	шт	796		3467I3II2I		76	
		ТУI6-535.							
		558-76							
	I.I5. 65 Вт	ЛБ-65-I	шт	796		3467I32I08		I22	
		ТУI6-545.							
		264-79							
	I.I6. Стартер для люминесцентных ламп 220В	80С-220	шт	796		3469220000		76	
		ГОСТ8799-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 8I3-2-65.9I 90.00

Лист 3

25104-04 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 в поливинилхлоридной оболочке, сечением:	ГОСТ16442-							
		-80							
	I.I7. 2x2,5-0,66		км	008		352222II00		0,080	
	I.I8. 3x2,5-0,66		км	008		352222II00		0,030	
	I.I9. 2x4-0,66		км	008		352222II00		0,550	
	I.20. 3x4-0,66		км	008		352222II00		0,I90	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали Вст3кп2								
	2.I.I. Уголок равнополочный, ГОСТ 8509-86 63х63х6		т	I68				0,0I2	
	2.I.2. Полоса 5х50, ГОСТ I03-76		т	I68				0,004	
	Круг, ГОСТ 2590-88								
	2.I.3. I6		т	I68				0,003	
	2.I.4. I2		т	I68				0,002	
	2.I.5. I0		т	I68				0,004	
	2.I.6. Труба стальная водогазопроводная 20х2,5 ГОСТ3262-75		км	008				0,0I7	
			т	I68				0,029	
	2.I.7. Проволока 4.0-0-С, ГОСТ 3282-74		т	I68				0,009	
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								

Взам инв №

Подпись и дата

И №

Пр

И №

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.I. Выключатель клавишный для открытой установки, 6А	0-I-04-	шт	796				74	
		-6/220							
		ГОСТ 7397.0-							
		-88							
	2.2.2. Розетка штепсельная для открытой установки,6А	РШ-Ц-20-0	шт	796				4	
		IP43-02-							
		-I0/220							
		ТУI6-434.							
		04I-84							
	2.2.3. Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796				I0	
		ТУ36-I0I-82							
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.4. Ящик с понижающим трансформатором для питания сетей местного освещения 220/36В	ЯТП-0,25-	шт	796				5	
		-I3У3							
		ТУ36-63I-84							
	2.2.5. Коробка ответвительная	КОР-74УI,5	шт	796				I80	
		ТУ36УССР							
		667-75							

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.6. Кронштейн	У116У3	шт	796				11	
		ТУ36-2240-80							
	2.2.7. Швеллер	К225У2	шт	796				400	
		ТУ36-1434-82							
	2.2.8. Тросовый подвес для коробов	КЛ-ПТУ3	шт	796				440	
		ТУ36-13-80							
	2.2.9. Короока ответвительная	У245У3	шт	796				6	
		ТУ36-1460-82							
	2.2.10. Муфта натяжная	К804У3	шт	796				4	
		ТУ36-1445-82							
	2.2.11. Шпилька	У632АУХЛ3	шт	796				440	
		ТУ36-1451-82							

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								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр "Оконный" пределы измерений от минус 50 до 50°С	ТБ-38	шт	796		4321240030		I0	
		ТУ25-II-773-							
		-72							
запас	Термометр "Оконный" пределы измерений от минус 50 до 50°С	ТБ-38	шт	796		4321240030		I	
		ТУ25-II-773-							
		-72							
2	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 200°С	ТТП6I240I03	шт	796		432I22II38		2	
		ГОСТ28498-90							
запас	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 200°С	ТТП6I240I03	шт	796		432I22II38		I	
		ГОСТ28498-90							

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач	28.03.91
Зав.гр.	Корягин	28.03.91
Исполн.	Шекина	28.03.91
Пров.	Выркова	28.03.91

т.п. 813-2-65.91 АТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I0

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

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
3	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 100°С	ТТП41240103	шт	796		432122114		2	
		ГОСТ28498-90							
запас	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 100°С	ТТП41240103	шт	796		432122144		1	
		ГОСТ28498-90							
4	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 100°С	ТТП41240163	шт	796		432122115		1	
		ГОСТ28498-90							
запас	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 100°С	ТТП41240163	шт	796		432122115		1	
		ГОСТ28498-90							
5	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 100°С	ТТУ41240104	шт	796		432122115		1	
		ГОСТ28498-90							
запас	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 100°С	ТТУ41240104	шт	796		432122115		1	
		ГОСТ28498-90							
	Оправа	2П285100200	шт	796		432181010З		4	
		ОСТ25-1281-87							
	Оправа	2П285160100	шт	796		432181010Ч		1	
		ОСТ25-1281-							
		-87							
	Оправа	2У285.636.3	шт	796		432181020З		1	
		100							
		ОСТ25-1281-							
		-87							

Привязан

Инв №

т.п. 813-2-65.91 АТХ.СО

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: 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
	Температура воздуха 3°С перед калорифером вентсистем								
	П11, П12								
6	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электри-	ТУДЭ-1-2	шт	796		42112401117		2	
	ческое с замыкающим контактом дифференциал 2-3°С, длина	IP54							
	чувствительной трубки 265 мм, пределы регулирования от	ТУ25.02.281.							
	минус 60 до 40°С	074-78							
	Температура 40°С обратного теплоносителя вентсистем								
	П11, П12								
7	Устройство терморегулирующее дилатометрическое, электри-	ТУДЭ-2-2	шт	796		42112401119		2	
	ческое, пределы регулирования от 0 до 100°С, дифференциал	IP54							
	2-3°С, длина чувствительной трубки 265 мм, с замыкающим	ТУ25-02.281.							
	контактом	074-78							
	Температура воздуха 5°С в зоне ворот экспедиции								
8	Датчик-реле температуры камерный биметаллический,	ДТКБ-49	шт	796		42113101109		1	
	пределы уставок от минус 10 до 10°С	ТУ25-02.888-							
		-75							
	Давление в трубопроводах узла ввода 0,45 МПа								
9	Манометр показывающий, пределы измерений от 0 до 0,6 МПа	МП4-У	шт	796		42121311870		3	
		ГОСТ2405-88							

Привязан

Инв. №

...ция	...ование 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
запас	Манометр показывающий, пределы измерений от 0 до 0,6 МПа	МП4-У	шт	796		42I2I3I870		I	
		ГОСТ2405-88							
I0	Гигрометр психометрический, диапазон измерений	ВИТ-I	шт	796		432I28I04II0		I0	
	от I0 до 90%	ТУ25-II.I645-							
		-84							
запас	Гигрометр психометрический	ВИТ-I	шт	796		432I28I04II0		I	
		ТУ25-II.I645-							
		-84							

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
	Комплексы средств автоматизации								
	I. Комплект устройств управления оборудованием вентиляционной камеры	КУВ-I	компл	671				I0	
		2.55I.001ТУ							
	В комплекте поставляются:								
	Устройство выходное сильноточное	УВС	шт	796				I	
	Устройство управления вентиляционной камерой	УУВ	шт	796				I	
	Термопреобразователь сопротивления	ТСМ-0897	шт	796				7	
	Щиты и пульты								
	I. Шкаф управления холодильной машиной ФХ-I8х2-I	Ш5904-3974	шт	796				5	
	(заказан в комплекте ХС)	БУХЛ2							
		ИЖТП.656365.							
		013							

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								
	I. Переключатель пакетный в силуминовой оболочке	ПП2-I6/Н3-У3	шт	796		3424612060		2	
	исполнение IУ, ~ 220	56Б							
		ТУI6-642.							
		05I-86							
	2. Выключатель пакетный с двумя сальниками, исполнение IУ,	ПВ2-I6 У3	шт	796		34246II040		5	
	~220, в силуминовой оболочке	56Б							
		ТУI6-642.							
		05I-86							
	3. Выключатель путевой	ВПI6Г23А24I-	шт	796		3428350000		I	
		-55У2							
		ТУI6.525.							
		486-8I							
	4. Звонок, ~ 220	ЗВП-220	шт	796		6449550050		5	
		ТУI6-425.							
		047-85							
	5. Пускатель магнитный, U катушки ~220	ПМЛ-III002	шт	796		3427213137		I	
		04Б							
		ТУI6-644.							

Привязан

Инв. №

т.п. 8I3-2-65.9I АТХ.СО

Лист 6

25106-06 33

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
		001-83							
	Кабели и провода								
	I. Кабель 2х2,5 0,66	АВВГ	км	008		352222II00		0,305	
		ГОСТ16442-80							
	Кабели	ГОСТ1508-78							
	2. 4хI,0	КВВГЭ	км	008		3563I40200		5,240	
	3. 4х2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		I,I90	
	4. 7х2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,0I0	
	5. I4х2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,7I0	
	6. I9х2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,375	
	7. Провод I,0	ПВ3	км	008		355II30300		0,050	
		ГОСТ6323-79							
	Материалы и монтажные изделия								
	Монтажные изделия								
	Металлорукав	РI-Ц-Х-I5	м	006				5	
		ТУ22-I.0I6-							
		-83I-86							

Привязан

Инв. №

ция	Наименование и техническая характеристика оборудования. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Коробки соединительные по ТУ36.2568-83								
	I.	КС-I0У2	шт	796				5	
	2.	КС-20У2	шт	796				2	
	3. Отборное устройство	I6-225П	шт	796				3	
		ТУ36.22.I9.							
		05-005-85							
	4. Проводник	П-350	шт	796				60	
		ТУ36.I276-85							
	Изделия перфорированные по ТУ36.III3-84								
	5. Уголок	УП60х60	шт	796				24	
	6. Профиль	ПГ2000	шт	796				I0	
	7. Швеллер	ШП60х35	шт	796				7	
	Короб для электропроводок по ТУ36.II09-77								
	8. Секция прямая	СПI00	шт	796				36	
	9. Секция прямая	СПI50	шт	796				I8	
	I0. Секция угловая	СУI00	шт	796				2	
	II. Секция тройниковая	СТI00	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I2. Секция тройниковая	СТI50	шт	796				I	
	Кронштейны по ТУ36.2588-84								
	I3.	КУ-I	шт	796				2	
	I4.	КУ-3	шт	796				I0	
	I5. Замок-зашелка по ТУ36.I266-86	33	шт	796				20	
	Изделия индивидуального изготовления								
	Изделия для монтажа электрических и трубных проводок								
	Короб для электрических проводок								
	Угольник вертикальный с наружной крышкой	ТКЧ-2918-74							
	I.	УВI00-I	шт	796				II	
	2.	УВI50-I	шт	796				2	
	Угольник вертикальный с внутренней крышкой	ТКЧ-2923-74							
	3.	УВI00-2	шт	796				I0	
	4.	УВI50-2	шт	796				I	
	Крестовина	ТКЧ-2939-74							
	5.	КI00	шт	796				2	
	6.	КI50	шт	796				2	
	7. Переходник	ППI00-I50	шт	796				6	
		ТКЧ-2943-74							
	8. Короб вертикальный	ПВ-I00	шт	796				7	
		ТКЧ-2907-74							

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
	9. Короб вертикальный	ПВ 150	шт	796				2	
		ТКЧ-2907-74							
	Узлы установки приборов и средств автоматизации								
	I. Скоба	ССК-10	шт	796				6	
		ТЧК-3442-82							
	2. Стойка	СП-27	шт	796				2	
		ТКЧ-3450-81							
	3. Кронштейн	КП	шт	796				40	
		ТКЧ-3451-87							
	4. Стойка	СП-30	шт	796				2	
		ТКЧ-3495-81							
	5. Стойка- Статив	СС-2	шт	796				I	
		ТКЧ-3515-85							
	Изделия заводов НПО ЭМ								
	I. Световой указатель, $U \sim 250$ В	СУП-МУ2	шт	796				5	
		ТУ36-101-82							
	2. Полоса	КI06 У2	шт	796				I	
		ТУ36.1434-82							

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		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. Пожарная сигнализация								
	I.I. Ящик для автоматического переключения на резерв	ЯУ825I-I2A2	шт	796		343I868251		I	
		ТУI6-536.							
		042-76							
	I.2. Пульт приемно-контрольный	ППК-2	шт	796		4363930002		I	
		ТУ95.I33I-85							
	I.3. Извещатель тепловой магнитный типа ИТМ	ИПI05-2/I	шт	796		437III2008		266	
		I2M0.082.							
		033 ТУ							
	Запас	ИП I05-2/I	шт	796		437III2008		30	
	I.4. Извещатель пожарный ручной	ИПР	компл	67I		437IIII00I		3	
		ТУ95.I4I9-86							

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Бобкова	3.04.91
Зав.гр.	Кочергина	3.04.91
Инж.	Кузина	3.04.91
Пров.	Моськин	3.04.91

т.п. 8I3-2-65.9I СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Устройство сигнальное	УС	шт	796		437244I004		I	
		ТУ25-09.029-							
		-80							
	I.6. Резистор	МЛТ-0,25-II	шт	796		60I055I64I		278	
		кОм±5%							
		ОЖ0.467.I80							
		ТУ							
	Запас	МЛТ-0,25-II	шт	796		60I055I64I		30	
		кОм±5%							
	I.7. Резистор	МЛТ-0,25-4,3	шт	796		60I055I64I		I8	
		кОм±5%							
		ОЖ0.467.							
		I80 ТУ							
	Запас	МЛТ-0,25-4,3	шт	796		60I055I64I		2	
		кОм±5%							
	I.8. Диод	КД-52I А	шт	796				I8	
		ДРЗ.362.035							
		ТУ							
	Запас	КД-52I А	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

т.п. 8I3-2-65.9I СС.СО

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
	I.9. Реле электромагнитное нейтральное 2з-2р	МКУ48С	шт	796		6671II2700		2	
		ТУ4.8IPA0.							
		450.002ТУ							
	I.I0. Провод 2х0,5	ТРП	км	008		3575II0I02		2,500	
		ГОСТ20575-75							
	Кабели	АВВГ-0,66							
	I.II. 2х2,5	ГОСТI6442-80	км	008		3522221I00		0,0I0	
	I.I2. 3х2,5		км	008		3522221I00		0,005	
	2. Телефонизация								
	2.I. Аппарат телефонный "Спектр 30I-308"	ТАII320	шт	796		6654II3200		2	
		РI0.2I8.							
		070 ТУ							
		РI2.I84.I26							
	2.2. Провод 2х0,5	ТРП	км	008		3575II0I02		0,035	
		ГОСТ20575-75							

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
	3. Радиофикация								
	3.1. Громкоговоритель абонентский	Зенит-305	шт	796		6586212015		3	
		I23.843.							
		064 ТУ							
	3.2. Провод 2х0,6	ПТЕЖ	км	008		3575520101		0,050	
		ТУ16-К03-							
		-01-87							
	4. Сигнализация безопасности								
	4.1. Пост управления кнопочный	ПКУ15-21-	шт	796		3428458012		10	
	№ 1 - КЕ011 исп.1; "К" без надписи	-111541/2							
		ТУ16-526.							
		333-83							
	4.2. Звонок	ЗВП-220	шт	796		6449550050		4	
		ТУ16-425.							
		047-85							
	4.3. Лампа накаливания, мощность 60 Вт	БК-230-240-	шт	796		3466117116		10	
		-60-1							
		ГОСТ2239-79							

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
	Кабели	АВВГ-0,66							
	4.4. 2х2,5	ГОСТ16442-80	км	008		352222II00		0,I50	
	4.5. 3х2,5		км	008		352222II00		0,I80	

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: 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
	Ооорудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Пожарная сигнализация								
	I.I. Коробка телефонная распределительная	КРТ-I0	шт	796				4	
		ТУ45.86.6е0.							
		362.0I6 ТУ							
	I.2. Коробка	КОР-74/УI,5	шт	796				35	
		ТУ36УССР							
		667-75							
	I.3. Труба стальная водогазопроводная 20х2,8 ГОСТ3262-75		км	008				0,00I	
			т	I68				0,002	
	2. Радиофикация								
	2.I. Коробка универсальная	УК-2 п	шт	796				4	
		ТУ45-87.6е0.							
		362.0I7 ТУ							
	2.2. Розетка штепсельно-ограничительная	РПВ-I	шт	796				3	
	для радиотрансляционной сети	ТУ452.Д0.							
		364.0II							

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
	2.3. Труба стальная водогазопроводная 20х2,8 ГОСТ 3262-75		км	008				0,001	
			т	168				0,002	
	3. Телефонизация								
	3.1. Коробка телефонная распределительная	КРТ10 ТУ45-86. 6е0.362.016 ТУ	шт	796				1	
	3.2. Труба стальная водогазопроводная 20х2,8 ГОСТ 3262-75		км	008				0,001	
			т	168				0,002	
	4. Сигнализация безопасности								
	4.1. Коробка	КОР-74 УI,5 ТУ36УССР 667-75	шт	796				16	
	4.2. Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3 ТУ36-101-82	шт	796				10	
	4.3. Стойка для установки кнопок управления	КЗ14МУХЛ2 ТУ36-22-85	шт	796				10	

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-65.91 СС.СО

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Производственная часть								
	Отопление								
	Электрокалорифер	СФ00-10/0,4	шт	796		3442442107		10	45
		И2							
		ТУ16-88 ИЕВУ							
		681935.012ТУ							
	Вентиляция								
	Вентилятор радиальный № 10, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-10	компл	671		4861324250		3	505
	I,05 Дном Пр90°	ТУ22-II-I-88							
	с электродвигателем II кВт, 730 об/мин.	4А160М8							
	Вентилятор радиальный № 8, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-8л03	компл	671		4861324104		5	301
	0,95 Дном Л45°	ТУ22-II-I-88							

Привязан

Инв №

Н.контр. Бакшеева 13.04.91

Рук.сек. Беляев 13.04.91

Рук.гр. Савосина 13.04.91

Вед.инж. Ермоленко 13.04.91

т.п. 813-2-65.91 . ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	25

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

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 4 кВт, 950 об/мин.	4АII2МВ6							
	Вентилятор радиальный № 8, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-8-04	компл	671		4861324107		2	338
	I,05 Дном, Пр45°	ТУ22-II-I-88							
	с электродвигателем 7,5 кВт, 970 об/мин.	4АI32М6							
	Вентилятор осевой с электродвигателем 4АI00L6 2,2 кВт	В-06-300-I0А	шт	796		4861534757		3	I25,8
	930 об/мин.	ТУ22-5438-83							
	Вентилятор осевой с электродвигателем 4АI00S4 3,0 кВт	В-06-300-8А	шт	796		4861534735		7	87,5
	I430 об/мин.	ТУ22-5438-83							
	Клапан смесительный сечением 850х850	КС-30	шт	796				7	I04
		ТУI0.I5.69I-							
		-88							
	Клапан смесительный сечением 1000х1000	КС-30-0I	шт	796				3	I04
		ТУI0.I5.69I-							
		-88							
	Таль	I-I-6	шт	796		3I73222000		I	
		ГОСТ28408-89							

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
	Вспомогательная часть								
	Узел ввода								
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая Ø 50	30с41нж1	шт	796		3741211030		2	25,0
		ГОСТ10194-78							
		Каталог ЦКБА							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая Ø 50	30ч6бр	шт	796		3721151005		2	
		ТУ26-07-1399-86							
		Каталог ЦКБА							
	Вентиль запорный муфтовый	15кч18п2							
		ТУ26-07-1429-87							
	Ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732111033		2	
	Ø 25		шт	796		3732111034		4	
	Ø 32		шт	796		3732121034		2	
	Вентиль муфтовый Ø 25	15Б16к	шт	796		3712121002		4	
		ТУ26-07-1392-86							
		Каталог ЦКБА							

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
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ø 15	11Б18бк ТУ26-07-1061--84 Каталог ЦКБА	шт	796				16	
	Водосчетчик	СТВГ-1-65 ТУ25-73-56019-86	шт	796		4213212480I		I	
	Регулятор расхода и давления универсальный Ø 25	УРРДМ ТУ25-02.160 141-81	шт	796		4218650053		I	45,6
	Отопление								
	Печь электронагревательная	Термо-4 ГОСТ16617--87	шт	796		344203		I	26,4
	Кран двойной регулировки муфтовый, латунный Ø 20	КДРП ГОСТ10944-75 Каталог ЦКБА	шт	796		3712222010		9	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования. 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
	Кран регулирующий проходной, Ø 20	КРТП	шт	796		3712223010		5	
		ГОСТ10944-75							
		Каталог ЦКБА							
	Кран для спуска воздуха	СТД7073В	шт	796		371222		35	
		ТУ36-710-83							
	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15кч18п2	шт	796		3732111032		1	
		ТУ26-07-1429-87							
		Каталог ЦКБА							
	Теплоснабжение установок								
	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ Ø 25	25ч940нж	шт	796		3722511326		3	
		ТУ26-07-296-82							
		Каталог ЦКБА							
	Вентили запорные муфтовые	15кч18п2							
	Ø 15	ТУ26-07-1429-87	шт	796		3732111032		4	
	Ø 25		шт	796		3732111034		4	
	Ø 32		шт	796		3732121034		4	
	Ø 40		шт	796		3732121035		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
	Ø 50		шт	796		3732I3I043		2	
	Вентиляция								
	Агрегат воздушной завесы	А5Ц.00.000	компл	67I				I	298,2
		I.494-2							
		вып.I0							
	а. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-5-04	шт	796		486I244529		I	94,3
	I,05 Дн , положение ПрI80°, с виброизоляторами	ТУ22-II5-07-							
		-88							
	с электродвигателем 0,75 кВт, 9I5 об/мин.	4А80А6							
	Агрегат воздушной завесы	А5.Ц.00.000	компл	67I				I	298,2
		I.494-2							
		вып.I0							
	а. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса	В-Ц4-75-5л-04	шт	796		486I244529		I	94,3
	I,05 Дн ,положение ЛI80° с виброизоляторами	ТУ22-II5-07-							
		-88							
	с электродвигателем 0,75 кВт, 9I5 об/мин.	4А80А6							
	Агрегат воздушной завесы	ЗВТI.00.000-	компл	67I				I	823,0
		-02							
		I.494-2							
		вып.I0							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение Л180°, с виброизоляторами	В-Ц4-75-6,3л 03 ТУ22-115-07-88	шт	796		4861244626		I	197,1
	с электродвигателем 5,5 кВт, 1445 об/мин.	4А112М4							
	б. Калорифер стальной пластинчатый многоходовой	КВБ8Б-ПУ3 ТУ22-5721-84	шт	796		486351		2	97,0
	Агрегат воздушной завесы	ЗВТ1.00.000-02 1.494-2 вып.10	компл	671				I	823,0
	а. Вентилятор радиальный, № 6,3, исполнение I, положение Пр180°, с виброизоляторами	В-Ц4-75-6,3-03 ТУ22-115-07-88	шт	796		4861244626		I	197,0
	с электродвигателем 5,5 кВт, 1445 об/мин.	4А112М4							
	б. Калорифер стальной пластинчатый многоходовой	КВБ8Б-ПУ3 ТУ22-5721-84	шт	796		486351		2	97,0
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса 1,05 Дном, положение Л0° с виброизоляторами	В-Ц4-75-2,5-Л.04. ТУ22-5933-85	компл	671		4861244231		I	37,0
	с электродвигателем 0,09 кВт, 1370 об/мин.	4АА50В4							

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
	Вентилятор осевой с электродвигателем 4А56А4 0,12 кВт,	В-06-300-4А	шт	796		486153		I	23,0
	1375 об/мин.	ТУ22-5862-84							
	Вентилятор электрический типа "АИСИ-2"	ВОI0-У2	шт	796		486178		2	I,7
		ГОСТ7402-84							
	Калорифер стальной пластинчатый многоходовой	ТУ22-572I-84							
		КВС6Б-ПУ3	шт	796		48635I		I	55,0
	Вентилятор вытяжной канальный типа "Самал"	ВК-6УХЛ4	шт	796		486178		2	I,7
		ГОСТ7402-84							
	Агрегат приточно-рециркуляционный	АПР3,I5	компл	67I				I	
		5.904-34							
	а. Вентилятор радиальный № 3,I5, исполнение I, диаметр	В-Ц4-46-3,I5	компл	67I		4861284332		I	53,7
	Дном, положение Л0°, с виброизоляторами	ТУ22-5436-83							
	с электродвигателем I4I5 об/мин., I,5 кВт	4А80В4							
	б. Калорифер стальной пластинчатый	КВБ-6Б-ПУ3	шт	796		48635I2352		I	7I,0
		ТУ22-572I-84							
	в. Механизм электрический исполнительный однооборотный	МЭОI6/63-	шт	796				I	
		-0,63У-77							
		ТУ22-02-I9I.							
		40I-8I							

Привязан

Инв. №

...ция	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
	Вентилятор радиальный пылевой № 5, исполнение 6, диаметр	В.ЦП6-45-5-	шт	796		4861634501		I	361
	колеса I,0 Дн, положение ЛО° с виброизоляторами	-01л							
		ТУ22-5928-							
		-85							
	с электродвигателем 1430 об/мин., 3,0 кВт	4А100S4							

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-65.91 ОВ.СО

Лист 9

25104-06 53

...ция	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
	Вентилятор радиальный пылевой № 5, исполнение 6, диаметр	В.ЦП6-45-5-	шт	796		4861634501		I	361
	колеса 1,0 Дн, положение Л0° с виброизоляторами	-01л							
		ТУ22-5928-							
		-85							
	с электродвигателем 1430 об/мин., 3,0 кВт	4А100S4							

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-65.91 ОВ.СО

Лист 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Производственная часть								
	Вентиляция								
	Вставки гибкие	5.904-38							
		В.00.00-I4	шт	796				7	
		В.00.00-I5	шт	796				3	
		Н.00.00-I7	шт	796				I4	
		Н.00.00-I9	шт	796				6	
	Зонт	5.904-5I							
		вып.I							
		ЗК.00.000-08	шт	796				7	34,0
		ЗК.00.000-09	шт	796				3	52,0
	Сетка в рамке прямоугольного сечения								
	800х800	ОВН2	шт	796				I4	
	I000хI000	ОВН2-0I	шт	796				3	
	600хI250	ОВН2 02	шт	796				3	
	Сетка в рамке круглого сесения Ø 800	ОВНI	шт	796				7	
	Ø I000	ОВНI-0I	шт	796				3	

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
	Воздуховод конусный из тонколистовой оцинкованной стали								
	Ø 560/Ø 400		м	006				240	
	Ø 710/ Ø 400		м	006				110	
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали								
	1000х1000 б=0,7 мм		м	006				15	39,0
	800х800 б=0,7 мм		м	006				35	28,0
	Ø 1000 б=1,0 мм		м	006				35	37,0
	Ø 800 б=0,7 мм		м	006				60	30,0
	Ø 560 б=0,7 мм		м	006				80	
	Ø 710 б=0,7 мм		м	006				50	26,0
	Решетка воздухоприточная регулирующая	РВ1-2	шт	796				316	
		5.904-50							
		вып.1							
	Конструкция изоляционная	7.906.9-2							
		вып.1							
	а) Маты минераловатные прошивные без обкладок ПМ-125	7.906.9-2.1-	м3	113				3,20	
	ГОСТ 21880-86 биз=50 мм	-25							
	б) Стеклопластик рулонный РТС-А-Л-Н ТУ6-11-145-80	7.906.9-2.1-	м2	055				55,5	
		-36							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладная конструкция	2-3КЧ-145-87	шт	796				30	
	а) бобышка БМ20х1,5-100	3КЧ-166-87							
	б) пробка П-М20х1,5	3КЧ-167-87							
	в) прокладка 14х18	3КЧ-37-70							
	Крепление воздуховодов	5.904-1							
		вып.1							
	а) тяга	2ТЯ-02	шт	796				110	
	б) прокладка	1П	шт	796				110	
	в) хомут	1Х-16	шт	796				110	
	Решетка неподвижная	СТД5290.1	шт	796				260	
		ТУ400-28-114--75							
	Клапан лепестковый	1.494-33							
		КЛ.00.000-03	шт	796				7	33,5
		КЛ.00.000-04	шт	796				3	43,4
	Дверь герметическая	Ду 0,9х0,4	шт	796				10	
		5.904-4							

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вспомогательная часть								
	Узел ввода								
	Трубопровод из стальных электросварных труб		м	006				6,0	
	57х2,5 ГОСТ10704-76								
	Д ГОСТ10705-80								
	Грязевик 16-50	Т34.02	шт	796				2	
		5.903-13							
		вып.5							
	Установка клапана регулирующего типа УРРД-М	АI2Б036.000-	шт	796				I	
		-02							
	а) фланец I-25-I,6 СТ25 ГОСТ12820-80		шт	796				2	
	б) переход К50х25-32х2,0 ГОСТ17378-83		шт	796				2	
	Закладная для термометра	ЗКЧ-3-87	шт	796				4	
	а) бобышка БПI-М27-55	ТУ36-1079-76							
	б) пробка П-М27х2	ТКЧ-229-69							
	в) прокладка 28х42	ТКЧ-566-68							
	г) расширитель (труба Ду 70 мм, l =320 мм)								

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
	Закладная для манометра	ЗКЧ-46-76	шт	796				2	
	а) штуцер М20хI,5-I00	ЗКЧ-33-76							
	б) заглушка М20хI,5								
	в) прокладка I8	ЗКЧ-35-70							
	Конструкция изоляционная	7.903.9-2							
		вып.I							
	а) Шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200	7.903.9-2.I-	м3	II3				0,2	
	ТУ36-I695-79, биз=40 мм	-I3							
	б) Стеклопластик рулонный РСТ-А-Л-Н ТУ6-II-I45-80	7.903.9-2.I-	м2	055				6,9	
		-42							
	Блок ввода теплоносителя	I720.I0.00.	шт	796				I	I32,0
		000-02							
		5.903-6							
		вып.I							
	Блок присоединения систем отопления	I720.30.00.	шт	796				I	83,0
		000-02							
		5.903-6							
		вып.3							

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
	Блок присоединения систем вентиляции	I720.20.00.	шт	796				I	44,0
		000-02							
		5.903-6							
		вып.2							
	Отопление								
	Радиатор отопительный чугунный	МС-I40-I08	квт	2I4				48,54	
		ТУ2I-26-259-	шт	796				307	
		-87							
	Конвектор отопительный стальной без кожуха	Аккорд							
	КА-0,6К	ТУ2I-26-036-	квт	2I4				0,336	
		-85	шт	796				I	
	К2А-I,84К		квт	2I4				3,09I	
			шт	796				3	
	КА-0,8К		квт	2I4				0,448	
			шт	796				I	
	К2А-2,58К		квт	2I4				4,334	
			шт	796				3	
	Подставка для крепления радиаторов	ОП-7	шт	796				70	
		4.904.69							

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
	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	ГОСТ10704-76								
	Д ГОСТ10705-80 I8x2,0		м	006				32	0,79
	25x2,2		м	006				200	I,24
	32x2,2		м	006				60	
	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ3262-75 I5x2,35		м	006				I	
	20x2,35		м	006				8	
	25x2,8		м	006				2	
	Конструкция изоляционная	7.903.9-2							
	а) Шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200	7.903.9-I.I-	м3	II3				0,2I	
	ТУ 36-I695-79, биз=40 мм	-I3							
	б) Стеклопластик рулонный РСТ-А-Л-Н ТУ6-II-I45-80	7.903.9-2.I-	м2	055				9,65	
		-42							
	Теплоснабжение установок								
	Трубопроводы из стальных электросварных труб								
	ГОСТ10704-76								
	Д ГОСТ10705-80 I8x2,0		м	006				I4	
	32x2,2		м	006				I00	
	38x2,2		м	006				20	
	57x2,5		м	006				47	

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: 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
	Конструкция изоляционная	7.903.9-2							
	а) Шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 ТУ36-1695-79, Оиз=40 мм	7.903.9-2.1--13	м3	113				0,7	
	б) Стеклопластик рулонный РСТ-А-Л-Н ТУ6-11-145-80	7.903.9-2.1--42	м2	055				27	
	Закладная конструкция	ЗКЧ-46-76	шт	796				4	
	а) штуцер М20х1,5-100	ЗКЧ-33-75							
	б) заглушка М20х1,5								
	в) прокладка 18	ЗКЧ-36-70							
	Опора подвесная	АI4Б434.000	шт	796				11	
		3.900-9							
		вып.4							
	Воздухосборник	АИИ012.000-01	шт	796				1	
		5.903-2 в.1							
	Фильтр жидкостный	5.903.1							
		ОРК2.10.00-01	шт	796				2	
		ОРК2.10.00-02	шт	796				1	

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
	Вентиляция								
	Вставки гибкие	5.904-38							
		В.00.00-03	шт	796				I	
		Н.00.00-03	шт	796				I	
		В.00.00-08	шт	796				I	
		Н.00.00-I5	шт	796				2	
		В.00.00-09	шт	796				I	
		Н.00.00-II	шт	796				I	
	Заслонка воздушная утепленная П600хI000Э	АЗД 049.00.00	шт	796				I	44,6
		-000							
		ТУ204 Каз.							
		ССР 062-78							
	Конфузор	Д0.000	шт	796				I	37,0
		5.903-7							
		вып.I							
	Патрубок	П.00.000-27	шт	796				I	
		5.903-7							
		вып.I							

Привязан

Инв. №

ция	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
	Рама	PI.00	шт	796				I	25
		5.903-7							
		вып.I							
	Подставка под калорифер тип 2	I.494-25	шт	796				2	
	Фланец	Ф0.04	шт	796				I	
		5.903-7							
		вып.I							
	Решетка жалюзийная	СТД5290.I	шт	796				I	
		ТУ400-28-II4--75							
	Дверь герметическая	Ду I,25х0,5	шт	796				I	36,0
		5.904-4							
	Заслонка воздушная Р200Р	АЗД.I33.000--0I	шт	796				I	
		5.904-I3							
		вып.I-2							
	Секция раздаточного короба	А5Ц.02.000	шт	796				2	8I,8
		I.494-2 в.I0							

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
	Секция раздаточного короба	А5Ц.02-000-01	шт	796				4	33,0
		I.494-2 вып.							
		10							
	Патрубок переходной	А5Ц.01.000	шт	796				2	
		I.494-2							
		вып.10							
	Патрубок	А5Ц.03.200	шт	796				2	
		I.494-2							
		вып.10							
	Коллектор всасывающий	А5Ц.03.100	шт	796				2	
		I.494-2							
		вып.10							
	Косынка	А5Ц.03-301	шт	796				4	
		I.494-2							
		вып.10							
	Плита опорная	А5Ц.03-300	шт	796				2	
		I.494-2							
		вып.10							

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
	Патрубок	А6,3Ц.10.000-01 I.494-2 вып.12	шт	796				2	
	Короб воздухораспределительный	А6,3Ц.50.000 1.494-2 вып.12	шт	796				2	130
	Короб воздухораспределительный	А6,3Ц.50--000-01 1.494-2 вып.12	шт	796				4	92,0
	Конфузор	А6,3Ц.30.000 I.494-2 вып.12	шт	796				2	40,4
	Сетка	А6,3Ц.40.000 I.494-2 вып.12	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Косынка	А6,3Ц.00.002	шт	796				4	
		I.494-2							
		вып.I2							
	Плита	А6,3Ц.00.03	шт	796				2	34,5
		I.494-2							
		вып.I2							
	Короб	А6,3Ц.20.000	шт	796				2	33,4
		I.494-2							
		вып.I2							
	Лючок для аэродинамических замеров	АIК.I5I.000	шт	796				2	
		А9-57							
		Сантехпроект							
	Решетка щелевая регулирующая	Р150	шт	796				6	
		1.494-10							
	Решетка воздухоприточная регулирующая	РВ1-1	шт	796				5	
		5.904-50 в.I							
	Зонт	ЗК.00.000	шт	796				2	
		5.904-5I в.I							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Воздуховод из тонколистовой стали								
	Ø 160 б=0,5 мм		м	006				25	
	Ø 200 б=0,5 мм		м	006				6	
	Ø 400 б=0,5 мм		м	006				2	
	Ø 200 б=0,7 мм		м	006				I2	
	Ø 250 б=0,7 мм		м	006				28	
	Кронштейн для установки осевого вентилятора	БI4М.007.000	шт	796				I	
		I.494-30 в.I							
	Лепестковый клапан	КЛ00.000	шт	796				I	
		I.494-33							
	Циклон левый	ЦН-II-630л	шт	796				I	39I
		5.904-26							
		вып. 2							
	Бункер	IБ-0I	шт	796				I	625
		5.904-26							
		вып.3							
	Крышка бункера	IКБ-02	шт	796				I	65,5
		5.904-26							
		вып.3							

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
	Постамент	2П0-КМ	шт	796				I	II22
		5.904-26							
		вып.5							
	Затвор	I,3Т	шт	796				I	62,0
		5.904-26							
		вып.3							
	Сетка в рамке круглого сечения	0ВНI-02	шт	796				2	
	Дефлектор	Д.315.00.000	шт	796				I	
		5.904-5I							
		вып.I							
	Лючок для прочистки	АIК.I49.000	шт	796				9	
		А9-58							
		Сантехпроект							
	Конструкция изоляционная:	7.906.9-2							
		вып.I							
	а) плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем	7.906.9-2.I-	м3	II3				0,I3	
	марки 75 ГОСТ 9573-82 биз=50 мм	-07							

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код материала	Цена вания, тыс. руб.	Ко- во	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) стеклопластик рулонный РСТ-А-Л-Н ТУ6-II-I45-80	7.906.9-2,I--36	м2	055				2	
	Агрегат приточно-рециркуляционный АПР3,I5 (металлоконструкции)	5.904-34 вып.I-I	кг	II6				289	

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 материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой производственный								
I.	Кран поливочный Ø 25		компл	671		495343		6	
I.2	Вентиль Ø 25	I5ч8р2	шт	796		372212		6	
		ТУ26-07-I465-							
		-88							
		Каталог ЦКБА							
I.3	Рукав В(П)-6,3-25-36-У	ГОСТI8698-79	м	006		255320		I50	
2.	Водомерный узел I		компл	671				I	
2.I	Счетчик холодной воды	ВСКМ-32	шт	796		42I32I		I	
		ГОСТ6019-83							
2.2	Манометр ДМI00I-25 МПа-I,5ТУ	ГОСТ2405-88	шт	796		42I2I0		I	
2.3	Вентиль Ø I5	I5ч8п2	шт	796		372211		2	
		ТУ26-07-I465-							
		-86							

Привязан

Инв. №

Н.Контр.	Бакшеева	27.03.91
Зав. гр.	Цурганов	27.03.91
Инж.	Козлова	27.03.91

т.п. 8I3-2-65.9I ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

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
		Каталог ЦКБА							
2.4	Вентиль Ø 40	15ч2п2	шт	796		372213		3	
		ТУ26-07-1465-							
		-88							
		Каталог ЦКБА							
	Вентили	15ч8п2							
3.	Ø 15	ТУ26-07-1465-	шт	796		372211		3	
4.	Ø 40	-88	шт	796		372213		1	
14.	Ø 25	Каталог ЦКБА	шт	796		372212		6	
16.	Задвижка Ø 100	30ч6бр	шт	796		372115		1	
		ТУ26-07-1399-							
		-86							
		Каталог ЦКБА							
	Водопровод противопожарный								
5.	Кран пожарный Ø 65		компл	671		485484		8	
5.1	Головка соединительная	ГЦ-70	шт	796		255331		16	
		ГОСТ2217-76							
5.2	Головка соединительная	ГР-70	шт	796		255331		16	
		ГОСТ2217-76							
5.3	Ствол пожарный со спрыском 19 мм	ТУ22-4814-80	шт	796		485482		8	
5.4	Рукав пожарный льняной нормальный Ø 66	ГОСТ472-75	м	006		255320		160	
5.5	Вентиль Ø 65	15кч2п2	шт	796		372214		8	

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
		ТУ26-07-240-							
		-83							
		Каталог ЦКБА							
5.6	Шкаф деревянный с остекленной дверцей 834х300х1814	Серия 2.190-	шт	796				8	
		-1/72 вып.3							
	Горячее водоснабжение								
6	Водомерный узел № 2		компл	671				1	
6.1	Счетчик горячей воды	ВСКМГ90Ю/32	шт	796		421321		1	
		ТУ25-2472022-							
		-86							
6.2	Манометр ДМ1001-25 МПа-1,5ТУ	ГОСТ2405-88	шт	796		421210		1	
6.4	Вентиль Ø 15	15Б1п	шт	796		371211		2	
		ТУ26-07-1392-							
		-86							
		Каталог ЦКБА							
6.5	Вентиль Ø 32	15Б1п	шт	796		371213		2	
		ТУ26-07-1392-							
		-86							
		Каталог ЦКБА							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Вентиль Ø 25	15Б1п	шт	796		371212		5	
		ТУ26-07-1392-							
		-86							
		Каталог ЦКБА							
15	Вентиль Ø 15	15Б1п	шт	796		371211		3	
		ТУ26-07-1392-							
		-86							
		Каталог ЦКБА							

Привязан

Инв. №

т.п. 813-2-65.91 ВК.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
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб		м	006				6,0	
	ГОСТ 3262-75 Н-Ц40х3,0								
	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-83								
	ПВД 40т питьевая		м	006				35,0	
	ПВД 32т питьевая		м	006				35,0	
	ПВД 25т питьевая		м	006				80,0	
	ПВД 16т питьевая		м	006				40,0	
	Подвеска	ПГ-32-50	шт	796				2	
		ГОСТ 16127-78							
	Хомуты	ГОСТ 16127-78							
		Г-32-50	шт	796				35	
		Г-45-100	шт	796				5	
	Водопровод противопожарный								
	Трубопроводы из стальных электросварных труб								

Привязан

Инв. №

Поз. цех.	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
	ГОСТ 10704-76								
	В-Б Ст3сп ГОСТ10705-80								
	60х2,5		м	006				70	
	89х2,8		м	006				20,0	
	108х2,8		м	006				50,0	
	Подвески	ГОСТ16127-78							
		ПГ-108-400	шт	796				10	
		ПГ-89-400	шт	796				7	
		ПГ-76-250	шт	796				18	
	Хомуты	ГОСТ16127-78							
		Г108-400	шт	796				13	
		Г89-400	шт	796				7	
		Г76-250	шт	796				18	
	Подвески	ПГ2у-108-	шт	796				5	
		-400-1							
		ГОСТ16127-78							
	Горячее водоснабжение								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб								
	ГОСТ 3262-75								
	Н-Ц 15х2,5		м	006				40,0	

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
	Н-Ц 20х2,5		м	006				3,0	
	Н-Ц 25х2,8		м	006				65,0	
	Н-Ц 32х2,8		м	006				60,0	
	Подвеска	ПГ-76-250	шт	796				2	
		ГОСТ16127-78							
	Хомут	Г-76-250	шт	796				35	
		ГОСТ16127-78							
	Конструкция теплоизоляционная	Серия 7.903.							
		9-2 вып.I							
	Шнур из стеклянной ваты в оплетке марки 200 ТУ36-I695-79	7.903.9-2.I-	м3	II3				I,25	
		-I3							
	Стеклопластик рулонный РСТ-А-Л-В ТУ6-II-I45-80	7.903.9-2.I-	м2	055				56,0	
		-42							
	Канализация бытовая								
8	Умывальник	УмПр3спС	компл	67I				6	
		ГОСТ23759-85							
9	Унитаз	УНТПI	компл	67I				2	
		ГОСТ22847-85							
I0	Сифон	СФ II0Д	компл	67I				2	
		ГОСТ6924-73							
II	Трап	.Т50	компл	67I				2	
		ГОСТI8II-8I							
I2	Поддон	ПД4М900	компл	67I				2	

Привязан

Инв. №

т.п. 8I3-2-65.9I 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: 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
		ГОСТ10161-83							
	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб								
	ГОСТ22689.2-89								
	ТК 50-6000-ПВД		м	006				20,0	
	ТК 110-6000-ПВД		м	006				40,0	
	Канализация производственная								
13	Трап	Т100Б	компл	671				1	
		ГОСТ1811-81							
	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб		м	006				90,0	
	ТК-110-6000-ПВД ГОСТ 22689.2-89								
	Канализация производственная незагрязненных стоков								
	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-83		м	006				50,0	
	ПВД 50 Сл техническая								
	ПВД 90 Сл техническая		м	006				85,0	
	Подвеска	ПГ-57-200	шт	796				10	
		ГОСТ16127-78							
	Хомут	Г-57-200	шт	796				10	
		ГОСТ16127-78							

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								
	Шкафы деревянные	ГОСТ22415-77							
I	со скамьей	ДД-33.2	шт	796		562230		3	
2		ДД-33.3	шт	796		562230		8	
3	без скамьи	ДД-40.2	шт	796		562230		2	
4	Шкафы металлические без скамьи	ГОСТ22414-77							
		МДв-25.4	шт	796		562230		I	
5	Шторы для душевых кабин	I.488.9-2							
		вып.I							
		Шт-I	шт	796		224518		2	
6	Скамья для душевых каоин	I.488.9-2							
		вып.I							
		СД-I	шт	796		562230		2	
7	Электросушитель для рук	ЭРАI.0/I.0	шт	796		346878		5	
		ТУI6-739.							
		3I9-82							
8	Крючки для душевых кабин	I.27I-4 вып.6							
		ВГ0I.00.00.	шт	796		495381		4	
		0I							

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Махонина	27.03.91
Рук.гр.	Сачков	27.03.91
Инж.	Макарова	27.03.91
Техник	Филипчук	27.03.91
Пров.	Неверовская	27.03.91

т.п. 8I3-2-65.9I АР.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Электроплитка бытовая	ЭП4I-I,2/220	шт	796		346813		I	
		ГОСТ14919-83							
I0	Холодильник "Смоленск 3Е" КШ-I20П	ТУ27-56-	шт	796		5I562I		I	50
		-I039-85							
II	Шкаф конторский	ГОСТ16371-84	шт	796		560000		2	
I2	Стол обеденный	ГОСТ17524.I-	шт	796				I	
		-72							
I3	Стол производственный СПСМ-I	ТУ27-07-	шт	796				I	
		-3074-75							
I4	Стул	ГОСТ17524.2-	шт	796				I	
		-72							

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru