ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-13.86

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА

(6 ТЕПЛИЦ ПО I ГА)

АЛЬБОМ ХУП

ЧАСТЬ 3

МНОГОПРОЛЕТНЫЕ ТЕПЛИЦЫ

ОБЩИЕ ДЛЯ ВАРИАНТОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ОТ СОБСТВЕННОЙ КОТЕЛЬНОЙ И ОТ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛА

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

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

21598-22

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

				Привязан
Инв.№				

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-13.86

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА
(6 ТЕПЛИЦ ПО I ГА)

АЛЬБОМ ХУП

ЧАСТЬ 3

МНОГОПРОЛЕТНЫЕ ТЕПЛИЦЫ
ОБЩИЕ ДЛЯ ВАРИАНТОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ОТ СОБСТВЕННОЙ КОТЕЛЬНОЙ И ОТ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛА

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Министерства плодоовощного
хозяйства СССР

УТВЕРЖДЕН

Минплодоовощхоз СССР
Письмо от 18.12.1985г.№ 03-32-51/7657
Введен в действие институтом "Гипронисельпром"
Приказ № от

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

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

				Привязан
				Инв.№

21598-22 2

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Обозначение или марка	Наименование	Стр.
ТХ СО	Технология производства	3
ТК СО	Технологические коммуникации	9
ЭО СО	Электроосвещение	I2
ЭМ СО	Силовое электрооборудование	I5
ЭД СО	Электродосвечивание	I9
ГС СО	Газоснабжение	27
ВК СО	Внутренние водопровод и канализация	29

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

Привязан

Инв.№

810-1-13.86

21598-22 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Автомобиль-фургон, грузоподъемность 3,25 т	ГЗСА-950							
		ТУ 37.001.							
		305-78	шт	796		452II2		2	4000
	Автомобиль-фургон, грузоподъемность 0,8 т	УАЗ-452							
		ТУ 37.001.							
		262-72	шт	796		45III4		3	I720
	Автомобиль-бортовой, грузоподъемность 4 т	ГАЗ-53А							
		ТУ 37.001.							
		285-76	шт	796		45III4		2	3250
	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность 3,5 т	ГАЗ-САЗ-53Б							
		ТУ 37.001.							
		573-75	шт	796		45III4		3	3750
	Самоходное шасси, грузоподъемность 0,9 т	Т-I6МТ							
		ТУ 23.I.							
		I23-76	шт	796		4725II		6	I720
	Тележка ручная, грузоподъемность 0,3 т	ТУ-300							
		ТУ I05-2-							
		4I5-77	шт	796		3I7III		2	88

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н.контр.	Ткач		22.11.83
Рук.гр.	Станчина		6.09.84
Исполн.	Махова		20.08.84
Пров.	Шишков		2.09.84

Привязан

810-1-13.86

ТХ СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

21598-22 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тележка стеллажная для сбора и перевозки овощей,								
	грузоподъемность 0,1 т	ТУТ-100	шт	796		317112		60	38
	Платформа-стремянка передвижная	ПСП-1,4	шт	796		473963		6	140
	Сеялка овощная рядовая парниковая	ПРСМ-7							
		ТУ 23.2.							
		718-83	шт	796		473998		6	4,9
	Универсальный подъемник к трактору "Универсал-445 У",								
	производительность 19,5 т/ч	ПУТ-0,7	шт	796		473999		1	300
	Трактор малогабаритный колесный	"Универсал-							
		-445У"	шт	796		472511		1	1710
	Трактор колесный	ЮМЗ-6АЛ	шт	796		472026		1	3197
	Фреза самоходная, производительность 0,06 га/ч,								
	мощность 2,8 квт	ФС-0,7 А							
		ТУ 23.2.430-							
		-78	шт	796		473852		2	145

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

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ТХ СО Лист 2

21598-22 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Машина для вскапывания и фрезерования почвы, производительность 0,289-0,232 га/ч	МПТ-I,2							
		ТУ23.2.548-83	шт	796		473852		I	530
	Бульдозерная навеска на трактор "Универсал-445 У"; производительность I850 м2/ч	БН-I,4 "У"	шт	796		473998		I	200
	Электропогрузчик, грузоподъемность 0,8 т	ЭП-0806-3,0							
		ТУ-I6-739-							
		-207-80	шт	796		3453II23II		I	I685
	Погрузчик-экскаватор на трактор ЮМЗ-6АЛ, грузоподъемность I00 т/ч	ПЭ-0,8 Б	шт	796		473900		I	2I30
	Автопогрузчик, грузоподъемность 2 т	4022 М							
		ТУ 37.00I.							
		I66-79	шт	796		4527II		I	
	Разбрасыватель минеральных удобрений, производительность 0,6 га/ч	РМУ-8,5	шт	796		473352		I	I43
	Разбрасыватель жидких органических удобрений	РЖУ-3,6	шт	796		47335I		I	850
	Транспортер-просеиватель, мощность 3 квт	ТП-5-30							
		ТУ 204-РСФСР-							
		-7I9-75	шт	796		47385I		I	6I4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86

ТХ СО

Лист 3

21598-22 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: 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 изготовления торфо-перегнойных горшочков, производительность 5÷10 тыс.шт/ч, мощность 0,5 квт	ИГТ-10 ТУ23.2.1166-81	шт	796		473851		1	370
	Опрыскиватель тепличный полуавтоматический самоходный	АТОС-0,5	шт	796				2	
	Опрыскиватель ранцевый, производительность 0,05 га/ч	ОРР-1 "Эра-1" ГОСТ 22999-81	шт	796				6	4,8
	Опыливатель цветов томатов, производительность 3000 соцв/час, мощность 3,6 вт	ОЦП-65 ТУ23.2.213-80	шт	796		473998		60	1,4
	Лебедка ручная динамометрическая, тяговое усилие 85 кг	ЛРД-85 ТУ23.2-957-73	шт	796		473442		2	1,95
	Комплект универсальных газогенераторов со шкафом управления	УГ-6 ТУ51-798-77	к-т	671				4	
	Машина подметально-уборочная	КО-309 ГОСТ 17312-71	шт	796		485331		1	4875
	Газоанализатор	ГХП-100 ГОСТ 6329-74	шт	796		432131		1	
	Люксометр	Ю-116 ТУ25-04.3098-76	шт	796		422405		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86

ТХ СО

Лист 4

21598-22 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Термометр с длиной капилляра I6 м	ТКП-I60							
		ТУ25.02-I870-							
		-75	шт	796		42III4		I4	2,5
	Головки соединительные	ГОСТ 22I7-76							
4		ГР-50	шт	796		25533I		II2	0,38
5		ГМ-50	шт	796		25533I		56	0,22
I	Пленка В 0,23х700 36000х3700х0,23	ГОСТ I6272-79	шт	796		224512		I4	
	Подвеска. Лист АДI-I,6 ГОСТ 2I63I-76								
	вариант для III световой зоны		шт	796				63000	0,0I6
	вариант для У световой зоны		шт	796				I06000	0,0I6
9	Узел подвески газогенератора УГ-6	ТХН-3	шт	796				42	
7	Труба пароораспределительная	П-00-00							
		ТУ 70.0006-							
		-0I5-76	шт	796		I38500		56	46
	Механизм открывания и закрывания форточек	5854-235	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: 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								
3	Мешочек с песком I000xI00 из парусины ГОСТ I5530-76		шт	796				I500	7
I0	Опора из проволоки 3 ГОСТ I668-73		м	006				73I00	0,0562
2	Рукав пар-I(Х)-3-50-70 У ℓ=I00 м	ГОСТ I8698--79	шт	796				I4	
	Опора. Труба I5х2,5 ГОСТ 3262-75	0К-489.00.00							
	вариант для Ш световой зоны		шт	796				3I68	I0,4
	вариант для У световой зоны		шт	796				5280	I0,4
	Нити капроновые № 2	ОСТ-I7-303-79							
	вариант для Ш световой зоны		кг	I66				39,6	0,0005
	вариант для У световой зоны		кг	I66				66	0,0005
II	Подвеска из проволоки 6 ГОСТ I668-73		м	006				I5I50	0,222
I2	Крючок из круга В I0 ГОСТ 2590-7I								
	Ст 3-I ГОСТ 535-79		м	006				368	0,6I7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ТХ СО

Лист 6

21598-22 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Система термической обработки почвы								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Типовая арматура								
	I.I. Вентиль запорный муфтовый I-25-I,6(I6)	ГОСТ I8I6I-72							
		I5кчI8п2	шт	796		3732III034		I5	I,4
	I.2. Вентиль запорный фланцевый 80-I,6(I6)	ГОСТ I8722-73							
		I5чI4бр	шт	796		3722I5I007		264	26,7
	I.3. Задвижка I-I50-I,0(I0)	ГОСТ 8437-75							
		30ч6бр	шт	796		3722I5I009		6	73,5
	I.4. Головка соединительная ГМ 50	ГОСТ 22I7-76	шт	796		485484		528	0,22

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач		2.08.86
Рук.сект.	Мамзолов		11.84
Рук.гр.	Тимофеева		11.84
Исполн.	Савельева		11.84
Провер.	Заболотская		11.84

810-1-13.86

ТК СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

21598-22 10

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
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Система термической обработки почвы								
	Трубопроводы из трубы ГОСТ 10704-76								
	В ст 3сп ГОСТ 10705-80								
	1. 89х2,8		м	006				40	5,95
	2. 159х3,2		м	006				1090	12,3
	Трубопроводы из трубы ГОСТ 3262-75								
	3. 25х2,8		м	006				10	2,12
	4. 50х3,5		м	006				70	4,38
	5. Компенсатор П-образный из трубы 159х3,2 ГОСТ 10704-76								
	Вст3сп ГОСТ 10705-80								
	КП Н=2680 мм А=2600 мм		шт	796				12	85,36
	6. Упор	580.99.03-06	шт	796				44	1,313
		ТУ70.0006.046-88							
	7. Заглушка - лист Б-ПН-Н0-8,0 ГОСТ 19903-74								
	Вст3сп ГОСТ 14637-79		м2	055				1	62,8

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

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ТК СО

Лист 2

21598-22 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: 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. Опора катковая	ОВНI	шт	796				I06	0,54
	9. Паронит ПОН-2 ГОСТ 48I-80		м2	055				I3,5	3,0
	I0. Изоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна б=30 мм с металлическим покрытием (труба I59х3,2 - 250 м) (Кмч=I,6)		м3	II3				7,0	
	II. Опора неподвижная уголок Б-63х63х5 ГОСТ 8509-72								
	В ст 3 сп I-II ГОСТ 535-79		кг	I66				II0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86

ТК СО

Лист 3

21598-22 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Выключатели автоматические, трехполюсные, ток отсечки	АП50-3МТ							
	равен 3,5 тока номинального, в металлическом корпусе с	ТУ16.522.							
	комбинированным расцепителем	066-75							
	2,5А		шт	796		342141		6	
	4,0А		шт	796		342141		I	
	Светильник люминесцентный пылезащищенный	ПВЛМ-2х40	шт	796		346112		88	
		ТУ16.535-070-							
		-77							
	Лампа люминесцентная, ртутная, рефлекторная 220В, 40 Вт	ЛБР40-4	шт	796		346713		I80	
		ТУ16.535.							
		558-76							
	Стартер	80С-220	шт	796		346922		I80	
		ГОСТ 8799-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач		03.08.84
Рук.сект.	Александров		
Рук.гр.	Самойлов		17.08.84
Исполн.	Терехова		15.10.84
Провер.	Лежепекова		15.10.84

810-1-13.86 ЭО СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

21598-22 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
	Выключатель трехполюсный герметический в металлическом	ГПВ-I0	шт	796		342483		2	
	корпусе	ОСТ I6.0.526.							
		00I-77							
	Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо-	АВВГ-0,66							
	ляцией и оболочкой	ГОСТ I6442-80							
	2х2,5		км	008		352222		0,43	
	3х2,5		км	008		352222		0,095	
	4х2,5		км	008		352222		0,735	
	2х4		км	008		352222		0,03	
	3х4		км	008		352222		0,03	
	3х4+Iх2,5		км	008		352222		0,27	
	3хI0+Iх6 вариант с энергоузлом		км	008		352222		0,49	
	3хI0+Iх6 вариант с котельной		км	008		352222		0,5I	
	Узел крепления светильника типа ПВЛМ-2х40	ЭОН2	шт	796				88	
	Узел крепления коробки типа КОР-73	ЭОНI	шт	796				60	
	Узел крепления автоматического выключателя типа АП50-3МТ	КМ-24 альбомI	шт	796				7	
	Узел крепления коробки КОР-73 к лотку	ЭМНI	шт	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ЭО СО

Лист 2

21598-22 14

Позиция	Наименование 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								
	Изделия заводов ГЭМ								
	Коробки ответвительные	ТУ36УССР							
		667-75							
		КОР-73	шт	796				66	
		КОР-74	шт	796				I	
	Зажим тросовый	К676	шт	796				45	
		ТУ36.I445-78							
	Проволока стальная обыкновенного качества	3-2Ц-II	т	I68				0,0I5	
		ГОСТ 3282-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ЭО СО

Лист 3

21598-22 15

Позиция	Наименование 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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Ящик силовой с выключателем сблокированным со штепсельной розеткой 380 В, 25А	ЯВШ-3-25Т ТУI6.536. 007-72	шт	796		343422		I8	
	Пускатель магнитный, пылебрызгонепроницаемого исполнения, нереверсивный 220В, без теплового реле, с 4-мя сальниками	ПМЕ-03I 0СТI6.0.536. 00I-72	шт	796		3427I2		7	
	Пускатель электромагнитный, пылебрызгонепроницаемого исполнения, реверсивный, напряжение втягивающей катушки 220В, с 4-мя сальниками, с тепловым реле РТЛ, ток теплового реле 4,0А	ПМЛ-I6II02А ТУI6.526. 437-78	шт	796		342728		I2	
	Выключатель трехполюсный герметический в металлическом корпусе	ГПВ-I0 ОСТ.I6.0.526. 00I-77	шт	796		342483		I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач	23.01.85
Рук.сект.	Александров	
Рук.гр.	Самойлов	12.1185
Исполн.	Галицкая	16.10.84
Пров.	Терехова	16.10.84

810-1-13.86 ЭМ СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

21598-22 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
	Кабели с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной	АВВГ-0,66							
	изоляцией и оболочкой	ГОСТ I6442-80							
	3х4+Iх2,5 вариант с энергоузлом		км	008		352222		8,845	
	3х4+Iх2,5 вариант с котельной		км	008		352222		9,I5	
	Узел крепления ящика типа ЯВШ-3-25Т	ЭМН5	шт	796				I8	
	Узел крепления магнитного пускателя ПМЛ-I6II и кнопочного	ЭМН4	шт	796				I2	
	поста управления ПКЕ-222-2								
	Узел крепления герметичного выключателя ГПВ	ЭМН3	шт	796				I2	
	Узел крепления коробки КОР-73	ЭОНI	шт	796				I2	
	Узел крепления коробки КОР-73 к лотку	ЭМНI	шт	796				9	
	Узел крепления магнитного пускателя ПМЕ-03I	КМ-24альбом I	шт	796				6	
	Узел подвески лотка 200 мм	ЭМН2	шт	796				46	
	Лоток 200 мм с накладкой А-I4-00-03	Б5.00.0I.00	шт	796				I30	
		ТУ70.0006-							
		-047-80							
	Лоток 200 мм длиной 6,4 м с накладкой А-I4-00-03	ЛI.00.0I.00А	шт	796				I37	
		ТУ70,0006.							
		047-80							

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
	Упор	Б-00-00-03	шт	796				30	
		ТУ 70.0006.							
		047-80							

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ЭМ СО

Лист 3

21598-22 18

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								
	Изделия заводов ГЭМ								
	Коробка ответвительная	КОР-73	шт	796				2I	
		ТУ36.УССР.							
		667-75							
	Сальник ввертной	У-266	шт	796				I8	
		ТУ36.I952-76							
	Лента из полихлорвинилового пластиката	К226	м	006				I000	
		ТУ36.I446-76							
	Кнопка	К227	шт	796				8000	
		ТУ36.I446-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Вариант с облучателями ОТ-400								
	Распределительное устройство системы управления специальными	РУ-1М							
	источниками света для теплиц номинальный ток уставки автомати-	ТУ16.536.							
	ческого выключателя 63А с током отсечки равным 3 Ун	444-74							
	для II-III световых зон		шт	796		343410		8	
	для IУ-УI световых зон		шт	796		343410		4	
	Облучатель тепличный,индуктивный, со штепсельным разъе-	ОТ-400МИ-							
	мом 400 Вт, 220В	-045У5							
		ТУ16.535.							
		597-78							
	для II-III световых зон		шт	796		346113		880	
	для IУ-УI световых зон		шт	796		346113		550	
	Облучатель тепличный, емкостной, со штепсельным разъемом,	ОТ-400МЕ-							
	400 Вт, 220В	-046У5							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач	23.01.85
Рук.сект.	Александров	
Рук.гр.	Самойлов	19.11.84
Исполн.	Галицкая	18.10.84
Пров.	Терехова	18.10.84

810-1-13.86 ЭД СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	8

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

21598-22 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТУ16.535.							
		597-78							
	для П-Ш световых зон		шт	796		346113		880	
	для IУ-УI световых зон		шт	796		346113		550	
	Лампа ртутная,дуговая,высокого давления	ДРЛФ-400							
		ТУ16.535.							
		580-80							
	для П-Ш световых зон		шт	796		346722		36	
	для IУ-УI световых зон		шт	796		346722		22	
	Коробка ответвительная,влагонепроницаемого исполнения	КР-63-5У5							
		ТУ16.526.							
		316-78							
	для П-Ш световых зон		шт	796		342496		264	
	для IУ-УI световых зон		шт	796		342496		176	
	Кабели с алюминиевыми жилами,с поливинилхлоридной	АВВГ-0,66							
	изоляцией и оболочкой	ГОСТ 16442-80							
	для П-Ш световых зон 3х4		км	008		352222		0,99	
	для IУ-УI световых зон 3х4		км	008		352222		0,6	
	для IУ-УI световых зон 3х10+1х6		км	008		352222		0,91	
	для П-Ш световых зон 3х16+1х10		км	008		352222		2,29	
	для IУ-УI световых зон 3х16+1х10		км	008		352222		0,99	

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
	Кабели с алюминиевыми жилами, с защитным покровом из	ААШв-I							
	поливинилхлоридного пластиката	ГОСТ I84I0-73							
	вариант с энергоузлом								
	для IУ-УI световых зон 3х70+Iх25		км	008		35367I		0,735	
	для II-Ш световых зон 3х95+Iх35		км	008		35367I		2,27	
	для IУ-УI световых зон 3х95+Iх35		км	008		35367I		0,845	
	для II-Ш световых зон 3хI50+Iх50		км	008		35367I		0,455	
	Цепь общего назначения	4-4х28							
		ГОСТ 7070-75							
	для II-Ш световых зон		м	006				3I70	
	для IУ-УI световых зон		м	006				I980	
	Эмаль белая	КО-84							
		ТУ6.I0.604-75							
	для II-Ш световых зон		т	I68		238806		0,035	
	для IУ-УI световых зон		т	I68		238806		0,024	
	Узел крепления распределительного устройства РУ-IМ								
	для II-Ш световых зон	КМ-24 альбом I	шт	796				8	
	для IУ-УI световых зон	КМ-24 альбомI	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
	Узел крепления коробки КР-63-5У5								
	для П-Ш световых зон	ЭДН1	шт	796				264	
	для IУ-УI световых зон	ЭДН1	шт	796				I76	
	Узел подвески облучателя ОТ-400								
	для П-Ш световых зон	ЭДН4	шт	796				I760	
	для IУ-УI световых зон	ЭДН4	шт	796				II00	
	Узел подводки кабеля к распределительному устройству РУ								
	для П-Ш световых зон	ЭДН3	шт	796				8	
	для IУ-УI световых зон	ЭДН3	шт	796				4	
	Лоток 200 мм длиной 3,0 м с накладкой А-I4-00-03	Б5.00.0I.00							
		ТУ70.0006.							
		047-80							
	для П-Ш световых зон		шт	796				8	
	для IУ-УI световых зон		шт	796				4	
	Лоток 50 мм длиной 3,0 м с накладкой А-I4-00-03	Б64.00.00.0I							
		ТУ70.0006.							
		047-80							
	для П-Ш световых зон		шт	796				II00	
	для IУ-УI световых зон		шт	796				II00	

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
	Упор	Б-00-00-03							
		ТУ70.0006							
		047-80							
	для П-Ш световых зон		шт	796				I76	
	для IУ-УI световых зон		шт	796				I76	
	Вариант с системой облучения СОРТ-2-2-I2Т								
	Система облучения растений в теплицах, состоящая из I2-ти	СОРТ-2-2-I2Т	к-т	67I		346I25		22	
	облучателей типа ОТ-2000 с лампой ДРОТ-2000, блока управ-	I2М0.082							
	ления и питания БУИП	029ТУ							
	Лампа металлогалогенная, газоразрядная	ДРОТ-2000	шт	796		346755		5	
		ОД0337.II2ТУ							
	Кабели с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной	АВВГ-0,66							
	изоляцией и оболочкой	ГОСТ I6442-80							
	3х2,5		км	008		352222		7,4I	
	3х50+Iх25		км	008		352222		0,33	
	Кабель с алюминиевыми жилами, с защитным покровом из	ААШв-I	км	008		35367I		I,485	
	поливинилхлоридного пластиката,	ГОСТ I84I0-73							
	вариант с энергоузлом								
	3хI50+Iх50								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ЭД СО

Лист 5

21598-22 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
	Узел крепления блока БУИП	КЖ-28 ал.I	шт	796				22	
	Узел подвески облучателя ОТ-2000	ЭДН2	шт	796				264	
	Узел подводки кабеля к БУИП и ШР	ЭДН3	шт	796				26	
	Лоток 200 мм длиной 3,0 м с накладкой А-I4-00-03	Б5.00.0I.00 ТУ70.0006. 047-80	шт	796				26	
	Лоток 50 мм длиной 3,0 м с накладкой А-I4-00-03	Б64.00.00.0I ТУ70.0006. 047-80	шт	796				5I8	
	Упор	Б-00-00-03 ТУ70.0006. 047-80	шт	796				88	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ЭД СО

Лист 6

21598-22 25

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		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								
	Вариант с облучателями ОТ-400								
	Изделия заводов ГЭМ								
	Лента из полихлорвинилового пластиката	К226							
		ТУ36-1446-80							
	для П-Ш световых зон		м	006				3300	
	для IУ-УI световых зон		м	006				2000	
	Кнопка	К227							
		ТУ36-1446-80							
	для П-Ш световых зон		шт	796				I0000	
	для IУ-УI световых зон		шт	796				8000	
	Сжим ответвительный	У734М							
		ТУ36-1034-76							
	для П-Ш световых зон		шт	796				I76	
	для IУ-УI световых зон		шт	796				I76	

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
	Вариант с системой облучения СОРТ-2-2-I2 Т								
	Электроустановочные изделия								
	Плавкие вставки к патронам ПН2-I00/П, 60А	ТУI6.522. II3-75	шт	796				288	
	Изделия заводов ГЭМ								
	Шкаф силовой распределительный, 8-ми групповой, с 3-х полюсным рубильником на вводе на 400А, с плавкими вставками в группах 8х60А	ШРСI-54 ТУ36-2242-80	шт	796				4	
	Лента из полихлорвинилового пластиката	К226 ТУ36-I446-80	м	006				I600	
	Кнопка	К227 ТУ36-I446-80	шт	796				7000	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ЭД.СО

Лист 8

21598-22 27

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Типовая арматура								
	Краны пробковые проходные	ГОСТ12I54-74							
I.I	25-0,I(I)	II ч3бк	шт	796		372222I005		54	0,9
I.2	32-0,I(I)		шт	796		372222I006		2	I,37
I.3	50-0,I(I)		шт	796		372223I006		I0	3,4I
I.4	Задвижка I00-0,6(6)	ТУ26-07-II50--77	шт	796		372II2I063		I	42,9
		30ч47бк4							

Инв. №			
Н.контр.	Ткач		22.01.86
Рук.сект.	Мамзолов		11.84
Рук.гр.	Здорова		11.84
Исполн.	Савельева		11.84
Пров.	Анциферова		11.84

Привязан

810-1-13.86 ГС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

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

21598-22 28

Позиция	Наименование 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 изделия, поставляемые подрядчиком								
	Трубопроводы из труб ГОСТ I0704-76								
	В ст 3 сп 2 ГОСТ I0705-80								
	I. 32х2,2		м	006				920	I,62
	2. 45х2,5		м	006				80	2,62
	3. 57х2,5		м	006				5I0	3,36
	4. 76х3,0		м	006				I42	5,4
	5. 89х3,0		м	006				55	6,36
	6. I08х3,5		м	006				I00	9,02
	7. Трубопроводы из трубы 25х2,8 ГОСТ 3262-75		м	006				370	2,02
	8. Кронштейн	ГСНI	шт	796				540	4,42
	Опоры	ГОСТ I49II-82							
	9.	ОПБ2-76	шт	796				7	0,46
	I0.	ОПБ2-I08	шт	796				4	0,56

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Поливочный водопровод								
	Термометр	ТТУ3I240I04	шт	796		432I22		6	
		ГОСТ 2823-73							
	Оправа	2У240 I04 30	шт	796		42II92		6	
		ГОСТ 3029-75							
	Манометр	ОБМ-I60-0I	шт	796		42I020		2	0,92
		ГОСТ 8625-77							
	Шланг соединительный	СД 0055.I2.	шт	796				I056	2,9
		000							
		ТУ70.0006.							
		04I-80							
	Фильтр	ВП.00.002	шт	796				I056	0,0I
		ТУ70.0006.							
		04I-80							
	Клапан сбросной	0I33.КС.000	шт	796				I056	0,II
		ТУ70.0006.							
		04I-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач	03.01.85
Рук.гр.	Бычкова	28.12.84
Исполн.	Азарова	28.12.84
Пров.	Русакова	28.12.84

810-1-13.86

ВК СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	II

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

21598-22 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
	Втулка резьбовая	0I33.ВП.00.	шт	796				I056	0,035
		004							
		ТУ70.0006.							
		04I-80							
	Муфта	8I0-78 ВП.	шт	796				9500	0,03
		00.003							
		ТУ70.0006.							
		04I-80							
	Подвеска	0I33.ПК.	шт	796				37000	0,0I6
		I00.I0							
		ТУ70.0006.							
		04I-80							
	Хомут	0К.I5I.0I	шт	796				37000	0,02
		ТУ70.0006.							
		04I-80							
	Планка	8I0-73.ВП.	шт	796				66	0,33
		04.00I							
		ТУ70.0006.							
		04I-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ВК СО

Лист 2

21598-22 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		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
	Скоба	8I0-73 ВП.	шт	796				66	0,052
		04.002							
		ТУ70.0006.							
		04I-80							
	Хомут	8I0-73 ВП.	шт	796				66	0,028
		04.003							
		ТУ70.0006.							
		04I-80							
	Хомут	8I0-73 ВП.	шт	796				66	0,02I
		04.004							
		ТУ70.0006.							
		04I-80							
	Ключ	СД.0055.	шт	796				60	0,32
		I3.000							
		ТУ70.0006.							
		04I-80							
	Распылитель дуговой № 5	ВП.I4.000	шт	796				20592	
		ТУ70.0006.							
		04I-80							
	Устройство натяжное	НЗ.000	шт	796				I056	0,48
		ТУ70.0006.							
		04I-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: 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
	Задвижка I-I25-I,0 (I0)	30ч6бр	шт	796		372II5I008		6	58,7
		ГОСТ8437-75							
	Вентиль 2-20-I,6 (I6)	I5кчI8р2	шт	796		3732III063		72	0,9
		ГОСТI8I6I-72							
	Запорный клапан с электроприводом 2" поставки ГДР	тип 3.2820/	шт	796				I32	6,5
		02,24В							
	Кран трехходовой Ø I5	I4МI-00-00	шт	796		37I2226007		24	0,26
		ТУ26-07-I06I-							
		-73							
	Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха								
	Манометр	ОБМ-I60-0I	шт	796		42I020		2	0,92
		ГОСТ8625-77							
	Распылитель дуговой	5852-042.000	шт	796				7656	
		ТУ5852-025.							
		00.00.000							
	Удлинитель	СД.00.55.50.	шт	796				7656	0,00I
		000.0I							
		ТУ5852-025.							
		00.00.000							
	Штифт	5852-025.	шт	796				528	0,I23
		02.00.008							
		ТУ5852-025.							
		00.00.000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ВК.СО

Лист 4

21598-22 33

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Втулка	5852-025.02	шт	796				528	0,009
		00.009							
		ТУ5852-025.							
		00.00.000							
	Фильтр	5852-025.02	шт	796				528	
		00.0II							
		ТУ5852.025.							
		00.00.000							
	Крючок	0К.I5I.02	шт	796				27072	
		ТУ70.0006.							
		04I-80							
	Хомут	5852-025.02.	шт	796				27072	0,0I29
		00.0I0							
		ТУ5852-025.							
		00.00.000							
	Фланец	5852-025.	шт	796				I32	0,I9I
		02.00.00I							
		ТУ5852-025.							
		00.00.000							
	Задвижка I-80-I,0(I0)	30ч6бр	шт	796		372II5I006		6	29
		ГОСТ8437-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ВК.СО

Лист 5

21598-22 34

Позиция	Наименование 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
	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным при-	I5кч888рICBM	шт	796		3732I34008		67	I3,I
	водом Ø 50 220В 50 ГЦ	ТУ26-07-032-							
		-76							
	Кран трехходовой Ø I5	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		24	0,26
		ТУ26-07-I06I-							
		-73							
	Система растворов ядохимикатов								
	Вентили	I5кчI8р2							
		ГОСТI8I6I-72							
	2-I5-I,6(I6)		шт	796		3732III062		66	0,7
	2-32-I,6(I6)		шт	796		3732I2I023		6	2,I

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

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ВК СО

Лист 6

21598-22 35

Позиция	Наименование 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								
	Поливочный водопровод								
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75								
	ОЦ 20х2,5		м	006				70	I,55
	ОЦ 25х2,8		м	006				I650	2,I8
	ОЦ 40х3		м	006				480	3,43
	ОЦ 50х3		м	006				585	4,35
	Трубопровод из труб I33х3,2 ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80		м	006				840	I0,24
	Шланг. Трубка ПХВ Р-38-I3х4 ℓ=2,5 м	ТУ6-05-I342-	шт	796				I056	
		-76							
	Труба ПВХ 32IУ	ТУ6-I9-99-78	м	006				37000	0,264
	Рукав В(П)-I0-20-3I-У ГОСТ I8698-79		м	006				2970	0,7I
	Крючок	ВКН-2.00-0I	шт	796				37000	0,023
	Крючок	ВКН-2.00	шт	796				I056	0,I5
	Проволока 3-I078(II0)-В-С ГОСТ 7372-79		м	006				40080	0,056
	Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха								
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75								
	ОЦ I5х2,5		м	006				I0	I,I9
	ОЦ 32х2,8		м	006				950	2,8I
	ОЦ 50х3		м	006				I32	4,35

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
	Труба 89х2,8 ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80		м	006				840	5,95
	Труба ПВХ 25 У	ТУ6-I9-99-78	м	006				I8950	0,2I2
	Хомут	ВКН-I.00	шт	796				I32	0,24
	Уголок Б-45х45х4 ГОСТ 8509-72								
	Ст3 ГОСТ 535-79 ℓ=450 мм		шт	796				I0	I,22
	Проволока 3-I078(II0)-В-С ГОСТ 7372-79		м	006				20380	0,056
	Система растворов ядохимикатов								
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75								
	I5х2,5		м	006				70	I,I6
	32х2,8		м	006				807	2,73
	Внутренние водостоки								
	Люк ЛД	ГОСТ 3634-79	шт	796				36	65
	Водосточный колодец Ø I000 из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-80	т.п.р.902--09-22.84	шт	796				36	
	Трубопровод из труб I08х2,8 ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80		м	006				24	7,26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86

ВК СО

Лист 8

21598-22 37

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из труб ТЧК-100-2000 ГОСТ 6942.3-80		м	006				370	13,4
	Трубопровод из труб ГОСТ 1839-80								
	БНТ-100		м	006				810	6,1
	БНТ-200		м	006				538	13,2
	БНТ-300		м	006				1165	25,0
	Рукав В(П)2,5-125-136-У ∅ = 0,6 м ГОСТ 18698-79		м	006				3,6	3,06
	Проволока 3-1078(110)-В-С ГОСТ 7372-79		м	006				25	0,056
	Дренаж								
	Вариант с применением керамических дренажных труб								
	Люк ЛК	ГОСТ 3634-79	шт	796				18	65
	Колодец ∅ 1000 из сборных железобетонных элементов	т.п.р. 902-	шт	796				18	
	по ГОСТ 8020-80	-09-22.84							
	Трубопровод из труб керамических дренажных с цилиндрической		м	006				9640	
	наружной поверхностью 50 ГОСТ 8411-74								
	Трубопровод из труб БНТ-150 ГОСТ 1839-80		м	006				840	9,4
	Стекловолокнистый холст ВВ-Г ТУ 21-23-44-73		м2	560				7712	
	Песок среднезернистый ОСТ 33.13.75		м3	113				14400	
	Вариант с применением полиэтиленовых гофрированных труб								
	Люк ЛК	ГОСТ 3634-79	шт	796				18	65

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
	Колодец Ø I000 из сборных железобетонных элементов по	т.п.р.902-	шт	796				I8	
	ГОСТ 8020-80	-09-22.84							
	Трубопровод из труб ДТ-ПВП-50-I ТУ 6-05-I078-78		м	006				9640	0,I8
	Трубопровод из труб БНТ-I50 ГОСТ I839-80		м	006				840	9,4
	Стекловолокнистый холст ВВ-Г ТУ 2I-23-44-73		м2	560				77I2	
	Песок среднезернистый ОСТ 33.I5-75		м3	II3				I4400	
	Соединительный коридор								
	Поливочный водопровод								
	Трубопровод из труб I33х3.2 ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80		м	006				230	I0,24
	Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха								
	Трубопровод из труб ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80								
	89х2,8		м	006				24	5,95
	I08х2,8		м	006				I46	7,26
	I59х3,2		м	006				62	I2,30
	Система растворов ядохимикатов								
	Трубопровод из труб 32х2,8 ГОСТ 3262-75		м	006				230	2,73

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ВК СО

Лист I0

21598-22 39

Позиция	Наименование 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								
	Трап	ТК100М	шт	796				12	10,3
		ГОСТ 1811-81							
	Трубопровод из труб ТЧК-100-1250 ГОСТ 6942.3-80		м	006				42	13,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ЦИТП 55 12104

Формат А3

ГОСТ 21.110-82