ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

805-7-3.90

ЯЙЦЕСКЛАД С ЦЕХОМ ПЕРЕРАБОТКИ 200 ТЫС.ЯИЦ В СМЕНУ

АЛЬБОМ 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

25193-04

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

				Привязан
Инв №				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

805-7-3.90

ЯЙЦЕСКЛАД С ЦЕХОМ ПЕРЕРАБОТКИ 200 ТЫС.ЯИЦ В СМЕНУ

АЛЬБОМ 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом
ГИПРОНИИПТИЦЕПРОМ

Гл инженер института Маркин В.Г.

Гл инженер проекта Соколовский Э.И.

Утвержден Главагропромнаучпроектом при Госкомиссии СМ СССР по продовольствию и закупкам

Приказ от 01.07.91 г. № 30

Введен в действие институтом Гипрониптицепром

Приказ от 08.07.91 г. № 19-ТП

Взам Инв № | Подпись и дата | Инв № подл

				Привязан
Инв №				

25193-04 2

Альбом 4

Обозначение СО	Наименование	Стр
ТХ.СО	СО по рабочим чертежам основного	
	комплекта марки ТХ	3
АР.СО	СО по рабочим чертежам основного	
	комплекта марки АР	4
ОВ.СО	СО по рабочим чертежам основного	
	комплекта марки ОВ	5
ХС.СО	СО по рабочим чертежам основного	
	комплекта марки ХС	I2
ВК.СО	СО по рабочим чертежам основного	
	комплекта марки ВК	I4
ЭО.СО	СО по рабочим чертежам основного	
	комплекта марки ЭО	20
ЭМ.СО	СО по рабочим чертежам основного	
	комплекта марки ЭМ	25
А.СО	СО по рабочим чертежам основного	
	комплекта марки А	35
СС.СО	СО по рабочим чертежам основного	
	комплекта марки СС	42

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

Привязан:

Инв.№

Исполн.	Тимофеева		9Iг
Пров.	Тамбиева		9Iг
Гл.спец.	Андриянченко		9Iг
Н.контр.	Тамбиева		9Iг
Нач.отд.	Жевнеров		9Iг
ГИП	Соколовский		9Iг

Т П 805-7-3.90

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
РП		

Гипрониптицепром
г Ростов-на-Дону

25193-04 3

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Яйцемоечная установка, № = I5,05 кВт	ЯМУ-Ф-IOA	шт	796				I	
2	Машина для сортировки яиц; № =(0,55+0,37+2,28/) кВт	ЯС2х3-I7А	"	796				2	
3	Тележка-контейнер	ТКЯ-Ф-I2	"	796				I40	
4	Камера холодильная сборно-разборная; № =0,7I5 квт	КХС-2-6СМ	"	796				I	
5	Тележка ручная с подъемной платформой	ТРП-2I	"	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Исполн.	Тимофеева		91г
Пров.	Тамбиева		91г
Гл.спец.	Андриянченко		91г
Н.контр.	Тамбиева		91г
Нач.отд.	Жевнеров		91г
ГИП	Соколовский		91г

Привязан

Т П 805-7-3.90 - ТХ.СО

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Гипрониптицепром г.Ростов-на-Дону

25193-04 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Шкаф деревянный ДД-33,3	I.479.5-I	шт	796				8	
2	Шкаф деревянный ДД-33,2	I.479.5-I	шт	796				I	
3	Шкаф деревянный ДД-40,2	I.479.5-I	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Исполн. Сергеева 91г

Пров. Ганжа 91г

Н.контр. Ганжа 91г

Т П 805-7-3.90 - АР

СО по рабочим чертежам основного комплекта АР

Стадия	Лист	Листов
		I

Гипрониптицепром г.Ростов-на-Дону

25193-04 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые								
	заказчиком								
	Отопление								
	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара								
	Ру= I6 кгс/см2 ø I5	I5кчI8П2	шт	796		3732III032		4	0,7
	То же ø 20	I5кчI8П2	шт	796		3732III033		I8	0,9
	Кран регулирующий трехходовой латунный								
	Ру = I0 кгс/см2 ø 20	КРТП	шт	796				4I	0,4I
	Кран для спуска воздуха	СТД7073.800.							
		000	шт	796				40	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №			
Исполн.	Оськина		90г
Пров.	Бурцев		90г
Гл.спец.	Бурцев		90г
Н.контр.	Шматкова		90г
Нач.отд.	Жевнеров		90г
ГИП	Соколовский		90г

Привязан

Т П 805-7-3.90 - ОВ.СО

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

Гипрониптицепром г.Ростов-на-Дону

25193-04 6

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Теплоснабжение								
	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара								
	Ру = I6 кгс/см2 ø I5	I5кчI8П2	шт	796		3732III032		6	0,7
	То же ø 20	I5кчI8П2	шт	796		3732III033		2	0,9
	Вентиль запорный фланцевый Ру= I6 кгс/см2 ø 25	I5ч9П2	шт	796		3722I2I030		6	3,6
	То же ø 40	I5ч9П2	шт	796		3722I3I030		I	7,65
	" ø 40	I5с22нж	шт	796		3742I3I029		2	I4,9
	Кран трехходовой для контрольного манометра								
	Ру= I6 кгс/см2 ø I5	IIБI8бк	шт	796		37I22260II		I3	0,3I
	Кран пробковый проходной, натяжной, муфтовый								
	со смазкой Ру=I0 кгс/см2 ø 25	IIч6бкП	шт	796		37222220I8		2	I,85
	Клапан регулирующий прямого действия ø 25	УРРД	шт	796				I	28,0
	Клапан обратный подъемный фланцевый								
	Ру= I6 кгс/см2 ø 25	I6ч3бр	шт	796		372232I005		I	3,I4
	То же, муфтовый ø 20	I6БIбк	шт	796		37I232I005		I	0,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Вентиляция								
П1	Вентилятор виброизолированный комплектно:	ТУ22-5933-85	компл	671		486124431 4		1	48,5
	Вентилятор центробежный № 3,15 исп.1 пол. Пр 0°	ВЦ4-75							
	электродвигатель № =1,1 квт п =2810 об/мин	4А71В2							
	Калорифер № 7	КСК3	шт	796		4863532131		1	
В1	Вентилятор крышный радиальный № 6,3	ВКР6.3.045.							
		6.01.У1	компл	671		486171446 1		1	86
	с электродвигателем № = 2,2 квт п =915 об/мин	4А100 6У3							
	(без поддона)	ТУ22-115-0487							
В2	То же (с поддоном)	ВКР6.3.045.							
		6.01.У1	компл	671				1	86
В3	Вентилятор крышный радиальный № 5	ВКР5.045.6.							
		01.У1	компл	671		486171442 4		1	61
	с электродвигателем № =0,75 квт п =915 об/мин	4А80А6У2							
	(с поддоном)	ТУ22-115-0487							
В4	То же № 4	ВКР4.045.6.							
		0У.У1	компл	671		486171440 7		1	45
	с электродвигателем № =0,37 квт п =910 об/мин	4А71А6У2							
	(без поддона)	ТУ22-115-0487							
В5,В6	" , № 5	ВКР5.025.6							
		01.У1	компл	671		486171441 7		2	61
	с электродвигателем № =0,55 квт п =900 об/мин	4А71В6У2							
		ТУ22-115-0487							

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

Привязан

Инв. №

Т П 805-7-3.90 - ОВ.СО

Лист 3

25193-04 8

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые								
	подрядчиком								
	Отопление								
	Воздухосборник АIИОIО.000-0I	5.903-2	шт	796				3	I5,0
	Радиатор МСI40 по ГОСТ 8690-75^{X}		секц	796				530	
			квт					92,0I	
	Регистр из 8 гладких труб ø II4х4 по ГОСТ I0704-76^{X}								
	ℓ = I,3		шт	796				I	
	Экран асбестоцементный ЭА-800	5.904-3	шт	796				2	I6,3
	То же ЭА-I000	5.904-3	шт	796				8	I8,6
	" ЭА-I200	5.904-3	шт	796				8	20,9
	" ЭА-I400	5.904-3	шт	796				5	24,4
	" ЭА-I600	5.904-3	шт	796				3	27,8
	" ЭА-2000	5.904-3	шт	796				4	33,6
	Трубопровод из водогазопроводных труб под накатку								
	по ГОСТ 3262-75^{X} ø I5		м	006				2	I,I6
	То же, ГОСТ 3262-75^{X} ø 20		м	006				295	I,5
	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76^{X} ø 25х2		м	006				90	I,I3
	То же, ГОСТ I0704-76^{X} ø 32х2		м	006				28	I,48
	Полуцилиндры минераловатные по ГОСТ 23208-83		м3	II3				0,4I6	
	Холст стекловолокнистый тип ВВ-Г по ТУ2I-23-44-79		м2	055				I7,I6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Теплоснабжение								
	Воздухосборник АПИ0I0.000	5.904-2	шт	796				I	5,9
	Грязевик I6-40 Т 34.0I	4.903-I0	шт	796				2	I5,8
	Водосчетчик СТВГ-65		шт	796				I	
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	под накатку по ГОСТ 3262-75^{x} ø I5		м	006				I2	I,I6
	То же, ГОСТ 3262-75^{x} ø 20		м	006				4	I,5
	" , ГОСТ 3262-75^{x} ø 25		м	006				2	2,I2
	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76^{x} ø 25х2		м	006				I4	I,I3
	То же, ГОСТ I0704-76^{x} ø 32х2		м	006				3	I,48
	" ГОСТ I0704-76^{x} ø 45х2		м	006				6	2,I2
	" ,ГОСТ I0704-76^{x} ø 89х3		м	006				6	6,36
	Сталь угловая по ГОСТ 8509-86, ∠ 50х5		м	006				2	3,77
	Швеллер № I0 по ГОСТ 8240-72^{x}		м	006				5,5	8,59
	Полуцилиндры минераловатные по ГОСТ 23208-83		м3	II3				0,3I	
	Холст стекловолокнистый,ТУ 2I-23-44-79		м2	055				9,96	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	Вентиляция								
	Клапан огнезадерживающий АЗЕ066.000-02	5.904-20	шт	796				I	24,I
	Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева								
	ПI000х600. З-д коммунального обслуживания г.Талды-Курган		шт	796				I	30
	Вставка гибкая В 00.00-05	5.904-38	шт	796				I	I,24
	То же Н.00.00-07	5.904-38	шт	796				I	I,I4
	Дверь герметическая утепленная Дус 0,5хI,25	5.904-4	шт	796				I	33,6
	Клапан створный утепленный КУС I.00.00-0I	5.903-7в.0,I	шт	796				I	23,0
	То же КУС I.00.00-02	5.903-7в.0,I	шт	796				2	26
	Решетка вентиляционная регулируемая РВЗ-I	5.904-50 в.I	шт	796				3	I,07
	То же РВЗ-2	5.904-50 в.I	шт	796				8	2,07
	Решетка щелевая регулирующая Р200 схI	I.494-I0	шт	796				7	0,64
	Дефлектор СТД 2I0.00.000	5.904-5I в.I	шт	796				I	9,05
	Узел прохода УП2-I3	5.904-45	шт	796				I	62,2
	Лючок параметрический с заглушкой		шт	796				7	
	Жалюзийная решетка № I, Горьковский мех.з-д № I		шт	796				I8	I,0
	То же, № 2		шт	796				I0	I,2
	Сталь угловая 50х5 ГОСТ 8509-86		м	006				2,5	3,77
	Сетка стальная № 25-2,0		м2	055				2,0	2,I5
	Воздуховод из листовой стали δ=0,5 по ГОСТ I9904-74^{X}		м	006				I,0	
	ø I25								
	То же ГОСТ I9904-74^{X} ø I60		м	006				I,5	
	" ГОСТ I9904-74^{X} ø 200		м	006				I5,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 805-7-3.90 - ОВ.СО

Лист 6

25193-04 11

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Воздуховод из листовой стали δ = 0,6								
	по ГОСТ I9904-74^{X} ø 3I5		м	006				2	
	То же, ГОСТ I9904-74^{X} ø 355		м	006				I2	
	" , ГОСТ I9904-74^{X} ø 400		м	006				I5	
	" , ГОСТ I9904-74^{X} δ- 0,7 ø 630		м	006				5	
	Переход из листовой стали δ= I,0 по ГОСТ I9904-74^{X}								
	с I000x600 на 703x55I ℓ = 500		шт	796				I	
	То же, с 703x55I на ø 3I5 ℓ = 300		шт	796				I	
	" , с 225x225 на ø 400 ℓ =300		шт	796				I	
	" , с ø 3I5 на ø 280 ℓ =300		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые								
	заказчиком								
	Холодильная машина	МВТ20-I-0	компл	67I				I	850
	Насос сверх комплекта	КМ8/I8	шт	796				I	50,5
	Установка водоохлаждающая	УВ-I0-0I	компл	67I				I	500
	Вентиль запорный фланцевый для воды и пара								
	Ру = I,6 МПа ø 50	I5ч9П2	шт	796		3722I4I03I		2	I0,3
	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара								
	Ру= I,6 МПА ø I5	I5кчI8П2	шт	796		3732III027		5	0,7
	То же ø 32	I5кчI8П2	шт	796		373I2II03I		I8	2,I
	" ø 40	I5 кчI8П2	шт	796		3732I2I032		I	3,7
	" ø 50	I5кчI8П2	шт	796		3732I3I035		I	5,0
	Клапан обратный поворотный фланцевый								
	для воды и пара Ру= I,6 МПа	I9ч2Iбр	шт	796		37224II0I7		3	2,4
	Кран трехходовой муфтовый латунный с контрольным								
	фланцем для манометра Ру= I,6 МПа	IIБI8бк	шт	796		37I22260II		I	0,3I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №			
Исполн.	Оськина		90г
Пров.	Бурцев		90г
Гл.спец.	Бурцев		90г
Н.контр.	Шматкова		90г
Нач.отд.	Жевнеров		90г
ГИП	Соколовский		90г

Привязан

Т П 805-7-3.90 - ХС.СО

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ХС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипрониптицепром г.Ростов-на-Дону

25193-04 13

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Батарея стальная оребренная из 6 труб								
	ø 38х2 ℓ = 4,5 м		шт	796				9	I97,6
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	под накатку по ГОСТ 3262-75^{X} ø I5		м	006				3	I,I6
	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76^{X} ø 38х2		м	006				70	I,78
	То же, ГОСТ I0704-76^{X} ø 45х2		м	006				53	2,I2
	" , ГОСТ I0704-76^{X} ø 57х3		м	006				I0	4,0
	Сталь угловая 50х5 по ГОСТ 8509-86		м	006				45	3,77
	Швеллер № I0 по ГОСТ 8240-72^{X}		м	006				75	8,59
	Стеклорубероид δ = 30 мм		м3	II3				0,25	
	Холст стекловолокнистый тип ВВ-Г по ТУ 2I-23-44-79		м2	055				8,96	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ду=32	I5ч8р2	шт	796		372II5I000		I	
	То же Ду=25	I5ч8р2	"	796		3722I2I0I0		5	
	То же Ду=20	I5ч8р2	"	796		3722I2I009		I	
	То же Ду=I5	I5ч8р2	"	796		3722III0I0		4	
	Краны поливочные								
	а) вентиль запорный муфтовый Ду=25	I5ч8р2	"	796		3722I2I0I0		3	
	б) гайка соединительная Ду=25	ГОСТ							
		8959-75^{X}	"	796		-		3	
	Краны пожарные								
	а) Вентиль запорный муфтовый Ду=50	IБIР	"	796		37I2I4I0I2		6	
	б) Головки соединительные муфтовые Ду=50	ГОСТ							
		22I7-76^{X}Е	"	796		-		6	
	в) головки соединительные рукавные Ду=50	ГОСТ							
		22I7-76^{X}Е	"	796		-		I2	
	г) Ствол пожарный ручной Ду=50	ПС-50	"	796				6	
	со спрыском Ду=I6 мм	ГОСТ9923-80^{X}Е	"	796		-		6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №				
Исполн.	Дронова		91г	
Пров.	Петрова		91г	
Н.контр.	Петрова		91г	
Нач.отд.	Жевнеров		91г	
ГИП	Соколовский		91г	

Привязан

Т П 805-7-3.90 - ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Гипрониптицепром г.Ростов-на-Дону

25193-04 15

Альбом 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
	Контрольно-измерительные приборы								
	Узел для ввода водопровода Ду =I00 со счетчиком	УВ-4	компл	67I		-		I	
	Ду=50 с обводной линией и задвижками	серия							
		5.90I-I							
	Материалы								
	Рукава резино-тканевые с текстильным								
	каркасом Ду=25	ГОСТ							
		I8698-79^{X}	м	006		255320		20	
	То же Ду=20	ГОСТ	м	006		255320		I	
		I8698-79^{X}							
	Рукава пожарные выкидные льняные 6 шт по 20 м Ду=50	ГОСТ472-75^{X}	"	006		255320		I20	
	Шкафчики деревянные для пожарного оборудования								
	I089x834x300	-	шт	796		530000		6	
	Горячее водоснабжение								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый Ду=25	I5бI6к	шт	796		37I2I2I002		I	
	То же Ду=20	I5бIп	"	796		37I2I2I027		I	
	Кран поливочный (вентиль) Ду=25	I5бI6к	"	796		37I2I2I002		I	
	Смеситель водоразборный Ду=I5	ГОСТ25809-83^{X}	"	796		495II5I2II		4	
		СМ-Д-СТ							
	То же Ду=I5	ГОСТ25809-83^{X}							
		СМ-УМ-НВР	"	796		495II5I2II		4	

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

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Канализация производственная								
	Материалы								
	Рукав резиновый напорный с текстильным								
	каркасом Ду=40	ГОСТ							
		I8698-79[X]	м	006		255320		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод								
	Трубы								
	Трубы чугунные напорные Ду=I00	ГОСТ9583-75^{X}	м	006				3	
	Трубы стальные электросварные Ду=I00х4	ГОСТI0704-76^{X}	"	006				3	
	Трубы стальные водогазопроводные легкие с								
	цинковым покрытием Ду=80	ГОСТ3262-75^{X}	"	006				42	
	То же, предназначенные под накатку резьбы Ду=50	ГОСТ3262-75^{X}	"	006				9	
	" Ду=32	ГОСТ3262-75^{X}	"	006				5	
	" Ду=25	ГОСТ3262-75^{X}	"	006				30	
	" Ду=20	ГОСТ3262-75^{X}	"	006				9	
	Горячее водоснабжение								
	Трубы								
	Трубы стальные водогазопроводные легкие								
	с цинковым покрытием, предназначенные под								
	накатку резьбы Ду=25	ГОСТ3262-75^{X}	м	006				27	
	То же Ду=20	ГОСТ3262-75^{X}	"	006				5	
	То же Ду=I5	ГОСТ3262-75^{X}	"	006				I7	
	Трубы стальные водогазопроводные								
	неоцинкованные Ду=50	ГОСТ3262-75^{X}	"	006				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	Канализация производственная								
	Санитарно-техническое оборудование								
	Трап чугунный Ду=I00	ГОСТI8II-8I[X]	шт	796				4	
	Сифоны чугунные двухоборотные Ду=50	ГОСТ6924-73	"	796				I	
	Канализация объединенная								
	Санитарно-техническое оборудование								
	Умывальник керамический с сифоном и арматурой	ГОСТ23759-85	компл	67I		4962I3		4	
	Унитаз "Компакт" с косым выпуском	ГОСТ22847-85	"	67I		4965I3		2	
	Поддон душевой чугунный эмалированный	ГОСТI0I6I-83	"	67I		4945II		4	
	Трап чугунный Ду=I00	ГОСТI8II-8I[X]	шт	796		49472I		2	
	То же Ду=50	ГОСТI8II-8I[X]	"	796		49472I		I	
	Трубы								
	Канализация производственная								
	(вариант с чугунными трубами)								
	Трубы чугунные канализационные Ду=I00	ГОСТ							
		6942.3-80						37	
	То же Ду=50	ГОСТ							
		6942.3-80						I	
	(Вариант с полиэтиленовыми трубами)								
	Трубы полиэтиленовые канализационные Ду=I00	ГОСТ							
		22689.3-89	м	006				3I	
	То же Ду=50	ГОСТ							
		22689.3-89	"	006				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Трубы чугунные канализационные Ду=I00	ГОСТ							
		6942.3-80	м	006				6	
	Канализация объединенная								
	(вариант с чугунными трубами)								
	Трубы чугунные канализационные Ду=I00	ГОСТ							
		6942.3-80	м	006				33	
	То же Ду=50	ГОСТ							
		6942.3-80	м	006				5	
	(вариант с полиэтиленовыми трубами)								
	Трубы полиэтиленовые канализационные Ду=I00	ГОСТ							
		22689.3-89	м	006				33	
	То же Ду=50	ГОСТ							
		22689.3-89	"	006				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые								
	заказчиком								
	I.I. Аппараты напряжением до I000 В								
	I.I.I. Выключатель автоматический двухполюсный	АП50Б2МТ							
	IP54, с комбинированным расцепителем	У2.2 IP54,							
	на ток I0А	I0хI0	шт	796		342I48		I	
	I.2. Комплектные устройства для распределения								
	электрической энергии на напряжении								
	до I000В								
	I.2.I Щиток осветительный промышленный на	ЯРН 850I-							
	I2 групп с автоматическими выключателями	4028 04А	шт	796		343402		I	
	ВАI6-25. Уставка автоматов I6А								
	Степень защиты IP20								
	с переключателем ПВ3-I00 на вводе								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №			
Исполн.	Степанова		9Iг
Пров.	Брюм		9Iг
Гл.спец.	Супрунова		9Iг
Н.контр.	Брюм		9Iг
Нач.отд.	Жевнеров		9Iг
ГИП	Соколовский		9Iг

Привязан

Т П 805-7-3.90 - ЭО.СО

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипрониптицепром г.Ростов-на-Дону

25193-04 21

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	I.3. Светотехническое оборудование								
	I.3.I Светильник для двух люминесцентных ламп мощностью по 80 Вт	ПВЛМ-2х80	шт	796		346II2		I6	
	I.3.2 То же, мощностью по 40 Вт	ПВЛМ-2х40	шт	796		346II2		4	
	I.3.3 То же	ЛСП02-2х40	шт	796		346II2		5	
	I.3.4 Светильник для одной люминесцентной лампы мощностью 40 Вт	ЛП003-Iх40	шт	796		346II2		5	
	I.3.5 Светильник подвесной для ламп накаливания мощностью до 200 Вт	НСП-II-200	шт	796		346III		9	
	I.3.6 То же, до I00 Вт	НСП-II-I00	шт	796		346III		I2	
	I.3.7 Светильник потолочный, для ламп накаливания мощностью до 60 Вт	ПСХ-60М	шт	796				I9	
	I.3.8 Световой указатель "Выход"	СУВ-МУ3	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 805-7-3.90 - 90.С0

Лист 2

25193-04 22

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	Лампа люминесцентная мощностью:								
	I.3.9. 40 Вт	ЛБ40-I	шт	796				23	
	I.3.I0 80 Вт	ЛБ80-I	шт	796				32	
	I.3.II Стартер	I5-80/СК-							
		220	шт	796				55	
	Лампа накаливания электрическая общего								
	назначения 220В, мощностью:	ГОСТ							
		2239-79^{X}							
	I.3.I2 40 Вт	Б220-230-40	шт	796				3	
	I.3.I3 60 Вт	Б220-230-60	шт	796				I8	
	I.3.I4 I00 Вт	Б220-230-I00	шт	796				I2	
	I.3.I5 I50 Вт	Б220-230-I50	шт	796				9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	I.4. Кабельная продукция								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с заполнением между жилами (круглой формы), 660В, сеч. кв. мм:	ГОСТ I6442-80[X]							
	I.4.I 2x2,5	АВВГз	км	008		352230		0,470	
	I.4.2 3x2,5	АВВГз	км	008		352230		0,II0	
	I.4.3 2x4	АВВГз	км	008		352230		0,0I0	
	I.4.4 3x4+Ix2,5	АВВГз	км	008		352230		0,0I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые								
	подрядчиком								
	I. Ящик с понижающим трансформатором для								
	стационарной установки 220/42В, 250 ВА	ЯТП-0,25У3	шт	796		343429		I	
	2. Выключатель однополюсный 220В, 6А	0-I-2I-6/220	шт	796				28	
	3. То же, брызгозащищенный	0-I-IP54-I7_							
		-6/220	шт	796				I5	
	4. Розетка штепсельная IOА, 42В	РШ-П-2-0-							
		IP43-0I-I0/							
		42	шт	796				2	
	5. Розетка штепсельная с третьим заземляющим	РШ-П-20-IP43							
	контактом IOА, 250В	-0I-I0/220	шт	796				I	
	6. Розетка штепсельная IOА, 220В	РШ-Ц-2-0-07-							
		-6/220	шт	796				3	
	7. Коробка ответвительная	У409УI	шт	796				40	
	8. То же	КОР 73	шт	796				40	
	9. Полоса 4х20	ГОСТI03-76^{X}	т	I68				0,00I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Аппараты напряжением до I000 В								
I.I.I	Пускатель магнитный с катушкой 220В с контактной приставкой ПКЛ-2004, степень защиты оболочки IP54, тепловое реле на ток 2,6А	ТУI6-644. 00I-83 ПМЛ-I2I002В	шт	796		342700		I	
I.I.2	То же, с катушкой 380В, без приставки, тепловое реле на ток I,6А	ПМЛ-I22002В	шт	796		342700		I	
I.I.3	То же, тепловое реле на ток 2,6А	ПМЛ-I22002В	шт	796		342700		3	
I.I.4	" , тепловое реле на ток 6А	ПМЛ-I22002В	шт	796		342700		2	
I.I.5	Пускатель магнитный с катушкой 380В, без приставки, без теплового реле, степень защиты IP54	ПМЛ-2II002В	шт	796		342700		I	

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

Привязан

Инв. №

Исполн.	Червонец		91г
Пров.	Брюм		91г
Гл.спец.	Супрунова		91г
Н.контр.	Брюм		91г
Нач.отд.	Жевнеров		91г
ГИП	Соколовский		91г

Т П 805-7-3.90 - ЭМ.СО

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I0

Гипрониптицепром г.Ростов-на-Дону

25193-04 26

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Альбом 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
	I.I.6 Кнопка управления, 380В, исполнение ВЗГ	КУ-92-83Г							
		ТУ16.526.20I-							
		-70	шт	796		340000		4	
	I.2. Комплектные устройства управления для								
	приводов напряжением до I000 В								
	I.2.I Шкаф управления яйцемоечной установкой								
	ШУI		шт	796	комплектно				
					с оборудо-				
					ванием				
					ЯМУ-Ф-IОА			I	
	I.2.2 Панель управления ПУI, ПУ2		шт	796	комплектно				
					с машиной				
					ЯС 2х3-I7			2	
	I.2.3 Щит управления ЩУI холодильной машиной	МВТ20-I-0-			комплектно				
	типа МВТ-20-I-0	0I.000	шт	796	с холодиль-				
					ной машиной			I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	I.3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до I000 В								
I.3.I	Шкаф силовой распределительный, степень защиты IP22, с одним рубильником на вводе на 250А, с 5 группами предохранителей на 63А. Номинальные токи плавких вставок предохранителей в группах: Ix6A; 3xI0A; IxI6A	ШРII-7370I-22УЗ	шт	796		343414		I	
I.3.2	То же, ном.токи плавких вставок предохранителей в группах: 2x6A; IxI6A; Ix20A; Ix40A	ШРII-7370I-22УЗ	шт	796		343414		I	
I.3.3	То же, с одним рубильником на вводе на 400А, с 8 группами предохранителей на 63А. Номинальный ток плавких вставок предохранителей в группах: Ix6A; IxI0A; 4xI6A; Ix32A; Ix40A	ШРII-73504-22УЗ	шт	796		343414		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	I.3.4. Ящик навесной с блоком "рубильник-								
	предохранитель", 380В, 250А, два сальника	РУС М8I04-							
	2 (I сверху, I снизу), плавкие вставки I50А	-А370БУI	шт	796		343420		2	
	I.3.5 То же, I00А, три сальника I (I сверху,	РУС М 8I04-							
	2 снизу), плавкие вставки 80А	-3970 АУI	шт	796		343420		I	
	I.3.6 То же, I00А, четыре сальника I (2 сверху,	РУС М 8I04-							
	2 снизу), плавкие вставки 40А	-3670 АУI	шт	796		343420		I	
	I.3.7 Ящик навесной с блоком "рубильник-предохра-								
	нитель", 380В, I00А, два сальника 2	РУС М 8I03-							
	(I сверху, I снизу)	-40А0 АУI	шт	796		343420		I	
	I.3.8 Ящик навесной со счетчиком и трансформа-	РУС М 8004-							
	тором тока, 380В, 200А	-4370 УI	шт	796		-		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 805-7-3.90 - ЭМ.СО

Лист 4

25193-04 29

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	I.4. Кабельная продукция и провода								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинил-	ГОСТ							
	хлоридной изоляцией и оболочкой, I000 В,	I6442-80^{X}							
	сечением, кв.мм:								
	I.4.I 3x70+Ix35	АВВГ	км	008		352232		0,0I	
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинил -	ГОСТ							
	хлоридной изоляцией и оболочкой, с заполнением	I6442-80^{X}				352232			
	между жилами (круглой формы), 660В,								
	сечением, кв.мм:								
	I.4.2 4x2,5	АВВГз	км	008				0,2	
	I.4.3 3x4+Ix2,5	АВВГз	км	008				0,2	
	I.4.4 3xI0+Ix6	АВВГз	км	008				0,I2	
	I.4.5 3xI6+IxI0	АВВГз	км	008				0,02	
	I.4.6 3x25+IxI0	АВВГз	км	008				0,04	
	I.4.7 3x35+IxI6	АВВГз	км	008				0,0I	
	I.4.8 Кабель контрольный с алюминиевыми								
	жилами, 660В, с поливинилхлоридной изоляцией	АКВВГ							
	и оболочкой, сечением, кв. мм:	ГОСТ				356314			
	7x2,5	I508-78^{X}E	км	008				0,06	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
I.4.9	Кабель силовой гибкий шланговый с	КГ							
	поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,	ГОСТ							
	с медными жилами, 660В, сечением, кв.мм	I3497-77^{X}E	км	008		352I32		0,0I	
	4xI								
I.4.I0	Провод установочный с алюминиевой жилой,								
	380В, с поливинилхлоридной изоляцией,	АПВ							
	сечением, кв. мм:	ГОСТ							
	Ix2	6323-79^{X}E	км	008		355I33		0,06	
I.4.II	То же, 660В, сечением Ix2 кв.мм	АПВ	км	008		355I33		0,07	
I.4.I2	Провод установочный с медной жилой, с	ПВ3							
	поливинилхлоридной изоляцией, повышенной	ГОСТ							
	гибкости, 380В, сечением IxI кв.мм	6323-79^{X}E	км	008		355333		0,0I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Прокат черных металлов								
	Полоса	ГОСТ103-76 X							
	2.I.I 4х20		т	I68				0,025	
	2.I.2 4х25		т	I68				0,05	
	2.I.3 3х40		т	I68				0,002	
	2.I.4 4х30		т	I68				0,002	
	2.I.5 5х50		т	I68				0,002	
	2.I.6 6хI00		т	I68				0,005	
	2.I.7 Лента 3х40	ГОСТ6009-74	т	I68				0,00I	
	2.2. Трубы стальные								
	2.2.I Труба электросварная прямошовная, длиной не менее 5 м, термически обработанная	ГОСТ I0704-76 X							
	Т 25хI,6		км	008				0,008	
			т	I68				0,008	
	2.2.2 То же, Т30хI,8		км	008				0,0I5	
			т	I68				0,0I9	

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

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	2.2.3 Труба электросварная прямошовная, длиной	ГОСТ							
	не менее 5м, термически обработанная	I0704-76^{X}							
	Т 33 х 2,0		км	008				0,0I0	
			т	I68				0,0I5	
	2.2.4 То же, Т 48х2,0		км	008				0,002	
			т	I68				0,005	
	2.2.5 То же, Т 60х2,0		км	008				0,002	
			т	I68				0,006	
	2.2.6 Труба легкая неоцинкованная с полностью	ГОСТ							
	сплющенным гратом, с длинной резьбой и	3262-75^{X}							
	муфтой Д-М-25х2,8		км	0,08				0,0I6	
			т	I68				0,034	
	2.3. Трубы пластмассовые								
	2.3.I Труба поливинилхлоридная типа "У" наружным	ПВХ-В-РЭП25У							
	диаметром 25 мм, с раструбом (Р), изго-	ТУ6_I9-2I5-	км	008				0,0I	
	товленная из вторичного сырья	- 83	т	I68				0,002	
	2.3.2 То же, наружным диаметром 40 мм	ПВХ-В-РЭП							
		40У	км	008				0,005	
		ТУ6-I9-2I5-							
		83	т	I68				0,002	

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

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	2.3.3 Труба из полиэтилена высокого давления	ПВД 25С							
	наружным диаметром 25 мм, среднего	ГОСТ							
	типа техническая	I8599-83^{X}	км	008				0,0I	
			т	I68				0,002	
	2.3.4 То же, наружным диаметром 40 мм	ПВД40С							
		ГОСТ							
		I8599-83^{X}	км	008				0,005	
			т	I68				0,002	
	2.4. Рукава								
	2.4.I Металлорукав герметичный Ду =20 мм	PI-Ц-А	м	006				5	
	2.4.2 Рукав резинотканевый Ду=25 мм	"I"							
		ГОСТ							
		I8698-79^{X}	м	006				I0	

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

Привязан

Инв. №

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	2.5. Изделия заводов ГЭМ и электроустановочные								
	устройства								
	2.5.I Коробка соединительная	У994У2	шт	796				3	
	2.5.2 То же	У409УI	шт	796				2	
	2.5.3 Коробка протяжная	К654У2	шт	796				4	
	2.5.4 Розетка панельная	РШI2-							
		082225-54	шт	796				I	
	2.5.5 Вилка кабельная	РШI2-							
		0I2225-54	шт	796				I	
	2.5.6 Зажим наборный	УI23У2.I	шт	796				40	
	2.5.7 Рейка клеммная, =200 мм	КI09/IУ2	шт	796				4	
	2.5.8 Флажок	Ф35У2,5	шт	796				I	
	2.5.9 Профиль	КIOI/IУ2	м	006				I	
	2.5.IO Профиль монтажный	К238У2	шт	796				5	
	2.5.II Предохранитель автоматический резьбовой								
	однополюсный Е27, IOА, 220В	ПАР-IOУ4	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр технический стеклянный, прямой с ценой	ГОСТ							
	деления 2°С, длиной верхней части 240 мм,	27544-87ХЕ							
	нижней 103 мм. Пределы измерения 0 - 160°С.	П5-2°-240-							
	Вода. Узел управления теплосети	103	шт	796	-	432122	-	4	-
Запас	То же	П5-2°-240-							
		103	шт	796	-	432122	-	I	-
-	Оправа защитная для технических стеклянных								
	термометров, прямая с длиной верхней части								
	285 мм, нижней - 100 мм	№ 2	шт	796	-	432118	-	4	-

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

Инв. №			
Исполн.	Глушко		91г
Пров.	Старицына		91г
Гл. спец.	Супрунова		91г
Н. контр.	Старицына		91г
Нач. отд.	Жевнеров		91г
ГИП	Соколовский		91г

Привязан

Т П 805-7-3.90 - А.СО

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки А

Стадия	Лист	Листов
РП	I	6

Гипрониптицепром г.Ростов-на-Дону

25193-04 36

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Альбом 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
2	Дистанционный регулятор температуры прямого								
	действия с обратным клапаном. Пределы измерения								
	40-80°С. Вода. Узел управления теплосети	РТ-ДО-25	шт	796	-	581900	-	I	-
3	Манометр показывающий общего назначения.	МПЗ-У	шт	796	-	581213	-	4	-
	Пределы измерения I,6 МПА. Вода I МПА.								
	Узел управления теплосети								
4	Термометр технический стеклянный, прямой с								
	ценой деления 2°С, длиной верхней части 240 мм,	ГОСТ							
	нижней I03 мм. Пределы измерения	27544-87^X E							
	0-I60°С. Вода, Трубопроводы обратной воды	П5-2°-240-							
		I03	шт	796	-	-	-	I	-
Запас	То же	П5-2°-240-							
		I03	шт	796	-	-	-	I	-
-	Оправа защитная для технических стеклянных								
	термометров, прямая с длиной верхней части 285 мм,								
	нижней - I00 мм	№ 2	шт	796	-	-	-	I	-

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

Привязан

Инв. №

ТП 805-7-3.90- А.СО

Лист 2

25193-04 37

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
5	Термометр манометрический показывающий с сигнальным устройством. Пределы измерений 0-200°С. Вода. Длина соединительного капилляра I0 м, погружения термобаллона 3I5 мм. Трубопроводы обратной воды	ТКП-I00ЭК	шт	796	-	42III4	-	I	-
6	То же. Пределы измерений - 50 -÷ +50°С. Воздух. Длина соединительного капилляра I,6 м., погружения термобаллона I60 мм. Перед калориферами приточных систем	ТКП-I00ЭК	шт	796	-	42III4	-	I	-
7	Термометр бытовой (толуоловый). Пределы измерений 0 - 40°С. Воздух. Температура 22 ÷ 27°С	ТБ-2М	шт	796	-	-	-	4	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	2. Аппаратура, устанавливаемая по месту								
	Переключатель кулачковый	ПКУ-3-							
		58С0I02	шт	796	-	34I47I	-	I	-
	Пост № I, ц.ч., Iз +Iр "Пуск", № 2, ц.к., Iз+Iр "Стоп"	ПКЕ 2I2-2У	шт	796	-	342844	-	I	-
	Пост № I, ц.ч., Iз +Iр, "Закр"	ПКЕ2I2-IУ	шт	796	-	342844	-	I	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т II 805-7-3.90 - А.СО

Лист 4

25193-04 39

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	3. Кабели и провода								
	Кабель контрольный, 660В с алюминиевыми жилами	ГОСТ							
	с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, сечением:	I508-78^{X}E							
	4х2,5	АКВВГ	км	008	-	352220	-	0,025	-
	I0х2,5	АКВВГ	км	008	-	352220	-	0,005	-
	I4х2,5	АКВВГ	км	008	-	352220	-	0,0I0	-
	27х2,5	АКВВГ	км	008	-	352220	-	0,035	-
	Провод, 380В, с алюмомедной жилой с ПВХ изоляцией,	ТУI6-705.							
	сечением I,5 кв.мм	I45-80							
		АМПВ	км	008	-	355I83	-	0,030	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Коробка соединительная	КС-10	шт	796	-	-	-	I	-
	То же	КС-20	шт	796	-	-	-	I	-
	То же	КС-40	шт	796	-	-	-	I	-
	Ввод гибкий	К 1082	шт	796	-	-	-	3	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 805-7-3.90 - А.СО

Лист 6

25193-04 41

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Щиты								
	Щит управления ЩУП, состоящий из щита ЩПМ 1000х600 - УХЛ4 IP00, ОСТ 36.13-76	черт.Аз ЩУП-I	шт	796	-	-	-	I	-

Привязан

Инв. №

Исполн.	Глушко		91г
Пров.	Старицына		91г
Гл.спец.	Супрунова		91г
Н.контр.	Старицына		91г
Нач.отд.	Жевнеров		91г
ГИП	Соколовский		91г

Т П 805-7-3.90 - А.С02

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Гипрониптицепром г.Ростов-на-Дону

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

25193-04 42

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Пожарная сигнализация								
	Выключатель автоматический двухполюсный	АП50Б-2МТ	шт	796	-	322I40	-	5	-
	Пульт приемный пожарной сигнализации, 220В, 50 Гц	ППС-3	шт	796	-	-	-	I	-
	Извещатель тепловой магнитный ИТМ	ИПI05-2	шт	796	-	-	-	72	-
	Сопротивление II кОм, 0,5 Вт	МЛТ-025	шт	796	-	-	-	72	-
	Коробка ответвительная	КО-I	шт	796	-	-	-	20	-
	Выпрямительный блок, - 24В	ВБ-24/3	шт	796	-	-	-	I	-
	Бокс кабельный телефонный	БКТ-I0х2	шт	796	-	-	-	2	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Исполн.	Глушко		91г
Пров.	Старицына		91г
Гл.спец.	Супрунова		91г
Н.контр.	Старицына		91г
Нач.отд.	Жевнеров		91г
ГИП	Соколовский		91г

Привязан

Т П 805-7-3.90-СС.СО

СО по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Гипроинптицепром г.Ростов-на-Дону

25193-04 43

Формат А3

ЦИТП 55 12103

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	Реле универсальное, 220В	РПУ-2-							
		362403	шт	796	-	-	-	I	-
	Кабель контрольный, 660В, с алюминиевыми жилами	ГОСТ							
	с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, сечением, кв.мм:	I508-78^{X}E							
	4 x 2,5	АКВВГ	км	008	-	352220	-	0,I45	-
	7 x 2,5	АКВВГ	км	008	-	352220	-	0,0I0	-
	I0 x 2,5	АКВВГ	км	008	-	352220	-	0,005	-
	Кабель контрольный, 660В с медными жилами с	ГОСТ							
	ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, сечением 7xI кв.мм	I508-78^{X}E							
		КВВГ	км	008	-	352220	-	0,02	-
	Провод с медными жилами, сечением 2x0,6 кв.мм	ГОСТ							
		8I33-77^{X}							
		ЛТВ-П	км	008	-	-	-	0,35	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 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
	2. Телефонизация								
	Телефонный аппарат	ТА-72	шт	796	-	-	-	I	-
	Коробка телефонная распределительная	КРТП	шт	796	-	-	-	I	-
	Провод телефонный с медными жилами 2х0,5	ГОСТ							
		20575-75^{X}Е	км	008	-	3575II	-	0,030	-

Привязан

Инв. №

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

Альбом 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
	3. Радиофикация								
	Громкоговоритель	ГД-0,25-Ш	шт	796	-	-	-	I	-
	Коробка универсальная	УК-2П	шт	796	-	-	-	I	-
	То же	УК-2Р	шт	796	-	-	-	I	-
	Радиорозетка	РШР-I	шт	796	-	-	-	I	-
	Провод трансляционный со стальными жилами	ГОСТ							
	2 х I,2	I0254-75^{X}E							
		ПТПЖ	км	008	-	-	-	0,03	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т П 805-7-3.90- СС.СО

Лист 4

25193-04 46

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Альбом 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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Пожарная сигнализация								
	Коробка соединительная	КС-10	шт	796	-	-	-	5	-
	То же	КС-40	шт	796	-	-	-	I	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т II 805-7-3.90 - СС.СО

Лист 5

25193-04

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104