

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-63.91

Секционное хранилище семенного картофеля
емкостью 1000 тонн (для $T_H = \text{минус } 20^{\circ}\text{C}$)

АЛЬБОМ 6

Спецификации оборудования

24994-06

*Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

8ГЗ-2-63.9Г

Секционное хранилище семенного картофеля
емкостью 1000 тонн (для T_H =минус 20°C)

АЛЬБОМ 6

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН

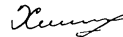
институтом "Гипронисельпром"

УТВЕРЖДЕН

Главагпромнаучпроектом
Государственной комиссии Совмина СССР
по продовольствию и закупкам
Приказ от 18 июня 1991 г. №27

Введен в действие институтом
"Гипронисельпром"
Приказ от 18 июня 1991 г.
№53

Главный инженер проекта



Г.А.Хлебников

Обозначение СО	Наименование или различительный индекс проектной документации	Стр.	Примечание
ТХ.СО	Гипронисельпром	3	
ХС.СО	Гипронисельпром	7	
АОВ.СО	Гипронисельпром	11	
ЭМ.СО	Гипронисельпром	17	
ЭО.СО	Гипронисельпром	25	
СС.СО	Гипронисельпром	30	
ОВ.СО	Гипронисельпром	34	
ВК.СО	Гипронисельпром	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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Пункт картофелесортировальный, производительность - 18,8 т/ч мощность электродвигателей - 16,0 кВт	КСП-15В ТУ23.2.2025-88	комп	67I		4736I40046		I	5300
I.1.	Бункер приемный, мощность электродвигателя - 2,8 кВт	КСЭ.10.000							
I.2.	Пандус	КСЭ.10.300							
I.3.	Машина для калибрования, мощность электродвигателя - 4,4 кВт	КСЭ.11.000							
I.4.	Транспортер, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	КСЭ.12.000							
I.5.	Очиститель вороха, мощность электродвигателя - 3,3 кВт	КСЭ.16.000							
I.6.	Конвейер загрузочный, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	КСЭ.30.000							
I.7.	Мешкодержатель	ПКТ.04.000							
I.8.	Устройство комплектное централизованного управления технологическими процессами обработки картофеля								
2	Транспортер-загрузчик, производительность - 30 т/ч, мощность электродвигателей - 12,1 кВт	ТЭК-30А2 ТУ23.2.19903-88	шт	796		4736I5I027		I	3745

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

Привязан			
Инв. №			
Н. контр.	Бурдыкина	30.01.91	
Зам. най.	Н.К. Репало	30.01.91	
Зав. гр.	Шманев	30.01.91	
Исп.	Полохин	30.01.91	
Пров.	Шманев	30.01.91	
Т.п.813-2-63.91		ТХ.СО	
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		РП	4
		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
3	Комплект транспортеров для хранилищ, производительность - 12...14 т/ч, мощность электродвигателей - 11,5 кВт	ТХБ-20 ТВ23.2.1235- -77	компл	671		4736150014		I	3380
3.1	Подборщик роликовый, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ТХБ-01.000							
3.2	Транспортер верхний, мощность электродвигателя - 0,8 кВт	ТХБ.02.000							
3.3	Транспортер нижний, мощность электродвигателя - 0,8 кВт	ТХБ.03.000							
3.4	Транспортер основной, мощность электродвигателя - 0,8 кВт	СТМ.02.000							
3.5	Транспортер переносной, мощность электродвигателя - 0,8 кВт	СТМ.01.000							
3.6	Транспортер подъемный, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ТЦЛ-30							
3.7	Бункер приемный, мощность электродвигателя - 1,5 кВт	ПБ-15							
3.8	Тележка	ТХБ.04.000							
3.9	Электропривод	СТМ.03.000							
4	Протравливатель клубней семенного картофеля, производительность 20 т/ч, мощность электродвигателя - 6,0 кВт	ПСК-20	шт	796				I	
5	Реактор, вместимость 0,5 м3, размером 1360 мм x 1195 мм x 1700 мм (Н), мощность электродвигателя - 1,5 кВт	МЗ-2С-316 ТВ27-31-3153- -84	шт	796		513145203606		I	485
6	Транспортер основной 6-ти метровый, производительность 25 т/ч, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	ПСШ-03.000 ТВ23.2.1655- -84	шт	796		4786360209		6	225

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

Привязан			
Инв. №			

т.п.СТ3-2-С3.91

ТХ.СО

Лист

2

24994-06 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
7	Транспортер, производительность - 25 т/ч, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	ПСШ.01.000 ТУ23.2.1655-84	шт	796		4786360134		1	164,6
8	Задвижка, речная, мощность электродвигателя - 0,49 Вт	У8-ТЭЛ-21А ТУ8.657-85	шт	796		5141210028		3	58,2
II	Кран проходной сальниковый фланцевый бронзовый Ду=50	IIБ76к Каталог НИИОГАЗ	шт	796		3712252005		1	19,0
I2	Рукав В(П)-10-80-83-У ГОСТ 18698-79		кг	166				12,5	
			м	006				5	
I6	Тележка ручная	ТУ-300 ТУ105.2.415-85	шт	796		474986004101		1	80

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

Привязан

Инв. №

Т.п.613-2-63.91

ТХ.СО

Лист
3

24994-06 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
9	Подставка	ТХН-1	шт	796				4	9,0
10	Мостик переходной	ТХН-2	шт	796				2	95
13	Подставка	ТХН-1-01	шт	796				11	9,0
14	Патрубок	БЧ	шт	796				1	
	Труба 50x3,2 ГОСТ 3262-75		кг	166				4	
15	Гаситель	БЧ	шт	796				3	
	Парусина брезентовая льняная № I арт. III02 ГОСТ 15530-76		м2	055				6	

Привязан			
Инв. №			

м.п.813-2-63.91

ТХ.СО

Лист
4

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Машина холодильно-нагревательная	ФХ18х2-I-0	компл	67I		36442I4863		2	3650
	Установленная мощность №-40 кВт	ТУ26-03-436-							
		-86							
	I.1. Агрегат компрессорно-конденсаторный		шт	796				I	
	I.2. Агрегат воздухоохладительный		шт	796				2	
	I.3. Шкаф управления		шт	796				I	
	Масло смазочное	ХФ I2-I6	кг	I66		025350		I6	
		ГОСТ5546-86							

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

Привязан			
Инд. №			
Н. контр.	Бурдыкина	10.01.91	
Гл. спец.	Комаров	03.01.91	
Инж.	Худякова	03.01.91	
т.п. 813-2-63.91			ХС.СО
Спецификация оборудования			Стадия РП
			Лист I
			Листов 4
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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	Трубопроводы из труб стальных горячедеформированных гладких								
	57x3,5 ГОСТ 8732-78		м	006				60	4,62
	В ст 10 ГОСТ 8731-87								
	Трубопроводы из труб стальных холоднодеформированных бесшовных								
	18x1,6 ГОСТ 8734-75		м	006				130	0,65
	В Ст 10 ГОСТ 8733-87								
	Подвеска	ПГ-194-1800	шт	796				20	
		ГОСТ16127-78							
	Хомут	Г-89-400	шт	796				40	
		ГОСТ16127-78							
	Серьги 25	ГОСТ16127-78	шт	796				20	
	14		шт	796				20	
	Сортовой металл различного профиля для крепления трубопроводов	Серия 4.904-	кг	166				50	
		-69							
	Отвод 90° 57x3,0	ГОСТ17375-83	шт	796				30	0,5
	60° 57x3,0		шт	796				2	0,4

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

Привязан			
Ив. №			

т.п.813-2-63.91

ХС.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
	Конструкция тепловой изоляции для трубопроводов Ø 18x1,6, комплект	ХС.Н1							
	А. Проволока ГОСТ 3282-74								
	I,2-0-2Ц		кг	I66				8	
	0,8-0-2Ц		кг	I66				8	
	Б. Ровинг б=30 мм РВТ13-2520(9)-28 ГОСТ 17139-79		м3	113				1	
	В. Покровный слой лист алюминиевый								
	Лист А Д.Н-0,8-1600x7000 ГОСТ 21631-76		шт	796				4,5	25,54
	Г. Пленка полиэтиленовая Тс, полотно, 0,25x600, первый сорт		м2	055				80	0,242
	ГОСТ 10354-82								
	Конструкция тепловой изоляции для трубопроводов Ø 57x3,5, комплект	ХС.Н2							
	А. Проволока ГОСТ 3282-74								
	I,2-0-2Ц		кг	I66				5,5	
	0,8-0-2Ц		кг	I66				5,5	
	Б. Ровинг б=50 мм РВТ 13-2520(9)-28 ГОСТ 17139-79		м3	113				1;1	
	В. Покровный слой лист алюминиевый Лист АД.Н-0,8x1600x7000		шт	796				3,5	25,54
	ГОСТ 21631-76								
	Г. Пленка полиэтиленовая Тс, полотно, 0,25x600, первый сорт		м2	055				60	0,242
	ГОСТ 10354-82								
	Болт М16-8дх75.58 029 ГОСТ 7798-70		шт	796				16	
	Гайка М16-7Н.5 029 ГОСТ 5915-70		шт	796				24	

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

Привязан			
Инд. №			

т.п.813-2-63.91

ХС.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шайба I6,65 Г029 ГОСТ 6402-70		шт	796				16	
	Болт МВ-8дхI6,5 8 029 ГОСТ 7798-70		шт	796				240	
	Гибкая вставка для воздухоохладителя	XC.H3	шт	796				3	

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

Привязан

Инов. №

Т.П.813-2-63.9I XC.CO

Лист
4

24994-06 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Приборы и средства автоматизации</u>									
I	Термометр оконный	ТБ 38	шт	796		432I240030		2	
		ТУ25-II-773-72							
запас	Термометр оконный	ТБ 38	шт	796		432I240030		I	
		ТУ25-II-773-72							
2	Гигрометр психометрический диапазон измерения влажности от 10 до 90%	ВИП1	шт	796		432I28I04II0		2	
		ТУ25-II-I645-84							
запас	Гигрометр психометрический диапазон измерения влажности от 10 до 90%	ВИП1	шт	796		432I28I04II0		I	
		ТУ25-II-I6-45-84							

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

				Привязан	
Инд. №					
Н. контр.	Бобкова	<i>Бобкова</i>	21.01.91		
Зав. гр.	Корягин	<i>Корягин</i>	28.12.90		
Вед. инж.	Вьркова	<i>Вьркова</i>	28.12.90		
Инж.	Щекина	<i>Щекина</i>	28.12.90		
				т.п. 813-2-63.91 АОВ.СО	
Спецификация оборудования				Стадия	Лист
				РП	I
				Листов 6	
				ГИПРОНИСЕЛЫПРОМ	
				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
	Комплексы средств автоматизации								
	I. Комплект устройств управления оборудованием вентиляционной камеры	КУВ-I 2.55I.00ITV	компл	67I				2	
	В комплекте поставляются:								
	Устройство выходное сильноточное	УВС	шт	796				I	
	Устройство управления вентиляционной камерой	УУВ	шт	796				I	
	Термопреобразователь сопротивления	TSM-0897	шт	796				7	
	Щиты и пульты								
	I. Шкаф управления холодильной машиной (заказан в комплекте ХС)	Ш5904-3974	шт	796				2	
		БУХЛ2							
		ИЖП.656365.							
		0I3							
	2. Устройство управления	"Электротерм-25 УХЛ3.1"	компл	67I				I	
		TVI6-536.7I0-82							
	В комплекте поставляются:								
	блок управления	Б300I	шт	796				I	
	ящик управления	Я920I	шт	796				I	
	термопреобразователь сопротивления гр.100M	TSM	шт	796				I	

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

Привязан

Инд. №

т.п.8I3-2-63.9I

AOB.CO

Лист
2

24994-06 13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Электроаппаратура</u>								
	<u>Электроаппаратура, поставляемая по месту</u>								
	1. Звонок ~ 220В	ЗВП-220	шт	796		6449550050		2	
		ТУ16-425. 047-85							
	2. Выключатель пакетный с двумя сальниками, исполнение IV, ~ 220В	ПВ2-10-У3 56Б	шт	796		3424611040		2	
		ТУ16-642. 051-86							
	3. Переключатель универсальный, без надписи на фронтальной панели	УП5402 ИЗУ2	шт	796		3428210000		2	
		ТУ16-524. 074-75							
	4. Пускатель ~ 220В, Iном.=80А, IP40	ПМА 4152Д	шт	796		3427625324		2	
		УХЛЗБ ТУ16-644. 005-84							

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

Привязан			
Инд. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Кабели и провода</u>								
	I. Кабель 0,66 2x2,5	АВВГ ГОСТ 6442-80	км	008		352222II100		0,150	
	Кабели	ГОСТ 508-78							
	2. 4x1,0	КВВГ	км	008		3563I40I00		0,090	
	3. 4x1,0	КВВГЭ	км	008		3563I40200		0,640	
	4. 4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,100	
	5. 14x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,035	
	6. 19x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,060	
	Провод	ГОСТ 6323-79							
	7. 1x16	АПВ	км	008		355I330I00		0,020	
	8. 1x6	АПВ	км	008		355I330I00		0,010	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Т.П.8I3-2-63.9I

АОВ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Серийные изделия</u>								
	<u>Изделия завода НПО МА</u>								
	1. Проводник по ТУ36.1276-85	П-350	шт	796				16	
	Изделия перфорированные по ТУ36.1113-84								
	2. Лоток	ЛП225	шт	796				22	
	3. Тройник	ТП 225	шт	796				2	
	4. Угольник	УП 225	шт	796				15	
	5. Профиль	ПЖ 2000	шт	796				12	
	<u>Конструкция кабельная сборная по ТУ36.1496-85</u>								
	6. Основание	КИ155	шт	796				54	
	7. Полка	КИ162	шт	796				54	
	8. Кронштейн по ТУ36.2588-84	КУ-1	шт	796				6	
	9. Кронштейн по ТУ36.2588-84	КУ-2	шт	796				2	
	10. Кронштейн по ТУ36.2588-84	КУ-3	шт	796				2	
	<u>Изделия заводов НПО ЭМ</u>								
	1. Световой указатель ~ 250В	СУП-М У2	шт	796				2	
		ТУ36-101-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Т.п.813-2-63.91

АОВ.СО

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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									
Силовое электрооборудование									
	1. Установка конденсаторная, мощностью 100 квар	УКМ58-0,4-- -100-33 I/3 УЗ ТУ16-673.083 -86	шт	796		34I4680000		1	
	2. Автоматический выключатель, номинальный ток расцепителя 5А	AK50-2M ТУ16-522.III- -74	шт	796		342I500000		2	
	3. Автоматический выключатель, номинальный ток расцепителя 10А	AK50-2M ТУ16-522.III -74	шт	796		342I500000		1	
	4. Автоматический выключатель, номинальный ток расцепителя 15А	AK50-3M ТУ16-522.III -74	шт	796		342I500000		1	

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

				Привязан			
Инв. №							
Н. контр. Бобкова		<i>Б. Б.</i>		4/21/91			
Зав. гр. Кочергина		<i>К. К.</i>		5/01/91		т.п.8I3-2-63.9I ЭМ.СО	
Вед. инж. Антипова		<i>А. А.</i>		01.91			
Инж. Типикина		<i>Т. Т.</i>		01.91		Спецификация оборудо- вания	
Стадия	Лист	Листов					
РП	1	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 380В	ТВ16-644.001-83							
	5. с реле тепловым РТЛ-1004	ПМЛ-122002	шт	796		3427000000		I	
	6. с реле тепловым РТЛ-1007	ПМЛ-122002	шт	796		3427000000		3	
	7. с реле тепловым РТЛ-1008	ПМЛ-122002	шт	796		3427000000		8	
	8. с реле тепловым РТЛ-1014	ПМЛ-122002	шт	796		3427000000		I	
	9. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на 400А, с четырьмя группами предохранителей ПН2 на 100А и четырьмя группами предохранителей НПН2 на 63А на отходящих линиях	ШР11-73509-22У3	шт	796		3433430000		I	
	токи плавких вставок 1х10А+2х16А+1х25А+1х31,5А+3х80А	ТВ16-536.506-76							
	10. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на 320А, с четырьмя группами предохранителей ПН2 на 100А, и четырьмя группами предохранителей НПН2 на 63А на отходящих линиях	ШР11-73509-54У2	шт	796		3433430000		I	
	токи плавких вставок 1х6А+2х10А+1х6А+2х31,5А+1х63А+1х100А	ТВ16-536.506-76							
	11. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на 400А с пятью группами предохранителей ПН2 на 250А на отходящих линиях	ШР11-73708-22У3	шт	796		3433430000		I	
	токи плавких вставок 1х80А+2х100А+1х125А+1х200А	ТВ16-536.506-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п.813-2-63.91

ЭМ.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
	I2. Защитно-отключающее устройство, номинальный ток 25А	30УП-25У2 ТУ16-536. ИВ1-75	шт	796		3425710000		3	
	I3. Ящик силовой	ЯВШ3-25У2 ТУ16-536. 007-72	шт	796		3434220000		2	
	I4. Вилка	ВК25-4ВК ТУ16-434. I42-86	шт	796		3424970000		4	
	I5. Розетка	РК25-4ВК ТУ16-434. I42-86	шт	796		3424970000		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Т.п.813-2-63.91

ЭМ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, сечением:	ГОСТ16442-80							
		АВВГ							
	16. 3x2,5-0,66		км	008		352222II00		0,082	
	17. 4x2,5-0,66		км	008		352222II00		0,524	
	18. 3x4+1x2,5-0,66		км	008		352222II00		0,130	
	19. 3x6+1x4-0,66		км	008		352222II00		0,002	
	22. 3x10+1x6-0,66		км	008		352222II00		0,095	
	23. 3x25+1x10-0,66		км	008		352222II00		0,027	
	24. 3x50+1x16-0,66		км	008		352222II00		0,015	
	25. Кабель переносной, гибкий, сечением 3xI,5+1xI	КГ	км	008		3563440000		0,049	
		ТУ16-К73-05-							
		-88							
	Провод с алюминиевой жилой и поливинилхлоридной изоляцией, сечением	ГОСТ6323-79							
		АПВ							
	26. 1x2		км	008		355I330I00		0,592	
	27. 1x3		км	008		355I330I00		0,015	
	28. 1x5		км	008		355I330I00		0,060	
	29. 1x8		км	008		355I330I00		0,033	

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

Привязан			
Инв. №			

Т.п.813-2-63.9I

ЭМ.СО

Лист

4

24994-06 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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								
	Трубы полиэтиленовые ГОСТ 18599-83								
	31. ПВД-20с техническая		км	008				0,055	
			т	168				0,007	
	32. ПВД-25с техническая		км	008				0,018	
			т	168				0,004	
	33. ПВД-32с техническая		км	008				0,010	
			т	168				0,004	
	34. Металлорукав негерметичный	РЗЦХШ-18У3	км	008				0,083	
		ТУ22-3988-77							
	35. Труба стальная водопроводная легкая		км	008				0,026	
	20x2,5 ГОСТ 3262-75		т	168				0,039	

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

Привязан			
Инд. №			

т.п.813-2-63.91

ЭМ.СО

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ									
36.	Ввод гибкий	К1080У3 ТУ36-1684-85	шт	796				2	
37.	Коробка	У614 АУ2 ТУ36-12-80	шт	796				10	
38.	Кабельная стойка	К1150У3 ТУ36-1496-85	шт	796				74	
	Кабельная полка	ТУ36-1496-85							
39.		К1160У3	шт	796				52	
40.		К1161У3	шт	796				17	
41.		К1163У3	шт	796				5	
	Лотки	ТУ36-2486-82							
42.	Секция прямая	НЛ10-П2, 87У3	шт	796				44	
43.	То же	НЛ10-П2, 37У3	шт	796				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

т.п.813-2-63.91

ЭМ.СО

Лист

7

24994-06 24

Позиция	Наименование 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
	44. Секция прямая	НЛ10-П1, 87У3	шт	796				6	
	45. То же	ПЛ20-П2, 87У3	шт	796				3	
	46. То же	НЛ20-П2, 37У3	шт	796				5	
	47. То же	НЛ20-П1, 87У3	шт	796				I	
	48. То же	НЛ40-П2, 87У3	шт	796				I	
	49. То же	НЛ40-П2, 37У3	шт	796				I	
	50. То же	НЛ40-П1, 87У3	шт	796				I	
	51. Секция угловая	НЛ-У45У3	шт	796				4	
	52. То же	НЛ-У35У3	шт	796				I	
	53. Держатель	НЛ-ДУ3	шт	796				7	
	54. Подвес	НЛ-ПВУ3	шт	796				8	
	55. Соединитель	НЛ-СПУ3	шт	796				10	
	56. Прижим	НЛ-ПРУ3	шт	796				22	

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

Привязан			
Инв. №			

т.п.813-2-63.91

ЭМ СО

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.	Щиток осветительный с автоматическим выключателем на вводе на 63А с шестью автоматическими выключателями на отходящих линиях, номинальный ток расцепителя 25А Степень защиты IP54	ЯОУ850I УЗ ТУ16-536-683-8I	шт	796		3434I44000		I	
	Светильники пыленепроницаемые подвесные с лампами накаливания мощностью	ТУ16-545. 340-8I							
2.	100 Вт	НСПИx100-234 УЗ	шт	796		346III0000		3	
3.	200 Вт	НСПИx200-234 УЗ	шт	796		346III0000		47	
4.	Светильник	ПСХ-60МУЗ ТУ16-535. 829-74				346III0I8I		10	
5.	Светильник с люминесцентными лампами мощностью 40 Вт	ПВЛМ-20x40 02УХЛ4	шт	796		346II20032		38	

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

				Привязан		
Инв. №						
Н.контр. Бобкова				30.01.91		
Зав. гр. Кочергина				30.01.91		
Вед. инж. Антипова				01.91		
Инж. Типикина				01.91		
				т.п. 8I3-2-63.9I		
				30.00		
				Спецификация оборудования		
		Стадия	Лист	Листов		
		РП	I	5		
						ГИПРОНИСЕЛПРОМ 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
		ТУ16-676. 076-84							
6.	Светильник переносной 36В	РВ0-42	шт	796		3461110000		4	
		ТУ16-545. I32-77							
	Лампы накаливания 220В, мощностью	ГОСТ2239-79							
7.	25 Вт	БК235-245- -25-I	шт	796		3466121110		4	
8.	100 Вт	БК235-245- -100-I	шт	796		3466117124		3	
9.	200 Вт	Г235-245-200	шт	796		3466121108		47	
10.	Лампы накаливания	М036-40	шт	796		3466153102		14	
		ТУ16-87ИКВА 675.316.002ТУ							
11.	Лампы люминесцентные, мощностью 40 Вт	ЛБР-40	шт	796		3467130000		74	
		ТУ16-535. 558-76							
12.	Фонарь электрический линейных надсмотрщиков	ЭФ-3	шт	796				2	
		ТУ45-786с 2.424.000							

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

Привязан			
Инд. №			

т.п.813-2-63.91

30.00

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
	Кабельные изделия								
	Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением	АВВГ-0,6 ГОСТ16442-80							
	I3. 2х4		км	008		3522221100		0,635	
	I4. 3х4		км	008		3522221100		0,265	

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

Привязан

Инд. №

Т.п.813-2-63.91

ЭО.С0

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Электроустановочные изделия								
	15. Выключатель клавишный для открытой установки 6А	0-I-04-6/220	шт	796				2	
		ГОСТ7397-88							
	16. Выключатель брызгозащищенный для открытой установки, 6А	A01-6,3-00I	шт	796				35	
		TVI6-642.							
		039-86							
	17. Розетка для открытой установки	PШ-ц-20-0-	шт	796				1	
		-IP43-02-							
		-I0/220							
		TVI6-434.							
		04I-84							
	18. Розетка штепсельная	PШ-п-2-0-	шт	796				3	
		-IP43-02-							
		-I0/42							
		TVI6-526.							
		463-79							
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	19. Круг 8-В ГОСТ 2590-88		км	008				0,02	
	Ст 5 пс I-II ГОСТ 535-88		т	I68				0,0078	

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

Привязан			
Инв. №			

Т.п.8I3-2-63.9I 90.00 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
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	20. Ящик с понижающим трансформатором мощностью 250 ВА 220/36В	ЯТП-0,25- -23У3 ТУ36-63I-84	шт	796				2	
	21. Коробка ответвительная	КОР-73VI,5 ТУ36УССР 667-75	шт	796				85	
	22. Кронштейн	УИ16У3 ТУ36-2240-80	шт	796				21	
	23. Короб для подвески светильников с люминисцентными лампами	КЛ-1У3 ТУ36-13-80	шт	796				32	
	24. Заглушка	КЛ-3У3 ТУ36-13-80	шт	796				4	
	25. Потолочная скоба	КЛ-СПУ3 ТУ36-13-80	шт	796				2	
	26. Световой указатель	СУВ-МУ3 ТУ36-10I-82	шт	796				2	

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

Привязан

Инв. №			

т.п.813-2-63.91

30.00

Лист

5

24994-06 30

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>1. Радиофикация</u>									
1.1.	Громкоговоритель абонентский	Зенит-305	шт	796		65862I20I5		I	
		Г23.843.064							
		ТУ							
1.2.	Провод 2x0,6	ПТВЖ	км	008		3575520I0I		0,015	
		ТУ16-КОЗ-01-							
		-87							
<u>2. Телефонизация</u>									
2.1.	Аппарат телефонный "Спектр-301-308"	ТА11320	шт	796		6654113200		I	
		РГ2.184.126							
		РГО.218							
		070ТУ							
2.2.	Провод 2x0,5	ТРП	км	008		3575110102		0,015	
		ТУ16.КО4.							
		005-89							

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

				Привязан		
Инв. №						
Н. контр. Бобкова				30.11.91		
Зав. гр. Кочергина				01.91		
Вед. инж. Антипова				01.91		
Инж. Типикина				01.91		
				т.п.813-2-63.9I		
				СС.СО		
Спецификация оборудования				Стадия	Лист	Листов
				РП	I	4
				ГИПРОНИСЕЛПРОМ		
				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
	3. Сигнализация безопасности								
	3.1. Пост управления кнопочный № I КЕОII исп. I, "К", без надписи	ПКVI5.2I-III-54Y2 TVI6-526. 333-83	шт	796		3428458012		2	
	3.2. Звонок	ЗВП-220 TVI6-425. 047-85	шт	796		6449550050		2	
	3.3. Лампа накаливания 220В, мощностью 25 Вт	БК235-245-25-1 ГОСТ2239-79	шт	796		3466I2I110		4	
	Кабели	ГОСТ16442-80							
	3.4. 2x2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		0,080	
	3.5. 3x2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		0,040	

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

Привязан			
Инв. №			

Т.п.8I3-2-63.9I

СС.С0

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
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
I. Радификация									
I.1.	Коробка универсальная	УК-2р	шт	796				I	
		TU45-87.6EO. 362.017 TU							
I.2.	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети	РПВ-I	шт	796				I	
		TU45.2.ДO. 364.01I							
I.3.	Труба стальная водогазопроводная 40x3,0 ГОСТ 3262-75		км	008				0,003	
			т	168				0,010	
2. Телефонизация									
2.1.	Коробка телефонная, распределительная	КРТ-10	шт	796				I	
		TU45.86.6EO. 362.016TU							
2.2.	Труба стальная водогазопроводная 40x3,0 ГОСТ 3262-75		км	008				0,003	
			т	168				0,010	

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

Привязан			
Инв. №			

Т.п.813-2-63.91

СС.СО

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Сигнализация безопасности								
	3.1. Коробка	КОР-74 У1,5	шт	796				5	
		ТУ 36 УССР							
		667-75							
	3.2. Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796				2	
		ТУ 36-101-82							

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

Привязан			
Инд. №			

Т.п. 813-2-63.91

СС.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
	Электрокалорифер	СЭ00-10/0,4-И2	шт	796		3442442I07		2	42
		ТУ16-88ИЕВУ 68I.935. 012 ТУ							
	Электрокалорифер	СЭ0Ц-25/0,5-И4	шт	796		34424422I7		1	145
		ТУ16-89ИЕВУ 68I.936. 037 ТУ							
	Печь электронагревательная	ПЭТ-4	шт	796		344246		4	
		ТУ16-53I. 609-77							

				Привязан	
Инв. №					
Н. контр. Бакшеева <i>Бакш</i> 10.01.90					
Гл. спец. Беляев <i>Беляев</i> 9.01.91					
Зав. гр. Савосина <i>Савосина</i> 8.01.91				т.п.8I3-2-63.9I	
Инж. Беляева <i>Беляева</i> 8.01.91				ОВ.СО	
				Спецификация оборудования	
Стадия		Лист	Листов		
РП		1	6		
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел					

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
	Вентилятор радиальный № 10, исполнение I, положение Пр270°, диаметр колеса I, IДН с электродвигателем 730 об/мин., II кВт с виброизоляторами	В-Ц4-75-10- -10У2 ТУ22-1-11-88 4А160МВ	шт	796		486132		2	500
	Вентилятор крышный радиальный № 6,3 с электродвигателем 4А100/6, I,5 кВт, 950 об/мин.	ВКР6.30.25. 6.0I ТУ22-4952-8I	шт	796		48617I		2	86
	Вентилятор осевой № 4 с электродвигателем 4АА56А4, 0,12 кВт, I500 об/мин.	В-06-300-4А ТУ22-5862-84	шт	796		4861534415		I	27
	Клапан смесительный	КС-30-0I ТУ10.15.69I- -88	шт	796				2	104
	Таль ручная шестеренная	I-0,5-6 ГОСТ28408-89	шт	796				I	
	Вентиль сальниковый Ø 20 мм, соединение с трубопроводом под склейку I,0 МПа (10 кгс/см2)	ГОСТ22643- -87	шт	796				2	

Привязан			
Инв. №			

г.п.813-2-63.9I

ОВ.СО

Лист

2

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		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								
	<u>Отопление</u>								
	Заслонка воздушная	АЗДІ 33.000-03	шт	796				4	
		5.904-13							
		вып.І-2							
	Вставка гибкая	Н00.00-08	шт	796				1	
		5.904-38							
	Воздухораспределитель прямоточный регулируемый	ВРк2.5	шт	796				3	
		5.904-46							
		вып.І							
	Воздуховод из тонколистовой стали Ø 400 мм, б=0,6		м	006				16	
	Сетка в рамке	ОВНІ-0І	шт	796				1	
	Пластина	ІП	шт	796				2	
		5.904-І в.І							
	Тяга	2ТЯ-0І	шт	796				2	
		5.904-І в.І							

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

Привязан			
Инв. №			

т.п.8І3-2-63.9І

ОВ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Хомут	IX-12	шт	796				2	
		5.904-I в. I							
	<u>Вентиляция</u>								
	Вставки гибкие	5.904-38							
		B.00.00-I5	шт	796				2	
		H.00.00-I9	шт	796				2	
		B.00.00-08	шт	796				I	
	Двери герметические утепленные	5.904-4							
		ДyI, 25x0,5	шт	796				2	36
		Дy0,9x0,4	шт	796				2	24
	Кронштейн	BI4MOO7.000	шт	796				I	26,3
		I.494-30 в. I							
	Сетка в рамке	ОВН I	шт	796				2	
		ОВН I-01	шт	796				I	
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали		м	006				8	
	I000xI000 мм, б=0,7 мм								
	Воздуховод из тонколистовой стали Ø 400мм, б=0,6 мм		м	006				I,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

т.п.8I3-2-63.9I

ОВ.СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из трубы ПНД 20х2,0 техническая	ГОСТ18599-83	м	006				38	
	Конструкция изоляционная	7.906.9-2							
		вып. I							
	а) плиты из минеральной ваты на битумном связующем марки 100 ГОСТ 10140-80, $\delta_{из}=50$ мм	7.906.9-2, I- -I8	м3	II3				I,8	
	б) стеклопластик рулонны РСТ-Х ТУ6-11-145-80	7.906.9-2, I- -36	м2	055				31	
	Закладная конструкция	ЗКЧ-171-89	шт	796				6	
	Клапан самооткрывающийся	ОВН2	шт	796				2	
	Поддон	1К080.000	шт	796				2	
		I.469-7 вып.2,3							
	Болт специальный	1К088.000	шт	796				8	
		I.469-7 вып.2,3							
	Прокладка	1К084.000	шт	796				2	
		I.469-7 вып.2,3							

Привязан			
Инв. №			

Т.п.813-2-63.91

ОВ.СО

Лист

5

24994-06 39

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
	Шайба	IK089.000 I.469-7 вып.2,3	шт	796				16	

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

Привязан			

Т.п.813-2-63.9I ОБ.СО Лист 6

24994-06 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Водопровод производственный</u>									
I	Кран поливочный Ø 25		компл	671				2	
I.1	Вентиль запорный муфтовый Ø 25	15ч8р2 ТУ26-07-1472- -88 Каталог НИИОГАЗ	шт	796		3722121010		2	
I.2	Рукав В(П)-6,3-25-36-У ГОСТ 18698-79, ℓ=10м		шт	796		2553II		2	
2	Кран поливочный Ø 25		компл	671				I	
2.1	Вентиль запорный муфтовый Ø 25	15ч8р2 ТУ26-07-1472- -88 Каталог НИИОГАЗ	шт	796		3722121010		I	
2.2.	Рукав В(П)-6,3-25-36-У ГОСТ 18698-79, ℓ=35 м		шт	796		2553II		I	

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

Привязан			
Инд. №			
Н. контр. Бурдыкина	10.01.91		
Зав. гр. Цурганов	25.12.90		
Вед. инж. Сотникова	28.12.90		
т.п.813-2-63.9I		ВК.СО	
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		РП	1
		Листов 4	
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
3	Водомерный узел I		КОМПЛ	671				I	
3.1	Счетчик холодной воды	ВСКМ-25 ГОСТ6019-83	шт	796		42132I		I	
3.2	Манометр общего назначения	МП-100x6,0 ГОСТ2405-88	шт	796		421210		I	
	Вентили запорные муфтовые	I5ч8p2 ТУ26-07-1472-88 Каталог НИИОГАЗ							
3.3.	Ø 15		шт	796		3722111010		2	
3.4	Ø 25		шт	796		3722121010		3	
4	Вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5ч8p2 ТУ26-07-1472-88 Каталог НИИОГАЗ	шт	796		3722121010		I	

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

Привязан

Инд. №

т.п.813-2-63.9I

ВК.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
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод производственный</u>								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб		м	006				27	
	Н-Ц 25х2,8 ГОСТ 3262-75								
	<u>Канализация производственная</u>								
	Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб		м	006				25	
	ТК110-2000-ПНД ГОСТ 22689.2-89								
	<u>Канализация производственная незагрязненных стоков</u>								
	Сифон	СФ110Д	компл	67I				1	
		ГОСТ6924-73							
	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	40х2,5 ГОСТ 10704-76		м	006				28	
	В-Б ст 3сп ГОСТ 10705-80								
	Опорные конструкции под трубопроводы	Серия 3.900-9							
		выпуск 0, I							
	Опора	А14Б342.000	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

т.п.813-2-63.9I

ВК.СО

Лист
3

24994-06 43

Позиция	Наименование 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
	Канализация производственная, содержащая ядохимикаты								
5	Трап пластмассовый Ø 100	ТУ2I-26-I40- -76	КОМПЛ	67I				1	
	Трубопровод из полиэтиленовых канализационных труб ТК110-2000-ПНД ГОСТ 22689.2-89		М	006				22	

Привязан			
Инв. №			

т.п.8I3-2-63.9I

ВК.СО

Лист
4

24994-06 (44)

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