ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-288.9I

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-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 - 8

25030-27

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-288.9I

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-4-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 В.А.Слюсарев

Главный инженер
проекта Л.И.Левонтин

Утвержден и введен в действие
ГПКНИИ "СантехНИИпроект"

Протокол от I4.06.9I г. № 24

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-288.9I ТМ.COI	3 - 37
2	Водоподготовка	903-I-288.9I ВП.COI	38 - 79
3	Топливоподача	903-I-288.9I ТП.COI	80 - 84
4	Золошлакоудаление	903-I-288.9I ЗШ.COI	85 - 86
5	Газоснабжение. Внутренние устройства	903-I-288.9I ГСВ.COI	87 - (88)
6	Автоматизация	903-I-288.9I А.COI 903-I-288.9I А.CO2	89 - I53 I54 - I55
7	Связь и сигнализация	903-I-288.9I СС.COI	I56 - I58
8	Электрооборудование силовое	903-I-288.9I ЭМ.COI	I59 - I69
9	Электроосвещение внутреннее	903-I-288.9I ЭО.COI	I70 - I80
I0	Отопление и вентиляция	903-I-288.9I ОВ.COI	I8I - I83
II	Водопровод и канализация внутренние	903-I-288.9I ВК.COI	I84 - I89
I2	Архитектурно-строительные решения	903-I-288.9I АР.COI	(I90)

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, НЕ ВХОДЯЩЕЕ								
	В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	Энергетическое и насосное оборудование								
I-KI	Котел паровой двухбарабанный вертикально-водотрубный	Е-4-I,4Р	шт	796		3II2I2I2I7		4	9870
	без пароперегревателя производительностью 4 т/ч в	ТУI08.795-85							
	комплекте с арматурой и гарнитурой в объеме заводской	черт.I00.							
	поставки	8002.207							
I-K4	Воздухоподогреватель трубчатый F = I40 м2	ВП-I40	шт	796		3II392II03		-/4*	2530
	(только при сжигании бурых углей)	ОСТ I08.030.							
		45-82							
I-K5	Экономайзер питательный чугунный F = I42 м2 с присое-	ЭБ2-I42И	шт	796		3II39III54		4/-*	4800
	динительным коробом типа 05	ТУ I08-I4-							
	(только при сжигании каменных углей)	00I-87							

I. В графе 9 дробное число соответствует:

* 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	Гончаренко	

903-I-288.9I ТМ.COI

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	34

Харьковский Сантехпроект

25030-27 4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I-К2	Топка механическая с электродвигателем к приводу решетки	ТЛЗМ2-I,87/	шт	796		3II3948I09		4	III00
	№=2,2 кВт и забрасывателем с электродвигателем	2,4							
	№= I,I кВт	2ПН-II2L							
		3П-400М							
		4А80В6М300-I							
		ТУ24.03.I504-							
		-88							
I-К3	Вентилятор возврата уноса и острого дутья Q= I000 м3/ч,	В-780	шт	796		3II3340000		4	272
	Н=3800 Па с электродвигателем № = 4 кВт п=3000 об/мин	4АI00S2							
		исп. М300							
I-К6	Дымосос центробежный левого вращения, угол разворота	ДН-I0У	шт	796		3II34II3I4		4	742
	улитки φ= I80°; Q= I0I00м3/ч, Н = 2200 Па								
	с электродвигателем № = 30 кВт п=I500 об/мин	4АМI80М4							
		ТУI0.I360-85							
I-К7	Вентилятор центробежный левого вращения, угол разворота	ВДН-9У	шт	796		3II34II264		4	574
	улитки φ=90°; Q= 4720м3/ч, Н = I200 Па								
	с электродвигателем № = II кВт, п=I000об/мин	4АМI60S6							
		ТУI08.I360-85							
I-К8	Золоуловитель - блок циклонов	БЦ-259(6х4)	шт	796		3II337II82		4	4970
		ТУI08.I4.003-							
		-88							

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-КI2	Калорифер F =22,5 м2	КсК3-9-02	шт	796		4863532366		4	56
		ХЛЗА							
	Стандартизированное оборудование, входящее в монтажные								
	блоки. Энергетическое и насосное оборудование								
I-К9.I	Холодильник отбора проб пара и воды двухточечный	I5.0.0СТ I08	шт	796		3II36I0000		5	3I,5
П-КI8.I		-030.04-80							
П-КI6.I	Сепаратор непрерывной продувки Ду 300 V =0,I5 м3	СП-0,I5	шт	796		3II336II2I		2	I77
П-КI7.I		ОСТ I08.838.							
		II-8I							
П-КI6.2	Теплообменник непрерывной продувки Q = 5-I0 т/ч	БиК3-I0	шт	796		3II359II03		2	I30
П-КI7.2	F = I,6 м2	ТУI08-869 -							
		-79							
Ш-КI9.I	Подогреватель пароводяной	ПП2-I7-7-IУ	шт	796		3II3562I52		2	730
		ОСТ I08.27I.							
		I05-76							
IУ-	Подогреватель пароводяной	ПП2-6-2-П	шт	796		3II3562I57		4	342
К26.I		ОСТ I08.27I.							
IУ-		I05-76							
К27.I									

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I - ТМ.СОI

Лист 3

25030-27 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: 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-КI9.2	Подогреватель водоводяной	I0-I68х4000-	шт	796		3II35652I0		2	4I9,4
		-Р-2							
		ТУ400-28-429-							
		-82Е							
Ш-К22.2	Охладитель подпиточной воды	I-57х2000-Р-	шт	796		3II356520I		I	57,6
		-2							
		ТУ400-28-429-							
		-82Е							
IУ-К32.2	Охладитель рабочей воды	5-89х2000-	шт	796		3II3565205		I	2I5,5
		-Р-4							
		ТУ 400-28-							
		429-82Е							
П-КI3.I	Деаэрационная колонка	КДА-I5М	шт	796		3II37I2I050I		I	25I,3
		черт.№ ТО-43I							
		-0I-СБ							
П-КI3.3	Предохранительное устройство	ДА-I5	шт	796				I	I97
		черт.№ 0Б-							
		-32I2-00							

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
П-КI3.4	Охладитель выпара F = 2 м2	ОВА-2	шт	796				I	2I8
		черт.№ ОВА2.							
		00.00.00СБ							
IУ-К33.	Устройство противонакипное магнитное	ПМУ-I	шт	796		4932300000		5	II,7
I									
П-КI5.I	Редукционная установка Q=20 т/ч, P_1/P_2 = I,4/0,7								
	в составе:								
	Задвижка РуI0,0 ДуI50	886-I50-цз	шт	796		374I28I08I		I	I93
	Клапан регулирующий РуI0 ДуI50	6с-9-3	шт	796		3742547062		I	I27
	Клапан предохранительный Ру4,0 Ду200	7с-6-2	шт	796				I	325
	Клапан импульсный Ру4,0 Ду20	8с-2-I	шт	796		37426I7058		I	5,0
IУ-	Насос центробежный Q=47 м3/ч, H=0,54 МПа	ЦНС38-66	шт	796		363II32530		3	4II
К3I.I	с электродвигателем N=15 квт, n=3000 об/мин	4АМI60S2							
Ш-К20.I	Насос центробежный Q=70 м3/ч, H=0,87 МПа	ЦНС-60-99	шт	796		363II32620		2	523
	с электродвигателем N=30 квт, n=3000 об/мин	4АМI80М2							
IУ-	Насос центробежный консольный Q=I4 м3/ч, H=0,I9 МПа	К50-32-I25	шт	796		363III227I		2	80
К28.I	с электродвигателем N=2,2 квт, n=3000 об/мин	4АМ80В2У3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.С0I

Лист 5

25030-27 8

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
IУ-	Насос центробежный консольный Q=I0 м3/ч, H=0,35 МПа	К65-50-I60	шт	796		363IIII770		2	II5
К32.I	с электродвигателем N =5,5 квт, n=3000 об/мин	4АМI00L2 У3							
Ш-К22.I	Насос вихревой Q=I,47 м3/ч, H=0,37 МПа	ВК2/26А	шт	796		363I9I0550		2	I32
	с электродвигателем N =I,5 квт, n=I000 об/мин	АИР90L6							
П-КI4.I	Насос центробежно-вихревой Q=8 м3/ч, H=I,9 МПа	ЦВК-4/II2	шт	796		363I9I07I0		3	303
	с электродвигателем N = 22 квт, n=3000 об/мин	4АМI80S2							
	Оборудование индивидуального изготовления, не входящее								
	в монтажные блоки								
I-КI0	Газоходы котлов Е-4-I,4Р (топливо - каменные угли) в	903-I-288.9I							
	составе:	Альбом I5	т	I68				8,7	
		черт. №№							
	I. Переход	БIВ535.0I0	шт	796				4	I28
	2. Секция	БIВ535.020	"	796				4	22
	3. Короб	БIВ535.030	"	796				4	337
	4. Диффузор	БIВ535.040	"	796				4	360
	5. Конфузор	БIВ535.050	"	796				4	263
	6. Отвод	БIВ535.060	"	796				8	50

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
	7. Секция	БIВ535.070	шт	796				8	37,5
	8. Отвод	БIВ535.080	шт	796				4	48
	9. Переход	БIВ535.090	шт	796				4	66
	I0. Переход	БIВ535.I00	шт	796				4	47
	II. Переход	БIВ535.I20	шт	796				4	II5
	I2. Секция	БIВ535.I40	шт	796				4	I42
	I3. Опора с бункером	БIВ535.I60	шт	796				4	456
	I4.Переход в сборе	БIВ535.I90	шт	796				4	I4,5
I-КI0	Газоходы котлов Е-4-I.4Р (топливо - бурые угли) в	903-I-288.9I							
	составе:	Альбом I6 черт. №№	т	I68				7,6	
	I. Переход	БIВ537.0I0	шт	796				4	I47
	2. Компенсатор	БIВ537.020	шт	796				4	42,5
	3. Короб	БIВ537.040	шт	796				4	I83
	4. Короб	БIВ537.050	шт	796				4	289
	5. Диффузор	Альбом I6 черт. №							
		БIВ535.040	шт	796				4	360

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
	6. Конфузор	черт. БIВ535.050	шт	796				4	263
	7. Отвод	БIВ535.060	шт	796				8	50
	8. Секция	БIВ535.070	шт	796				8	37,5
	9. Отвод	БIВ535.080	шт	796				4	48
	I0. Переход	БIВ535.090	шт	796				4	66
	II. Переход	БIВ535.I00	шт	796				4	47
	I2. Переход	БIВ535.I20	шт	796				4	II5
	I3. Секция	БIВ535.I40	шт	796				4	I42
	I4. Переход в сборе	БIВ535.I90	шт	796				4	I4,5
I-КII	Воздуховоды котлов Е-4-I,4Р (топливо - каменные угли)	903-I-288.9I							
	в составе:	Альбом I5	т	I68				7,7	
		черт. №№							
	I. Короб всасывающий	БIВ536.0I0	шт	796				4	98
	2. Короб всасывающий	БIВ536.030	шт	796				4	I40
	3. Секция	БIВ536.070	шт	796				I2	I04
	4. Переход	БIВ536.080	шт	796				4	65
	5. Переход	БIВ536.I00	шт	796				4	33

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.C0I

Лист 8

25030-27 11

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
	6. Отвод	903-I-288.9I	шт	796				4	69
		Альбом I5							
		черт. БIВ536.I20							
	7. Переход	БIВ536.I30	шт	796				4	45
	8. Секция	БIВ536.I40	шт	796				4	82
	9. Переход	БIВ536.I50	шт	796				4	6I
	I0. Переход	БIВ536.I70	шт	796				4	64
	II. Секция	БIВ536.I80	шт	796				4	235
	I2. Секция	БIВ536.I90	шт	796				4	I62
	I3. Секция	БIВ536.200	шт	796				4	I50
	I4. Отвод	БIВ536.220	шт	796				4	95
	I5. Отвод	БIВ536.230	шт	796				4	93
	I6. Секция	БIВ536.240	шт	796				4	68

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.C0I

Лист 9

25030-27 12

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
	I7. Отвод	903-I-288.9I	шт	796				4	40,5
		Альбом № I5							
		черт. № БIВ536.260							
	I8. Короб	БIВ536.270	шт	796				4	94
	I9. Шибер	БIВ536.290	шт	796				4	8,0
I-КII	Воздуховоды котлов Е-4-I,4Р (топливо - бурые угли) в составе:	903-I-288.9I Альбом № I6	т	I68				9,2	
	I. Короб всасывающий	черт. № БIВ536.0I0	шт	796				4	98
	2. Короб всасывающий	БIВ536.030	шт	796				4	I40
	3. Секция	БIВ536.070	шт	796				I2	I04
	4. Переход	БIВ536.080	шт	796				4	65
	5. Переход	БIВ536.I00	шт	796				4	33
	6. Отвод	БIВ536.I20	шт	796				4	69
	7. Переход	БIВ536.I30	шт	796				4	45

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. Секция	903-I-288.9I	шт	796				4	82
		Альбом № I6							
		черт. №№							
		БIВ536.I40							
	9. Переход	БIВ536.I50	шт	796				4	6I
	I0. Переход	БIВ536.I70	шт	796				4	64
	II. Отвод	БIВ538.0I0	шт	796				8	57
	I2. Секция	БIВ538.020	шт	796				8	II0
	I3. Короб	БIВ538.030	шт	796				8	74
	I4. Секция	БIВ538.040	шт	796				4	I20
	I5. Секция	БIВ536.I90	шт	796				4	I62
	I6. Секция	БIВ536.200	шт	796				4	I50
	I7. Отвод	БIВ536.220	шт	796				4	95
	I8. Отвод	БIВ536.230	шт	796				4	93
	I9. Секция	БIВ536.240	шт	796				4	68
	20. Отвод	БIВ536.260	шт	796				4	40,5

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
	2I. Короб	Альбом № I6 черт. № БIВ536.270	шт	796				4	94
	22. Шибер	БIВ536.290	шт	796				4	80
	Желоб для угля	903-I-288.9I Альбом I8ч.2 черт. № БI5МI55.000	шт	796				4	I25
	Желоб для угля	903-I-288.9I Альбом I8ч.2 черт. № БI5МI55.000	шт	796				4	I25
	Шлакоспуск	903-I-288.9I Альбом I8ч.2 черт. № БI5МI57.000	шт	796				4	253
	Золоспуск	903-I-288.9I Альбом I8 ч.2 черт. № БI5МI58.000	шт	796				4	58
	Люк 500х600	903-I-288.9I Альбом I8 ч.2 черт. № БI5МI5I.000	шт	796				4	68,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.СОI

Лист I2

25030-27 15

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-К2I	Грязевик Ру I,6 ДуI50	Серия 4.903-	шт	796				I	96,7
		I0 в.8							
		Т34.07							
IУ-К23	Вакуумный деаэратор	ДВ-I5 серия	шт	796				I	534
		5.903-3 в.0,							
		I-2							
		2I.03.00.000.							
		Г4							
IУ-К24	Охладитель выпара	ОВВ-2 серия	шт	796				I	I68
		5.903-3 в.0,							
		I-2							
		2I.03.00.000							
		Г4							

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
	Оборудование индивидуального изготовления,								
	входящее в монтажные блоки								
IУ-К	Бак рабочей воды V=2,5 м2	03 ОСТ34-42-	шт	796				I	3I5
32.3	Двн = I670 мм, Н = I500 мм	-560-82							
		черт.№ TI68.							
		03.00.000							
IУ-	Бак промежуточный V = I м3	0I ОСТ34-42-	шт	796				I	I85
К28.2	Двн = I060 мм, Н = I950 мм	560-82							
		№TI68.0I.00.							
		000							
IУ-	Эжектор водоструйный	ЭВ-I0 серия	шт	796				2	II
К25.I		5.903-3 в.0;							
		2							
		44.I4.00.							
		000Г4							
П-КI3.2	Бак деаэраторный V = 4 м3	черт.№TI86.	шт	796				I	I200
		02.00.00СБ							
		ЦКТИ им.Пол-							
		зунова							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование механической мастерской, подъемно-транспортное и прочее оборудование								
К34	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							
К35	Станок точильно-шлифовальный с электродвигателем	3К-634	шт	796		38I33I0000		I	425
	N = 4 кВт n=I429 об/мин	АВ2-5I-4							
К36	Вентиляционный пылеулавливающий агрегат с электродви-	ПА2-I2М	шт	796		486I400000		I	I60
	гателем N =I,5 кВт, n=2860 об/мин	4АХ80АУ3							
К37	Однопостовой сварочный трансформатор N =30 кВт	БДУ 500	шт	796				I	I50
К38	Верстак слесарный металлический с тисками		шт	796		525I860000		2	I75
К39	Пресс винтовой для зажима арматуры диаметром до 250 мм		шт	796				I	250
К40	Шкаф ШII-I		шт	796				2	II0
К4I	Тележка грузовая с подъемной платформой г/п 0,25 т/с	ТРП-2I	шт	796		3I7II200II09		I	50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.С0I

Лист I5

25030-27 18

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К42	Таль ручная шестеренная г/п 0,5 тс Н=3 м	ГОСТ2799-75*	шт	796		3I732II000		8	20
К43	Таль ручная червячная с механизмом подъема и переме-								
	щения г/п I тс Нп = 3 м	ГОСТII06-74	шт	796		3I7322202I		I	39
К44	Таль электрическая г/п 0,5 тс Н=6,3 м	ТЭ 050-5II0-	шт	796		3I74II28II0I		2	80
		IP0-У2							
		ТУ24.09.730-							
		-90							
К45	Механизм тяговый монтажный в промышленном исполнении	МТМ-I,6	шт	796		483589438603		I	28
		ТУ36-I946-76							
К46	Переносная лестница	РСТ УССР	шт	796				I	7
		I735-82							
К47	Лифт грузовой общего назначения ПГ-285	ГОСТ 8823-85	шт	796		48362I450I		I	4I66
	V= 0,5 м/с, г/п 0,5 тс								
К48	Электросушитель для рук N = 0,5 кВт	ЭС-2	шт	796				4	2,I
		ГОСТ25I78-82X							
К49	Электроводонагреватель	НЭ-I8	шт	796				I	25
		ГОСТ23II0-84* Е							

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
К50	Холодильник бытовой, напряжение 220 В	КШ-I60	шт	796				I	70
		ГОСТ I63I7-87*Е							
К5I	Электроплитка бытовая, напряжение 220В	ЭПУ-2-2/220	шт	796				I	7
		ГОСТ I49I9-83*Е							
	Противопожарное оборудование								
К52	Огнетушитель воздушно-пенный	ОВП-I0.0I	шт	796		485432III9		3	I0
		ТУ22-6I5I-86							
К53	Огнетушитель углекислотный ручной	ОУ-8	шт	796		48543II037		I2	20
	Промышленная трубопроводная арматура, не входящая в монтажные блоки								
	Арматура из серого чугуна								
	I. Вентиль запорный проходной, муфтовый Ру I,6 ДуI5	I5ч8п2	шт	796		3722III0I2		20	
	2. Ду20	I5ч8п2	шт	796		3722I2I0I9		I8	
	3. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру I,6 Ду25	I5ч9п2	шт	796		3722I2I030		20	

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
	4. Клапан обратный фланцевый Ру I,6 Ду25	I6ч3бр	шт	796		372232I005		3	
	5. Клапан обратный однодисковый без присоединительных фланцев РуI,6 Ду80	I9ч2I6р	шт	796		372242I026		I	
	6. Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый РуI,6 Ду25	45чI2нж	шт	796		37226II026		4	
	7. Клапан регулирующий двухседельный фланцевый РуI,6 ДуI00	25ч9I4нж	шт	796		372253III6		I	I00
	Арматура из ковкого чугуна								
	8. Вентиль запорный, проходной, фланцевый Ру2,5 Ду20	I5кчI2п	шт	796		3732III008		32	
	9. Вентиль запорный, проходной, фланцевый Ру2,5 Ду32	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I077		4	
	I0. Ду80	I5кчI6пI	шт	796		3732I4I023		I	32,0
	II. Вентиль запорный проходной муфтовый РуI,6 ДуI5	I5кчI8п2	шт	796		37.32III032		33/25[x]	
	I2. Ду20	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.COI

Лист I8

25030-27 21

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I3. Вентиль запорный проходной фланцевый РуI,6 Ду25	I5кчI9п2	шт	796		3732III077		2	
	I4. Ду32	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I06I		I7	
	I5. Ду40	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I062		2	
	I6. Ду50	I5кчI9п2	шт	796		3732I3I073		8/2	
	I7. Клапан обратный подъемный фланцевый Ру2'5 Ду32	I6кч9П	шт	796		373232I020		2	
	I8. Вентиль проходной с электроприводом, фланцевый Ру4,0 Ду50	I5кч922бр	шт	796		3732I3I056		I	
	Арматура из углеродистой стали								
	I9. Запорное устройство указателя уровня Ру4,0 Ду20	I2с13бк	шт	796		37426I20I6		4	
	20. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру4,0 Ду50	I5с22нж	шт	796		3742I4I03I		4	
	2I. Ду80	I5с22нж	шт	796		3742I5I025		4	
	22. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру6,3 ДуI5	I5с27нжI	шт	796		3742III063		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
	23. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ду20	I5с27нжI	шт	796		3742I2I04I		4	
	24. Клапан регулирующий Ру6,3 Ду50	9с-3-3-3	шт	796		37425I7I49		4	
	Задвижки из серого чугуна								
	25. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением фланцевая РуI,0 Ду50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		4	
	26. Ду80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		36	28
	27. ДуI25	30ч6бр	шт	796		372II5I008		2	
	28. ДуI50	30ч6бр	шт	796		372II5I009		3	74
	29. Ду200	30ч6бр	шт	796		372I25I005		I	I20
	Задвижки стальные								
	30. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая РуI,6 Ду80	30с4Iнж	шт	796		374I2II03I		4	36
	3I. ДуI00	30с4Iнж	шт	796		374I2II032		3	52

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
	32. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая РуI,6 ДуI50	30с4Iнж	шт	796		374I2II033		4	97
	33. Ду200	30с4Iнж	шт	796		374I3IIII6		2	I45
	Промышленная трубопроводная арматура, входящая в монтажные блоки								
	Арматура из серого чугуна.								
	I. Вентиль запорный проходной, муфтовый РуI,6 ДуI5	I5ч8П2	шт	796		3722III0I2		I	
	2. Ду20	I5ч8П2	шт	796		3722I2I0I9		3I	
	3. Вентиль запорный проходной, фланцевый РуI,6 Ду25	I5ч9П2	шт	796		3722I2I030		I3	
	4. Ду32	I5ч9П2	шт	796		3722I3I029		I2	
	5. Ду40	I5ч9П2	шт	796		3722I3I030		3	
	6. Клапан обратный подъемный, фланцевый РуI,6 Ду25	I6ч3бр	шт	796		372232I005		2	
	7. Клапан обратный подъемный, однодисковый без присоединительных фланцев РуI,6 Ду50	I9ч2Iбр	шт	796		37224II0I7		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.С0I

Лист 2I

25030-27 24

Позиция	Наименование 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
	8. Клапан обратный подъемный, однодисковый без присоединительных фланцев Ру1,6 Ду80	I9ч2I6р	шт	796		372242I026		5	
	9. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом Ру1,6 Ду25	25ч940нж	шт	796		37225II326		4	
	I0. Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый Ру1,6 Ду25	45чI2нж	шт	796		37226II026		2	
	Арматура из ковкого чугуна								
	II. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру2,5 Ду32	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I077		3	
	I2. Ду50	I5кчI6пI	шт	796		3732I3I087		2	
	I3. Вентиль запорный, проходной, муфтовый Ру1,6 ДуI5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		4	
	I4. Ду20	I5кчI8П2	шт	796		372IIII033		5	
	I5. Ду25	I5кчI8п2	шт	796		3732III034		3	
	I6. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру1,6 Ду25	I5кчI9п2	шт	796		3732III077		4	
	I7. Ду32	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I06I		I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I8. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру1,6 Ду50	I5кчI9П2	шт	796		3732I3I079		3	
	I9. Клапан обратный подъемный, фланцевый Ру2,5 Ду32	I6кч9п	шт	796		373232I020		4	
	Арматура из углеродистой стали								
	20. Клапан предохранительный Ру0,2 Ду50	I7с12нж	шт	796		37425I70I0		I	
	2I. Вентиль запорный проходной,фланцевый Ру4,0 Ду40	I5с22нж	шт	796		3742I3I029		I	
	22. Ду50	I5с22нж	шт	796		3742I4I03I		6	
	23. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру 4,0 Ду32	I5с27нжI	шт	796		3742I3I04I		3	
	24. Клапан обратный поворотный штампосварной с ответными фланцами под приварку Ру6,3 Ду50	I9с38нж	шт	796		3742422055		3	
	25. ДуI50	I9с38нж	шт	796		374243I034		2	82
	26. Клапан регулирующий Ру6,3 Ду50	9с-3-3-4	шт	796		37425I7I5I		I	
	27. Клапан регулирующий Ру6,3 Ду32	9с-4-2	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.С0I

Лист 23

25030-27 26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	28. Конденсатоотводчик Ру4,0 Ду32	45сI3нж	шт	796		37426II026		2	
	29. Ру4,0 Ду50	45сI3нж	шт	796		37426II028		4	
	Задвижки из серого чугуна								
	30. Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, РуI,0 Ду50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		50	
	3I. Ду80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		2I	28
	32. ДуI00	30ч6бр	шт	796		372II5I007		2	39,3
	33. Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая РуI,0 ДуI50	30ч6бр	шт	796		372II5I009		2	74
	Задвижки стальные								
	34. Задвижка клиновая, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая РуI,6 Ду50	30с4Iнж	шт	796		374I2II030		I	
	35. Ду80	30с4Iнж	шт	796		374I2II03I		I	36
	36. ДуI00	30с4Iнж	шт	796		374I2II032		4	52

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.С0I

Лист 24

25030-27 27

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	37. Задвижка клиновая, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая РуI,6 ДуI50	30с4Iнж	шт	796		374I2II033		4	97
	38. ДуI250	30с4IнжI	шт	796		374I3II0I0		I	238
	Изделия, не входящие в монтажные блоки								
	I. Редуктор червячный	Л8-3I2.00. 000-02	шт	796				8	
	2. Привод колонковый	Л8-243.00. 000	шт	796				8	34,2
	3. Карман 2	0I ПГВУ 022-8I	шт	796				4	66,9
	4. Карман 2	05ПГВУ 022-8I	шт	796				4	2I5,8
	5. Клапан прямоугольный одноосный 300х500	02ПГВУ 295-80	шт	796				4	53,8
	6. Клапан прямоугольный одноосный 400х500	05 ПГВУ295-80	шт	796				4	60,3
	7. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 400х500	04 ПГВУ 246-86	шт	796				8/- *	I6,2

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
	8. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 500х800	08ПГВУ 246-86	шт	796				4	23
	9. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 500хI000	09ПГВУ 246-86	шт	796				4	26,6
	I0. Компенсатор прямоугольный однолинзовый 600хI000	IIПГВУ 246-86	шт	796				4	28,4
	II. Компенсатор прямоугольный двухлинзовый 400х500	03ПГВУ 247-86	шт	796				4	2I,24
	I2. Компенсатор Мкр = 400 нм	ОСТ 34-42-598 -83 Л8-I55.00	шт	796				8	4,5
	I3. Мигалка для угольной пыли и золы ДуI50	ОСТ I08.I32. 0I-80	шт	796		3II382II04		4/-*	30
	I4. Ду300	ОСТ I08.I32. 0I-80	шт	796		3II382II06		4	90
	I5. Механизм электрический	МЭО-630/I0--0,25К	шт	796				4	95
	I6. Сетка стальная плетеная одинарная № 20-0,2 I000х680	ГОСТ5336-80*	шт	796				8	8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I7. Головка соединительная напорная рукавная ГР-80 Рр I,2 Ду80	ГОСТ 22I7--76*Е	шт	796				I	
	I8. Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-80 Рр I,2 Ду80	То же	шт	796				I	
	I9. Головка-заглушка ГЗ-80 РрI,2 Ду80	ТУ25.II. I045-75	шт	796				I	
	20. Стекло водоуказательное ϕ I4-2,5-I000	То же	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*	м	006		2553I40000		2,5	
	Блоки пружин и пружинные опоры, не входящие в монтажные блоки								
	I. Блок пружинный	0I ОСТ 34-42-743-85	шт	796		3II3I20000		2	
	2.	02 ОСТ 34-42-743-85	шт	796		3II3I20000		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: 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	I3 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		7	
		743-85							
	4.	I4 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		I4	
		743-85							
	5.	I5 ОСТ 34-42-	шт	796		3II3I20000		2I	
		743-85							
	6.	0I ОСТ I08.275.	шт	796		3II3I20000		I	
		69-80							
	Закладные конструкции для установки средств автоматизации, не входящие в монтажные блоки								
	I. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы								
	Ру 0,6 Ду 50	0I ОСТ 34-42-	шт	796				I	
		756-85							
	2. Ру0,6 ДуI50	06 ОСТ 35-42-	шт	796				2	
		756-85							
	3. Ру2,5 Ду80	39 ОСТ34-42-	шт	796				4	
		756-85							
	4. Ру2,5 ДуI50	42 ОСТ 34-42-	шт	796				I	37,6
		756-85							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.С0I

Лист 28

25030-27 31

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. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы								
	Ру2,5 ДуI25	4I ОСТ 34-42-	шт	796				I	
		756-85							
	6. Бобышка	43КЧ-6-87	шт	796				I	
	7. Бобышка	73КЧ-I-87	шт	796				8	
	8. Бобышка	I3КЧ-I45-87	шт	796				I3	
	9. Бобышка	43КЧ-5-87	шт	796				4	
	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				2	
	I4. Штуцер М20хI,5-50	I3КЧ-46-76	шт	796				I	
	I5. Штуцер М20хI,5-I00	23КЧ-46-76	шт	796				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I6. Штуцер М26х2-I00	ЗКЧ-47-70	шт	796				I2/20[X]	
	I7. Штуцер I/2"-50	23КЧ-48-70	шт	796				3	
	I8. Отборное устройство давления В-20	ТКЧ-I28-68	шт	796				20	
	I9. Отборное устройство разрежения В-955-I	ТКЧ-I27-70	шт	796				I6	
	20. Установка кронштейна для уравнительного сосуда	по типу 23КЧ-46-76	шт	796				I	
	2I. Отборное устройство разрежения Г-955-I	ТКЧ-I27-70	шт	796				8	
	22. Узел установки датчика реле уровня РОС		шт	796				4	
	Закладные конструкции для установки средств автоматизации, входящие в монтажные блоки								
	I. Бобышка	73КЧ-I-87	шт	796				7	
	2. Расширитель	63КЧ-3-87	шт	796				23	
	3. Расширитель	I53КЧ-2-87	шт	796				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. Расширитель	493КЧ-2-87	шт	796				2	
	5. Расширитель	503КЧ-2-87	шт	796				I	
	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				I5	
	9. Штуцер М27х2-I00	3КЧ-47-70	шт	796				3	
	I0. Штуцер М27х2-I00	23КЧ-47-70	шт	796				2	
	II. Штуцер М27х2-I00	3 3КЧ-47-70	шт	796				3	
	I2. Штуцер I/2"-50	3КЧ-48-70	шт	796				5	
	I3. Штуцер I/2"-50	3КЧ-48-70	шт	796				I	
	I4. Кронштейн для уравнительного сосуда	по типу 23КЧ-I29-76	шт	796				I	
	I5. Кронштейн для уравнительного сосуда	23КЧ-I30-76	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.C0I

Лист 3I

25030-27 34

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
	I6. Узел установки счетчика горячей воды СТВГ-I-I00	По типу ЗКЧ-78-72	шт	796				I	
	Материалы для обмуровки котлов								
	I. Кирпич шамотный прямой ШБ-П № 8	ГОСТ869I-73*	шт	796		I540020000		II20	
	2. Кирпич шамотный № 8 ША-I	ГОСТ869I-73*	шт	796		I540020000		6400	
	3. Клин ребровой ША-I	ГОСТ869I-73*	шт	796		I540020000		249	
	4. Кирпич фасонный	черт.№ 00,T30I.060	шт	796				I92	
	5. Кирпич глиняный обыкновенный	ГОСТ 530-80	шт	796				3200	
	6. Кирпич фасонный	черт.№00.T30I 003	шт	796				3	
	7. Кирпич фасонный	черт.№00.T30I 059	шт	796				440	
	8. Кирпич диатомитовый ДК I-500	ГОСТ2694-78	шт	796		5764I20000		424	
	9. Кирпич шамотный класса "Б" сорт I		шт	796		I540020000		76	
	I0. Плиты асбестовермикулитовые М-250 I000x500xI00	ГОСТI3450-68	шт	796		5767II0000		344	

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
	II. Плиты асбестовермикулитовые М250 I000x500x80	ГОСТI3450-68	шт	796		5767II0000		48	
	I2. I000x500x50	ГОСТI3450-68	шт	796		5767II0000		64	
	I3. Хромомагнезитовая огнеупорная обмазка δ = 3 мм		кг	I66				9I2	
	I4. Мертель ШТ-2	ГОСТ6I37-80X	кг	I66		I52I000000		4676	
	I5. Шлак угольный		м3	II3				I2,4	
	I6. Картон асбестовый КАОНI-5	ГОСТ2850-80X	кг	I66		25763I0I37		I7I	
	I7. Сетка КШОП № 25-I,3	ГОСТI3603-68X	м2	055				I04	
	I8. Шнур асбестовый ШАОН-22	ГОСТI779-83	кг	I66		2574430000		60	
	I9. Шнур асбестовый ШАОН-I3	ГОСТI779-83	кг	I66		2574430000		60	
	20. Шнур асбестовый ШАОНI-2	ГОСТI779-83	кг	I66		2574430000		80	
	2I. Проволока I-0-4	ГОСТ3282-74X	кг	I66				2,52	
	22. Лист 2	ГОСТI9903-74X	кг	I66		0972000000		33,I2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.C0I

Лист 33

25030-27 36

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Шамотный песок с размером зерен до 5 мм		кг	I66				2490	
	24. Щебень шамотный с размерами зерен 5-20 мм		кг	I66		57I0000000		2490	
	25. Цемент глиноземистый марки 400	ГОСТ 969-77	кг	I66		5737I50000		II70,5	
	26. Известь гашеная		кг	I66		5744I40000		II9,4	
	27. Песок строительный	ГОСТ8736-85	кг	I66		57II400000		8I4,I	
	28. Асбест хризотиловый 7-го сорта распушенный	ГОСТI287I-83В[X]	кг	I66				775,6	
	29. Совелитовый порошок марки 400	ТУ36-I3I-69	кг	I66				II05	
	30. Диатомит молотый с размерами зерен до 3 мм	ГОСТ 2694-78	кг	I66				II	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТМ.СОI

Лист 34

25030-27 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 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 БИКЗ-25	шт	796		3II359II04		I	259
У-А2.I	Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный первой ступени Д = 700 мм	ФиПа I-0,7--0,6 Na черт.№Д-34I30-СБ.	шт	796		3II32I9II7		3	570
У-А2.2	Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный второй Ступени Д=700мм	ФиПа I-0,7 -0,6 Na черт.№ Д-34430-СБ	шт	796		3II32I9II7		2	570
У-А9.I	Солерастворитель Д = 700 мм	С-0,4-0,7	шт	796		3II322III209		I	3I0
У-А9.5	Устройство противонакипное магнитное	ПМУ-I	шт	796		4932300000		2	II,7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Нач.отд Григорьянц

Н.контр Григорьянц

Гл.спец Зиренко

Рук.гр. Хижняк

Вед.инж Гончаренко

903-I-288.9I ВП.СОI

Спецификация оборудования. Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	43

Харьковский Сантехпроект

25030-27 38

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
У-А5.I	Аппарат электромагнитный для обработки воды	ТИП 20	шт	796				3	62
У-А8.3	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=3000 об/мин	4АМ80В2У3							
У-АI0.2	Насос центробежный консольный Q=8 м3/ч, Н=0,I8МПа	К50-32-I25	шт	796		363III227I		I	80
	с электродвигателем N =2,2 квт, п=3000 об/мин	4АМ80В2У3							
	(только для I и П типов воды)								
У-АI.I	Насос центробежный консольный Q=I8 м3/м, Н=0,34 МПа	К65-50-I60	шт	796		363IIII770		2	II5
	с электродвигателем N =5,5 квт, п=3000 об/мин	4АМI00 L 2У3							
У-АI3.I	Насос центробежный консольный Q=35 м3/ч, Н= 0,26 МПа	К65-50-I60	шт	796		363IIII770		I	II5
	с электродвигателем N =5,5 квт, п=3000 об/мин	4АМI00L2У3							
У-А7.I	Насос вихревой Q=2,5...4,7 м3/ч, Н=0,63...0,45 МПа	ВК 2/26А	шт	796		363I9I0550		2	I32
	с электродвигателем N =4 квт, П=I450 об/мин	4АМI00S 4							
У-АI0.3	Насос дозатор Q=I0 л/ч, Р=I0 МПа	НДI,0-I0 /I00	шт	796		363222295I		2	33
	с электродвигателем N = 0,25 квт	ДI4А							
	(только для I и П типов воды)	4АА63А4							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.С0I

Лист 2

25030-27 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: 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
У-АII.2	Насос дозатор Q=I0 л/ч, P=I0 МПа	НДI,0-I0/I00	шт	796		363222295I		I	33
	с электродвигателем N = 0,25 квт	ДI4А							
		4АА63А4							
У-А6	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-АI4	Гидротранспортер передвижной	Серия 4.903-	шт	796				I	I37
		I3. в.0							
		А 23В 034.000							
	ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ,								
	ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
У-АI0.I	Бак раствора нитрата V=I м3 Двн=I060мм, H=I950 мм	03 ОСТ 34-42-	шт	796				2	I85
	(только для I и II типов воды)	560-82							
		черт.№ TI68.							
		0I.00.000							
У-А7.2	Бак сбора химочищенной воды V=2,5 м2, Двн=I670 мм,	03 ОСТ 34-42-	шт	796				I	3I5
	H=I500 мм	560-82							
		черт.№ TI68. 03.00.000							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.C0I

Лист 3

25030-27 40

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
У-А8.I	Баки взрыхления и сбора регенеративных вод V =2,5 м3	03 ОСТ 34-42-	шт	796				2	3I5
У-А8.2	Двн = I670 мм, Н = I500 мм	560-82							
		черт.№ TI68.							
		03.00.000							
У-АI2	Бак сбора сточных вод V= 60 м3	Серия 4.903-	шт	796				2	2852,5
		-I3 вып.2							
		черт. А23.							
		В040							
У-А9.2	Бак-мерник крепкого раствора хлористого натрия V=0,7 м3	Серия 4.903-	шт	796				2	I67,73
		-I3 вып.0							
		А23В050.000							
У-А9.3	Регулятор постоянного уровня хлористого натрия	Серия 4.903-	шт	796				I	22
		-I3 вып.0							
		А23Г009.000							
У-А9.4	Эжектор водосоляной раствора хлористого натрия	Серия 4.903-	шт	796				I	5,36
		-I3 в. 0							
		А23А026.000-							
		-0I							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.С0I

Лист 4

25030-27 41

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
У-АI0.	Колпак воздушный	Серия 4.903-	шт	796				I	9,75
4	(только для I и II типов воды)	-I3 в.0							
		A23B035.000							
У-АII.	Мерник крепкой серной кислоты V=0,5 м3	Серия 4.903-	шт	796				2	2I0
I	Двн=8I0 мм, H=I485 мм	-II в.I-I							
		черт.A23B048.							
		000							
А-II.3	Колпак воздушный	Серия 4.903-	шт	796				I	9,75
		-I3 в.0							
		A23B035.000							
У-АII.4	Эжектор водокислотный	Серия 4.903-	шт	796				I	I2,I
		-I3 в.0							
		черт.A23AI2.							
		7000							
	Оборудование лаборатории водоподготовительной установки								
У-АI5	Стол лабораторный химический пристенный размеры	СТХ-3	шт	796		56II000000		I	375
	I800x800xI800	0Н-II-9I8/3							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.С0I

Лист 5

25030-27 42

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
У-AI6	Мойка лабораторная размеры 900x800xI800	МЛ-I	шт	796				I	I90
		ОН-II/9I8/							
		/II-3							
У-AI7	Стол для аналитических весов размеры 900x600x900	СВ-2	шт	796				I	72
		ОН-II-9I8/							
		/I2-3							
У-AI8	Шкаф вытяжной размеры I800x800x2850	ШВ-23	шт	796				I	600
У-AI9	Стол письменный I300x650x900		шт	796		56II220000		I	
У-A20	Шкаф для хранения реактивов размеры II60x800x2000		шт	796		56I5500000		I	
У-A2I	Кресло		шт	796				I	
У-A22	Табурет		шт	796		56I2400000		2	
У-A23	Холодильник компрессионный	ЗИЛ-Москва	шт	796		5I562I0000		I	85
		ТУ27-04-48I-							
		-75							
У-A24	Электросушитель для рук N =0,5 кВт	ЭС-2	шт	796		495I5I0000		I	2,I
		ГОСТ25I78-82[X]							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.COI

Лист 6

25030-27 43

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
У-А25	Шкаф сушильный электрический N =2,4 кВт	СНОЛ-3,5.3,5.							
	размеры 680х8I0х870	3,5/3 МЗУ4.2	шт	796		3443270000		I	80
	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	
	4. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый РуI,6 Ду50	I5ч75ПIМ	шт	796		3722I44064		I	
	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.COI

Лист 7

25030-27 44

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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 (только для I и II типа воды)	I5ч8п2	шт	796		3722III0I2		I4	
	2. Ду20	I5ч8п2	шт	796		3722I2I0I9		2	
	3. Вентиль запорный проходной фланцевый РуI,6 Ду 25	I5ч9п2	шт	796		3722I2I030		I7	
	4. (только для I и II типов воды) Ду 25	I5ч9п2	шт	796		3722I2I030		4	
	5. Вентиль запорный проходной, фланцевый, РуI,6 Ду32	I5ч9п2	шт	796		3722I3I029		9	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.COI

Лист 8

25030-27 45

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
	6. Вентиль запорный проходной, фланцевый РуI,6 Ду32 (только для I и II типов воды)	I5ч9п2	шт	796		3722I3I029		3	
	7. Ду40	I5ч9п2	шт	796		3722I3I030		34	
	8. (только для I и II типов воды) Ду40	I5ч9п2	шт	796		3722I3I030		3	
	9. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый РуI,6 Ду25	I5ч75пI	шт	796		3722I24006		I2	
	I0. РуI,0 Ду32	I5ч75пIМ	шт	796		3722I34056		2	
	II. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленомфланцевый РуI,0 Ду50	I5ч75пIМ	шт	796		3722I44064		7	
	I2. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый РуI,6 ДуI5	I5ч74пIМ	шт	796		3722II4060		I5	
	I3. Клапан обратный подъемный, фланцевый РуI,6, Ду40	I6ч3р	шт	796		372233I005		I	
	I4. Клапан обратный подъемный, фланцевый РуI,6 Ду25	I6ч3бр	шт	796		372232I005		I	
	I5. Клапан обратный подъемный, однодисковый, без присоединительных фланцев РуI,6 Ду50	I9ч2Iбр	шт	796		37224II0I7		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист 9

25030-27 46

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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
	I6. Клапан обратныйп подъемный, однодисковый, без присоединительных фланцев РуI,6 Ду 80	I9ч2Iбр	шт	796		372242I026		2	
	I7. Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый РуI,6 Ду25	45чI2нж	шт	796		37226II026		I	
	Арматура из ковкого чугуна								
	I8. Клапан обратный подъемный, фланцевый Ру2,5 Ду32 (Только для I и П типа воды)	I6кч9П	шт	796		373232I020		3	
	Задвижки из серого чугуна								
	I9. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая РуI,0 Ду50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		9	
	20. Ду80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		8	
	Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов, не входящие в монтажные блоки								
	I. Фланец I-I5-I0	ГОСТI2820-80^{X}	шт	796				4	
	2. I-32-I0	ГОСТI2820-80^{X}	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист I0

25030-27 47

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Фланец 2-50-I0	ГОСТI2820-80[X]	шт	796		37994I4II9I0		I2	
	4. I-80-I0	ГОСТI2820-80[X]	шт	796		37994I4I2I05		2	
	Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов, входящие в монтажные блоки								
	I. Фланец I-I5-06	ГОСТI2820-80[X]	шт	796				24	
	2. I-25-06	ГОСТI2820-80	шт	796				30	
	3. (только для I и II типа воды) I-25-06	ГОСТI2820-80[X]	шт	796				2	
	4. I-32-06	ГОСТI2820-80[X]	шт	796				27	
	5. (только для I и II типа воды) I-32-06	ГОСТI2820-80[X]	шт	796				5	
	6. I-40-06	ГОСТI2820-80[X]	шт	796				49	
	7. (только для I и II типа воды) I-40-06	ГОСТI2820-80[X]	шт	796				3	
	8. I-50-06	ГОСТI2820-80[X]	шт	796				45	
	9. I-80-06	ГОСТI2820-80[X]	шт	796				6	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.С0I

Лист II

25030-27 48

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия, не входящие в монтажные блоки								
	I. Головка соединительная напорная переходная								
	ГП 80х50 РрI,2	ГОСТ22I7-76^{X}Е	шт	796				I	
	2. Головка соединительная напорная рукавная РрI,2								
	Ду80	То же	шт	796				2	
	3. ГР-II0 РрI,0 ДуII0	То же	шт	796				I	
	4. Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-80 РрI,2 Ду80	ГОСТ 22I7-76^{X}Е	шт	796				I	
	5. ГМ-II0 РрI,0 ДуII0	То же	шт	796				I	
	Изделия резинотехнические, не входящие в монтажные блоки								
	I. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Ш(УШ)-6,3-80ХЛ	ГОСТI8698-79^{X}	м	006		2553I40000		20	
	2. Ш(УШ)-6,3-II0ХЛ	То же	м	006		2553I40000		20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.COI

Лист I2

25030-27 49

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия и приборы лабораторные								
	I. Прибор для определения растворенного кислорода в водах теплоэнергетических установок	ОКВ.ТУ25-II--965-74	шт	796				2	
	2. Плитка электрическая одноконфорочная 220В, 300-600-1200 Вт, размеры 280х250х95 мм	"Лада" ОСТI0078-74	шт	796				I	
	3. Плитка электрическая с плавным регулированием мощности 220В, I000Вт, размеры 260х250х75 мм	"Миэла"	шт	796				I	
	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 равнополочные 2-го класса (предел нагрузки 200 г, диапазон 0-I00 мг, напряжение 220В, мощность 9 Ва, размеры 390х3I0х420 мм)	ВЛР-200г ТУ25.06.II8I--76	шт	796				I	
	6. Весы технические I-го класса равноплечие (предел нагрузки I000г, размеры 500х390х540 мм)	ВЛТ-Iкг-I ТУ25-06.385--80Е	шт	796				I	
	7. Набор гирь	МГ2-II00-I ГОСТ7328-82Х Е	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Набор гирь	Г-I-IIIO	шт	796				I	
		ГОСТ 7328-							
		-82^{X}E							
	9. Набор гирь	КГ-2-I0	шт	796				I	
		ГОСТ 7328-							
		-82^{X}E							
	I0. Печь муфельная типа ПМ-8 (нагрев до 900°С, напряже-	ТУ79-РСФСР							
	ние 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°С напряжение 220 В, 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, pA$_g$, 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.р а и от ±I00								
	до I400 м3, объем пробы минимальный 0,5 м, напря-								
	жение 220±22 В, мощность 50 Вт, размеры								
	350х220х260 - преобразователь, 280х260-500 (-штатив)								

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
	I3. Дистилятор (модель 737) (производительность 4 л/ч, расход охлаждающей воды I60 л/ч, напряжение 220 В, мощность 3,6 кВт, размеры 360х220х700 мм)	ТУ64I-I640--72, Д-4-2	шт	796				I	
	I4. Микроскоп оптический серии "Биолам" рабочий, типа любого (увеличение 56-I350, размеры 230хI40х350 мм, заказывается только если предусматривается магнитная обработка воды)	ТУ3-3-III3--75	шт	796				I	
	I5. Установка демонстрационная ионообменная 400х674х350	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 250х84	ГОСТ23932--79^{X}E	шт	796				I	
	I8. Насос вакуумный Комовского с ручным приводом Кировский завод "Физприбор", № 2	НВК	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.C0I

Лист I5

25030-27 52

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: 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
	Посуда стеклянная и пластмассовая								
	I. Склянка (бутыль) с тубусом под резиновую пробку типа СТРП емкостью 20 л	ГОСТ 23932-79*Е	шт	796		4324000000		2	
	2. емкостью I л	То же	шт	796		4324000000		I0	
	3. емкостью 2 л	"	шт	796		4324000000		3	
	4. емкостью 5 л	"	шт	796		4324000000		2	
	5. емкостью I0 л	"	шт	796		4324000000		I	
	6. Стакан химический высокий без носика типа В емкостью I00 мл	ГОСТ 9I47-80*Е	шт	796		4324II0000		2	
	7. емкостью I50 мл	То же	шт	796		4324II0000		2	
	8. Стакан химический высокий с носиком типа ВН из стекла ТУ емкостью I00 мл	ГОСТ9I47-80*Е	шт	796		4324II0000		2	
	9. емкостью I50 мл		шт	796		4324II0000		2	
	I0. Колба лабораторная плоскодонная типа П без шлифа емкостью 50 мл	ГОСТ9I47-80*Е	шт	796		4324II0000		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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Колба лабораторная плоскодонная типа П без шлифа	ГОСТ9I47-80^{X}Е							
	емкостью 250 мл		шт	796		4324II0000		2	
	I2. емкостью 500 мл	То же	шт	796		4324II0000		2	
	I3. емкостью I л	"	шт	796		4324II0000		2	
	I4. емкостью 4 л	"	шт	796		4324II0000		I	
	I5. Колба лабораторная коническая Эрленмейера типа КН								
	емкостью 50 мл		шт	796		4324II0000		8	
	I6. емкостью 250 мл	шт	шт	796		4324II0000		8	
	I7. емкостью 500 мл		шт	796		4324II0000		2	
	I8. Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа I а емкостью 50 мл	ГОСТI770-74^{X}Е	шт	796		4324II0000		8	
	I9. емкостью I00 мл	То же	шт	796		4324II0000		2	
	20. емкостью 200 мл	"	шт	796		4324II0000		I	
	2I. Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа I а емкостью 250 мл	ГОСТI770-74^{X}Е	шт	796		4324II0000		I	
	22. емкостью 500 мл	То же	шт	796		4324II0000		I	
	23. емкостью I000 мл	"	шт	796		4324II0000		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.COI

Лист I7

25030-27 54

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
	24. Колба мерная с одной отметкой без пробки емкостью 50 мл	ГОСТ1770-74^{X}Е	шт	796		4324II0000		6	
	25. емкостью I00 мл	То же	шт	796		4324II0000		6	
	26. емкостью 200 мл	"	шт	796		4324II0000		I	
	27. емкостью 500 мл	"	шт	796		4324II0000		I	
	28. Цилиндр измерительный градуированный с носиком емкостью I0 мл	ГОСТ I770-74^{X}Е	шт	796		4325I80000		5	
	29. емкостью 25 мл	То же	шт	796		4325I80000		5	
	30. емкостью 50 мл	"	шт	796		4325I80000		8	
	3I. Цилиндр измерительный градуированный с носиком емкостью I00 мл	ГОСТ1770-74^{X}Е	шт	796		4325I80000		2	
	32. емкостью 250 мл	То же	шт	796		4325I80000		2	
	33. емкостью 500 мл	"	шт	796		4325I80000		I	
	34. емкостью I000 мл	"	шт	796		4325I80000		I	
	35. емкостью 2000 мл	"	шт	796		4325I80000		I	
	36. Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной пробкой емкостью 25 мл	ГОСТ1770-74^{X}Е	шт	796		4324I60000		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.С0I

Лист I8

25030-27 55

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	37. Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной пробкой емкостью 50 мл	ГОСТI770-74^{X}E	шт	796		4324I60000		3	
	38. Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной пробкой емкостью I00 мл	ГОСТI770-74^{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	
	45. Бюретка с двухходовым краном и автоматическим нулем емкостью 25 мл	ГОСТ 20292 --74^{X}E	шт	796		4325I80000		2	
	46. емкостью 50 мл	То же	шт	796		4325I80000		2	
	47. емкостью I00 мл	То же	шт	796		4325I80000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.С0I

Лист I9

25030-27 56

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
	48. Бюретка с боковым краном и краном на боковм тубусе емкостью 25 мл	ГОСТ 20292-74^{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 емкостью 3 мл	ГОСТ 20292-74^{X}E	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	ГОСТ 20292-	шт	796		4325I80000		5	
	57. емкостью I мл	-74^{X}E	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 I0мл	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: 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
	62. Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 50 мл	ГОСТ 20292-	шт	796		4325I80000		5	
	63. емкостью I00 мл	-74^{X}Е	шт	796		4325I80000		5	
	64. Пипетка с делениями емкостью I мл	ГОСТ 20292-	шт	796		4325I80000		5	
	65. емкостью 2 мл	-74^{X}К	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	"	шт	796		4325I80000		3	
	69. Воронка простая конусообразная с коротким стеблем	ГОСТ 23932-							
	типа Iа диаметром и номером 35 мм, № 2	-79^{X}Е	шт	796		4327I20000		I	
	70. диаметром и номером 56 мм, № 3	То же	шт	796		4327I20000		I	
	7I. диаметром и номером 75 мм, № 4	"	шт	796		4327I20000		I	
	72. диаметром и номером I00 мм, № 5	"	шт	796		4327I20000		I	
	73. диаметром и номером I50 мм, № 6	"	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}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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	76. Воронка делительная цилиндрическая типа УШ емкостью I00 мл	ГОСТ 23932--79^{X}E	шт	796		4327I80000		I	
	77. емкостью 250 мл	То же	шт	796		4327I80000		I	
	78. емкостью 500 мл	"	шт	796		4327I80000		I	
	79. Воронка капельная типа УП емкостью I00 мл	ГОСТ 23932--79^{X}E	шт	796		4327I80000		I	
	80. Капельница для однократной дозировки с колпачком типа П емкостью 25 мл	ГОСТ 23932--79^{X}E	шт	796		4325I80000		I	
	8I. емкостью 50 мл	То же	шт	796		4325I80000		I	
	82. Капельница для многократной дозировки с клювиком (по Шустеру) типа Iб емкостью 50 мл	ГОСТ 23932--79^{X}E	шт	796		4325I80000		I	
	83. Капельница дозирования ртути пластмассовая, доза ртути 0,5 г	ТУ 62-2-I44--72	шт	796				I	
	84. Стаканчик для взвешивания - бюкс высокий с плечиками и без плечиков типа СВ диаметром 25 мм	ГОСТ 23932--79^{X}E	шт	796		4324240000		I	
	85. диаметром 30 мм	То же	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
	86. Стаканчик для взвешивания - бюкс высокий с плечиками и без плечиков типа СВ диаметром 40 мм	ГОСТ 23932-79ХЕ	шт	796		4324240000		I	
	87. Стаканчик для взвешивания - бюкс низкий типа СН диаметром 35 мм	ГОСТ 23932-79ХЕ	шт	796		4324240000		I	
	88. диаметром 50 мм	То же	шт	796		4324240000		I	
	89. диаметром 60 мм	"	шт	796		4324240000		I	
	90. диаметром 80 мм	"	шт	796		4324240000		I	
	9I. Эксикатор без крана типа Э диаметром I40 мм	ГОСТ 23932-79ХЕ	шт	796		4324240000		I	
	92. диаметром 250 мм		шт	796		4324240000		I	
	93. Бутыль из прозрачного кварцевого стекла для кислот с притертой пробкой и притертым защитным колпачком емкостью I л	ГОСТ 23932-79ХЕ	шт	796		4327I80000		I	
	94. емкостью 2 л	То же	шт	796		4327I80000		2	
	95. Склянка с тубусом под резиновую трубку типа СТРТ емкостью 0,3 л	ГОСТ 23932-79ХЕ	шт	796		4327I80000		2	
	96. емкостью 0,5 л	То же	шт	796		4327I80000		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
	97. Склянка с тубусом под резиновую трубку типа СТРТ емкостью I л	ГОСТ 23932-79^{X}E	шт	796		4327I80000		3	
	98. Склянка с тубусом под резиновую трубку типа СТРТ емкостью 2 л	ГОСТ 23932-79^{X}E	шт	796		4327I80000		3	
	99. емкостью 5 л	То же	шт	796		4327I80000		2	
	I00. Кювета с крышкой овальная типа КО размерами 45х25х85 мм	ГОСТ 23932-79^{X}E	шт	796		4324I50000		I	
	I0I. Кювета из непрозрачного кварцевого стекла размерами I80хII5х45 мм	ГОСТ 23932-79^{X}E	шт	796		4326250000		I	
	I02. Банка для химических реактивов с притертой пробкой емкостью 50 мл	ГОСТ 23932-79^{X}E	шт	796		4324350000		3	
	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	

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
	I08. Банка для химических реактивов с винтовым горлом,	ГОСТ I770-	шт	796		4324350000		I0	
	с прокладкой и крышкой емкостью 500 мл	-74^{X}E							
	I09. Банка для химических реактивов с винтовым горлом,	ГОСТ I770-	шт	796		4324350000		I0	
	с прокладкой и крышкой емкостью I л	-74^{X}E							
	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	"	шт	796		4324350000		I	
	Стеклянные детали для сборки приборов и аппаратов								
	II5. Трубка соединительная Т-образная типа ТСТ-6	ГОСТ 23932-	шт	796		4325370000		I0	
	диаметром 6 мм, длиной 50 мм	-79^{X}E							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.C0I

Лист 25

25030-27 62

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II6. Трубка соединительная Т-образная типа ТСТ-I5 диаметром I5 мм, длиной I00 мм	ГОСТ23932-79^{X}Е	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	
	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	"	шт	796		4325370000		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I25. Трубка хлоркальциевая U - образная, с отводами типа ТХ-У0 длиной I00 мм	ГОСТ 23932-79^{X}E	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}E	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}E	шт	796		4325370000		2	
	I3I. типа ТХ-П30 длиной I50 мм	ГОСТ 23932-79^{X}E	шт	796		4325370000		2	
	I32. Трубка хлоркальциевая с одним шаром, прямая со шлифом типа ТХПКШ КШ-I0 длиной I00 м	ГОСТ 23932-79^{X}E	шт	796		4325370000		2	
	I33. КШ-I4 - длиной I00 мм	То же	шт	796		4325370000		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.COI

Лист 27

25030-27 64

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: 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
	I34. Трубка хлоркальциевая с одним шаром изогнутая со шлифом типа ТХ < 45° КШ, КШ I4	ГОСТ 23932-79^XE	шт	796		4325370000		2	
	Соединительный элемент с конусными взаимозаменяемыми шлифами	ГОСТ 23932-79^XE							
	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	
	I45. диаметром I0 мм	"	шт	796		43254I0000		3	
	I46. диаметром I2 мм	"	шт	796		43254I0000		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.COI

Лист 28

25030-27 65

Позиция	Наименование 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
	I47. Шлиф-керн диаметром I7 мм	ГОСТ 23932-	шт	796		43254I0000		3	
	I48. диаметром 25 мм	-79^{X}E	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-II06-058	шт	796		43252I0000		2	
	керн типа СКВ длиной I00 мм, кш КШ I4	-85							
	I52. длиной I00 мм, КШ I9	То же	шт	796		43252I0000		2	
	I53. длиной I20 мм	"	шт	796		43252I0000		2	
	I54. Переход с одной грловиной типа ПI высотой 58 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I55. высотой 75 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I56. Переход с одной грловиной 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								
	высотой I05 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I59. высотой II0 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I60. высотой I20 мм		шт	796		43253I0000		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.COI

Лист 29

25030-27 66

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
	I6I. Переход с одной горловиной изогнутый типа ПII	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 I50мм		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		43263I0000		2	
	I7I. высотой I70 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I72. Изгиб под углом I05° с керном и муфтой типа И < I05°КМ								
	длиной 70 мм		шт	796		43253I0000		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.С0I

Лист 30

25030-27 67

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 длиной 565 мм	ГОСТ23932-79ˣE	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I86. Холодильник спиральный с наружным охлаждением типа длиной 330 мм	ГОСТ 23932-79*Е	шт	796				I	
	I87. Трубка цилиндрическая капиллярная типа ТК с наружным диаметром 3-8 мм /набор/	ТУ25.II.I045-75	шт	796		4325370000		5	
	I88. То же, наружным диаметром I,5-8 мм /набор/	ТУ25-II-II23-75	шт	796		4325370000		5	
	I89. Трубка цилиндрическая крановая, типа ТКВ, наружным диаметром 40 мм	ТУ25-II-I045-75	шт	796		4325370000		2	
	I90. Трубка цилиндрическая наружным диаметром I2 мм	ТУ25-II-II23-75							
	I9I. наружным диаметром 24 мм	ТУ25-II.997-80	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 диаметр 4 мм	ТУ25-II-940-77	шт	796		4325370000		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.СОI

Лист 32

25030-27 69

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
	I94. Трубка типа ТТ /товарная/ длиной I,I м наружный	ТУ25-II-940-							
	диаметр 8 мм	-77	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	-80	шт	796		4327II0000		2	
	типа ПП3 КШ5								
	I98. типа КШ7	То же	шт	796		4327II0000		2	
	I99. типа КШI0	"	шт	796		4327II0000		2	
	200. типа КШI2	"	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	

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
	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	
	2I0. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами с буртиком для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ППБ КШ45		шт	796		4327I80000		2	
	2II. Кран соединительный одноходовой типа КIХА диаметром 2,5 мм	ГОСТ 7995-80^{X}E	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^{X}E	шт	796				5	
	2I4. диаметром 4 мм	То же	шт	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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 для экскаватора № 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	
	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	

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
	I5. Чаша выпаривательная № 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: кислотощелочестойкая, 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	
	4. Штатив для химических лабораторий типа ШХЛ размеры 250х300х830 мм	ТУ 79 РСФСР 265-72	шт	796		9452470000		I	
	5. Штатив для установки I8 пробирок типа ШП, диаметр I36 мм, высота I70 мм	ТУ 79-6-3-67	шт	796		9452470000		I	
	6. Штатив для пипеток металлический типа Ш-I, диаметр диска 205 мм, высота 400 мм	ТУ64-I-360--80	шт	796		9452470000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Зажим для резиновых трубок винтовой типа 3а, длиной 26-30 мм	ТУ64-I-964--79	шт	796		9435I30000		5	
	8. Зажим для резиновых трубок винтовой типа 3дВ, размеры 48-38-I5 мм	ТУ 79 РСФСР 86-7I	шт	796		9455I30000		5	
	9. Зажим для резиновых трубок пружинный /Мора/, типа 3а размеры I4x3Ix70 мм	ТУ 64-I-964--79	шт	796		9435I30000		5	
	I0. То же, типа 3Пр, размер 8x35x70 мм	ТУ 79 РСФСР 85-7I	шт	796		9435I30000		5	
	II. Зажим пробирочный, типа 3П, размеры I90xI5x25 мм	ТУ 79 РСФСР 83-7I	шт	796		9435I30000		5	
	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--80^{X}E	шт	796		9434220000		I	
	I4. Пинцет дюралиминиевый	ТУ2-3I-32--73	шт	796		9434220000		I	
	I5. Набор сверл пробочных типа НСП, размеры футляра I20x60x22 мм	ТУ 79 РСФСР I43-7I	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	I6. Сетка асбестометаллическая для нагрева лабораторной посуды на открытом огне № 2, размеры I60xI60 мм		шт	796				2	
	I7. № 3, размеры I20xI20 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 440xII0x25 мм	ТУ2-I6-I76--75	шт	796				I	
	2I, Набор отверток сп 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 87x25, 5x30 мм	ТУ3-3-743-73	шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	ГОСТ I0III-85Е	шт	796				I	
	30. Термометр лабораторный химический шкальный типа ТЛ-2 № 2, 0-I00°С	ГОСТ 2I5-73[X]	шт	796		432I2I0000		I	
	3I. № 4, 0-250°С	То же	шт	796		432I220000		I	
	32. Термометр лабораторный шкальный нормальный типа ТЛ-4, № I, минус 30 -20°С	ГОСТ 2I5-75[X]	шт	796		432I2I0000		I	
	33. № 2, 0-55°С	То же	шт	796		432I2I0000		I	
	34. № 3, 50-I05°С	"	шт	796		432I2I0000		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
	35. Термометр лабораторный шкальный нормальный типа ТЛ-4 № 4, минус I00-I55°С	ГОСТ 2I5-75[X]	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	ГОСТ2823--73[X]Е	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[X]	дм3					0,6	
	4I. Анионит	АВ-I7-8 ГОСТ2030I-74[X]	дм3					0,00I	
	42. Уголь активный древесный дробленый марки БАУ	ГОСТ62I7-74[X]	дм3					I,5	
	43. Фильтрующий противогаз марки В, желтый	ТУ6-I6-I976-	шт	796		25392I0000		I	
	44. марки Г, черный и желтый	-75	шт	796		25392I0000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ВП.COI

Лист 40

25030-27 77

Формат А3

ЦИТП 55 12104

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
	45. Фильтрующий противогаз марки КД, серый	ТУ6-I6-I976-	шт	796		25392I0000		I	
	46. марки М, красный	-75	шт	796		25392I0000		I	
	47. Маска защитная с прозрачным экраном марка С-40	ТУ64-I-456-	шт	796		25392I0000		I	
		-74							
	48. Респиратор противопылевой Ф-62-Ш	ТУ6-I6-2485-	шт	796				I	
		-8IE							
	49. Очки защитные, марка С-I4	ТУ64-I-729-	шт	796		25392I0000		I	
		-73							
	50. Перчатки резиновые технические	ГОСТ200I0-74X	шт	796		25I44I0000		2	
	5I. Передник резиновый	ТУП2I-6I7-88	шт	796		2544550000		I	
	52. Аптечка первой помощи		шт	796		9398I20000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладные конструкции для установки средств автоматизации, не входящие в монтажные блоки								
	I. Бобышка	4 3КЧ-6-87	шт	796				I	
	2. Штуцер М20хI,5-50	I 3КЧ-46-76	шт	796				I	
	3. Бобышка датчика сигнализатора РОС	I 3КЧ-II8-74	шт	796				4	
	Закладные конструкции для установки средств автоматизации, входящие в монтажные блоки								
	I. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы Ру 0,6 Ду50	0I ОСТ34-42-756-85	шт	796				7	
	2. Бобышка	7 3КЧ-I-87	шт	796				2	
	3. Расширитель	49 3КЧ-2-87	шт	796				I	
	4. Штуцер М20хI,5-50	I 3КЧ-46-76	шт	796				20	
	5. Штуцер М20хI,5-50	I 3КЧ-46-76	шт	796				5	
	6. Штуцер М20хI,5-I00	2 3КЧ-46-76	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
	7. Штуцер М27х2-I00	ЗКЧ-47-70	шт	796				I	
	8. Штуцер М27х2-I00 (только для I и П типов воды)	ЗКЧ-47-70	шт	796				2	
	9. Бобышка	I ЗКЧ-II8-74	шт	796				4	
	I0. Штуцер I/2"-50	ЗКЧ-48-70	шт	796				3	
	II. Штуцер I/2-50 /только для I и П типов воды/	ЗКЧ-48-70	шт	796				4	
	I2. Узел установки ротаметра /только для I и П типов воды/	по типу I3КЧ-6-70	шт	796				I	
	Материал для заполнения фильтров и реагенты								
	I. Катионит КУ-2-8 /только для Ш типа воды/	ГОСТ20298-74X	т	I68		22273I0000		I,27	
	2. Сульфоуголь СК-I /только для I и П типов воды/	ГОСТ5696-74X	т	I68		2I62I60000		2,29	
	3. Су льфоуголь СК-I /только для Ш типа воды/	То же	т	I68		2I62I60000		I,0	
	4. Кварцевый песок	ГОСТ2255I-77X	т	I68				0,4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I

Лист 43

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								
T1	Винтовая дробилка-питатель. Производительность I5,0 т/ч	ВДП-I5	шт	796		3I3II2		2	I400,0
T5	Железоотделитель подвесной электромагнитный	П-I00М	шт	796		3I4460		I	I500,0
T6	Таль передвижная ручная шестеренная г/п 2,0 т, Н=3 м	ТУ24.09.5I9--80Е	шт	796		3I7322		I	65,0
T7	Таль ручная передвижная червячная г/п I,0 т, Н=3 м	ТУ24.00.4911-88	шт	796		3I7322		2	40,0
T9	Одноковшовый фронтальный погрузчик	ТО-7А	шт	796		48357I2007		I	8400,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Нач.отд Григорьянц

Н.контр Григорьянц

Гл.спец Зиренко

Рук.гр Кривко

Техник Макурина

903-I-288.9I ТП.С0I

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Харьковский Сантехпроект

25030-27 81

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Покупные 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
		ГОСТ20373-80*							
	3. Электродвигатель N=7,5 кВт, n=I000 об/мин	4AI32 M6У3	шт	796		3322I7		I	93,0
	4. Муфта кулачково-дисковая	КДН ГОСТ	шт	796		392623		I	6,5
		20720-8I							
	5. Муфта упругая втулочно-пальцевая	МУВП ГОСТ	шт	796		392623		I	5,5
		2I424-75							
	6. Лента транспортерная	2-500-3БКНЛ	м	006				I80,0	
		-I00-3-IB							
		ГОСТ 20-85	кг	I66		256I0I		I	7I0,0
	7. Весы конвейерные автоматические	I954 AB63-7	шт	796		4274II		I	440,0
	8. Сбрасыватель плужковый двухсторонний	IE8-4422	шт	796		3I72II		7	I89,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Исполнительный электрический механизм	ИМТМ-40/2,5--83	шт	796		42I85I2038		7	9,0
	Оборудование индивидуального изготовления								
T8	Конвейер ленточный B=500 в следующем составе	ТП 903-I-2о8--9I альб. 5 л.л.8÷I0 ЦПИКИ"Союзпроммеханизация", г.М, Каталог I-87	шт	796		3I6III		I	9220,0
	/для установки изделий по поз.T8/								
	Роликоопора	ЖГ50-I02-30	шт	796		5I4II4		56	I8,5
	Роликоопора	ПГ50-I02	шт	796		5I4II4		I	I0,5
	Роликоопора	НГ50-I02	шт	796		5I4II4		3I	I0,5
	Ролик дефлекторный верхний	ДЖ50-I02-30	шт	796		366393		I5	9,7
	Ролик дефлекторный нижний	ДН I02	шт	796		366393		I5	5,0
	Барабан приводной	5050-80	шт	796		5I4II4		I	205,0
	Барабан неприводной	5040-60	шт	796		5I4II4		I	I30,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТП.C0I

Лист 3

25030-27 83

Позиция	Наименование 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
	Блок	200-I	шт	796		5I4II4		3	39,0
	Устройство грузовое	50-I2-I0	шт	796		525466		I	II00,0
	Устройство выключающее канатное	ВК-80-20	шт	796				I	II,0
	Устройство от схода ленты на сторону	500	шт	796				8	I2,5
	Устройство очистное плужковое	500	шт	796				I	I0,5
	Скребок	500	шт	796				I	I8,0
	Тележка натяжная	5040Т0-60	шт	796				I	249,0
	Лоток направляющий	903-I-288.9I	шт	796				I	I65,0
		Альбом I7							
		БI4И.068.290.							
		СБ							
Т2	Воронка тип I	903-I-288.9I	шт	796				2	63,5
		Альбом I8 ч.I							
		БI5М.I52.000							
		СБ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТП.С0I

Лист 4

25030-27 84

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
Т3	Воронка тип П	БI5М.I53.000	шт	796				I	II4,0
		СБ							
Т4	Воронка тип Ш	БI5М.I54.000	шт	796				I	I25,0
		СБ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ТП.С0I

Лист 5

25030-27 85

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ЭШ.COI

Нач.отд	Григорьянц	
Н.контр	Григорьянц	
Гл.спец	Зиренко	
Рук.гр	Кривко	
Техн	Макурина	

Спецификация оборудования

Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Сантехпроект

25030-27 86

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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
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
УI.I2	Затвор односекторный 500х800 мм		шт	796				4	2II,0
УI.I3	Канат I6.5-I-I-Ж-0-Н-I568	ГОСТ2688-80	м	006				280,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288.9I ЭШ.COI

Лист 2

25030-27 87

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								
Г-I.I	Баллон V = 50 л, тип 3	ГОСТI5860-84	шт	796				I	22
	Оборудование индивидуального изготовления								
Г-I	Установка индивидуальная баллонная на два баллона	УСГI.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 Гончаренко

903-I-288.9I ГСВ.COI

Спецификация оборудования
Поставка заказчика

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Сантехпроект

25030-27 88

Формат А3

ЦИТП 55 12103

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
	Арматура из серого чугуна								
	2. Вентиль запорный диафрагмовый эмалированный универсальным стеклоэмалевым покрытием, фланцевый Ру I,6 Ду I0	I5Ч93ЭМI	шт	796		3722II4036		I6	
	3. Ру I,6 Ду 20	I5ч93ЭМI	шт	796		3722I24055		I	
	Задвижки								
	4. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, Ру I,0 Ду50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		4	
	5. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая Ру I,6 Ду50	30с4IнжI	шт	796		374I2II030		4	
	Закладные конструкции для установки средств автоматизации								
	I. Штуцер I/2" - 50	ЗКЧ-48-70	шт	796				8	
	2. Отборное устройство давления В-20	ТКЧ-I28-68	шт	796				8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-288-9I ГСВ.С0I

Лист 2

25030-27

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

ЦИТП 55 12104

gost.e-ecolog.ru