ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-35.90

ЗИМНЯЯ ТЕПЛИЦА ПРОЛЕТОМ 18 М ПЛОЩАДЬЮ 3 ГА

АЛЬБОМ 9

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

24457-11

ЦЕНА

				Привязан
Инв. N				

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-35.90
ЗИМНЯЯ ТЕПЛИЦА ПРОЛЕТОМ 18 М ПЛОЩАДЬЮ 3 ГА

АЛЬБОМ 9

Часть I (стр. I – стр. 90)

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН:

институтом "Гипронисельпром"

УТВЕРЖДЕН:

Главным научно-проектным управлением по строительству Госкомиссии Совмина СССР по продовольствию и закупкам

Приказ от 21.09.90 № II

Введен в действие

институтом "Гипронисельпром"
Приказ от 25.09.90 № 109

Главный инженер проекта Ю.В.Лихачев

				Привязан	
Инв. N					

Обозначение СО	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
ТХ1 СО	Институт "Гипронисельпром"	
ТХ2 СО	Институт "Гипронисельпром"	
ТК СО	Институт "Гипронисельпром"	
ХС СО	Институт "Гипронисельпром"	
АТХ СО	Институт "Гипронисельпром"	
АХС СО	Институт "Гипронисельпром"	
АОВ СО	Институт "Гипронисельпром"	
ЭО1 СО	Институт "Гипронисельпром"	
ЭО2 СО	Институт "Гипронисельпром"	
ЭМ1 СО	Институт "Гипронисельпром"	
ЭМ2 СО	Институт "Гипронисельпром"	
ЭД СО	Институт "Гипронисельпром"	
ГСВ СО	Институт "Гипронисельпром"	
ТС СО	Институт "Гипронисельпром"	
СС СО	Институт "Гипронисельпром"	
АР СО	Институт "Гипронисельпром"	
ОВ1 СО	Институт "Гипронисельпром"	
ОВ2 СО	Институт "Гипронисельпром"	
ОРС СО	Институт "Гипронисельпром"	
ВК СО	Институт "Гипронисельпром"	

Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

Привязан

Инв. N

810-1-35.90

Позиция	Наименование 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								
	Автомобиль-фургон, г/п 1,7 т, мощн.48,5 кВт, 6400х2500х3120	ГЗСА-891В ТУ37-001. 1273-85	шт	796		452111202I		I	3910
	Автомобиль бортовой, г/п 4,5 т, мощн. 88,3 кВт,6395х2380х2220	ГАЗ-53-12 ТУ37.001. 1055-82	шт	796		45111421I72		I	3200
	Трактор колесный,мощн. 22 кВт, 3200х1070х2570	Т-30А	шт	796		4724111033		I	2175
	Самоходное шасси, г/п 0,9 т, кл.0,6 тс 4020х1670х2400	СШ-28Т	шт	796		4725111712		2	
	Автомобиль-самосвал, г/п 4,0 т	ГАЗ-САЗ-3507 ТУ37.001. 1100-83	шт	796		45115222223		I	3840

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Бурдыкина		
Гл.спец.	Козин		
Зав.гр.	Ретинский		
Инж.1кат.	Цыбина		
Пров.	Шульдешов		

ТХ1.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	10

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

24457-11 4

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
	Электропогрузчик, г/п 0,8 т, 985х2207хI980	ЭП-0806-3,0	шт	796		3453II23I0		I	I750
		ТУI6-739-							
		-207-80							
	Подъемник универсальный, г/п 0,7 т, производительность	ПУТ-0,7А	шт	796		473998		I	257
	I4,0 т/ч, I680х950хI370	ТУ23.2.I986-							
		-87							
	Прицеп одноосный, г/п 2,0 т, 3800х2I80хI350	IIПТС-2Н	шт	796		45266II005		I	823
	Тележка ручная, г/п 200 кг, I570х755х900	ТУ-300	шт	796		4749860040		2	90
		ТУI05-2-4I5-							
		-85							
	Лестница с площадкой, г/п I000 кг, 2050хI000х40I0	Л-3I2К	шт	796				3	330
		ТУ36-869-74							
	Тележка стеллажная, г/п I00 кг, I475х6I0хII50	ТУТ-I00	шт	796		4738570002		37	30
		ТУ23.2.I007-							
		-80							
	Навеска бульдозерная, производит. I850 м2	БН-I,4А	шт	796		473998		I	200

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
	Стеллаж-контейнер для перевозки рассады, I240xI050xI460	СКПР-5,0.00	шт	796				4	I70
		000. СПКТБ							
		совхоза-комбината "Московский"							
	Контейнер саморазгружающийся, I050xI300xI350	КС-I,0.00.000	шт	796				2	I60
		СПКТБ совхоза-комбината "Московский"							
	Опыливатель цветов томатов производ. 2000 соцв./ч, мощн. 3,6 Вт	ОЦП-65 ТУ23.2.2I3--80	шт	796		4738560002		I0	
	Опрыскиватель для защищенного грунта произв. I320 м2/ч, мощн. 2,2кВт, I920x920xII68	ОЗГ-I20А ТУ23.2.I682--84	шт	796		4738560003		2	350
	Опрыскиватель ранцевый, произв. 0,05 га/ч	ОРР-IА "ЭРА" ТУ23.2.I722--85	шт	796		4734II20II		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
	Генератор аэрозольный, мощн. 5,5 кВт, I800х760хI225	ГА-2	шт	796		9452580I28		I	295
		ТУ70РСФСР							
		I76-83							
	Газоанализатор	КГА I-I	шт	796		432I3I0004		2	
		ОСТ25-I258-							
		-86							
	Люксметр 2I0хI25х85	Ю116	шт	796		4224990002		I	
		ТУ25-04.							
		3098-76							
I	Универсальный генератор углекислого газа, производ. 6 м3/час,	УГ6.0	шт	796		52585420II		40	
	850х630х440	ТУ70.0006.							
		049-80							
	Машина для изготовления торфоперегнойных горшочков, производ.	ИГТ-I0	шт	796		473854		I	3I9
	5...I0 тыс.шт/ч, мощн. 0,75 кВт, 2640хI060хI305	ТУ23.2.II66-							
		-8I							
	Машина для подготовки и загрузки торфоминеральной смеси,про-	МПС-3,6	шт	796		47385I		I	380
	изводит. 3,6 м3/ч, 2780хI950хI730, мощн. 8 кВт	ТУ23.2.I748-							
		-85							

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
	Щетка с подводом воды, II00x274xI80	М 906 ТУ-200-РСФСР--I/8-5I-77	шт	796		4577I50002		37	
I6	Труба пароораспределительная	П-00-00 ТУI0.I5.II5--88	шт	796				48	
I3	Рукав Пар-I(X)-3-50-70У, L =204 м	ГОСТI8698-79	шт	796		255391		4	
I4	Термометр манометрический с длиной капилляра I6 м	ТКП-I60-Сч--У-0...I60--I6-3I5 ТУ25.02.09.I870-8I	шт	796		42III4		8	
I5	Полотно 3000xI8500x0,23, пленка В0,23х700	ГОСТI6272-79	шт	796		224512		48	
I7	Мешочек для песка I000xI00, парусина льняная № 8 ГОСТ I5530-76		шт	796		823821		I299	
I8	Головка соединительная	ГР-50 ГОСТ22I7-76	шт	796		485480		96	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

810-1-35.90 ТХI.СО

Лист 5

24457-11 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	Головка соединительная	ГМ-50 ГОСТ22I7-76	шт	796		485480		48	
5	Шпалера, шпагат ШЛ2,5ктекс (№ 4) ПП ГОСТ I7308-88		т	I68				I,5	
3	Шпагат полипропиленовый, I600 текс I06 ТУ I7-05-009-80		кг	I66		2I2255		30	
20	Механизм боковой вентиляции	5854-386.03	шт	796				20	
2I	Механизм коньковой вентиляции L=86,45 м	5854-386.02	шт	796				I0	
22	Механизм коньковой вентиляции L=92,45 м	5854-386.0I	шт	796				I0	
6	Устройство подъема регистров и шпалер зимних теплиц пролетом I8 м площадью 3 га	5837-040	шт	796				I	
23	Механизм зашторивания	5858-042.00.000	шт	796				20	
	Устройство для обслуживания кровли теплиц пролетом I8 м	5833-0I7	шт	796				20	
	Дополнительное оборудование только для варианта при выращивании на торфоплитах								

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
7	Пленка полиэтиленовая СМ, полотно 0,I50x800, I сорт ГОСТ I0354-82		м2	005		2245I8I406		29400	
8	Торфоплита 28x28x5 (см)	ТУ2I4 РСФСР 9-I84-83	шт	796				II5236	
9	Пленка полиэтиленовая СМ, полотно 0,250xI200 высший сорт, ГОСТ I0354-82		м2	005		2245I8I6I4		I8735	
I0	Плита пенополистирольная	ПСБ-I5-I000x x500x30 ГОСТ I5588-86	шт	796		224440		3I7I4	
I2	Пленка полиэтиленовая СМ, полотно 0250x2900, высший сорт ГОСТ I0354-82		м2	005		2245I8I6I4		2365	
	Дополнительное оборудование для варианта при выращивании на почве								
	Электрофреза, производ. 0,08 га/ч, мощн. 4,0 кВт I835x940x840	ФС-0,85 ТУ23.2.2083--84	шт	796		473852		I	I80

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
	Машина для вскапывания и фрезерования почвы, I540xI835xI700	МПТ-I,2 ТУ23.2.548--83	шт	796		473852		I	675
	Разбрасыватель минеральных удобрений, производ. 0,96-I га/ч, I250xI250x970	РМУ-8,5 ТУ23.2.I008--84	шт	796		473852		I	I50
	Сеялка парниковая, ручная, производ. 2II м2/ч, 245x490xI95	ПРСМ-7 ТУ23.2.7I8--83	шт	796		473854		2	
	Сеялка для точного посева семян овощных культур в теплицах, производ. 0,I2 - 0,I38 га/ч, I500x870xII00, мощн. 5 кВт	СТ-6 ТУ23.2.I679--84	шт	796				I	I40
	Комплекс машин и оборудования для возделывания зеленого лука:		компл	67I				I	
	а) Машина для предпосадочной обработки луковиц, произв. 3,2 т/ч, мощн. 2,95 кВт	МОЛ-2 ТУ23.2.I7I8--85	шт	796		473852003I		I	II05
	б) Машина для посадки лука, произв. I990 м2/ч	МПЛ-I,4 ТУ23.2.I7I9--85	шт	796		473854		I	843

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90

ТХI.СО

Лист 8

24457-11 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
	в) Контейнероопрокидыватель, г/п 490 кг	КОР-0,5	шт	796		473998		I	445
		ТУ23.2.1720-							
		-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
2	Подвеска газогенератора, проволока 3,0-2Ц-I ГОСТ 3282-74, L =I6 м		шт	796				40	
4	Опора шпалерная, проволока 3,0-2Ц-I ГОСТ 3282-74		т	I68				2,2	
	Дополнительное оборудование только для варианта при выращивании на торфоплитах								
II	Подпорка, проволока 3,0-2Ц-I ГОСТ 3282-74 L =0,2 м		шт	796				II5236	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
28	Станок точильно-шлифовальный двухсторонний, мощн. 0,75 кВт, 6I0x390x362	3Л 63I ГОСТ7599-82	шт	796		38I33III06		I	42
29	Настольный вертикально-сверлильный станок с ручной подачей, мощн. 0,25 кВт, 684x590x360	2Д103П ГОСТI227-79	шт	796		38I2I2I2I0		I	70
3I	Верстак слесарный одноместный, I320x950xI500	ОРГ-5365 ТУ70.000I. 073-84	шт	796		525I866I0I		2	225
32	Трубогиб ручной, 690x670x220	ОКС-8954	шт	796		5256I3369I		I	55
34	Пресс гидравлический (I0-тонный), 480xI44x700	Р-324 ТУ-200-РСФСР--I/9-233-77	шт	796		457762000I		I	58

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н. контр.	Бурдыкина		30.06.90
Гл. спец.	Козин		12.05.90
Зав. гр.	Ретинский		12.05.90
Техн. I кат.	Илюхина		18.04.90
Пров.	Цыбина		18.04.90

Привязан

810-1-35.90 ТХ2.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	II

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-11 14

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Ванна чугунная эмалированная, I500x700x562	ВЧМ-I500	компл	67I		494IIII300		2	I02
		ГОСТII54-80							
26	Машина стиральная бытовая, мощн.0,65 кВт,	"Таврия-4"	шт	796		5I56324004		I	70
	650x470x750	тип СМП-3Б							
		ГОСТI5I50-69							
I4	Ванна моечная стационарная, 630x630x860	ВМСМ-I	компл	67I		5I5553004I		3	38
		ТУ27-07-							
		-3094-75							
I3	Линия прилавков самообслуживания, мощн. 5,89 кВт,	ЛС-ГМ	шт	796		5I5I54I034		I	980
	6600xII60x620	ТУ27-5I-3908-							
		-88							
I8	Весы рычажные настольные циферблатные, пределы взвешивания	РН-I0Ц13У	шт	796		427451I019		2	2I
	0,I...I0 кг, 580x680x280	ТУ25.06.575-							
		-77							
20	Весы товарные общего назначения, пределы взвешивания	РП-IIII3М	шт	796		42743II00I		I	I45
	50...I000 кг, I057x8I5xII70	ТУ25.06.							
		I296-79							

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
35	Весы товарные, пределы взвешивания I...I00 кг, 645х555хI90	РП-I00ШI3МI	шт	796		42743III35		I	22
		ТУ25.7I62.							
		00I-86							
I2	Стол производственный, I050х840х900	СПСМ-2	шт	796		5I5I580073		5	50
		ТУ27-07-3074-							
		-75							
27	Стол слесарный, I050х705х880	РС-2	шт	796				2	I32
		РСТ ЭССР399-							
		-83							
I	Стол рабочий двухтумбовый, I500х750х730	ГОСТI637I-84	шт	796		56II23		3	
5	Стол однотумбовый, I000х600х750	ГОСТI637I-84	шт	796		56II22		8	
2	Стул IУ категории мягкости, 440х400х855	ГОСТI637I-84	шт	796		56I2I4		46	
3	Шкаф для папок и конторских книг, I076х436хI004	ГОСТI637I-84	шт	796		56I590		7	
4	Шкаф для одежды, 886х438хI906	ГОСТI637I-84	шт	796		562I27		4	
I0	Стол обеденный, 900х900х730	ГОСТI7524.I-	шт	796		56223I		4	
		-72							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90

ТХ2.С0

Лист 3

24457-11 16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Стул, 500х450х440	ГОСТ17524.2-	шт	796		56I2I7		I6	
		-72							
I6	Стол-подставка, 725х500х900	ГОСТ1637I-84	шт	796		56I200		2	
I5	Шкаф для посуды, 800х500хI850	ШМП	шт	796		5I5I5900I6		2	60
		ТУ27-5I-							
		-3474-80							
22	Стул с подъемно-поворотным устройством	ГОСТ1637I-84	шт	796		536922		2	
23	Шкаф для реактивов, II00х5I0хI806	ГОСТ1637I-84	шт	796		560000		I	55
I9	Холодильник, мощн. 0,I5 кВт, 560х600х990	"Смоленск-	шт	796		5I562II2I8		I	5I,6
		-3Е" типа							
		КШ-I20П							
		ТУ27-56-I039-							
		-85							
I7	Кипятильник непрерывного действия электрический, произв.	КНЭ-25МI	шт	796		5I5I25000I		I	I8
	28 л/ч, мощн. 3,0 кВт, 450х350х675	ТУ27-5I-							
		-3644-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90

ТХ2.СО

Лист 4

24457-11 17

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Электросушитель, мощн. 0,75 кВт, II5x305x235	ЭРА-0,7I/ I,0 "Веялис-5" ТУI6-739. 3I9-82	шт	796		34687800II		8	3,2
9	Машина водопылесосная, произв.80 м2/ч, мощн. 0,85 кВт, 575x575x800	КУ-00IА "Вихрь" ТУ22-5630-83	шт	796		48538I3II9		I	25
7	Стеллаж I-950x700xI800-0,5	ГОСТI4757-8I	шт	796		525472		20	
6	Микрокалькулятор, мощн. 0,04 кВт, 225xI40x55	"Электроника" МК-4I ТУ3.050.237--87	шт	796		40I733		3	I
2I	Поддон, 800xI200-I,0 Д/Ш	ГОСТ9557-87	шт	796		536921		40	
30	Стенд для сборки и настройки пускозащитной аппаратуры, мощн. 2 кВт, I460x700xI320	ПЗА-70-7980--2203.00.000 ТУ70.0004. I79-8I	шт	796		525623		I	I98,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ТХ2.С0

Лист 5

24457-11 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
33	Набор инструмента слесаря-электрика, 506х200х200	ПИМ-I424	компл	67I		5252I8677I		I	I6
24	Тележка-штабелер, г/п 250 кг, II70х865х2046	ЗШГ-250-3	шт	796				2	I40
		ТУ28РСФСР07--I44-86							
	Система растворов минеральных удобрений								
36	Смеситель-установка унифицированная для приготовления растворов минеральных удобрений и ядохимикатов, мощн. I5 кВт, 3740х2900х2I00	583I-0I7 ТУ70.0006. 079-85	компл	67I		525854I24I		I	I087
37	Установка для приготовления питательных растворов капельного полива, мощн. 4,0 кВт, 3390хI770х2395	5852-092	компл	67I				3	
	Отвод 90° 89х3,5	ГОСТI7375-83	шт	796		I468II0II4		2	
	Угольники	ГОСТ8946-75							
	90°-I-Ц-50		шт	796				I4	
	90°-I-Ц-40		шт	796				34	
	90°-I-Ц-32		шт	796				4	
	90°-I-Ц-25		шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Муфты	ГОСТ8957-75							
	Ц-80х65		шт	796				4	
	Ц-50х32		шт	796				2	
	Ц-40х32		шт	796				I	
	Ц-32х25		шт	796				2	
	Тройники	ГОСТ8948-75							
	Ц-50		шт	796				I	
	Ц-40		шт	796				I2	
	Тройники	ГОСТ8949-75							
	Ц-50х40		шт	796				2	
	Ц-50х32		шт	796				I	
	Ц-40х25		шт	796				I	
	Тройники	ГОСТ17376-83							
	Ц-89х3,5		шт	796				2	
	Ц-89х3,5-57х3,0		шт	796				I	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным	30ч6бр	шт	796				2	
	управлением, фланцевая, ∅ 80	ТУ26-07-							
		-I399-86							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90

ТХ2.СО

Лист 7

24457-11 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Клапан обратный поворотный фланцевый Ø 50	19ч21бр	шт	796		372242I027		2	
		ТУ26-07-							
		-1490-89							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Вентили проходные муфтовые Ø 32	15ч8п2	шт	796		3722I2I020		I	
	Ø 25	ГОСТ5761-74	шт	796				I	
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом,	15кч888рСВМ	шт	796		3732I24005		6	
	фланцевый Ø 40	ТУ26-07-032-							
		-76 Каталог							
		НИИОГАЗ							
38	Агрегат электронасосный дозировочный одноплунжерный	НД2,5	шт	796		36322I008I		I	136
	футерованный, мощн. 3 кВт, 840х320х675	1000/16Д							
		14БА							
		ОСТ 26-06-							
		-2009-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90

ТХ2.С0

Лист 8

24457-11 21

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
	Система дезинфицирующих растворов								
37	Смеситель-установка унифицированная для приготовления раст-	583I-0I7	комп.	67I		525854I24I		I	I087
	воров минеральных удобрений и ядохимикатов, мощн. I5 кВт,	ТУ70.0006.							
	3740х2900х2I00	079-85							
	Отвод 90° 89х3,5	ГОСТI7375-83	шт	796		I468II0II4		2	
	Угольники	ГОСТ8946-75							
	90°-I-Ц-50		шт	796				6	
	90°-I-Ц-32		шт	796				2	
	90°-I-Ц-25		шт	796				2	
	Муфта Ц-32х25	ГОСТ8957-75	шт	796				2	
	Тройник Ц-50х32	ГОСТ8949-75	шт	796				I	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным	30ч6бр	шт	796				2	
	управлением, фланцевая Ø 80	ТУ26-07-I399-							
		-86 Каталог							
		НИИОГАЗ							

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
	Клапан обратный поворотный фланцевый Ø 50	I9ч2Iбр	шт	796				2	
		ТУ26-07-							
		-I490-89							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Вентиль проходной муфтовый Ø 25	I5ч8п2	шт	796		3722I2I020		2	
		ГОСТ576I-74							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Вентиль проходной фланцевый Ø 50	I5ч9п2	шт	796		3722I4I03I		2	
		ТУ26-07-							
		-I472-88							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90

ТХ2.СО

Лист

I0

24457-11 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: 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								
	Система растворов минеральных удобрений								
	Трубопроводы из стальных оцинкованных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75								
	Ц80х4,0		м	006				4	
	Ц50х3,5		м	006				14	
	Ц40х3,5		м	006				70	
	Ц32х3,2		м	006				6	
	Ц25х3,2		м	006				15	
39	Установка манометров номер чертежа закладной конструкции	ЗКЧ-46-76							
	Штуцер М20хI,5-50	ЗКЧ-33-76	шт	796				3	
	Заглушка М20хI,5	ЗКЧ-31-75	шт	796				3	
	Прокладка I8	ЗКЧ-36-70	шт	796				3	
	Система дезинфицирующих растворов								
	Трубопроводы из стальных оцинкованных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 Ц 80х4,0		м	006				5	
	Ц 50х3,5		м	006				8	
	Ц 32х3,2		м	006				2	
	Ц 25х3,2		м	006				10	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Паропроводы								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая Ø I50	30ч6бр ТУ26-07-I399--86 Каталог НИИОГАЗ	шт	796		372II5I009		80	74
	Вентиль запорный муфтовый	I5кчI8п2							
	Ø I5	ТУ26-07-I429-	шт	796		3732III032		20	0,7
	Ø 25	-87 Каталог	шт	796		3732III034		23	I,4
	Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый Ø 25	45чI2нж ТУ26-07-370--85 Каталог НИИОГАЗ	шт	796		3722бII026		23	2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н. контр.	Бакшеева		12.07.90
Гл. спец.	Верховец		07.90
Зав. гр.	Николаев		07.90
Инж.	Баранова		07.90
Пров.	Игонин		07.90

Привязан

810-1-35.90 ТК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-11 25

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		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
	Головка соединительная	ГМ-50	шт	796				720	0,17
		ГОСТ2217-76							

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ТК.СО

Лист 2

24457-11 26

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Паропроводы								
	Трубопроводы из стальных электросварных труб Т								
	ГОСТ 10704-76								
	В 10 ГОСТ 10705-80								
	159х3,2		м	006				1821	12,3
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб								
	ГОСТ 3262-75								
	Ц 15х2,5		м	006				10	1,19
	Ц 25х2,8		м	006				15	2,18
	Опора подвижная	ОПБ1-159 ГОСТ 14911-82	шт	796				40	0,38
	Опора лобовая	4.903-10 в.4 159х3,2-1--Т4.03	шт	796				3	6,60
	Коллектор	ТКН2	шт	796				60	63,27

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
	Узел прочистки трубопроводов	ТКНI	шт	796				3	I9,7
	Опора из уголка 50х50х4-В ГОСТ 8509-86 =240 мм Ст3 сп5-I ГОСТ 535-88		шт	796				340	0,732
	Опора из уголка 50х50х4-В ГОСТ 8509-86 =260 мм Ст3 сп5-I ГОСТ 535-88		шт	796				20	0,793
	Конструкция теплоизоляционная	7.903.9-2 вып.I,2							
	Изоляция трубопроводов матами теплоизоляционными из стеклянного штапельного волокна марки МС-35 бк=50	7.903.9- -2,I-I5	м3	II3				I,75	
	Изоляция фланцевой арматуры матами из стеклянного штапельного волокна марки МС-35 бк=50	7.903.9- -2,2-06	м3	II3				3,0	
	Покровный слой сталь тонколистовая оцинкованная б=0,5 мм	7.903.9- -2,I-33	м2	055				I43	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Холодильная машина	ИМКВ9-I-2 ТУ26-03-373--80	компл	67I		364442		I	620
	Хладон ГОСТ I92I2-87	R I2	кг	I65		24I242		20	
	Масло ГОСТ 5546-86	ХФ I2-I6	кг	I65		238052		8,5	
	Трубопроводы из медных труб ГОСТ 6I7-72								
	М2 МI2хI,0		м	006				5	0,307
	М2 МI8хI,0		м	006				20	0,475

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н. контр.	Бурдыкина		07.90
Гл. спец.	Верховец		07.90
Зав. гр.	Игонин		07.90
Инж.	Панькина		07.90
Пров.	Зубова		07.90

Привязан

810-1-35.90 ХС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-11 29

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Подвеска воздухоохладителя	ХСН1	шт	796				4	0,7
	Опора под трубопроводы	ХСН2	шт	796				I	3,0
	Трубопровод сливной из рукава В(П)-I0-25-3I-У ГОСТ I8698-79		м	006				33,I	
	Конструкция теплоизоляционная трубопроводов	7.906.9-2.I-05							
	а) основной изоляционный слой из полосы из стеклянного волокна марки ПТХ-30 ТУ2I-23-72-75		м3	II3				0,I	
	б) покрытие защитное из стеклопластика рулонного РСТ-Х-В ТУ6-II-I45-80	7.906.9-2,I-36	м2	055				5,52	
	в) слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой, Та, полотно, 0,I5 ГОСТ I0354-82	7.906.9-2,I-34	м2	055				5,52	0,I47

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
	Термометры стеклянные технические	ГОСТ27544-87							
I		ТТП-4I240I03	шт	796		432I220000		9I	
запас		ТТП-4I240I03	шт	796		432I220000		I0	
2		ТТП-62240I03	шт	796		432I220000		23	
запас		ТТП-62240I03	шт	796		432I220000		3	
3		ТТУ-4I240I04	шт	796		432I220000		86	
запас		ТТУ-4I240I04	шт	796		432I220000		9	
4		ТТУ-62240I04	шт	796		432I220000		I	
запас		ТТУ-62240I04	шт	796		432I220000		I	
	Оправы	ОСТ25-I28I-							
		-87							
5		2П285I006,3	шт	796		432I8I0000		9I	
		I00							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Ткач		10.90
Гл. спец.	Бегун		10.90
Зав. гр.	Буренко		10.90
Инж.	Никитина		10.90

810-1-35.90

АТХ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I2

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-11 31

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6		2П285I006,3	шт	796		432I8I0000		23	
		200							
7		2У285636,3	шт	796		432I8I0000		86	
		I00							
8		2У285636,3	шт	796		432I8I0000		I	
		200							
9	Термопреобразователь сопротивления медный.	ТСМ-0879-0I	шт	796		42II43III3		65	
	Номинальная статическая характеристика 50М 5Ц282I.446-33	ТУ25-02792288							
		-80							
I0	Термопреобразователь сопротивления медный.	ТСМ-0879-0I	шт	796		42II43III7		I	
	Номинальная статическая характеристика 50М 5Ц.82I.446-37	ТУ25-02792288							
		-80							
II	Регулятор температуры	РТК-2216-ТС-	шт	796		42I8824I40		I	
		-25							
		ТУ25-02.I62							
		244-80							
I2	Датчик температуры	ТМП	шт	796		42I87I004I		I	
		ТУ25-02.							
		I62026-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 АТХ.СО

Лист 2

24457-11 32

Позиция	Наименование 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
	Манометры избыточного давления показывающие	ГОСТ2405-88							
I3	Пределы измерений 0...0,4 МПа (0...4 кгс/см2)	МТП-I00У2	шт	796		42I2I3I302		225	
запас		МТП-I00У2	шт	796		42I2I3I302		23	
I4	Пределы измерений 0...0,6 МПа (0...6 кгс/см2)	МТП-I00У2	шт	796		42I2I3I302		I74	
запас		МТП-I00У2	шт	796		42I2I3I302		I8	
I5	Пределы измерений 0...I,0 МПа (0...I0 кгс/см2)	МТП-I00У2	шт	796		42I2I3I302		I2	
запас		МТП-I00У2	шт	796		42I2I3I302		2	
I6	Пределы измерений 0...I,6 МПа (0...I6 кгс/см2)	МТП-I00У2	шт	796		42I2I3I302		2	
запас		МТП-I00У2	шт	796		42I2I3I302		I	
	Манометры показывающие, сигнализирующие двухпозиционные	ГОСТ I37I7-84							
I7	Пределы измерений 0...0,6 МПа (0...6 кгс/см2)	ЭКМ-IУ	шт	796		42I2I40I2I		6	
запас	Пределы измерений 0...0,6 МПа (0...6 кгс/см2)	ЭКМ-IУ	шт	796		42I2I40I2I		I	
I8	Пределы измерений 0...I,6 МПа (0...I6 кгс/см2)	ЭКМ-IУ	шт	796		42I2I40I2I		2	
запас	Пределы измерений 0...I,6 МПа (0...I6 кгс/см2)	ЭКМ-IУ	шт	796		42I2I40I2I		I	
I9а	Диафрагма камерная	ДК6-250-П-	шт	796		42I2920000		I	
		-а/б-I							
		Опросный							
		лист № I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
I9б	Преобразователь разности давлений измерительный верхний предел измерений I,0 МПа (I0 кгс/см2). Сапфир-22ДД-Вн-2450-0IУХЛ3.I-0,25/I,0 - 0,5 В ТУ 25-02.720I36-83	Опросный лист № I	шт	796		42I28I0000		I	
20а	Диафрагма камерная	ДКI6-I25-П--а/б-5 Опросный лист № 2	шт	796		42I2920000		I	
20б	Преобразователь разности давлений измерительный верхний предел измерения I,0 МПа (I0 кгс/см2). Сапфир-22ДД-Вн-2450-0IУХЛ3.I-0,25/I,0-0,5 В. ТУ25-02.720I36-83	Опросный лист № 2	шт	796		42I28I0000		I	
20в	Сосуды уравнительные конденсационные	СКМ-40-I-А ОСТ25-II60--84	шт	796		42I2920000		2	
2I	Преобразователь разности давлений измерительный верхний предел измерений I,0 МПа (I0 кгс/см2). Сапфир-22ДД-Вн-2450-0IУХЛ3.I-0,25/I,0-0,5 В ТУ25-02.720I36-83		шт	796		42I28I0000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Реле потока	ТУ25-02.							
		102175-79							
22		РПИ-80	шт	796		4218730400		I	
23		РПИ-100	шт	796		4218730400		I	
24	Датчик реле уровня	РП-40	шт	796		421873		2	
		ТУ78-493-85							

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
	Комплексы средств автоматизации								
	Комплекс технических средств локальной автоматики зимних	КТПС "Ангар-	компл	671				I	
	ангарных теплиц пролетом 18 м	-18"							
	Киевское НПО Киевский институт автоматики								
	Комплектно поставляются:								
	Блок установочный	Фито-АРМ-I..	шт	796				10	
		10							
	Блок установочный	Фито-АРМ-	шт	796				3	
		-11...13							
	Блок установочный	Фито-АРМ-14	шт	796				I	
	Микропроцессорный блок	Фито-АРМ-МА	шт	796				I	
	Пульт местного управления ПМУ1...ПМУ20		шт	796				20	
	Пульт местного управления ПМУ21, ПМУ22, ПМУ23		шт	796				3	
	Пульт местного управления ПМУ24		шт	796				I	
	Пульт местного управления ПМУ25		шт	796				I	
	Датчик температуры воздуха		шт	796				60	
	Датчик относительной влажности воздуха		шт	796				20	
	ДВ-1К-25-184-005ТО								
	Датчик положения форточек		шт	796				80	
	Метеостанция		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводная арматура								
	Кран Ду I5	I4MI ТУ26-07-I06I-84	шт	796		37I2226007		30	

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
	Кабели и провода								
	Кабели ГОСТ 433-73								
	I. НРГ 3хI,0-660		км	008		352I34II00		0,206	
	2. АНРГ 3х2,5-660		км	008		352234II63		I5,360	
	Кабели ГОСТ I508-78								
	3. КВВГЭ 4х0,75		км	008		3563I40200		I2,3I4	
	4. КВВГЭ 7х0,75		км	008		3563I40200		0,028	
	5. КВВГЭ I4х0,75		км	008		3563I40200		I,590	
	6. КРНГ 7хI,0		км	008		3563I60I00		0,039	
	7. АКРНГ 4х2,5		км	008		3563460I00		2,I60	
	8. АКРНГ 5х2,5		км	008		3563460I00		I,507	
	9. АКРНГ 7х2,5		км	008		3563460I00		0,09I	
	I0. АКРНГ I0х2,5		км	008		3563460I00		0,074	
	II. АКРНГ I4х2,5		км	008		3563460I00		0,0I6	
	Провода ГОСТ 6323-79								
	I2. ПВ3 IхI,0		км	008		355II30302		0,76I	
	I3. АПВ Iх2,5		км	008		355I330I07		0,I80	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы и монтажные изделия								
	Труба I4x2,0 ГОСТ 8734-75		км	008		I30I040000		0,0I4	
	BI0 ГОСТ 8733-87								
	Металлорукав Р3-Ц-Х-I5 ТУ22-I0I6-23I-86		км	008		3464740000		0,062	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Коробки соединительные ТУ36.2568-83								
	I.	КС-I0	шт	796				68	
	2.	КС-20	шт	796				6	
	Коробки протяжные ТУ36.22.I9.05-002-86	ПК200х50	шт	796				8	
	Изделия перфорированные ТУ36.III3-84								
	4. Лоток	ЛП85	шт	796				I0	
	5. Лоток	ЛПI45	шт	796				20	
	6. Угольник	УПI45	шт	796				2	
	7. Тройник	ТПI45	шт	796				2	
	8. Швеллер	ШП60х35	шт	796				2	
	Устройства отборные ТУ36.I258-85								
	9.	I6-70	шт	796				I2	
	I0.	I6-225П	шт	796				II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 АТХ.СО

Лист I0

24457-11 40

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		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
	II.	I6-225У	шт	796				6	
	I2.	64-200П	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия индивидуального изготовления								
	I. Узел крепления соединительной коробки КС-I0 к ферме	АТХ-48	шт	796				49	
	2. Узел крепления соединительной коробки КС-20 к лотку	АТХ-48	шт	796				33	
	3. Узел крепления соединительной коробки КС-20 к лотку	АТХ-48	шт	796				6	
	4. Установка I лотка ЛП85	ТМЧ-205-76	шт	796				I0	
	5. Установка 5 лотка ЛП145	ТМЧ-205-76	шт	796				22	
	6. Установка 5 угольника УП145	ТМЧ-2I0-76	шт	796				2	
	7. Установка I5 тройника ТП145	ТМЧ-2I3-76	шт	796				2	
	8. Соединение I	ТМЧ-2I7-76	шт	796				2I	
	9. Соединение 3	ТМЧ-2I7-76	шт	796				I0	
	I0. Установка 4	ТМЧ-2I9-76	шт	796				I2	
	Блоки СА								
	II. Установка I преобразователя Сапфир-22ДД-Вн-24I0	ТМЧ-408-86	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Температура воды 24°С								
	Трубопровод								
	Термометры								
I		ТТУ4I240I4I	шт	796		432I220000		I	
запас		ТТУ4I240I4I	шт	796		432I220000		I	
2	Оправа	2У285I606,3 I00 ОСТ25.I28I--87	шт	796		432I8I0000		I	
	Температура воды 24°С								
	Трубопровод								
3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	ТУДЭ-2-2 IP54 ТУ25-02.	шт	796		42II240II9		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр. Бобкова		10.90
Гл. спец. Бегун		2079
Зав. гр. Буренко		2079
Вед. инж. Румянцев		6187

810-1-35.90 АХС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-11 43

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Позиция	Наименование 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
		28I.074-78							
	Давление воды 0,02 МПа (0,2 кгс/см2)								
	Трубопровод								
	Манометры	ГОСТ2405-88							
4	Пределы измерения 0...0,4 МПа (4 кгс/см2)	МТП-I00У2	шт	796		42I2I30000		I	
запас	Пределы измерения 0...0,4 МПа (4 кгс/см2)	МТП-I00У2	шт	796		42I2I30000		I	
	Давление воды 0,I6 МПа (I,6 кгс/см2)								
	Трубопровод								
	Манометры показывающие сигнализирующие двухпозиционные	ТУ25.02.3I--75							
5	Пределы измерения 0...0,25 МПа (2,5 кгс/см2)	ЭКМ-IУ	шт	796		42I2I40I02		I	
запас	Пределы измерения 0...0,25 МПа (2,5 кгс/см2)	ЭКМ-IУ				42I2I40I02		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура								
	I. Выключатель переменного тока 0,63хI,5 ТУI6-522.I40-78	АК63-2МУ3-	шт	796		342I600000		I	
		-IPI3							
	2. Переключатель ТУI6-642.046-86	ПКУ3-38И-	шт	796		342825705I		I	
		-0II5-У3Б							
	3. Звонок с лампой ТУI6-425.047-85	ЗВЛП220	шт	796		6449550I90		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 АХС.СО

Лист 3

24457-11 45

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводная арматура								
	I. Кран Ду I5 ТУ26-07.I06I-84	I4MI	шт	796		37I2226007		I	
	Кабели и провода								
	I. Кабель НРГ-660 3хI,0 ГОСТ 433-73		км	008		352I34II6I		0,I00	
	2. Кабель АНРГ-660 3х2,5 ГОСТ 433-73		км	008		352234II63		0,032	
	3. Кабель АКРНГ 4х2,5 ГОСТ I508-78		км	008		3563460I00		0,030	
	4. Провод ПВ3 IхI,0 ГОСТ 6323-79		км	008		355II30303		0,064	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	I. Коробка соединительная по ТУ36.2568-83	КС-20	шт	796				I	
	2. Кронштейн универсальный по ТУ36.2588-84	КУ-2	шт	796				I	
	3. Уголок по ТУ36.1113-84	УП35х35	шт	796				7	
	4. Отборное устройство по ТУ36.1258-85	I6-70	шт	796				I	
	Изделия индивидуального изготовления								
	Узлы установки приборов и средств автоматизации								
	I. Кронштейн	ГУЭ-9	шт	796				I	
		ТК4-3516-81							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
	Температура воздуха 5°С								
	Приточно-рециркуляционные агрегаты								
	Термометры								
I		ТТУ2I240I4I	шт	796		4321220000		4	
запас		ТТУ2I240I4I	шт	796		4321220000		I	
2	Оправа	2У285I606,35	шт	796		432I8I0000		4	
		ОСТ25-I28I-							
		-87							
	Температура теплоносителя 70°С								
	Трубопровод								
	Термометры								
3		ТТП4I240I63	шт	796		4321220000		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр. Бобкова		12.01.90
Гл. спец. Бегун		20.09.90
Зав. гр. Буренко		11.06.90
Вед. инж. Румянцев		12.11.89

810-1-35.90

АОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-11 48

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
запас		ТТП4I240I63	шт	796		432I220000		I	
4	Оправа	2П285I606,3	шт	796		432I8I0000		4	
		70							
		ОСТ25-I28I-							
		-87							
	Температура теплоносителя I50°С								
	Трубопровод								
	Термометры								
5		ТТП62240I63	шт	796		432I220000		4	
запас		ТТП62240I63	шт	796		432I220000		I	
6	Оправа	2П285I606,3	шт	796		432I8I0000		4	
		I50							
		ОСТ25-I28I-							
		-87							
	Температура воздуха 5°С								
	Приточно-рециркуляционные агрегаты								
7	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	ТУДЭ-I-2-	шт	796		42II240II7		4	
		-IP54							
		ТУ25-02.28I.							
		074-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 АОВ.СО

Лист 2

24457-11 49

Позиция	Наименование 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 теплоносителя 70°С								
	Трубопровод								
8	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	ТУДЭ-4-IP54 ТУ25-02.281. 074-78	шт	796		42II240I22		4	
	Давление теплоносителя 0,4 МПа (4 кгс/см2)								
	Трубопровод								
	Манометры								
9	Пределы измерения 0...0,6 МПа (0...6 кгс/см2)	МТП-I00У2	шт	796		42I2I3I302		8	
запас	Пределы измерения 0...0,6 МПа (0...6 кгс/см2)	МТП-I00У2	шт	796		42I2I3I302		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	I. Выключатель переменного тока 0,63хI,5 с дополнительной изолирующей крышкой ТУI6-522.I40-78	АК63-2МУ3--IPI3	шт	796		342I600000		4	
	Переключатели ТУI6-642.046-86								
	2.	ПКУ3-38С--200I-У3Б	шт	796		3428257I0I		4	
	3.	ПКУ3-38С--2047-У3Б	шт	796		3428257I0I		4	
	Посты управления ТУI6-642.006-83								
	4. I-"Ц","Ч", Iз+Iр. "Закр."; 2-"Ц","Ч", Iз+Iр "Откр."	ПКЕ222--2У2 I/2"	шт	796		342844222I		8	
	5. I-"Ц","Ч", Iз+Iр. "Пуск"; 2-"Ц", "К", Iз+Iр. "Стоп"	ПКЕ222--2У2 I/2"	шт	796		342844222I		4	
	6. Реле ТУI6-523.33I-78	РПУ2-36222 У3Б	шт	796				8	
	7. Реле времени, комплект I, 220В, 50 ГЦ, I-999с ТУI6.647.039-86	ВЛ-68УХЛ4	шт	796		342533I300		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 АОВ.СО

Лист 4

24457-11 51

Позиция	Наименование 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
	Трубопроводная арматура								
	I. Кран Ду I5 ТУ26-07-I06I-84	I4MI	шт	796		37I2226007		8	
	Кабели и провода								
	I. Кабель АНРГ-660 3х2,5 ГОСТ 433-73		км	008		352234II63		0,086	
	Кабель АКРНГ ГОСТ I508-78								
	2. 4х2,5		км	008		3563460I00		0,008	
	3. 7х2,5		км	008		3563460I00		0,32I	
	4. I4х2,5		км	008		3563460I00		0,008	
	5. Провод ПВ3 IхI,0 ГОСТ 6323-79		км	008		355II30303		0,208	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90

АОВ.СО

Лист 5

24457-11 52

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы и монтажные изделия								
	Монтажные изделия								
	I. Металлорукав ТУ22-1016-231-86	Р3-Ц-Х12	м	006		3464740000		44	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 АОВ.СО

Лист 6

24457-11 53

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	Коробки соединительные ТУ36.2568-83								
	I.	КС-I0	шт	796				8	
	2.	КС-40	шт	796				4	
	3. Кронштейн универсальный ТУ36.2588-84	КУ-I	шт	796				4	
	4. Рамка ТУ36.II30-85	РПМ55хI5	шт	796				24	

Привязан

Инв. №

810-1-35.90

АОВ.СО

Лист 7

24457-11 54

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
	Изделия индивидуального изготовления								
	Узлы установки приборов и средств автоматизации								
	I. Кронштейн	ГУЭ-6	шт	796				4	
		ТКЧ-3516-81							
	2. Скоба	ССК-10	шт	796				I6	
		ТКЧ-3442-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
I	Щиток осветительный с выключателями ПВЗ на вводе и автоматическими выключателями АЕ I03I на отходящих линиях с током расцепителя I6А	ЯОУ-8502У3 ТУI6-536. 683-8I	шт	796		3434I40000		2	
2	Светильник подвесной пылевлагозащищенный с люминесцентными лампами 2х40 Вт	ПВЛМ2х40-02 УХЛ4 ТУI6.676. 076-84	шт	796		346II20032		262	
3	Лампа люминесцентная	ЛБР-40 ТУI6.535. 558-76	шт	796		3467I3II2I		534	
4	Стартер	80С-220 ГОСТ8799-75	шт	796		3469220000		534	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Бобкова	Бобкова	06.90
Гл. спец.	Бегун		06.90
Зав. гр.	Гаранина		06.90
Инж.	Кудинова	Кудинова	06.90
Пров.	Бегун		06.90

810-1-35.90

ЭОI.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-11 56

Позиция	Наименование 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
	Кабельные изделия								
	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	АВВГ-0,66							
	изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	ГОСТ16442-							
		-80							
5	2х2,5		км	008		352222II00		0,560	
6	2х4		км	008		352222II00		2,700	
7	3х25+IхI6		км	008		352222II00		0,II5	
8	3х35+IхI6		км	008		352222II00		0,085	

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
9	Хомут	ЭОIИI	шт	796				40	
I0	Хомут	ЭОIИ2	шт	796				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Материалы, поставляемые Генподрядчиком								
II	Проволока 3,0-2Ц-II ГОСТ 3282-74		км	008				0,343	
I2	Канат 4,0-В-С-Н-I570 ГОСТ 3062-80		км	008				2,380	
I3	Уголок 50х50х5 Б ГОСТ 8509-86		т	I68				0,0089	
	Ст 3 ГОСТ 535-88								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ЭОI.СО

Лист 4

24457-11 59

Позиция	Наименование 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
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
I4	Выключатель 220В,6А для открытой установки брызгозащищенный	0-4-IP44-0I В/220 ГОСТ 7397-88	шт	796				24	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

810-1-35.90 ЭОI.СО

Лист 5

24457-11 60

Позиция	Наименование 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 и УГЭМ								
I5	Коробка ответвительная	КОР-73УI,5	шт	796				60	
		ТУ36УССР667-							
		-75							
I6	Полоса	КI06 У2	шт	796				22	
		ТУ36-I434-82							
I7	Швеллер	К243 У2	шт	796				36	
		ТУ36-I434-82							
I8	Лоток	НЛ20-П287У3	шт	796				I56	
		ТУ36-2486-82							
I9	Зажим тросовый	К676 У3	шт	796				200	
		ТУ36-I445-82							
20	Лоток	НЛ20-ПI,87У3	шт	796				4	
		ТУ36-2486-82							
2I	Планка	УСЭК84У3	шт	796				40	
		ТУ36-2355-80							

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
22	Крюк	УСЭК 83-2УI	шт	796				20	
		ТУ36-2355-80							

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
I	Щиток осветительный с зажимами на вводе и автоматическими выключателями АЕ I03I-I в групповых линиях, с током расцепителя I6А	ЯОУ-850IУ3 ТУI6-536. 683-8I	шт	796		3434I40000		I	
2	Выключатель автоматический ток расцепителя 4А	АП50-2МТ ТУI6.522. 066-75	шт	796		342I44		I	
3	Розетка штепсельная 42В, I0А, брызгозащищенная	РШ-П-2--IP43-02--I0/42 ТУI6-526. 463-79	шт	796		346436III6		3	

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Бобкова		290690
Гл. спец.	Бегун		06.90
Зав. гр.	Гаранина		06.90
Техник	Артамонова		06.90

810-1-35.90

ЭО2.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I0

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-11 63

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

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Розетка штепсельная для скрытой установки	РСІО-І26УХЛ4	шт	796		346443І254		І3	
		ТУІ6-434.							
		ІІ9-86							
	Светильники с лампами накаливания								
5	до І00 Вт	РВО-42	шт	796		346ІІІ0000		3	
		ТУІ6.545.							
		І32-77							
6	до І00 Вт	ПСХ-60МУ3	шт	796		346ІІІ0І8І		6	
		ТУІ6.535.							
		829-74							
7	до І00 Вт	НБ006хІ00/	шт	796		346ІІІ28ІІ		ІІ	
		Р2'0-0І							
		ГОСТ8607-82							
8	до І00 Вт	НСПІІ-І00-	шт	796		346ІІІІІ3І		32	
		-234У3							
		ТУІ6-545.							
		340-8І							
9	до 200 Вт	НСПІІ-200-	шт	796		346ІІІІІ4І		І8	
		-234У3							
		ТУІ6-545.							
		340-8І							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ЭО2.СО

Лист 2

24457-11 64

Позиция	Наименование 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
	Светильники с люминесцентными лампами								
I0	2x40	ЛП002-2x40/	шт	796		346II2443I		72	
		II-0I							
		ТУI6.676.							
		055-84							
II	2x40	ПВЛПI-2x40-	шт	796		346II2I662		2I	
		-02УХЛ4							
		ТУ84-I029-85							
	Лампы накаливания 220-230В общего назначения	ГОСТ2239-79							
I2	I00 Вт	БК220-230-	шт	796		3466II7II4		28	
		-I00							
I3	I50 Вт	Г220-230-I50	шт	796		3466II6I09		5	
I4	200 Вт	Г220-230-200	шт	796		3466I2II09		I5	
	Лампы люминесцентные								
I5	40 Вт	ЛБ-40-I	шт	796		3467I3II35		I46	
		ТУI6.545.							
		264-79							
I6	40 Вт	ЛБР-40	шт	796		3467I3II2I		43	
		ТУI6.535.							
		558-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90

ЭО2.СО

Лист 3

24457-11 65

Позиция	Наименование 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
I7	Стартер для люминесцентных ламп 220В	80С-220	шт	796		3469220003		43	
		ГОСТ 8799-75							

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: 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
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	АВВГ-0,66							
	оболочкой и изоляцией	ГОСТ16442-80							
I8	2х2,5		км	008		352222II00		0,24I	
I9	3х2,5		км	008		352222II00		0,045	
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский с разделительным	АПВ							
	основанием	ГОСТ 6323-79							
20	2х2,5		км	008		3553330I00		0,60I	
2I	3х2,5		км	008		3553330I00		0,080	
22	3х4		км	008		3553330I00		0,08I	
	Провода с алюминиевой жилой с полихлорвиниловой изоляцией,	АПВ							
	сечением	ГОСТ6323-79							
23	2,5		км	008		355I330I07		0,026	
24	4		км	008		355I330I09		0,063	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90

302.00

Лист 5

24457-11 67

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Лампы накаливания 220-230В общего назначения								
25	40 Вт	М036-40	шт	796		3466153102		4	
		ТУ16-ИКВА675							
		316.002ТУ-87							
		ГОСТ2239-79							
26	40 Вт	БК220-230-40	шт	796		3466117112		8	
27	60 Вт	БК220-230-60	шт	796		3466117113		16	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90

ЭО2.СО

Лист 6

24457-11 68

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
28	Труба винипластовая 20х3,0 ТУ6-05-1573-77		км	008				0,023	
			т	168				0,0066	

Привязан

Инв. №

810-1-35.90

ЭО2.СО

Лист 7

24457-11 69

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
	Электроустановочные устройства, поставляемые электромонтажной организацией								
29	Выключатель 220В; 6,3А скрытой установки	С-I-05-6,3/220 ГОСТ7397-88	шт	796				80	
30	Выключатель 220В; 6А поворотный для открытой установки, брызгозащищенный	0-4-IP44-0I-6/220 ГОСТ7397-88	шт	796				20	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

810-1-35.90 ЭО2.СО

Лист 8

24457-11 70

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электромонтажные изделия и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией								
31	Ящик с понижающим трансформатором 36В, 250 ВА	ЯТП-0,25--12У3 ТУ36-631-84	шт	796				3	
32	Коробка ответвительная	УТ91МУХЛ2 ТУ36-1882-82	шт	796				101	
33	Коробка ответвительная	КОР-73У1,5 ТУ36УССР 667-75	шт	796				6	
34	Световой указатель	СУВ-МУ3 ТУ36-101-82	шт	796				2	
35	Швеллер	УСЭК-53У3 ТУ36-2355-80	шт	796				93	
36	Шайба царапающая	УСЭК76У1 ТУ36-2355-80	шт	796				372	

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
37	Шпилька	У632АУХЛ4	шт	796				186	
		ТУ36-1451-82							
38	Крюк	У623БУХЛ4	шт	796				72	
		ТУ36-1451-82							
39	Короб	У1105У3	шт	796				3	
		ТУ36-2158-81							
40	Коробка	КУВ-1МУХЛ3	шт	796				93	
		ТУ36-2709-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90

Э02.С0

Лист 10

24457-11 72

Позиция	Наименование 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								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
I	Установка конденсаторная 380В, 66 кВАр	УК2-0,4I5--66 2/3-73 ТУI6-673. 058-86	шт	796		34I46824I7		2	
2	Пульт местного управления из комплекта оборудования для ангарных теплиц "Ангар-I8" Киевского НПО Промавтоматика Заказан в комплекте чертежей марки АТХ		шт	796				20	
3	Ящик силовой	ЯВШ3-25Т ТУI6.536. 007-72	шт	796		343422		40	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Бобкова		290690
Гл. спец.	Бегун		06.90
Зав. гр.	Гаранина		06.90
Инж.	Кудинова		06.90
Инж.	Антонова		06.90

810-1-35.90 ЭМI.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-11 73

Позиция	Наименование 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
	Кабельные изделия								
	Кабели силовые с алюминиевыми жилами в полихлорвиниловой	ГОСТ16442-80							
	изоляции и оболочке, сечением:	АВВГ-0,66							
4	4х2,5		км	008		352222II00		I8,226	
5	3х6+Iх4		км	008		352222II00		2,I24	
6	3хI0+Iх6		км	008		352222II00		0,235	
7	3хI6+IхI0		км	008		352222II00		0,370	
8	3х35+IхI6		км	008		352222II00		0,365	
9	3х50+Iх25		км	008		352222II00		0,495	
	Провода с алюминиевой жилой с полихлорвиниловой изоляцией,	ГОСТ6323-79							
	сечением:	АПВ							
I0	2,5		км	008		355I330I07		I,000	
II	25		км	008		355I330II5		0,0I8	
I2	50		км	008		355I330II7		0,054	

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
I3	Хомут	ЭОIИI	шт	796				85	

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ЭМI.СО

Лист 3

24457-11 75

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
I4	Уголок 50х50х5 Б ГОСТ 8509-86		т	I68				0,028	
	Ст 3 ГОСТ 535-88								
I5	Лента 2х30 Б Ст2нс ГОСТ 6009-74		т	I68				0,0202	
I6	Проволока 3,0-2ц-II ГОСТ 3282-74		м	006				2500	
	Трубы ГОСТ I0704-76								
	Ст3 ГОСТ I0705-80								
I7	20хI,8		км	008				0,250	
			т	I68				0,268	
I8	50х2,0		км	008				0,0I8	
			т	I68				0,052	

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
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ и УГЭМ, поставляемые электромонтажной организацией								
I9	Щит распределительный (ШРВ) состоящий из панелей:	ТУ36-2670-84	компл	671				I	
	Щ070-I-0IУ3 - 2 шт.	Опросный	панель					5	
	Щ070-I-70У3 - I шт.	лист ЭМ1Л0							
	Щ070-I-84У3 - I шт.								
	Щ070-I-86У3 - I шт.								
20	Ящик силовой	ЯБПВУ-IМУ3	шт	796				5	
		ТУ36-20-84							
2I	Зажим тросовый	К676 У3	шт	796				I20	
		ТУ36-I445-82							
22	Швеллер	К239 У2	шт	796				20	
		ТУ36-I434-82							
23	Полоса	КI06 У2	шт	796				II	
		ТУ36-I434-82							
24	Стойка	КII50 У3	шт	796				40	
		ТУ36-I496-85							

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
25	Муфта натяжная	К804 У3	шт	796				40	
		ТУ36-1445-82							
26	Коробка ответвительная	КОР-73У1,5	шт	796				20	
		ТУ36УССР							
		667-75							
27	Лоток b=200 мм ℓ=2000 мм	НЛ20-П1,87У3	шт	796				24	
		ТУ36-2486-82							
28	Лоток b=200 мм ℓ=3000 мм	НЛ20-П2,87У3	шт	796				530	
		ТУ36-2486-82							
29	Сальник	У263У2	шт	796				40	
		ТУ36-1952-81							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ЭМ1.СО

Лист 6

24457-11 78

Позиция	Наименование 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								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Шкафы силовые распределительные с рубильником на вводе на 400А на восемь групп предохранителей 8хНПН2-60. Токи плавких вставок:	ТУ16-536. 506-76							
I	8х6	ШРП-73504--22У3	шт	796		34334304II		I	
2	5х6+3х10	ШРП-73504--22У3	шт	796		34334304II		I	
3	с рубильником на вводе на 400А на восемь групп предохранителей 4хНПН2-60+4хПН2-100. Токи плавких вставок: Iх6+Iх10+2х20+2х31,5+2х100	ШРП-73509--22У3	шт	796		34334309II		I	
4	с рубильником на вводе на 400А на восемь групп предохранителей 2хНПН2-60+4хПН2-100+2хПН2-250. Токи плавких вставок Iх25+Iх40+Iх63+Iх80+2х100+2х200	ШРП-73510--22У3	шт	796		34334310II		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Махонина		
Гл. спец.	Бегун		
Зав. гр.	Гаранина		
Инж.	Шабанов		06.90

810-1-35.90 ЭМ2.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-11 79

Позиция	Наименование 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	Пульт местного управления из комплекта оборудования для		шт	796				2	
	ангарных теплиц "Ангар-I8" (Заказан в комплекте АТХ)								
	Пускатель электромагнитный,с катушкой на 380В, с тепловым реле	ТУI6.644.							
		00I-83							
6	РТЛ-I004-0,65А	ПМЛ-I22002	шт	796		342724		7	
7	РТЛ-I005-IА	ПМЛ-I22002	шт	796		342724		I	
8	РТЛ-I006-I,6А	ПМЛ-I22002	шт	796		342724		I	
9	РТЛ-I007-2,6А	ПМЛ-I22002	шт	796		342724		2	
I0	РТЛ-I008-4,0А	ПМЛ-I22002	шт	796		342724		2	
II	РТЛ-I02I-I9А	ПМЛ-222002	шт	796		342724		2	
I2	Пускатель электромагнитный, с катушкой на 220В теплового реле	ПМЛ-II2002	шт	796		342724		2	
I3	Пост управления "КЕ08I", исп.2,"К","Стоп"	ПКУI5-2I.III-	шт	796		3428458014		2	
		-40У3							
		ТУI6-526.							
		333-83							
	Ящики однофидерные нереверсивные с автоматом на вводе	ТУI6-536.							
		042-76							
I4	номинальный ток фидера 2,5А	Я5III-2474-	шт	796		3435462401		I	
		-УХЛ4							
I5	номинальный ток фидера 63А	Я5III-3874-	шт	796		3435462401		2	
		-УХЛ4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ЭМ2.СО

Лист 2

24457-11 80

Позиция	Наименование 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
I6	Шкаф распределительный 250А, 380В, переменного тока с выключателями на отходящих линиях АЕ2044 с тепловыми электромагнитными расцепителями на I0А, без вводного выключателя	ПРII-3059--2IУ3 ТУI6-536. 6I0-82	шт	796		3434II		I	
	Розетки	ТУI6-434. 04I-84							
I7		РШ-Ц-20-0--55-I0/220	шт	796		346443I244		8	
I8		РШ-Ц-2-0--IР2I-02--6/220	шт	796		346442II29		I	
42	Зарядное устройство	ТПШ-80-II0--УЗI ТУI6-536. 730-83	шт	796		34I6I80247		I	
43	Пост управления "КЕIЗI", "Исп.2", "Ч", "Пуск"	ПКУI5-2I.III--40УЗ ТУI6-526. 333-83	шт	796		342845801I4		8	

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
	Кабельные изделия								
I9	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией	АНРГ-660	км	008		352234II36		0,072	
	в резиновой негорючей оболочке	ГОСТ 433-73							
	3х2,5+IхI,5								
20	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией	ПВ-2	км	008		355II32000		0,032	
	сечением Iх2	ГОСТ6323-79							
	Провода с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	АПВ							
	изоляцией	ГОСТ6323-79							
2I	2		км	008		355I330I06		2,276	
22	2,5		км	008		355I330I07		0,574	
23	4		км	008		355I330I09		0,I62	
24	6		км	008		355I330III		0,073	
25	I0		км	008		355I330II3		0,III	
26	I6		км	008		355I330II4		0,057	
27	25		км	008		355I330II5		0,I7I	
28	35		км	008		355I330II6		0,026	
29	70		км	008		355I330II8		0,078	

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								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Трубы винипластовые ТУ6-05-1573-77								
30	20х3,0		км	008				0,694	
			т	168				0,200	
31	25х4,0		км	008				0,023	
			т	168				0,0113	
32	32х5,0		км	008				0,043	
			т	168				0,033	
	Трубы ГОСТ 10704-76								
	Ст3 ГОСТ 10705-80								
33	20х1,8		км	008				0,053	
			т	168				0,056	
34	25х2,0		км	008				0,009	
			т	168				0,013	
35	40х2,0		км	008				0,009	
			т	168				0,019	
36	70х3,2		км	008				0,023	
			т	168				0,131	
37	Металлорукав РЗ-Ц-А-20 ТУ22-1.016-231-86		м	006				16	

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
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
38	Коробка ответвительная	У994 У2 ТУ36-2415-81	шт	796				I3	
	Вводы гибкие	ТУ36-1684-85							
39		КI082 У3	шт	796				I8	
40		КI085 У3	шт	796				2	
41	Коробка соединительная	КС-I0 ТУ36.2568-83	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ЭМ2.СО

Лист 6

24457-11 84

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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
I	Установка конденсаторная, мощностью 200 кВАр	УКМ58-0,4-	шт	796		341468		2	
		-200-33 I							
		ЗУЗ							
		ТУ16-673,083							
		-87							
2	Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на	ШРП-73505-	шт	796		343343092I		2	
	400А на восемь групп предохранителей 6 ПН2-100.	-54У2							
	Токи плавких вставок 2х31,5+6х40	ТУ16.536.							
		506-76							
3	Установка облучения растений тепличная универсальная, в	УОРТУ2-3000-	компл	671				44	
	составе:	-I							
		СУМЗ.689.							
		000ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Бобкова	Бобкова	290690
Гл. спец.	Бегун		06.90
Зав. гр.	Гаранина		06.90
Инж.	Антонова	Антонова	06.90

810-1-35.90 ЭД.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-11 85

Позиция	Наименование 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
	устройство пусковое	СУМ3.520.006	шт	796				I	
	осветители с отражателями	СУМ3.680.001	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Кабельные изделия								
	Кабели силовые с алюминиевыми жилами в поливинилхлоридной изоляции и оболочке сечением:	ГОСТ16442-80							
4	3х6+1х4	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		0,060	
5	3х10+1х6	АВВГ-0,66	км	008		352222II00		0,190	
6	Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией в негорючей резиновой оболочке сечением 2,5 мм	АПРН ТУ16.705. 456-87	км	008		3551340200		36,232	

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
7	Хомут для подвеса одного лотка	ЭДИ1	шт	796				8	
8	Хомут для подвеса двух лотков	ЭДИ2	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
9	Уголок 50х50х5 Б ГОСТ 8509-86		м	006				36	
	Ст 3 ГОСТ 535-88		кг	166				99,7	
10	Канат 4,0-В-С-Н-1570 ГОСТ 3062-80		м	006				540	
11	Проволока 3,0-2Ц-II ГОСТ 3282-74		м	006				700	

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
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электромонтажные устройства и изделия заводов ГЭМ								
I2	Лоток b=400 мм l=3000 мм	НЛ40-П2,87У3	шт	796				II5	
		ТУ36-2486-82							
I3	Лоток b=200 мм l=3000 мм	НЛ20-П2,87У3	шт	796				6I	
		ТУ36-2486-82							
I4	Соединитель шарнирный	НЛ-СШУ3	шт	796				8	
		ТУ36-2486-82							
I5	Шпилька	КI22У3	шт	796				I6	
		ТУ36-I454-84							
I6	Муфта натяжная	К804У3	шт	796				I2	
		ТУ36-I445-82							
I7	Зажим тросовый	К676У3	шт	796				I24	
		ТУ36-I445-82							

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
I8	Стойка	КII50У3 ТУ36-I496-85	шт	796				8	
I9	Полка	КII63У3 ТУ36-I496-85	шт	796				8	
20	Швеллер	К225У2 ТУ36-I434-82	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90

ЭД.СО

Лист 7

24457-11 (91)

11.01.91.

gost.e-ecolog.ru