ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-289.9I

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-I,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

А Л Ь Б О М 2I

Часть I

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА

стр.2 - 82

25266 - 26
172 - 03
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-I-289.9I

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-I,4Р ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

А Л Ь Б О М 2I

Части I,2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА

Разработан
институтом "Харьковский Сантехпроект"

Главный инженер
института Б.А.Слюсарев

Главный инженер
проекта Л.И.Левонтин

институтом "Харьковский ПромстройНИИпроект"

Главный инженер
института И.Ф.Довгий

Главный инженер
проекта А.П.Школьный

Утвержден и введен в действие
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"

Протокол от 22.08.I99Iг. № 25

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 2I ч.I,2

/Перечень спецификаций оборудования - поставка заказчика/

№№ пп	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификации	№№ страниц
I	Решения тепломеханические	903-I-289.9I-ТМ.С0I	3-33
2	Водоподготовка	903-I-289.9I-ВП.С0I	34-73
3	Топливоподача	903-I-289.9I-ТП.С0I	74-78
4	Золошлакоудаление	903-I-289.9I-ЗШ.С0I	79-80
5	Газоснабжение. Внутренние устройства	903-I-289.9I-ГСВ.С0I	8I-82
6	Автоматизация	903-I-289.9I-А.С0I 903-I-289.9I-А.С02	83-I50 I5I-I52
7	Связь и сигнализация	903-I-289.9I-СС.С0I	I53-I55
8	Электрооборудование силовое	903-I-289.9I-ЭМ.С0I	I56-I65
9	Электроосвещение	903-I-289.9I-ЭО.С0I	I66-I76
I0	Отопление и вентиляция	903-I-289.9I-ОВ.С0I	I77-I80
II	Водопровод и канализация внутренние	903-I-289.9I-ВК.С0I	I8I-I85
I2	Архитектурно-строительные решения	903-I-289.9I-АР.С0I	I86

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование 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
	СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ ВХОДЯЩЕЕ								
	В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
I-К1	Котел паровой двухбарабанный вертикально-водотрубный	Е-6,5-I,4Р	шт	796		3II2I2I360		4	I2I25
	без пароперегревателя производительностью 6,5 т/ч в	ТУI08.795-							
	комплекте с арматурой и гарнитурой в объеме заводской	-85 черт.№							
	поставки Р = I,4 МПа	00.8002.3I2							
I-К4	Воздухоподогреватель трубчатый F = 233 м2	ВП-233	шт	796		3II392II04		-/4[x]	3793
	/только при сжигании бурых углей/	ОСТ I08.030.							
		45-82 черт.							
		№ 00.9029.							
		003							
I-К5	Экономайзер питательный чугунный F = 236 м2 с присое-	ЭБ-236И	шт	796		3II39III55		4/-[x]	8250
	динительным коробом типа 06	ТУI08.I4.00I-							
	/только при сжигании каменных углей/	-87 черт. №							
		3I2.00.00.000							

I. В графе 9 дробное число соответствует:

x - числитель - топливо каменные угли, знаменатель - бурые угли; одно число - для двух видов топлива.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Григорьянц	
Н.контр	Григорьянц	
Гл.спец	Зиренко	
Рук.гр	Хижняк	
Вед.инж	Дунева	

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3I

Харьковский Сантехпроект

25266-26 Ч

Формат А3

Альбом 27 часть I

Позиция	Наименование 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-К2	Топка механическая с электродвигателем к приводу решетки	ТЛЗМ2-I,87/	шт	796		3II39448I09		4	III00
	N = 2,2кВт и забрасывателем с электродвигателем	3,0							
	N = I,I кВт	2ПН-II2L							
		3П-400М2							
		4А80В6М300I							
		ТУ24.03.I504-							
		-88							
I-К3	Вентилятор возврата уноса и острого дутья Q = I000 м3/ч,	В-780	шт	796		3II3340000		4	III
	Н=3800 Па с электродвигателем N = 4 кВт п=3000 об/мин	4АМI00S 2							
		черт.№ 00.							
		8048.0I9							
I-К6	Дымосос центробежный левого вращения, угол разворота	ДН-I0У	шт	796		3II34II3I2		4	742
	улитки φ = I80°; Q = I6000 м3/ч, Н = 2200 Па с	ТУI0.I360-85							
	электродвигателем N = 30 кВт п=I500 об/мин	4АМI80М4							
		черт.№ 00.8046.							
		03I-05							
I-К7	Вентилятор центробежный левого вращения, угол разворота	ВДН-9У	шт	796		3II34I2264		4	574
	улитки φ= 90°; Q = 7I70 м3/ч, Н= I200 Па с электро-	ТУI0.I360-85							
	двигателем N = II кВт, п= I000 об/мин	4АМI60 S 6							
		черт.№ 00.8048.							
		084-07							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Лист 2

25266-26 5

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I-K8	Золоуловитель - блок циклонов	БЦ-259(6х5)	шт	796		3II337II82		4	6770
		ТУI08.I4.003-							
		-88 черт. №							
		324.00.00.000							
I-KI2	Калорифер F = 22,5х2 = 45 м2	КСк3-9-02	шт	796		4863532366		8	56
		ХЛЗА							
	СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ								
	БЛОКИ. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
I-K9.I	Холодильник отбора проб пара и воды двухточечный	I5.0.0СТ I08.	шт	796		3II36I0000		5	25,9
П-KI8.I	Дн=I33 мм	030.04-80							
II-KI6.I	Сепаратор непрерывной продувки Ду300 V= 0,I5 м3	ОСТ I08.838.	шт	796		3II336II2I		2	I77
II-KI7.I		II-8I черт.							
		№ 00.83I2.006							
II-KI6.2	Теплообменник непрерывной продувки Q = 5-I0 т/ч,	БиКЗ-I0	шт	796		3II359II03		2	I29
II-KI7.2	F = I,6 м2	ТУI08.869-79							
		черт.№00.8II5.							
		00I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
Ш-КI9.I	Подогреватель пароводяной F = 32 м2	ППI-32-7-IУ	шт	796		3II3562I04		2	I090
		ОСТ I08.27I.							
		I05-76							
IУ-	Подогреватель пароводяной F = 6,3 м2	ПП2-6-2-П	шт	796		3II3562I57		4	342
К26.I		ОСТI08.27I.							
IУ-		I05-76							
К27.I									
Ш-К22.2	Охладитель подпиточной воды - водоводяной теплообменник	ПВ-89х2000-	шт	796		3II3565205		I	II0,2
	F = I,88 м2	-I,0-РГ-2-У3							
		ТУ400-28-406-							
		-88Е							
IУ-К32.	Охладитель рабочей воды - водоводяной теплообменник	ПВ-273х2000-	шт	796		3II3565207		I	I367,3
2	F = 4I,I2 м2	-I,0-РГ-4-У3							
		ТУ400-28-406-							
		-88Е							
Ш-КI9.2	Подогреватель водоводяной F = 23,02 м2	ПВ-2I9х4000-	шт	796		3II35652I2		2	680
		-I,0-РГ-2-У3							
		ТУ 400-28-							
		406-88Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Лист 4

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 21 часть 1

Позиция	Наименование 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
П-КI3.I	Деаэрационная колонка	КДА-25М	шт	796		3II37I2I06		I	363,7
		черт.№ТО-							
		I885-02.000							
П-КI3.3	Предохранительное устройство	ДА-25	шт	796				I	I97
		черт.№ОБ-320I.							
		00							
П-КI3.4	Охладитель выпара F = 2 м2	ОВА-2М	шт	796				I	2I0,5
		черт.№ОВА-2М.							
		00.000							
IУ-К33.	Аппарат электромагнитный для обработки воды Q=20 т/ч	АМО-25-УХЛ4	шт	796		3II3270000		2	70
I		ТУ34-38-I0287-							
		-8I							
П-КI5.I	Редукционная установка Q = 30 т/ч, P_1/P_2 = I,4/0,7 в								
	составе:								
	Задвижка клиновая двухдисковая с патрубками под приварку								
	Ру 6,3 Ду200	2с-28-2	шт	796		374I38II32		I	I62
	Клапан регулирующий поворотный с патрубками под								
	приварку с рычажным приводом Ру6,3 Ду200	6с-8-2	шт	796		3742547063		I	I37

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан предохранительный с патрубками под приварку								
	Ру4,0 Ду250	7с-6-3	шт	796		3742547009		I	306
	Клапан импульсный предохранительный рычажный грузовой фланцевый сальниковый, с патрубками под приварку								
	Ру 4,0 Ду20	8с-2-I	шт	796		37426I7033		I	I6,5
П-КI4.I	Насос центробежный Q = 28 м3/ч, Н = I,9 МПа	ЦНСГ38-I76	шт	796		363II32550		2	33I
	с электродвигателем N = 3 0 кВт, п=3000 об/мин	4АМI80М2							
IУ-К28.I	Насос центробежный консольный Q=22 м3/ч, Н=0,33 МПа	К65-50-I60	шт	796		363IIII77I		2	II5
	с электродвигателем N = 5,5 кВт, п=2900 об/мин	4АМI00L 2У3							
IУ-К32.I	Насос центробежный консольный Q = 30 м3/ч, Н=0,28 МПа	К65-50-I60	шт	796		363IIII77I		2	II5
	с электродвигателем N = 5,5 кВт, п=2900 об/мин	4АМI00L 2У3							
IУ-К34	Насос центробежный консольный Q = 26 м3/ч, Н = 0,32 МПа	К65-50-I60	шт	796		363IIII77I		I	II5
	с электродвигателем N = 5,5 кВт, п = 2900 об/мин	4АМI00L 2У3							
IУ-КЗI.I	Насос центробежный консольный Q = 76 м3/ч, Н = 0,55 МПа	КI00-65-200	шт	796		363III267I		3	376
	с электродвигателем N = 30 кВт, п=2900 об/мин	4АМI80М2							
Ш-К20.I	Насос центробежный консольный Q = II2 м3/ч, Н = 0,75 МПа	КI00-65-250	шт	796		363III275I		2	485
	с электродвигателем N = 45 кВт, п=2900 об/мин	4АМ200L2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.СОI

Лист 6

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование 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
Ш-К22.I	Насос вихревой Q = 3,4 м3/ч, Н = 0,55 МПа	ВК2/26А	шт	796		363I9I0560		2	I37
	с электродвигателем N = 4 кВт, п=I450 об/мин	4АМI00L4							
	ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, НЕ								
	ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
I-КI0	Газоходы котлов Е-6,5-I,4Р /топливо - каменные угли/	903-I-289.9I							
	в составе:	Альбом I6	т	I68				II,0	
		черт. №№							
	Переход /поз.I/	БIВ544.0I0	шт	796				4	I32
	Отвод /поз.2/	БIВ544.020	шт	796				4	I42
	Короб /поз.3/	БIВ544.030	шт	796				4	I87
	Короб /поз.4/	БIВ544.040	шт	796				4	I45
	Диффузор /поз.5/	БIВ544.050	шт	796				4	360
	Конфузор /поз.6/	БIВ542.II0	шт	796				4	I92
	Колено /поз.7./	БIВ542.I20	шт	796				8	I07
	Отвод /поз.8/	БIВ542.I30	шт	796				4	I80
	Переход /поз.9/	БIВ542.I40	шт	796				4	96
	Переход /поз.I0/	БIВ542.I50	шт	796				4	47
	Переход /поз.II/	БIВ542.I70	шт	796				4	43
	Переход /поз.I2/	БIВ542.I90	шт	796				4	80
	Секция /поз.I3/	БIВ542.200	шт	796				4	237
	Опора кармана /поз.I4/	БIВ542.2I0	шт	796				4	67
	Подвеска /поз.I5/	БIВ542.220	шт	796				8	I8,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Лист 7

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	Подвеска /поз. I6/	БIВ542.220-	шт	796				24	I6,6
		03							
	Подвеска /поз.I7/	БIВ542.220-04	шт	796				I6	I3,4
	Опора /поз. I8/	БIВ542.280	шт	796				8	I5
	Опора с бункером /поз.I9/	БIВ544.060	шт	796				4	383
	Переход в сборе /поз.20/	Альбом I8 ч.2							
		БI5МI80.000	шт	796				4	I4,5
	Переход /поз.2I/	БI5МI8I.000	шт	796				4	8,5
I-КIО	Газоходы котлов Е-6,5-I,4Р /топливо - бурые угли/ в	903-I-289.9I							
	составе:	Альбом I7	т	I68				I2,36	
		черт. №№							
	Переход /поз.I/	БIВ542.0I0	шт	796				4	I4I
	Отвод /поз.2/	БIВ542.020	шт	796				4	I72
	Отвод /поз.3/	БIВ542.030	шт	796				4	2I0
	Короб /поз.4/	БIВ542.040	шт	796				4	278
	Отвод /поз.5/	БIВ542.050	шт	796				4	I40
	Колено /поз.6/	БIВ542.060	шт	796				4	I03
	Переход /поз.7/	БIВ542.070	шт	796				4	93
	Колено /поз.8/	БIВ542.080	шт	796				4	70
	Отвод /поз.9/	БIВ542.090	шт	796				4	II0
	Диффузор /поз.I0/	БIВ542.I00	шт	796				4	362
	Конфузор /поз.II/	БIВ542.II0	шт	796				4	I92
	Колено /поз.I2/	БIВ542.I20	шт	796				8	I07

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.СОI

Лист 8

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	Отвод /поз.I3/	БIВ542.I30	шт	796				4	I80
	Переход /поз.I4/	БIВ542.I40	шт	796				4	96
	Переход /поз.I5/	БIВ542.I50	шт	796				4	47
	Переход /поз.I6/	БIВ542.I70	шт	796				4	43
	Переход /поз.I7/	БIВ542.I90	шт	796				4	80
	Секция /поз.I8/	БIВ542.200	шт	796				4	237
	Опора кармана /поз.I9/	БIВ542.2I0	шт	796				4	67
	Подвеска /поз.20/	БIВ542.220	шт	796				8	I8,2
	Подвеска /поз.2I/	БIВ542.220-0I	шт	796				8	I5,3
	Подвеска /поз.22/	БIВ542.220-02	шт	796				8	I8,4
	Подвеска /поз.23/	БIВ542.220-03	шт	796				8	I6,6
	Подвеска /поз.24/	БIВ542.220-04	шт	796				I6	I3,4
	Опора /поз.25/	БIВ542.280	шт	796				8	I5
	Опора /поз.28/	БIВ542.280-03	шт	796				4	I3,3
	Переход в сборе /поз.26/	Альб.I8 ч.2							
		БI5МI80.000	шт	796				4	I4,5
	Переход /поз.27/	БI5МI8I.000	шт	796				4	8,5
I-КII	Воздуховоды котлов Е-6,5-I,4Р /топливо - каменные угли/	903-I-289.9I							
	в составе:	Альбом I6	т	I68				8,II	
		черт. №№							
	Короб всасывающий /поз.34/	БIВ543.0I0	шт	796				4	98
	Короб всасывающий /поз.35/	БIВ543.030	шт	796				4	I40

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	Секция /поз.36/	БIВ543.060	шт	796				I2	I04
	Переход /поз.37/	БIВ543.070	шт	796				4	65
	Переход /поз.38/	БIВ543.090	шт	796				4	33
	Отвод /поз.39/	БIВ543.II0	шт	796				4	69
	Секция /поз.40/	БIВ545.0I0	шт	796				4	I38
	Переход /поз.4I/	БIВ543.I20	шт	796				4	43,5
	Переход /поз.42/	БIВ543.I40	шт	796				4	49
	Переход /поз.43/	БIВ545.020	шт	796				4	85
	Секция /поз.44/	БIВ545.030	шт	796				4	282
	Секция /поз.45/	БIВ543.270	шт	796				4	243
	Отвод /поз.46/	БIВ543.290	шт	796				4	73
	Отвод /поз.47/	БIВ543.300	шт	796				4	I00
	Секция /поз.48/	БIВ543.3I0	шт	796				4	68
	Отвод /поз.49/	БIВ543.330	шт	796				4	27,5
	Короб /поз.50/	БIВ543.340	шт	796				4	II9
	Шибер /поз.5I/	БIВ543.360	шт	796				4	8
	Опора /поз.52/	БIВ543.370	шт	796				8	I6
	Опора под карман /поз.53/	БIВ543.380	шт	796				4	I6,2
	Опора /поз.54/	БIВ543.380--0I	шт	796				4	I3,2
	Подвеска /поз.55/	БIВ543.390-0I	шт	796				40	2,6
	Подвеска /поз.56/	БIВ543.390	шт	796				I6	3,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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-КII	Воздуховоды котлов Е-6,5-I,4Р /топливо - бурые угли/	903-I-289.9I							
	в составе:	Альбом I7							
		черт. №№	т	I68				I3,96	
	Короб всасывающий /поз.40/	БIВ543.0I0	шт	796				4	98
	Короб всасывающий /поз.4I/	БIВ543.030	шт	796				4	I40
	Секция /поз.42/	БIВ543.060	шт	796				I2	I04
	Переход /поз.43/	БIВ543.070	шт	796				4	65
	Переход /поз.44/	БIВ543.090	шт	796				4	33
	Отвод /поз.45/	БIВ543.II0	шт	796				I6	69
	Переход /поз.46/	БIВ543.I20	шт	796				4	43,5
	Переход /поз.47/	БIВ543.I40	шт	796				4	49
	Секция /поз.48/	БIВ543.I50	шт	796				4	2I2
	Отвод /поз.49/	БIВ543.I60	шт	796				8	57,5
	Секция /поз.50/	БIВ543.I70	шт	796				4	I4I
	Отвод /поз.5I/	БIВ543.I80	шт	796				4	69
	Короб /поз.52/	БIВ543.I90	шт	796				4	I64
	Короб /поз.53/	БIВ543.200	шт	796				4	I49
	Секция /поз.54/	БIВ543.2I0	шт	796				4	75
	Секция /поз.55/	БIВ543.220	шт	796				4	206
	Секция /поз.56/	БIВ543.230	шт	796				8	I09
	Секция /поз.57/	БIВ543.240	шт	796				4	50,5
	Секция /поз.58/	БIВ543.250	шт	796				4	280
	Секция /поз. 59/	БIВ543.270	шт	796				4	243
	Отвод /поз.60/	БIВ543.290	шт	796				4	73

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.COI

Лист II

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	Отвод /поз.6I/	БIВ543.300	шт	796				8	I00
	Секция /поз.62/	БIВ543.3I0	шт	796				4	68
	Отвод /поз.63/	БIВ543.330	шт	796				4	27,5
	Короб /поз.64/	БIВ543.340	шт	796				4	II9
	Шибер /поз.65/	БIВ543.360	шт	796				4	8
	Опора /поз.66/	БIВ543.370	шт	796				24	I,6
	Опора под карман /поз.67/	БIВ543.380	шт	796				4	I6,2
	Опора неподвижная /поз.68/	БIВ542.280-	шт	796				8	II,5
		-02							
	Подвеска /поз.69/	БIВ543.390	шт	796				8	3,3
	Подвеска /поз.70/	БIВ543.390-	шт	796				40	2,6
		-0I							
	Опора /поз.7I/	БIВ543.280-0I	шт	796				4	I3,2
	Подвеска /поз.72/	БIВ543.220-03	шт	796				8	I6,6
	Подвеска /поз.73/	БIВ543.390-02	шт	796				8	9,8
	Желоб для угля левый	903-I-289.9I							
		Альбом I8 ч2							
		черт.							
		БI5MI77.000	шт	796				4	I25
	Желоб для угля правый	903-I-289.9I							
		Альбом I8 ч.2							
		черт.							
		БI5MI76.000	шт	796				4	I25

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	Шлакоспуск	903-I-289.9I							
		Альбом I8 ч2							
		черт. №							
		БI5MI78.000	шт	796				4	253
	Золоспуск котлоагрегата с узлом промывки	903-I-289.9I							
		Альбом I8 ч2							
		черт. №							
		БI5MI79.000	шт	796				4	300
	Золоспуск экономайзера с узлом промывки	903-I-289.9I							
		Альбом I8 ч2							
		черт. №							
		БI5MI85.000	шт	796				4/- [x]	I90
	Золоспуск золоуловителя с узлом промывки	903-I-289.9I							
		Альбом I8 ч2							
		черт. №							
		БI5MI86.000	шт	796				4	280
	Люк 500х600	903-I-289.9I							
		Альбом I8 ч2							
		черт. №							
		БI5MI74.000	шт	796				4	68,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.СОI

Лист I3

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
Ш-К21	Грязевик Ру1,6 Ду150	серия							
		5.903-13 в.2							
		ч.2,Т34.07	шт	796				1	96,7
IУ-К23	Деаэратор вакуумный	ДВ-25 серия							
		5.903-3 в.1-							
		-3							
		21.04.00.000							
		Г4	шт	796				1	833,3
IУ-К24	Охладитель выпара	ОВВ-2 серия							
		5.903-3 в.1-3							
		21.04.00.							
		000Г4	шт	796				1	168
	ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕЕ								
	В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
IУ-	Бак промежуточный V = 1 м3	01 ОСТ34-42	шт	796		5265260000		1	185
К28.2	Двн = 1060 мм, Н = 1950 мм	560-82 черт.							
		№ Л8-527.00.							
		000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
IУ-К	Бак рабочей воды V = 2,5 м3	03 ОСТ34-42-	шт	796		5265260000		I	3I5
32.3	Двн = I670 мм, Н = I500 мм	-560-82							
		черт.№ Л8-							
		527.00.000.02							
IУ-	Эжектор водоструйный	ЭВ-30 серия	шт	796				2	20,6
К25.I		5.903-3 в.2							
		черт. №							
		44.I4.00.							
		000Г4							
П-КI3.2	Бак деаэраторный V = 8 м3	черт. № Л8-	шт	796				I	2400
		572.00.000							
		ЦКТИ им.Пол-							
		зунова							
	ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ, ПОДЪЕМНО-								
	ТРАНСПОРТНОЕ И ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
К35	Станок вертикально-сверлильный с электродвигателем	2С-I32	шт	796		38I2I32702		I	I450
	N = 4 кВт n = I450 об/мин, электродвигатель насоса	А02-4I-4							
	охлаждения N = 0,I25 кВт	ПА-22							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
К36	Станок точильно-шлифовальный с электродвигателем	3К-634	шт	796		38I33I0000		I	425
	N = 4 кВт, п = I429 об/мин	АВ2-5I-4							
К37	Вентиляционный пылеулавливающий агрегат с электро-	ПА2-I2М	шт	796		486I400000		I	I60
	двигателем N = I,5 кВт, п = 2860 об/мин	4АХ80А2У3							
К38	Однопостовой сварочный трансформатор N= 30 кВт	БДУ 500	шт	796				I	I50
К39	Верстак слесарный металлический с тисками		шт	796		525I860000		2	I75
К40	Пресс винтовой для зажима арматуры диаметром до								
	250 мм		шт	796				I	250
К4I	Шкаф	ШII-I	шт	796				2	II0
К42	Тележка грузовая с подъемной платформой								
	г/п 0,25 т/с	ТРП-2I	шт	796		3I7II200II09		I	50
К43	Таль ручная шестеренная г/п 0,5 тс $H_п$ = 3 м	ГОСТ2799-75^{X}	шт	796		3I732II000		8	20
К44	Таль ручная червячная с механизмом подъема и								
	перемещения г/п I тс Нп = 3 м		шт	796		3I7322202I		I	39

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Лист I6

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
К45	Таль электрическая г/п 0,5 тс Нп = 3 м	ТЭ 050-5II0-IP0-У2 ТУ24.09.730--90	шт	796		3I74II28II0I		2	80
К46	Механизм тяговый монтажный в промышленном исполнении	МТМ-I,6 ТУ36-I946-76	шт	796		483589438603		I	28
К47	Переносная лестница	РСТ УССР I735-82	шт	796				I	7
К48	Лифт грузовой общего назначения ПГ-285 V = 0,5 м/с, г/п 0,5 тс	ГОСТ 8823-85 Опросный лист Альбом II	шт	796		48362I450I		I	4I66
К49	Электросушитель для рук N = 0,5 кВт	ЭС-2 ГОСТ25I78-82^{X}	шт	796				4	2,I
К50	Электроводонагреватель	НЭ-I8 ГОСТ23II0-84^{X}Е	шт	796				I	25
К5I	Холодильник бытовой, напряжение 220В	КШ-I60 ГОСТ I63I7--87^{X}Е	шт	796				I	70

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Лист I7

25266-26 20

Формат А1
ГОСТ 21.110-82

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
К52	Электроплитка бытовая, напряжение 220В	ЭПУ-2-2/220 ГОСТI49I9-83^{X}E	шт	796				I	7
	ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
К53	Огнетушитель воздушно-пенный	ОВП-I0.0I ТУ22-6I5I-86	шт	796		485432III9		3	I0
К54	Огнетушитель углекислотный ручной	ОУ-8 ГОСТI2830-89	шт	796		48543II037		I2	20
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА, НЕ ВХОДЯЩАЯ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	Арматура из серого чугуна								
	I. Вентиль запорный проходной, муфтовый РуI,6 ДуI5	I5ч8п2	шт	796		3722III0I2		20	
	2. Ду20	I5ч8п2	шт	796		3722I2I0I9		I7	
	3. Вентиль запорный проходной, фланцевый РуI,6 Ду25	I5ч9п2	шт	796		3722I2I030		I6	
	4. Ду40	I5ч9п2	шт	796		3722I3I030		I	
	5. Клапан обратный фланцевый РуI,6 Ду25	I6ч3бр	шт	796		372232I005		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Клапан обратный однодисковый без присоединительных фланцев Ру1,6 Ду80	19ч21бр	шт	796		372242I026		2	
	7. Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый Ру1,6 Ду25	45ч12нж	шт	796		37226II026		4	
	8. Клапан регулирующий двухседельный фланцевый Ру1,6 Ду100	25ч914нжI	шт	796		372253III7		I	I00
	Арматура из ковкого чугуна								
	9. Вентиль запорный, проходной, фланцевый Ру2,5 Ду20	I5кчI2п	шт	796		3732III008		32	
	I0. Вентиль запорный, проходной, фланцевый Ру2,5 Ду32	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I077		4	
	II. Ду80	I5кчI6пI	шт	796		3732I4I023		2	32,0
	I2. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру1,6 ДуI5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		33	
	I3. Ду20	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		8	
	I4. Вентиль запорный проходной фланцевый Ру1,6 Ду25	I5кчI9п2	шт	796		3732III077		2	
	I5. Ду32	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I06I		I7	
	I6. Ду40	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I062		2	
	I7. Ду50	I5кчI9п2	шт	796		3732I3I079		8/- X	
	I8. Клапан обратный подъемный фланцевый Ру2,5 Ду32	I6кч9П	шт	796		373232I020		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	Арматура из углеродистой стали								
	I9. Запорное устройство указателя уровня Ру4,0 Ду20	I2cI3бк	шт	796		37426I20I6		4	
	20. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру4,0 Ду50	I5c22нж	шт	796		3742I4I03I		4	
	2I. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру4,0 ДуI50	I5c22нжI	шт	796		3742I6I0I0		4	I05
	22. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру6,3 ДуI5	I5c27нжIM	шт	796		3742IIII95		I	
	23. Ду20	I5c27нжIM	шт	796		3742I2I04I		4	
	24. Клапан регулирующий Ру6,3 Ду50	9с-3-3-2	шт	796		37425I7I49		4/-^{x}	
	25. Ду50	9с-3-3-3	шт	796		37425I7I49		-/4^{x}	
	Задвижки из серого чугуна								
	26. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением фланцевая РуI,0 Ду50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		3	
	27. Ду80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		I5	28
	28. ДуI50	30ч6бр	шт	796		372II5I009		5	74
	29. Ду200	30ч6бр	шт	796		372I25I005		3	I20
	30. Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, фланцевая РуI,0 Ду200	3Iч6бр	шт	796		372I23I0II		2	I29

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.00I

Лист 20

25266-26 23

Формат А3

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование 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
	Задвижки стальные								
	31. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным								
	управлением, фланцевая Ру1,6 Ду100	30с41нж	шт	796		3741211032		3	52
	Ду150	30с41нж	шт	796		3741211033		2	97
	32. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электро-								
	приводом, фланцевая Ру1,6 Ду80	ЗКЛПЭ-16	шт	796		3741217048		2	106
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА, ВХОДЯЩАЯ В								
	МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	Арматура из серого чугуна								
	1. Вентиль запорный проходной, муфтовый Ру1,6 Ду20	15ч8р2	шт	796		3722121009		2	
	2. Ду15	15ч8П2	шт	796		3722111012		5	
	3. Ду20	15ч8П2	шт	796		3722121019		35	
	4. Ду25	15ч8П2	шт	796		3722121020		3	
	5. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру1,6 Ду25	15ч9П2	шт	796		3722121030		14	
	6. Ду32	15ч9П2	шт	796		3722131029		10	
	7. Ду40	15ч9П2	шт	796		3722131030		11	
	8. Клапан обратный подъемный, фланцевый Ру1,6 Ду25	16ч3бр	шт	796		372232I005		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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. Клапан обратный подъемный, однодисковый без присоединительных фланцев Ру1,6 Ду50	I9ч2Iбр	шт	796		37224II0I7		2	
	I0. Ду80	I9ч2Iбр	шт	796		372242I026		7	
	II. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом Ру1,6 Ду25	25ч940нж	шт	796		37225II326		3	
	I2. Ду40	25ч940нж	шт	796		37225II327		I	28,3
	I3. Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый Ру1,6 Ду25	45чI2нж	шт	796		37226II026		2	
	I4. Конденсатоотводчик термодинамический поплавковый под штуцерно-торцевое присоединение Ру1,6 Ду50	45чI3нж	шт	796		37226III04		6	25,I
	Арматура из ковкого чугуна								
	I5. Клапан проходной, фланцевый Ру2,5 Ду20	I5кчI2п	шт	796		3732III008		2	
	I6. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру2,5 Ду32	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I077		2	
	I7. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру1,6 Ду32	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I06I		I6	
	I8. Клапан обратный подъемный, фланцевый Ру2,5 Ду32	I6кч9п	шт	796		373232I020		4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.COI

Лист 22

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
	Арматура из углеродистой стали								
	I9. Клапан предохранительный Ру0,2 Ду50	I7cI2нж	шт	796		37425I70I0		I	
	20. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру4,0 Ду40	I5c22нж	шт	796		3742I3I029		3	
	2I. Клапан обратный поворотный штампосварной с ответными фланцами под приварку Ру6,3 Ду50	I9c38нж	шт	796		37424II055		2	
	22. Ду150	I9c38нж	шт	796		374243I034		2	82
	23. Клапан регулирующий Ру6,3 Ду50	9с-3-3-I	шт	796		37425I7I09		I	
	24. Ру6,3 Ду50	9с-3-3-4	шт	796		37425I7I5I		I	
	25. Клапан регулирующий Ру6,3 Ду32	9с-4-2	шт	796		37425I7I08		I	
	26. Конденсатоотводчик Ру4,0 Ду32	45cI3нж	шт	796		37426II026		2	
	Задвижки из серого чугуна								
	27. Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, РуI,0 Ду50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		33	
	28. Ду80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		30	28
	29. Ду100	30ч6бр	шт	796		372II5I007		4	39,3
	30. Ду150	30ч6бр	шт	796		372II5I009		2	74

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	3I. Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с								
	ручным управлением, фланцевая, Ру1,0 Ду200	30ч6бр	шт	796		372I25I005		2	I20
	Задвижки стальные								
	32. Задвижка клиновая, с выдвижным шпинделем, с								
	ручным управлением, фланцевая Ру1,6 Ду80	30с4Iнж	шт	796		374I2II03I		I	36
	33. Ду100	30с4Iнж	шт	796		374I2II032		5	52
	34. Ду150	30с4Iнж	шт	796		374I2II033		I	97
	35. Ду250	30с4IнжI	шт	796		374I3II0I0		I	238
	36. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем с ручным								
	управлением, фланцевая Ру4,0 Ду50	ЗКЛ2-40	шт	796		374I2II049		4	35
	37. Задвижка с выдвижным шпинделем, с электроприводом,								
	фланцевая Ру1,6 Ду150	30с94Iнж	шт	796		374I2I7050		2	I83
	ИЗДЕЛИЯ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Редуктор червячный	ОСТ 34-42-	шт	796				4	
		605-83							
		Л8-3I2.00.							
		000-02							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.СОI

Лист 24

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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. Привод колонковый	ОСТ 34-42-603-	шт	796				4	34,2
		-83							
		Л8-243.00.000							
	3. Карман всасывающий типа Рихтера	0I ПГВУ022-8I	шт	796				4	66,9
	4. Карман всасывающий типа Рихтера	05ПГВУ 022-8I	шт	796				4	2I5,8
	5. Клапан прямоугольный одноосный 400х500	05ПГВУ295-80	шт	796				4	60,3
	6. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 400х500	04ПГВУ246-86	шт	796				8/I2^{X}	I6,2
	7. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 500х800	08ПГВУ246-86	шт	796				4	23
	8. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 500хI000	09ПГВУ246-86	шт	796				4	26,6
	9. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 600х800	I0ПГВУ246-86	шт	796				8	25
	I0.Компенсатор прямоугольный двухлинзовый 400х500	03ПГВУ247-86	шт	796				4	2I,24
	II.Компенсатор Мкр = 400 нм	ОСТ 34-42-	шт	796				4	4,5
		-598-83							
		Л8-I55.00							
	I2. Мигалка для угольной пыли и золы Ду300	ТУ24.03.I607-	шт	796		3II382II06		8	90
		-90							
	I3. Механизм электрический	МЭО-630/I0-	шт	796				4	95
		-0,25К							
	I4. Головка соединительная напорная рукавная ГР-80	ГОСТ 22I7-	шт	796				I	
	Рр I,2 Ду80	-76^{X}Е							
	I5. Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50								
	РрI,2 Ду50	ГОСТ22I7-76^{X}Е	шт	796				I6/I2^{X}	
	I6. ГМ80 Рр I,2 Ду80	То же	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	I7. Головка-заглушка ГЗ-50 Рр I,2 Ду50	ГОСТ22I7-76[X]Е	шт	796				I6/I2[X]	
	I8. ГЗ-80 Рр I,2 Ду80	То же	шт	796				I	
	I9. Стекло водоуказательное ⌀ I4-2,5-I000	ТУ25.II.I045--75	шт	796				2	
	ИЗДЕЛИЯ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИЕ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Б(I)-2,5-80-94ХЛ	ГОСТI8698-79[X]	м	006		2553I40000		2,5	
	БЛОКИ ПРУЖИННЫЕ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Блок пружинный	I3 ОСТ 34-42--743-85	шт	796		3II3I20000		3	
	2. То же	I5 ОСТ 34-42-743-85	шт	796		3II3I20000		26	
	I. Блок пружинный опорный	0I ОСТ 34-42--745-85	шт	796		3II3I20000		I	
	2. То же	02 ОСТ 34-42--745-85	шт	796		3II3I20000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Блок пружинный опорный	04 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		2	
		-745-85							
	4. То же	I3 ОСТ34-42-	шт	796		3II3I20000		2	
		-745-85							
	5. То же	I4 ОСТ34-42-	шт	796		3II3I20000		3	
		-745-85							
	6. То же	I5 ОСТ34-42-	шт	796		3II3I20000		2	
		-745-85							
	7. То же	I7 ОСТ34-42-	шт	796		3II3I20000		3	
		-745-85							
	I. Блок пружинный	03 ОСТ I08.	шт	796				I	
		275.69-80							
	2. То же	I2 ОСТ I08.	шт	796				4	
		275.69-80							
	3. То же	I6 ОСТ I08.	шт	796				4	
		275.69-80							
	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СРЕДСТВ								
	АВТОМАТИЗАЦИИ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы	0I ОСТ 34-42-	шт	796				2	
	Ру 0,6 Ду50	-756-85							
	2. То же Ру 0,6 Ду80	03 ОСТ 34-42- -756-85	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289,9I-ТМ.СОI

Лист 27

25266-26 30

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы	06 ОСТ 34-42-	шт	796				2	
	Ру 0,6 ДуI50	-756-85							
	4. То же Ру2,5 ДуI25	4IОСТ 34-42-	шт	796				4	
		-756-85							
	5. То же Ру2,5 ДуI50	42 ОСТ 34-42-	шт	796				2	37,6
		-756-85							
	6. Бобышка	73КЧ-I-87	шт	796				8/4[x]	
	7. Бобышка	43КЧ-5-87	шт	796				4	
	8. Бобышка	43КЧ-6-87	шт	796				I	
	9. Бобышка	I3КЧ-I45-87	шт	796				I3	
	I0. Расширитель	I43КЧ-2-87	шт	796				I	
	II. Расширитель	I53КЧ-2-87	шт	796				4	
	I2. Расширитель	303КЧ-2-87	шт	796				4	
	I3. Расширитель	34 3КЧ-2-87	шт	796				I	
	I4. Штуцер М20хI,5-50	I3КЧ-46-76	шт	796				4	
	I5. Штуцер М20хI,5-I00	23КЧ-46-76	шт	796				3	
	I6. Штуцер М27х2-I00	3КЧ-47-70	шт	796				I2	
	I7. Штуцер I/2"-50	3КЧ-48-70	шт	796				3	
	I8. Отборное устройство давления В-20	ТКЧ-I28-68	шт	796				24	
	I9. Отборное устройство разрежения В-955-I	ТКЧ-I27-70	шт	796				I2	
	20. Отборное устройство разрежения В-955-2	ТКЧ-I27-70	шт	796				4	
	2I. Кронштейн для уравнительного сосуда	по типу							
		23КЧ-46-76	шт	796				I	
	22. Кронштейн для уравнительного сосуда	23КЧ-I29-76	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть 1

Позиция	Наименование 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
	23. Отборное устройство разрежения Г-955-I	ТКЧ-I27-70	шт	796				8	
	24. Узел установки датчика реле уровня РОС-II		шт	796				4	
	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СРЕДСТВ								
	АВТОМАТИЗАЦИИ, ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Бобышка	73КЧ-I-87	шт	796				II	
	2. Расширитель	I53КЧ-2-87	шт	796				I	
	3. Расширитель	493КЧ-2-87	шт	796				2	
	4. Расширитель	503КЧ-2-87	шт	796				I	
	5. Расширитель	63КЧ-3-87	шт	796				2I	
	6. Расширитель	23КЧ-4-87	шт	796				I	
	7. Штуцер М20хI,5-50	I3КЧ-46-76	шт	796				36	
	8. Штуцер М20хI,5-I00	23КЧ-46-76	шт	796				I4	
	9. Штуцер М27х2-I00	3КЧ-47-70	шт	796				5	
	I0. Штуцер М27х2-I00	23КЧ-47-70	шт	796				2	
	II. Штуцер I/2"-50	3КЧ-48-70	шт	796				6	
	I2. Кронштейн для уравнительного сосуда	по типу 23КЧ-I29-76	шт	796				I	
	I3. Кронштейн для уравнительного сосуда	23кч-I30-76	шт	796				2	
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБМУРОВКИ КОТЛОВ								
	I. Кирпич шамотный прямой № 8 ШБ-П	ГОСТ869I-73[X]	шт	796		I540020000		II720	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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. Кирпич шамотный прямой № 8 ШЛБ-I,0	ГОСТ869I-73[X]	шт	796		I540020000		I280	
	3. Кирпич шамотный прямой № 8 ША-I	ГОСТ869I-73[X]	шт	796		I540020000		II880	
	4. Клин ребровый № 47 ША-I	ГОСТ869I-73[X]	шт	796		I540020000		80	
	5. Кирпич глиняный обыкновенный	ГОСТ 530-80	шт	796				4080	
	6. Кирпич диатомитовый ДК I-500	ГОСТ 2694-78	шт	796		5764I20000		424	
	7. Кирпич фасонный	черт.№00.T30I.							
		003	шт	796				36	
	8. Кирпич фасонный	черт.№00.T30I.							
		059	шт	796				440	
	9. Кирпич фасонный	черт.№00.T30I.							
		060	шт	796				I92	
	I0. Плиты асбестовермикулитовые М250 I000x500x80	ГОСТI3450-68	шт	796		5767II0000		48	
	II. I000x500x50	ГОСТI3450-68	шт	796		5767II0000		64	
	I2. I000xI00x50	ГОСТI3450-68	шт	796		5767II0000		360	
	I3. Мертель ШТ-2	ГОСТ6I37-80[X]	кг	I66		I52I000000		I3790	
	I4. Шлак угольный		м3	II3				I5,2	
	I5. Сетка КШОП № 25-I,3	ГОСТI3603-68[X]	м2	055				I4I,2	
	I6. Картон асбестовый КАОН I-3	ГОСТ2850-80[X]	кг	I66		25763I0I3I		7,I6	
	I7. Картон асбестовый КАОН I-5	ГОСТ2850-80[X]	кг	I66		25763I0I37		240	
	I8. Шнур асбестовый ШАОН I-2	ГОСТI779-83	кг	I66		2574430I00		384	
	I9. Шнур асбестовый ШАОН-I3	ГОСТI779-83	кг	I66		2574430I00		60	
	20. Шнур асбестовый ШАОН-22	ГОСТI779-83	кг	I66		2574430I57		60	
	2I. Шнур асбестовый ШАОН-25	ГОСТI779-83	кг	I66		2574430I59		I63,4	
	22. Шамотный песок с размером зерен до 5 мм		кг	I66				4650	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.COI

Лист 30

25266-26 33

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	23. Щебень шамотный с размерами зерен 5-20 мм		кг	I66		57I0000000		4650	
	24. Диатомит молотый с размерами зерен до 3 мм	ГОСТ2694-78	кг	I66		576I500000		II	
	25. Хромомагнезит молотый с размерами зерен до 3 мм		кг	I66				385,5	
	26. Асбест хризотиловый 7-го сорта распушенный	ГОСТI287I-83^{X} Е	кг	I66		572I2I0000		248	
	27. Цемент глиноземистый марки 400	ГОСТ969-77	кг	I66		5737I50000		2378	
	28. Известь гашеная		кг	I66		5744I40000		496	
	29. Песок строительный	ГОСТ8736-85	кг	I66		57II400000		3392	
	30. Совелитовый порошок марки 400	ТУ36-I3I-69	кг	I66		576I640000		I275	
	3I. Огнеупорная глина 6Г-2	ТУI4-8-48-72	кг	I66				27,9	
	32. Стекло натриевое жидкое	ГОСТI3078-8I	кг	I66				46,5	
	33. Раствор шамотный		м3	II3				0,2	
	34. Проволока I-0-4	ГОСТ3282-74^{X}	кг	I66				3,2	
	35. Проволока ⌀ 6 мм	ГОСТ3282-74^{X}	кг	I66				I2,8	
	36. Лист 2	ГОСТI9903-74^{X}	кг	I66		0972000000		33,I2	
	37. Лист 0,8	ГОСТI9903-74^{X}	кг	I66		0972000000		I58	
	38. Сталь круглая ⌀ I2	ГОСТ2590-7I	кг	I66				I6	
	39. Сталь круглая ⌀ 20	ГОСТ2590-7I	кг	I66				30	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТМ.С0I

Лист 3I

25266-26 34

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ВХОДЯЩЕЕ В								
	МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	Энергетическое и насосное оборудование								
У-АI.2	Подогреватель пароводяной Q = 25 т/ч	ТУI08.869-79	шт	796		3II359II2I		2	300
		БиКЗ-25							
		черт.№00.8III.							
		0I3							
У-А2.I	Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный первой	ФИПа I-0,7-	шт	796		3II32I9II7		-/3*	620
	ступени Д = 700 мм	-0,6 Na							
	/только для I и П типов воды/	черт.№Д-34430							
		ОСТ I08.030.							
		I0-84							
У-А2.2	Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный второй	ФиПа I-0,7-	шт	796		3II32I9II7		-/2*	620
	ступени Д = 700 мм	-0,6 Na черт.№Д-34430							
	/только для I и П типов воды/	ОСТ I08.030. I0-84							

* В графе 9 дробное число соответствует: числитель - для Ш типа воды, знаменатель - для I и П типов воды; одно число - для трех типов воды

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Григорьянц	903-I-289.9I-ВП.СОI
Н.контр	Григорьянц	
Гл.спец	Зиренко	Спецификация оборудования. Поставка заказчика
Рук.гр	Хижняк	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 40
Вед.инж	Дунева	Харьковский Сантехпроект

25266-26 35

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
У-А3.I	Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный первой	ФиПа I-I,0-	шт	796		3II32I9II809		3/-X	805
	ступени Д = I000 мм	-0,6 Na черт.							
	/только для Ш типа воды/	№ 00.8I33.04I							
		ТУ24.03.I56I-							
		-89							
У-А4.I	Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный второй	ФиПа П-I.0-	шт	796		3II32I92I707		2/-X	739
	ступени Д = I000 мм	-0,6 Na черт.							
	/только для Ш типа воды/	00.8I33.042							
		ТУ24.03.I56I-							
		-89							
У-А9.I	Солерастворитель Д = 700 мм	С-0,4-0,7	шт	796		3II322III209		I	3I0
У-А8.I		черт.№М-30664							
		ОСТ I08.030.							
		I0-84							
У-А9.5	Устройство противонакипное магнитное Q = 3 т/ч	ПМУ-I ТУ2I-	шт	796		4932300000		2	II,7
У-А8.5		26-I59-79							
У-А5.I	Аппарат электромагнитный для обработки воды Q = I0 т/ч	Тип 20 ТУ204	шт	796				3	62
		УССР I70-80							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
У-А7.3	Насос центробежный консольный Q = 5,6 м3/ч, Н = 0,2 МПа	К50-32-I25	шт	796		363III227I		I	80
	с электродвигателем N= 2,2 кВт, п = 2900 об/мин	4АМ80В2У3							
У-АI0.2	Насос центробежный консольный Q = I2,5 м3/ч, Н = 0,2 МПа	К50-32-I25	шт	796		363III227I		-/I[X]	80
	с электродвигателем N = 2,2кВт, п = 2900 об/мин	4АМ80В2У3							
	/только для I и П типов воды/								
У-АI.I	Насос центробежный консольный Q = 32 м3/м, Н = 0,28 МПа	К65-50-I60	шт	796		363IIII770		2	II5
	с электродвигателем N= 5,5 кВт, п = 2900 об/мин	4АМI00L2У3							
У-АI3.I	Насос центробежный консольный Q = 35 м3/ч, Н = 0,25 МПа	К65-50-I60	шт	796		363IIII770		I	II5
	с электродвигателем N= 5,5 кВт, п = 2900 об/мин	4АМI00L 2У3							
У-А6.I	Насос вихревой Q = 9м3/ч, Н = 0,47 МПа	ВК 4/24А	шт	796		363I9I0550		2	I98
	с электродвигателем N = 5,5 кВт, п = I450 об/мин	4АМII2М4							
У-АI0.3	Насос дозатор Q = I0 л/ч, Р = I0 МПа	НДI,0-I0/I00	шт	796		363222295I		-/2[X]	33
	с электродвигателем N = 0,25 кВт	ДI4А							
	/только для I и П типов воды/	4АА63А4							
У-АII.2	Насос дозатор Q = I0 л/ч, Р = I0 МПа	НДI,0-I0/I00	шт	796		363222295I		I	33
	с электродвигателем N = 0,25 кВт	ДI4А							
		4АА63А4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист 3

25266-26 37

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа 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
У-AI4	Насос ручной поршневой Q = I,3 л, H = 0,3 МПа	РПН-I,3/30	шт	796				I	20
		ТУ26-06-I480-							
		-87							
	ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, НЕ								
	ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
У-AI2	Бак сбора сточных вод V = 60 м3 Д = 4300мм	Серия 4.903-	шт	796		5265260000		2	2852,5
	H = 4200 мм	-I3 вып.I-2							
		черт.A23B040.							
		000							
У-AI5	Гидротранспортер передвижной V = 0,2 м3	Серия 4.903-	шт	796				I	I37
		I3,в.0 черт.							
		№ A23B034.000							
	ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,								
	ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
У-AI0.I	Бак раствора нитрата V = I м3 Двн = I060 мм, H = I950 мм	0I ОСТ 34-42-	шт	796		5265260000		-/2[X]	I85
	/только для I и П типов воды/	560-82							
		черт.№I8-527.							
		00.000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.C0I

Лист 4

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
У-А6.2	Бак сбора химочищенной воды V = 2,5 м3, Двн = I670 мм,	03 ОСТ 34-42-	шт	796		5265260000		I	3I5
	H = I500 мм	560-82 черт.№							
		Л8-527.00.000							
		02							
У-А7.I	Баки взрыхления и сбора регенеративных вод V = 2,5 м3	03 ОСТ 34-42-	шт	796		5265260000		2	3I5
У-А7.2	Двн = I670 мм, H = I500 мм	-560-82 черт.							
		№Л8-527.00.							
		000.02							
У-А9.2	Бак-мерник крепкого раствора хлористого натрия V= 0,7 м3	Серия 4.903-	шт	796				2	I67,73
У-А8.2		-I3, в.0 черт.							
		№ А23В050.000							
У-А9.3	Регулятор постоянного уровня хлористого натрия	Серия 4.903-	шт	796				I	22
У-А8.3		-I3 в.0 черт.							
		№ А23Г009.000							
У-А9.4	Эжектор водосоляной раствора хлористого натрия	Серия 4.903-	шт	796				I/-X	5,36
	/только для Ш типа воды/	-I3 в.0,черт.							
		№А23026.000-							
		-02							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист 5

25266-26 39

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
У-А8.4	Эжектор водосоляной раствора хлористого натрия	Серия 4.903-	шт	796				-/I[x]	5,36
	/только для I и П типов воды/	-I3,в.0 черт.							
		А23А026.000-							
		-0I							
У-АII.4	Эжектор водокислотный	Серия 4.903-	шт	796				I	I2,I
		-I3, в.0 черт.							
		№ А23А027.000							
У-АI0.4	Колпак воздушный	Серия 4.903-	шт	796				-/I[x]	9,75
	/только для I и П типов воды/	-I3, в.0 черт							
		А23В035.000							
У-АII.3	Колпак воздушный	Серия 4.903-	шт	796				I	9,75
		-I3 в.0,черт.							
		№ А23В035.000							
У-АII.I	Мерник крепкой серной кислоты V = 0,5 м3	Серия 4.903-	шт	796				2	2I0,2
	Двн = 8I0 мм, Н = I485 мм	-II, в.I-I							
		черт.№А23В048.							
		000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист 6

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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 ЛАБОРАТОРИИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ								
	УСТАНОВКИ								
У-AI6	Стол лабораторный химический пристенный размеры	СТХ-3	шт	796		56II000000		I	375
	I800x800xI800	ОН-II-9I8/3							
У-AI7	Мойка лабораторная размеры 900x800xI800	МЛ-I	шт	796				I	I90
		ОН-II/9I8/							
		/II-3							
У-AI8	Стол для аналитических весов размеры 900x600x900	СВ-2	шт	796				I	72
		ОН-II-9I8/							
		/I2-3							
У-AI9	Шкаф вытяжной размеры I800x800x2850	ШВ-23	шт	796				I	600
У-A20	Стол письменный I300x650x900		шт	796		56II220000		I	
У_A2I	Шкаф для хранения реактивов размеры II60x800x2000		шт	796		56I5500000		I	
У-A22	Кресло		шт	796				I	
У-A23	Табурет		шт	796		56I2400000		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование 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
У-А24	Холодильник компрессионный	ЗИЛ-Москва	шт	796		5I562I0000		I	85
		ТУ27-04-48I-							
		-75							
У-А25	Электросушитель для рук N = 0,5 кВт	ЭС-2	шт	796		495I5I0000		I	2,I
		ГОСТ25I78-82*							
У-А26	Шкаф сушильный электрический N = 2,4 кВт	СНОЛ-3,5.3,	шт	796		3443270000		I	80
	размеры 680х8I0х870	5.3,5/3							
		МЗУ4.2							
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА, НЕ ВХОДЯЩАЯ В								
	МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	Арматура из серого чугуна								
	I. Вентиль запорный проходной, муфтовый РуI,6 ДуI5	I5ч8п2	шт	796		3722III0I2		5	
	2. Вентиль запорный проходной, фланцевый, РуI,6 Ду40	I5ч9п2	шт	796		3722I3I030		2	
	3. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом РуI,6 ДуI5	I5ч74пIМ	шт	796		3722II4060		8/7*	
	4. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый РуI,6 Ду50	I5ч75пIМ	шт	796		3722I44064		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист 8

25266-26 42

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	Задвижки из серого чугуна								
	5. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с								
	ручным управлением фланцевая РуI,0 Ду50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		5	
	6. Ду80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		2	28
	7. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем с ручным								
	управлением фланцевая РуI,0 Ду50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		I	
	Задвижки стальные								
	8. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным								
	управлением, фланцевая РуI,6 ДуI00	30с4Iнж	шт	796		374I2II032		2	52
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА, ВХОДЯЩАЯ								
	В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	Арматура из серого чугуна								
	I. Вентиль запорный проходной, муфтовый РуI,6 ДуI5	I5ч8п2	шт	796		3722III0I2		-/I4[X]	
	2. Ду20	I5ч8п2	шт	796		3722I2I0I9		2	
	3. Вентиль запорный проходной фланцевый РуI,6 Ду25	I5ч9п2	шт	796		3722I2I030		20/24[X]	
	4. Ду32	I5ч9п2	шт	796		3722I3I029		9/I2[X]	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.COI

Лист 9

25266-26 43

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Вентиль запорный проходной фланцевый РуI,6 Ду40	I5ч9п2	шт	796		3722I3I030		34/37^{X}	
	6. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэти-								
	леном, фланцевый РуI,6 Ду25	I5ч75пIМ	шт	796		3722I24006		I2	
	7. Ду32	I5ч75пIМ	шт	796		3722I34056		2	
	8. Ду50	I5ч75пIМ	шт	796		3722I44064		7	
	9. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный поли-								
	этиленом, фланцевый РуI,6 ДуI5	I5ч74пIМ	шт	796		3722II4060		I5	
	I0. Клапан обратный подъемный, фланцевый РуI,6, Ду40	I6ч3р	шт	796		372233I005		I	
	II. Клапан обратный подъемный, фланцевый РуI,6 Ду25	I6ч3бр	шт	796		372232I005		2	
	I2. Клапан обратный подъемный, однодисковый, без								
	присоединительных фланцев РуI,6 Ду50	I9ч2Iбр	шт	796		37224II0I7		I	
	I3. Ду80	I9ч2Iбр	шт	796		372242I026		2	
	I4. Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый								
	РуI,6 Ду25	45чI2нж	шт	796		37226II026		2	
	Арматура из ковкого чугуна								
	I5. Клапан обратный подъемный, фланцевый Ру2,5 Ду32	I6кч9п	шт	796		373232I020		2/3^{X}	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	Задвижки из серого чугуна								
	I6. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,								
	с ручным управлением, фланцевая РуI,0 Ду50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		9	
	I7. Ду80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		I0	
	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Фланец I-I5-I,0	ГОСТI2820-80[X]	шт	796		37994I4II404		4	
	2. I-40-I,0	ГОСТI2820-80[X]	шт	796		37994I4II800		2	
	3. I-50-I,0	ГОСТI2820-80[X]	шт	796		37994I4II9I0		I2	
	4. I-80-I,0	ГОСТI2820-80[X]	шт	796		37994I4I2I05		2	
	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Фланец I-I5-0,6	ГОСТI2820-80[X]	шт	796		37994I408800		24	
	2. I-25-0,6	ГОСТI2820-80[X]	шт	796		37994I409006		30/32[X]	
	3. I-32-0,6	ГОСТI2820-80[X]	шт	796		37994I409I05		27/32[X]	
	4. I-40-0,6	ГОСТI2820-80[X]	шт	796		37994I409204		47/55[X]	
	5. I-50-0,6	ГОСТI2820-80[X]	шт	796		37994I409303		45	
	6. I-80-0,6	ГОСТI2820-80[X]	шт	796		37994I40950I		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист II

Формат А3

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование 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 МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Головка соединительная напорная переходная								
	ГП 80х50 Рр I,2	ГОСТ2217-76^{X}Б	шт	796				I	
	2. Головка соединительная напорная рукавная								
	Рр I,2 ГР-80 Ду80	То же	шт	796				2	
	3. ГР-110 Ду110	То же	шт	796				I	
	4. Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-80	ГОСТ2217-76^{X}Б	шт	796				I	
	Рр I,2 Ду80								
	5. ГМ-110 РрI,0 Ду110	То же	шт	796				I	
	ИЗДЕЛИЯ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИЕ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Ш(УШ)-6,3-80ХЛ	ГОСТ18698-79^{X}	м	006		2553140000		20	
	2. Ш(УШ)-6,3-110ХЛ	То же	м	006		2553140000		20	
	ИЗДЕЛИЯ И ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ								
	I. Прибор для определения растворенного кислорода в водах теплоэнергетических установок	ОКВ.ТУ25-11-965-74	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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. Плитка электрическая одноконфорочная 220В,	"Лада"							
	300-600-I200 Вт, размеры 280х250х95 мм	ОСТI0078-74	шт	796				I	
	3. Плитка электрическая с плавным регулированием	"Миэла"	шт	796				I	
	мощности 220В, I000 Вт, размеры 260х250х75 мм								
	4. Магометр переносной типа М/I0IМ, МII02/I, МС-0,5,								
	№ 4 I00/3, № 4 I0I/3, Ф-4I0I на 500 В		шт	796				2	
	5. Весы лабораторные равноплечные 2-го класса	ВЛР-200г	шт	796				I	
	/предел нагрузки 200 г, диапазон 0-I00 мг, напряжение	ТУ25.06.II8I-							
	220В, мощность 9 Ва, размеры 390х3I0х420 мм/	-76							
	6. Весы технические I-го класса равноплечие /предел	ВЛТ-Iкг-I	шт	796				I	
	нагрузки I000г, размеры 500х390х540 мм/	ТУ25-06.385-							
		-80Е							
	7. Набор гирь	МГ2-II00-I	шт	796				I	
		ГОСТ7328-82^{X}Е							
	8. Набор гирь	Г-I-III0	шт	796				I	
		ГОСТ7328-82^{X}Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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. Набор гирь	КГ-2-I0	шт	796				I	
		ГОСТ7328-82^{X}Е							
	I0. Печь муфельная типа ПМ-8 /нагрев до 900^{o}С, напряжение	ТУ79-РСФСР							
	220В, мощность 2,4 КВт, размеры 400х422х526 мм/	357-72	шт	796				I	
	II. Баня комбинированная лабораторная типа БКЛ /нагрев	ТУ79-РСФСР	шт	796				I	
	400^{o}С напряжение 220В, мощность 600 Вт, размеры	23I-72							
	250х275хI95 мм, объем резервуара песка 900 см3,								
	воды - I500 см3/								
	I2. pH-метр - милливольтметр лабораторный для измерения	ТУ 25-05-	шт	796				I	
	pH, pNa, pAg, pK, pNH_4 и окислительно-восстанови-	I689-74							
	тельных потенциалов типа pH-I2I /пределы измерения								
	от минус I до I4 ед.pH, от 0 до 3 ед.pNa и от ±I00								
	до I400 мВ, объем пробы минимальный 0,5 м, напря-								
	жение 220±22 В, мощность 50 Вт, размеры								
	350х220х260 - преобразователь, 280х260х500 -штатив/								
	I3. Дистилятор/модель 737/ /производительность 4 л/ч,	ТУ64I-I640-	шт	796				I	
	расход охлаждающей воды I60 л/ч; напряжение 220В ,	-72, Д-4-2							
	мощность 3,6 кВт, размеры 360х220х700 мм/								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист I4

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
	I4. Микроскоп оптический серии "Биолам" рабочий, типа любого /увеличение 56-I350, размеры 230xI40x350 мм, заказывается только если предусматривается магнитная обработка воды/	ТУ3-3-III3--75	шт	796				I	
	I5. Установка демонстрационная ионообменная 400x674x350	ДПУ-I ТУ25-II-9I4--77	шт	796				I	
	I6. Кондуктометр автоматический V= 220 В, N = I00 Вт Гомельский завод измерительных приборов	АК-3I0	шт	796				I	
	I7. Насос водоструйный лабораторный 250x84	ГОСТ23932--79XE	шт	796				I	
	I8. Насос вакуумный Комовского с ручным приводом Кировский завод "Физприбор", № 2	НВК	шт	796				I	
	ПОСУДА СТЕКЛЯННАЯ И ПЛАСТМАССОВАЯ								
	I. Склянка /бутыль/ с тубусом под резиновую пробку типа СТРП емкостью 20 л	ГОСТ 23932--79XE	шт	796		4324000000		2	
	2. емкостью I л	То же	шт	796		4324000000		I0	
	3. емкостью 2 л	То же	шт	796		4324000000		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	4. Склянка /бутыль/ с тубусом под резиновую пробку	ГОСТ 23932-	шт	796		4324000000		2	
	типа СТРП емкостью 5 л	-79^{X}Е							
	5. емкостью I0 л	То же	шт	796		4324000000		I	
	6. Стакан химический высокий без носика типа В	ГОСТ 9I47-	шт	796		4324II0000		2	
	емкостью I00 мл	-80^{X}Е							
	7. емкостью I50 мл	То же	шт	796		4324II0000		2	
	8. Стакан химический высокий с носиком типа ВН из	ГОСТ9I47-80^{X}Е	шт	796		4324II0000		2	
	стекла ТУ емкостью I00 мл								
	9. емкостью I50. мл	То же	шт	796		4324II0000		2	
	I0. Колба лабораторная плоскодонная типа П без шлифа								
	емкостью 50 мл	ГОСТ9I47-80^{X}Е	шт	796		4324II0000		I0	
	II. емкостью 250 мл	То же	шт	796		4324II0000		2	
	I2. емкостью 500 мл	То же	шт	796		4324II0000		2	
	I3. емкостью I л	То же	шт	796		4324II0000		2	
	I4. емкостью 4 л	То же	шт	796		4324II0000		I	
	I5. Колба лабораторная коническая Эрленмейера типа КН		шт	796		4324II0000		8	
	емкостью 50 мл								
	I6. емкостью 250 мл		шт	796		4324II0000		8	
	I7. емкостью 500 мл		шт	796		4324II0000		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	I8. Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом								
	типа Iа емкостью 50 мл	ГОСТI770-74^{XE}	шт	796		4324II0000		8	
	I9. емкостью I00 мл	То же	шт	796		4324II0000		2	
	20. емкостью 200 мл	То же	шт	796		4324II0000		I	
	2I. Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом	ГОСТI770-74^{XE}	шт	796		4324II0000		I	
	типа Iа емкостью 250 мл								
	22. емкостью 500 мл	То же	шт	796		4324II0000		I	
	23. емкостью I000 мл	То же	шт	796		4324II0000		3	
	24. Колба мерная с одной отметкой без пробки	ГОСТI770-74^{XE}	шт	796		4324II0000		6	
	емкостью 50 мл								
	25. емкостью I00 мл	То же	шт	796		4324II0000		6	
	26. емкостью 200 мл	То же	шт	796		4324II0000		I	
	27. емкостью 500 мл	То же	шт	796		4324II0000		I	
	28. Цилиндр измерительный градуированный с носиком	ГОСТI770-74^{XE}	шт	796		4325I80000		5	
	емкостью I0 мл								
	29. емкостью 25 мл	То же	шт	796		4325I80000		5	
	30. емкостью 50 мл	То же	шт	796		4325I80000		8	
	3I. Цилиндр измерительный градуированный с носиком	ГОСТI770-74^{XE}	шт	796		4325I80000		2	
	емкостью I00 мл								
	32. емкостью 250 мл	То же	шт	796		4325I80000		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
	33. Цилиндр измерительный градуированный с носиком	ГОСТI770-74^{X}E							
	емкостью 500 мл		шт	796		4325I80000		I	
	34. емкостью I000 мл	То же	шт	796		4325I80000		I	
	35. емкостью 2000 мл	То же	шт	796		4325I80000		I	
	36. Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной пробкой емкостью 25 мл	ГОСТ I770-74^{X}E	шт	796		4324I60000		3	
	37. Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной пробкой емкостью 50 мл	ГОСТ I770-74^{X}E	шт	796		4324I60000		3	
	38. Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной пробкой емкостью I00 мл	ГОСТ I770-74^{X}E	шт	796		4324I60000		3	
	39. Мензурка емкостью 250 мл	ГОСТI770-74^{X}E	шт	796		4324I60000		I	
	40. Пробка химическая типа ПХ емкостью I6 мл	ГОСТ 23932--79^{X}E	шт	796		4324I30000		6	
	4I. емкостью 2I мл		шт	796		4324I30000		6	
	42. Бюретка с двухходовым краном емкостью 25 мл	ГОСТ 20292--74E	шт	796		4325I80000		3	
	43. Бюретка с двухходовым краном емкостью 50 мл	ГОСТ20292-74E	шт	796		4325I80000		3	
	44. емкостью I00 мл	То же	шт	796		4325I80000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	45. Бюретка с двухходовым краном и автоматическим	ГОСТ 20292-	шт	796		4325I80000		2	
	нулем емкостью 25 мл	-74^{X}E							
	46. емкостью 50 мл	То же	шт	796		4325I80000		2	
	47. емкостью I00 мл	То же	шт	796		4325I80000		I	
	48. Бюретка с боковым краном и краном на боковом	ГОСТ 20292-							
	тубусе емкостью 25 мл	-74^{X}E	шт	796		4325I80000		I	
	49. емкостью 50 мл	То же	шт	796		4325I80000		I	
	50. емкостью I00 мл	То же	шт	796		4325I80000		I	
	5I. Микробюретка нормальная емкостью I мл	ГОСТ 20292-	шт	796		4325I80000		I	
	52. емкостью 2 мл	-74^{X}E	шт	796		4325I80000		I	
	53. емкостью 5 мл	То же	шт	796		4325I80000		I	
	54. Микробюретка с автоматическим нулем и склянкой	ГОСТ20292-74^{X}E							
	емкостью 3 мл		шт	796		4325I80000		I	
	55. емкостью I0 мл	То же	шт	796		4325I80000		I	
	56. Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 0,5 мл	ГОСТ20292-74^{X}E	шт	796		4325I80000		5	
	57. емкостью I мл	То же	шт	796		4325I80000		5	
	58. емкостью 2 мл	То же	шт	796		4325I80000		5	
	59. емкостью 5 мл	То же	шт	796		4325I80000		5	
	60. емкостью I0 мл	То же	шт	796		4325I80000		5	
	6I. емкостью 25 мл	То же	шт	796		4325I80000		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	62. Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 50 мл	ГОСТ 20292-	шт	796		4325I80000		5	
	63. емкостью I00 мл	-74^{X}E	шт	796		4325I80000		5	
	64. Пипетка с делениями емкостью I мл	ГОСТ 20292-	шт	796		4325I80000		5	
	65. емкостью 2 мл	-74^{X}E	шт	796		4325I80000		5	
	66. емкостью 5 мл	То же	шт	796		4325I80000		3	
	67. емкостью I0 мл	То же	шт	796		4325I80000		5	
	68. емкостью 25 мл	То же	шт	796		4325I80000		3	
	69. Воронка простая конусообразная с коротким стеблем	ГОСТ 23932-							
	типа Iа диаметром и номером 35 мм, № 2	-79^{X}E	шт	796		4327I20000		I	
	70. диаметром и номером 56 мм, № 3	То же	шт	796		4327I20000		I	
	7I. диаметром и номером 75 мм, № 4	То же	шт	796		4327I20000		I	
	72. диаметром и номером I00 мм, № 5	То же	шт	796		4327I20000		I	
	73. диаметром и номером I50 мм, № 6	То же	шт	796		4327I20000		I	
	74. диаметром и номером 250 мм, № 7	"	шт	796		4327I20000		I	
	75. Воронка делительная цилиндрическая типа УШ	ГОСТ 23932-	шт	796		4327I80000		I	
	емкостью 50 мл	-79^{X}E							
	76. Воронка делительная цилиндрическая типа УШ	ГОСТ 23932-	шт	796		4327I80000		I	
	емкостью I00 мл	-79^{X}E							
	77. емкостью 250 мл	То же	шт	796		4327I80000		I	
	78. емкостью 500 мл	То же	шт	796		4327I80000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	79. Воронка капельная типа УП емкостью I00 мл	ГОСТ 23932-	шт	796		4327I80000		I	
		-79^{X}E							
	80. Капельница для однократной дозировки с колпачком	ГОСТ 23932-	шт	796		4325I80000		I	
	типа П емкостью 25 мл	-79^{X}E							
	8I. емкостью 50 мл	То же	шт	796		4325I80000		I	
	82. Капельница для многократной дозировки с клювиком	ГОСТ 23932-							
	/по Шустеру/ типа Iб емкостью 50 мл	-79^{X}E	шт	796		4325I80000		I	
	83. Капельница дозирования ртути пластмассовая, доза	ТУ 62-2-I44-	шт	796				I	
	ртути 0,5 г	-72							
	84. Стаканчик для взвешивания - бюкс высокий с плечиками	ГОСТ 23932-	шт	796		4324240000		I	
	и без плечиков типа СВ диаметром 25 мм	-79^{X}E							
	85. диаметром 30 мм	То же	шт	796		4324240000		I	
	86. диаметром 40 мм	То же	шт	796		4324240000		I	
	87. Стаканчик для взвешивания - бюкс низкий типа СН	ГОСТ 23932-	шт	796		4324240000		I	
	диаметром 35 мм	-79^{X}E							
	88. диаметром 50 мм	То же	шт	796		4324240000		I	
	89. диаметром 60 мм	То же	шт	796		4324240000		I	
	90. диаметром 80 мм	"	шт	796		4324240000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	9I. Эксикатор без крана типа Э диаметром I40 мм	ГОСТ 23932-	шт	796		4324240000		I	
	92. диаметром 250 мм	-79^{X}Е	шт	796		4324240000		I	
	93. Бутыль из прозрачного кварцевого стекла для кислот	ГОСТ 23932-	шт	796		4327I80000		I	
	с притертой пробкой и притертым защитным колпачком	-79^{X}Е							
	емкостью I л								
	94. емкостью 2 л	То же	шт	796		4327I80000		2	
	95. Склянка с тубусом под резиновую трубку типа СТРТ	ГОСТ 23932-							
	емкостью 0,3 л	-79^{X}Е	шт	796		4327I80000		2	
	96. емкостью 0 5 л	То же	шт	796		4327I80000		2	
	97. емкостью I л	"	шт	796		4327I80000		3	
	98. Склянка с тубусом под резиновую трубку типа СТРТ	ГОСТ 23932-	шт	796		4327I80000		3	
	емкостью 2 л	-79^{X}Е							
	99. емкостью 5 л	То же	шт	796		4327I80000		2	
	I00. Кювета с крышкой овальная типа КО размерами	ГОСТ 23932-	шт	796		4324I50000		I	
	45х25х85 мм	-79^{X}Е							
	I0I. Кювета из непрозрачного кварцевого стекла размерами	ГОСТ 23932-	шт	796		4326250000		I	
	I80хII5х45 мм	-79^{X}Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист 22

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	I02. Банка для химических реактивов с притертой пробкой	ГОСТ 23932-	шт	796		4324350000		3	
	емкостью 50 мл	-79^{XE}							
	I03. емкостью I00 мл	То же	шт	796		4324350000		I0	
	I04. емкостью 250 мл	"	шт	796		4324350000		I0	
	I05. емкостью 500 мл	"	шт	796		4324350000		I0	
	I06. емкостью I л	"	шт	796		4324350000		5	
	I07. емкостью 2 л	"	шт	796		4324350000		3	
	I08. Банка для химических реактивов с винтовым горлом,	ГОСТ I770-	шт	796		4324350000		I0	
	с прокладкой и крышкой емкостью 500 мл	-74^{XE}							
	I09. Банка для химических реактивов с винтовым горлом,	ГОСТ I770-	шт	796		4324350000		I0	
	с прокладкой и крышкой емкостью I л	-74^{XE}							
	II0. емкостью 2 л	То же	шт	796		4324350000		5	
	III. Банка полиэтиленовая цилиндрическая типа БЦ	ТУ6-I9-45-74	шт	796		4324350000		2	
	емкостью 50 мл								
	II2. емкостью 300 мл	То же	шт	796		4324350000		2	
	II3. емкостью I л	То же	шт	796		4324350000		I	
	II4. емкостью 2 л	То же	шт	796		4324350000		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
	Стеклянные детали для сборки приборов и аппаратов								
	II5. Трубка соединительная Т-образная типа ТСТ-6 диаметром 6 мм, длиной 50 мм	ГОСТ 23932-79^XE	шт	796		4325370000		I0	
	II6. Трубка соединительная Т-образная типа ТСТ-I5 диаметром I5 мм, длиной I00 мм	ГОСТ23932-79^XE	шт	796		4325370000		I0	
	II7. Трубка соединительная Т-образная со шлифом типа КШ-29 длиной I60 мм	ТУ25-II-800-72	шт	796		4325370000		I0	
	II8. Трубка соединительная U-образная под резиновую пробку типа ТСУ-6 диаметром 6 мм, длиной 25 мм	ГОСТ 23932-79Е	шт	796		4325370000		I0	
	II9. Трубка соединительная U-образная под резиновую пробку типа ТСУ-I0 диаметром I0 мм, длиной 40 мм	ГОСТ 23932-79Е	шт	796		4325370000		I0	
	I20. типа ТСУ-I5 диаметром I5 мм, длиной 60 мм	То же	шт	796		4325370000		I0	
	I2I. Трубка соединительная U-образная со шлифом типа КШ I4,29	ТУ25-II06-058-85	шт	796		4325370000		I0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	I22. Трубка хлоркальциевая U-образная без отводов типа ТХ-У длиной I00 мм	ГОСТ 23932-79[X]Е	шт	796		4325370000		3	
	I23. длиной I50 мм	То же	шт	796		4325370000		3	
	I24. длиной 200 мм	То же	шт	796		4325370000		3	
	I25. Трубка хлоркальциевая U-образная, с отводами типа ТХ-У0 длиной I00 мм	ГОСТ 23932-79[X]Е	шт	796		4325370000		3	
	I26. длиной I50 мм	То же	шт	796		4325370000		2	
	I27. длиной 200 мм	"	шт	796		4325370000		2	
	I28. Трубка хлоркальциевая U-образная с пришлифованной пробкой типа ТХ-УШ длиной I00 мм	ГОСТ 23932-79[X]Е	шт	796		4325370000		2	
	I29. длиной I50 мм	То же	шт	796		4325370000		2	
	I30. Трубка хлоркальциевая с одним шаром прямая без шлифа типа ТХ-П25 длиной I20 см	ГОСТ 23932-79[X]Е	шт	796		4325370000		2	
	I3I. типа ТХ-П30 длиной I50 мм	ГОСТ 23932-79[X]Е	шт	796		4325370000		2	
	I32. Трубка хлоркальциевая с одним шаром, прямая со шлифом типа ТХПКШ КШ-I0 длиной I00 мм	ГОСТ 23932-79[X]Е	шт	796		4325370000		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I33. Трубка хлоркальциевая с одним шаром, прямая со шлифом типа ТХ[]КШ КШ-I4 длиной I00 мм	ГОСТ 23932--79^{X}Е	шт	796		4325370000		2	
	I34. Трубка хлоркальциевая с одним шаром изогнутая со шлифом типа ТХ<45^{0} КШ, КШ I4	ГОСТ 23932--79^{X}Е	шт	796		4325370000		2	
	Соединительный элемент с конусными взаимозаменяемыми шлифами	ГОСТ 23932--79^{X}Е							
	I35. Шлиф-муфта диаметром II мм					43254I0000		3	
	I36. диаметром I3 мм	То же	шт	796		43254I0000		3	
	I37. диаметром I5 мм	"	шт	796		43254I0000		3	
	I38. диаметром I7 мм	"	шт	796		43254I0000		3	
	I39. диаметром 22 мм	"	шт	796		43254I0000		3	
	I40. диаметром 33 мм	"	шт	796		43254I0000		3	
	I4I. диаметром 40 мм	"	шт	796		43254I0000		3	
	I42. диаметром 50 мм	"	шт	796		43254I0000		3	
	I43. Шлиф-керн диаметром 5 мм	То же	шт	796		43254I0000		3	
	I44. диаметром 7 мм	"	шт	796		43254I0000		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	I45. Шлиф-керн диаметром I0 мм	ГОСТ23932-	шт	796		43254I0000		3	
	I46. диаметром I2 мм	-79^{X}E	шт	796		43254I0000		3	
	I47. диаметром I7 мм	То же	шт	796		43254I0000		3	
	I48. диаметром 25 мм	"	шт	796		43254I0000		3	
	I49. диаметром 30 мм	"	шт	796		43254I0000		3	
	I50. диаметром 40 мм	"	шт	796		43254I0000		3	
	I5I. Соединение конусное взаимозаменяемое - муфта и	ТУ25-II06-							
	керн типа СКВ длиной I00 мм, КШ I4	-058-85	шт	796		43252I0000		2	
	I52. длиной I00 мм, КШ I9	То же	шт	796		43252I0000		2	
	I53. длиной I20 мм	"	шт	796		43252I0000		2	
	I54. Переход с одной горловиной типа ПI высотой 58 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I55. высотой 75 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I56. Переход с одной горловиной типа ПI высотой 90 мм	ТУ25-II06-	шт	796		43253I0000		2	
	I57. высотой I25 мм	-058-85	шт	796		43253I0000		2	
	I58. Переход с одной горловиной и отводом типа ПI0		шт	796		43253I0000		2	
	высотой I05 мм								
	I59. высотой II0 мм		шт	796		43253I0000		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	I60. Переход с одной горловиной и отводом типа ПIO								
	высотой I20 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I6I. Переход с одной горловиной изогнутый типа ПIИ	ТУ25-II06-	шт	796		43253I0000		2	
	высотой I20 мм	-058-85							
	I62. высотой I70 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I63. высотой 2I5 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I64. Переход с двумя параллельными горловинами типа П2П								
	высотой I25 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I65. высотой I35 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I66. высотой I40 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I67. высотой I50 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I68. высотой I55 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I69. Переход с тремя параллельными горловинами типа								
	П3П высотой I35 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I70. высотой I50 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I7I. высотой I70 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I72. Изгиб под углом 105^{0} с керном и муфтой типа И								
	$<105^{0}$КМ длиной 70 мм		шт	796		43253I0000		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.COI

Лист 28

25266-26 62

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	I73. Изгиб под углом I05° с керном и муфтой типа И<I05°КМ								
	длиной 80 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I74. длиной I00 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I75. Изгиб под углом 75° с двумя кернами длиной 80 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I76. длиной 90 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I77. длиной II5 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I78. длиной I20 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I79. Алонж изогнутый со шлифом типа АИ длиной 50 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I80. длиной 60 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I8I. длиной 75 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I82. Алонж изогнутый с отводом и шлифом типа АИО								
	длиной 50 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I83. длиной 60 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I84. длиной 65 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I85. Холодильник с прямой трубой со шлифом типа ХПТ-КШ	ГОСТ23932-	шт	796				I	
	длиной 565 мм	-79ХЕ							
	I86. Холодильник спиральный с наружным охлаждением типа	ГОСТ 23932-							
	ХСН-КШ длиной 330 мм	- 79ХЕ	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист 29

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	I87. Трубка цилиндрическая капиллярная типа ТК с	ТУ25-II-I045							
	наружным диаметром 3-8 мм /набор/	-75	шт	796		4325370000		5	
	I88. То же, наружным диаметром I,5-8 мм /набор/	ТУ25-II-II23	шт	796		4325370000		5	
		-75							
	I89. Трубка цилиндрическая крановая, типа ТКВ,	ТУ25-II-I045-	шт	796		4325370000		2	
	наружным диаметром 40 мм	-75							
		ТУ25-II-II23-							
		-75							
	I90. Трубка цилиндрическая наружным диаметром I2 мм	ТУ25-II-997-	шт	796		4325370000		2	
		-80							
	I9I. наружным диаметром 24 мм		шт	796		4325370000		2	
	I92. наружным диаметром 40 мм	То же	шт	796		4325370000		2	
	I93. Трубка типа ТТ /товарная/ длиной I,I м наружный	ТУ25-II-940-	шт	796		4325370000		5	
	диаметр 4 мм	-77							
	I94. диаметр 8 мм	То же	шт	796		4325370000		5	
	I95. наружный диаметр 24 мм	То же	шт	796		4325370000		5	
	I96. наружный диаметр 40 мм	"	шт	796		4325370000		8	
	I97. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами для	ТУ25-II-9II-							
	лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ПШ3 КШ5	-80	шт	796		4327II0000		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист 30

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	I98. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ПШ3 КШ7	ТУ25-II-9II--80	шт	796		4327II0000		2	
	I99. типа КШI0	То же	шт	796		4327II0000		2	
	200. типа КШI2	То же	шт	796		4327II0000		2	
	20I. типа КШI4	"	шт	796		4327II0000		2	
	202. типа КШI9	"	шт	796		4327II0000		2	
	203. типа КШ24	"	шт	796		4327II0000		2	
	204. типа КШ29	"	шт	796		4327II0000		2	
	205. типа КШ34	"	шт	796		4327II0000		2	
	206. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами с соединительным краном для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ППК КШI4	ТУ25-II-99I--80	шт	796		4327II0000		2	
	207. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами с соединительным краном для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ППК КШI9	То же	шт	796		4327II0000		2	
	208. типа КШ29	"	шт	796		4327II0000		2	
	209. типа КШ45	"	шт	796		4327II0000		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами с буртиком для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ПШБ КШ45		шт	796		4327I80000		2	
	2II. Кран соединительный одноходовой типа КIХА диаметром 2,5 мм	ГОСТ 7995-80 ХЕ	шт	796				5	
	2I2. диаметром 4 мм	То же	шт	796				5	
	2I3. Кран соединительный трехходовой типа КЭХА диаметром 2,5 мм	ГОСТ 7995-80 ХЕ	шт	796				5	
	2I4. диаметром 4 мм	То же	шт	796				5	
	Изделия из фарфора								
	I. Стакан № 3 емкостью I50 мл		шт	796		4328II0000		5	
	2. Стакан № 4 емкостью 250 мл		шт	796		4328II0000		5	
	3. Стакан № 6 емкостью 600 мл		шт	796		4328II0000		5	
	4. Стакан № 7 емкостью I л		шт	796		4328II0000		3	
	5. Вставка дляэкскаватора № 2 диаметром I28 мм		шт	796		4328II0000		I	
	6. Вставка № 4 диаметром 230 мм		шт	796		4328II0000		I	
	7. Ложка № 3 длиной 200 мм		шт	796		4328I40000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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. Ступка и пестик фарфоровые № 3, диаметр ступки								
	86 мм, пестика - 28 мм		шт	796				I	
	9. Тигель и крышка к нему, высокий № 3, емкостью I8 мл		шт	796				I0	
	I0. № 4, емкостью 35 мл		шт	796				I0	
	II. Чаша выпаривательная № 2, емкостью 50 мл		шт	796		4328I20000		5	
	I2. № 3, емкостью I00 мл		шт	796		4328I20000		5	
	I3. № 5, емкостью 250 мл		шт	796		4328I20000		3	
	I4. № 6, емкостью 450 мл		шт	796		4328I20000		3	
	I5. № 7, емкостью 850 мл		шт	796		4328I20000		3	
	Мелкие вспомогательные изделия, инвентарь и материалы								
	I. Палочки стеклянные разного размера диаметром								
	4-I2 мм длиной I500 мм	ТУ36-СП-6-64	кг	I66		4325I70000		I	
	2. Трубка резиновая техническая, типы: кислотощелоче-								
	стойкая, теплостойкая, для пищевой промышленности,								
	внутренним диаметром 2-I0 мм	ГОСТ5496-78[X]	кг	I66		254I2I0000		0,5	
	3. внутренним диаметром I2-24 мм	То же	кг	I66				0,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	4. Штатив для химических лабораторий типа ШХЛ	ТУ79 РСФСР	шт	796		9452470000		I	
	размеры 250х300х830 мм	265-72							
	5. Штатив для установки I8 пробирок типа ШП, диаметр	ТУ79-6-3-67	шт	796		9452470000		I	
	I36 мм, высота I70 мм								
	6. Штатив для пипеток металлический типа Ш-I, диаметр	ТУ64-I-360-	шт	796		9452470000		I	
	диска 205 мм, высота 400 мм	-80							
	7. Зажим для резиновых трубок винтовой типа 3а, длиной	ТУ64-I-964-							
	26-30 мм	-79	шт	796		9435I30000		5	
	8. Зажим для резиновых трубок винтовой типа 3дВ,	ТУ79 РСФСР							
	размеры 48х38хI5 мм	-86-7I	шт	796		9455I30000		5	
	9. Зажим для резиновых трубок пружинный/Мора/,	ТУ 64-I-964-							
	типа 3а размеры I4х3Iх70 мм	-79	шт	796		9435I30000		5	
	I0. То же, типа 3ПР, размер 8х35х70 мм	ТУ 79 РСФСР	шт	796		9435I30000		5	
		85-7I							
	II.Зажим пробирочный, типа 3П, размеры	ТУ 79 РСФСР							
	I90хI5х25 мм	-83-7I	шт	796		9435I30000		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	I2. Шпатель металлический двухсторонний длиной I80 мм	ТУ64-I-84-80	шт	796		9434220000		I	
	I3. Шпатель пластмассовый для препаративных работ № 2, длиной 200 мм	ГОСТ 9I47--80ХЕ	шт	796		9434220000		I	
	I4. Пинцет дюралюминиевый	ТУ2-3I-32-73	шт	796		9434220000		I	
	I5. Набор сверл пробочных типа НСП, размеры футляра I20х60х22 мм	ТУ 79 РСФСР I43-7I	шт	796				I	
	I6. Сетка асбестометаллическая для нагрева лабораторной посуды на открытом огне № 2, размеры I60хI60 мм		шт	796				2	
	I7. № 3, размеры I20хI20 мм		шт	796				2	
	I8. Набор напильников /два плоских, три трехгранных/	ТУ2-I7-058--7I	шт	796				I	
	I9. Набор надфилей /семь штук: плоский, квадратный, трехгранный, односторонний, круглый, полукруглый, овальный/	ТУ2-I7-I50--76	шт	796				I	
	20. Набор слесарного инструмента типа "Спутник" /молоток, отвертка, пассатижи/,размеры футляра 440хII0х25 мм	ТУ2-I6-I76--75	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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. Набор отверток с пластмассовой ручкой	ТУ2-I7-329--82	шт	796				I	
	22. Карандаш по стеклу восковой	ТУ РСФСР I7-I579-68	шт	796				I0	
	23. Лупа ручная просмотровая, типа ЛПК-484-I0^{X}, размеры 87х25, 5х30 мм	ТУ3-3-743-73	шт	796				I	
	24. Стекло предметное для микропрепаратов, размеры 24х24х3 мм	ГОСТ 9284-75^{X}	шт	796				I00	
	25. Ерш волосяной для мойки бюреток		шт	796				I	
	26. Ерш волосяной для мойки пробирок		шт	796				I	
	27. Ерш волосяной для мойки колб, склянок		шт	796				I	
	28. Ножницы	ГОСТ 2I239-77^{X}	шт	796				I	
	29. Алмаз для резки стекла	ГОСТI0III-85Е	шт	796				I	
	30. Термометр лабораторный химический шкальный типа ТЛ-2 № 2, 0-I00°С	ГОСТ 2I5-73^{X}Е	шт	796		432I2I0000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист 36

25266-26 70

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	3I. Термометр лабораторный химический шкальный типа ТЛ-2 № 4, 0-250°С	ГОСТ 2I5-73^{ХЕ}	шт	796		432I220000		I	
	32. Термометр лабораторный шкальный нормальный типа ТЛ-4, № I, минус 30 -20°С	ГОСТ 2I5-73^{ХЕ}	шт	796		432I2I0000		I	
	33. № 2, 0 - 55°С	То же	шт	796		432I2I0000		I	
	34. № 3, минус 50 - I05°С	"	шт	796		432I2I0000		I	
	35. № 4, минус I00 - I55°С	"	шт	796		432I2I0000		I	
	36. Термометр комнатный 0-50°С	ТБ37 ТУ25-II-II2I-75	шт	796		432I2I0000		I	
	37. Термометр уличный, минус 50-60°С	ГОСТ 2823-73^{ХЕ}	шт	796		432I2I0000		I	
	38. Скальпель остроконечный		шт	796		943III0000		I	
	39. Часы механические с сигнальным устройством	ГОСТ 3I45-84Е	шт	796				I	
	40. Катионит	КУ-2-8 ГОСТ20298-74^{К}	дм3					0,6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование 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
	41. Анионит	АВ-17-8							
		ГОСТ20301-74*	дм3					0,001	
	42. Уголь активный древесный дробленый марки БАУ	ГОСТ6217-74*	дм3					1,5	
	43. Фильтрующий противогаз марки В, желтый	ТУ6-16-1976-	шт	796		25392100 00		1	
	44. марки Г, черный и желтый	-75	шт	796		25392100 00		1	
	45. марки КД, серый	То же	шт	796		25392100 00		1	
	46. марки М, красный	"	шт	796		25392100 00		1	
	47. Маска защитная с прозрачным экраном марка С-40	ТУ64-1-456-74	шт	796		25392100 00		1	
	48. Респиратор противопылевой Ф-62-Ш	ТУ6-16-2485-	шт	796				1	
		-81Е							
	49. Очки защитные, марка С-14	ТУ64-1-729-73	шт	796		25392100 00		1	
	50. Перчатки резиновые технические	ГОСТ2001 0-74*	шт	796		25144100 00		2	
	51. Передник резиновый	ТУП21-6177-88	шт	796		2544550000		1	
	52. Аптечка первой помощи		шт	796		93981200 00		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СРЕДСТВ								
	АВТОМАТИЗАЦИИ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Бобышка	43КЧ-6-87	шт	796				I	
	2. Штуцер М20хI,5-50	I3КЧ-46-76	шт	796				I	
	3. Бобышка датчика сигнализатора	I3КЧ-II8-74	шт	796				4	
	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ,								
	ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы	0I 0СТ 34-42-							
	Ру 0,6 Ду50	756-85	шт	796				7	
	2. Бобышка	73КЧ-I-87	шт	796				4	
	3. Расширитель	493КЧ-2-87	шт	796				2	
	4. Штуцер М20хI,5-50	I3КЧ-46-76	шт	796				25	
	5. Штуцер М20хI,5-I00	23КЧ-46-76	шт	796				2	
	6. Штуцер М27х2-I00	3КЧ-47-70	шт	796				I/3[x]	
	7. Бобышка	I3КЧ-II8-74	шт	796				4	
	8. Штуцер I/2"-50	3КЧ-48-70	шт	796				3/7[x]	
	9. Узел установки ротаметра	по типу	шт	796				-/I[x]	
		I3КЧ-60-70							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	Материал для заполнения фильтров и реагенты								
	I. Катионит КУ-2-8	ГОСТ20298-74[X]	т	I68		22273I0000		2,07	
	2. Сульфоуголь СК-I /только для I и II типов воды/	ГОСТ5696-74[X]	т	I68		2I62I60000		-/I,9I[X]	
	3. Сульфоуголь СК-I /только для III типа воды/	То же	т	I68		2I62I60000		I,6/-[X]	
	4. Кварцевый песок	ГОСТ2255I-77[X]	т	I68				0,36	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист 40

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
	Подъемно-транспортное и прочее оборудование								
TI	Винтовая дробилка-питатель. Производительность	ВДП-I5	шт	796		3I3II2		2	I400,0
	I5,0 т/ч								
T5	Железоотделитель подвесной электромагнитный	П-I00М	шт	796		3I4460		I	I500,0
T6	Таль ручная передвижная шестеренная г/п 2,0 т,	ТУ24.09.5I9-	шт	796		3I7322		I	65,0
	Н = 3 м	-80Е							
T7	Таль ручная передвижная червячная г/п I,0 т, Н = 3 м	ТУ24.0049II-	шт	796		3I7322		2	40,0
		-88							
T9	Одноковшовый фронтальный погрузчик	Т0-7А	шт	796		48357I2007		I	8400,0
	/Исключается при доставке топлива железнодорожным								
	транспортом/								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд Григорьянц

Н.контр Григорьянц

Гл.спец Зиренко

Рук.гр Кривко

903-I-289.9I-ТП.С0I

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Харьковский Сантехпроект

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	Покупное оборудование и изделия для изготовления ленточного конвейера								
	I. Датчик скорости	УПДС	шт	796		343I9I		I	5,0
	2. Редуктор i = 40	Ц2У-250-40							
		-I2У2	шт	796		334344		I	320,0
		ТУ2-056-243--86							
	3. Электродвигатель N =7,5 кВт, n=I000 об/мин	4AI32M6У3	шт	796		3322I7		I	93,0
	4. Муфта кулачково-дисковая	КДН ГОСТ 20720-8I	шт	796		392623		I	6,5
	5. Муфта упругая втулочно-пальцевая	МУВП ГОСТ 2I424-75	шт	796		392623		I	5,5
	6. Лента транспортерная	2-500-3БКНЛ--I00-3-IB ГОСТ 20-85	м	006				I80,0	
			кг	I66		256I0I		I	7I0,0
	7. Весы конвейерные автоматические	I954 АВ63-7	шт	796		4274II		I	440,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование 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. Сбрасыватель плужковый двухсторонний	IE8-440	шт	796		3I72II		7	I89,5
	9. Исполнительный электрический механизм	ИМТМ-40/2,5--83	шт	796		42I85I.2038		7	9,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТП.COI

Лист 3

25266-26 77

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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 индивидуального изготовления								
T8	Конвейер ленточный B=500 в следующем составе:	ТП 903-I-289-	шт	796		3I6III		I	9220,0
	/для установки изделий по поз.T8/	-9I,альбом 5							
		л.л.I0+I2							
		ЦПИКИ "Союз-							
		проммеханиза-							
		ция", г.М,							
		Каталог I-87							
	I0. Роликоопора	ЖГ50-I02-30	шт	796		5I4II4		56	I8,5
	II. Роликоопора	ПГ50-I02	шт	796		5I4II4		I	I0,5
	I2. Роликоопора	НГ50-I02-30	шт	796		5I4II4		3I	I0,5
	I3. Ролик дефлекторный верхний	НЖ50-I02-30	шт	796		366393		I5	9,7
	I4. Ролик дефлекторный нижний	ДНI02	шт	796		366393		I5	5,0
	I5. Барабан приводной	5050-80	шт	796		5I4II4		I	205,0
	I6. Барабан неприводной	5040-60	шт	796		5I4II4		I	I30,0
	I7. Блок	200-I	шт	796		5I4II4		3	39,0
	I8. Устройство грузовое	50-I2-I0	шт	796		525466		I	II00,0
	I9. Устройство выключающее канатное	ВК-80-20	шт	796				I	II,0
	20. Устройство от схода ленты на сторону	500	шт	796				8	I2,5
	2I. Устройство очистное плужковое	500	шт	796				I	I0,5
	22. Скребок	500	шт	796				I	I8,0
	23. Тележка натяжная	5040T0-60	шт	796				I	249,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	Лоток направляющий	903-I-288.9I	шт	796				I	I65,0
		альбом I7							
		БI4И.068.290.							
		СБ							
T2	Воронка тип I	903-I-289.9I	шт	796				2	63,5
		альбом I8,чI							
		БI5М.I66.							
		000СБ							
T3	Воронка тип II	БI5М.I67.	шт	796				I	II4,0
		000СБ							
T4	Воронка тип III	БI5М.I68.	шт	796				I	I25,0
		000СБ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ТП.СОI

Лист 5

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
	Подъемно-транспортное оборудование								
УI	Подъемник скреперно-ковшовый. Емкость ковша 0,5 м3.	ПСКМ-0,5-75°	шт	796		3II404		4	4938,I
	Угол подъема ковша - 75°								
	В следующем составе:								
УI.I	Лебедка		шт	796				4	I078,0
УI.2	Ковш V = 0,5 м3		шт	796				4	393,7
УI.3	Участок головной		шт	796				4	787,0
УI.4	Участок поворотный		шт	796				4	303,0
УI.5	Участок хвостовой		шт	796				4	363,0
УI.6	Участок прямолинейный L = 3000,0 мм		шт	796				24	I69,0
УI.7	Вставка L = 360,0 мм		шт	796				4	2I,0
УI.8	Устройство натяжное		шт	796				4	556,8
УI.9	Блок ⌀ 300 с рамой		шт	796				24	29,3
УI.I0	Блок ⌀ I60 с рамой		шт	796				8	II,4
УI.II	Устройство аварийного останова		шт	796				8	6,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд Григорьянц

Н.контр Григорьянц

Гл.спец Зиренко

Рук.гр Кривко

903-I-289.9I-3Ш.COI

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Сантехпроект

Альбом 21 часть 1

Позиция	Наименование 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
УI.I2	Затвор односекторный 500х800 мм		шт	796				4	2II,0
УI.I3	Канат I6,5-I-I-Ж-О-Н-I568	ГОСТ 2688-80	м	006				280,0	-

Привязан

Инв. №

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

903-I-289.9I-3Ш.00I

Лист 2

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование 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
	СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Г-I.I	Баллон V = 50 л, тип 3	ГОСТ15860-84	шт	796				I	22
	ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ								
Г-I	Установка индивидуальная баллонная на два баллона	УСГ1.00	шт	796				I	I4,2
	V= 50 л тип 3	Серия 5.903-							
		-I3							
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА								
	Арматура из цветных сплавов								
	I. Редуктор сетевой газовый	ДПС-66 ГОСТ6268-78*	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Григорьянц	
Н.контр	Григорьянц	
Гл.спец	Зиренко	
Рук.гр	Хижняк	
Вед.инж	Дунева	

903-I-289.9I-ГСВ.COI

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Сантехпроект

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование 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
	Арматура из серого чугуна								
	2. Вентиль запорный диафрагмовый эмалированный универ-								
	сальным стеклоэмалевым покрытием, фланцевый								
	Ру1,6 Ду10	15ч93эм1	шт	796		3722114036		4	
	3. Ду20	15ч93эм1	шт	796		3722124055		1	
	Арматура из ковкого чугуна								
	4. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру2,5								
	Ду20	15кч12п	шт	796		3732111008		12	
	З а д в и ж к и								
	5. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с								
	ручным управлением, фланцевая, Ру1,0 Ду50	30ч6бр	шт	796		3721151005		4	
	6. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая								
	Ру1,6 Ду50	30с41нж1	шт	796		3741211030		4	25
	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ								
	1. Штуцер 1/2"-50	3кч-48-70	шт	796				8	
	2. Отборное устройство разрежения В-20	ТКЧ-128-68	шт	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №