

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
810-1-13.86  
БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА  
(6 ТЕПЛИЦ ПО 1 ГА)

АЛЬБОМ ХУД  
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. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 810-1-13.86  
 БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА  
 (6 ТЕПЛИЦ ПО 1 ГА)

АЛЬБОМ ХУД  
 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  
 Главный инженер проекта

 А. Д. Бутенко  
 В. А. Кондрашов

ИНВ. № ПОДПИСАНИЕ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

					Привязан	
ИНВ. №						

## ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Обозначение или марка	Наименование	Стр.
ТХ СО	Технология производства	3
ТК СО	Технологические коммуникации	9
ЭО СО	Электроосвещение	12
ЭМ СО	Силовое электрооборудование	15
ЭД СО	Электродосвечивание	19
ГС СО	Газоснабжение	27
ВК СО	Внутренние водопровод и канализация	29

Инв. №подл. Подпись и дата. Выд. Инв. №

				Привязан	
Инв. №				810-1-13.86	

Позиция	Наименование 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									
	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	1720
	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-16МТ							
		ТУ 23.1.							
		123-76	шт	796		4725II		6	1720
	Тележка ручная, грузоподъемность 0,3 т	ТУ-300							
		ТУ 105-2-							
		415-77	шт	796		317III		2	88

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

Привязан		
Инд. №		
Н.контр.	Ткач	22.11.84
Рук.гр.	Станчина	06.09.84
Исполн.	Махова	28.08.84
Пров.	Шинков	2.09.84
810-1-13.86		ТХ СО
Спецификация оборудования		Стадия
		Лист
		Листов
		РП
		1
		6
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
г. Орел		

21538-22 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		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
	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	ИРСМ-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-6А1	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

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

Привязан			
Инд. №			

810-1-13.86

TX CO

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		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
	Машина для вскапывания и фрезерования почвы, производительность 0,289-0,232 га/ч	МПТ-1,2 ТУ23.2.548-83	шт	796		473852		I	530
	Бульдозерная навеска на трактор "Универсал-445 У"; производительность 1850 м <sup>2</sup> /ч	БН-1,4 "У"	шт	796		473998		I	200
	Электропогрузчик, грузоподъемность 0,8 т	ЭП-0806-3,0 ТУ-16-739- -207-80	шт	796		3453II23II		I	1685
	Погрузчик-экскаватор на трактор ЮМЗ-6АЛ, грузоподъемность 100 т/ч	ПЭ-0,8 Б	шт	796		473900		I	2130
	Автопогрузчик, грузоподъемность 2 т	4022 М ТУ 37.001. 166-79	шт	796		4527II		I	
	Разбрасыватель минеральных удобрений, производительность 0,6 га/ч	РМУ-8,5	шт	796		473352		I	143
	Разбрасыватель жидких органических удобрений	РМУ-3,6	шт	796		47335I		I	850
	Транспортер-просеиватель, мощность 3 квт	ТП-5-30 ТУ 204-РФРСР- -719-75	шт	796		47385I		I	614

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		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
	Машина для изготовления торфо-перегнойных горшочков, производительность 5-10 тыс.шт/ч, мощность 0,5 кВт	ИГТ-10 ТУ23.2.1166-							
	Опрыскиватель тепличный полуавтоматический самоходный	-8I АТОС-0,5	шт	796		47385I		I	370
	Опрыскиватель ранцевый, производительность 0,05 га/ч	ОРР-I "Эра-I" ГОСТ 22999-8I	шт	796				6	4,8
	Опыливатель цветов томатов, производительность 3000 сопв/час, мощность 3,6 вт	ОЩП-65 ТУ23.2.213-80	шт	796		473998		60	I,4
	Лебедка ручная динамометрическая, тяговое усилие 85 кг	ЛРД-85 ТУ23.2-957-73	шт	796		473442		2	I,95
	Комплект универсальных газогенераторов со шкафом управления	УГ-6 ТУ5I-798-77	к-т	67I				4	
	Машина подметально-уборочная	КО-309 ГОСТ 17312-7I	шт	796		48533I		I	4875
	Газоанализатор	ГХП-100 ГОСТ 6329-74	шт	796		43213I		I	
	Ликсометр	К-116 ТУ25-04.3098-76	шт	796		422405		I	

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

Привязан			
Инв. №			

810-1-13.96

21598-22 7

ТХ СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Термометр с длиной капилляра 16 м	ТКП-160							
		ТУ25.02-1870-							
		-75	шт	796		42III4		14	2,5
	Головки соединительные	ГОСТ 2217-76							
4		ГР-50	шт	796		25533I		112	0,38
5		ГМ-50	шт	796		25533I		56	0,22
I	Пленка В 0,23x700 36000x3700x0,23	ГОСТ 16272-79	шт	796		2245I2		14	
	Подвеска. Лист АДІ-1,6 ГОСТ 2163I-76								
	вариант для III световой зоны		шт	796				63000	0,016
	вариант для У световой зоны		шт	796				106000	0,016
9	Узел подвески газогенератора УГ-6	ТХН-3	шт	796				42	
7	Труба парораспределительная	П-00-00							
		ТУ 70.0006-							
		-015-76	шт	796		138500		56	46
	Механизм открывания и закрывания форточек	5854-235	шт	796				1	

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

Привязан			
Инв. №			

810-1-13.86

ТХ СО

Лист  
5

21598-22 8



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
3	Мешочек с песком 1000x100 из парусины ГОСТ 15530-76		шт	796				1500	7
10	Опора из проволоки 3 ГОСТ 1668-73		м	006				73100	0,0562
2	Рукав пар-I(X)-3-50-70 у L=100 м	ГОСТ 18698-							
		-79	шт	796				14	
	Опора. Труба 15x2,5 ГОСТ 3262-75	ОК-489.00.00							
	вариант для III световой зоны		шт	796				3168	10,4
	вариант для V световой зоны		шт	796				5280	10,4
	Нити капроновые № 2	ОСТ-17-303-79							
	вариант для III световой зоны		кг	166				39,6	0,0005
	вариант для V световой зоны		кг	166				66	0,0005
II	Подвеска из проволоки 6 ГОСТ 1668-73		м	006				15150	0,222
I2	Крючок из круга В 10 ГОСТ 2590-71 Ст 3-I ГОСТ 535-79		м	006				368	0,617

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

Привязан			
Инд. №			

810-1-13.86

TX CO

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		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
<u>Система термической обработки почвы</u>									
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>I. Типовая арматура</u>									
I.1.	Вентиль запорный муфтовый I-25-I,6(I6)	ГОСТ 18161-72 I5кчI8п2	шт	796		3732III034		I5	I,4
I.2.	Вентиль запорный фланцевый 80-I,6(I6)	ГОСТ 18722-73 I5чI46р	шт	796		3722I5I007		264	26,7
I.3.	Задвижка I-I50-I,0(I0)	ГОСТ 8437-75 30ч66р	шт	796		3722I5I009		6	73,5
I.4.	Головка соединительная ГМ 50	ГОСТ 22I7-76	шт	796		485484		528	0,22

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

Инв. №		Привязан	
Н.контр.	Ткач	28/86	
Рук. сект.	Мамзольв	11.84	
Рук. гр.	Тимофеева	11.84	
Исполн.	Савельева	11.84	
Провер.	Заолотская	11.84	
		810-1-13.86	ТК СО
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		РП	I
			3
		ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел	

21598-22 10

Позиция	Наименование 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 изделия, поставляемые подрядчиком								
	Система термической обработки почвы								
	Трубопроводы из трубы ГОСТ 10704-76								
	В ст 3сп ГОСТ 10705-80								
1.	89x2,8		м	006				40	5,95
2.	159x3,2		м	006				1090	12,3
	Трубопроводы из трубы ГОСТ 3262-75								
3.	25x2,8		м	006				10	2,12
4.	50x3,5		м	006				70	4,38
5.	Компенсатор П-образный из трубы 159x3,2 ГОСТ 10704-76								
	Вст3сп ГОСТ 10705-80								
	КПН Н=2680 мм А=2600 мм								
			шт	796				12	85,36
6.	Упор	580.99.03-06	шт	796				44	1,313
		ТУ 0.0006.046-81							
7.	Заглушка - лист Б-ПН-НО-8,0 ГОСТ 19903-74								
	Вст3сп ГОСТ 14637-79								
			м2	055				1	62,8

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

Привязан			
Инд. №			

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		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
	8. Опора катковая	ОВНІ	шт	796				106	0,54
	9. Паронит ПОН-2 ГОСТ 48I-80		м2	055				13,5	3,0
	10. Изоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна б=30 мм с металлическим покрытием (труба I59x3,2 - 250 м) (Кмч=I,6)		м3	II3				7,0	
	II. Опора неподвижная уголок Б-63x63x5 ГОСТ 8509-72 В ст 3 сп I-II ГОСТ 535-79		кг	I66				II0	

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

Привязан			
Инд. №			

810-1-13.86

TK CO

Лист  
3

21598-22 12

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			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Выключатели автоматические, трехполюсные, ток отсечки равен 3,5 тока номинального, в металлическом корпусе с комбинированным расцепителем	АП50-3МТ ТУ16.522. 066-75							
	2,5А		шт	796		342I4I		6	
	4,0А		шт	796		342I4I		I	
	Светильник люминесцентный пылезащищенный	ПВЛМ-2х40 ТУ16.535-070- -77	шт	796		346II2		88	
	Лампа люминесцентная, ртутная, рефлекторная 220В, 40 Вт	ЛБР40-4 ТУ16.535. 558-76	шт	796		3467I3		I80	
	Стартер	80С-220 ГОСТ 8799-75	шт	796		346922		I80	

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

Привязан			
810-1-13.86			
30 С0			
Инд. №	Н.контр. Кач	<i>mfz</i>	03.01.88
	Рук. сект. Александров	<i>mfz</i>	15.10.87
Исполн. Самойлов	<i>mfz</i>	15.10.87	
Исполн. Терехова	<i>mfz</i>	15.10.87	
Провер. Лежепкова	<i>mfz</i>	15.10.87	
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		РП	I
		Листов	
		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 корпусе	ГПВ-10 ОСТ 16.0.526. 001-77	шт	796		342483		2	
	Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80							
	2x2,5		км	008		352222		0,43	
	3x2,5		км	008		352222		0,095	
	4x2,5		км	008		352222		0,735	
	2x4		км	008		352222		0,03	
	3x4		км	008		352222		0,03	
	3x4+1x2,5		км	008		352222		0,27	
	3x10+1x6 вариант с энергоузлом		км	008		352222		0,49	
	3x10+1x6 вариант с котельной		км	008		352222		0,51	
	Узел крепления светильника типа ПВЛМ-2x40	ЭОН2	шт	796				88	
	Узел крепления коробки типа КОР-73	ЭОН1	шт	796				60	
	Узел крепления автоматического выключателя типа АП50-3MT	КМ-24 альбом I	шт	796				7	
	Узел крепления коробки КОР-73 к лотку	ЭМН1	шт	796				5	

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

Привязан			
Инд. №			

810-1-13.86

ЭО СО

Лист  
2

21598-22 14

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	<u>Изделия заводов ГЭМ</u>								
	Коробки ответвительные	ТУ36УССР 667-75							
		КОР-73	шт	796				66	
		КОР-74	шт	796				I	
	Зажим тросовый	К676 ТУ36.1445-78	шт	796				45	
	Проволока стальная обыкновенного качества	3-2Ц-II ГОСТ 3282-74	т	168				0,015	

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

Привязан			
Инва. №			

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		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									
	Ящик силовой с выключателем заблокированным со штепсельной розеткой 380 В, 25А	ЯВШ-3-25Т ТУ16.536. 007-72	шт	796		343422		18	
	Пускатель магнитный, пылебрызгонепроницаемого исполнения, неререверсивный 220В, без теплового реле, с 4-мя сальниками	ШМЕ-03I ОСТ16.0.536. 00I-72	шт	796		342712		7	
	Пускатель электромагнитный, пылебрызгонепроницаемого исполнения, реверсивный, напряжение втягивающей катушки 220В, с 4-мя сальниками, с тепловым реле РТЛ, ток теплового реле 4,0А	ШМЛ-161102А ТУ16.526. 437-78	шт	796		342728		12	
	Выключатель трехполюсный герметический в металлическом корпусе	ГПВ-10 ОСТ.16.0.526. 001-77	шт	796		342483		12	

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

Инд. №				Привязан	
Н.КОНТР. Крач					
Рук. севт. Александров				810-1-13.86	
Рук. гр. Самойлов				ЭМ СО	
Исполн. Галицкая				Спецификация оборудования	
Пров. Терехова					
Стадия	Лист	Листов			
РП	1	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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой	АВВГ-0,66 ГОСТ 16442-80							
	3x4+1x2,5 вариант с энергоузлом		км	008		352222		8,845	
	3x4+1x2,5 вариант с котельной		км	008		352222		9,15	
	Узел крепления ящика типа ЯВШ-3-25Т	ЭМН5	шт	796				18	
	Узел крепления магнитного пускателя ПМЛ-16II и кнопочного поста управления ПKE-222-2	ЭМН4	шт	796				12	
	Узел крепления герметичного выключателя ГПВ	ЭМН3	шт	796				12	
	Узел крепления коробки КОР-73	ЭОН1	шт	796				12	
	Узел крепления коробки КОР-73 к лотку	ЭМН1	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-14-00-03	Б5.00.01.00	шт	796				130	
		ТУ70.0006-047-80							
	Лоток 200 мм длиной 6,4 м с накладкой А-14-00-03	Л1.00.01.00А	шт	796				137	
		ТУ70.0006.047-80							

Инд. № подл. Подпись и дата

Привязан


Инд. №

810-1-13.86

ЭМ СО

Лист  
2

21598-22 17

Позиция	Наименование 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							

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

Привязан	

810-1-13.86

ЭМ СС

Лист 3

21598 - 22 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	Изделия заводов ГЭМ								
	Коробка ответвительная	КОР-73	шт	796				21	
		ТУ36.УССР. 667-75							
	Сальник ввертной	У-266	шт	796				18	
		ТУ36.1952-76							
	Лента из полихлорвинилового пластиката	К226	м	006				1000	
		ТУ36.1446-76							
	Кнопка	К227	шт	796				8000	
		ТУ36.1446-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

810-1-18.86

ЭМ СО

Лист

4

21598-22 19

Позиция	Наименование 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								
	Вариант с облучателями ОI-400								
	Распределительное устройство системы управления специальными источниками света для теплиц номинальный ток уставки автоматического выключателя 63А с током отсечки равным 3 Ун для II-III световых зон	РУ-IM ТУI6.536. 444-74							
	для IV-VI световых зон		шт	796		3434I0		8	
	для IV-VI световых зон		шт	796		3434I0		4	
	Облучатель тепличный, индуктивный, со штепсельным разъемом 400 Вт, 220В	ОI-400МИ- -045У5 ТУI6.535. 597-78							
	для II-III световых зон		шт	796		346II3		880	
	для IV-VI световых зон		шт	796		346II3		550	
	Облучатель тепличный, емкостной, со штепсельным разъемом, 400 Вт, 220В	ОI-400МЕ- -046У5							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. №					
Н.контр.	Ткач	ml	03.01.85		
Рук. сект.	Александров	1024			
Рук. гр.	Самойлов	18.10.84			
Исполн.	Галицкая	204	18.10.84		
Пров.	Терехова	18.10.84			

Привязан

---

810-1-13.86 ЭД СО

Спецификация оборудования

Стдия	Лист	Листов
PI	I	8

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ  
г. Орел

215 98 - 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 II-III световых зон		шт	796		346113		880	
	для IV-VI световых зон		шт	796		346113		550	
	Лампа ртутная, дуговая, высокого давления	ДРЛФ-400							
		ТУ16.535.							
		580-80							
	для II-III световых зон		шт	796		346722		36	
	для IV-VI световых зон		шт	796		346722		22	
	Коробка ответвительная, влагонепроницаемого исполнения	КР-63-5У5							
		ТУ16.526.							
		316-78							
	для II-III световых зон		шт	796		342496		264	
	для IV-VI световых зон		шт	796		342496		176	
	Кабели с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой	АВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-80							
	для II-III световых зон 3x4		км	008		352222		0,99	
	для IV-VI световых зон 3x4		км	008		352222		0,6	
	для IV-VI световых зон 3x10+1x6		км	008		352222		0,91	
	для II-III световых зон 3x16+1x10		км	008		352222		2,29	
	для IV-VI световых зон 3x16+1x10		км	008		352222		0,99	

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

Привязан			
Инв. №			

810-1-13.86 ЭД СО

Лист  
2

21598-22 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабели с алюминиевыми жилами, с защитным покровом из поливинилхлоридного пластика	ААНШВ-I ГОСТ 18410-73							
	вариант с энергоузлом								
	для IV-VI световых зон 3x70+Ix25		км	008		35367I		0,735	
	для II-III световых зон 3x95+Ix35		км	008		35367I		2,27	
	для IV-VI световых зон 3x95+Ix35		км	008		35367I		0,845	
	для II-III световых зон 3x150+Ix50		км	008		35367I		0,455	
	Цепь общего назначения	4-4x28 ГОСТ 7070-75							
	для II-III световых зон		м	006				3170	
	для IV-VI световых зон		м	006				1980	
	Эмаль белая	КО-84 ТУ6.10.604-75							
	для II-III световых зон		т	168		238806		0,035	
	для IV-VI световых зон		т	168		238806		0,024	
	Узел крепления распределительного устройства РУ-IM								
	для II-III световых зон	КМ-24 альбом I	шт	796				8	
	для IV-VI световых зон	КМ-24 альбом I	шт	796				4	

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

Привязан			
Ив. №			

810-1-13.86 ЭД СО 3

21598-22 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 коробки КР-63-5У5								
	для II-III световых зон	ЭДН1	шт	796				264	
	для IV-VI световых зон	ЭДН1	шт	796				176	
	Узел подвески облучателя ОТ-400								
	для II-III световых зон	ЭДН4	шт	796				1760	
	для IV-VI световых зон	ЭДН4	шт	796				1100	
	Узел подводки кабеля к распределительному устройству РУ								
	для II-III световых зон	ЭДН3	шт	796				8	
	для IV-VI световых зон	ЭДН3	шт	796				4	
	Лоток 200 мм длиной 3,0 м с накладкой А-14-00-03	Б5.00.01.00							
		ТУ70.0006.							
		047-80							
	для II-III световых зон		шт	796				8	
	для IV-VI световых зон		шт	796				4	
	Лоток 50 мм длиной 3,0 м с накладкой А-14-00-03	Б64.00.00.01							
		ТУ70.0006.							
		047-80							
	для II-III световых зон		шт	796				1100	
	для IV-VI световых зон		шт	796				1100	

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

Привязан			
Инд. №			

810-1-13.86 ЭД СО

Лист  
4

21598-22 23

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Упор	Б-00-00-03							
		ТУ70.0006							
		047-80							
	для П-Ш световых зон		шт	796				176	
	для IV-VI световых зон		шт	796				176	
	<u>Вариант с системой облучения СОРТ-2-2-12Т</u>								
	Система облучения растений в теплицах, состоящая из 12-ти облучателей типа ОТ-2000 с лампой ДРОТ-2000, блока управления и питания БУИП	СОРТ-2-2-12Т	к-т	671		346125		22	
		12М0.082							
		029ТУ							
	Лампа металлогалогенная, газоразрядная	ДРОТ-2000	шт	796		346755		5	
		ОД0337.112ТУ							
	Кабели с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой	АВВГ-0,66							
		ГОСТ 16442-80							
	3x2,5		км	008		352222		7,41	
	3x50+1x25		км	008		352222		0,33	
	Кабель с алюминиевыми жилами, с защитным покровом из поливинилхлоридного пластиката,	ААШв-1	км	008		353671		1,485	
		ГОСТ 18410-73							
	вариант с энергоузлом								
	3x150+1x50								

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

Привязан			
Инд. №			

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 БУИИ	Кл-28 ал. I	шт	796				22	
	Узел подвески облучателя ОТ-2000	ЭДН2	шт	796				264	
	Узел подводки кабеля к БУИИ и ШР	ЭДН3	шт	796				26	
	Лоток 200 мм длиной 3,0 м с накладкой А-І4-00-03	Б5.00.0І.00	шт	796				26	
		ТУ70.0006.							
		047-80							
	Лоток 50 мм длиной 3,0 м с накладкой А-І4-00-03	Б64.00.00.0І	шт	796				518	
		ТУ70.0006.							
		047-80							
	Упор	Б-00-00-03	шт	796				88	
		ТУ70.0006.							
		047-80							

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

Привязан			
Инв. №			

810-1-13.86 ЭД СО

Лист 6

21598-22 25

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Вариант с облучателями ОТ-400</u>								
	<u>Изделия заводов ГЭМ</u>								
	Лента из полихлорвинилового пластиката	К226							
		ТУ36-1446-80							
	для II-III световых зон		м	006				3300	
	для IV-VI световых зон		м	006				2000	
	Кнопка	К227							
		ТУ36-1446-80							
	для II-III световых зон		шт	796				10000	
	для IV-VI световых зон		шт	796				8000	
	Сжим ответвительный	У734М							
		ТУ36-1034-76							
	для II-III световых зон		шт	796				176	
	для IV-VI световых зон		шт	796				176	

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

Привязан			
Инд. №			

810-1-13.86

ЭД СО

Лист 7

21598 - 22 26

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
	Вариант с системой облучения СОРТ-2-2-12 Т								
	<u>Электроустановочные изделия</u>								
	Плавкие вставки к патронам ПН2-100Л, 60А	ТУ16.522.	шт	796				288	
		И13-75							
	<u>Изделия заводов ГЭМ</u>								
	Шкаф силовой распределительный, 8-ми групповой, с 3-х полосным рубильником на вводе на 400А, с плавкими вставками в группах 8х60А	ШРС1-54	шт	796				4	
		ТУ36-2242-80							
	Лента из полихлорвинилового пластика	К226	м	006				1600	
		ТУ36-1446-80							
	Кнопка	К227	шт	796				7000	
		ТУ36-1446-80							

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

Привязан			
Ив. №			

810-1-13.86

ЭД.00

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>I. Типовая арматура</u>									
Краны пробковые проходные		ГОСТ12154-74							
I.1	25-0, I(I)	IIчЗ6к	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		10	3,4I
I.4	Задвижка I00-0,6(6)	ТУ26-07-II50- - 77 30ч476к4	шт	796		372II2I063		I	42,9

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

Инд. №				Привязан					
Н.контр. Ткач <i>Ткач</i> 22.08.86				810-1-13.86					
Рук. сект. Мамзолов <i>Мамзолов</i> 11.84									
Рук. гр. Здорова <i>Здорова</i> 11.84				ТС.СО					
Исполн. Савельева <i>Савельева</i> 11.84									
Пров. Антиферова <i>Антиферова</i> 11.84				Спецификация оборудования					
			Стадия			Лист		Листов	
			РП			I		2	
ТИПРОНИСЕУЛПРОМ г. Орел									

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		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 изделия, поставляемые подрядчиком								
	Трубопроводы из труб <u>ГОСТ 10704-76</u> В ст 3 сп 2 ГОСТ 10705-80								
	1. 32x2,2		М	006				920	1,62
	2. 45x2,5		М	006				80	2,62
	3. 57x2,5		М	006				510	3,36
	4. 76x3,0		М	006				142	5,4
	5. 89x3,0		М	006				55	6,36
	6. 108x3,5		М	006				100	9,02
	7. Трубопроводы из трубы 25x2,8 ГОСТ 3262-75		М	006				370	2,02
	8. Кронштейн	ГСН1	шт	796				540	4,42
	Опоры	ГОСТ 14911-82							
	9.	ОПБ2-76	шт	796				7	0,46
	10.	ОПБ2-108	шт	796				4	0,56

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

Привязан			
Инд. №			

810-1-13.86

ТС СО

Лист  
2

21538-22 29

Позиция	Наименование 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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Поливочный волопровод</u>									
	Термометр	ТТУЗІ240І04 ГОСТ 2823-73	шт	796		432І22		6	
	Оправа	2У240 І04 30 ГОСТ 3029-75	шт	796		42ІІ92		6	
	Манометр	ОБМ-І60-0І ГОСТ 8625-77	шт	796		42І020		2	0,92
	Шланг соединительный	СД 0055.І2. 000 ТУ70.0006. 04І-80	шт	796				І056	2,9
	Фильтр	ВІ.00.002. ТУ70.0006. 04І-80	шт	796				І056	0,0І
	Клапан сбросной	0І33.КС.000 ТУ70.0006. 04І-80	шт	796				І056	0,ІІ

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

				Привязан	
Инв. №					
Н.контр.	Ткач	<i>Ткач</i>	22.01.85	810-1-13.86 ВК СО	
Рук.гр.	Бичкова	<i>Бичкова</i>	28.12.84		
Исполн.	Азарова	<i>Азарова</i>	28.12.84		
Пров.	Гусакова	<i>Гусакова</i>	28.12.84		
				Спецификация оборудования	
				Стедия	Лист
				ІІ	І
				Листов	
				ІІ	
				ГИПРОНИСЕЛЫПРОМ	
				г. Орел	

21598-22 30

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
	Втулка резьбовая	0133.ВП.00. 004	шт	796				1056	0,035
		ТУ70.0006. 04I-80							
	Муфта	810-78 ВП. 00.003	шт	796				9500	0,03
		ТУ70.0006. 04I-80							
	Подвеска	0133.ПК. 100.10	шт	796				37000	0,016
		ТУ70.0006. 04I-80							
	Хомут	OK.15I.0I	шт	796				37000	0,02
		ТУ70.0006. 04I-80							
	Планка	810-73.ВП. 04.00I	шт	796				66	0,33
		ТУ70.0006. 04I-80							

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

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	810-73 ВП. 04.002	шт	796				66	0,052
		ТУ70.0006. 04I-80							
	Хомут	810-73 ВП. 04.003	шт	796				66	0,028
		ТУ70.0006. 04I-80							
	Хомут	810-73 ВП. 04.004	шт	796				66	0,021
		ТУ70.0006. 04I-80							
	Ключ	СД.0055. I3.000	шт	796				60	0,32
		ТУ70.0006. 04I-80							
	Распылитель дуговой № 5	ВП.14.000	шт	796				20592	
		ТУ70.0006. 04I-80							
	Устройство натяжное	НЗ.000	шт	796				1056	0,48
		ТУ70.0006. 04I-80							

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

Привязан			
Инд. №			

810-1-13.86

ВК СО

Лист  
3

21598-22 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		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
	Задвижка I-I25-I,0 (I0)	30ч6бр ГОСТ8437-75	шт	796		372II5I008		6	58,7
	Вентиль 2-20-I,6 (I6)	I5кчI8р2 ГОСТI8I6I-72	шт	796		3732III063		72	0,9
	Запорный клапан с электроприводом 2" поставки ГДР	тип 3.2820/ 02,24В	шт	796				I32	6,5
	Кран трехходовой Ø I5	I4MI-00-00 ТУ26-07-I06I-73	шт	796		37I2226007		24	0,26
	<u>Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха</u>								
	Манометр	ОБИ-I60-0I ГОСТ8625-77	шт	796		42I020		2	0,92
	Распылитель дуговой	5852-042.000 ТУ5852-025. 00.00.000	шт	796				7656	
	Удлинитель	СД.00.55.50. 000.0I ТУ5852-025. 00.00.000	шт	796				7656	0,00I
	Штифт	5852-025. 02.00.008 ТУ5852-025. 00.00.000	шт	796				528	0,123

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

Привязан			
Инва. №			

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							
		TU5852-025.							
		00.00.000							
	Фильтр	5852-025.02	шт	796				528	
		00.011							
		TU5852.025.							
		00.00.000							
	Крючок	OK.I5I.02	шт	796				27072	
		TU70.0006.							
		04I-80							
	Хомут	5852-025.02.	шт	796				27072	0,0129
		00.010							
		TU5852-025.							
		00.00.000							
	Фланец	5852-025.	шт	796				132	0,191
		02.00.001							
		TU5852-025.							
		00.00.000							
	Задвижка I-80-I,0(I0)	30ч6бр	шт	796		372II5I006		6	29
		ГОСТ8437-75							

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

Привязан			
Ив. №			

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		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
	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом Ø 50 220В 50 Гц	I5кч888pICBM ТУ26-07-032-76	шт	796		3732I34008		67	I3,I
	Кран трехходовой Ø I5	I4MI-00-00 ТУ26-07-IO6I-73	шт	796		37I2226007		24	0,26
	<u>Система растворов ядохимикатов</u>								
	Вентили	I5кчI8p2 ГОСТI8I6I-72							
	2-I5-I,6(I6)		шт	796		3732III062		66	0,7
	2-32-I,6(I6)		шт	796		3732I2I023		6	2,I

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

Привязан


Инд. №

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
	<u>Оборудование, предоставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Поливочный водопровод</u>								
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75								
	ОЦ 20x2,5		М	006				70	1,55
	ОЦ 25x2,8		М	006				1650	2,18
	ОЦ 40x3		М	006				480	3,43
	ОЦ 50x3		М	006				585	4,35
	Трубопровод из труб 133x3,2 ГОСТ 10704-76								
	Д ГОСТ 10705-80		М	006				840	10,24
	Шланг. Трубка ПВХ Р-38-13x4 l=2,5 м		ТУ6-05-1342-	шт	796			1056	
			-76						
	Труба ПВХ 321У	ТУ6-19-99-78	М	006				37000	0,264
	Рукав В(П)-10-20-31-У ГОСТ 18698-79		М	006				2970	0,71
	Крючок	ВКН-2.00-01	шт	796				37000	0,023
	Крючок	ВКН-2.00	шт	796				1056	0,15
	Проволока 3-1078(110)-В-С ГОСТ 7372-79		М	006				40080	0,056
	<u>Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха</u>								
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75								
	ОЦ 15x2,5		М	006				10	1,19
	ОЦ 32x2,8		М	006				950	2,81
	ОЦ 50x3		М	006				132	4,35

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

Привязан			
Инв. №			

810-1-13.86

ВК.СО

Лист

7

21598-22 36

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
	Труба 89x2,8 ГОСТ 10704-76 Д ГОСТ 10705-80		м	006				840	5,95
	Труба ПВХ 25 У	ТУ6-19-99-78	м	006				18950	0,212
	Хомут	ВКН-1.00	шт	796				132	0,24
	Уголок Б-45x45x4 ГОСТ 8509-72 Ст3 ГОСТ 535-79 $\ell=450$ мм		шт	796				10	1,22
	Проволока 3-1078(110)-В-С ГОСТ 7372-79		м	006				20380	0,056
	<u>Система растворов ядохимикатов</u>								
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75								
	15x2,5		м	006				70	1,16
	32x2,8		м	006				807	2,73
	<u>Внутренние водостоки</u>								
	Люк ЛД	ГОСТ 3634-79	шт	796				36	65
	Водосточный колодец $\emptyset$ 1000 из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-80	т.п.р.902-09-22.84	шт	796				36	
	Трубопровод из труб 108x2,8 ГОСТ 10704-76 Д ГОСТ 10705-80		м	006				24	7,26

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

Привязан			
Инд. №			

810-1-13.86

ВК 00

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из 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 $\theta = 0,6$ м ГОСТ 18698-79		М	006				3,6	3,06
	Проволока 3-1078(110)-В-С ГОСТ 7372-79		М	006				25	0,056
	<u>Дренаж</u>								
	<u>Вариант с применением керамических дренажных труб</u>								
	Люк ЛК	ГОСТ 3634-79	шт	796				18	65
	Колодец $\emptyset$ 1000 из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-80	т.п.р. 902-09-22.84	шт	796				18	
	Трубопровод из труб керамических дренажных с цилиндрической наружной поверхностью 50 ГОСТ 8411-74		М	006				9640	
	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	
	<u>Вариант с применением полиэтиленовых гофрированных труб</u>								
	Люк ЛК	ГОСТ 3634-79	шт	796				18	65

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

Привязан

Инв. №			

810-1-13.86

ВК СО

Лист 9

21598-22 38

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Колодец Ø 1000 из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-80	Т.п.р.902-09-22.84	шт	796				18	
	Трубопровод из труб ДТ-ПВП-50-I ТУ 6-05-1078-78		м	006				9640	0,18
	Трубопровод из труб БНТ-150 ГОСТ 1839-80		м	006				840	9,4
	Стекловолоконный холст ВВ-Г ТУ 21-23-44-73		м2	560				7712	
	Песок среднезернистый ОСТ 33.15-75		м3	113				14400	
	<u>Соединительный коридор</u>								
	<u>Поливочный водопровод</u>								
	Трубопровод из труб 133x3.2 ГОСТ 10704-76								
	Д ГОСТ 10705-80		м	006				230	10,24
	<u>Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха</u>								
	Трубопровод из труб ГОСТ 10704-76								
	Д ГОСТ 10705-80								
	89x2,8		м	006				24	5,95
	108x2,8		м	006				146	7,26
	159x3,2		м	006				62	12,30
	<u>Система растворов ядохимикатов</u>								
	Трубопровод из труб 32x2,8 ГОСТ 3262-75		м	006				230	2,73

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

Привязан			
Инв. №			

810-1-13.86

ВК С0

Лист  
10

21538-22 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
	<u>Канализация</u>								
	Трап	ТК100М ГОСТ 1811-81	шт	796				12	10,3
	Трубопровод из труб ТЧК-100-1250	ГОСТ 6942.3-80	м	006				42	13,4

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

Привязан			
Ив. №			

810-1-13.86 ВК СО  
21598-22 (40)

Лист  
II