ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-250.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-I4С
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ I8
ч.I

ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
ВОДОПОДГОТОВКА
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск,ул. Чебышева, 4
Зак.5626инв. 22699-20 тираж 246
Сдано в печать 18.10. 1988 Цена 9-36

22699-20
цена 4-68

				ПРИВЯЗАН:	
Инв.№					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-250.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-I4С
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ I8
ч.I
ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
ВОДОПОДГОТОВКА
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Государственным проектным институтом
Сантехпроект

Утвержден
Госстроем СССР
протокол № 78 от 29.09.87г.

Главный инженер института Ю.И.ШИЛЛЕР

Главный инженер проекта С.А.КОЗЛОВ

22699-20 2

				Привязан:	
Инв.№					

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п/п	Наименование	Индекс	Кол-во стр.	№ стр.
I	Содержание альбома		I	2
2	Тепломеханические решения			
	Спецификация оборудования	ТМ.СО	62	2÷64
3	Водоподготовка			
	Спецификация оборудования	ВП.СО	58	65÷I22
4	Отопление и вентиляция			
	Спецификация оборудования	ОВ.СО	25	I23÷I47
5	Водопровод и канализация			
	Спецификация оборудования	ВК.СО	23	I48÷I62
6	Золошлакоудаление	ЗШ.СО	2	I63÷I64
7	Архитектурные решения	АР.СО	I	I65

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудование								
KI	Котел паровой без пароперегревателя производительностью 25 т/ч для компоновки с топкой ТЧЗМ-2,7/5,6 в комплекте с арматурой и гарнитурой в объеме заводской поставки	КЕ-25-I4с	компл			3II233I207		4	37072,2
KI.I	Устройство возврата уноса из-под котла		компл			3II334		4	8I5,0
KI.2	Вентилятор возврата уноса из-под котла с электродвигателем № = 7,5 кВт; Н = 850 кгс/м^2; Q = 3000 м^3/ч	4АII2М2У3	шт	796		3II34I2I04		4	250,0
K2	Топка механическая с левосторонним расположением привода решетки в комплекте с:	ТЧЗМ-2,7/5,6	компл			3II394II07		4	25300,0
K2.I	электродвигателем к приводу решетки № = 2,2 кВт	П-32	шт	796				4	
K2.2	электродвигателями к приводам забрасывателей № = I,I кВт	4А80В6	шт	796				8	

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

Привязан

Инв. №

Гл.инж.пр.	Козлов	
Нач.отд.	Волков	
Гл.спец.	Якщинский	
Рук.гр.	Некрасова	
Вед.инж.	Гивнер	
Вед.инж.	Петрова	
Н.контр.	Боровских	

903-I-250.87 -ТМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	62

Позиция	Наименование 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
К2.3	электродвигателем к приводу провале № = I,5 кВт	4АХ90 В6Р3	шт	796				4	
К3.I	Вентилятор возврата и уноса из-под батарейного циклона с	30ЦС-85	комп			3113412104		4	250,0
	электродвигателем № = 7,5 кВт; Н = 850 кгс/м^2;	4АI I2М2У3	шт	796				4	
	Q = 3000 м^3/ч								
К4	Экономайзер питательный чугунный блочный водяной из труб	ЭП-646	комп			3113911144		4	20860,0
	длиной 2 м, поверхностью нагрева F = 646 м^2	ОСТ I08.27I.							
		I08-82							
К4.I	Короб верхний	I00СТ.I08.	шт	796		3113911144		4	
		27I.I08-82							
К5	Воздухоподогреватель трубчатый поверхностью нагрева	ВП-228	комп			3113921105		4	339I,0
	F = 228 м^2	ОСТ I08.030.							
		45-82							
К6.I	Дымосос правого вращения угол разворота улитки $\varphi = 90^0$	ДН-I5	комп			3113421211		4	3570,0
	производительностью 59000 м^3/ч, напором I88 кгс/м2								
	с электродвигателем № = 75 кВт, n = 980 об/мин	4АМ280S6	шт	796				4	
К7.I	Вентилятор дутьевой левого вращения, угол разворота $\varphi = 90^0$	ВДН-I2,5УI	шт	796		3113412403		4	II60,0
	производительностью 30000 м3/ч, напором I34,4 кгс/м2 с								
	электродвигателем № = 30 кВт, n = 980 об/мин	4АМ200L6							

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
К8	Золоуловитель - блочный батарейный циклон	БЦ-2х7х(5+3)	комп			3II337II07		4	9000,0
		ОСТ I08.033.							
		I05-80							
К9	Калорифер стальной пластинчатый многоходовой	КВСIОБ-ПУ3	комп			486352264		24	I05,8
	F = 28,II м^2								
КI0	Газоходы	Альбом 3	шт	796				4	I0.373.5
КII	Воздуховоды	Альбом 4	шт	796				4	6II7,0
КI2	Крупно-блочная деаэрационно-питательная установка	КБДПУ-I00-	комп					I	22637,0
	в составе:	-I80							
		Серия 4.903-							
		-II							
		Выпуск I							
КI2.I	Деаэрационная колонка с барботажным устройством и	ДА-I00	комп			3II37I2I0308		2	674,0
	арматурой производительностью Q = I00 т/ч								
		НПО ЦКТИ им.							
		И.И.Ползунова							
КI2.2	Бак деаэраторный У = 25 м^3	Т.I86.05.	комп					I	4650,0
		00000СБ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного обсрудования - 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
КI2.3	Насос центробежный питательный с подачей Q = 0,0I7 $м^3/с$	ЦНСГ-60-I98	комп			363II32630		3	4I5,0
	(63 $м^3/ч$), напором Н = I98 м с электродвигателем	4А225М2							
	№ = 55 кВт, n = 2900 об/мин								
КI2.4	Охладитель выпара F = 8 $м^2$	ОВА-8	комп			3II36I4I04		I	450,0
КI2.5	Устройство предохранительное	ДА-I00	комп			3II402		I	I035,0
КI3	Крупно-блочная установка горячего водоснабжения в составе:	КБУГВ-I00	комп					I	2I739,0
		Серия 4.903-							
		-II							
		Выпуск IУ							
КI3.I	Деаэрационная колонка с барботажным устройством	ДА-I00	комп			3II37I2I0303		I	674,0
	производительностью Q = I00 т/ч и арматурой								
		НПО ЦКТИ им.							
		И.И.Ползунова							
КI3.2	Бак деаэраторный У = 25 $м^3$	Т.I86.05.00	шт	796				I	4650,0
		000СБ							
КI3.3	Насос перекачивающий центробежный с подачей Q = 0,028 $м^3/с$	К 90/20	комп			363III0I2I		2	I33,0
	(I00 $м^3/ч$), напором Н = I6 м с электродвигателем								
	N = 7,5 кВт, n = 2900 об/мин	4АII2М2	шт	796					
КI3.4	Охладитель выпара F = 8 $м^2$	ОВА - 8	комп			3II36I4I04		I	450,0

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KI3.5	Устройство предохранительное	ДА-I00	комп			311402		I	I035,0
KI3.6	Подогреватель пароводяной двухходовой с плоскими днищами	ПП2-24-7-П	комп			3II3562I56		I	9I5,0
	поверхностью нагрева F = 24,4 м^2	ОСТ I08.27I.							
		I05-76							
KI3,7	Подогреватель водоводяной секционный разъемный	I4-273х4000-Н	комп			37I35652I414		I	I028,0
	F = 2 х 20,3 = 40,6 м^2	ТУ 400-28-429							
		-82Е							
KI4	Блок насосов горячего водоснабжения в составе:	БНГВ-I80/55	комп					I	3200.0
KI4.I	Насос центробежный с подачей Q = 0,0I3 ÷ 0,032 м^3/с(65÷II2 м^3/ч)	К90/55	комп			3631110270		3	350,0
	напором H = 55 м с электродвигателем N = 22 кВт,								
	n = 2945 об/мин	4AI80S2						3	
KI5	Блок подогревателя сетевой воды в составе:	БПСВ-I4	комп					3	II534,3
		Серия 4.903-							
		-II							
		Выпуск 2							
KI5.I	Подогреватель пароводяной четырехходовой с отбортованными	ППП-53-7-IУ	комп			311356		6	I560,0
	днищами F = 53,9 м^2	ОСТ I08.27I.							
		I05-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна. фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К15.2	Подогреватель водоводяной секционный разъемный	I4-273х4000-	комп			3II35652I4		6	I028,0
	F = 20,3 х 2 = 40,6 м2	-Р							
		ТУ400-28-429-							
		-82Е							
К16	Блок сетевых насосов в составе:	БСН-I80/650	комп					I	9I67,4
		Серия 4.903-							
		-II,							
		Выпуск 2							
К16.I	Насос центробежный с подачей Q = 0,072 $м^3$/с (260 $м^3$/ч),	Д320-70	комп			363130050		3	I2I0,0
	напором Н = 77 м с электродвигателем N = 90 кВт,	4А250М2У3	шт					3	
	n = 2940 об/мин								
К17	Блок редукционной установки в составе:	БРУ-60	комп					2	2790,0
		Серия 4.903-							
		-II							
		Выпуск 5							
К17.I	Редукционная установка производительностью Q = 50 т/ч,	Ру = I6	комп			311362		2	I090,0
	давление острого пара P_I = I,4 МПа (I4 кгс/$см^2$), давление	6							
	редуцированного пара P_2 = 0,7 МПа (7 кгс/$см^2$), температура								
	редуцированного пара T_2 = I64°С								

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 -ТМ.СО

Лист 6

22699-20 9

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		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
KI8	Блок сепаратора непрерывной продувки в составе:	БСНП-300-5	комп					I	I232,0
		Серия 4.903-							
		-II							
		Выпуск 5							
KI8.I	Сепаратор непрерывной продувки Ду 300 мм Ру = 0,0I6 МПа	ОСТ I08.838-	шт	796		3113361102		I	320.0
	(I,6 кгс/см2)	-II-8I							
KI8.2	Теплообменник водоводяной поверхностью нагрева F = 5 м2,		шт	796		311360		I	280,0
	производительностью Q = 20 ÷ 40 т/ч								
KI9	Блок холодильника отбора проб в составе:	БХОП-2	комп					6	I46,5
		Альбом № 6							
KI9.I	Холодильник отбора проб двухточечный Ø I33	I5.0 ОСТ I08	шт	796		3113271207		6	25,4
		030.04-80							
K2I	Грязевик I6-300 черт. Т32.03	Серия	шт	796				I	532,0
		4.903-I0							
		Выпуск 8							
K22	Таль ручная передвижная Q = 2 т	ГОСТ	шт	796		3173221000		4	65,0
		II06-74							

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, т.ыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К23	Таль ручная передвижная червячная Q = I т	ГОСТ	шт	796		3173221000		3	39,0
		II06-74							
К24	Таль ручная червячная Q = I т.с.	ГОСТ	шт	796		3173221000		I	22,0
		II06-74							
К25	Кошка с ручным приводом типа IA г/п I т		шт	796		3157110001		4	I0,0
К26	Кран подвесной ручной однобалочный Q = I т, l.п = 3 м	ГОСТ	шт	796		3159112101		I	590,0
		74I3-80							
К27	Насос ручной с подачей Q = I,3 л/с, напором H = 30 м	БКФ-4	шт	796		363228		I	25,0
К28	Насос ручной с подачей Q = 0,000026 м3/с (0,I м3/ч) напором	ГН-60	шт	796		3632280050		I	I3,0
	H = 60 м								
К29	Станок точильно-шлифовальный в комплекте с вентиляционным	3Б634	комп			381331		I	425,0
	пылеулавливающим агрегатом ЗИЛ - 900								
К30	Станок вертикально-сверлильный	2Н I35	комп			3812131707		I	I450,0
К3I	Станок токарно-винторезный	ИТ-ПГМ	комп			381163520		I	II80,0
		(РМЦ-I000)							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ЦИТП 55 12104
ГОСТ 21.110-82
Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Компенсатор однолинзовый I000 x I200, газохода	I6ПГВУ-246-	шт	796				4	33,9
		-76							
	2. Компенсатор однолинзовый I050 x I350, газохода	I7ПГВУ-246-76	шт	796				4	35,9
	3. Компенсатор однолинзовый 800 x I000, воздуховода	I3ПГВУ-246-76	шт	796				4	27,8
	4. Всасывающий карман Рихтера, дымососа	II0СТ 34.42	шт	796				4	577,8
		30I-8I							
	5. Всасывающий карман Рихтера, вентилятора	06 ОСТ 34.42	шт	796				4	I70,9
		30I-8I							
	6. Опора под карман Рихтера (вентилятора)	03ПГВУ028-77	шт	796				4	42,2
	7. Редуктор червячный	ОСТ 34-42-605	шт	796				4	4,2
		-83							
	8. Узел шарнирный	ОСТ 34-42-597	шт	796				4	3,3
		-83							
	9. Опора под карман Рихтера (дымососа)	04ПГВУ028-	шт	796				4	87,4
		-77							

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
	I0. Лаз 500 х 600	0I0СТ 34.42.	шт	796				I4	50,0
		3I9-83							
	II. Колонка приводная	ОСТ34-42-593	шт	796				4	52,2
		-83							
	I2. Компенсатор	ОСТ 34-42-	шт	796				8	I,5
		-598-83							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 -ТМ.СО

Лист 10

22699-20 13

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
	Изделия и материалы								
	I. Арматура, входящая в блоки								
	I. Задвижка фланцевая Ду 300, Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2)	3Iс 5I2нж	шт	796		374I3II03605		2	500,0
	2. Задвижка фланцевая Ду 250, Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2)	30с 65нж	шт	796		374I3II05304		I	I38,5
	3. Задвижка фланцевая Ду 200, Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2)	30с 65нж	шт	796		374I3II09802		I4	I23,0
	4. Задвижка фланцевая Ду 200, Ру 25 МПа (25 кгс/см^2)	30с 997нж	шт	796		374I3I707705		3	200,0
	5. Задвижка фланцевая Ду I50, Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2)	30с 65нж	шт	796		374I2II09302		2I	76,0
	6. Задвижка фланцевая Ду I50, Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2)	30с 97нж	шт	796		374I2II08I06		I	I40,0
	7. Задвижка фланцевая Ду I50, Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2)	30ч 6бр	шт	796		372II5I00905		II	77,0
	8. Задвижка фланцевая Ду I25, Ру I0 МПа (I0 кгс/см^2)	30ч 6бр	шт	796		372II5I00806		I	58,5
	9. Задвижка фланцевая Ду I00, Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2)	30ч 6бр	шт	796		372II5I00707		7	39,5
	I0. Задвижка фланцевая Ду I00, Ру 25 МПа (25 кгс/см^2)	30с 82нж	шт	796		374I2II00705		3	76,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Задвижка фланцевая Ду 80, Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2)	30ч 6бр	шт	796		372II5I00608		5	29,0
	I2. Задвижка фланцевая Ду 50, Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2)	30ч 6бр	шт	796		372II5I00509		9	I8,4
	I3. Клапан обратный поворотный Ду 200, Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2)	I9с I7нж	шт	796		374244I04608		3	II5,0
	I4. То же Ду I50, Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2)	I9с I7нж	шт	796		374243I00500		5	73,0
	I5. То же Ду I00, Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2)	I9с I7нж	шт	796		374242I05506		3	57,0
	I6. То же Ду 50 , Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2)	I9с I7нж	шт	796		37424II05500		6	25,0
	I7. Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 50 Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2)	I6с I3нж				374234I0050I		3	I2,0
	I8. Клапан обратный подъемный фланцевый Ду I00 Ру I,6 МПа (I6кгс/см2)	I6ч 6бр				372235I0I202		I	35,5
	I9. Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 50 Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2)	I6кч 9ПI				373233I02906		I	I0,3
	20. То же Ду 32 Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2)	I6кч 9ПI				373232I0I902		I	5,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3 ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2I. Клапан регулирующий Ду I50; Ру I0,0 МПа (I00 кгс/см2)	6с-9-3				374254706200		2	I32,0
	22. Клапан регулирующий Ду I00; Ру I0,0 МПа (I00 кгс/см2)	6с-9-2				374253706403		2	94,0
	23. Клапан регулирующий игольчатый Ду 50 Ру 6,4 МПа(64 кгс/см2)	9с-3-3				37425I7I0906		I	28,0
	24. Конденсатоотводчик Ду 50 Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2)	45с I3нж				37426II02802		4	6,0
	25. Конденсатоотводчик Ду 25 Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2)	45с I3нж				37426II02505		I	I,7
	26. Регулятор перелива Ду 80 Ру I6 МПа (I6 кгс/см^2)	Б-IIс-4						6	
	27. Вентиль запорный фланцевый Ду I00, Ру 40 МПа(40 кгс/см2)	I5с 22нж				3742I5I02603		6	54,9
	28. То же Ду 50, Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2)	I5с 22нж				3742I4I03I00		4	I8,5
	29. То же Ду 20, Ру 6,4 МПа (64 кгс/см2)	I5с 27нжI				3742I2I04I08		28	I0,0
	30. То же Ду 80, Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2)	I5кч I6пI				3732I4I02308		2	32,0
	3I. То же Ду 25, Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5кч I8П				3732III02906		I	I,4
	32. То же Ду 25, Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5кч I8ПI				3732III02906		I	I,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	33. То же Ду 20 Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5кч I8ПI				3732III02807		I	0,9
	34. То же Ду I5 Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5кч I8ПI				3732III02708		5	0,7
	35. То же Ду 25 Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5кч I8П2				3732III02906		4	I,4
	36. То же Ду 50 Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5кч I9ПI				3732I3I04705		I0	8,0
	37. То же Ду 32 Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5кч I9ПI				3732I2I04204		20	4,3
	38. То же Ду 25 Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5кч I9ПI				3732III04209		4	2,7
	39. То же Ду 25 Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5кч I9П2				3732III04209		I	2,7
	40. Вентиль игольчатый Ду 32, Ру I0,0 МПа (I00 кгс/см2)	I0с-4-2				3742I370I206		I2	I0,0
	4I. Вентиль запорный фланцевый Ду I5 Ру 6,4 МПа (64 кгс/см2)	I5с 27нж				3742III06307		I2	I0,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Арматура, не входящая в блоки								
	42. Задвижка фланцевая Ду 400/300, Ру 2,5 МПа (25кгс/см2)	30с 572нж	шт	796		374I33I0I808		I	640,0
	43. Задвижка фланцевая Ду 300, Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2)	3Iс 5I2нж	шт	796		374I3II03605		4	500,0
	44. Задвижка фланцевая Ду 250, Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2)	30с 97нж	шт	796		374I3II04207		2	250,0
	45. То же, Ду 200, Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2)	30с 97нж	шт	796		374I3II09604		I2	230,0
	46. То же, Ду I50, Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2)	30с 97нж	шт	796		374I2II08I06		7	I40,0
	47. То же, Ду I00, Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2)	30с 82нж	шт	796		374I2II00705		II	76,0
	48. Клапан обратный подъемный Ду 40, Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2)	I6с I3нж	шт	796		374233I00803		4	II,0
	49. Клапан обратный подъемный Ду I00, Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2)	I6ч 6бр	шт	796		372235I00600		I	35,5
	50. Клапан предохранительный фланцевый Ду 80, Ру I,6 (I6 кгс/см2)	I7ч I8бр	шт	796		37225270I40I		I	27,0
	5I. Клапан регулирующий Ду I50, Ру 6,4 МПа (64кгс/см2)	6с-9-3	шт	796		374254706200		2	I27,0
	52. Клапан прямого действия Ду 80, Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	УРРД-80	шт	796				I	52,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	53. Вентиль запорный фланцевый								
	Ду 80, Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2)	I5с 22нж	шт	796		3742I5I02504		I6	39,5
	54. То же, Ду 50, Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2)	I5с 22нж	шт	796		3742I4I03I00		23	I8,5
	55. То же, Ду 40, Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2)	I5с 22нж	шт	796		3742I3I029I0		8	I5,0
	56. То же, Ду I00, Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5ч I4бр	шт	796		3722I5I00909		2	39,7
	57. То же, Ду 25, Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5ч 9п2	шт	796		3722I2I03005		I	3,63
	58. То же, Ду 50, Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5кч I9пI	шт	796		3732I3I04705		9	8,0
	59. То же, Ду 32, Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5кч I9пI	шт	796		3732I2I04204		8	4,3
	60. То же, Ду 25, Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	I5кч I9пI	шт	796		3732III04209		I23	2,7
	6I. Вентиль запорный муфтовый Ду 20, Ру I,6 МПа(I6 кгс/см2)	I5кч I8пI	шт	796		3732III02807		I2	0,9
	62. Вентиль запорный фланцевый Ду 80, Ру 2,5 МПа(25 кгс/см2)	I5кч I6пI	шт	796		3732I4I02308		I	30,5
	63. Вентиль запорный фланцевый Ду 50, Ру 2,5 МПа(25 кгс/см2)	I5кч I6нж	шт	796		3732I3I0I700		4	I3,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3 ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	64. Конденсатоотводчик термодинамический Ду 40,	45с I3нж	шт	796		37426II02703		2	II3,0
	Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2)								
	65. Вентиль папковый воздушный Ду 6, Ру I0,0 МПа(I0 0 кгс/см2)	805-6-0	шт	796		3742II704606		2	0,6
	66. Счетчик турбинный горячей воды Ду 80, Ру I,0 МПа	СТВГ-80	шт	796		421301		I	I8,7
	(I0 кгс/см2)								
	67. Счетчик турбинный горячей воды Ду 50, Ру I0 МПа (I0кгс/см^2)	СТВГ-65	шт	796		421301		I,0	I4,5
	68. Регулятор давления прямого действия " после себя "	2Iч I0нж H0	шт	796		372252601207		I	48,5
	Ду 80, Ру I6 МПа (I6кгс/см^2)								
	69. Фланцевое соединение Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2)	07 ОСТ 34-42	шт	796				I	4I,0
	Ду 200 мм	-756-85							
	70. То же Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2)	I9 ОСТ 34-42	шт	796				I	48,0
	Ду 200 мм	-756-85							
	7I. То же Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2)	2I ОСТ 34-42	шт	796				I	II5,0
	Ду 300 мм	-756-85							
	72. То же Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2)	3I ОСТ 34-42	шт	796				4	54,0
	Ду 200 мм	-756-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	73. То же Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2)	35 ОСТ 34.42	шт	796				I	240,5
	Ду 400	490-80							
	74. Кирпич прямой № 8 ГОСТ 869I-73		шт	796				3320	
	ШБ-I ГОСТ 5040-68								
	75. Кирпич прямой № 8 ГОСТ 869I-73		шт	796				2480	
	ШБ-I ГОСТ 390-69								
	76. Кирпич фасонный	Заводской	шт	796				272	
		чертеж							
		№007308004							
	77. Кирпич прямой шамотный № 8 кл. "Б" 250хI24х65	ГОСТ	шт	796				I7I2	
	Марка ШБ-II	869I-73							
	78. Кирпич шамотный прямой № 8 кл. "В" 250хI24х65	ГОСТ	шт	796				3632	
	Марка ШВ	869I-73							
	79. Плита 3I8 х 250 х 65	ГОСТ	шт	796				I968	
	ШЛБ-I ГОСТ 5090-68	869I-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

Формат А3 ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	80. Шайба	Чертеж	шт	796				64	
		СТП50-7979-							
		-001-01							
	81. Мертель ШТ2 для шамотной кладки	ГОСТ	кг	II6				3080	
		6I37-6I							
	82. Асбозуритосовелитовая мастика в составе:								
	а) порошок асбозуритный марки " I00 "	ТУ 36-I30-	кг	II6				464	
		-69							
	б) порошок совелитовый марки " 400 "	ТУ 36-I3I-	кг	II6				I856	
		-69							
	83. Жароупорный шамотобетон в составе:								
	а) цемент глиноземистый марки " 400 "	ГОСТ 969-66	кг	II6				4382	
	б) песок шамотный с размером зерен 5 ÷ 20 м		кг	II6				I0980	

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
	84. Хромагнезитовая огнеупорная обмазка в составе:								
	а) хромомагнезит молотый величина зерен I,5 ÷ 2 мм		кг	II6				93,6	
	величина зерен < 0,2 мм		кг	II6				83,2	
	б) глина огнеупорная БГ-2 пластичная, молотая с размером зерен не более I мм	ТУ I4-8-48-72	кг	II6				32,I	
	85. Сложный цементноизвестковый раствор в составе:								
	а) цемент глиноземистый марки " 400 "	ГОСТ 969-66	кг	II6				226,0	
	86. Раствор шамотный в составе:								
	а) шамот с размером зерен до 2 мм		кг	II6				I92,0	
	б) глина огнеупорная БГ-2 молотая с размером зерен до I мм	ТУ I4-8-48-72	кг	II6				II4,0	
	87. Раствор асбестодиатомитоцементный в составе:								
	а) асбест хризотиловый 7 сорта, распушенный	ГОСТ5II80-7I	кг	II6				5000,0	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) диатомит молотый с размером зерен до 5 мм		кг	II6				2400,0	
	в) цемент глиноземистый марки " 400 "	ГОСТ 969-66	кг	II6				I4400,0	
	88. Обмазка магнезиальная уплотнительная в составе:								
	а) порошок магнезитовый каустический марки ПМК-75	ГОСТ I2I6-75	кг	II6				960,0	
	б) асбест хризотиловый 7 сорта, распушенный	ГОСТ 5II80-7I	кг	II6				2560,0	
	в) магний хлористый технический	ГОСТ 7759-73	кг	II6				864,0	
	89. Асбозуритосовелитовая мастика в составе:								
	а) порошок асбозуритный марки " 700 "	ТУ36-I30-69	кг	II6				6,6	
	б) порошок совелитовый марки " 400 "	ТУ36-I3I-69	кг	II6				26,4	
	90. Раствор хлористого магния плотностью I200 кг/м³		л					I440,0	
	9I. Бибрсизоляторная пружина. Д045	ТУ36-I832-75	шт	796				20	6,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	92. Пружины	03 ОСТ I08.	шт	796				35	3,8
		764.0I-80							
	93. Пружины	05 ОСТ I08.	шт	796				3I	6,2
		764.0I-80							
	94. Пружины	02 ОСТ I08.	шт	796				3	I,9
		764.0I-80							
	95. Пружины	04 ОСТ I08.	шт	796				24	4,9
		764.0I-80							
	96. Пружины	08 ОСТ I08.	шт	796				2	I3,9
		764.0I-80							
	97. Пружины	06 ОСТ I08	шт	796				I6	7,6
		764.0I-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82
Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Оборудование								
KI2	Крупно-блочная деаэрационно-питательная установка	КБДПУ-I00-							
	в составе:	-I80							
		Серия							
	опорная рама, лестницы и площадки	4.903-II	шт	796				I	6I96,0
		Выпуск I							
KI3	Крупно-блочная установка горячего водоснабжения	КБУГВ-I00	шт	796				I	5655,0
	в составе:	Серия							
		4.903-II							
	опорная рама, лестницы и площадки	Выпуск IУ							
KI4	Блок насосов горячего водоснабжения	БНГВ-I80/55	шт	796				I	450,0
	опорная рама	Альбом 6							
		лист 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		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
KI5	Блок подогревателей сетевой воды в составе:	БПСВ-I4	шт	796				3	I823,0
	опорная рама, лестница и площадки	Серия							
		4.903-II							
		Выпуск 2							
KI6	Блок сетевых насосов	БСН-I80/650	шт	796				I	874,0
	опорная рама	Серия							
		4.903-II							
		Выпуск 2							
KI7	Блок редукционной установки	БРУ-60	шт	796				2	2I0,0
	опорная рама	Серия							
		4.903-II							
		Выпуск 5							
KI8	Блок сепаратора непрерывной продувки	БСНП300-5	шт	796				I	I99,0
	опорная рама	Серия							
		4.903-II							
		Выпуск 5							
KI9	Блок холодильника отбора проб	БХОП-2	шт	796				6	22,0
	опорная рама	Альбом 6							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Формат А3
ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия								
	98. Подвеска воздуховода	ЖТI6х22I5-	шт	796				8	9,8
		-IУПГВТУ250-							
		-79							
	99. То же	ЖТI2х750-	шт	796				I6	3,52
		-IУПГВТУ250-							
		-79							
	I00. Подвеска воздуховода, пружинная	ПГI6х4895-	шт	796				8	27,4
		-БП09-							
		-IУПГВТУ256-							
		-79							
	I0I. Опора под воздуховод	Альбом. 4	шт	796				4	26,0
		черт.							
		А2IБ0380							
	I02. То же	Альбом 4	шт	796				4	43,6
		черт.							
		А2IБ06I.290							

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
	I03. Опора под воздуховод	Альбом 4	шт	796				4	I67,0
		черт.							
		A2IБ06I.I50							
	I04. Опора под грязевик	Альбом 3	шт	796				I	I5,0
		черт.							
		AI4Б338.							
		000СБ							
	I05. Заслонка перекидная I000 х 800	Альбом 4	шт	796				4	III,0
		черт.							
		A2IБ06I070							
	I06. Опора под калориферы	Альбом 4	шт	796				4	26,7
		черт.							
		A2IБ06I350							
	I07. Виброосновании под вентилятор ВДН-I2,5	Альбом 4	шт	796				4	385,0
	Опорная рама	черт.							
		A2IБ06I230							
	I08. Шлакоспуск	Альбом 3	шт	796				4	277,0
		черт.							
		A20Б056000СБ							

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	
	I09. Золоспуск	Альбом 3	шт	796				I2	255,0
		черт							
		А20Б057000СБ							
	II0. Течка для угля правая	Альбом 3	шт	796				4	550,0
		черт							
		А20Б055000СБ							
	III. Течка для угля левая	Альбом 3	шт	796				4	550,0
		черт							
		А20Б055000СБ							
	II2. Рама опорная под экономайзер с газоходом	Альбом 3	шт	796				4	965,0
		черт							
		А20Б060000СБ							
	II3. Опора газохода	Альбом 3	шт	796				4	48,3
		черт							
		А20Б051060000							
		СБ							
	II4. То же	Альбом 3	шт	796				4	49,2
		черт							
		А20Б051080							

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
	II5. Короб переходной с газоходом	Альбом 3	шт	796				4	732,0
		черт.							
		А20Е059000СБ							
	II6. Опора под карман Рихтера (дымососа)	04ПГВУ.028-	шт	796				4	87,4
		-77							
	II7. Опора под карман Рихтера (вентилятора)	03ПГВУ 028-	шт	796				4	49,3
		-77							
	II8. Подвеска газохода, пружинная	ПТI6х4030-	шт	796				8	26,0
		-БП0II-							
		-ЦУПТВТУ256-							
		-79							
	II9. То же	ПТI6х6830-	шт	796				8	33,3
		-БП0II-							
		-ЦУПТВТУ256-							
		-79							
	I20. То же	ПТI6х6030-	шт	796				8	29,3
		-БП09-							
		-ЦУПТВТУ256-							
		-79							

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

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 -ТМ.СО

Лист 28

22699-20 31

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I2I. Подвеска газохода, пружинная	ПТI6х6230-	шт	796				8	30,3
		-БП09-							
		-ГУПГВТУ256-							
		-79							
	I22. Подвеска газохода	ЖТI6-36I5-	шт	796				I2	I0,4
		-ГУПГВТУ250-							
		-79							
	I23. То же	ЖТI6-8I5-	шт	796				8	7,8
		-ГУПГВТУ250-							
		-79							
	I24. Опора	ОПП2-I50.325	шт	796				I3	9,I9
	I25. То же	ОПП2-I50.2I3	шт	796				2	3,65
	I26. То же	ОПП2-I50.2I9	шт	796				4	3,86
	I27. То же	ОПП2-I00.273	шт	796				I2	2,90
	I28. То же	ОПП2-I00.2I9	шт	796				I5	3,I3
	I29. То же	ОПП2-I00.I59	шт	796				32	I,97

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
	I30. Опора	ОШ2-I00.I08	шт	796				2	I,63
	I3I. То же	ОШ2-I00.89	шт	796				34	I,I5
	I32. То же	ОШ2-I00.57	шт	796				4	I,24
	I33. То же	ОШI-I00.45	шт	796				4	0,62
	I34. То же	ОШI-70.38	шт	796				I6	0,5I
	I35. То же	ОШI-70.32	шт	796				3I	0,5I
	I36. То же	ОПБI-I59	шт	796				9	0,38
	I37. То же	ОПБI-76	шт	796				24	0,05
	I38. То же	ОПБI-60	шт	796				39	0,06
	I39. То же	ОПБI-48	шт	796				26	0,02
	I40. То же	ОПБI-40	шт	796				4	0,02
	I4I. То же	ОПБI-38	шт	796				4	0,02

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
	I42. Опора	ОПБI-32	шт	796				3	0,03
	I43. То же	ОПБI-26	шт	796				45	0,03
	I44. То же	ОПБ2-I59	шт	796				8	I,32
	I45. То же	ОПБ2-60	шт	796				I2	0,33
	I46. То же	ОПБ2-57	шт	796				8	0,I6
	I47. То же	ОПБ2-38	шт	796				I24	0,I6
	I48. То же	ОПБ2-32	шт	796				I6	0,I2
		ГОСТ							
		I49II-82							
	I49. То же	89У 05 ОСТ	шт	796				2	I,00
		34-42-6I6-							
		-84							
	I50. То же	57У0I ОСТ	шт	796				I0	0,80
		34-42-6I6-							
		-84							

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
	I5I. Опора подвижная	530У 8I0СТ	шт	796				2	25,0
		34-42-6I6-84							
	I52. Опора неподвижная	530У 8I0СТ	шт	796				I	25,0
		34-42-6I6-84							
	I53. Опора неподвижная	325У 53	шт	796				2	I6,3
		ОСТ 34-42-							
		-6I6-84							
	I54. Опора неподвижная	273У 4I0СТ	шт	796				I	7,5
		34-42-6I6-84							
	I55. То же	273У 430СТ	шт	796				4	4,0
		34-42-6I6-84							
	I56. То же	2I9У 330СТ	шт	796				I	7,I
		34-42-6I6-84							
	I57. То же	I59У 070СТ	шт	796				4	0,85
		34-42-6I6-84							
	I58. Опора	2I9У 350СТ	шт	796				2	5,4
		34-42-6I6-84							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1		3	4	5	6	7	8	9	10
	I59. Опора	I59У 270СТ	шт	796				I3	2,6
		34-42-6I6-84							
	I60. То же	I08-070СТ	шт	796				I	I,8
		34-42-6I6-84							
	I6I. Опора отвода	530-I80СТ	шт	796				2	43,6
		34-42-622-84							
	I62. То же	325-I20СТ	шт	796				I	I6,2
		34-42-622-84							
	I63. То же	2I9-070СТ	шт	796				6	6,0
		34-42-622-84							
	I64. То же	I59-06 ОСТ	шт	796				2	3,4
		34-42-622-84							
	I65. То же	89-03 ОСТ	шт	796				2	I,0
		34-42-622-84							
	I66. Опора	2I9 У25 ОСТ	шт	796				I2	2,6
		34-42-620-84							

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					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I67. Опора	89 У09 ОСТ	шт	796				I0	0,6
		34-42-620-84							
	I68. То же	2I9-I0 ОСТ	шт	796				I	I9,I5
		34.268-75							
	I69. То же	I08х4-Г	шт	796				2	8,9
		Т8.0I							
		Серия							
		4.903-I0							
		Выпуск 4							
	I70. То же	I59х4,5-I	шт	796				2	I0,8
		Т8.03							
		Серия							
		4.903-I0							
		Выпуск 4							
	I7I. То же	273х7-I	шт	796				2	I8,3
		Т8.06							
		Серия							
		4.903-I0							
		Выпуск 4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ЦИТП 55 12104
Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I72. Опора пружинная Ø 273 с блоком пружин опорным	Альбом 4	шт	796				2	78,8
		AI4Б 337.000							
		СБ							
		Л8-I44.0I.							
		002							
	I73. То же Ø 2I9	Альбом 4	шт	796				I	34,2
		AI4Б 337.000							
		СБ							
	I74. То же Ø I59 с блоком пружин опорным	Альбом 4	шт	796				2	37,7
		AI4Б 337.000							
		СБ							
		Л8-I44.0I.							
		000							
	I75. То же Ø 89 с блоком пружин опорным	Альбом 4	шт	796				2	I7,3
		AI4Б 337.000							
		СБ							
		Л8-I44.0I.							
		000							

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
	I76. Опора катковая	325У I30СТ	шт	796				I	II,6
		34-42-6II-84							
	I77. То же	2I9У 020СТ	шт	796				2	35,0
		34-42-6I2-84							
	I78. Опора	325У ОСТ 34-	шт	796				I	2,55
		-42-6I5-84							
	I79. То же	2I9У 020СТ	шт	796				2	I,56
		34-42-6I5-84							
	I80. Подвеска	ГОСТ I6I27-	шт	796				4	7,0
		-78							
		ПТ-273-I500							
	I8I. То же	ГОСТ I6I27-	шт	796				5	8,7
		-78							
		ПТ-2I9-2000							
	I82. То же	ГОСТ I6I27-	шт	796				23	5,I
		-78							
		ПТ-I59-II00							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ЦИТП 55 12104
ГОСТ 21.110-82
формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I83. Подвеска	ГОСТ I6I27-	шт	796				4	2,3
		-78							
		ПТ-I08-400							
	I84. То же	ГОСТ I6I27-	шт	796				84	2,2
		-78							
		ПТ-89-400							
	I85. То же	ГОСТ I6I27-	шт	796				2	I,6
		-78							
		ПТ-76-250							
	I86. То же	ГОСТ I6I27-	шт	796				98	I,4
		-78							
		ПТ-57-200							
	I87. То же	ГОСТ I6I27-	шт	796				I8	I,0
		-78							
		ПТ-38-80							
	I88. То же	ГОСТ I6I27-	шт	796				53	I,0
		-78							
		ПТ-45-I00							

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
	I89. Подвеска	ГОСТ I6I27-	шт	796				I47	I,0
		-78							
		ПТ-32-50							
	I90. То же	ГОСТ I6I27-	шт	796				5	8,9
		-78							
		ПГ-2I9-2000							
	I9I. То же	ГОСТ I6I27-	шт	796				2	4,4
		-78							
		ПГ-I59-I000							
	I92. То же	ГОСТ I6I27-	шт	796				2	30,8
		-78							
		ПТВ-2I9-2000							
	I93. То же	ГОСТ I6I27-	шт	796				8	I6,I
		-78							
		ПТВ-I59-II00							
	I94. То же	ГОСТ I6I27-	шт	796				I	I0,I
		-78							
		ПТВ-I08-600							

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
	I95. Подвеска	ГОСТ I6I27-	шт	796				2	7,7
		-78							
		ПТВ 89-450							
	I96. Подвеска пружинная	ПГВТУ	шт	796				5	38 38,9
		263-79							
		ПШI6х2630-							
		-БП-09-IУ							
	I97. То же	ПГВТУ	шт	796				2	39 39,6
		263-79							
		ПШI6х2830-							
		-БП-09-IУ							
	I98. То же	ПГВТУ	шт	796				I	28,0
		256-79							
		ПТI6х5230-							
		-БП-09-IУ							
	I99. То же	ПГВТУ	шт	796				2	36 36,8
		256-79							
		ПТ20х2I90-							
		-БП-I7-IУ							

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
	200. Подвеска пружинная	ШТВТУ	шт	796				4	27,7
		256-79							
		ПТI6х4I30-							
		-БП-09-IУ							
	20I. То же	ШТВТУ	шт	796				4	27,3
		256-79							
		ПТI6х3930-							
		-БП-09-IУ							
	202. То же	ШТВТУ	шт	796				I	7I,5
		256-79							
		ПТ30хI840-							
		-БП-29-IУ							
	203. То же	ШТВТУ	шт	796				I	76,0
		256-79							
		ПТ30х2640-							
		-БП-29-IУ							
	204. То же	ШТВТУ	шт	796				2	35,8
		256-79							
		ПТ20хI790-							
		-БП-I7-IУ							

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
	205. Подвеска пружинная	ПГВТУ	шт	796				I	37,8
		256-79							
		ПТ20х2590-							
		-БП-I7-IУ							
	206. То же	ПГВТУ	шт	796				4	24,6
		256-79							
		ПТI6хI530-							
		-БП-I3-IУ							
	207. То же	ПГВТУ	шт	796				I	68,2
		263-79							
		ПШI6хI530-							
		-БП-09-IУ							
	208. То же	ПГВТУ	шт	796				2	23,8
		256-79							
		ПШI6хI730-							
		-БП-09-IУ							
	209. То же	ПГВТУ	шт	796				3	28,3
		256-79							
		ПТI6х4530-							
		-БП-09-IУ							

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
	2I0. Подвеска пружинная	ПГВТУ	шт	796				I	3I,6
		256-79							
		ПТI6х6730-							
		-БП-09-IУ							
	2II. То же	ПГВТУ	шт	796				I	I2,0
		256-79							
		ПТI2хI8I5-							
		-БП-05-IУ							
	2I2. То же	ПГВТУ	шт	796				2	I2,8
		256-79							
		ПТI2х26I5-							
		-БП-05-IУ							
	2I3. То же	ПГВТУ	шт	796				2	23,2
		26I-79							
		ПТI6хI020-							
		-БП-07-IУ							
	2I4. То же	ПГВТУ	шт	796				I	35,2
		263-79							
		ПТI6хI530-							
		-БП-I3-IУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2I5. Подвеска пружинная	ПГВТУ	шт	796				4	98,2
		263-79							
		ПШ20хI560-							
		-БП-I3-IУ							
	2I6. Закладная конструкция	43КЧ-78-72	шт	796				I	
	2I7. Закладная конструкция	I03КЧ-I-75	шт	796				20	0,6
	2I8. То же	53КЧ-I-75	шт	796				4	0,36
	2I9. То же	53КЧ-53-76	шт	796				I	I,6
	220. То же	43КЧ-78-72	шт	796				I	-
	22I. То же	33КЧ-78-72	шт	796				I	-
	222. То же	I3КЧ-46-75	шт	796				9	0,7
	223. То же	3КЧ-99-74	шт	796				6	0,9
	224. То же	3КЧ-47-70	шт	796				I5	I,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
	225. Закладная конструкция	3КЧ-45-70	шт	796				3	0,6
	226. То же	I-3КЧ-I45-75	шт	796				4	0,32
	227. То же	23КЧ-I30-76	шт	796				I2	I,5
	228. Закладная конструкция Ø I6		шт	796				36	3,4
	229. То же Ø 43		шт	796				I2	8,2
	Трубопроводы, входящие в блоки								
	230. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ I0704-76* Ø 480 x 7		м	006		I30 300		0,93	82,87
	23I. То же Ø 426 x 6		м	006		I30 300		2,4	62,I5
	232. То же Ø 325 x 6		м	006		I30 300		I4,3	47,20
	233. То же Ø 273 x 5		м	006		I30 300		7,72	33,04
	234. То же Ø 2I9 x 5		м	006		I30 300		4I,40	26,39
	235. То же Ø I59 x 3,2		м	006		I30 300		83,80	I2,29

Взам. инв. №

и дата

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
	236. То же Ø I33 x 3,2		м	006		I30 300		9,30	I0,25
	237. То же Ø I08 x 2,8		м	006		I30 300		24,20	7,25
	238. То же Ø 89 x 2,8		м	006		I30 300		I8,50	5,94
	239. То же Ø 76 x 2,8		м	006		I30 300		0,I5	5,06
	240. То же Ø 60 x 2,5		м	006		I30 300		8,53	3,55
	24I. То же Ø 57 x 3,0		м	006		I30 300		I7,9	4,0
	242. То же Ø 38 x 2,5		м	006		I30 300		6,0	2,I9
	243. То же Ø 38 x 2,0		м	006		I30 300		4,6	2,64
	244. То же Ø 32 x 2,0		м	006		I30 300		2,5	I,60
	245. Трубопровод из стальных бесшовных горячекатанных труб по ГОСТ 8732-78 Ø 377 x 9		м	006		I30 I03		0,98	8I,68
	246. То же Ø 325 x 6		м	006		I30 I03		I,73	47,20
	247. То же Ø I33 x 4		м	006		I30 I03		6,05	I2,73

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	248. Трубопровод из стальных бесшовных горячекатанных труб по ГОСТ 8732-78 Ø I08 X 4		м	006		I30 I03		I,44	I0,26
	249. То же Ø 57 x 4		м	006		I30 I03		II,5	5,23
	250. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб по ГОСТ 8734-75 Ø 32 x 2		м	006		I30 I04		0,I7	I,76
	25I. То же Ø 38 x 2		м	006		I30 I04		I9,3	I,78
	252. То же Ø 32 x 2		м	006		I30 I04		I2,32	I,48
	253. То же Ø 25 x 2		м	006		I30 I04		6,8	I,I3
	254. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 Ø 25 x 3,2		м	006		I38 500		9,00	2,39
	255. То же Ø I5 x 2,8		м	006		I38 500		II,54	I,28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82 /3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы, не входящие в блоки								
	256. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ I0704-76* Ø 530 x 6		м	006		I30 300		3I,0	77,53
	257. То же Ø 480 x 7		м	006		I30 300		5,0	82,87
	258. То же Ø 426 x 6		м	006		I30 300		3I,0	62,I5
	259. То же Ø 325 x 6		м	006		I30 300		23,0	47,20
	260. То же Ø 273 x 6		м	006		I30 300		I8,0	39,52
	261. То же Ø 273 x5		м	006		I30 300		I82,0	33,04
	262. То же Ø 2I9 x 6		м	006		I30 300		63,0	3I,52
	263. То же Ø 2I9 x 5		м	006		I30 300		379,0	26,39
	264. То же Ø I59 x 3,2		м	006		I30 300		344,0	I2,29
	265. То же Ø I59 x 4,5		м	006		I30 300		I28,0	I7,I5
	266. То же Ø I52 x 4,5		м	006		I30 300		4,0	I6,37

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
	267. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ I0704-76* Ø I33 x 3,5		м	006		I30 300		23,0	II,I8
	268. То же Ø I33 x 3,2		м	006		I30 300		53,0	I0,25
	269. То же Ø I08 x 3,2		м	006		I30 300		I5,0	9,02
	270. То же Ø I08 x 2,8		м	006		I30 300		53,0	7,25
	27I. То же Ø 89 x 2,8		м	006		I30 300		II,0	5,94
	272. То же Ø 76 x 2,8		м	006		I30 300		72,0	5,06
	273. То же Ø 60 x 2,5		м	006		I30 300		585,0	3,55
	274. То же Ø 57 x 3,0		м	006		I30 300		52,0	4,00
	275. То же Ø 48 x 2,5		м	006		I30 300		223,0	2,8I
	276. То же Ø 40 x 2,5		м	006		I30 300		588,0	2,3I
	277. То же Ø 38 x 2,5		м	006		I30 300		52,0	2,I9
	278. То же Ø 38 x 2,0		м	006		I30 300		30,0	2,64

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		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
	279. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ I0704-76* Ø 32 x 2,2		м	006		I30 300		426,0	I,62
	280. То же Ø 26 x 2,2		м	006		I30 300		I43,0	I,29
	28I. То же Ø 25 x 2,0		м	006		I30 300		I3,0	I,I3
	282. То же Ø 20 x 2,0		м	006		I30 300		269,0	0,84
	283. Трубопровод из стальных бесшовных горячекатанных труб по ГОСТ 8732-78 Ø 377 x 9		м	006		I30 I03		2,0	8I,68
	284. То же Ø 325 x 8		м	006		I30 I03		3,0	62,54
	285. То же Ø 2I9 x 6		м	006		I30 I03		2,0	3I,52
	286. То же Ø I59 x 4,5		м	006		I30 I03		I25,0	I7,I5
	287. То же Ø I46 x I2,0		м	006		I30 I03		44,0	39,70
	288. То же Ø I08 x 4,0		м	006		I30 I03		I4,0	I0,26
	289. То же Ø 89 x 3,5		м	006		I30 I03		87,0	7,38

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		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
	290. Трубопровод из стальных бесшовных горячекатанных								
	труб по ГОСТ 8732-78 Ø 57 х 3		м	006		I30 I03		29,0	4,8
	29I. Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб по ГОСТ 8734-75 Ø 38 х 2,0		м	006		I30 I04		52,0	I,78
	292. То же Ø 32 х 2		м	006		I30 I04		II,0	I,48
	293. То же Ø 25 х 2		м	006		I30 I04		I2,0	I,I3
	294. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 Ø 33,5 х 3,2		м	006		I38 500		I7,0	2,39
	295. То же Ø 26,8 х 2,8		м	006		I38 500		4,0	I,66
	296. То же Ø 2I,3 х 2,8		м	006		I38 500		27,0	I,28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоизоляционные конструкции, входящие в блоки								
	Оборудование								
	Конструкция теплоизоляционная из:								
	297. А. Теплоизоляционный слой: Плиты теплоизоляционные	ГОСТ							
	из минеральной ваты на синтетическом связующем	9573-82							
	марки ПП-I00 толщиной 80 мм		$м^3$	II3		57 6200		II,5	
	298. толщиной 60 мм		$м^3$	II3				I,I	
	299.Б.Покрытие: Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТ							
	толщиной 0,8 мм	I49I8-80	м2	055		09 0202		I78,3	
	Конструкция теплоизоляционная, состоящая из:								
	300. А. Термоизоляционный слой: Плиты теплоизоляционные	ГОСТ							
	из минеральной ваты на синтетическом связующем	9573-82							
	марки ПП-I00 толщиной 80 мм		$м^3$	II3		57 6200		I,73	
	30I. толщиной 60 мм		$м^3$	II3				0,27	
	302. Б. Покрытие: Стеклопластик рулонный по рубероиду	ТУ6-II-I45-74	м2	055		22 9624		25,9	

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		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
	Конструкция термоизоляционная, состоящая из:								
	303. А. Теплоизоляционный слой: Плиты теплоизоляционные	ГОСТ							
	из минеральной ваты на синтетическом связующем	9573-82							
	марки ПМ-50 толщиной 80 мм		$м^3$	II3		57 6200		0,I9	
	304. толщиной 70 мм		$м^3$	II3				0,62	
	305. толщиной 60 мм		$м^3$	II3				2,5I	
	306. толщиной 50 мм		$м^3$	II3				0,2I	
	307. Б. Покрытие: Стеклопластик рулонный по рубероиду	ТУ6-II-I45-	м2	055		22 9624		57,4	
		-74							
	Конструкция теплоизоляционная, состоящая из:								
	308. А. Теплоизоляционный слой: цилиндры теплоизоляционные	ГОСТ							
	из минеральной ваты на синтетическом связующем	23208-83							
	толщиной 50		$м^3$	II3				0,I	
	309. Б. Покрытие: Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТ	м2	055		09 0202		I,45	
		I49I8-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводы								
	Конструкция теплоизоляционная, состоящая из:								
	3I0. А. Теплоизоляционный слой: Плиты теплоизоляционные	ГОСТ							
	из минеральной ваты на синтетическом связующем,	9573-82							
	марки ПМ-50 толщиной 80		$м^3$	II3				0,I9	
	3II. толщиной 70		$м^3$	II3				0,62	
	3I2. толщиной 60		$м^3$	II3				2,94	
	3I3. толщиной 50		$м^3$	II3				0,2I	
	3I4. Б. Покрытие: Стеклопластик рулонный по рубероиду	ТУ6-II-I45-	м2	055		22 9624		7I,0	
		-74							
	Конструкция теплоизоляционная, состоящая из:								
	3I5. А. Теплоизоляционный слой: Плиты теплоизоляционные	ГОСТ							
	из минеральной ваты на синтетическом связующем,	9573-82							
	марки ПП-I00 толщиной 30 мм		$м^3$	II3		57 6200		0,3	
	3I6. Б. Покрытие: Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТ	м2	055		09 0202		I0,6	
		I49I8-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 -ТМ.СО

Лист 53

Позиция	Наименование 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
	Конструкция теплоизоляционная, состоящая из:								
	3I7. А. Теплоизоляционный слой: Цилиндры теплоизоляционные	ГОСТ							
	из минеральной ваты на синтетическом связующем	23208-83							
	толщиной 60 мм		$м^3$	II3				I,47	
	3I8. толщиной 50 мм		$м^3$	II3				I,23	
	3I9. толщиной 40 мм		$м^3$	II3				0,38	
	320. Б. Покрытие: Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТ	м2			09 0202		74,2	
		I49I8-80							
	Конструкция теплоизоляционная, состоящая из:								
	32I. А. Теплоизоляционный слой: Шнур теплоизоляционный	ТУ36-I695-							
	толщиной 50 мм	-79	$м^3$	II3		57 6295		0,4I	
	322. толщиной 30 мм		$м^3$	II3				0,08	
	323. Б. Покрытие: Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТ	м2	055		09 0202		I8,4	
		I49I8-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 2104

Позиция	Наименование 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
	Конструкция теплоизоляционная, состоящая из:								
	324. А. Теплоизоляционный слой: Маты минераловатные	ГОСТ							
	прошивные на сетке № 20-0,5 с одной стороны	21880-76				57 6210			
	толщиной 60 мм		$м^3$	II3				I,54	
	325. толщиной 40 мм		$м^3$	II3				I,57	
	326. Б. Покрытие: Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТ	м2	055		09 0202		56,0	
		I49I8-80							
	Теплоизоляционные конструкции, не входящие								
	в блоки								
	I. Оборудование								
	Конструкция теплоизоляционная, состоящая из:								
	327. А. Теплоизоляционный слой: Плиты теплоизоляционные	ГОСТ							
	из минеральной ваты на синтетическом связующем	9573-82							
	толщиной 80 мм		$м^3$	II3		57 6200		8,55	
	328. толщиной 60 мм		$м^3$	II3				23,33	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приказан

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
	329. Б. Покрытие: Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТ	м2	055				495,6	
		I49I8-80							
	Конструкция теплоизоляционные, состоящая из:								
	330. А. Теплоизоляционный слой: Маты минераловатные	ГОСТ							
	прошивные в обкладках из стеклоткани	2I880-76							
	толщиной I20 мм		$м^3$	II3		57 62I0		42,8	
	33I. толщиной I00 мм		$м^3$	II3				8,20	
	332. толщиной 80 мм		$м^3$	II3				27,I2	
	333. толщиной 60 мм		$м^3$	II3				39,04	
	334. толщиной 30 мм		$м^3$	II3				34,00	
	335. Б. Покрытие: Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТ	м2	055		09 0202		I399,00	
		I49I8-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГОСТ 21.110-82

Формат А3
ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Трубопроводы, не входящие в блоки								
	Конструкция теплоизоляционная, состоящая из:								
	336. А. Теплоизоляционный слой: Плиты теплоизоляционные	ГОСТ							
	из минеральной ваты на синтетическом связующем	9573-82							
	толщиной I00 мм		$м^3$	II3		57 6200		4,3	
	337. толщиной 90 мм		$м^3$	II3				7,I5	
	338. толщиной 80 мм		$м^3$	II3				I8,55	
	339. толщиной 70 мм		$м^3$	II3				6,66	
	340. толщиной 60 мм		$м^3$	II3				I,9I	
	34I. толщиной 50 мм		$м^3$	II3				I7,II	
	342. Б. Покрытие: Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТI49I8-80	$м^2$	055		09 0202		I287,80	
	Конструкция теплоизоляционная, состоящая:								
	343. А. Теплоизоляционный слой: Шнур теплоизоляционный	ТУ36-I695-							
	толщиной 60 мм	-79	$м^3$	II3		57 6295		I,77	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 -ТМ.СО

Лист 57

22699-20 60

Позиция	Наименование 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
	344. толщиной 50 мм		м3	II3				I0,55	
	345. толщиной 40 мм		м3	II3				7,I0	
	346. Б. Покрытие: Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТ	м2	055		09 0202		4I5,5	
		I49I8-80							
	Конструкция теплоизоляционная, состоящая из:								
	347. А. Теплоизоляционный слой: Маты минераловатные	ГОСТ				57 62I0			
	прошивные толщиной 50 мм	2I880-76	м3	II3				3,72	
	348. толщиной 40 мм		м3	II3				II,85	
	349. толщиной 30 мм		м3	II3				0,92	
	350. Б. Покрытие: Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТ	м2	055		09 0202		30I,2	
		I49I8-80							
	Конструкция теплоизоляционная, состоящая из:								
	35I. А. Теплоизоляционный слой: Маты минераловатные прошивные	ГОСТ							
	на сетке № 20-0,5 с одной стороны	2I880-76							
	толщиной 80 мм		м3	II3		57 62I0		I,I6	

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

Привязан

Инв. №

Формат А3 ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Позиция	Наименование 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
	352. толщиной 60 мм		$м^3$	II3				2,44	
	353. толщиной 40 мм		$м^3$	II3				I,I0	
	354. Б. Покрытие: Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТ I49I8-80	м2	055		09 0202		95,00	
	355. Кирпич обыкновенный	ГОСТ 530-80	шт	796				6400	
	356. Плита совелитовая 500 x I70 x 50 Марки " 400 "	ГОСТ 6788-74	шт	796				484	
	357. Плита ИКИ I000 x 500 x I05	МРТУ 34-460I-68	шт	796				996	
	358. Стекло натриевое жидкое ρ= I400 ÷ I500 кг/$м^3$	ГОСТ I3078-8I	кг	II6		57 I72I		20,8	
	Сложный цементноизвестковый раствор в составе:								
	359. а) тесто известковое		кг	II6				248,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	360. б) песок для строительных работ	ГОСТ 8736-77	кг	II6		57 II04		I696,0	
	36I. Ткань х/б	ГОСТ 3357-72	м2	055				20,0	
	362. Картон асбестовый КАОН - I - 5	ГОСТ 2850-80	кг	II6				80,0	
	363. Шнур асбестовый ШАОН - I2	ГОСТ I779-83	кг	II6				I00,0	
	364. Проволока ø 4 мм	ГОСТ 3282-74	кг	II6				II3,0	
	365. Сетка I0 x I0 x I	ГОСТ 3826-82	м2	055				I37,0	
	366. Сетка КШОП № 25 x I,3	ГОСТ I3603-68	м2	055				20,0	
	367. Сталь тонколистовая оцинкованная S = 0,8 мм	ГОСТ I49I8-80	м2	055		III I20		609,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	368. Лента стальная упаковочная 0,7 х 20	ГОСТ	кг	II6				286,0	
		3560-73							
	369. Лента стальная 2 х 30	ГОСТ	кг	II6				I96,0	
		6009-74							
	370. Проволока 2-0-4	ГОСТ	кг	II6				3,0	
		3282-74							
	37I. Проволока 5-0-4	ГОСТ	кг	II6				I8,5	
		3282-74							
	372. Проволока ø 0,8 мм	ГОСТ	кг	II6				50,0	
		3282-74							
	373. Проволока ø I,2 мм	ГОСТ	кг	II6				80,0	
		3282-74							
	374. Проволока ø 2 мм	ГОСТ	кг	II6				I00,0	
		3282-74							
	375. Цемент " 300 "	ГОСТ	т	I68		57 3II3		I,55	
		I0I78-76							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	376. Рубероид РП - 250	ГОСТ	м2	055		57 7402		380,0	
		I0923-76							
	377. Масляная краска		т	I68		23 I704		0,04	
	378. Герметик " АГ - 4 "	ТУ-26-02-592-	т	I68		22 57I2		4,7	
		-75							
	379. Рулонный стеклопластик РСТ-Х-В	ТУ-II-I45-74	кг	II6		59 5294		I50,0	
	380. Эмаль пентафталевая	ПФ-II5	кг	II6		23 I222		30,0	
	38I. Краска БТ-I77	ГОСТ	кг	II6				70,0	
		563I-79							
	382. Грунт ГФ-02I		кг	II6				80,0	
	383. Асбест марки К-6-30	ГОСТ	кг	II6		57 2I00		380,0	
		I287I-83							
	384. Мастика совелитовая		м³	II3				4,0	
	385. Вибродемпфирующая мастика	ВД-I7-59	м³	II3		23 3224		0,5	
	386. Картон асбестовый КАОН-I-3	ГОСТ 2850-80	кг	II6				23,0	

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудование, входящее в блоки								
AI	Блок насосов исходной воды, комплектно	БНЗ-90I35	шт	796				I	
		Альбом 5							
		А24В079.000							
AI.I	Насос центробежный консольный (исходной воды)	К90/35	шт	796		363III0296		3	3I0
	Q = 2,5· I0-2 м³/с, P = 0,35 МПа (35 м), комплектно								
	с электродвигателем п = 2940 об/мин; № = I5 кВт	4AI60S2							
A2	Блок подогрева и омагничивания воды, комплектно	БПМВ-I00	шт	796				I	
		Альбом 5							
		А24В074.000							
A2.I	Аппарат электромагнитный (исходной воды)	АМО-I00-	шт	796				I	200
		-УХЛ4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Гл. инж. пр.	Козлов	Н. Дон
Нач. отд.	Кладов	[illegible]
Гл. спец.	Меркушкина	[illegible]
Рук. гр.	Масленникова	[illegible]
Инженер	Кондрашова	[illegible]
Н. контр.	Боровских	

Привязан

903-I- 250.87 -ВП. СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	58

САНТЕХПРОЕКТ

Позиция	Наименование 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
А2.2	Подогреватель пароводяной $Д$= 50 т/ч		шт	796		3II359II54		2	400
А4	Блок натрий-катионитных фильтров II ступени, комплектно	БФ №а-I000х							
		х2-I							
		Альбом 6							
		А24В066.000	шт	796				I	
А4.I	Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный, комплектно с	ФИПа II-I,0-	шт	796		3II32I92I4		2	9I0
	арматурой II ступени ø I000 мм: Нсл = I,5 м	-0,6 №а							
А9	Блок насосов взрыхления, комплектно	БНI-45/30;	шт	796				I	
		I-20/I8)							
		Альбом 5							
		А24В078.000							
А9.I	Насос центробежный консольный (взрыхления натрий-катионитных	К45/30	шт	796		363III0I0I		I	I34
	фильтров I ступени) Q = I,25 · I0^{-2} м^3/с, Р = 0,3 МПа								
	(30 м), комплектно с электродвигателем n = 2900 об/мин,	4АII2М2							
	№ = 7,5 кВт								
А9.2	Насос центробежный консольный (взрыхления натрий-катионитных	К20/I8							
	фильтров II ступени), Q = 5,5 · I0^{-3} м^3/с, Р = 0,I8 МПа								
	(I8 м), комплектно с электродвигателем n = 2850 об/мин;								
	№ = 2,2 кВт	4А80В2	шт	796		3I3III0044		I	68

Привязан

Инв. №

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		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
AI0	Блок приготовления регенерационного раствора натрий хлорида,	БРФ№а-2000;	шт	796				I	
	комплектно	IC00							
		Альбом 6							
		A24B075.000							
AI0.I	Бак цилиндрический вертикальный (раствора натрий хлорида)	ОСТ 34-42-	шт	796				2	375
	вместимость 4 м^3	-560-82							
		TI68.04.00.							
		000							
AI0.2	Фильтр осветлительный вертикальный однокамерный (раствора	ФОВ-I,0-0,6	шт	796		3II32IIIOI		I	885
	натрий хлорида) комплектно с арматурой ø I000 мм;								
	Нсл = I,0 м								
AI0.3	Эжектор водосоляной для фильтра ø 2000 мм коэффициент эжекции	Серия 4.903-	шт	796				2	7,55
	0,364	-I3							
		вып.0; I-4							
		A23A024.000-							
		-04							

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
AI0.4	Эжектор водосоляной для фильтра ø I000 мм коэффициент эжекции	Серия 4.903-	шт	796				I	5,56
	0,364	-I3							
		вып.0; I-4							
		A23A024.000-							
		-02							
AI0.5	Регулятор постоянного уровня раствора натрий хлорида	Серия 4.903-	шт	796				2	22
		-I3							
		выпуск 0;I-I							
		A23Г009.000							
I0.6	Аппарат электромагнитный (раствора натрий хлорида)	ТИП 20	шт	796				2	62

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВХОДЯЩЕЕ В БЛОКИ								
А3	Фильтр натрий - катионитный параллельно-точный с мембранными клапанами на входе и выходе (но), остальные (из) с сигнализаторами положения комплектно	ФИПа I-2,0- -0,6	шт	796		3II32I9508		3	3I00
А5	Бак цилиндрический вертикальный (взрыхления натрий-катионитных фильтров I ступени) вместимость 40 м³	ОСТ 34-42- -560-82 TI68.09.00. 000	шт	796				I	2I00
А6	Бак цилиндрический вертикальный (повторного использования) натрий хлорида). Вместимость 40 м³	ОСТ 34-42- -560-82 TI68.09.00. 000	шт	796				I	2I00
А7	Бак цилиндрический вертикальный (взрыхления натрий-катионитных фильтров II ступени). Вместимость I0 м³	ОСТ 34-42- -560-82 TI68.06.00. 000	шт	796				I	965

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
A8	Бак цилиндрический вертикальный (повторного использования	ОСТ 34-42-	шт	796				I	965
	натрий хлорида) вместимость I0 м³	-560-82							
		TI68.06.00.							
		000							
AII	Насос ручной поршневой Q = I,3 л; P = 0,3 МПа (30 м)	БКФ-4	шт	796		3632280045		I	25
AI2	Вантуз Ду 50 мм; Ру = I,0 МПа (I0 м)		шт	796				3	34
AI3	Таль передвижная червячная I.	ГОСТ II06-	шт	796		3I73222000		I	45
	Высота подъема Н = 3 м	-74							
AI4	Гидротранспортер передвижной	Серия	шт	796				I	I37
		4.903-I3	/						
		выпуск 0;							
		I-I							
		A23B034.000							
AI5	Тележка опрокидывающаяся	ТО РСТУ	шт	796				I	24
		СССР							
		I896-8I							
AI6	Кран ручной однобалочный подвесной, I-I0.8	ГОСТ 74I3-	шт	796		3I59II2I00		I	570
	Н подъема = 9 м	-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование для химической лаборатории								
A2I	Стол лабораторный химический пристенный; размеры I800 x 800 x x I800 мм	СТХ-3 ОН-II-9I8/3	шт	796				I	375
A22	Стол лабораторный химический пристенный; размеры 600 x 800 x x I800 мм	СТХ-I ОН-II-9I8/I	шт	796				I	I30
A23	Шкаф вытяжной (I800); размеры I800 x 800 x 2800 мм	ШВ-2,3 ОН-II-9I8/43	шт	796				I	600
A24	Мойка лабораторная; размеры 900 x 800 x I800 мм	МЛ-I ОН-II-9I8/II	шт	796				2	I90
A25	Стол письменный однотумбовый ; размеры I300 x 650 x 900 мм	I08073	шт	796				I	I0I
A26	Стол для аналитических весов; размеры 900 x 600 x 900 мм	СВ-2 ОН-II-9I8/I2	шт	796				I	72
A27	Шкаф для хранения реактивов; размеры II60 x 500 x 2000 мм	II74-I5	шт	796				3	I50
A28	Вешалка		шт	796				I	
A29	Кресло		шт	796				I	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		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
А30	Табурет диаметром 370 мм; высота 700 мм		шт	796				4	
А3I	Стол лабораторный химический пристенный;	СТХ-2	шт	796				I	290
	размеры I200 х 800 х I800 мм	ОН-II-9I8/2							

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 -ВП.СО

Лист 8

22699-20 73

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия и материалы								
	Арматура, входящая в блоки								
	I. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая Ру I МПа (I0 кгс/см2) Ду I00	30ч 6бр	шт	796		372II5I00707		4	39,5
	2. То же Ду I50		шт	796		372II5I00905		7	73,5
	3. То же Ду 200		шт	796		372I25I00503		3	II6,2
	4. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду I00	3КЛ2-I6	шт	796		374I2II03204		2	55
	5. То же Ду I50		шт	796		374I2II03303		3	I05
	6. Вентиль запорный фланцевый Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2), Ду 50	I5кч I9п	шт	796		3732I3I04705		6	8,0
	7. Вентиль гуммированный фланцевый Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду I50	I5ч 63гм	шт	796		3722I6I0I209		I	70,3
	8. Вентиль футерованный фланцевый Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ду 50	I5ч 75пI	шт	796		3722I4400308		20	I2,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Вентиль футерованный фланцевый Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 80	I5ч 76пI	шт	796		3722I54007I0		I	23,5
	I0. То же, Ду I00		шт	796		3722I5400809		I	35,5
	II. Вентиль муфтовый Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду I5	I5кч I8п2	шт	796		3732III02708		2	0,7
	I2. Вентиль муфтовый Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду I5	I5кч I8р	шт	796		3732III0I7I0		I	0,7
	I3. Клапан обратный поворотный однодисковый Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду I50	I9ч 2Ip	шт	796		372243I0I404		3	II,6
	I4. Клапан обратный подъемный фланцевый Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2) Ду 50	I6с I3нж	шт	796		374234I0050I		2	I4,0
	I5. Клапан обратный подъемный гуммированный, фланцевый Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 50	I6ч I4р	шт	796		372284I02007		I	II,06
	I6. То же, Ду I50		шт	796		372236I0I0I0		I	4I,72
	I7. Клапан мембранный Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2), Ду 50	22ч 7п	шт	796		372234300509		2	9,0
	I8. Клапан регулирующий Ру I0 МПа (I00 кгс/см2) Ду I50	6с-9-3	шт	796		374254706200		I	I32

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
	I9. Конденсатоотводчик муфтовый термодинамический	45с I3нж	шт	796		37426II02802		2	6,0
	Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2) Ду 50								
	Арматура, не входящая в блоки								
	20. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая.	30ч 6бр	шт	796		372II5I00509		5	I7,3
	Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2) Ду 50								
	2I. То же Ду 80		шт	796		372II5I00608		I	29,0
	22. То же Ду I00		шт	796		372II5I00707		I	39,5
	23. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая,	30с 4I нжI	шт	796		374I2II03006		I	25
	Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2) Ду 50	(ЗКЛ2-I6)							
	24. Вентиль футерованный фланцевый Ру I,0 МПа (I0 кгс/см2)	I5ч 75пI	шт	796		3722I2400604		I2	5,5
	Ду 25								
	25. То же Ду 50		шт	796		3722I4400308		8	I2,9
	26. То же Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2) Ду 80	I5ч 76пI	шт	796		3722I54007I0		2	23,5
	27. Вентиль запорный фланцевый Ру I,6 МПа (I6 кгс/см2),	I5ч 9п2	шт	796		3722I2I02502		6	3,6
	Ду 25								

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
	28. Клапан мембранный Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2),	22ч 7п	шт	796		372235300603		6	37
	Ду I00								
	29. То же Ду I50		шт	796		372236300609		2	79

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия для химической лаборатории								
	29. Плитка электрическая однокомфорочная 220в, 300-600-I200 Вт, размеры 280x250x95 мм	Лада ОСТ I0078--74	шт	796				2	3,8
	30. Плитка электрическая с плавным регулированием мощности, 220В; I000 Вт; размеры 260 x 250 x 75 мм	"МИЭЛА"	шт	796				I	2,2
	3I. Мегоомметр переносной	МII0IМ, или МII02/I, или М4I0I/3, или МС-05 или Ф-4I0I или М4I00/3	шт	796				2	
	32. Весы технические I-го класса равноплечие (предел нагрузки I000 г. Размеры 500x390x540 мм)	ВЛТ-I кг ТУ 25.06--385-75	шт	796				I	20
	33. Весы лабораторные, равноплечие 2-го класса (предел нагрузки - 200г); 220В; 9 кВт; размеры 390x3I0x420 мм	ВЛР-200г ТУ 25.06--II3I-75	шт	796				I	I6

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	34. Набор гирь	ГОСТ 7328-	шт	796				I	
		-75							
		МГ-2-II00-I							
	35. То же	Г-I-III0	шт	796				I	
	36. То же	КГ-2-I0	шт	796				I	
	37. Прибор для определения следов растворенного кислорода в	ОКВ	шт	796				2	
	водах теплоэнергетических установок	ТУ 25-II-							
		-965-74							
	38. Шкаф сушильный электрический общелабораторного назна-	СНОЛ-3,5;	шт	796				2	80
	чения (нагрев от 50 до 350 ± 8°С; 220В; 2,4 кВт;	3,5; 3,5/3-							
	размеры 680х8I0х870 мм)	-МЗУ 4.2							
		ГОСТ							
		I3474-79							
	39. Печь муфельная (нагрев до 900°С); 220В; 2,4 кВт;	ПМ-8	шт	796				2	36
	Размеры 400х422х526 мм	ТУ79 РСФСР							
		337-72							
	40. Баня комбинированная лабораторная, размеры 250х275хI95мм	БКЛ ТУ79	шт	796				I	3
	Объем резервуара песка 900 см3; воды I500 см3	РСФСР 23I-72							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	41. pH - метр-милливольтметр с автоматическим питанием	pH-125	шт	796				I	I0
	для определения активности ионов водорода (pH),								
	окислительного потенциала (E) и температуры водных								
	растворов (пределы измерений pH... 0-I2; E,								
	мВ... 0-I200; °C... 0÷I00)								
	42. Дистиллятор (производительность 4 л/ч);	Д-4-2	шт	796				I	I3,5
	Размеры 360 x 220 x 700 мм	(модель 737)							
		Ту 64-I-I640-							
		-72							
	43. Установка демонстрационная ионообменная	ДИУ-I	шт	796				I	7
	Размеры 400x674x350 мм	ТУ25-II-9I4-							
		-74							
	44. Насос водоструйный лабораторный (остаточное абсолютное	ГОСТ I0696-	шт	796				I	
	давление не более I0 мм.рт.ст.)	-75							
	Размеры 250x84 мм								
	45. Насос вакуумный Комовского с ручным приводом (остаточ-	НВК	шт	796				I	
	ное давление до 0,I мм рт.ст.; высота 390 мм., диаметр								
	маховика 280 мм)								

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
	46. Холодильник компрессионный.	ТУ27-04-	шт	796				I	
	Размеры I385х590х650 мм	-48I-75							
	Посуда стеклянная и пластмассовая								
	47. Склянка (бутыль) с тубусом под резиновую пробку	СТРП	шт	796				2	
	емкостью 20 л	ТУ 25-II-							
		-I058-75							
	48. То же I л		шт	796				I0	
	49. То же 2 л		шт	796				3	
	50. То же 5 л		шт	796				2	
	5I. То же I0 л		шт	796				I	
	52. Стакан химический высокий без носика емкостью	В ГОСТ	шт	796				2	
	I50 мл	I0394-72							
	53. То же, I00 мл		шт	796				2	
	54. Стакан химический высокий с носиком из стекла ТУ	ВН							
	емкостью I00 мл	ГОСТ I0394-							
		-72							
	55. То же, I50 мл		шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22699-20 81

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	56. Колба лабораторная плоскодонная без шлифа	П							
	емкостью 50 мл	ГОСТ I0394-							
		-72	шт	796				I0	
	57. То же, 250 мл		шт	796				2	
	58. То же, 500 мл		шт	796				2	
	59. То же, I л		шт	796				2	
	60. То же, 4 л		шт	796				I	
	6I. Колба лабораторная коническая Эрленмейера, емкостью	КН	шт	796				8	
	50 мл								
	62. То же, 250 мл		шт	796				8	
	63. То же, 500 мл		шт	796				2	
	64. Колба мерная с одной отметкой, с коническим шлифом,	IА	шт	796				8	
	емкостью 50 мл	ГОСТ I770-							
		-74Б							
	65. То же, I00 мл		шт	796				2	
	66. То же, 200 мл		шт	796				I	
	67. То же, 250 мл		шт	796				I	
	68. То же, 500 мл		шт	796				I	
	69. То же, I000 мл		шт	796				3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	70. Колба мерная с одной отметкой, без пробки,	ГОСТ	шт	796				6	
	емкостью 50 мл	I770-74Е							
	7I. То же, I00 мл		шт	796				6	
	72. То же, 200 мл		шт	796				I	
	73. То же, 500 мл		шт	796				I	
	74. Цилиндр измерительный градуированный с носиком,	ГОСТ	шт	796				5	
	емкостью I0 мл	I770-74Е							
	75. Цилиндр измерительный градуированный с носиком,	ГОСТ	шт	796				5	
	емкостью 25 мл	I770-74Е							
	76. То же, 50 мл		шт	796				8	
	77. То же, I00 мл		шт	796				2	
	78. То же, 250 мл		шт	796				2	
	79. То же, 500 мл		шт	796				I	
	80. То же, I000 мл		шт	796				I	
	8I. То же, 2000 мл		шт	796				I	
	82. Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной	ТУ25-II-900-	шт	796				3	
	пробкой, емкостью 25 мл	-73							
	83. То же, 50 мл		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
	84. То же, I00 мл		шт	796				3	
	85. Мензурка, емкостью 250 мл	ГОСТ I770-74Е	шт	796				I	
	86. Пробирка химическая, емкостью I6 мл	ПХ ГОСТ I05I5-75	шт	796				6	
	87. То же, 2I мл		шт	796				6	
	88. Бюретка с двухходовым краном, емкостью 25 мл	ТУ 25-II-767-72	шт	796				3	
	89. То же, 50 мл		шт	796				3	
	90. То же, I00 мл		шт	796				I	
	9I. Бюретка с двухходовым краном и автоматическим нулем, емкостью 25 мл	ГОСТ 20292-74Е	шт	796				2	
	92. То же, 50 мл		шт	796				2	
	93. То же, I00 мл		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		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
	94. Бюретка с боковым краном и краном на боковом тубусе,	ТУ 64-2-I4-	шт	796				I	
	емкостью 25 мл	-69							
	95. То же, 50 мл		шт	796				I	
	96. То же, I00 мл		шт	796				I	
	97. Микробюретка нормальная емкостью I мл	ГОСТ	шт	796				I	
		20292-74Е							
	98. То же, 2 мл		шт	796				I	
	99. То же, 5 мл		шт	796				I	
	I00. Микробюретка с автоматическим нулем и склянкой,	ГОСТ	шт	796				I	
	емкостью 3 мл	20292-74Е							
	I0I. То же, I0 мл		шт	796				I	
	I02. Пипетка без делений, с одной отметкой, емкостью	ГОСТ	шт	796				5	
	0,5 мл	20292-74Е							
	I03. То же, I мл		шт	796				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		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
	I04. То же, 2 мл		шт	796				5	
	I05. То же, 5 мл		шт	796				5	
	I06. Пипетка без делений с одной отметкой емкостью I0 мл		шт	796				5	
	I07. То же, I5 мл		шт	796				5	
	I08. То же, 25 мл		шт	796				5	
	I09. То же, 50 мл		шт	796				5	
	II0. То же, I00 мл		шт	796				5	
	III. Пипетка с делениями емкостью I мл	ГОСТ 20292-74Е	шт	796				5	
	II2. То же, 2 мл		шт	796				5	
	II3. То же, 5 мл		шт	796				3	
	II4. То же, I0 мл		шт	796				5	
	II5. То же, 25 мл		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: 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
	II6. Воронка простая конусообразная с коротким стеблем, диаметр и номер 35 мм, № 2	IA ГОСТ 86I3-75 ТУ25-II-I06I-75	шт	796				I	
	II7. То же, 56 мм № 3		шт	796				I	
	II8. То же, 75 мм № 4		шт	796				I	
	II9. То же, I00 мм № 5		шт	796				I	
	I20. То же, I50 мм № 6		шт	796				I	
	I2I. То же, 250 мм № 7		шт	796				I	
	I22. Воронка капельная, емкостью I00 мл	УП ГОСТ 86I3-75	шт	796				I	
	I23. Воронка делительная цилиндрическая, емкостью 50 мл	УШ ГОСТ 86I3-75	шт	796				I	
	I24. То же, I00 мл		шт	796				I	
	I25. То же, 250 мл		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		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
	I26. То же, 500мл		шт	796				I	
	I27. Капельница для однократной дозировки с колпачком, емкостью 25 мл	II ГОСТ 9876-73	шт	796				I	
	I28. То же, 50 мл		шт	796				I	
	I29. Капельница для многократной дозировки с клювиком (по Шустеру), емкостью 50 мл	I Б ТУ 25-II--II26-75	шт	796				I	
	I30. Капельница для дозировки ртути, пластмассовая, доза ртути 0,5 кг	ТУ 62-2-I44--72	шт	796				I	
	I3I. Стаканчик для взвешивания - бюкс, высокий с плечиками и без плечиков, диаметром 25 мл	СВ ГОСТ 7I48-70	шт	796				I	
	I32. То же, 30 мл		шт	796				I	
	I33. Стаканчик для взвешивания - бюкс, высокий с плечиками и без плечиков диаметром 40 мл		шт	796				I	
	I34. Стаканчик для взвешивания - бюкс, низкий диаметром 35 мм	СН ГОСТ 7I48-70	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		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
	I35. То же, 50 мл		шт	796				I	
	I36. То же, 60 мл		шт	796				I	
	I37. То же, 80 мл		шт	796				I	
	I38. Эксикатор без крана диаметром I40 мм	Э ГОСТ 6371-73	шт	796				I	
	I39. То же, 250 мл		шт	796				I	
	I40. Бутыль из прозрачного кварцевого стекла для кислот с притертой пробкой и притертым защитным колпачком, емкостью I л	ГОСТ I9908-80 ТУ17-РСФСР-3643-69	шт	796				I	
	I4I. То же, 2 л		шт	796				2	
	I42. Склянка с тубусом под резиновую трубку, емкостью 0,3 л	СТРТ ГОСТ I0238-74	шт	796				2	
	I43. То же, 0,5 л		шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I44. То же, I л		шт	796				3	
	I45. То же, 2 л		шт	796				3	
	I46. То же, 5 л		шт	796				2	
	I47. Кювета с крышкой овальная, размеры 45 х 25 х 85 мм	ГОСТ I0565-75	шт	796				I	I4
	I48. Кювета из непрозрачного кварцевого стекла, размеры I80хII5х45 мм	ТУ 25-II-I004-75	шт	796				I	
	I49. Банка для химических реактивов с притертой пробкой емкостью 50 мл	ТУ 6-I9-6-70	шт	796				3	
	I50. То же, I00 мл		шт	796				I0	
	I5I. То же, 250 мл		шт	796				I0	
	I52. То же, 500 мл		шт	796				I0	
	I53. То же, I л		шт	796				5	
	I54. То же, 2 л		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
	I55. То же, 5 л		шт	796				2	
	I56. Банка для химических реактивов с винтовым горлом с прокладками и крышкой, емкостью 500 мл	ТУ6-I9-6-70	шт	796				I0	
	I57. То же, I л		шт	796				I0	
	I58. То же, 2 л		шт	796				5	
	I59. Банка полиэтиленовая цилиндрическая емкостью 50 мл	ВЦ ТУ6-I9-45-74	шт	796				2	
	I60. То же, 500 мл		шт	796				2	
	I6I. То же, I л		шт	796				I	
	I62. То же, 2 л		шт	796				I	
	Стеклянные детали для приборов и аппаратов								
	I63. Трубка соединительная Т - образная диаметром 6 мм, длиной 50 мм	ТСТ-6 ГОСТ 8894-77	шт	796				I0	I5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3 ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I64. То же, диаметром I5 мм, длиной I00 мм	ТСТ-I5	шт	796				I0	
	I65. Трубка соединительная Т - образная со шлифом, длиной I60 мм	КШ-29 ТУ 25-II--800-72	шт	796				I0	
	I66. Трубка соединительная V- образная под резиновую пробку диаметром 6 мм, длиной - 25 мм	ТСУ-6 ГОСТ 8894-77*	шт	796				I0	I5
	I67. То же, диаметром I0 мм, длиной - 40 мм	ТСУ-I0	шт	796				I0	
	I68. То же, диаметром I5 мм, длиной - 60 мм	ТСУ-I5	шт	796				I0	
	I69. Трубка соединительная V- образная со шлифом	КШI4; КШ 29	шт	796				I0	
	I70. Трубка хлоркальциевая V- образная без отводов длиной I00 мм	ТХ-У ГОСТ 8894--77*	шт	796				3	I5
	I7I. То же, длиной I50 мм		шт	796				3	
	I72. То же, длиной 200 мм		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
	I73. То же, с отводами длиной I00 мл	ТХ-У0	шт	796				3	
	I74. То же, длиной I50 мл		шт	796				2	
	I75. То же, длиной 200 мл		шт	796				2	
	I76. Трубка хлоркальцевая с пришлифованной пробкой, длиной I00 мм	ТХ-УШ ГОСТ 8894-77*	шт	796				2	I5
	I77. То же, I50 мм		шт	796				2	
	I78. Трубка хлоркальцевая с одним шаром прямая без шлифа, длиной I20 мм	ТХ-П25 ГОСТ 8894--77	шт	796				2	I5
	I79. То же, длиной I50 мм	ТХ-П30	шт	796				2	
	I80. То же, со шлифом длиной I00 мм	ТХ-ПКШ I4	шт	796				2	
	I8I. То же	ТХ-ПКШ I0	шт	796				2	
	I82. Трубка хлоркальцевая с одним шаром изогнутая со шлифом	ТХ<45° ЮШ I4	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		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
	I83. Шлиф - муфта диаметром II мм	ТУ 25-II- -I370-77Е	шт	796				3	
	I84. То же, I3 мм		шт	796				3	
	I85. То же, I5 мм		шт	796				3	
	I86. То же, I7 мм		шт	796				3	
	I87. То же, 22 мм		шт	796				3	
	I88. То же, 33 мм		шт	796				3	
	I89. То же, 40 мм		шт	796				3	
	I90. То же, 50 мм		шт	796				3	
	I9I. Шлиф - керн диаметром 5 мм	ТУ 25-II- -939-74	шт	796				3	
	I92. То же, 7 мм		шт	796				3	
	I93. То же, I0 мм.		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
	I94. То же, I2 мм		шт	796				3	
	I95. То же, I7 мм		шт	796					
	I96. То же, 25 мм		шт	796				3	
	I97. То же, 30 мм		шт	796				3	
	I98. То же, 40 мм		шт	796				3	
	I99. Соединение конусное взаимозаменяемое - муфта и керн длиной I00 мм	СКВ; КШ I4 ТУ 25-II--94I-74	шт	796				2	
	200. То же, длиной I20 мм	КШ I9	шт	796				2	
	20I. Переход с одной горловиной, высотой 58 мм	ПI	шт	796				2	
	202. То же, 75 мм		шт	796				2	
	203. То же, 90 мм		шт	796				2	
	204. Переход с одной горловиной и отводом, высотой I05 мм	ПIO	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		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
	205. То же, I10 мм		шт	796				2	
	206. То же, I20 мм		шт	796				2	
	207. Переход с одной горловиной изогнутый, высотой I20 мм	ПII	шт	796				2	
	208. То же, I70 мм		шт	796				2	
	209. То же, 2I5 мм		шт	796				2	
	2I0. Переход с двумя параллельными горловинами, высотой I25 мм	П2П	шт	796				2	
	2II. То же, I35 мм		шт	796				2	
	2I2. То же, I40 мм		шт	796				2	
	2I3. То же, I50 мм		шт	796				2	
	2I4. То же, I55 мм		шт	796				2	
	2I5. Переход с тремя параллельными горловинами, высотой I35 мм	П3П	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		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
	2I6. То же, I50 мм		шт	796				2	
	2I7. То же, I70 мм		шт	796				2	
	2I8. Изгиб под углом I05° с керном и муфтой, длиной 70 мм		шт	796				2	
	2I9. То же, 80 мм		шт	796				2	
	220. То же , I00 мм		шт	796				2	
	22I. Изгиб под углом 75° с двумя кернами, длиной 80 мм		шт	796				5	
	222. То же, 90 мм		шт	796				5	
	223. То же, II5 мм		шт	796				5	
	224. То же, I20 мм		шт	796				5	
	225. Алонж изогнутый со шлифом, длиной 50 мм	АИ	шт	796				5	
	226. То же, 60 мм		шт	796				5	
	227. То же, 75 мм		шт	796				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		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
	228. Алонж изогнутый со шлифом и отводом, длиной 50 мм	АИО	шт	796				5	
	229. То же, 60 мм		шт	796				5	
	230. То же, 65 мм		шт	796				5	
	231. Холодильник спиральный с наружным охлаждением,	ХСН-ЮШ	шт	796				I	I6
	длиной 330 мм	ГОСТ							
		25336-82Е							
		ТУ 25-II-							
		-I226-76							
	232. Холодильник с прямой трубой без шлифа длиной	ХПТ	шт	796				I	I6
	430 мм	ГОСТ 25336-							
		-82Е							
		ТУ 25-II-							
		-I226-76							
	233. Трубка цилиндрическая капиллярная, с наружным	ТК	шт	796				5	
	диаметром 3 - 8 мм (набор)	ТУ 25-II-							
		-I045-75							
		ТУ 25-II-							
		-II23-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	234. Трубка цилиндрическая крановая, наружным	ТКВ	шт	796				2	
	диаметром 40 мм	ТУ 25-II-							
		-I045-75							
	235. Трубка цилиндрическая капиллярная, с наружным	ТК	шт	796				5	
	диаметром I5 - 8 мм (набор)	ТУ 25-II-							
		-988-75							
	236. Трубка цилиндрическая, наружным диаметром I2 мм	ТУ 25-II-	шт	796				2	
		-997-75							
		ТУ 25-II-							
		-997-75							
	237. То же, 24 мм		шт	796				2	
	238. То же , 40 мм		шт	796				2	
	239. Трубка (товарная) длиной I,I м, наружным	ТТ							
	диаметром 4 мм	ТУ 25-II-	шт	796				5	
		-940-77							
	240. То же, 8 мм		шт	796				5	
	24I. То же , 24 мм		шт	796				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		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
	242. То же, 40 мм		шт	796				8	
	243. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами для лабораторной посуды и аппаратов, массивная	ССТ 25-79-76 ПМ-КШ5	шт	796				2	
	244. То же	ПМ-КШ7	шт	796				2	
	245. То же	ПМ-КШ10	шт	796				2	
	246. То же	ПМ-КШ12	шт	796				2	
	247. То же	ПМ-КШ14	шт	796				2	
	248. То же	ПМ-КШ19	шт	796				2	
	249. То же	ПМ-КШ24	шт	796				2	
	250. То же	ПМ-КШ29	шт	796				2	
	251. То же	ПМ-КШ34	шт	796				2	
	252. Пробка с соединительными кранами	ПШК КШ14	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		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
	253. То же	ППК КШI9	шт	796				2	
	254. То же	ППК КШ29	шт	796				2	
	255. То же	ППК КШ45	шт	796				2	
	256. Пробка с буртиком	ППБ КШ45	шт	796				2	
	257. Пластинка пористая фильтрующая, класс фильтра ПОР 500 с размерами ПОР 250 - 500 мкм	ГОСТ 25336-82Е	шт	796				8	I7
	258. То же ПОР 250 с размерами ПОР I60 - 250 мкм		шт	796				8	
	259. То же ПОР I60 с размерами ПОР I00 - I60 мкм		шт	796				8	
	260. То же ПОР 40 с размерами ПОР I6 - 40 мкм		шт	796				8	
	26I. Кран соединительный одноходовой диаметром 2,5 мм	КIХА ГОСТ 7995-68	шт	796				5	I7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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
	262. То же, 4 мм		шт	796				5	
	263. Кран соединительный трехходовой, диаметром 2,5 мм	КЗХЛ ГОСТ 7995-68	шт	796				5	I7
	264. То же, 4 мм		шт	796				5	
	Изделия из фарфора								
	265. Стакан № 3 емкостью I50 мл		шт	796				5	
	266. То же, № 4, 250 мл		шт	796				5	
	267. То же, № 6, 600 мл		шт	796				5	
	268. То же, № 7, емкостью I л		шт	796				3	
	269. Вставка для эксикатора № 2, диаметром I28 мм		шт	796				I	
	270. То же, № 4, диаметром 230 мм		шт	796				I	
	27I. Ложка № 3 длиной 200 мм		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		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
	272. Ступка и пестик фарфоровые № 3, диаметр ступки 86 мм, пестика - 28 мм		шт	796				I	
	273. Тигель и крышка к нему, высокий, № 3, емкостью I8 мл		шт	796				I0	
	274. То же, № 4, 35 мл		шт	796				I0	
	275. Чаша выпаривательная № 2, емкостью 50 мл		шт	796				5	
	276. То же, № 3, емкостью I00 мл		шт	796				5	
	277. То же, № 5, емкостью 250 мл		шт	796				3	
	278. То же, № 6, емкостью 450 мл		шт	796				3	
	279. То же, № 7, емкостью 850 мл		шт	796				3	
	280. Шпатель двойной № I, длиной I20 мм		шт	796				I	
	28I. То же, № 3, длиной 200 мм		шт	796				I	
	282. Чашка плоскодонная из пластины № II8, № 4 емкостью II5 мл	ГОСТ 6563-75	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования,
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	283. Чашка выпаривательная из нержавеющей стали емкостью		шт	796				I	
	I00 - I50 мл, изготавливается на месте								
	284. Пробка резиновая, набор № 5 - 50	ГОСТ 7852-	кг	II6				I	
		-76							
	285. Палочки стеклянные разного размера диаметром	ТУ 34-СП-	кг	II6				I	
	4 - I2 мм, длиной I500 мм	-6-64							
	286. Трубка резиновая техническая, диаметр внутренний	ГОСТ 5496-	кг	II6				0,5	
	2 - I0 мм	-76							
	287. То же, I2 - 24 мм		кг	II6				0,5	
	288. Штатив для химических лабораторий, размеры	ШХЛ	шт	796				I	3,2
	250x300x830 мм	ТУ 79 РСФСР-							
		265-72							
	289. Штатив для установки I8 пробирок, диаметр I36 мм,	ШП	шт	796				I	0,6
	высота I70 мм	ТУ 79-6-							
		-3-67							
	290. Штатив для пипеток металлический диаметр диска	Ш-I ТУ 64-I-	шт	796				I	0,8
	205 мм, высота 400 мм	-360-74							

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
	29I. Щипцы тигельные, размеры 2I0 x 66 x I7 мм	ЩТ	шт	796				I	0,07
		ТУ 25-05-							
		-769-75							
	292. Зажим для резиновых трубок винтовой, длиной 26 -	ЗА	шт	796				5	
	- 30 мм	ТУ 64-I-							
		-964-75							
	293. То же, размеры 48 x 38 x I5 мм	Зд						5	0,03
		ТУ 79 РСФСР							
		86-7I							
	294. Зажим для резиновых трубок пружинный (МОРА),	ЗА	шт	796				5	
	размеры I4 x 3I x 70 мм	ТУ 64-I-964-							
		-75							
	295. То же, размеры 8 x 35 x 70 мм	Зпр	шт	796				5	0,0I5
		ТУ 79 РСФСР							
		85-7I							
	296. Зажим пробирочный, размеры I90 x I5 x 25	Зп	шт	796				5	
		ТУ 79 РСФСР							
		83-7I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I- 250.87 -ВП.СО

Лист 40

22699-20 105

Позиция	Наименование 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
	297. Шпатель металлический двухсторонний, длиной I80 мм	ТУ 64-I-84-75	шт	796				I	
	298. Шпатель пластмассовый для препаративных работ № I, длиной I80 мм	МРТУ 64-2-5848-66	шт	796				I	
	299. Пинцет дюралюминевый	ТУ2-3I-32-73	шт	796				I	
	300. Пинцет для разновесов цельнометаллический		шт	796				I	
	30I. То же с губками из пластмассы		шт	796				I	
	302. Набор сверл пробочных, размеры футляра I20 x 60 x 22 мм	НСП ТУ 79 РСФСР-I43-7I	шт	796				I	
	303. Сетка асбестометаллическая для нагрева лабораторной посуды на открытом огне, размеры I60 x I60 мм	№ 2	шт	796				2	
	304. То же, размеры I20 x I20 мм	№ 3	шт	796				2	
	305. Набор напильников (два плоских, три трехгранных)	ТУ 2-I7-058-7I	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		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
	306. Набор надфилей (семь штук: плоский, квадратный,	ТУ 2-I7-	шт	796				I	
	трехгранный односторонний, круглый, полукруглый,	-060-7I							
	овальный)								
	307. Набор слесарного инструмента (молоток, отвертка,	"Спутник"	шт	796				I	
	пассатижи), размеры футляра 2I5 x II0 x 28 мм	ТУ 2-I6-							
		-I76-75							
	308. Набор отверток с пластмассовой ручкой (три отвертки)	ТУ 2-I6-	шт	796				I	
	I,6 x 250 мм; I,6 x 320 мм; I,6 x 400 мм),	-I84-75							
	размеры футляра 440 x II0 x 25 мм								
	309. Карандаш по стеклу восковой	ТУ РСФСР	шт	796				I0	
		I7-I579-68							
	3I0. Лупа ручная просмотровая, размеры 87 x 25,5 x 30 мм	ЛПК-484-I0	шт	796				I	
		ТУ 3-3-							
		-743-73							
	3II. Стекло предметное для микропрепаратов 26 x 76 мм	ГОСТ	шт	796				5	I9
		9284-75*							
	3I2. То же 60 x 80 мм		шт	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12102

Позиция	Наименование 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
	3I3. То же 80 х I00 мм		шт	796				5	
	3I4. Ерш волосяной для мойки бюреток		шт	796				I	
	3I5. То же для мойки пробирок		шт	796				I	
	3I6. То же для мойки колб, склянок		шт	796				I	
	3I7. Ножницы	ГОСТ 2I239-77	шт	796				I	
	3I8. Баллон резиновый двойной (парикмахерский)		шт	796				I	
	3I9. Алмаз для резки стекла	ГОСТ I0III-74*	шт	796				I	20
	320. Термометр лабораторный химический шкальный № 2, 0 - I00°С	ГОСТ 2I5-73Е* ТЛ-2	шт	796				I	2I
	32I. То же, № 4, 0 - 250°С		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		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
	322. Термометр лабораторный шкальный нормальный № I	ГОСТ	шт	796				I	
	минус 30 - 20°С	2I5-73Е*							
		ТЛ-4							
	323. То же, № 2 0 - 55°С		шт	796				I	
	324. То же, № 3 50 - I05°С		шт	796				I	
	325. То же, № 4 I00 - I55°С		шт	796				I	
	326. Термометр комнатный, 0 - 50°С	ГОСТ	шт	796				I	22
		II2-78Е*							
	327. Термометр уличный, минус 50 - 60°С	ГОСТ	шт	796				I	22
		II2-78Е*							
	328. Скальпель остроконечный		шт	796				I	
	329. Набор сит для рассева фильтрующих материалов с		шт	796				I	
	ячейками: I0; 5; 2,5; I,5; I,2; I,0; 0,8; 0,6;								
	0,5; 0,4; 0,3; 0,2 мм (комплект)								
	330. Часы песочные типа 4ПНI - I0 мин	ГОСТ	шт	796				I	23
		I0576-74Е							

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
	33I. Фильтрующий противогаз, марка В, желтый	ТУ 6-I6-	шт	796				I	
		-I976-75							
	332. То же, марка Г, черный		шт	796				I	
	333. То же, марка КД, серый		шт	796				I	
	334. То же, марка М, красный		шт	796				I	
	335. Маска защитная с прозрачным экраном марка С-40	ТУ 64-I-	шт	796				I	
		-456-74							
	336. Респиратор противопылевой, марка Ф-62Ш или У-2К	ТУ 6-I6-	шт	796				I	
		-I763-73							
	337. Очки защитные марка С-I4	Ту 64-I-	шт	796				I	
		-729-73							
	338. Перчатки резиновые кислотощелочестойкие	ГОСТ	шт	796				2	24
		9502-60*							
	339. Передник резиновый из материала по ГОСТу	ГОСТ	шт	796				I	24
		9584-72							

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
	340. Аптечка первой помощи, состав, не менее:		шт	796				I	
	стерильные бинт и вата, 5%-ный спиртовой раствор								
	иода, 2-ный раствор борной кислоты, 2%-ный раствор								
	уксусной кислоты, 2,5% - ный раствор гидрокарбо-								
	ната натрия, мазь от ожогов, лейкопластырь,								
	5% - ный раствор перманганата калия, этиловый								
	спирт, глазные пипетки и стеклянные палочки								
	Загрузочные материалы, входящие в блок								
	34I. Катионит КУ-2-8 и С		кг	II6				I700	
	342. Антрацит фракция 0,8 - I,8	ГОСТ I0566-	кг	II6				700	
		-73							
	Загрузочные материалы, не входящие в блоки								
	343. Катионит КУ-2-8 и С фракция 0,5 - I,25 мм	ГОСТ 20298-	кг	II6				II200	
		-74							
	344. Смеси бетонные	ГОСТ 7473-	м3	II3				4,72	
		-76							
	345. Мастика битумная 60 мм:		м2	055				6,28	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А3
ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	346. Битумы нефтяные строительные	ГОСТ 6617-	кг	II6				I4I,3	
		-76							
	347. Мука андезитовая	ГОСТ I9487-	кг	II6				I3I,9	
		-74							
	348. Асбест	ГОСТ I287I-	кг	II6				66,0	
		-67							

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
	Изделия								
	Изделия, входящие в блоки								
	I. Опора подвижная ОПБ2-57	ГОСТ I49II-	шт	796				3	0,33
		-82							
	2. Опора подвижная ОПП2-I00.2I9	ГОСТ I49II-	шт	796				I	3,I3
		-82*							
	3. То же ОПП2-I00.273	ГОСТ I49II-	шт	796				I	2,90
		-82*							
	4. Штуцер. Установка на трубопроводе Ру до I00кгс/см2,	ЗКЧ-45-70	шт	796				I8	
	t до 80°С								
	5. Штуцер. Установка на трубопроводе Ру до I00кгс/см2	I3КЧ-46-76	шт	796				3	
	t до 450°С								
	6. Бобышка. Установка на трубопроводе. Д > 76 мм или	I03КЧ-I-75	шт	796				5	
	металлической стенке								
	7. Расширитель. Установка на трубопроводе Д 45; 57 мм	83КЧ-3-75	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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг,
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Соединение фланцевое	03 ОСТ 34-42-756-85	шт	796				2	8,98
	9. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ I0704-76 сталь марки В ст 3 сп по ГОСТ 380-7I*								
	ø 57 x 2,5		м	006				23,56	3,36
	I0. То же ø 89 x 3,5		м	006				4	5,94
	II. То же ø I08 x 2,8		м	006				2I,5	7,26
	I2. То же ø I59 x 3,2		м	006				30	I2,29
	I3. То же ø 2I9 x 4		м	006				4,2	26,39
	I4. То же ø 273 x 4		м	006				3	33,04
	I5. Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ I8599-83 ПНД 50с " Питьевая "		м	006				I5	0,443
	I6. То же ПНД 63с то же		м	006				76	0,69I
	I7. То же ПНД 90с то же		м	006				35	I,39
	I8. То же ПНД II0с то же		м	006				5	2,09
	I9. То же ПНД I60с то же		м	006				I	4,37

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
	Изделия, не входящие в блоки								
	20. Опора подвижная ОПП2-I00.57	ГОСТ I49II-82*	шт	796				I8	I,24
	2I. То же ОПП2-I00.I08	ГОСТ I49II-82*	шт	796				5	I,63
	22. То же ОПП2-I00.I33	ГОСТ I49II-82*	шт	796				2	I,62
	23. То же ОПП2-I00.I59	ГОСТ I49II-82*	шт	796				II	I,97
	24. То же ОПП2-I00.89	ГОСТ I49II-82*	шт	796				5	I,I5
	25. Опора 63-I	ОСТ 9576I-79	шт	796				I30	0,26
	26. То же 90-I	ОСТ 9576I-79	шт	796				I55	0,35

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

Привязан

Инв. №

Формат А3.
ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	27. Опора II0-I	ОСТ 9576I-79	шт	796				I00	0,62
	28. То же I40-I	ОСТ 9576I-79	шт	796				I4	0,74
	29. То же I60-I	ОСТ 9576I-79	шт	796				32	0,82
	30. Подвеска ПГ-57-200	ГОСТ I6I27-78	шт	796				9	I,4
	3I. То же ПГ-89-400	ГОСТ I6I27-78	шт	796				4	I,9
	32. То же ПГ-I59-II00	ГОСТ I6I27-78	шт	796				4	4,4
	33. Подвеска 63-2	ОСТ9576I-79	шт	796				I0	5,4
	34. То же 90-2	ОСТ 9576I-79	шт	796				2I	7,0

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	35. Подвеска II0-2	ОСТ 9576I-	шт	796				I0	8,4
		-79							
	36. То же I60-2	ОСТ 9576I-	шт	796				I0	II,7
		-79							
	37. Фланцевое соединение Ду 50 Ру 0,6 МПа	0I0СТ 34-42-	шт	796				3	4,88
		-756-85							
	38. То же Ду I00 Ру 0,6 МПа	040СТ 34-42-	шт	796				I	II,2
		-756-85							
	39. То же Ду I50 Ру 0,6 МПа	060СТ 34-42-	шт	796				3	2I,72
		-756-85							
	40. Бобышка (патрубок) для датчика-сигнализатора уровня.	I3КЧ-II8-74	шт	796				3	
	Установка на резервуаре.								
	4I. Штуцер для установки на трубопроводе Ру = I,6 МПа	53КЧ-53-76	шт	796				I	
	(I6 кгс/см2) t = 200°С								
	42. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб		м	006				20	I,62
	по ГОСТ I0704-76. Материал В ст 3сп по ГОСТ 380-7I*								
	Д 32 х 2,2								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I- 250.87 -ВП.СО

Лист 52

22699-20 117

Позиция	Наименование 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
	43. То же Д 57 х 2,5		м	006				I20	3,36
	44. То же Д 89 х 2,8		м	006				30	5,94
	45. То же Д I08 х 2,8		м	006				35	7,25
	46. То же Д I33 х 3,2		м	006				20	I0,25
	47. То же Д I59 х 3,2		м	006				65	I2,59
	48. То же Д 2I9 х 5		м	006				5	26,39
	49. Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ		м	006				60	0,28
	I8599-83 ПНД 32с " Питьевая "								
	50. То же ПНД 63с То же		м	006				I56	0,69I
	5I. То же ПНД 90с То же		м	006				I85	I,39
	52. То же ПНД II0с То же		м	006				I00	2,09
	53. То же ПНД I40с То же		м	006				20	3,35
	54. То же ПНД I60с То же		м	006				50	4,37
	55. Рукав пожарный прорезиненный Ду 80	ГОСТ 7877-	м	006				I0	
		-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приказан

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
	56. То же Ду I00	ГОСТ 7877-	м	006				I0	
		-75							
	57. Головка соединительная Ду 80	ГОСТ 22I7-	шт	796				6	
		-76							
	58. То же Ду I00	ГОСТ 22I7-	шт	796				I0	
		-76							
	Конструкции теплоизоляционные, входящие в блоки								
	59. Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем марки М50, толщиной 70 мм	ГОСТ 9573-82	$м^3$	II3				0,89	
	60. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты марки М200 толщиной 60 мм	ТУ 36-I695-	$м^3$	II3				0,23	
		-79							
	6I. То же, толщиной 40 мм		м3	II3				0,22	
	Покровный слой								
	62. Сталь тонколистовая оцинкованная толщиной 0,8 мм		м2	055				29,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 -ВП.СО

Лист 54

22699-20 119

Позиция	Наименование 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
	Конструкции теплоизоляционные, не входящие в блоки								
	Трубопроводы								
	63. Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем марки М50, толщиной 60 мм	ГОСТ 9573-82	м3	II3				0,72	
	64. Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты марки М200, толщиной 40 мм	ТУ 36-I695-79	м3	II3				0,24	
	Арматура								
	65. Маты минераловатные прошивные, на сетке № 20-0,5 с одной стороны, марки МI00, толщиной 60 мм	ГОСТ 2I880-76	м3	II3				0,0I5	
	Покровный слой								
	Трубопроводы								
	66. Сталь тонколистовая оцинкованная толщиной 0,8 мм	ГОСТ I49I8-80	м2	055				50,4	

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Арматура								
	67. Сталь тонколистовая оцинкованная толщиной 0,8 мм	ГОСТ I49I8-80	м2	055				0,48	

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 -ВП.СО

Лист 56

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

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Оборудование, входящее в блоки								
AI	Блок насосов исходной воды.	БНЗ-90/35	кг	II6				3I0	
	Опорная металлоконструкция	Альбом							
		A24B079.000							
A2	Блок подогрева и омагничивания.	БПМВ-I00	кг	II6				520	
	Опорная металлоконструкция	Альбом							
		A24B074.000							
A4	Блок натрий-катионитных фильтров II ступени	БФNаП-I000х	кг	II6				200	
		х2-I							
	Опорная металлоконструкция	Альбом							
		A24B066.000							
A9	Блок насосов взрыхления	БНI-45/30	кг	II6				II0	
		I-20/I8							
	Опорная металлоконструкция	Альбом							
		A24B078.000							

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
AI0	Блок приготовления регенерационного раствора натрий хлорида	БРФ№а-2000	кг	II6				8I0	
		-I000							
	Опорная металлоконструкция	Альбом							
		A24B075.000							

Привязан

Инв. №

903-I-250.87 -ВП.СО

Лист 58

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