ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-13.86

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

АЛЬБОМ XУШ

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ И БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

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

21598-23

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

Привязан

Инв.№

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-13.86

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

АЛЬБОМ ХУШ

ПРОИЗВОДСТВЕННО-ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ И БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Министерства плодоовощного
хозяйства СССР

УТВЕРЖДЕН

Минплодоовощхоз СССР
письмо от I8.I2.I985г. № 03-32-5I/7657
Введен в действие институтом "Гипронисельпром"
Приказ № от

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

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

				Привязан	
Инв.№					

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Обозначение или марка	Наименование	Стр.
ТХ СО	Технология производства	3
ЭО СО	Электроосвещение	8
ЭМ СО	Силовое электрооборудование	I3
СС СО	Связь и сигнализация	I8
Х СО	Холодоснабжение	20
ОВ СО	Отопление и вентиляция	23
ВК СО	Внутренние водопровод и канализация	50

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

Привязан

Инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Весы передвижные, грузоподъемность I000 кг, габариты I2I6xI050xI870	РП-Ш I3м ТУ25-06.I296 -79	шт	796		427431		2	290
2	Стол производственный, габариты I260x840x900	СПСМ-3 ТУ27-07-3074 -75	шт	796		525I86		6	
I0	Стол письменный двухтумбовый	ГОСТI637I-84	шт	796		56II22		4	
I2	Стол производственный, габариты I050x840x900	СПСМ-2 ТУ27-07-3074 -75	шт	796		525I86		4	
I5	Стол для общественного питания, габариты 600x800x730	ГОСТI7524.I- -72	шт	796		56223I		2	
I9	Стол для общественного питания, габариты 900x900x730	ГОСТI7524.I- -72	шт	796		56223I		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач		06.09.86
Рук.гр.	Станчина		8.10.84
Испол.	Шишков		2.10.84
Пров.	Станчина		8.10.84

810-1-13.86 ТХ СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

21598-23 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
9	Стул рабочий	ГОСТ16371-84	шт	796		561214		21	
18	Стул для общественного питания, габариты 500х450х440	ГОСТ17524.2-							
		-72	шт	796		561217		12	
7	Шкаф для папок и книг	ГОСТ16371-84	шт	796		561590		2	
8	Шкаф комбинированный	ГОСТ16371-84	шт	796		561590		2	
11	Шкаф для посуды, габариты 800х500х1850	ТУ27-51-							
		-3474-80	шт	796		5151590016		1	
14	Электрокипятильник, производительность 25 л/ч, мощность 3 квт,								
	габариты 427х303х622	КНЭ-25	шт	796		515520		1	
16	Линия прилавков самообслуживания, мощность 8,9 квт, габариты	ЛПС-Г							
	5060х1245х1420	ТУ27-51-							
		-3299-77	к-т	671		515113		1	770
16.1	Прилавок для холодных блюд, мощность 0,48 квт								
	габариты 1600х1245х1420	ЛПС-2	шт	796				1	
16.2	Прилавок-мармит для первых блюд, мощность 2,5 квт								
	габариты 1050х1245х1420	ЛПС-10	шт	796				1	
16.3	Прилавок-мармит для вторых блюд, мощность 3,5 квт								
	габариты 1000х1245х1420	ЛПС-16	шт	796				1	
16.4	Прилавок для горячих напитков, мощность 0,8 квт								
	габариты 1000х1245х1420	ЛПС-5	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6.5	Прилавок для столовых приборов,габариты 4I0x650x860	ЛПС-6	шт	796				I	
3	Поддон	2П04-800х							
		хI200Д ГОСТ							
		9078-84	шт	796		536922		I80	
4	Ящик № I-2, объем I7,Iдм3	ГОСТ							
		I3359-84	шт	796		525475		890	
5	Ящик №2-2, объем 35,0 дм3	ГОСТ							
		I3359-84	шт	796		525475		I500	
6	Электросушитель для рук,мощность I,5 квт	ЭРА I,0/I,0							
		ТУI6-739.							
		3I9-82	шт	796		34687800II		5	
I3	Ванна для мытья столовой посуды,габариты 630x630x860	ВМСМ-I							
		ТУ27-07-							
		-3094-75	шт	796		5I5I53004I		3	
I7	Машина контрольно-кассовая	ОКА-440I							
		ГОСТ							
		II476-79	шт	796				I	
20	Машина стиральная,мощность 0,5 квт	СМП-2							
		ТУ27-56-							
		-75I-79	шт	796		5I5632		I	50
22	Тумбочка для инструменты	Г-70-I65							
		ТУ23-405-5-							
		-7I	шт	796		525I86		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Верстак слесарный	Г-70-I25							
		ТУ23-405-3-							
		-7I	шт	796		525I86		2	
24	Тиски слесарные с ручным приводом	ГОСТ 4045-75	шт	796		392603		2	
25	Станок настольно-сверлильный, мощность 0,6 квт	2МII2							
		ТУ2-024-							
		-4596-76	шт	796		38I2I2		I	
26	Станок точильно-шлифовальный, мощность 0,75 квт	3К63IА							
		ГОСТ 97I-78	шт	796		38I33III03		I	46
27	Стеллаж I, габариты 450х450х2400	ГОСТ							
		I4757-8I	шт	796		525I72		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 заказчиком								
2I	Ванна	В4-I700							
		ГОСТ							
		II54-80	шт	796		494I0I		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Электрическое освещение								
	Светильник подвесной люминесцентный, пылевлагозащищенный	ПВЛМ-2х40	шт	796		346II2		32	
		ОСТ I6.0.							
		535.033-78							
	Светильники люминесцентные, потолочные с бесстартерной	ОСТI60.535.							
	схемой зажигания	044-79							
		ЛЗОIГ240-03М	шт	796		346II2		I3	
		ЛЗОIБ440-03М	шт	796		346II2		7	
		ЛЗОIБ640-I8М	шт	796		346II2		5	
	Светильник люминесцентный, настенный	ОЛС2-IХ40СМ	шт	796		346II2		I7	
		ТУI6.535.							
		48I-75							
	Светильники подвесные пыленепроницаемые	ТУI6.545.							
		340-8I							
		НСШI-I00-	шт	796		346III		6	
		-23I							

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач	17.01.86
Рук.сект.	Александров	13.01.86
Рук.гр.	Самойлов	13.01.86
Исполн.	Аникутина	13.01.86
Провер.	Кольцова	13.01.86

810-1-13.86 ЭО.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

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

21598-23 9

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
		НСПII-200-							
		-23I	шт	796		346III		I0	
	Светильник настенный, уплотненный	НБ006хI00/							
		Р2'0-0IУ4	шт	796		346III		26	
		ТУI6.535.							
		825-74							
	Светильник ручной, прямого света, пыленепроницаемый, брызго-	РП6-3-36							
	защищенный, 36В	ГОСТ 7II0-82	шт	796		346III		3	
	Лампа люминесцентная, белого света	ЛБ-40							
		ГОСТ 6825-74	шт	796		3467I3		I69	
	Лампы накаливания	ГОСТ 2239-79							
		Б220-230-I00	шт	796		34660I		32	
		Г220-230-I50	шт	796		34660I		6	
		Г220-230-200	шт	796		34660I		4	
	Лампа накаливания 36В, 40Вт	МО 36-40							
		ГОСТ II82-77	шт	796		34660I		3	
	Стартер	80С-220	шт	796		346I70		8I	
		ГОСТ 8799-75							
	Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией	АВВГ-0,66							
	и оболочкой	ГОСТI6442-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ЭО СО

Лист 2

21598-23 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
	2 х 2,5		км	008		352222		0,445	
	3 х 2,5		км	008		352222		0,055	
	3х6+Iх4		км	008		352222		0,06	
	Провода с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной	АПВ-380/660							
	изоляцией	ГОСТ 6323-79							
	2 х 2,5		км	008		355I33		0,367	
	3 х 2,5		км	008		355I33		0,063	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Электроосвещение								
	Электроустановочные изделия								
	Розетка штепсельная для скрытой установки 6,3А, 250В	инд.0328							
		ГОСТ 7396-76	шт	796				5	
	Выключатель брызгозащищенный 6,3А, 250В	инд.0262							
		ГОСТ 7397-76	шт	796				4	
	Выключатель для скрытой установки 6,3А, 250В	инд.022I							
		ГОСТ 7397-76	шт	796				I6	
	Выключатель для открытой установки 6,3А, 250В	инд.0202							
		ГОСТ 7397-76	шт	796				45	
	Соединение штепсельное с плоскими контактами брызгозащищенного исполнения I0А, 36В	ГОСТ 7396-76							
	розетка	У-86-РБ	шт	796				3	
	вилка	У-87-РБ	шт	796				3	
	Соединение штепсельное двухполюсное с заземляющим контактом I0А, 250В	ГОСТ 7396-76							
	розетка	У-94-БА	шт	796				2	
	вилка	У-95-БА	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ЭО СО

Лист 4

21598-23 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия завода ГЭМ								
	Ящик с понизительным трансформатором для стационарной установки 220/36В 250 ВА	ЯТП-0,25/36 ТУ36-631-76	шт	796				3	
	Щиток осветительный 6-ти групповой с автоматическими выключателями А-63 на отходящих линиях, ток расцепителя I6А	ОЩ-6 ТУ36-1888-75	шт	796				I	
	Коробка ответвительная	УI94М ТУ36.1882-75	шт	796				II0	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

810-1-13.86 ЭО СО

21598-23 13

Лист 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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								
	Ящик управления однофидерный нереверсивный с переключателем, напряжение катушки 220В переменного тока, ток нагревательного элемента 80А	ЯУ5II3-23А2В	шт	796		344247		3	
	Ящик управления двухфидерный нереверсивный с переключателем, напряжение катушки 220В переменного тока, ток нагревательного элемента 2,5А	ЯУ5II7-03А2И	шт	796		344247		I	
	Пускатели электромагнитные, пылебрызгозащищенного исполнения, нереверсивные, напряжение втягивающих катушек 380В переменного тока с тепловым реле РТЛ, с кнопками управления	ТУI6.526. 437-78							
	ток теплового реле 0,65А	ПМЛI22002А	шт	796		342724		6	
	ток теплового реле IА	ПМЛI22002А	шт	796		342724		4	
	ток теплового реле I,6А	ПМЛI22002А	шт	796		342724		3	
	ток теплового реле 4,0А	ПМЛI22002А	шт	796		342724		2	
	ток теплового реле 40А	ПМЛ-322002А	шт	796		342744		3	
	ток теплового реле I0А	ПМЛI22002А	шт	796		342724		2	
	без теплового реле	ПМЛ-II2002А	шт	796		342722		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач	17.01.86
Рук.сек.	Александров	13.01.86
Рук.гр.	Самойлов	13.01.86
Исполн.	Аникутина	13.01.86
Провер.	Кольцова	13.01.86

810-1-13.86 ЭМ СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

21598-23 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: 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
	Выключатель автоматический трехполюсный с комбинированным	АП50-3МТ	шт	796		342I44		I	
	расцепителем 5А	ТУI6.522.							
		066-75							
	Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изо-								
	ляцией и оболочкой	ГОСТI6442-80							
	3х2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222		0,025	
	4х2,5	АВВГ-0,66	км	008		352222		0,385	
	3хI0+Iх6	АВВГ-0,66	км	008		352222		0,I5	
	3х50+Iх25	АВВГ-0,66	км	008		352222		0,04	
	3х95+Iх35	АВВГ-I	км	008		352222		0,05	
	Провода алюминиевые с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ 380/660							
		ГОСТ 6323-79							
	Iх2,5		км	008		355I33		0,6I5	
	Iх4		км	008		355I33		0,02	
	Iх6		км	008		355I33		0,073	
	IхI0		км	008		355I33		0,039	
	IхI6		км	008		355I33		0,053	
	Iх25		км	008		355I33		0,I62	
	Провод с медными жилами, с поливинилхлоридной	ПВI-380/660	км	008		355II3		0,095	
	изоляцией IхI,0	ГОСТ 6323-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Электроустановочные изделия								
	Патроны предохранителей с плавкими вставками	НПН2-60							
		ТУI6.52I.							
		0I0-75							
	6,3А		шт	796				63	
	I0А		шт	796				9	
	I6А		шт	796				36	
	Плавкие вставки к предохранителям ПН2-I00/П	ТУI6.522.							
		II3-75							
	32А		шт	796				45	
	I00А		шт	796				9	
	40А		шт	796				I8	
	Плавкие вставки к предохранителям ПН2-250/П	ТУI6.522.							
		II3-75							
	I00А		шт	796				9	
	250А		шт	796				27	
	Соединение штепсельное I0А, 250В	ГОСТ 7396-76							
	розетка	У-94-БА	шт	796				I	
	вилка	У-95-БА	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-20	м	006				3	
		ТУ22-2I73-7I							
	Изделия заводов ГЭМ								
	Шкафы силовые распределительные с 3-х полюсным рубильником	ТУ36-2242-80							
	на вводе на 400А с плавкими вставками в группах								
	2х6,3А+3х32А+IхI00А+2х250А	ШРСI-28	шт	796				I	
	Iх250А+2хI00А+Iх40А+2х32А+2х6,3А	ШРСI-28	шт	796				I	
	Iх32А+3хI6А+IхI0А+3х6,3А	ШРСI-23	шт	796				I	
	Ящик силовой,ток плавкой вставки 20А	ЯРП-20	шт	796				I	
		ТУ36-946-75							
	Коробка ответвительная	КОР-74	шт	796				3	
		ТУ36.УССР							
		667-75							
	Вводы гибкие	ТУ36-I684-8I							
		КI080	шт	796				I4	
		КI083	шт	796				I	
		КI087	шт	796				3	
	Лоток сварной	НЛ20-П2	шт	796				I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ЭМ СО

Лист 4

21598-23 17

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Лента из полихлорвинилового пластиката	К-226	м	006				I5	
		ТУ36-I446-80							
	Кнопка монтажная	К-227	шт	796				I00	
		ТУ36-I446-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Телефонизация								
	Аппарат телефонный настольный	ТА-72	шт	796		529500		3	
		ТУ.РР0.2I8.							
		060							
	Аппарат телефонный настенный	ТАСТ-70	шт	796		529500		2	
		ТУ.РГ2.I84.							
		076							
	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт	796		669000		2	
		ГОСТ 8525-78							
	Розетка телефонная	РТ-2	шт	796		34640I		5	
		ГОСТ 88I0-8I							
	Муфта разветвительная	2РП-I5=II/I5 +							
		+I0/I3	шт	796		529620		I	
		ТУ36.530.							
		I40-72							
	Кабель телефонный с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и оболочкой I0х2х0,5	ТПП	км	008		3572II		0,045	
		ГОСТ22498-77							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач		17.01.86
Рук.сек.	Александров		13.01.86
Рук.гр.	Самойлов		13.01.86
Исполн.	Сенина		13.01.86
Пров.	Самойлов		13.01.86

810-1-13.86 СС СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

21598-23 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	5	6	7	8	9	10
	Провод телефонный с медными жилами, полиэтиленовой изоля-	ТРП							
	ции 2х0,5	ГОСТ20575-75	км	008		357511		0,08	
	Радиофикация								
	Трансформатор абонентский	ТАМУ-10	шт	796		529535		1	
	Громкоговоритель абонентский	"Сюрприз"	шт	796		529500		5	
		ГОСТ 5961-84							
	Розетка радиосети	РПВ-1	шт	796		346401		5	
		ГОСТ 8659-78							
	Коробка универсальная	УК-2Р-220-							
		-330	шт	796		529533		4	
		ГОСТ10040-75							
	Провод со стальными жилами, поливинилхлоридной	ПТВЖ	км	008		357782		0,08	
	изоляцией 2х0,6	ГОСТ10254-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Холодоснабжение								
	I. Оборудование								
	I.I. Машина холодильная, холодопроизводительностью I6820 вт,	ТУ26-03-235-							
	при To = -5°C и Tк = +30°C	-72							
		ХМI-9	к-т	67I		5I5200		2	I500
	2. Типовая арматура								
	2.I. Вентиль I-25-I,6 (I6)	ГОСТI8I6I-72	шт	796		3732III034		4	I,4
		I5кчI8п2							
	3. Трубы и материалы								
	Трубопроводы из медных труб ГОСТ 6I7-72								
	3.I. М2М8хI		м	006		I84450		I00	0,I96
	3.2. М2МI2хI		м	006		I84450		6	
	3.3. М2МI8хI		м	006		I84450		I00	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач	14.02.86
Рук.сек.	Мамзолов	02.86
Рук.гр.	Тимофеева	02.86
Исполн.	Савельева	02.86
Пров.	Бельская	02.86

810-1-13.86 Х СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

21598-23 21

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
	3.4. Хладон-12 ГОСТ 19212-73		кг	166		241242		70	
	3.5. Масло ГОСТ 5546-66	ХФ-12-16	кг	166		232952		16	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Холодоснабжение								
	Трубопроводы из труб ГОСТ 3262-75								
	I. 20х2,5		м	006				5	I,5
	2. 25х2,8		м	006				5	2,I2
	3. Поддон П-2, размером 2040-2I0-20	2.290-4,в.2	шт	796				I2	I2,0
	4. Рукав В(П)-I0-25-3I-У ℓ =I,0 м ГОСТ I8698-79		шт	796				I2	0,7I
	5. Изоляция газообразных фреоновых трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты б=30 мм с покрытием лакостеклотканью	7.902-I в.I, 2	м3	II3				I,2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 Х СО

Лист 3

21598-23 23

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Агрегат воздушно-отопительный	А02-4-0I-У3	шт	796		4863II		I	
		ТУ22-4824-80							
	2. Контрольно-измерительные приборы								
	Водомеры	ТУ25.02.33.							
		I244-76							
	2.I. Теплоноситель I50°-70°С	ВТГ50	шт	796		42I30I		I	
	2.2. Теплоноситель 90°-70°С	ВТГ80	шт	796		42I30I		I	
	2.3. Термометр технический	ГОСТ 2823-73	шт	796		42I060		3	
		ТТП52I6066							
	2.4. Манометр технический, предел измерения 0÷I,6(I6) МПа	ГОСТ 8625-77	шт	796		42I020		3	
		ОБМ1-I60							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр. Ткач		02.86
Рук.сект. Мамзолов		02.86
Рук.гр. Тимофеева		02.86
Исполн. Савельева		02.86
Провер. Беляева		02.86

810-1-13.86 ОВ СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	27

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

21598-23 24

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
	2.5. Оправа для термометра № 5	ГОСТ 3029-75	шт	796		42II92		3	
		2ШI6563I60							
	3. Типовая арматура								
	Задвижки	ГОСТ 8437-75							
	Теплоноситель 95°-70°С	30ч6бр							
	3.I. I-80-I,0(I0)		шт	796		372II5I006		2	29,0
	Теплоноситель I50°-70°С								
	3.2. I-80-I,0(I0)		шт	796		372II5I006		5	29,0
	Теплоноситель 95°-70°С								
	3.3. I-I00-I,0(I0)		шт	796		372II5I007		3	39,5
	Вентили запорные муфтовые	ГОСТI8I6I-72							
	3.4. I-I5-I,6(I6)	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		2	0,7
	3.5. I-25-I,6(I6)		шт	796		3732III034		2	I,4
	Вентили запорные фланцевые	ГОСТ 576I-74							
	Теплоноситель I50°-70°С	I5ч9п2							
	3.6. I-25-I,6(I6)		шт	796		3722I2I030		4	3,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.7. I-25-I,6(I6)	I5ч8п2	шт	796		3722I2I020		4	I,75
		ГОСТI8722-73							
	Теплоноситель 95^{0}-70^{0}С								
	3.8. I-40-I,6(I6)	I5ч9п2	шт	796		3722I3I030		4	7,65
		ГОСТ 576I-74							
	3.9. I-25-I,6(I6)	I5ч8п2	шт	796		3722I2I020		4	I,75
		ГОСТI8722-73							
	3.I0. Клапан регулирующий Ду 25 "НО", верхний предел	УРРД-М							
	настройки 0,6 МПа	ТУ25.02.I6.							
		0970-76	шт	796				2	
	3.II. Кран трехходовой для контрольного манометра	I4МI-00-00	шт	796		37I2226007		3	0,26
		ТУ26-07-I06I-							
		-84							
	Кран воздушный для спуска воздуха	СТД 7073В							
	3.I2. Теплоноситель 95^{0}-70^{0}С		шт	796				57	
	Кран воздушный для спуска воздуха	СТД 7073В							
	3.I3. Теплоноситель $I50^{0}$-70^{0}С		шт	796				53	
	4. Материалы								
	4.I. Сталь нержавеющая Б-БН-3,0 ГОСТ I9903-74		кг	I66				0,6	
	I2хI8Н9 ГОСТ 5582-75								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ОВ СО

Лист 3

21598-23 26

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 водоподогревателей								
	I. Оборудование								
	I.I. Водоподогреватель четырехсекционный № 08-34-588-68	ТУ400-28-							
		-429-82	шт	796		493310		2	
	2. Контрольно-измерительные приборы								
	2.I. Регулятор температуры прямого действия	РТ Д0-40	шт	796		42I86I		I	
		ТУ25.02.09-8I							
	2.2. Манометр технический, предел измерения 0+I,6(I6) МПа	ГОСТ 8625-77	шт	796		42I020		I	
		0БМI-I60							
	2.3. Термометр	ТТП52I60 66	шт	796		42I060		I	
		ГОСТ2823-73							
	2.4. Оправа	2П I65 63 I60	шт	796		42II92		I	
		ГОСТ 3029-75							
	3. Типовая арматура								
	3.I. Кран трехходовой регулирующий (поставка ГДР)								
	TI6/I00-80	400II0	шт	796				I	80,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ОВ СО

Лист 4

21598-23 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
	3.2. Вентиль I-I5-I,6(I6)	ГОСТI8I6I-72	шт	796		3732III032		4	0,7
		I5кчI8п2							
	Задвижки	ГОСТ 8437-75							
	3.3. I-80-I,6(I6)	30ч6бр	шт	796		372II5I006		2	29,0
	3.4. I-I00-I,6(I6)		шт	796		372II5I007		2	39,5
	3.5. Кран трехходовой для контрольного манометра	ТУ26-07-I06I-							
		-84	шт	796		37I2226007		I	0,26
		I4MI-00-00							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение калориферов системы П1,П2,П3,А1								
	I. Типовая арматура								
	I.I. Клапан регулирующий двухходовой Ду I5 с электрическим								
	исполнительным механизмом	25ч943нж	шт	796				3	
	I.2. Вентиль I-I5-I,6(I6)	ГОСТ18I6I-72	шт	796		3732III032		I0	0,7
		I5кчI8п2							
	Вентили запорные муфтовые	ГОСТ18722-73							
	Теплоноситель I50°-70°С	I5ч8п2							
	I.3. I-25-I,6(I6)		шт	796		3722I2I030		2	3,6
	Теплоноситель 95°-70°С								
	I.4. I-32-I,6(I6)		шт	796		3722I3I029		2	5,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ОВ СО

Лист 6

21598-23 29

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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								
	I. Оборудование								
В8 П3	I.I. Агрегат вентиляторный в комплекте:	А2,5095-I	компл	67I		486I40		2	26,0
	I.I.I. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 2,5 исполнение I	ТУ22-4208-78							
	правого вращения, положение кожуха Пр0°								
	I.I.2. Электродвигатель 4А56А4 мощностью 0,I2 квт,								
	n=I400 об/мин								
В6,ВI0	I.2. Агрегат вентиляторный в комплекте:	А2,5095-I	компл	67I		486I40		2	26,0
	I.2.I. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 2,5 исполнение I,	ТУ22-4208-78							
	левого вращения, положение кожуха Л0°								
	I.2.2. Электродвигатель 4А56А4 мощностью 0,I2 квт,								
	n=I400 об/мин.								
В4	I.3. Агрегат вентиляторный в комплекте:	А2,5I00-I	компл	67I		486I40		I	26,0
	I.3.I. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 2,5 исполнение I,	ТУ22-4208-78							
	левого вращения, положение кожуха Л0°								
	I.3.2. Электродвигатель 4А56А4 мощностью 0,I2 квт,								
	n=I400 об/мин.								
В2	I.4. Агрегат вентиляторный в комплекте:	А2,5I05-I	компл	67I		486I40		I	26,0
	I.4.I. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 2,5 исполнение I,	ТУ22-4208-78							
	левого вращения, положение кожуха Л0°								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4.2. Электродвигатель 4А56А4 мощностью 0,I2 квт,								
	n=I400 об/мин.								
В7	I.5. Агрегат вентиляторный в комплекте:	А3,I5095-I	компл	67I		486I40		I	42,0
	I.5.I. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 3,I5 исполнение I,	ТУ22-4208-78							
	левого вращения, положение кожуха Л0°								
	I.5.2. Электродвигатель 4А63А4 мощностью 0,25 квт,								
	n=I400 об/мин.								
В3	I.6. Агрегат вентиляторный в комплекте:	А3,I5095-I	компл	67I		486I40		I	42,0
	I.6.I. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 3,I5 исполнение I,	ТУ22-4208-78							
	правого вращения, положение кожуха Пр0°								
	I.6.2. Электродвигатель 4А63А4 мощностью 0,25 квт,								
	n=I400 об/мин.								
В9	I.7. Агрегат вентиляторный в комплекте:	А3,I5I00-I	компл	67I		486I40		I	42,0
	I.7.I. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 3,I5 исполнение I,	ТУ22-4208-78							
	левого вращения, положение кожуха Л0°								
	I.7.2. Электродвигатель 4А63А4 мощностью 0,25 квт								
	n=I400 об/мин.								
В5	I.8. Агрегат вентиляторный в комплекте:	А3,I5I00-I	компл	67I		486I40		I	42,0
	I.8.I. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 3,I5 исполнение I,	ТУ22-4208-78							
	правого вращения, положение кожуха Пр0°								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.8.2. Электродвигатель 4А63А4 мощностью 0,25 квт,								
	n=I400 об/мин.								
III	I.9. Агрегат вентиляторный в комплекте:	А4I05-2	к-т	67I		486I40		I	83,0
	I.9.I. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 4 исполнение I,	ТУ22-4208-78							
	левого вращения, положение кожуха Л0°								
	I.9.2. Электродвигатель 4А80А4 мощностью I,I квт,								
	n=I400 об/мин.								
II2	I.I0. Агрегат вентиляторный в комплекте:	А4I05-2	к-т	67I		486I40		I	83,0
	I.I0.I. Вентилятор центробежный В-Ц4-70 № 4 исполнение I,	ТУ22-4208-78							
	правого вращения, положение кожуха Пр0°								
	I.I0.2. Электродвигатель 4А80А4 мощностью I,I квт,								
	n=I400 об/мин.								
	I.II. Вентилятор крышный радиальный с электродвигателем	ВКР4.00.25.6	к-т	67I		486I7I		2	
	4А63В6, мощностью 0,25 квт, n=920 об/мин.	ТУ22-4952-8I							
	I.I2. Клапан воздушный утепленный с исполнительным	КВУI000х600	шт	796		48633I		3	63,7
	механизмом МЭО-6,3/25-025	ТУ22-4433-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Калориферы	ТУ22-572I-84				486351			
	Теплоноситель 95-70°С								
	I.I3. -20°С	КВБ6Б-П	шт	796				-	
	I.I4. -30°С		шт	796				2	
	Теплоноситель I50-70°С								
	I.I5. -20°С	КВБ6Б-П	шт	796				-	
	I.I6. -30°С		шт	796				I	
	Калориферы	ТУ22-572I-84							
	Теплоноситель 95-70°С	КВС6Б-П				486351			
	I.I7. -20°С		шт	796				3	
	I.I8. -30°С		шт	796				I	
	Теплоноситель I50-70°С								
	I.I9. -20°С		шт	796				3	
	I.20. -30°С		шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	Конвекторы "Комфорт" проходные	ГОСТ20849-75							
	Теплоноситель 95-70°С								
	I. КН20-0,65П -20°С		шт	796				3	
			экм	084				I,95	
	2. КН20-0,9П -20°С		шт	796				2	
			экм	084				I,8	
	3. -30°С		шт	796				I	
			экм	084				0,9	
	4. КН20-I,IП -20°С		шт	796				5	
			экм	084				5,5	
	5. -30°С		шт	796				I	
			экм	084				I,I	
	6. КН20-I,7П -20°С		шт	796				7	
			экм	084				II,9	
	7. -30°С		шт	796				3	
			экм	084				5,I	
	8. КН20-2,3П -30°С		шт	796				I	
			экм	084				2,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. КН20-2,6П -20°С		шт	796				2	
			экм	084				5,2	
	I0. -30°С		шт	796				6	
			экм	084				I5,6	
	II. КН20-2,9П -20°С		шт	796				9	
			экм	084				26,I	
	I2. -30°С		шт	796				I2	
			экм	084				34,8	
	I3. КН20-3,2П -20°С		шт	796				6	
			экм	084				9,6	
	I4. -30°С		шт	796				2	
			экм	084				6,4	
	I5. КН20-3,5П -20°С		шт	796				2I	
			экм	084				73,5	
	I6. -30°С		шт	796				I7	
			экм	084				59,5	
	Теплоноситель I50-70°С								
	I7. КН20-0,65П -20°С		шт	796				I	
			экм	084				0,65	
	I8. -30°С		шт	796				3/I,95	
			экм	084					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ОВ СО

Лист I2

21598-23 35

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
	I9. КН20-I,III -20°С		шт	796				3	
			экм	084				3,3	
	20. КН20-I,7II -20°С		шт	796				4	
			экм	084				6,8	
	2I. -30°С		шт	796				2	
			экм	084				3,4	
	22. КН20-2,6II -30°С		шт	796				7	
			экм	084				I8,2	
	23. КН20-2,9II -20°С		шт	796				4	
			экм	084				II,6	
	24. -30°С		шт	796				3	
			экм	084				8,7	
	25. КН20-3,5М -20°С		шт	796				2	
			экм	084				7,0	
	26. -30°С		шт	796				5	
			экм	084				I7,5	
	Конвекторы "Комфорт" концевые	ГОСТ20849-75							
	Теплоноситель 95-70°С								
	27. КН20-0,65К -20°С		шт экм	796 084				I6/I0,4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	28. КН20-0,65К -30°С		шт	796				5	
			экм	084				3,25	
	29. КН20-0,9К -20°С		шт	796				3	
			экм	084				2,7	
	30. -30°С		шт	796				3	
			экм	084				2,7	
	3I. КН20-I,IК -20°С		шт	796				II	
			экм	084				I2,I	
	32. -30°С		шт	796				I	
			экм	084				I,I	
	33. КН20-I,7К -20°С		шт	796				II	
			экм	084				I8,7	
	34. -30°С		шт	796				6	
			экм	084				I0,2	
	35. КН20-2,0К -30°С		шт	796				3	
			экм	084				6,0	
	36. КН20-2,3К -20°С		шт	796				I	
			экм	084				2,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	37. КН20-2,3К -30°С		шт	796				3	
			экм	084				6,9	
	38. КН20-2,6К -20°С		шт	796				6	
			экм	084				I5,6	
	39. -30°С		шт	796				8	
			экм	084				20,8	
	40. КН20-2,9К -20°С		шт	796				I	
			экм	084				2,9	
	4I. -30°С		шт	796				II	
			экм	084				3I,9	
	42. КН20-3,2К -20°С		шт	796				5	
			экм	084				I6	
	43. -30°С		шт	796				3	
			экм	084				9,6	
	44. КН20-3,5К -20°С		шт	796				3	
			экм	084				I0,5	
	45. -30°С		шт	796				I3	
			экм	084				45,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ОВ СО

Лист I5

21598-23 38

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	Теплоноситель I50-70°С								
	46. КН20-0,65К -20°С		шт	796				9	
			экм	084				5,85	
	47. -30°С		шт	796				I0	
			экм	084				6,5	
	48. КН20-0,9К -20°С		шт	796				6	
			экм	084				5,4	
	49. -30°С		шт	796				2	
			экм	084				I,8	
	50. КН20-I,Iк -20°С		шт	796				6	
			экм	084				6,6	
	5I. -30°С		шт	796				II	
			экм	084				I2,I	
	52. КН20-I,7К -20°С		шт	796				I	
			экм	084				I,7	
	53. -30°С		шт	796				2	
			экм	084				3,4	
	54. КН20-2,6 -20°С		шт	796				6	
			экм	084				I5,6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	55. КН20-2,6 -30°С		шт	796				2	
			экм	084				5,2	
	Конвекторы "Комфорт" концевые	ГОСТ20849-75							
	56. КН20-2,9К -20°С		шт	796				I4	
			экм	084				40,6	
	57. -30°С		шт	796				5	
			экм	084				I4,5	
	58. КН20-3,2К -20°С		шт	796				9	
			экм	084				28,8	
	59. -30°С		шт	796				II	
			экм	084				35,2	
	60. КН20-3,5К -20°С		шт	796				I	
			экм	084				3,5	
	6I. -30°С		шт	796				9	
			экм	084				3I,5	
	Трубопроводы из труб ГОСТ I0704-76 Вст3 ГОСТ I0705-80								
	Теплоноситель 95-70°С								
	62. 32х2,0		м	006				200	I,48

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ОВ СО

Лист I7

21598-23 40

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	63. 45х2,5		м	006				I7	2,62
	64. 76х2,8		м	006				7	5,06
	65. I08х2,8		м	006				I0	7,25
	Теплоноситель I50-70°С								
	66. 32х2,0		м	006				2I7	I,48
	67. 76х2,8		м	006				I7	5,06
	Трубопроводы из труб ГОСТ 3262-75								
	Теплоноситель 95-70°С								
	68. 20х2,5		м	006				65	I,5
	69. 25х2,8		м	006				40	2,I2
	Теплоноситель I50-70°С								
	70. 20х2,5		м	006				60	I,5
	7I. 25х2,8		м	006				39	2,I2
	Редукционная вставка	ОВНЗ							
	72. Теплоноситель 95-70°С		шт	796				57	0,54

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	73. Теплоноситель I50-70°С		шт	796				53	
	74. Коллектор распределительный из трубы I59-3,2 ГОСТ I0704-76								
	Вст3сп ГОСТ I0705-80 ℓ =I,I5 м		шт	796				2	I6,0
	75. Грязевик теплоноситель 95-70°С	4.903-I0,в.8 ТУ34.05.00. 000	шт	796				2	59,2
	76. Грязевик теплоноситель I50-70°С	4.903-I0,в.8 ТУ34.04.00. 000	шт	796				2	32,2
	77. Подвеска	ГОСТI6I27-78 ПГ2-426-3000	шт	796				6	32,2
	78. Сортовой металл для креплений	4.904-69	кг	I66				I50	
	Изоляция коллекторов и трубопроводов шнуром теплоизоляционным с набивкой из минеральной ваты б=40 мм в оплетке х/б пряжей с покрытием рулонным стеклопластиком								
	79. Теплоноситель 95-70°С		м3	II3				0,58	
	80. Теплоноситель I50-70°С		м3	II3				0,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ОВ СО

Лист I9

21598-23 42

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
	8I. Опора	4.903-I0,в.5	шт	796				4	I,335
		TI3.I0.00.000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ОВ СО

Лист 20

21598-23 43

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение водоподогревателей								
	I. Воздухосборник	5.903-2, вып.I							
		АИ0I0.000-							
		-03	шт	796				4	36,7
	2. Трубопроводы из трубы I5х2,5 ГОСТ 3262-75		м	006				5	I,I6
	Трубопроводы из труб ГОСТ I0704-76								
	Вст3сп ГОСТ I0705-80								
	3. 76х2,8		м	006				56	5,06
	4. I08х2,8		м	006				40	7,25
	5. Подвеска	ГОСТI6I27-78	шт	796				I2	2,I
		ПГ I08-400							
	6. Изоляция водоподогревателей и трубопроводов шнуром теплоизоляционным с набивкой из минеральной ваты б=40 мм в оплетке х/б пряжей с покрытием рулонным стеклопластиком		м3	II3				2,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 калориферов систем П1,П2,П3,А1								
	Узлы обвязки	5.903-I							
	I. Теплоноситель 95-70°С	УР-I5/20	шт	796				I	38,0
	2. Теплоноситель I50-70°С		шт	796				3	38,0
	3. Теплоноситель 95-70°С	УР-I5/25	шт	796				2	42,0
	4. Воздухосборник	5.903-2,в.I							
		АПИОI0.000-							
		-03	шт	796				2	36,7
	Трубопроводы из трубы ГОСТ 3262-75								
	Теплоноситель I50-70°С								
	5. 20х2,5		м	006				I0	I,5
	Теплоноситель 95-70°С								
	6. 25х2,8		м	006				I0	2,I2
	Трубопроводы из трубы ГОСТ I0704-76								
	Вст3сп ГОСТ I0705-80								
	Теплоноситель 95-70°С								
	7. 38х2,0		м	006				I20	I,78
	8. 45х2,5		м	006				54	2,62

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоноситель I50-70°С								
	9. 32х2,0		м	006				I74	I,48
	I0. Сортовой металл для креплений	4.904-69	кг	I66				I00	
	II. Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным с								
	набивкой из минеральной ваты б=40 мм в оплетке х/б								
	пряжей с покрытием рулонным стеклопластиком		м3	II3				I,3	
	I2. Бобышка Ø МI8хI,5	БМI8хI,5-	шт	796				3	
		-55							
		ТУ36.I097-							
		-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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								
	I. Дефлектор	I.494-32	шт	796				I	7,5
		Д.00.000							
	Узлы прохода	5.904-I0							
	2.	УПI	шт	796				5	75
	3.	УПI-0I	шт	796				2	76,5
	4.	УПI-02	шт	796				3	78,5
	Вставки гибкие	5.904-5,в.I							
	5.	ВВI7	шт	796				6	2,82
	6.	ВВI8	шт	796				4	3,45
	7.	ВВI9	шт	796				2	5,I3
	8.	ВНI0	шт	796				I	2,66
	9.	ВНI2	шт	796				2	4,I2
	Заслонки	5.904-I3,в.							
		I-2							
	I0. РЗI5Р		шт	796				I	7,64
	II. Р400х300Р	5.904-I3,							
		в.I-I	шт	796				I	9,I
	I2. Дверь герметическая Ду I,25х0,5	5.904-4	шт	796				2	33,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ОВ СО

Лист 24

21598-23 47

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. Решетка жалюзийная	СТД302	шт	796				I2	I,I3
	Решетки щелевые регулирующие	I.494-I0							
	I4. РI50схI		шт	796				I	0,4I
	I5. РI50схШ		шт	796				4	I,23
	I6. Р200схI		шт	796				2	0,64
	Зонты	I.494-32							
	I7.	ЗП.00.000	шт	796				4	4,5
	I8.	ЗП.00.000-0I	шт	796				6	9,0
	Диффузоры	ОВНI							
	I9.	ДI	шт	796				I	I9,74
		ОВНI-0I							
	20.	Д3	шт	796				2	28,7
	Рамки	ОВН4							
	2I.	РДI	шт	796				3	23,8
	22.	ОВН5,РI	шт	796				3	7,6
	23. Лючок с заглушкой из стали 3	ОВН2	шт	796				23	
	24. Зонт I800х750 Н=500 из оцинкованной стали б=I,6 мм	ОВН6	шт	796				I	25,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховоды из кровельной стали								
	25. б=0,5 II0		м	006				I,3	
	26. I60		м	006				6,0	
	27. I80		м	006				5,0	
	28. 200		м	006				I,5	
	29. б=0,6 250		м	006				I,5	
	30. 280		м	006				3,0	
	3I. 3I5		м	006				6,0	
	Короба асбестоцементные сечением:								
	32. I50xI00		м	006				I07	
	33. I50xI50		м	006				2	
	34. 200xI00		м	006				I8	
	35. 200x200		м	006				I7	
	36. 200xI50		м	006				I5	
	37. 200x300		м	006				25	
	38. 400x300		м	006				34	
	39. Трубопроводы из трубы I5x2,5 ГОСТ 3262-75		м	006				I0	I,I6
	40. Сетка № I5-I,6 ГОСТ 5336-80		м2	055				2,5	I,7I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ОВ СО

Лист 26

21598-23 49

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	4I. Сортовой металл для креплений	5.904-I	кг	I66				I60	
	42. Изоляция воздуховодов матами минераловатными б=60 мм с металлическим покрытием		м3	II3				0,85	
	43. Бобышка Ø MI8xI,5	БMI8xI,5-55 ТУ36.I097--76	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)								
	Счетчик холодной воды Ду 65	ГОСТ14167-83	шт	796		421302		1	16,0
	Манометр	ОБМ-160-01	шт	796		421020		1	0,92
		ГОСТ 8625-77							
	Кран трехходовой ϕ 15	14М1-00-00	шт	796		3712226007		1	0,26
		ТУ26-07-							
		-1061-73							
	Задвижка 1-80-1,0(10)	30ч6бр	шт	796		372115I006		6	29,0
		ГОСТ 8437-75							
	Вентили	15кч18р2							
		ГОСТ18161-72							
	2-15-1,6(16)		шт	796		3732111062		18	0,7
	2-20-1,6(16)		шт	796		3732111063		3	0,9
	2-25-1,6(16)		шт	796		3732111064		4	1,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Ткач		10.02.86
Рук.гр.	Бычкова		07.02.86
Исполн.	Русакова		07.02.86
Пров.	Назарова		07.02.86

810-1-13.86 ВК СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	22

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

21598-23 51

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
	Кран	КВ I5Д ГОСТ20275-74	шт	796		495I2IIIII		3	0,4
	Клапан	КШ ГОСТ2I485I--76	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Горячее водоснабжение (ТЗ)								
	Термометр	ТТУ4II60I04	шт	796		432I22		I	
		ГОСТ 2823-73							
	Оправа	2УI65I006450	шт	796		42II92		I	
		ГОСТ 3029-75							
	Задвижки	30ч6бр							
		ГОСТ 8437-75							
	I-50-I,0(I0)		шт	796		372II5I005		I	I8,4
	I-80-I,0(I0)		шт	796		372II5I006		I	29,0
	Вентили	ГОСТ 9086-74							
	I-I5-I,6(I6)	I5БIбк	шт	796		37I2III002		6	0,38
	I-20-I,6(I6)	I5БIбр	шт	796		37I2I2I005		I	0,47
	I-25-I,6(I6)	I5БIбк	шт	796		37I2I2I002		2	0,78
	I-32-I,6(I6)	I5БIбк	шт	796		37I2I3I003		3	I,06
	Кран	КВ I5Д	шт	796		495I2IIIII		3	0,4
		ГОСТ20275-74							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ВК СО

Лист 3

21598-23 53

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
	Производственный водопровод (ВЗ)								
	Вариант с энергоузлом								
	Счетчик холодной воды Ду 200	ГОСТ 14167-83	шт	796		421302		1	60
	Манометр	ОБМ-160-01	шт	796		421020		1	
		ГОСТ 8625-77							
	Кран трехходовой ϕ 15	14М1-00-00	шт	796		3712226007		1	0,26
		ТУ26-07-							
		-1061-73							
	Задвижки	30ч6бр							
		ГОСТ 8437-75							
	1-50-1,0(10)		шт	796		372115I005		3	18,4
	1-150-1,0(10)		шт	796		372115I009		1	77,0
	1-250-1,0(10)		шт	796		372115I011		5	179,0
	Вентили	15кч18р2							
		ГОСТ 8161-72							
	2-15-1,6(16)		шт	796		3732111062		2	0,7
	2-25-1,6(16)		шт	796		3732111064		2	1,4

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вариант с котельной								
	Счетчик холодной воды Ду 200	ГОСТI4I67-83	шт	796		42I302		I	60
	Манометр	ОБМ-I60-0I	шт	796		42I020		I	
		ГОСТ 8625-77							
	Кран трехходовой ф I5	I4МI-00-00	шт	796		37I2226007		I	0,26
		ТУ26-07-							
		-I06I-73							
	Задвижки	30ч6бр							
		ГОСТ 8437-75							
	I-50-I,0(I0)		шт	796		372II5I005		3	I8,4
	I-I50-I,0(I0)		шт	796		372II5I009		3	77,0
	I-250-I,0(I0)		шт	796		372II5I0II		4	I79,0
	Вентили	I5кчI8р2							
		ГОСТI8I6I-72							
	2-I5-I,6(I6)		шт	796		3732III062		2	0,7
	2-25-I,6(I6)		шт	796		3732III064		2	I,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ВК СО

Лист 5

21598-23 55

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
	Поливочный водопровод (ВІО)								
	Насос центробежный консольный с электродвигателем 4АІ60S2, N=І5 квт, n=2900 об/мин., Q =55 м3/ч,Н=50 м	К45/55 ТУ26-06-807--73	к-т	67І		363ІІІ0230		2	3І0
	Водоподогреватель скоростной трехсекционный № І5	№І5-34-588--68 ТУ400-28-255--776	шт	796				І	І349
	Термометр	ТТПЗІІ60І03 ГОСТ 2823-73	шт	796		432І22		І	
	Оправа	2ПІ65І006450 ГОСТ 3029-75	шт	796		42ІІ92		І	
	Задвижки	30ч6бр ГОСТ 8437-75							
	І-50-І,0(І0)		шт	796		372ІІ5І005		2	І8,4
	І-І00-І,0(І0)		шт	796		372ІІ5І007		2	39,5
	І-І50-І,0(І0)		шт	796		372ІІ5І009		3	77,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан I-I00-I,6(I6)	I9ч2Iр	шт	796		372242I020		2	6,0
		ГОСТI9827-74							
	Клапан запорный с электроприводом 2" поставка ГДР	тип 3.2820/	шт	796				I	6,5
		02							
		ТТЛ 3408I							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха (ВII)								
	Насос центробежный консольный с электродвигателем 4А200М2, N=37 квт, n=2900 об/мин., Q =65 м3/ч, H=85 м	К90/85а ТУ26-06-807--73	к-т	671				3	550
	Фильтр	583I-005. 02ТУ	шт	796				3	20,67
	Задвижка I-I00-I,0(I0)	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		372II5I007		6	39,5
	Клапан I-I00-I,6(I6)	I9ч2Iр ГОСТI9827-74	шт	796		3722421020		3	6,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборотное водоснабжение (В4,В5)								
	Насос вихревой консольный с электродвигателем 4А I00L4	ВК 2/26	к-т	67I				2	83
	№=4,0 квт,n=I450 об/мин.,Q =5 м3/ч, H=42 м	ТУ26-06-							
		-I2I3-79							
	Градирня с вентилятором типа 06-300 № 6,3; №=0,8 квт,	ГПВ-20М	к-т	67I				2	232
	n=I360 об/мин.	ТУ44-3-I90-							
		-76							
	Клапан I-32-I,6(I6)	I6кчIIр	шт	796		373232I0I5		2	I,8
		ГОСТII823-74							
	Вентили	I5кчI8р2							
		ГОСТI8I6I-72							
	2-25-I,6(I6)		шт	796		3732III064		4	I,4
	2-32-I,6(I6)		шт	796		3732I2I023		II	2,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система растворов минеральных удобрений (МУ)								
	Установка унифицированная для приготовления растворов минеральных удобрений	583I-005 ТУ	к-т	67I				I	I064
	Насос-дозатор N=2,88 квт, поставка ГДР	РАХ 64/I00	к-т	67I				I	370
	Насос центробежный консольный с электродвигателем 4АI60S2, N=I5 квт, n=2900 об/мин.	К 45/55 ТУ26-06-807--73	к-т	67I		363III0230		I	3I0
	Задвижка I-50-I,0(I0)	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		372II5I005		2	I8,4
	Вентиль I-32-I,6(I6)	I5кчI8р2 ГОСТI8I6I-72	шт	796		3732I2I023		2	2,I
	Клапан I-32-I,6(I6)	I6кчIIр ГОСТII823-74	шт	796		373232I0I5		I	I,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система растворов ядохимикатов (Я)								
	Установка унифицированная для приготовления растворов ядохимикатов	583I-005ТУ	к-т	67I				I	I064
	Насос центробежный химический с электродвигателем 4АI60М2, N=I8,5 квт, n=2900 об/мин.	Х8/90 ТУ26-06-844--73	к-т	67I		363I5I0200		2	383
	Насос центробежный консольный с электродвигателем 4АI60S2, N=I5 квт, n=2900 об/мин.	К 45/55 ТУ26-06-807--73	к-т	67I		363III0230		I	3I0
	Задвижка I-50-I,0(I0)	30ч6бр ГОСТ 8437-75	шт	796		372II5I005		2	I8,4
	Вентиль I-32-I,6(I6)	I5кчI8р2 ГОСТI8I6I-72	шт	796		3732I2I023		2	2,I
	Клапан I-32-I,6(I6)	I6кчIIр ГОСТII823-74	шт	796		373232I0I5		I	I,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод сжатого воздуха (В)								
	Установка компрессорная передвижная с электродвигателем 4АI00S2У3, №=4 квт, n=2880 об/мин.	СО-76 ТУ22-4880--80	к-т	67I		4833I85225		I	I60
	Вентиль I-I5-I,6(I6)	I5кчI8п2 ГОСТI8I6I-72	шт	796		3732III032		4	0,7
	Клапан I-I5-I,6(I6)	I6кчIIр ГОСТII823-74	шт	796		37323II008		I	0,5
	Внутренние водостоки (К2)								
	Водосточная воронка	ВР-I ТУ-36-УССР--696-75	шт	796				4	35

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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								
	Хозяйственно-питьевой водопровод								
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75								
	Ц 15х2,5		м	006				130	1,19
	Ц 20х2,5		м	006				21	1,55
	Ц 25х2,8		м	006				18	2,18
	Ц 32х2,8		м	006				6	2,81
	Ц 40х3		м	006				11	3,43
	Ц 65х3,2		м	006				9	5,88
	Ц 80х3,5		м	006				25	7,56
	Трубопроводы из труб ЧНР 100А по ГОСТ 5525-61		м	006				3,5	20,8
	Рукав В(П)-10-16-27-У ГОСТ 18698-79		м	006				45	0,54
	Упор вертикальный Ду 100	Серия 4.901-	шт	796				2	
		-7,вып.1,2							
	Опора под счетчик воды	ВКН1	шт	796				2	42,0
	Подвеска	1П-80-400	шт	796				2	2,6
		ГОСТ16127-78							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

21598-23 63

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

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
	Горячее водоснабжение								
	Смесители	ГОСТ25809-83							
		См-Д-Ст	шт	796				I3	
		См-Ум-Ц	шт	796				2	
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75								
	Ц I5х2,5		м	006				II0	I,I9
	Ц 20х2,5		м	006				I4	I,55
	Ц 25х2,8		м	006				2I	2,I8
	Ц 32х2,8		м	006				25	2,8I
	Ц 50х3		м	006				3,5	4,35
	Ц 65х3,2		м	006				6,5	5,88
	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты								
	δ=30 мм с покрытием лакостеклотканью		м3	II3				0,07	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ВК СО

Лист I4

21598-23 64

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Производственный водопровод (В3)								
	Вариант с энергоузлом								
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75								
	I5x2,5		м	006				9,0	I,I6
	25x2,8		м	006				6,0	2,I2
	50x3		м	006				22	4,22
	Трубопроводы из труб по ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80								
	I59x3,2		м	006				0,5	I2,3
	2I9x4		м	006				I4,0	2I,2I
	273x4		м	006				33	26,54
	Трубопровод из труб ЧНР 250А ГОСТ 5525-6I		м	006				3,5	7I,0
	Рукав В(П)-I0-25-36-У ГОСТ I8698-79		м	006				70	0,84
	Упор вертикальный Ду=250	Серия 4.90I--7,вып.I,2	шт	796				2	
	Опора под счетчик воды	ВКН2	шт	796				2	49,0
	Подвеска	ГОСТI6I27-78							
		ПГ-2I9-2000	шт	796				I	9,3
		ПГ-273-I500	шт	796				3	6,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-13.86 ВК СО

Лист I5

21598-23 65

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вариант с котельной								
	Трубопровод из труб по ГОСТ 3262-75								
	I5x2,5		м	006				9,0	I,I6
	25x2,8		м	006				6,0	2,I2
	50x3		м	006				22,0	4,22
	Трубопроводы из труб по ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80								
	I59x3,2		м	006				58,0	I2,3
	2I9x4		м	006				I4,0	2I,2I
	Трубопровод из труб 273x4 ГОСТ I0704-76								
	Д ГОСТ I0705-80		м	006				33	26,54
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 5525-6I								
	ЧНР I50А		м	006				3,5	37,3
	ЧНР 250А		м	006				3,5	7I,0
	Рукав В(П)-I0-25-36-У ГОСТ I8698-79		м	006				70	0,84
	Упоры вертикальные	Серия 4.90I--7,вып.I,2							
	Ду I50		шт	796				2	
	Ду 250		шт	796				2	
	Опора под счетчик воды	ВКН2	шт	796				2	49,0
	Подвески	ГОСТI6I27-78							
		ПГ-I59-II00	шт	796				6	5,6
		ПГ-2I9-2000	шт	796				I	9,3
		ПГ-273-I500	шт	796				3	6,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Поливочный водопровод								
	Трубопровод из труб 50х3 по ГОСТ 3262-75		м	006				10	4,22
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 10704-76								
	Д ГОСТ 10705-80								
	133х3,2		м	006				19	10,24
	159х3,2		м	006				9	12,3
	Изоляция водоподогревателя матами из стеклянного штапельного волокна б=60 мм с покрытием лакостеклотканью		м3	113				0,5	
	Подвеска	ПГ-133-900 ГОСТ 16127-78	шт	796				2	5,5
	Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха								
	Трубопровод из труб 32х2,8 по ГОСТ 3262-75		м	006				5,0	2,73
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 10704-76								
	Д ГОСТ 10705-80								
	108х2,8		м	006				6,0	7,26
	219х4		м	006				19,0	21,21
	Подвеска	ГОСТ 16127-78 ПГ-219-2000	шт	796				2	9,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Оборотное водоснабжение								
	Бак емкостью 600 л 7Е010	Серия	шт	796				I	I07,2
		2.I90-I/72							
		выпуск I							
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75								
	25х2,8		м	006				I9,0	2,I2
	32х2,8		м	006				72,0	2,73
	Система растворов минеральных удобрений								
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75								
	32х2,8		м	006				I2	2,73
	50х3		м	006				7,5	4,22
	Трубопровод из труб 89х2,8 ГОСТ I0704-76		м	006				4	5,95
	Д ГОСТ I0705-80								
	Система растворов ядохимикатов								
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75								
	32х2,8		м	006				I8,5	2,79
	50х3		м	006				8,0	4,22
	Трубопровод 89х2,8 ГОСТ I0704-76		м	006				5,0	5,95
	Д ГОСТ I0705-80								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод сжатого воздуха								
	Трубопровод из труб I5х2,5 по ГОСТ 3262-75		м	006				I9	I,I6
	Трубопровод перфорированный из труб I5х2,5 по ГОСТ 3262-75		м	006				I2,6	I,I6
	Канализация бытовая								
	Мойка	МСК	компл	67I				2	I3
		ГОСТ24843-8I							
	Чаша	ЧЧ-СФД 4	компл	67I				8	22
		ГОСТ 3550-83							
	Умывальник	УМ ПрI6С	компл	67I				I7	
		ГОСТ23759-85							
	Трапы	ГОСТ I8II-8I							
		Т50	шт	796				3	4,7
		ТК50	шт	796				2	4,9
		ТI00 М	шт	796				I	9,8
		ТКI00 М	шт	796				7	I0,3
	Бидэ	Тип I	компл	67I				I	I3,I
		ТУ2I-28-34-							
		-80							
	Ванна ножная	ТН-49	компл	67I				2	22,I
		ТУ2I-РСФСР-							
		-52-79							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Сифон	СФДП	к-т	671				3	0,9
		ГОСТ 3550-83							
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 3262-75								
	40х3		м	006				2	3,33
	50х3		м	006				3	4,22
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 22689.3-77								
	ТКР-ПВП-50-П		м	006				55	0,4
	ТКР-ПВП-100-П		м	006				115	1,1
	Ковер	Серия	шт	796				6	42,0
		5.905-7							
	Короб асбестоцементный сечением 300х300 мм		м	006				3,3	
	Сифон	СФ 150Д	шт	796				1	3,3
		ГОСТ 6924-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Канализация производственная								
	Механически загрязненных вод (КЧ)								
	Трубопровод из труб ТКР-ПВП-100-П по ГОСТ 22689.3-77		м	006				41	1,1
	Ковер	Серия							
		5.905-7	шт	796				1	42
	Химически загрязненных вод (К7)								
	Трап	ТЮОМ	шт	796				3	9,8
		ГОСТ 1811-81							
	Люк	ЛК	шт	796				2	65
		ГОСТ 3634-79							
	Трубопровод из труб 50х3 по ГОСТ 3262-75		м	006				3	4,22
	Трубопроводы из труб по ГОСТ 6942.3-80								
	ТЧК-50-1000		м	006				0,7	5,9
	ТЧК-100-750		м	006				17	13,4
	Выгреб емкостью 4,5 м3 из сборных железобетонных элементов		шт	796				2	
	⌀ 2000 мм по ГОСТ 8020-80								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Внутренние водостоки								
	Трубопровод из труб ТКР-ПВП-100-П по ГОСТ 22689.3-77		м	006				71	1,1

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru