ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-35.90

ЗИМНЯЯ ТЕПЛИЦА ПРОЛЕТОМ 18 М ПЛОЩАДЬЮ 3 ГА

АЛЬБОМ 9

Часть 2 (стр. 91-197)

24457-12
ЦЕНА

				Привязан
Инв. №				

gost.e-ecolog.ru

Позиция	Наименование 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.								
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем, фланцевая Ø 100	30ч47бк4 ТУ26-07-1150--77 Каталог НИИОГАЗ	шт	796		372112I062		I	42,9
	Краны пробковые проходные, муфтовые Ø 25	11ч3бк ТУ26-07-1422--87 Каталог НИИОГАЗ	шт	796		372222I005		60	0,9
	Ø 40		шт	796		372223I005		20	2,03

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н. контр.	Бакшеева		07.90
Гл. спец.	Верховец		07.90
Зав. гр.	Игонин		07.90
Испол.	Зубова		07.90
Пров.	Букина		07.90

Привязан

810-1-35.90 ГСВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Гипронисельпром г. Орел

24457-12 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Трубопроводы из стальных электросварных								
	труб ГОСТ I0704-76								
	В-ВстЗсп ГОСТI0705-80								
	25 х 2		м	006				5I	I,I8
	32х 2,2		м	006				I265	I,62
	45 х 2,5		м	006				668	2,8I
	57 х 2,5		м	006				25	3,36
	76 х 2,8		м	006				85	5,06
	89 х 2,8		м	006				50	5,95
	II4 х 3,2		м	006				I00	8,74
	Трубопроводы из легких водогазопроводных								
	труб по ГОСТ 3262-75								
	Н 25х2,8		м	006				I8,0	2,02
	Н 40х3,0		м	006				6,0	3,26
	Подвеска	0BIH27	шт	796				400	0,488

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
	Опоры	ГОСТ I49II-82							
		ОПБI-57	шт	796				4	0,06
		ОПБI-76	шт	796				I2	0,05
		ОПБI-89	шт	796				7	0,I2
		ОПБI-II4	шт	796				I5	0,I3
	Опоры неподвижные	4.903-I0в.4							
	I6-Т3.05		шт	796				I	0,465
	I08-Т3.07		шт	796				I	I,I80

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ГСВ.СО

Лист 3

24457-12 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, поставляемое заказчиком.								
	Теплопроводы.								
I	Агрегат электронасосный 200 м3/ч, 20 М с электродвига-	КI50-I25-250	комп	67I		363III0347	0,345	2	370,0
	телем 4АМI60М4 I8,5 квт, I450 об/мин	ТУ26-06-I425-							
		-88							
2	Электронасос 6,5 м3/ч, 3,5 м с электродвигателем 0,222квт,	ЦВЦ6,5-3,5	компл	67I		363II3	0,300	2	7,0
	3000 об/мин.	ТУ26-06-I272-							
		-85							
	Подогреватели водоводные	ТУ400-28-429-							
		-82							
3		4-76х4000-Р-6	шт	796		3989795		I	363,4
4		8-IIIх4000-Р-							
		-2	шт	796		3989745		I	230,3
5		I2-2I9х4000-Р-2	шт	796		3989795		I	680,I
6		I4-273х4000-	шт	796		3989795		2	494,6
		-Р-I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н. контр.	Бакшеева	10.90
Гл. спец.	Верховец	07.90
Зав. гр.	Николаев	07.90
Инж.	Баранова	07.90
Пров.	Игонин	07.90

Привязан

810-1-35.90 ТС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I5

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-12 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0.	Противонакипное магнитное устройство	ПМУ	шт	796		493230000I	0,02I45	I	7,5
		ТУ2I-26-							
		-I59-79							
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая	30с4IнжI							
	Ø 250	ГОСТI0I94-78	шт	796		374I3II0I0	0,I94	2	238,0
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Задвижки двухдисковые с выдвижным шпинделем, фланцевые	3Iч6бр							
	Ø 50	ТУ26-07-	шт	796		372II3I026	0,0I35	2	I5,4
	Ø 80	I244-80	шт	796		372II3I024	0,0I85	4	25,4
	Ø I00	Каталог	шт	796		372II3I030	0,022	4	36,0
		НИИОГАЗ							
	Ø 200		шт	796		372I23I0II	0,057	7	I29,0
	Ø 250		шт	796		372I23I0I2	0,080	4	I79,0
	Клапаны (вентили) запорные, фланцевые	I5кчI9п2							
	Ø 25	ТУ26-07-							
		-I442-87	шт	796		3732III077	0,0026	I4	2,7
	Ø 40	Каталог	шт	796		3732I2I062	0,0049	I4	5,8
		НИИОГАЗ							
	Клапаны (вентили) запорные, муфтовые	I5кчI8п2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

24457-12 6

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
	Ø I5	ГОСТ576I-74	шт	796		3732III032	0,00I35	I2	0,7
	Ø 40	Каталог	шт	796		3732I2I035	0,0032	2	3,7
		НИИОГАЗ							
	Клапан обратный поворотный Ø 200	I9ч2I6р	шт	796		372244I0I8	0,0224	2	25,0
		ТУ26-07-							
		-I490-89							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
		I6кч9п							
	Клапан обратный подъемный Ø 40	I6кч9п	шт	796		373233I030	0,0058	I	7,87
		ТУ26-07-I443-							
		-87							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Клапан обратный подъемный Ø 40	I6ч3р	шт	796		372233I005	0,003	I	7,0
		ГОСТI9500-74							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Счетчик крыльчатый холодной воды	ТУ25-02-							
		720II3-8I							
		ВСКМ-32	шт	796		42I32-I0I87	0,0485	I	8,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
	Регулятор расхода и давлений "НО"	ТУ25-02.I60-I4I-8I							
		УРРД-М-25--0,I6	шт	796		42I8650053	0,070	I	I5,5
	Клапан регулирующий с электрическим механизмом ЕСПА-02ПВ Ø 50 K_v =6,3	25ч940нж ТУ26-07--296-82	шт	796		37225II328	0,200	I	25,0
	Ø 50 K_v =I6	Каталог НИИОГАЗ	шт	796		3I225II328	0,200	I	25,0
	Ø 50 K_v =40		шт	796		37225II328	0,200	I	28,3
	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом МЭО-I00/63-0,63Р Ø 200	25ч9I4нжI ТУ26-07--I35-83 Каталог НИИОГАЗ	шт	796		372254II35	0,460	I	3I0,0
	Элеватор водоструйный фланцевый № I	40с10бк ТУ26-07--I255-82 Каталог НИИОГАЗ	шт	796		37426I6005	0,0I8	I	8,9

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: 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
	Регулятор температуры	РТК-22I6-							
		-ТС-25-I6-I6-							
		-I6-I0	шт	796		42I8824I40	0,I90	I	I9,0
		ТУ25-02-							
		-I62244-80							
	Таль ручная червячная I		шт	796		3I7322I000	0,037	I	
	Учреждение УА 38/2 пос.Бина								
	Паропроводы								
	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая	30с4IнжI	шт	796		374I2II033	0,090	I	97,0
	Ø I50	ГОСТI0I94-78							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Задвижка двухдисковая с выдвижным шпинделем, фланцевая	3Iч6бр	шт	796		372II3I03I	0,040	I	75,0
	Ø I50	ТУ26-07-							
		I249-80							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Регулятор давления прямого действия Ø I00	2Iч5бк	шт	796		3722536027	0,II8	I	79,2
		ТУ26-07-							

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
		I309-83							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Клапан предохранительный, двухрычажный, фланцевый Ø I25	I7с64нж30м - 33м	шт	796		3742537040	0,073	I	66,5
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Клапан (вентили) запорные, фланцевые Ø 25	I5кчI9п2 ТУ26-07--I442-87	шт	796		3732III077		2	2,7
		Каталог							
		НИИОГАЗ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ТС.СО

24457-12 10

Лист 6

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком.								
	Теплопроводы.								
	Грязевики	I6-40Т34.0I	шт	796				I	I5,8
		I6-200Т34.09	шт	796				I	I84,7
		I6-250Т32.02	шт	796				2	376,9
		4.903-I0в.8							
	Опорные конструкции под водоподогреватели	АI4Б454.000-	шт	796				I	37,2
		-09							
		АI4Б455.000-	шт	796				I	4I,6
		-0I							
		АI4Б455.000-	шт	796				I	6I,7
		-05							
		АI4Б462.000-	шт	796				I	49,8
		-05							
		3.903-I3							
	Трубопроводы из стальных электросварных труб								
	ГОСТ I0704-76								
	Т В-I0 ГОСТI0705-80 32х2,0		м	006				28,0	I,48
	45х2,0		м	006				49,0	2,I2
	57х2,5		м	006				23,0	3,55

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
	76 х 2,8		м	006				38,0	5,06
	89 х 2,8		м	006				I4,0	5,95
	II4 х 2,8		м	006				26,0	7,68
	I54 х 3,2		м	006				I,0	I2,3
	2I9 х 5,0		м	006				64,5	26,39
	273 х 5,0		м	006				77,5	33,05
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб								
	ГОСТ 3262-75 Ц I5 х 2,5		м	006				I4,5	I,I9
	Ц 40 х 3,0		м	006				3,5	3,4I
	Опоры подвижные	2I9-TI3.I6	шт	796				2	3,7I
		273-TI3.I9	шт	796				8	3,25
		4.903-I0в.5							
	Опоры подвижные	ОПБI-32	шт	796				4	0,03
		ОПБI-45	шт	796				5	0,02
		ОПБI-76	шт	796				2	0,05
		ОПБI-89	шт	796				6	0,I2
		ОПБI-II4	шт	796				4	0,I3
		ОПБI-2I9	шт	796				4	0,37
		ОПБI-273	шт	796				9	I,02
		ГОСТI49II-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подвески	ПГ-32-50	шт	796				I0	I,2
		ПГ-45-I00	шт	796				8	I,3
		ПГ-57-200	шт	796				4	I,4
		ПГ-76-250	шт	796				2	I,5
		ПГ-89-400	шт	796				2	2,I
		ПГ-I08-400	шт	796				4	2,I
		ПГ-2I9-2000	шт	796				3	8,2
		ГОСТI6I27-78							
	Опоры	ТСН1	шт	796				5	45,84
		ТСН2	шт	796				2	I3,24
		ТСН-02	шт	796				2	2,66
		ТСН2-03	шт	796				4	2,95
		ТСН2-04	шт	796				2	4,02
		ТСН3	шт	796				2	9,52
		ТСН3-0I	шт	796				2	7,34
	Опоры под отводы	ТСН4-0I	шт	796				I	9,90
		ТСН4-02	шт	796				2	I4,20
	Балка	ТСН5	шт	796				I	2I,I5
	Опоры для подвесок	ТСН6	шт	796				22	0,2I
		ТСН6-0I	шт	796				6	0,29

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
		ТСН6-02	шт	796				3	0,34
	Опоры	ТСН7	шт	796				2	384,2
		ТСН8	шт	796				I	20I,33
	Швеллер 5-8 ГОСТ 8240-89								
	С 235 ГОСТ 27772-88		м	006				2,82	4,84
	Конструкция теплоизоляционная	7.903.9-2вI,2							
	Изоляция трубопроводов шнуром из минеральной	7.903.9-2.I-							
	ваты марки 200 ТУ36-I695-79	I3,I4	м3	II3				I,0I	
	Изоляция оборудования и трубопроводов матами из	7.903.9-2.I-	м3	II3				4,7	
	стеклянного штапельного волокна марки МС-35	I5,I6							
	ГОСТ I0499-78								
	Изоляция арматуры матами из стеклянного штапельного	7.903.9-2.2-	м3	055				I,I	
	волокна марки МС-35 ГОСТ I0499-78	-03							
		06, 07,08,09							
	Покровный слой сталь тонколистовая б=0,5 мм	7.903.9-2.I-	м2					I90,0	3,85
	оцинкованная	-35, 36							
		7.903.9-2.2-							

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
		-03							
		06,07,08,09							
	Установка диафрагмы на обратном теплопроводе	250х0,6							
	Фланцевое соединение.	080СТ34-42-	шт	796				I	
		- 756-85							
	Установка отборных устройств								
	Закладная конструкция	3кч-47-70							
	штуцер М27х2-I00	3кч-33-76	шт	796				2	
	заглушка М27х2		шт	796				2	
	прокладка 24	3кч-36-70	шт	796				2	
	Установка термометров								
	Закладная конструкция	3кч-I-87							
		установка 7							
	бобышка БПI-М27х2-55УХЛ3	ТУ36.I097-85	шт	796				I0	
	прокладка ПП28х42 УХЛ2	ТУ36.II03-8I	шт	796				I0	
	пробка ПМ27х2УЗ	ТУ36.III4-83	шт	796				I0	
	Закладная конструкция	3кч-3-87							
		установка 3							
	расширитель	ЗКУ-27-87	шт	796				8	
	прокладка ПП28х42УХЛ2	ТУ36.II03-8I	шт	796				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
	пробка ПМ27х2УЗ	ТУ36.III4-83	шт	796				8	
	Закладная конструкция	3кч-3-87							
		установка 6							
	расширитель	3кч-27-87	шт	796				I	
	прокладка	ТУ36.II03-8I	шт	796				I	
	пробка П М27х2 УЗ	ТУ36.III4-83	шт	796				I	
	Установка термопреобразователей								
	Закладная конструкция	3кч-I-87							
		установка 3							
	бобышка БПI-М20хI,5-55 УХЛ3	ТУ36.I097-85	шт	796				2	
	прокладка ПП2Iх32 УХЛ 2	ТУ36.II03-8I	шт	796				2	
	пробка П М20хI,5 УЗ	ТУ36.III4-83	шт	796				2	
	Установка манометров								
	Закладная конструкция	3кч-45-70							
	штуцер М20хI,5-50	3кч-33-76	шт	796				I9	
	заглушка М20хI,5		шт	796				I9	
	прокладка I0хI8	3кч-36-70	шт	796				I9	
	Закладная конструкция	3кч-46-76							
	штуцер М20хI,5-I00	3кч-33-76	шт	796				7	
	заглушка М20хI,5		шт	796				7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ТС.СО

24457-12 16

Лист I2

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
	прокладка I8	3кч-36-70	шт	796				7	
	Паропроводы								
	Трубопроводы из стальных бесшовных горячедеформированных труб Т I33х4,0 ГОСТ 8732-78 В-I0 ГОСТ 873I-87		м	006				I8,0	I2,73
	Трубопроводы из стальных электросварных труб Т I59х3,2 ГОСТ I0704-76 В-I0 ГОСТ I0705-80		м	006				33,0	I2,3
	Опоры подвижные	I33-ТI3.I0	шт	796				2	I,34
		I59-ТI3.I0	шт	796				I	I,34
		4.903-I0в.5							
	Опоры подвижные	ОПБI-I59	шт	796				4	0,38
		ГОСТI49II-82							
	Подвески	ПГ-I33-900	шт	796				I	4,7
		ПГ-I59-II00	шт	796				4	4,8
		ГОСТI6I27-78							
	Опора	ТСН2-0I	шт	796				4	9,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ТС.СО

Лист I3

24457-12 17

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
	Опора под отвод	ТСН4	шт	796				I	6,20
	Опора для подвески	ТСН6-02	шт	796				4	0,34
	Опора для вертикального трубопровода	АI4Б442 000-04 3.900-9в.4	шт	796				I	2,0I
	Кронштейн	АI4Б4I7.000--0I 3.900-9в.4	шт	796				2	4,43
	Конструкция теплоизоляционная	7.903.9-2в., I,2							
	Изоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна маркиМС-35 ГОСТ I0499-78	7.903.9-2.I-I5, I6	м3	II3				0,9	
	Изоляция арматуры матами из стеклянного штапельного волокна маркиМС-35 ГОСТ I0499-78	7.903.9-2.2--06, 07	м3	II3				0,2	
	Покровный слой сталь тонколистовая б=0,5 мм оцинкованная ГОСТ I49I8-80	7.903.9-2.I--35, 36 7.903.9-2.2-	м2	050				26,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
		06, 07							
	Установка диафрагмы на паропроводе	I25x0,6							
	Фланцевое соединение	050ст34-42-							
		-756-85	шт	796				I	
	Установка манометров								
	Закладная конструкция	3кч-45-70							
	штуцер М20хI,5-50	3кч-33-76	шт	796				2	
	заглушка М20хI,5		шт	796				2	
	прокладка I0xI8	3кч-36-70	шт	796				2	
	Закладная конструкция	3кч-46-76							
	штуцер М20хI,5-I00	3кч-33-76	шт	796				I	
	заглушка М20хI,5		шт	796				I	
	прокладка I8	3кч-36-70	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Телефонизация								
I	Аппарат телефонный типа "Спектр-30I-308"	ТАII320	шт	796		6654II		3	
		РГ2.I84.I26							
		РГ0.2I8.070ТУ							
2	Аппарат телефонный типа "Спектр-30I-308"	ТАII322	шт	796		6654II		I	
		РГ2.I84.I28							
		РГ0.2I8.070ТУ							
3	Аппарат телефонный	ТАХ-Б	шт	796		6654I3		I	
		РГ0.2I8.042ТУ							
4	Провод телефонный распределительный 2 х 0,5	ТРП	км	008		3575II		0,I50	
		ГОСТ20575-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н. контр.	Бобкова	29.06.90
Гл. спец.	Бегун	06.90
Зав. гр.	Гаранина	06.90
Техник	Захарова	06.90
Пров.	Бегун	06.90

Привязан

810-1-35.90 СС СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-12 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Радиофикация								
5	Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0	шт	796		529535		I	
		ТУ45-747Т0							
		473.004ТУ							
6	Громкоговоритель абонентский	"Сюрприз"	шт	796		65862I		7	
		ГОСТ596I-84							
7	Провод трансляционный 2 х 0,6	ПТВЖ	км	008		357552		0,090	
		ТУI6-К03-0I--87							
	Пожарная сигнализация								
8	Конденцатор охранно-пожарный	"Топаз"	шт	796		43722I		I	
		УПКОП0I040--I0-I							
		ТУ25-05.27588I							
	Аккумуляторная батарея свинцовая стартерная	6 Ст-60ЭМ	шт	796		348202		2	
		ТУI6.563.040--86							
9	Извещатель пожарный	ИП-I04-I	шт	796		437III		94	
		ТУ25.09I-83							
I0	Извещатель пожарный ручной	ИПР	шт	796		437III		3	
		ТУ95-I4I9-86							
II	Реле промежуточное	РП20-2I7УЗ	шт	796		3425I2		I	
		ТУI6-523.578--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
I2	Провод распределительный 2 х 0,5	ТРВ	км	008		357512		0,380	
		ГОСТ20575-75							
I3	Кабель телефонный I0 х 2 х 0,5	ТПВ	км	008		357211		0,035	
		ГОСТ22498-88							
I4	Кабель с алюминиевыми жилами с поливинил-	АВВГ-0,66	км	008		352222		0,001	
	хлоридной изоляцией 2х2,5	ГОСТ16442-80							

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								
	подрядчиком								
	Телефонизация								
I5	Розетка телефонная	РТ-2	шт	796				I	
		ГОСТ88I0-8I							
I6.	Коробка распределительная	КРТ-I0	шт	796				I	
		ТУ45-876е0							
		362.0I6ТУ							
I7	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796				I	
		ТУ45-876е0							
		362.0I7ТУ							
I8	Труба 20хI,8 ГОСТ I0704-76		м	006				5	
	Ст3 ГОСТ I0705-80		т	I68				0,005	
	Радиофикация								
I9	Розетка	РПВ-I	шт	796				7	
		ТУ452Д0							
		364.0II							
20	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796				6	
		ТУ45-876е0							
		362.0I7ТУ							
2I	Труба 20хI,8 ГОСТ I0704-76		м	006				3	
	Ст3 ГОСТ I0705-80		т	I68				0,003	

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
	Пожарная сигнализация								
22	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796				27	
		ТУ45-876е0							
		362.017ТУ							
23	Труба 20х1,8 ГОСТ 10704-76		м	006				20	
	Ст.3 ГОСТ 10705-80		т	168				0,021	

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								
	Шкафы для одежды со скамьей	ГОСТ22415-77							
I		ДД-40,3	шт	796		562230		9	
2		ДД-40,2	шт	796		562230		I0	
3		2ДД-40,3	шт	796		562230		7	
4		2ДД-40,2	шт	796		562230		5	
5	Скамья ОН.I87I.0I. 09.00.00-0I	I.479.5-IчП	шт	796		562230		I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр. Махонина 11.07.90

Рук. сект. Овсянников

Вед, инж. Миронова 11.07.90

Вед. инж. Баранова 11.07.90

810-1-35.90 АР2.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП		I

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-12 25

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Надпочвенное отопление								
	Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8п2 ТУ26-07-I429--87 Каталог НИИОГАЗ	шт	796		3732III032		80	0,7
	Вентили запорные фланцевые	I5ч9п2							
	Ø 32	ТУ26-07-I472--88	шт	796		3722I3I029		80	2,8
	Ø 40	Каталог НИИОГАЗ	шт	796		3722I3I030		40	4,0
	Ø 50		шт	796		3722I4I03I		80	5,0
	Вентиль запорный муфтовый	I5ч8п2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Бакшеева		07.90
Гл. спец.	Верховец		07.90
Зав. гр.	Игонин		07.90
Исп.	Новикова		07.90
Пров.	Букина		07.90

810-1-35.90 ОВI СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	35

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-12 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: 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
	Ø 32	ТУ26-07-I465-	шт	796		3722I335		320	2,2
		-88							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,	30ч6бр							
	фланцевая Ø 80	ТУ26-07-I399-	шт	796		372II5I006		40	28
		-86							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Элеватор водоструйный, фланцевый № 4	40с10бк	шт	796		37426I6008		20	24
	d с = 9,4 мм	ТУ26-07-I255-							
		-82							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Вентиль запорный проходной, фланцевый	I5чI4п							
	Ø 65	ТУ26-07-I472-	шт	796		3722I4I037		20	2I,5
		-88							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздушное отопление								
	Агрегат воздушно-отопительный	А02-6,3-01	компл	671		486315		160	160,6
		ТУ22-4824-80							
	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15кч18п2	шт	796		3732111032		40	0,7
		ТУ26-07-1429--87							
		Каталог НИИОГАЗ							
	Вентиль запорный муфтовый	15ч8п2							
	Ø 20	ТУ26-07-1465--88	шт	796		3722121019		320	0,9
		Каталог НИИОГАЗ							
	Боковое и торцевое отопление								
	Вентиль запорный муфтовый	15кч18п2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ОВ1 СО

Лист 3

24457-12 28

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ø I5	ТУ26-07-							
		I429-87	шт	796		3732III032		80	0,7
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Вентили запорные фланцевые	I5ч9п2							
	Ø 40	ТУ26-07-	шт	796		3722I3I030		40	4,0
		I472-88							
	Ø 50	Каталог	шт	796		3722I4I03I		40	5,0
		НИИОГАЗ							
	Кровельное отопление								
	Вентиль запорный муфтовый	I5кчI8п2							
	Ø I5	ТУ26-07-	шт	796		3732III032		40	0,7
		I429-87							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Подпочвенный обогрев								
	Вентиль запорный муфтовый	I5ч8р2							

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
	Ø I5	ТУ26-07-							
		I465-88	шт	796		3722III0I0		40	0,7
	Ø 50	Каталог							
		НИИОГАЗ	шт	796		3722I4I034		80	5,8
	Подсубстратный обогрев								
	Вентиль запорный муфтовый	I5ч8р2							
	Ø I5	ТУ26-07-							
		I465-88	шт	796		3722III0I0		40	0,7
	Ø 50	Каталог							
		НИИОГАЗ	шт	796		3722I4I034		80	5,8
	Узел для промывки систем отопления								
	Вентиль запорный муфтовый Ø 32	I5кчI8п2							
		ТУ26-07-	шт	796		3732I2I034		I	2,I
		I429-87							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ОВI.СО

Лист 5

24457-12 30

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
		Каталог НИИОГАЗ							
	Клапан обратный, подъемный, фланцевый	I6кч9п							
	Ø 32	ТУ26-07-I443-87	шт	796		373232I020		I	5,8
	Установка компрессорная передвижная	СО-7Б ТУ22-587I-84	компл	67I		4833I85225		I	I35
	с электродвигателем, №=4 квт, n=2880 об/мин	АИРI00S2УЗ							
	Головка соединительная	ГР-50 ГОСТ22I7-76	шт	796				3	
	Отопление соединительного коридора								
	Вентиль запорный муфтовый	I5кчI8п2							
	Ø I5	ТУ26-07-I429-87	шт	796		3732III032		I0	0,7
		Каталог НИИОГАЗ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный муфтовый	I5ч8п2							
	Ø 20	ТУ26-07-	шт	796		3722I2I0I9		20	0,9
		I465-88							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							

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
	Соединительный коридор								
	Магистральные трубопроводы								
	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевые	30ч6бр	шт	796		372II5I005		40	I8,4
		ТУ26-07-I399--86							
	Ø 50	Каталог НИИОГАЗ							
	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом	I5кч888рСВМ	шт	796		32II4005		I	6,2
	Ø 25	ТУ26-07-032--76							
		Каталог НИИОГАЗ							
	Вентиль запорный муфтовый	I5ч8р2	шт	796		3722I3I009		I	2,7
	Ø 32	ТУ26-07-I465--88							
		Каталог НИИОГАЗ							
	Вентиль запорный проходной муфтовый	I5кчI8п2							
	Ø I5	ТУ26-07-I429-	шт	796		3732III032		I2	0,7

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
		-87							
	Ø 25	Каталог	шт	796		3732III034		I2	I,4
		НИИОГАЗ							
	Счетчик крыльчатый	ВСКМ-32	шт	796		42I32-I0I87		I	3,9
	Ø 32	ТУ25-02-							
		720II3-8I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ОВI.СО

24457-12 34

Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Соединительный коридор								
	Узлы управления I-20 (вариант с насосом КМЛ65-200/4)								
	Агрегат электронасосный I6,5 м3/ч, I3м, с электродвигателем 4АМХ90L4 ЖУ3, 2,2 квт, I500 об/мин.	КМЛ65-200/4 ТУ26-06-I495--88	к-т	67I		363III022		22	65
	Клапаны регулирующие с электрическим исполнительным механизмом типа ЕСПА-02-ПВ	25ч940нж ТУ26-07-296-							
	K_v = 6,3, Ø 25	-82	шт	796		37225II326		20	23
	K_v = I6 Ø 40		шт	796		37225II327		20	28,3
	Клапан обратный поворотный Ø 80	I9ч2Iбр ТУ26-07-I490-89 Каталог НИИОГАЗ	шт	796		372242I026		40	4,9
	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевые	30ч6бр ТУ26-07-I399-86							
	Ø 50	Каталог	шт	796		372II5I005		I80	I8,4

x в том числе два резервных, хранятся на складе

Привязан

Инв. №

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

810-1-35.90 ОВI.СО

Лист I0

24457-12 35

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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
		НИИОГАЗ							
	Ø 80		шт	796		372II5I006		I60	29
	Вентиль запорный проходной фланцевый	I5ч9п2	шт	796		3722I3I030		40	7,65
		ТУ26-07-							
		I472-88							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Вентиль запорный проходной муфтовый	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		80	0,7
	Ø I5	ТУ26-07-							
		I429-87							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Вентиль запорный проходной муфтовый	I5кч8п2	шт	796		3722I3I035		20	2,7
	Ø 32	ТУ26-07-							
		I465-88							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Головка соединительная	ГМ-50	шт	796				40	0,I7
		ГОСТ22I7-76							
	Счетчик турбинный	СТВГ-65	шт	796				20	I4,5
		ТУ25-73560I9-							
		-86							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ОВI.СО

Лист II

24457-12 36

Позиция	Наименование 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
	Соединительный коридор								
	Узлы управления I-20 (вариант с насосом								
	К50-32-I25								
*	Агрегат электрический I6,5 м3/ч, I6м с электродвига-	К50-32-I25	к-т	67I		363III68I		22	80
	телем 4АМ80В 2УЗ, 2,2 квт 2900 об/мин	ТУ26-06-I390-							
		-84							
	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным	25ч940нж							
	механизмом типа ЕСПА-02-ПВ	ТУ26-07-296-							
		-82							
	K_v =6,3, Ø 25		шт	796		37225II326		20	23
	K_v =I6, Ø 40		шт	796		37225II327		20	28,3
	Клапан обратный поворотный	I9ч2Iбр	шт	796		372242I026		40	4,9
	Ø 80	ТУ26-07-							
		I490-89							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	с ручным управлением фланцевые	ТУ26-07-I399-							
	Ø 50	-86	шт	796		372II5I005		I80	I8,4
	Ø 80	Каталог НИИОГАЗ	шт	796		372II5I006		I60	29

* в том числе два резервных, хранятся на складе

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
	Вентиль запорный проходной, фланцевый	I5ч8п2	шт	796		3722I3I030		40	7,65
	Ø 40	ТУ26-07-							
		I472-88							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Вентиль запорный, проходной муфтовый	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		80	0,7
	Ø I5	ТУ26-07-I429-							
		-87							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Вентиль запорный проходной муфтовый	I5ч8п2	шт	796		3722I3I035		20	2,7
	Ø 32	ТУ26-07-							
		I465-88							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Головка соединительная	ГМ-50	шт	796				40	0,I7
		ГОСТ22I7-76							
	Счетчик турбинный	СТВГ-65	шт	796				20	I4,5
		ТУ25-735601 9-							
		-86							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ОВI С0

Лист I3

24457-12 38

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Надпочвенное отопление								
	Отопительные трубы (змеевики) из стальных электро-								
	сварных труб ГОСТ I0704-76								
	В-Вст3сп ГОСТI0705-80								
	57х2,5		м	006				36032	3,36
	76х2,8		м	006				I4858	5,06
	Опора	35.0II.37.08.	шт	796				7480	I,494
		00I							
	Завод сборных теплиц г.Антрацит,Ворошиловградской области	ТУ70.006.046.							
		-84							
	Трубопроводы из стальных электросварных труб								
	ГОСТ I0704-76								
	В-Вст3сп ГОСТ I0705-80								
	38 х 2,2		м	006				236	2;05
	45 х 2,5		м	006				392	2,8I
	57 х 2,5		м	006				420	3,36
	76 х 2,8		м	006				3735	5,06
	89 х 2,8		м	006				I740	5,95
	Проволока 2-0-Ц ГОСТ 3282-74		кг	I65				7	
	Опора	0ВIНI5	шт	796				720	0,I
	Опора	0ПВI-76	шт	796				I60	0,05
		ГОСТI49II-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 0ВI.СО

Лист I4

24457-12 39

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Трубопроводы из водогазопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75								
	Н32х2,8		м	006				96	2,64
	Ц15х2,5		м	006				240	I,I9
	Регистр отопления ворот	0ВIН24	шт	796				20	I55,I
	Компенсаторы из стальных электросварных								
	труб 89х2,8 ГОСТI0704-76	К1	шт	796				20	4I,65
	В-Вст3сп ГОСТ I0705-80	К2	шт	796				20	37,5
	Воздухосборник	0ВIН8-0I	шт	796				80	I7,49
	Рукав резинотканевый Вт(Ш)-I0,3I,5-47-У		м	006				5I00	I,425
	ГОСТ I8698-79								
	Кронштейн	0ВIНII	шт	796				80	2I,6
	Штуцер	0ВIНI7	шт	796				I360	0,7I
	Хомут	0ВIНI6	шт	796				2720	0,I37
	Муфта	0ВIН26	шт	796				440	I,030
	Кронштейн	0ВIНI2-02	шт	796				60	I,4I
		0ВIНI2-03	шт	796				60	I,6
	Опора	0ВIН22	шт	796				80	7,085
	Подвеска	0ВIН9	шт	796				3560	0,I4
	Подвеска	0ВIН28	шт	796				40	2,22

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист I5

810-1-35.90 0ВI С0

24457-12 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: 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
	Опора	0ВIН23	шт	796				40	9,49
	Шайбы дроссельные	0ВIН29-0I	шт	796				40	0,0I8
		0ВIН29-03	шт	796				40	0,022
		0ВIН29-05	шт	796				20	0,03
		0ВIН29-08	шт	796				20	0,045
	Воздушное отопление								
	Трубопроводы из стальных электросварных								
	труб ГОСТ I0704-76								
	В-ВстЗсп ГОСТI0705-80								
	25 х 2,0		м	006				I200	I,I8
	32 х 2,2		м	006				460	I,62
	38 х 2,2		м	006				730	2,05
	45 х 2,5		м	006				370	2,8I
	57 х 2,5		м	006				3620	3,36
	Трубопроводы из водогазопроводных								
	труб ГОСТ 3262-75								
	Ц I5 х 2,5		м	006				I40	I,08
	Н 20 х 2,5		м	006				98	I,45

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
	Воздуховод из кровельной оцинкованной								
	стали ОЦ Б-ДН-НО-0,7 ГОСТ I9904-74								
	ОН-КР-I ГОСТ I49I8-80								
	Ø 7I0		м	006				340	
	Воздухораспределитель прямоточный	ВРК-7	шт	796				I60	7,I
	регулируемый	5.904-46в.I							
	Подвеска агрегата	0BIH25	шт	796				I60	26,4
	Площадка	0BIHI4	шт	796				I60	34,77
	Воздухосборник	0BIH8	шт	796				40	I7,55
	Кронштейн	0BIHI0	шт	796				80	20,7
	Подвеска	0BIH27	шт	796				340	0,488
	Опора	0BIHI5	шт	796				720	0,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
	Боковое и торцевое отопление								
	Отопительная труба (змеевик) из стальных								
	электросварных труб								
	57х2,5 ГОСТ I0704-76		м	006				7990	3,36
	В-ВстЗсп ГОСТ I0705-80								
	Трубопроводы из стальных электросварных								
	труб ГОСТ I0704-76								
	В-ВстЗсп ГОСТI0705-80								
	45 х 2,5		м	006				285	2,8I
	57 х 2,5		м	006				4356	3,36
	76 х 2,8		м	006				600	5,06
	Трубопроводы водогазопроводных труб								
	ГОСТ 3262-75								
	Ц15х2,5		м	006				226	I,I9
	Н40х3,0		м	006				I2	3,26
	Н50х3,0		м	006				I2	4,I4
	Воздухосборник	0ВIН8	шт	796				80	I7,55
	Шайба дроссельная	0ВIН29-03	шт	796				40	0,022

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 0ВI С0

Лист I8

24457-12 43

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
	Подвеска	ОВIН9	шт	796				2000	0,I4
	Опора	ОВIНI5	шт	796				720	0,I
	Опора	ОПБI-76 ГОСТI49II-82	шт	796				I60	0,05
	Кровельное отопление								
	Отопительная труба (змеевик) из стальных электросварных труб 76х2,8ГОСТ I0704-76 В-ВстЗсп ГОСТI0705-80		м	006				I0030	5,06
	Трубопроводы из стальных электросварных труб ГОСТ I0704-76 В-ВстЗсп ГОСТI0705-80 57х2,5		м	006				200	3,36
	Трубопроводы из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 ЦI5х2,5		м	006				I50	I,I9
	Воздухосборник	ОВIН8	шт	796				40	I7,55

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ОВI.СО

Лист I9

24457-12 44

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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
	Опора	0ВIНI5	шт	796				2I60	0,I
	Кронштейн	0ВIНI3	шт	796				60	0,68I
	Подпочвенный обогрев								
	Трубопровод из стальных электросварных								
	труб 57х2,5 ГОСТ I0704-76								
	В-Вст3сп ГОСТ I0705-80		м	006				I372	3,36
	Трубопроводы водогазопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75								
	ЦI5х2,5		м	006				260	I,I6
	Н50х3,0		м	006				24	4,I4
	Обогревательные трубы из полиэтиленовых								
	труб ПВД ГОСТ I8599-83								
	20 С техническая		м	006				25670	0,I25
	32 С техническая		м	006				I8475	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 0ВI.С0

Лист 20

24457-12 45

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Коллекторы	0ВIНI9	шт	796				72	8,I8
		0ВIНI9-0I	шт	796				8	8,72
	Воздухосборник	0ВIН8	шт	796				40	I7,55
	Штуцеры	0ВIНI8	шт	796				288	0,09
		ВIНI8-0I	шт	796				I92	0,I7
	Опора	0ВIН2I	шт	796				40	3,I3
	Кронштейны	0ВIНI2	шт	796				40	I,52
		0ВIНI2-0I							
	Пленка полиэтиленовая Тс 0,I00х30 ГОСТ I0354-82								
	Подсубстратный обогрев								
	Трубопроводы из стальных электросварных								
	труб 57х2,5 ГОСТ I0704-76		м	006				I372	3,36
	В-Вст3сп ГОСТ I0705-80								
	Трубопроводы из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75								
	Ц I5х2,5		м	006				260	I,I6

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
	Н50х3,0		м	006				24	4,I4
	Обогревательные трубы из полиэтиленовых								
	труб ПВД ГОСТ I8599-83								
	20 С техническая		м	006				34800	0,I25
	32 С техническая		м	006				I3080	
	Коллектор	0BIH20	шт	796				80	9,04
	Воздухосборник	0BIH8	шт	796				40	I7,55
	Штуцеры	0BIHI8	шт	796				400	0,09
		0BIHI8-0I	шт	796				I60	0,I7
	Опора	0BIH2I	шт	796				40	3,I3
	Кронштейны	0BIHI2	шт	796				40	I,52
		0BIHI2-0I	шт	796				40	I,64

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел промывки систем отопления								
	Рукав резинотканевый ВГ(Ш)-I0-3I,5-47-У		м	006				4	I,425
	ГОСТ I8698-79								
	Рукав пожарный льняной Ø 5I		м	006				24	0,3
	ГОСТ 472-75								
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 Н32х2,8		м	006				I,5	2,64
	Отопление соединительного коридора								
	Трубопроводы из стальных электросварных труб ГОСТ I0704-76 В-ВстЗсп ГОСТI0705-80 25х2,0		м	006				440	I,I8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ОВI.СО

Лист 23

24457-12 48

Позиция	Наименование 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
	Трубопроводы из водогазопроводных								
	труб по ГОСТ 3262-75								
	Н 20х2,5		006	м				6	I,45
	Ц I5х2,5		006	м				26	I,I9
	Конвекторы островные напольные	Кв20-7,37-	шт	796				36	I02,6
	высокие	-I200							
		ТУ2I-26-							
		-2I5-78	квт	2I4				265,57	
	Воздухосборники горизонтальные	AIH0I0.000	шт	796				I0	5,9
		5.903-2,в.I							

Привязан

Инв. №

24457-12 49

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
	Соединительный коридор								
	Магистральные трубопроводы								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных								
	труб ГОСТ 3262-75								
	Ц 15х2,5		м	006				30	1,19
	25х2,8		м	006				2,0	2,12
	Трубопроводы из стальных электросварных								
	труб Т ГОСТ 10704-76								
	В 10 ГОСТ 10705-80								
	38 х 2							7,5	1,78
	57 х 2,5							210	3,36
	89 х 2,8							115	5,95
	114х2,8							84	8,74
	159х3,2							320	12,3
	219х5							382	26,39
	273х5							252	33,05
	325х6							1,15	47,2
	Опоры подвижные	ГОСТ 14911-82							
		ОПБ1-114	шт	796				14	0,13
		ОПБ1-159	шт	796				50	0,38

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
		ОПБI-2I9	шт	796				56	0,37
		ОПБI-273	шт	796				38	I,02
	Опоры неподвижные	4.903-I0в.4							
	Опоры лобовые	I59х3,2-							
		I Т4,03	шт	796				2	6,60
		2I9х5-I							
		Т4,05	шт	796				6	II,64
		273х5-I							
		Т4,06	шт	796				4	II,28
	Опора под отвод	АI4Б44I,000-	шт	796				I	I5
		-0I							
		3.900-9 в.4							
	Дроссельные шайбы								
	Ø I5	0ВIН29-05	шт	796				I6	0,03
	Ø I6	0ВIН29-06	шт	796				20	0,03
	Ø I8	0ВIН29-07	шт	796				4	0,03
	Узел прочистки трубопроводов	0ВIН3	шт	796				4	54,06
		0ВIН3-0I	шт	796				4	32,I8
		0ВIН3-02	шт	796				4	2I,2
	Опора	0ВIН4	шт	796				I	3I5,22

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
	Опоры	ОВIН6						4	8I,06
		ОВIН6-0I						2	I9,I3
	Опоры	ОВIН7	шт	796				39	390,3
	Опора из уголка 50х50х4-В ГОСТ 8509-86								
	С 235 ГОСТ 27772-88 ℓ=250 мм		шт	796				2	0,763
	Закладная конструкция для установки	ЗКЧ-94-74	шт	796				2	
	реле РП-40 на трубопроводе	установка 2							
	325 х 6								
	Конструкция теплоизоляционная	7,903.9-2							
		в.I							
	Изоляция трубопроводов матами теплоизоляционными	7.903.9-2,I-	м3	II3				I,2	
	из стеклянного штапельного волокна марки МС-35	-I5,I6							
	Покрытие защитное сталь тонколистовая оцинкованная	7.903.9-2,I-	м2	055				28	
	б=0,5мм	-35,36							

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
	Соединительный коридор								
	Узлы управления I-20 (вариант с насосами								
	КМЛ65-200(4)								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных								
	труб ГОСТ 3262-75								
	20х2,5		м	006				6,4	
	Трубопроводы из стальных электросварных								
	труб Т ГОСТ I0704-76								
	32х2,0		м	006				I2	I,48
	38х2,0		м	006				20	I,78
	45х2,0		м	006				I08	2,I2
	57х2,5		м	006				475	3,36
	76х2,8		м	006				I0	5,06
	89х2,8		м	006				390	5,95
	II4х2,8		м	006				25	8,74
	Грязевик	I6-80 Т34,04	шт	796				40	32,2
		4.903-I0в.8							
	Фильтр	ОРК.I0.00-02	шт	796				20	22,5

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
		5.903-I							
	Опоры подвижные	ГОСТI49II-82		796					
		ОПБ2-32	шт					20	0,I2
		ОПБ2-57	шт	796				20	0,32
	Дроссельные шайбы								
	Ø 7	0BIH29-02	шт	796				20	0,022
	Ø 9	0BIH29-04	шт	796				20	0,03
	Ø I8	0BIH29-07	шт	796				20	0,03
	Опора	0BIHI	шт	796				40	I3,668
	Ограждение	0BIH2-0I	шт	796				20	8,2
	Опора под насос	0BIH5	шт	796				20	II,2I
	Опора из швеллера В I0 ГОСТ8240-89								
	С 235 ГОСТ 27772-88 ℓ=650 мм		шт	796				I2	5,58
	Опора из швеллера В I0 ГОСТ 8240-89								
	С 235 ГОСТ27772-88 ℓ=400 мм		шт	796				48	3,44
	Опора из швеллера В I0 ГОСТ 8240-89								
	С 235 ГОСТ 27772-88 ℓ=600 мм		шт	796				20	5,I5

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
	Закладная конструкция для установки манометра	ЗКЧ-45-70	шт	796				340	
	Штуцер М20хI,5-50	ЗКЧ-33-76	шт	796				340	
	Заглушка М20хI,5		шт	796				340	
	Прокладка I0хI8	ЗКЧ-36-70	шт	796				340	
	Закладная конструкция для установки термометра	ЗКЧ-I-87	шт	796				I60	
	Бобышка БПI-М27х2-I00 УХЛ3	ТУ36I097-85	шт	796				I60	
	Прокладка ПП28х42 УХЛ2	ТУ36 II03-8I	шт	796				I60	
	Пробка ПМ27х2У3	ТУ36.III4-83	шт	796				I60	
	Закладная конструкция для установки термопреоб-	ЗКЧ-I-87	шт	796				60	
	разователей на трубопроводах	ТУ36.I097-85	шт	796				60	
	Бобышка БПI-М20хI,5-55 УХЛ3	ТУ36.II03-8I	шт	796				60	
	Прокладка ПП2Iх32 УХЛ2	ТУ36.II44-83	шт	796				60	
	Пробка ПМ20хI,5У3								
	Конструкция теплоизоляционная	7.903-9-2							
		в.I,2							
	Изоляция трубопроводов матами теплоизоляцион-	7.903.9-2.I-	м3	II3				8,93	
	ными из стеклянного штапельного волокна	-I5,I6							
	марки МС-35								
	Изоляция трубопроводов шнуром из минеральной	7.903.9-2.I-	м3	II3				0,89	

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
	ваты в оплетке. Марка 200	I3,I4							
	Изоляция фланцевой арматуры матами из стеклян-	7.903-2,2-05	м3	II3				7,3	
	ного штапельного волокна								
	Защитное покрытие - сталь тонколистовая оцинко-	7.903-2,I-	м2	055				64I	
	ванная б=0,5мм	35,36							
		7.903-2,2-05							

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
	Узлы управления I-20 (вариант с насосами К 50-32-I25)								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75								
	20х 2,5		м	006				6,4	I,5
	Трубопроводы из стальных электросварных труб Т ГОСТ I0704-76 ВIОГОСТ I0705-80								
	32х2,0		м	006				I2	I,48
	38х2,0		м	006				20	I,78
	45х2,0		м	006				I08	2,I2
	57х2,5		м	006				475	3,36
	76х2,8		м	006				I0	5,06
	89х2,8		м	006				400	5,95
	II4х2,8		м	006				25	8,74
	Грязевик	I6-80 Т34,04 4.903-I0в.8	шт	796				40	32,2
	Фильтр	ОРК2.I0.00--02 5.903-I	шт	796				20	22,5

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
	Опоры подвижные	ОПБ2-57 ГОСТ I49II-82	шт	796				40	0,32
	Дроссельные шайбы								
		ОВIН29-02	шт	796				20	0,022
		ОВIН29-04	шт	796				20	0,03
		ОВIН29-07	шт	796				20	0,03
	Опора	ОВIНI	шт	796				40	I3,668
	Ограждение	ОВIН2	шт	796				20	8,6
	Опора из швеллера В I0 ГОСТ 8240-89 С 235 ГОСТ 27772-88 ℓ=650 мм		шт	796				I2	5,58
	Опора из швеллера В I0 ГОСТ 8240-89 С 235 ГОСТ 27772-88 ℓ=600 мм		шт	796				20	5,I5
	Опора из швеллера В I0 ГОСТ 8240-89 С 235 ГОСТ 27772-88 ℓ=400 мм		шт	796				48	3,44
	Закладная конструкция для установки манометра	ЗКЧ-45-70	шт	796				340	
	Штуцер М20хI,5-50	ЗКЧ-33-76	шт	796				340	

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
	Заглушка М20хI,5		шт	796				340	
	Прокладка I0хI8	ЗКЧ-36-70	шт	796				340	
	Закладная конструкция для установки	ЗКЧ-I-87	шт	796				I60	
	термометра								
	Бобышка БПI-М27х2-I00УХЛ3	ТУ36.I097-85	шт	796				I60	
	Прокладка ПП28х42 УХЛ2	ТУ36.II03-8I	шт	796				I60	
	Пробка ПМ 27х2У3	ТУ36.III4-83	шт	796				I60	
	Закладная конструкция для установки	ЗКЧ-I-87	шт	796				60	
	термопреобразователей на трубопроводах								
	Бобышка БПI-М20хI,5-55УХЛ3	ТУ36.I097-85	шт	796				60	
	Прокладка ПП2Iх32 УХЛ2	ТУ36.II03-8I	шт	796				60	
	Пробка ПМ 20хI,5 У3	ТУ36.II44-83	шт	796				60	
	Конструкция теплоизоляционная	7.903.9-2							
		в.I,2							
	Изоляция трубопроводов матами теплоизоляционными	7.903.9-2.I-	м3	II3				8,93	
	из стеклянного штапельного волокна марки МС-35	-I5,I6							
	Изоляция трубопроводов шнуром из минеральной	7.903-9-2,I-	м3	II3				0,89	
	ваты в оплетке. Марка 200.	-I3,I4							

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
	Изоляция фланцевой арматуры матами из стеклянного штапельного волокна МС-35	7.903-2,2-03,85	м3	II3				7,3	
	Защитное покрытие - сталь тонколистовая оцинкованная б=0,5мм	7.903-9-2,I-35,36 7.903-9-2,2-03,05	м2	055				64I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое заказчиком								
	Отопление								
	Вентиль запорный муфтовый	15кч18п2							
	Ø 15	ТУ26-07-1429-							
		- 87	шт	796		3732111032		38	0,7
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Вентиль запорный муфтовый	15ч8п2							
	Ø 15	ТУ26-07-1465-							
		- 87	шт	796		3722121018		2	0,75
	Ø 20	Каталог							
		НИИОГАЗ	шт	796		3722121019		6	0,9
	Ø 25		шт	796		3722121020		2	1,75
	Кран шаровой запорно-регулирующий								
	Ø 20	КШЗР	шт	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Н.контр.	Бакшеева	
Гл.спец.	Верховец	
Зав.гр.	Игонин	
Исп.	Доронина	
Пров.	Новикова	

Привязан

810-1-35.90 ОВ2.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	19

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел

24457-12 61

Позиция	Наименование 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
	Вентиляция								
	Агрегат приточно-рециркуляционный АПР-2	5.904-34	компл	671				2	502
	(расположение выпускного диффузора-вертикальное)	вып.1-2							
	а) Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I,	В-Ц4-75-2,5-	шт	796		4861244211		I	36,9
	положение Л0°, диаметр колеса Дн с виброизоляторами	01.У3							
		ТУ22-5933-95							
	б) электродвигатель n=3000 об/мин, №=0,55 квт	АИР71А4						I	
	в) калорифер	КСК 3-6	шт	796		48635I2460		I	38
		ТУ22-5757-84							
	г) механизм электрический исполнительный оборотный	ТУ22-02-191.							
	МЭ0I6/63-0,63У-77	401-81							
	Агрегат приточно-рециркуляционный АПР 3,15	5.904-34	компл	671				I	555
	(расположение выпускного диффузора-вертикальное)	вып.1-2							
	а) Вентилятор радиальный № 3,15 исполнение I,	В-Ц14-46-3,15	шт	796		4861284332		I	49
	положение Л0°, диаметр колеса Дн с виброизоляторами	-01лев.Т2А							
		ТУ22-5436-83							
	б) электродвигатель n=1400 об/мин, №=1,5 квт	АИР90I4							
	в) калорифер	КСК4-6	шт	796		48635I2484		I	45
		ТУ22-5757-84							
	г) Механизм электрический исполнительный оборотный	ТУ22-02-191.							
	МЭ0 I6/63-0,63У-77	401-81							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Агрегат приточно-рециркуляционный АПР5 (расположение	5.904-34	компл	671				I	585
	выпускного диффузора-вертикальное)	вып.I-2							
	а) Вентилятор радиальный № 3,I5 исполнение I,	В-Ц14-46-3,I5	шт.	796		486I284332		I	49
	положение Л0°, диаметр колеса Дн с виброизолято-	-0Iлев.T2A							
	рами Д038	ТУ22-5436-83							
	б) электродвигатель n=I400 об/мин, № =I,5 квт	АИР90I.4							
	в) калорифер	КСК3-7	шт	796		48635I2462		2	44
		ТУ22-5757-84							
	г) Механизм электрический исполнительный оборотный	ТУ22-02-I9I.							
	МЭО I6/63-0,63У-77	40I-8I							
	Вентилятор радиальный № 2,5 исполнение I,	В-Ц4-75-2,5-	компл	671		486I2442II		4	25,4
	положение Л0°, диаметр колеса Дн с виброизоля-	0I.У3							
	торами	ТУ22-5933-95							
	Электродвигатель n=I500 об/мин, № = 0,I2 квт	АИР 56А4							
	Вентилятор осевой № 4А	В-06-300-4А	шт	796		486I5344I5		2	I2,5
		ТУ22-5862-84							
	с электродвигателем n=I4I0 об/мин, №=0,I2 квт	АИР56А4							

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
	Вентилятор крышный радиальный	ВКР4,00.45.6	шт	796		486I7I4407		I	5I,3
		0IУI							
		ТУ22-4552-8I							
	с электродвигателем n=920 об/мин N=0,37 квт	АИР7IА6							
	Вентилятор вытяжной канальный	ВК-6УХЛ4	шт	796		3468950000		I	
	типа "Самал"	ГОСТ7402-84							
	Вентиль запорный муфтовый	I5ч8р2							
	ø I5	ТУ26-07-I465-88	шт	796		3722III0I0		9	0,75
		Каталог НИИОГАЗ							
	Кондиционер бытовой	БК-2500	шт	796		48623200I7		2	64
		ТУI6-579.037-80							

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
	Теплоснабжение установок II...П4								
	Вентили запорные муфтовые	15кч18п2							
	Ø 15	ТУ26-07-1429	шт	796		3732111032		7	0,7
		-87							
	Ø 20	Каталог	шт	796		3732111033		4	0,9
		НИИОГАЗ							
	Ø 25		шт	796		3732111034		4	1,4
	Ø 40		шт	796		3732121035		8	3,7
	Вентили запорные муфтовые	15ч8п2							
	Ø 20	ТУ26-07-1465-	шт	796		3722121019		2	0,9
		-88							
	Ø 25	Каталог	шт	796		3722121020		1	1,75
	Ø 32		шт	796		3722131035		1	2,7
	Клапан регулирующий Ø 25 с электрическим	25ч940нж							
	исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ	ТУ26-0,7-	шт	796		37225111326		4	23
		296-82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	Трубопроводы из стальных электросварных								
	труб по ГОСТ I0704-76 I8х2,0		м	006				40	0,888
	Вст3сп ГОСТI0705-80 25х2,0		м	006				560	I,I3
	32х2,2		м	006				65	I,48
	38х2,2		м	006				40	I,78
	45х2,5		м	006				55	2,I2
	Трубопроводы из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 ЦI5х2,5		м	006				35	I,I9
	НI5х2,5		м	006				I3	I,08
	Н20х2,5		м	006				4,5	I,45
	Н25х2,8		м	006				I	2,02
	Радиаторы отопительные стальные панельные	ТУ40I-II-I7I--86							
		2РСВI-I	шт	796				5	I5,7
			квт	2I4				4,365	0,873

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ОВ2.СО

Лист 6

24457-12 66

Позиция	Наименование 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
	Радиаторы отопительные стальные панельные	2РСВI-2	шт	796				I	20,78
			квт	2I4				I,I77	
		2РСВI-3	шт	796				4	25,82
			квт	2I4				5,9	
		2РСВI-4	шт	796				I	30,86
			квт	2I4				I,779	
	Конвекторы отопительные стальные настенные с	ТУ2I-26-302-							
	кожухом малой глубины "Универсал"	-87							
		КН20-0,400к	шт	796				3	9,03
			квт	2I4				I,2	
		КН20-0,655к	шт	796				5	I0,83
			квт	2I4				3,275	
		КН20-0,787к	шт	796				3	I2,44
			квт	2I4				2,36I	
		КН20-I,049к	шт	796				2	I5,62
			квт	2I4				2,098	
	Конвекторы отопительные стальные настенные	ТУ2I-26-302-							
	с кожухом средней глубины "Универсал"	-87							
		КНС20-I,226к	шт	796				2	I8,0I6
			квт	2I4				2,452	
		КНС20-I,47Iк	шт	796				2	20,659

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

24457-12 67

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			квт	214				2,942	
		КНС20-1,593к	шт	796				2	22,21
			квт	214				3,186	
		КНС20-1,716к	шт	796				2	23,4
			квт	214				3,432	
		КНС20-1,838к	шт	796				2	24,73
			квт	214				3,676	
		КНС20-1,961к	шт	796				2	26,16
			квт	214				3,922	
		КНС20-2,083к	шт	796				7	27,47
			квт	214				14,58	
		КНС20-2,206к	шт	796				4	29,16
			квт	214				8,824	
		КНС20-2,328к	шт	796				2	30,46
			квт	214				4,656	
		КНС20-2,451к	шт	796				2	31,91
			квт	214				4,902	
		КНС20-2,574к	шт	796				3	33,29
			квт	214				7,722	
		КНС20-2,696к	шт	796				1	34,68
			квт	214				2,696	
		КНС20-2,819к	шт	796				1	36,08
			квт	214				2,819	
		КНС20-2,819к	шт	796				1	36,08

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
			квт	214				2,819	
		КНС20-2,941к	шт	796				4	25,82
			квт	214				11,76	
		КНС20-1,838п	шт	796				4	22,64
			квт	214				7,35	
	Воздухосборник горизонтальный	АИ0І0.000	шт	796				II	5,9
		5.903-2вып.1							
	Вставка редукционная	ОВ2Н1	шт	796				60	0,8
	Кран для спуска воздуха	СТД 7073В	шт	796				13	0,014
		ТУ36-710-82							
	Кронштейн для стальных радиаторов	ОП23	шт	796				22	0,45
		4.904-69							
	Шайбы дроссельные	ОВ2Н2	шт	796				1	0,006
		ОВ2Н2-01	шт	796				1	0,009
	Крючки для водогазопроводных труб Ду15÷40	4.904-69							
		ТП4	шт	796				13	0,019

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
		ТП4-01	шт	796				93	0,025
		ТП4-02	шт	796				15	0,034
		ТП4-03	шт	796				23	0,13
		ТП4-04	шт	796				13	0,18
	Конструкция теплоизоляционная трубопроводов	7.903.9-2в1							
	Основной слой - шнур из минеральной ваты в оплетке	7.903.9-2.1-	м3	113				0,01	
	марки 200 ТУ36-1695-79	-13							
	Покрытие защитное из стеклопластика рулонного	7.903.9-2.1-	м2	055				0,54	
	РСТ-Б-В ТУ6-11-145-80	-42							
	Подвеска	ГОСТ16127-78							
		ПГ-32-50	шт	796				2	1,2
		ПГ-38-80	шт	796				3	1,2
		ПГ-45-80	шт	796				9	1,0

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
	Вентиляция								
	Вставка гибкая	В00.00-03	шт	796				4	0,74
		5.904-38							
	Решетки штампованные	ТУ36.19.24.07							
		011-86							
		РШ 150	шт	796				31	0,185
		РШ 200	шт	796				24	0,298
	Решетки регулируемые	5.904-50вып.1							
		РВ1-1	шт	796				10	0,86
		РВ2-1	шт	796				16	1,65
	Заглушка питометражного лючка	СТД8281А	шт	796				16	0,025
		ТУ36-461-84							
	Узлы прохода	5.904-45							
		УП2	шт	796				1	54,7
		УП2-01	шт	796				3	56,6
		УП2-02	шт	796				4	61,4
		УП2-05	шт	796				2	87,1
		УП2-13	шт	796				6	62,2
		УП2-16	шт	796				4	88,6
		УП2-11	шт	796				1	55,2
		УП1-05	шт	796				1	79,1
	Клапан лепестковый	КЛ00.000	шт	796				1	13,4
		1.494-33							

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.494-33							
	Зонт круглый	5.904-5IвI							
		ЗК0.000	шт	796				I	2,0
		ЗК0.000-0I	шт	796				4	2,85
	Дефлекторы	5.904-5I							
		ДЗI5.00.000	шт	796				I0	8,3
		ДЗI5.00.000-	шт	796				6	3I,8
		-02							
	Дверь герметическая утепленная	ДусI,25х0,5	шт	796				2	33,6
		5.904-4							
	Рамка для навески двери	0В2Н6	шт	796				2	23,8
	Патрубки	0В2Н5	шт	796				2	5,I4
		0В2Н5-0I	шт	796				2	6,67
	Решетки жалюзийные неподвижные эжекционные панельные	ТУ36-I5I7-77							
		СТД 30I	шт	796				6	I,I3
		СТД 302	шт	796				6	I,I3
	Воздухораспределители	I.494-38вып.0							
		ВЭПШ I0	шт	796				2	9,6
		ВЭПШ II	шт	796				3	2I,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
	Подвеска	ПГ-32-50	шт	796				I	I,2
		ГОСТI6I27-78							
	Воздуховоды из оцинкованной стали								
	ОЦ Б-ПН-НО-0,5 ГОСТ I9904-74								
	ОН-КР-I ГОСТ I49I8-80								
	Ø I25		м	006				50	3,25
	Ø I60		м	006				22	4,I7
	Ø 200		м	006				55	4,7I
	Воздуховоды из оцинкованной стали								
	ОЦ Б-ПН-НО-0,6 ГОСТ I9904-74								
	ОН-КР-I ГОСТ I49I8-80								
	Ø 250		м	006				50	5,88
	Ø 3I5		м	006				50	7,42
	Ø 355		м	006				I5	9,2
	Ø 400		м	006				I0	I0,05
	Ø 450		м	006				20	II,3
	Воздуховоды из оцинкованной стали								
	ОЦ Б-ПН-НО-0,7 ГОСТ I9904-74								
	ОН-КР-I ГОСТ I49I8-80								
	Ø 500		м	006				I0	I2,58

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
	Кронштейн	BI4M005.000	шт	796				I	35,3
		I.494-30 в.I							
	Воздуховод из оцинкованной стали								
	ОЦ Б-ПН-НО-0,7 ГОСТI9904-74	I.494-30в.I							
	ОН-КР-I ГОСТ I49I8-80								
	в перлитовой штукатурке толщиной 20 мм								
	Ø 500		м	006				20	
	Заслонки воздушные круглого сечения	5.904-I3вI-2							
		АЗД I33.000	шт	796				I	4,85
		АЗД.I33.000-0I							
		АЗДI33.000-02	шт	796				I	7,64
		АЗДI33.000-03	шт	796				I	I0,8
	Крепление вентилятора	БI4.M0I5.000	шт	796				I	I8,6
		I.494-30							
		вып.I							
	Опора	0В2Н7	шт	796				4	I,86
		0В2Н7-02	шт	796				4	3,67
	Хомуты	5.904-Iвып.I							
		ч.2							
		IX-02	шт	796				38	0,37
		IX-04	шт	796				I2	0,44

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 0В2.С0

Лист I4

24457-12 74

Позиция	Наименование 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
	Конструкция теплоизоляционная	7.903.9-2 вI							
	Основной слой-маты из стеклянного штапельного волокна	7.903.9-2,I-	м3	II3				0,27	
	МС-50 ГОСТ I0499-78	-I5							
	Покрытие защитное - стеклопластик рулонный РСТ-Б-Н	7.903.9-2I-42	м2	055				5,8	
	ТУ6-II-I45-80								
	Коробки	0В2Н8	шт	796				I0	I,42
		0В2Н8-0I	шт	796				I	I,68
		0В2Н9	шт	796				2	2,5I
		0В2НI0	шт	796				I6	I,42
	Зонт	0В2Н3	шт	796				I	I4,3
	Диафрагмы	0В2Н4	шт	796				I	0,06
		0В2Н4-0I	шт	796				I	0,43
		0В2Н4-02	шт	796				I	0,26
		0В2Н4-03	шт	796				I	0,65
		0В2Н4-04	шт	796				I	0,63
		0В2Н4-05	шт	796				I	0,I9
		0В2Н4-06	шт	796				I	0,I8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 0В2С0

Лист I5

24457-12 75

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
		0В2Н10	шт	796				I6	I,42
	Зонт	0В2Н3	шт	796				I	I4,3
	Диафрагмы	0В2Н4	шт	796				I	0,06
		0В2Н4-0I	шт	796				I	0,43
		0В2Н4-02	шт	796				I	0,26
		0В2Н4-03	шт	796				I	0,65
		0В2Н4-04	шт	796				I	0,63
		0В2Н4-05	шт	796				I	0,I9
		0В2Н4-06	шт	796				I	0,I8
	Диафрагмы	0В2Н4-07	шт	796				I	0,I6
		0В2Н4-08	шт	796				I	0,I3
		0В2Н4-09	шт	796				I	0,I2
	Трубопроводы из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75								
	Ц I5х2,5		м	006				34	I,I9
	Н I5х2,5		м	006				2,5	I,45
	Крючок для водогазопроводных труб Ду I5÷40	ТП 4	шт	796				I6	0,0I9
		4.904-69							

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
	Теплоснабжение установок П1...П4								
	Трубопроводы из стальных электросварных								
	труб по ГОСТ 10704-76								
	Вст3сп ГОСТ 10705-80								
	25х2		м	006				40	1,18
	32х2,2		м	006				18	1,62
	38х2,2		м	006				140	2,05
	45х2,5		м	006				7	2,81
	Подвеска	ПГ-45-80	шт	796				2	1,0
		ПГ-38-80	шт	796				53	1,2
		ГОСТ 16127-78							
	Трубопроводы из водогазопроводных труб								
	ГОСТ 3262-75								
	Ц15х2,5		м	006				5	1,19
	Н20х2,5		м	006				1	1,45
	Н25х2,8		м	006				1	2,02
	Н32х2,8		м	006				0,5	2,64
	Узел обвязки (арматура учтена в разделе	УР-25/40	шт	796				4	80
	заказчика)	5.903-1							
	Воздухосборник горизонтальный	АИ0101.000	шт	796				2	5,9

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		5.903-2в.I							
	Крючки для водогазопроводных труб ДуI5÷40	4.904-69							
		ТП4-0I	шт	796				2	0,025
		ТП4-03	шт	796				I4	0,I3
	Конструкция теплоизоляционная трубопроводов	7.903.9-2в.I							
	Основной слой - шнур из минеральной ваты в	7.903.9-2I-	м3	II3				0,66	
	оплетке марки 200 ТУ36-I695-79	-I3							
	Покрытие защитное из стеклопластика рулонного	7.903.9-2.I-	м2	055				34,I	
	РСТ-Б-В ТУ6-II-I45-80	-42							
	Опора	0В2Н7-0I	шт	796				8	2,68
	Закладная конструкция для установки	ЗК4-2-87	шт	796				4	
	термометра показывающего								
	Расширитель	ЗКЧ-29-87	шт	796				4	
	Прокладка ПП28х42УХЛ2	ТУ36.II03-8I	шт	796				4	
	Пробка ПМ27х2У3	ТУ36.II44-83	шт	796				4	
	Закладная конструкция для установки термометра	ЗК4-2-87	шт	796				2	
	показывающего								
	Расширитель I4	ЗКЧ-29-87	шт	796				2	
	Прокладка ПП28х42УХЛ2	ТУ36.II03-8I	шт	796				2	
	Пробка ПП27х2У3	ТУ36II44-83	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
	Закладная конструкция для установки термометра	ЗКЧ-2-87	шт	796				2	
	показывающего								
	Расширитель	ЗКЧ-29-87	шт	796				2	
	Прокладка ПП28х42УХЛ2	ТУ36.II03-8I	шт	796				2	
	Пробка ПП27х2УЗ	ТУ36.II44-83	шт	796				2	
	Закладная конструкция для установки датчика ТУДЭ	ЗКЧ-2-87	шт	796				2	
	Расширитель 58	ЗКЧ-29-87	шт	796				2	
	Прокладка ПП2Iх32УХЛ2	ТУ36.II03-8I	шт	796				2	
	Пробка ПМ20хI,5УЗ	ТУ36.II44-83	шт	796				2	
	Закладная конструкция для установки датчика ТУДЭ	ЗКЧ-2-87	шт	796				I	
	Расширитель 59	ЗКЧ-29-87	шт	796				I	
	Прокладка ПП2Iх32УХЛ2	ТУ36.II03-8I	шт	796				I	
	Пробка ПМ20хI,5УЗ	ТУ36.II44-83	шт	796				I	
	Закладная конструкция для установки	ЗКЧ-2-87	шт	796				I	
	датчика ТУДЭ								
	Расширитель 60	ЗКЧ-29-87	шт	796				I	
	Пробка ПМ20хI,5УЗ	ТУ36.II44-83	шт	796				I	
	Прокладка ПП2Iх32УХЛ2	ТУ36II03-8I	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком								
	Теплицы								
	Система капельного полива								
	Система капельного полива растений в зимних теплицах пролетом 18м, площадью 3 га	5852-090 Альбом 8	комп	671				18	
	Система испарительного охлаждения и увлажнения воздуха								
	Система испарительного охлаждения и увлажнения воздуха теплиц пролетом 18м, площадью 3 га (Давление воды у распылителя Н=75)	5850-029 Альбом 8	комп	671				20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Бакшеева	03.01.90
Рук. гр.	Козина	6.01.1990
Исп.	Питерская	6.01.1990
ГПров.	Трубина	6.01.1990

810-1-35.90 ОРС.СО

Спецификации оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-12 80

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Система испарительного охлаждения и увлажнения								
	воздуха зимних теплиц пролетом I8м площадью 3га	5850-029-0I	компл	67I				20	
	(Давление воды у распылителя Н=I40м)	Альбом 8							
	Система орошения								
	Система орошения в рассадных отделениях зим-								
	них теплиц пролетом I8м площадью 3 га	5852-09I	компл	67I				2	
		Альбом 8							
	Соединительный коридор								
	Система капельного полива								
	Вентили проходные муфтовые	I5ч8п2							
	Ø I5	ТУ26-07-I465--88	шт	796		3722III0I2		3	
	Ø 32		шт	796		3722I3I035		I8	

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
	Система испарительного охлаждения и увлажнения воздуха								
	Вентили проходные муфтовые	15ч8п2							
	Ø 15	ТУ26-07-1465-88	шт	796		3722111012		1	
	Ø 50		шт	796		3722141020		9	
	Вентиль проходной, фланцевый	15ч14п							
	Ø 100	ТУ26-07-1473-88	шт	796		3722151030		20	
	Головка напорная	ГМ-50							
		ГОСТ22117-76	шт	796					
	Хозяйственно-питьевой водопровод								
	Вентиль проходной муфтовый	15ч8п2							
	Ø 32	ТУ26-07-1465-88	шт	796		3722131035		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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Соединительный коридор								
	Система капельного полива								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	НЦ20х2,5		м	006				39	
	НЦ32х2,8		м	006				28	
	НЦ40х3		м	006				45	
	НЦ50х3		м	006				605	
	Система испарительного охлаждения и увлажнения воздуха								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	50х3,0		м	006				30	
	Ц 65х4,5		м	006				91	
	ЦI00х5		м	006				234	

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
	Система орошения								
	Трубопровод из стальных электросварных								
	труб 76х2,8 ГОСТ I0704-76								
	Вст3сп ГОСТ I0705-80		м	006				33	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	труб по ГОСТ 3262-75								
	НЦ 20х2,5		м	006				7	
	Хозяйственно-питьевой водопровод								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных								
	труб по ГОСТ 3262-75								
	Н32х2,8		м	006				I9	

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
	Дренаж почвенного слоя								
	Теплицы								
	Трубопровод из гофрированных дренажных труб								
	ПВП Ø 50 ТУ 6-05-I078-78		м	006				4827	
	Трубопроводы из асбестоцементных труб по								
	ГОСТ I839-80 ℓ = 3950								
	БНТI00		шт	796				80	
	БНТI50		шт	796				40	
	БНТ 300		шт	796				I5	
	Муфты асбестоцементные по ГОСТ I839-80								
	БНМ Ø I00		шт	796				40	
	БНМ Ø I50		шт	796				20	
	Муфта 50 ТУ 6-I9-05I-320-8I		шт	796				60	
	Заглушка 50х63х75 ТУ6-05-I609-77		шт	796				60	

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
	Производственная канализация								
	Соединительный коридор								
	Трубопроводы из пластмассовых труб								
	по ГОСТ 22689.2-89								
	ТК 50-2000-ПНД		м	006				77	
	ТК 110-2000-ПНД		м	006				30	
	Трубопровод из асбестоцементных труб								
	по ГОСТ 1839-80 е=3950								
	БНТ 150		шт	796				60	
	Муфта асбестоцементная по								
	ГОСТ 1839-80								
	БНМ 150		шт	796				49	
	Трап	Т50ГОСТ1811-81	шт	796				20	
	Люк	ТКГОСТ3634-89	шт	796				11	
	Решетка Т-2	серия 2800-2 выпуск 7	шт	796				20	

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								
	Водосчетчик крыльчатый холодной воды Ø 32	ВСКМ-32 ТУ25-02-720 II3-8I	шт	796		42I32I0I86		I	
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая	30ч6бр ТУ26-07-I399-86							
	Ø 50	Каталог НИИОГАЗ	шт	796		372II5I005		4	
	Вентили проходные, муфтовые	I5ч8п2							
	Ø I5	ТУ26-07-I465-88	шт	796		3722III0I2		I6	
	Ø 20		шт	796		3722I2I0I9		I	
	Ø 25		шт	796		3722I2I020		I2	
	Ø 32		шт	796		3722I3I035		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Зав. гр.	Козина	08.07.90
Инж.	Труфанова	08.07.90
Пров.	Денисова	08.07.90
Н. контр.	Бакшеева	08.07.90

Привязан

810-1-35.90 ВК.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	22

ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел

24457-12 87

Позиция	Наименование 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
	Ø 40		шт	796		3722I3I036		6	
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	I4MI							
	контрольного манометра латунный Ø I5	ТУ26-07-							
		I06I-84	шт	796		37I2226007		I	
	Кран	КВ-I5Д	шт	796				5	
		ГОСТ20275-74							
	Манометр избыточного давления с верхним пределом	ОБМ-I00	шт	796		485484		I	
	измерения 0,6 МПа (6 кгс/см2)	ГОСТ2405-88							
	Клапан поплавковый пластмассовый Ø I5	КПП	шт	796				I	
		ГОСТ2I485.I-							
		-76							
	Горячее водоснабжение								
	Вентили запорные проходные муфтовые, латунные	ТУ26-07-							
		I392-86							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Ø I5	I5БI6к	шт	796		37I2III002		7	

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
	∅ 25		шт	796		37I2I2I002		5	
	∅ 40		шт	796		37I2I3I004		4	
	Кран	КВ-I5Д	шт	796		37I22I		5	
		ГОСТ20275-74							
	Производственно-противопожарный водопровод								
	Кран пожарный Ру=0,6МПа d у50 со шлангом	серия 2.I90-	компл	67I				8	
	ℓ=20м в шкафчике	I/72 вып.3							
	I.I. Шкафчик пожарный размером 8I4х273х894(h)		шт	796				I	
	I.2. Вентиль запорный пожарный с муфтой и	IБIрТУ26-07-	шт	796		37I2I4I0I2		I	
	цапкой ∅ 50	225-78							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	I.3. Ствол пожарный ручной d спрыска наконечника I9мм	СРК50-2,7	шт	796		4854820000		I	
		ГОСТ9923-80							
	I.4. Рукав пожарный льняной ∅ 5I ℓ=20 ГОСТ 472-75		шт	796				I	
	I.5. Головка соединительная для противопожарного	ГОСТ2217-76	шт	796				2	
	оборудования рукавная	ГР-50							

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.6. Головка соединительная для противопо-	ГОСТ22I7-76	шт	796				I	
	жарного оборудования муфтовая	ГМ-50							
	Водосчетчик турбинный холодной воды	СТВ-80	шт	796		42I32I2475		I	
		ТУ25-330087-							
		-8I							
	Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	с ручным управлением, фланцевые	ТУ26-07-							
		I399-86							
	Ø 80	Каталог	шт	796		372II5I006		2	
	Ø I00	НИИОГАЗ	шт	796		372II5I007		4	
	Вентили проходные, муфтовые	I5ч8п2							
	Ø 50	ТУ26-07-	шт	796		3722I4I020		3	
		I465-88							
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем	I4MI							
	для контрольного манометра латунный Ø I5	ТУ26-07-	шт	796		37I2226007		I	
		I06I-84							
	Манометр избыточного давления с верхним пределом	ОБМ-I00	шт	796		485484		I	
	измерения 0,6 МПа (6 кгс/см2)	ГОСТ2405-88							

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
	Система орошения								
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая	30ч6бр ТУ26-07-I399-86 Каталог НИИОГАЗ							
	Ø 80		шт	796		372II5I006		2	
	Вентиль проходной муфтовый	I5ч8п2							
	Ø 50	ТУ26-07-I465-88	шт	796		3722I4I020		2	
	Клапан обратный подъемный, фланцевый	I6ч6бр							
	Ø 80	ГОСТI9500-74 Каталог НИИОГАЗ	шт	796		372235I005		I	
	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый	I5кч888рСВМ ТУ26-07-032-76 Каталог НИИОГАЗ							
	Ø 40		шт	796		3732I24005		I	

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
	Клапан смесительный ∅ 80	27ч905нжI	шт	796		372273I3009		I	
		ТУ26-07-026--79							
	Система испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха								
	Насос центробежно-вихревой Q=22,7 м3/ч, H=I60м	ЦВК-6,3/I60	шт	796		363I9I079I		2	
	электродвигатель N = 30	B180M2							
		ТУ26-06-I280-87							
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	с ручным управлением, фланцевая	ТУ26-07-I399-86							
	∅ I00	Каталог НИИОГАЗ	шт	796		372II5I007		8	
	Вентиль проходной муфтовый	I5ч8п2							
		ТУ26-07-I465-88							
	∅ 50	Каталог НИИОГАЗ	шт	796		3722I4I020		2	

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ВК.СО

Лист 6

24457-12 92

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

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль проходной, фланцевый	15ч14п							
		ТУ26-07-							
		1473-88							
	Ø 100	Каталог	шт	796		3722151030		5	
		НИИОГАЗ							
	Водосчетчик турбинный холодной воды Ø 65	СТВ-65	шт	796		4213212474		1	
		ТУ25-330087-							
		-81							
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем	14М1	шт	796		372115I007		3	
	для контрольного манометра латунный Ø 15	ТУ26-07-							
		106I-84							
	Манометр избыточного давления с верхним пределом	ОБМ-100	шт	796		485484		3	
	измерения 0,6 МПа (6кгс/см2)	ГОСТ2405-88							
	Регулятор давления прямого действия	21ч5бк							
	фланцевый Ø 80	ТУ26-07-							
		1309-83	шт	796		3722526024		1	
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным	15кч888рСВМ							
	приводом, фланцевый	ТУ26-07-							

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
		032-76							
		Каталог							
	Ø 40	НИИОГАЗ	шт	796		3732I24005		I	
	Клапан смесительный	27ч905нжI							
	Ø I00	ТУ26-07-							
		026-79	шт	796		37227I30I0		I	
	Клапан обратный поворотный, фланцевый	I9ч2Iбр							
	Ø I00	ТУ26-07-							
		I490-89	шт	796		372242I027		2	
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Вентиль проходной, муфтовый	I5ч8п2							
	Ø 25	ТУ26-07-							
		I465-88	шт	796		3722I2I020		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ВК.СО

Лист 8

24457-12 94

Позиция	Наименование 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 оборотного водоснабжения								
	Градирня интенсивная пленочная вентиляторная с щелевой	ГПВ-20М	шт	796				I	
	насадкой	ТУ44-3-658-							
	Q =40 л/ч, H=I0м, N =0,8 квт	-83							
	Насос вихревой Q =3,6 м3/ч, H=I6м	ВКI/I6А	шт	796		363I9III42		2	
	электродвигатель N = I,5 квт	4АХ80ВЧ							
		ТУ26-06-I2I3-8I							
	Вентили проходные, муфтовые	I5ч8п2							
	Ø 32	ТУ26-07-	шт	796		3722I3I035		2	
	Ø 40	I465-88	шт	796		3722I3I036		I	
	Клапан обратный поворотный, фланцевый	I9ч2Iбр							
	Ø 50	ТУ26-07-	шт	796		37224II0I7		I	
		I490-89							
		Каталог							
		НИИОГАЗ							
	Вентиль проходной, фланцевый Ø 50	I5ч9п2	шт	796		3722I2I030		I	
		ТУ26-07-							
		I464-88							

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
	Бытовая канализация								
	Вентиль проходной, муфтовый	15ч8п2							
	Ø 25	ТУ26-07-1465-88	шт	796		3722121020		1	
	Внутренние водостоки								
	Вентиль проходной, муфтовый	15ч8п2							
	Ø 32	ТУ26-07-1465-88	шт	796		3722131035		2	
	Воронка водосточная	Вр-98 ТУ36-2426-81	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ВК.СО

Лист 10

24457-12 96

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Хозяйственно-питьевой водопровод								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	НЦ I5х2,5		м	006				II5	
	НЦ 20х2,5		м	006				I4	
	НЦ 25х2,8		м	006				I00	
	НЦ 32х2,8		м	006				I6	
	НЦ 40х3,0		м	006				80	
	НЦ 50х3,0		м	006				I5	
	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ПВД 63 СЛ питьевая по ГОСТ I8599-83		м	006				I5	
	Шланг из рукава В(П)-I0-3I-43-У ГОСТ I8698-79		м	006				I65	
	Шланг из рукава В(П)-I0-I6-27-У ГОСТ I8698-79		м	006				55	
	Сталь сортовая для крепления трубопроводов	серия 4.904--69	кг	I66				7	

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
	Горячее водоснабжение								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных								
	труб по ГОСТ 3262-75								
	НЦ 15х2,5		м	006				100	
	НЦ 20х2,5		м	006				27	
	НЦ 25х2,8		м	006				50	
	НЦ 32х2,8		м	006				16	
	НЦ 40х3,0		м	006				45	
	Смесители	ГОСТ25809-83							
		СМ-Д-СТ	компл	671				11	
		СМ-УМ-НКС	компл	671				5	
		СМ-УМ-НЛ	компл	671				1	
	Термосмеситель	ТСВБ-50	компл	671				1	
		ТУ21-26-153-							
		-80							
	Душевая насадка	ВК Н2	шт	796				1	
	Конструкция теплоизоляционная	7.903.9-2,в.1							
	Изоляция трубопроводов шнуром из минеральной	7.903.9-2-1-	м3	113				0,86	
	ваты в оплетке ТУ36-1695-79	-13							

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
	Покрытие защитное из алюминиевого листа	7.903.9-2-I-	м2	055				55	
		-33							
	Сталь сортовая для крепления трубопроводов	серия 4.904-	кг	I66				4	
		-69							
	Производственно-противопожарный водопровод								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	50х3		м	006				46	
	Трубопроводы из стальных электросварных труб 76х2,8 ГОСТ I0704-76 Вст3сп ГОСТ I0705-80		м	006				30	
	Трубопроводы из стальных бесшовных горячедеформированных труб I08х4 ГОСТ 8732-78 Д ГОСТ 8731-87		м	006				96	

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
	Трубопроводы из чугунных водопроводных труб								
	ЧНР I25х3000 ЛА ГОСТ 9583-75		шт	796				5	
	Опора под водомерный узел	ВК Н6	шт	796				2	
	Система орошения								
	Трубопроводы из стальных электросварных труб								
	76х2,8 ГОСТ I0704-76								
	ВстЗсп ГОСТI0705-80		м	006				33	
	45х2,5 ГОСТ I0704-76		м	006				I	
	ВстЗсп ГОСТ I0705-80								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных								
	труб по ГОСТ 3262-75								
	50х3		м	006				I6	
	Установка термометра номер чертежа закладной	ЗКЧ-I-87							
	конструкции								
	Бобышка БПI-Н27Х2-55 УХЛ3	ТУ36.I097-85	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
	Прокладка ПП28х42 УХЛ	ТУ36.II03-8I	шт	796				I	
	Пробка ПМ27х2УЗ	ТУ36.III4-83	шт	796				I	
	Установка термопреобразователей номер чертежа	ЗКЧ-I-87							
	закладной конструкции								
	Бобышка БПI-М20хI,5-55УХЛ3	ТУ36.I097-85	шт	796				I	
	Прокладка ПП2Iх32УХЛ2	ТУ36.II03-8I	шт	796				I	
	Пробка ПМ 20хI,5 УЗ	ТУ36.III4-83	шт	796				I	
	Система капельного полива								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных								
	труб по ГОСТ 3262-75								
	НЦ 50х3,0		м	006				I40	
	Установка манометров номер чертежа закладной	3кч-46-76						3	
	конструкции								
	Штуцер М20хI,5-50	3кч-33-76	шт	796				3	
	Заглушка М20хI,5		шт	796				3	
	Прокладка I8	3кч-36-70	шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 испарительного охлаждения и								
	доувлажнения воздуха								
	Трубопроводы из стальных оцинкованных водогазопроводных								
	труб								
	Ц 100х5		м	006				52	
	Фильтр	ВК Н3	шт	796				I	
	Опора под фильтр	ВК Н4	шт	796				I	
	Опора под регулятор давления	ВК Н5	шт	796				2	
	Установка термометра номер чертежа закладной	3кч-I-87							
	конструкции								
	Бобышка БП-Н27х2-55-УХЛ3	ТУ36.1097-85	шт	796				I	
	Прокладка ПП28х42УХЛ2	ТУ36.1103-81	шт	796				I	
	Пробка ПМ27х2У3	ТУ36.1124-83	шт	796				I	
	Установка термопреобразователя номер чертежа заклад-	3кч-I-87							
	ной конструкции								
	Бобышка БП-М20х1,5-55УХЛ3	ТУ36.1097-85	шт	796				I	
	Прокладка ПП21х32 УХЛ2	ТУ36.1103-81	шт	796				I	
	Пробка ПМ 20х1,5 У3	ТУ36.1114-83	шт	796				I	
	Установка манометров номер чертежа закладной	3кч-46-76							
	конструкции								

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
	Штуцер М20хI,5-50	3кч-33-76	шт	796				4	
	Заглушка М20хI,5	3кч-36-70	шт	796				4	
	Прокладка I8	3кч-36-70	шт	796				4	
	Трубопроводы из стальных электросварных труб								
	45х2,5 ГОСТ I0704-76		м	006				I	
	ВстЗсп ГОСТI0705-80								
	Система оборотного водоснабжения								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	32х2,8		м	006				30	
	40х3,0		м	006				4	
	Бак емкостью 400л	5ЕОI0	шт	796				I	
		серия 2.I90--I/72 вып.I							
	Установка датчика температуры ТУДЭ номер чертежа закладной конструкции	3кч-I-87							
	Бобышка БПI-М20хI,5-55 УХЛ3	ТУ36.I097-85	шт	796				I	
	Прокладка ПП 2Iх32 УХЛ 2	ТУ36.II03-8I	шт	796				I	
	Прокладка ПМ 20хI,5 У3	ТУ36.II44-83	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
	Установка манометра номер чертежа закладной	Зкч-45-70							
	конструкции								
	Штуцер М20хI,5-50	Зкч-33-76	шт	796				I	
	Заглушка М20хI,5		шт	796				I	
	Прокладка I0хI8	Зкч-36-70	шт	796				I	
	Установка ЭКМ номер чертежа закладной конструкции	Зкч-45-70							
	Штуцер М20хI,5-50	Зкч-33-76	шт	796				I	
	Заглушка М20хI,5		шт	796				I	
	Прокладка I0хI8	Зкч-36-70	шт	796				I	
	Установка термометра номер чертежа закладной	Зкч-I-87							
	конструкции								
	Бобышка БПI-М27х2-55 УХЛ3	ТУ36.I097-85	шт	796				I	
	Прокладка ПП28х42 УХЛ2	ТУ36.II03-8I	шт	796				I	
	Пробка ПМ27х2У3	ТУ36.II44-83	шт	796				I	
	Бытовая канализация								
	Умывальник	УМ-ПрЗспС	компл	67I				I0	
		ГОСТ23759-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

810-1-35.90 ВК.СО

Лист I8

24457-12 104

Позиция	Наименование 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
	Раковина	РС-2	компл	671				4	
		ГОСТ24843-81							
	Поддон	ПДЧМ-900	шт	796				1	
		ГОСТ10161-83							
	Унитаз	УнТЦ2	компл	671				1	
		ГОСТ22847-85							
	Унитаз	УнТЦЦ	компл	671				5	
		ГОСТ22847-85							
	Бачок смывной высокорасполагаемый пластмассовый	ТУ21-26-145-76	компл	671				6	
	Трап	Т100МГОСТ1811-81	шт	796				16	
	Трап	Т-50 ГОСТ1811-81	шт	796				5	
	Площадка для ног	ВК Н1	шт	796				2	
	Решетка	Т2серия2.800-2 вып.7	шт	796				6	
	Писсуар настенный	П ГОСТ755-85	компл	671				1	
	Ванна ножная с наклонным дном	ВНнДТУ21-28-70-88	компл	671				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
	Сифоны	ГОСТ23412-79							
		СПр ПВн	шт	796				2	
		СПр ППМ	шт	796				I	
		СДПМ	шт	796				3	
		СДПУ	шт	796				5	
	Трубопроводы из пластмассовых труб								
	Труба ТК 50-6000-ПНД ГОСТ 22689.2-89		шт	796				I2	
	Труба ТКII0-6000-ПНД ГОСТ 22689.2-89		шт	796				4I	
	Трубопроводы из полиэтиленовых труб								
	ПВД II0 СЛ техническая по ГОСТ I8599-83		м	006				I8	
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
	40х3,0		м	006				5	
	50х3,0		м	006				6	
	Сталь сортовая для крепления трубопроводов	серия 4.904--69	кг	I66				8	
	Производственная канализация								
	Раковина	РС-2	компл	67I				I	

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
		ГОСТ24843-81							
	Трап	ТI00м ГОСТI8П-81	шт	796				3	
	Люк	ТГОСТ3634-89	шт	796				2	
	Трубопроводы из полиэтиленовых труб								
	ПВД II0 СЛ техническая по ГОСТ I8599-83		м	006				8	
	Трубопроводы из пластмассовых труб								
	Труба ТК 50-6000-ПНД ГОСТ 22689.2-89		шт	796				I	
	Труба ТК-II0-6000-ПНД ГОСТ 22689.2-89		шт	796				2	
	Сталь сортовая для крепления трубопроводов	серия 4.904--69	кг	I66				I	
	Внутренние водостоки								
	Трубопроводы из асбестоцементных напорных труб								
	ВТ 9 I00х3950 ТИП I ГОСТ 539-80		шт	796				I0	

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
	Муфта								
	САМ 9 I00 ГОСТ 539-80		шт	796				8	
	Сифон	СДПУ	шт	796				2	
		ГОСТ23412-79							
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных								
	труб по ГОСТ 3262-75								
	32х2,8		м	006				9	
	Сталь сортовая для крепления трубопроводов	серия 4.904-69	кг	I66				I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

gost.e-ecolog.ru