

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-289.91

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р  
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

А Л Ь Б О М 21

Часть I

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА

стр.2 - 82

25266 - 26

172-03

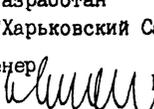
Оптовая цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-289.91

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-6,5-1,4Р  
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ  
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

А Л Б О М 21  
Части I,2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА

Разработан  
институтом "Харьковский Сантехпроект"  
Главный инженер  
института  Н.А. Сви́сарев  
Главный инженер  
проекта  Л.И. Левонти́н  
институтом "Харьковский ПромстройНИИпроект"  
Главный инженер  
института  И.Ф. Довгий  
Главный инженер  
проекта  А.П. Школьный

Утвержден и введен в действие  
ГПКиИИ "СантехНИИпроект"

Протокол от 22.08.1991г. № 25

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 21 ч. I, 2

/Перечень спецификаций оборудования - поставка заказчика/

№ пп	Наименование основного комплекта рабочих чертежей	Обозначение спецификации	№ страниц
I	Решения тепломеханические	903-1-289.91-ТМ.СО1	3-33
2	Водоподготовка	903-1-289.91-ВП.СО1	34-73
3	Топливоподача	903-1-289.91-ТП.СО1	74-78
4	Золшлакоудаление	903-1-289.91-ЗШ.СО1	79-80
5	Газоснабжение. Внутренние устройства	903-1-289.91-ГСВ.СО1	81-82
6	Автоматизация	903-1-289.91-А.СО1 903-1-289.91-А.СО2	83-150 151-152
7	Связь и сигнализация	903-1-289.91-СС.СО1	153-155
8	Электрооборудование силовое	903-1-289.91-ЭМ.СО1	156-165
9	Электроосвещение	903-1-289.91-ЭО.СО1	166-176
10	Отопление и вентиляция	903-1-289.91-ОВ.СО1	177-180
11	Водопровод и канализация внутренние	903-1-289.91-ВК.СО1	181-185
12	Архитектурно-строительные решения	903-1-289.91-АР.СО1	186



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I-К2	Топка механическая с электродвигателем к приводу решетки N = 2,2кВт и забрасывателем с электродвигателем N = 1,1 кВт	ТЛЗМ2-I,87/ 3,0 2ПН-II2L ЗП-400М2 4А80В6М300I ТУ24.03.1504- -88	шт	796		3II39448I09		4	III00
I-К3	Вентилятор возврата уноса и острого дутья Q = 1000 м3/ч, H=3800 Па с электродвигателем N = 4 кВт п=3000 об/мин	В-780 4АМ100\$ 2 черт.№ 00. 8048.0I9	шт	796		3II3340000		4	III
I-К6	Дымосос центробежный левого вращения, угол разворота улитки φ = 180°; Q = 16000 м3/ч, H = 2200 Па с электродвигателем N = 30 кВт п=1500 об/мин	ДН-10У ТУ10.1360-85 4АМ180М4 черт.№ 00.8046. 03I-05	шт	796		3II34II3I2		4	742
I-К7	Вентилятор центробежный левого вращения, угол разворота улитки φ= 90°; Q = 7170 м3/ч, H= 1200 Па с электро- двигателем N = 11 кВт, п= 1000 об/мин	ВДН-9У ТУ10.1360-85 4АМ160 \$ 6 черт.№ 00.8048. 084-07	шт	796		3II34I2264		4	574

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

903-I-289.9I-TM.COI

Лист  
2

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-K8	Золоуловитель - блок циклонов	БЦ-259(6x5) ТУ108.14.003- -88 черт. № 324.00.00.000	шт	796		3II337II82		4	6770
I-K12	Калорифер F = 22,5x2 = 45 м2	КСкЗ-9-02 ХЛЗА	шт	796		4863532366		8	56
СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
I-K9.I	Холодильник отбора проб пара и воды двухточечный	15.0.0СТ 108.	шт	796		3II36I0000		5	25,9
П-K18.I	Дн=133 мм	030.04-80							
П-K16.I	Сепаратор непрерывной продувки Ду300 V = 0,15 м3	0СТ 108.838.	шт	796		3II336II2I		2	177
П-K17.I		II-8I черт. № 00.83I2.008							
П-K16.2	Теплообменник непрерывной продувки Q = 5-10 т/ч,	БикЗ-10	шт	796		3II359II03		2	129
П-K17.2	F = 1,6 м2	ТУ108.869-79 черт. №00.8II5. 00I							

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-TM.COI

Лист  
3

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-К19.1	Подогреватель пароводяной F = 32 м2	ПП1-32-7-1У ОСТ 108.271. 105-76	шт	796		3II3562I04		2	1090
IV- К26.1	Подогреватель пароводяной F = 6,3 м2	ПП2-6-2-П ОСТ108.271. 105-76	шт	796		3II3562I57		4	342
IV- К27.1									
Ш-К22.2	Охладитель подпиточной воды - водоводяной теплообменник F = 1,88 м2	ПВ-89х2000- -I,0-РГ-2-У3 ТУ400-28-406- -88Е	шт	796		3II3565205		I	II0,2
IV-К32. 2	Охладитель рабочей воды - водоводяной теплообменник F = 4I,12 м2	ПВ-273х2000- -I,0-РГ-4-У3 ТУ400-28-406- -88Е	шт	796		3II3565207		I	I367,3
Ш-К19.2	Подогреватель водоводяной F = 23,02 м2	ПВ-219х4000- -I,0-РГ-2-У3 ТУ 400-28- 406-88Е	шт	796		3II35652I2		2	680

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

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-TM.COI

Лист

4

25266-26 7

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П-К13.1	Деаэрационная колонка	КДА-25М	шт	796		3113712106		I	363,7
		черт.№ТО-							
		1885-02.000							
П-К13.3	Предохранительное устройство	ДА-25	шт	796				I	197
		черт.№ОБ-320I.							
		00							
П-К13.4	Охладитель выпара F = 2 м2	ОВА-2М	шт	796				I	210,5
		черт.№ОВА-2М.							
		00.000							
IY-К33. I	Аппарат электромагнитный для обработки воды Q=20 т/ч	АМО-25-УХЛ4	шт	796		3113270000		2	70
		ТУ34-38-10287-							
		-8I							
П-К15.I	Редукционная установка Q = 30 т/ч, P <sub>1</sub> /P <sub>2</sub> = 1,4/0,7 в составе: Задвижка клиновья двухдисковая с патрубками под приварку Ру 6,3 Ду200	2с-28-2	шт	796		3741381132		I	162
	Клапан регулирующий поворотный с патрубками под приварку с рычажным приводом Ру6,3 Ду200	6с-8-2	шт	796		3742547063		I	137

Ивл. № подл. Подпись и дата Ивл. инв. №

Привязан			
Ивл. №			

903-I-289,91-TM.COI

Лист  
5

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан предохранительный с патрубками под приварку Ру4,0 Ду250	7с-6-3	шт	796		3742547009		I	306
	Клапан импульсный предохранительный рычажный грузовой фланцевый сальниковый, с патрубками под приварку Ру 4,0 Ду20	8с-2-I	шт	796		3742617033		I	16,5
П-К14.1	Насос центробежный Q = 28 м3/ч, Н = 1,9 МПа с электродвигателем N = 3 0 кВт, п=3000 об/мин	ЦНСТ38-I76 4AM180M2	шт	796		363II32550		2	33I
IY- K28.I	Насос центробежный консольный Q=22 м3/ч, Н=0,33 МПа с электродвигателем N = 5,5 кВт, п=2900 об/мин	K65-50-I60 4AMI00L 2Y3	шт	796		363IIII77I		2	II5
IY- K32.I	Насос центробежный консольный Q = 30 м3/ч, Н=0,28 МПа с электродвигателем N = 5,5 кВт, п=2900 об/мин	K65-50-I60 4AMI00L 2Y3	шт	796		363IIII77I		2	II5
IY-K34	Насос центробежный консольный Q = 26 м3/ч, Н = 0,32 МПа с электродвигателем N = 5,5 кВт, п = 2900 об/мин	K65-50-I60 4AMI00L 2Y3	шт	796		363IIII77I		I	II5
IY- K3I.I	Насос центробежный консольный Q = 76 м3/ч, Н = 0,55 МПа с электродвигателем N = 30 кВт, п=2900 об/мин	KI00-65-200 4AM180M2	шт	796		363II267I		3	376
Ш-K20.I	Насос центробежный консольный Q = II2 м3/ч, Н = 0,75 МПа с электродвигателем N = 45 кВт, п=2900 об/мин	KI00-65-250 4AM200L2	шт	796		363II275I		2	485

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-TM.COI

Лист  
6

25266-26 9

Формат А3  
ГОСТ 21.110-82

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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-К22.1	Насос вихревой Q = 3,4 м3/ч, H = 0,55 МПа с электродвигателем N = 4 кВт, n=1450 об/мин	ВК2/26А 4АМ100L4	шт	796		363I9I0560		2	137
	ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, НЕ ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
I-К10	Газоходы котлов Е-6,5-1,4Р /топливо - каменные угли/ в составе:	903-I-289.9I Альбом I6 черт. №	т	I68				II,0	
	Переход /поз.1/	ВIВ544.010	шт	796				4	I32
	Отвод /поз.2/	ВIВ544.020	шт	796				4	I42
	Короб /поз.3/	ВIВ544.030	шт	796				4	I87
	Короб /поз.4/	ВIВ544.040	шт	796				4	I45
	Диффузор /поз.5/	ВIВ544.050	шт	796				4	360
	Конфузор /поз.6/	ВIВ542.110	шт	796				4	I92
	Колено /поз.7./	ВIВ542.120	шт	796				8	I07
	Отвод /поз.8/	ВIВ542.130	шт	796				4	I80
	Переход /поз.9/	ВIВ542.140	шт	796				4	96
	Переход /поз.10/	ВIВ542.150	шт	796				4	47
	Переход /поз.11/	ВIВ542.170	шт	796				4	43
	Переход /поз.12/	ВIВ542.190	шт	796				4	80
	Секция /поз.13/	ВIВ542.200	шт	796				4	237
	Опора кармана /поз.14/	ВIВ542.210	шт	796				4	67
	Подвеска /поз.15/	ВIВ542.220	шт	796				8	I8,2

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Принял			
Имя, №			

903-I-289.9I-ТМ.001

Лист  
7

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подвеска /поз. I6/	БIВ542.220-03	шт	796				24	I6,6
	Подвеска /поз. I7/	БIВ542.220-04	шт	796				I6	I3,4
	Опора /поз. I8/	БIВ542.280	шт	796				8	I5
	Опора с бункером /поз. I9/	БIВ544.060	шт	796				4	383
	Переход в сборе /поз. 20/	Альбом I8 ч.2							
		БI5M I80.000	шт	796				4	I4,5
	Переход /поз. 2I/	БI5M I8I.000	шт	796				4	8,5
I-KIO	Газоходы котлов Е-6,5-I,4P /топливо - бурые угли/ в составе:	903-I-289.9I							
		Альбом I7	т	I68				I2,36	
		черт. №№							
	Переход /поз. I/	БIВ542.0I0	шт	796				4	I4I
	Отвод /поз. 2/	БIВ542.020	шт	796				4	I72
	Отвод /поз. 3/	БIВ542.030	шт	796				4	2I0
	Куроб /поз. 4/	БIВ542.040	шт	796				4	278
	Отвод /поз. 5/	БIВ542.050	шт	796				4	I40
	Колено /поз. 6/	БIВ542.060	шт	796				4	I03
	Переход /поз. 7/	БIВ542.070	шт	796				4	93
	Колено /поз. 8/	БIВ542.080	шт	796				4	70
	Отвод /поз. 9/	БIВ542.090	шт	796				4	IIO
	Диффузор /поз. I0/	БIВ542. I00	шт	796				4	362
	Конфузор /поз. I I/	БIВ542. I I0	шт	796				4	I92
	Колено /поз. I2/	БIВ542. I20	шт	796				8	I07

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

903-I-289.9I-TM.COI

Лист  
8

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отвод /поз.13/	Б1В542.130	шт	796				4	180
	Переход /поз.14/	Б1В542.140	шт	796				4	96
	Переход /поз.15/	Б1В542.150	шт	796				4	47
	Переход /поз.16/	Б1В542.170	шт	796				4	43
	Переход /поз.17/	Б1В542.190	шт	796				4	80
	Секция /поз.18/	Б1В542.200	шт	796				4	237
	Опора кармана /поз.19/	Б1В542.210	шт	796				4	67
	Подвеска /поз.20/	Б1В542.220	шт	796				8	18,2
	Подвеска /поз.21/	Б1В542.220-	шт	796				8	15,3
		01							
	Подвеска /поз.22/	Б1В542.220-02	шт	796				8	18,4
	Подвеска /поз.23/	Б1В542.220-03	шт	796				8	16,6
	Подвеска /поз.24/	Б1В542.220-04	шт	796				16	13,4
	Опора /поз.25/	Б1В542.280	шт	796				8	15
	Опора /поз.28/	Б1В542.280-03	шт	796				4	13,3
	Переход в сборе /поз.26/	Альб.18 ч.2							
		Б15М180.000	шт	796				4	14,5
	Переход /поз.27/	Б15М181.000	шт	796				4	8,5
I-KII	Воздуховоды котлов Е-6,5-1,4Р /топливо - каменные угли/ в составе:	903-1-289.91							
		Альбом 16	т	168				8,11	
		черт. №№							
	Короб всасывающий /поз.34/	Б1В543.010	шт	796				4	98
	Короб всасывающий /поз.35/	Б1В543.030	шт	796				4	140

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-1-289.91-ТМ.001

Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Секция /поз.36/	ВІВ543.060	шт	796				12	104
	Переход /поз.37/	ВІВ543.070	шт	796				4	65
	Переход /поз.38/	ВІВ543.090	шт	796				4	33
	Отвод /поз.39/	ВІВ543.110	шт	796				4	69
	Секция /поз.40/	ВІВ545.010	шт	796				4	138
	Переход /поз.41/	ВІВ543.120	шт	796				4	43,5
	Переход /поз.42/	ВІВ543.140	шт	796				4	49
	Переход /поз.43/	ВІВ545.020	шт	796				4	85
	Секция /поз.44/	ВІВ545.030	шт	796				4	282
	Секция /поз.45/	ВІВ543.270	шт	796				4	243
	Отвод /поз.46/	ВІВ543.290	шт	796				4	73
	Отвод /поз.47/	ВІВ543.300	шт	796				4	100
	Секция /поз.48/	ВІВ543.310	шт	796				4	68
	Отвод /поз.49/	ВІВ543.330	шт	796				4	27,5
	Короб /поз.50/	ВІВ543.340	шт	796				4	119
	Шибер /поз.51/	ВІВ543.360	шт	796				4	8
	Опора /поз.52/	ВІВ543.370	шт	796				8	16
	Опора под карман /поз.53/	ВІВ543.380	шт	796				4	16,2
	Опора /поз.54/	ВІВ543.380- -01	шт	796				4	13,2
	Подвеска /поз.55/	ВІВ543.390-01	шт	796				40	2,6
	Подвеска /поз.56/	ВІВ543.390	шт	796				16	3,3

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

903-I-289.91-ТМ.СОІ

Лист

10

25266-26 13

Позиция	Наименование 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-KII	Воздуховоды котлов Е-6,5-I,4P /топливо - бурые угли/	903-I-289.9I							
	в составе:	Альбом I7							
		черт. №№	т	I68				I3,96	
	Короб всасывающий /поз.40/	БИВ543.0I0	шт	796				4	98
	Короб всасывающий /поз.4I/	БИВ543.030	шт	796				4	I40
	Секция /поз.42/	БИВ543.060	шт	796				I2	I04
	Переход /поз.43/	БИВ543.070	шт	796				4	65
	Переход /поз.44/	БИВ543.090	шт	796				4	33
	Отвод /поз.45/	БИВ543.II0	шт	796				I6	69
	Переход /поз.46/	БИВ543.I20	шт	796				4	43,5
	Переход /поз.47/	БИВ543.I40	шт	796				4	49
	Секция /поз.48/	БИВ543.I50	шт	796				4	2I2
	Отвод /поз.49/	БИВ543.I60	шт	796				8	57,5
	Секция /поз.50/	БИВ543.I70	шт	796				4	I4I
	Отвод /поз.5I/	БИВ543.I80	шт	796				4	69
	Короб /поз.52/	БИВ543.I90	шт	796				4	I64
	Короб /поз.53/	БИВ543.200	шт	796				4	I49
	Секция /поз.54/	БИВ543.2I0	шт	796				4	75
	Секция /поз.55/	БИВ543.220	шт	796				4	206
	Секция /поз.56/	БИВ543.230	шт	796				8	I09
	Секция /поз.57/	БИВ543.240	шт	796				4	50,5
	Секция /поз.58/	БИВ543.250	шт	796				4	280
	Секция /поз.59/	БИВ543.270	шт	796				4	243
	Отвод /поз.60/	БИВ543.290	шт	796				4	73

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

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-TM.COI

Лист

II

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отвод /поз.61/	Б1В543.300	шт	796				8	100
	Секция /поз.62/	Б1В543.310	шт	796				4	68
	Отвод /поз.63/	Б1В543.330	шт	796				4	27,5
	Короб /поз.64/	Б1В543.340	шт	796				4	119
	Шибер /поз.65/	Б1В543.360	шт	796				4	8
	Опора /поз.66/	Б1В543.370	шт	796				24	1,6
	Опора под карман /поз.67/	Б1В543.380	шт	796				4	16,2
	Опора неподвижная /поз.68/	Б1В542.280-	шт	796				8	11,5
		-02							
	Подвеска /поз.69/	Б1В543.390	шт	796				8	3,3
	Подвеска /поз.70/	Б1В543.390-	шт	796				40	2,6
		-01							
	Опора /поз.71/	Б1В543.280-01	шт	796				4	13,2
	Подвеска /поз.72/	Б1В543.220-03	шт	796				8	16,6
	Подвеска /поз.73/	Б1В543.390-02	шт	796				8	9,8
	Желоб для угля левый	903-I-289.9I							
		Альбом 18 ч2							
		черт.							
		Б15М177.000	шт	796				4	125
	Желоб для угля правый	903-I-289.9I							
		Альбом 18 ч.2							
		черт.							
		Б15М176.000	шт	796				4	125

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

903-I-289.9I-ТМ.С01

Лист

12

25266-26 15

Формат А3

ГОСТ 21.110-83

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шлакоспуск	903-I-289.9I Альбом I8 ч2 черт. №							
		BI5MI78.000	шт	796				4	253
	Золоспуск котлоагрегата с узлом промывки	903-I-289.9I Альбом I8 ч2 черт. №							
		BI5MI79.000	шт	796				4	300
	Золоспуск экономайзера с узлом промывки	903-I-289.9I Альбом I8 ч2 черт. №							
		BI5MI85.000	шт	796				4/- <sup>x</sup>	190
	Золоспуск золоуловителя с узлом промывки	903-I-289.9I Альбом I8 ч2 черт. №							
		BI5MI86.000	шт	796				4	280
	Люк 500x600	903-I-289.9I Альбом I8 ч2 черт. №							
		BI5MI74.000	шт	796				4	68,6

Ив. № подл.

Подпись и дата

Ив. № подл.

Привязан

Ив. №			

903-I-289.9I-TM.COI

Лист

13

25266-26 16

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
Ш-К21	Грязевик РуI,6 ДуI50	серия							
		5.903-13 в.2							
		ч.2,Т34.07	шт	796				I	96,7
IY-К23	Деаэратор вакуумный	ДВ-25 серия							
		5.903-3 в.1-3							
		2I.04.00.000							
		Г4	шт	796				I	833,3
IY-К24	Охладитель выпара	ОВВ-2 серия							
		5.903-3 в.1-3							
		2I.04.00.							
		000Г4	шт	796				I	168
ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ									
IY-К28.2	Бак промежуточный V = 1 м3 Двн = 1060 мм, Н = 1950 мм	01 OCT34-42	шт	796		5265260000		I	185
		560-82 черт.							
		№ 118-527.00.							
		000							

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-289.9I-TM.COI

Лист 14

25266-26 47

Позиция	Наименование 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-К 32.3	Бак рабочей воды V = 2,5 м <sup>3</sup> Двн = 1670 мм, Н = 1500 мм	03 ОСТ34-42- -560-82 черт. № Л8- 527.00.000.02	шт	796		5265260000		I	315
IУ- К25.1	Эжектор водоструйный	ЭВ-30 серия 5.903-3 в.2 черт. № 44.14.00. 000Г4	шт	796				2	20,6
П-К13.2	Бак деаэрационный V = 8 м <sup>3</sup>	черт. № Л8- 572.00.000 ЦКТИ им.Ползунова	шт	796				I	2400
ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ, ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ И ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
К35	Станок вертикально-сверлильный с электродвигателем N = 4 кВт п = 1450 об/мин, электродвигатель насоса охлаждения N = 0,125 кВт	2С-132 А02-41-4 ПА-22	шт	796		3812132702		I	1450

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-289.9I-ТМ.С01

Лист  
15

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
K36	Станок точильно-шлифовальный с электродвигателем N = 4 кВт, n = 1429 об/мин	ЗК-634 AB2-5I-4	шт	796		38I33I0000		I	425
K37	Вентиляционный пылеулавливающий агрегат с электродвигателем N = 1,5 кВт, n = 2860 об/мин	ПА2-12М 4AX80A2У3	шт	796		486I400000		I	160
K38	Однопостовой сварочный трансформатор N = 30 кВт	БДУ 500	шт	796				I	150
K39	Верстак слесарный металлический с тисками		шт	796		525I860000		2	175
K40	Пресс винтовой для зажима арматуры диаметром до 250 мм		шт	796				I	250
K41	Шкаф	ШII-I	шт	796				2	110
K42	Тележка грузовая с подъемной платформой г/п 0,25 т/с	ТРП-2I	шт	796		3I7II200II09		I	50
K43	Таль ручная шестеренная г/п 0,5 тс H <sub>т</sub> = 3 м	ГОСТ2799-75 <sup>X</sup>	шт	796		3I732II000		8	20
K44	Таль ручная червячная с механизмом подъема и перемещения г/п I тс H <sub>т</sub> = 3 м		шт	796		3I7322202I		I	39

Ивл. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Ивл. №			

903-I-289.9I-TM.COI

Лист

16

25266-26 19

Формат А3

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
K45	Таль электрическая г/п 0,5 тс Нп = 3 м	ТЭ 050-5II0-IP0-Y2 ТУ24.09.730-90	шт	796		3I74II28II0I		2	80
K46	Механизм тяговый монтажный в промышленном исполнении	МТМ-I,6 ТУ36-1946-76	шт	796		483589438603		I	28
K47	Переносная лестница	РСТ УССР I735-82	шт	796				I	7
K48	Лифт грузовой общего назначения ПГ-285 V = 0,5 м/с, г/п 0,5 тс	ГОСТ 8823-85 Опросный лист Альбом II	шт	796		48362I450I		I	4I66
K49	Электросушитель для рук N = 0,5 кВт	ЭС-2 ГОСТ25I78-82 <sup>X</sup>	шт	796				4	2,I
K50	Электроводонагреватель	НЭ-18 ГОСТ23II0-84 <sup>XE</sup>	шт	796				I	25
K5I	Холодильник бытовой, напряжение 220В	КШ-160 ГОСТ I63I7-87 <sup>XE</sup>	шт	796				I	70

№ подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привезен			
Инв. №			

903-I-289,9I-TM.COI

Лист  
I7

25260-26 20

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
K52	Электроплитка бытовая, напряжение 220В	ЭПУ-2-2/220	шт	796				1	7
	ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ГОСТ14919-83 <sup>ХЕ</sup>							
K53	Огнетушитель воздушно-пенный	ОВП-10.01	шт	796		4854321119		3	10
		ТУ22-6151-86							
K54	Огнетушитель углекислотный ручной	ОУ-8	шт	796		4854311037		12	20
		ГОСТ12830-89							
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА, НЕ ВХОДЯЩАЯ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	Арматура из серого чугуна								
	1. Вентиль запорный проходной, муфтовый Ру1,6 Ду15	15ч8п2	шт	796		3722111012		20	
	2. Ду20	15ч8п2	шт	796		3722121019		17	
	3. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру1,6 Ду25	15ч9п2	шт	796		3722121030		16	
	4. Ду40	15ч9п2	шт	796		3722131030		1	
	5. Клапан обратный фланцевый Ру1,6 Ду25	16ч3бр	шт	796		3722321005		3	

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Приязан


903-I-289.9I-TM.COI

Лист

18

25266-26 24

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Клапан обратный однодисковый без присоединительных фланцев Ру1,6 Ду80	I9ч2I6р	шт	796		372242I026		2	
	7. Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый Ру1,6 Ду25	45чI2нж	шт	796		37226II026		4	
	8. Клапан регулирующий двухседельный фланцевый Ру1,6 Ду100	25ч9I4нжI	шт	796		372253III7		I	I00
	Арматура из ковкого чугуна								
	9. Вентиль запорный, проходной, фланцевый Ру2,5 Ду20	I5кчI2п	шт	796		3732III008		32	
	10. Вентиль запорный, проходной, фланцевый Ру2,5 Ду32	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I077		4	
	II. Ду80	I5кчI6пI	шт	796		3732I4I023		2	32,0
	12. Вентиль запорный проходной муфтовый Ру1,6 Ду15	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		33	
	13. Ду20	I5кчI8п2	шт	796		3732III033		8	
	14. Вентиль запорный проходной фланцевый Ру1,6 Ду25	I5кчI9п2	шт	796		3732III077		2	
	15. Ду32	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I06I		17	
	16. Ду40	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I062		2	
	17. Ду50	I5кчI9п2	шт	796		3732I3I079		8/- <sup>x</sup>	
	18. Клапан обратный подъемный фланцевый Ру2,5 Ду32	I6кч9П	шт	796		373232I020		3	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

903-I-289.9I-TM.COI

Лист  
19

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Арматура из углеродистой стали								
	19. Запорное устройство указателя уровня Ру4,0 Ду20	I2cI36k	шт	796		37426I20I6		4	
	20. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру4,0 Ду50	I5c22нж	шт	796		3742I4I03I		4	
	21. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру4,0 Ду150	I5c22нжI	шт	796		3742I6I0I0		4	I05
	22. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру6,3 Ду15	I5c27нжIM	шт	796		3742I11I95		I	
	23. Ду20	I5c27нжIM	шт	796		3742I2I04I		4	
	24. Клапан регулирующий Ру6,3 Ду50	9c-3-3-2	шт	796		37425I7I49		4/- <sup>x</sup>	
	25. Ду50	9c-3-3-3	шт	796		37425I7I49		-/4 <sup>x</sup>	
	Задвижки из серого чугуна								
	26. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением фланцевая РуI,0 Ду50	30ч6бр	шт	796		372I15I005		3	
	27. Ду80	30ч6бр	шт	796		372I15I006		15	28
	28. Ду150	30ч6бр	шт	796		372I15I009		5	74
	29. Ду200	30ч6бр	шт	796		372I25I005		3	I20
	30. Задвижка клиновья двухдисковая с выдвижным шпинделем, фланцевая РуI,0 Ду200	3Iч6бр	шт	796		372I23I0II		2	I29

Имя, № подл. Подпись и дата Власт. инв. №

Привязан			
Имя, №			

903-I-289.9I-TM.00I

Лист 20

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Задвижки стальные								
	31. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая Ру1,6 Ду100	30с4Иж	шт	796		3741211032		3	52
	Ду150	30с4Иж	шт	796		3741211033		2	97
	32. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом, фланцевая Ру1,6 Ду80	ЗКЛПЭ-16	шт	796		3741217048		2	106
	ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА, ВХОДЯЩАЯ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	Арматура из серого чугуна								
	1. Вентиль запорный проходной, муфтовый Ру1,6 Ду20	15ч8р2	шт	796		3722121009		2	
	2. Ду15	15ч8П2	шт	796		3722111012		5	
	3. Ду20	15ч8П2	шт	796		3722121019		35	
	4. Ду25	15ч8П2	шт	796		3722121020		3	
	5. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру1,6 Ду25	15ч9П2	шт	796		3722121030		14	
	6. Ду32	15ч9П2	шт	796		3722131029		10	
	7. Ду40	15ч9П2	шт	796		3722131030		11	
	8. Клапан обратный подъемный, фланцевый Ру1,6 Ду25	16ч36р	шт	796		3722321005		2	

Изм. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

903-I-289.91-ТМ.001

Лист  
21

Альбом ЭИ часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Клапан обратный подъемный, однодисковый без присоединительных фланцев Ру1,6 Ду50	I9ч2I6р	шт	796		37224II0I7		2	
	10. Ду80	I9ч2I6р	шт	796		372242I026		7	
	11. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом Ру1,6 Ду25	25ч940нж	шт	796		37225II326		3	
	12. Ду40	25ч940нж	шт	796		37225II327		1	28,3
	13. Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый Ру1,6 Ду25	45чI2нж	шт	796		37226II026		2	
	14. Конденсатоотводчик термодинамический поплавковый под штуцерно-торцевое присоединение Ру1,6 Ду50	45чI3нж	шт	796		37226III04		6	25,1
	Арматура из ковкого чугуна								
	15. Клапан проходной, фланцевый Ру2,5 Ду20	I5кчI2п	шт	796		3732III008		2	
	16. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру2,5 Ду32	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I077		2	
	17. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру1,6 Ду32	I5кчI9п2	шт	796		3732I2I06I		16	
	18. Клапан обратный подъемный, фланцевый Ру2,5 Ду32	I6кч9п	шт	796		373232I020		4	

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

903-I-289.9I-TM.COI

Лист  
22

25266-26 25

Формат А3

ГОСТ 21 110 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Арматура из углеродистой стали								
	19. Клапан предохранительный Ру0,2 Ду50	I7cI2нж	шт	796		37425I70I0		I	
	20. Вентиль запорный проходной, фланцевый Ру4,0 Ду40	I5c22нж	шт	796		3742I3I029		3	
	21. Клапан обратный поворотный штамповарной с ответными фланцами под приварку Ру6,3 Ду50	I9c38нж	шт	796		37424II055		2	
	22. Ду150	I9c38нж	шт	796		374243I034		2	82
	23. Клапан регулирующий Ру6,3 Ду50	9c-3-3-I	шт	796		37425I7I09		I	
	24. Ру6,3 Ду50	9c-3-3-4	шт	796		37425I7I5I		I	
	25. Клапан регулирующий Ру6,3 Ду32	9c-4-2	шт	796		37425I7I08		I	
	26. Конденсатоотводчик Ру4,0 Ду32	45cI3нж	шт	796		37426II026		2	
	Задвижки из серого чугуна								
	27. Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, РуI,0 Ду50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		33	
	28. Ду80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		30	28
	29. ДуI00	30ч6бр	шт	796		372II5I007		4	39,3
	30. ДуI50	30ч6бр	шт	796		372II5I009		2	74

Изм. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-289.9I-TM.00I

Лист  
23

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
	31. Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая, Ру1,0 Ду200	30ц6бр	шт	796		372I25I005		2	120
	Задвижки стальные								
	32. Задвижка клиновья, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая Ру1,6 Ду80	30с4Iнж	шт	796		374I2II03I		I	36
	33. Ду100	30с4Iнж	шт	796		374I2II032		5	52
	34. Ду150	30с4Iнж	шт	796		374I2II033		I	97
	35. Ду250	30с4IнжI	шт	796		374I3II0I0		I	238
	36. Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая Ру4,0 Ду50	3KI2-40	шт	796		374I2II049		4	35
	37. Задвижка с выдвижным шпинделем, с электроприводом, фланцевая Ру1,6 Ду150	30с94Iнж	шт	796		374I2I7050		2	183
	ИЗДЕЛИЯ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Редуктор червячный	ОСТ 34-42-605-83	шт	796				4	
		Л8-3I2.00.							
		000-02							

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-TM.COI

Лист

24

25266-26 27

Формат А3

ГОСТ 31.110.87



Альбом 2Г 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
	17. Головка-заглушка ГЗ-50 Рр I,2 Ду50	ГОСТ2217-76 <sup>XE</sup>	шт	796				I6/I2 <sup>X</sup>	
	18. ГЗ-80 Рр I,2 Ду80	То же	шт	796				I	
	19. Стекло водоуказательное ϕ I4-2,5-I000	TU25.II.I045-75	шт	796				2	
	ИЗДЕЛИЯ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИЕ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом Б(I)-2,5-80-94ХЛ	ГОСТ18698-79 <sup>X</sup>	м	006		2553I40000		2,5	
	БЛОКИ ПРУЖИННЫЕ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Блок пружинный	I3 OCT 34-42-743-85	шт	796		3II3I20000		3	
	2. То же	I5 OCT 34-42-743-85	шт	796		3II3I20000		26	
	I. Блок пружинный опорный	OI OCT 34-42-745-85	шт	796		3II3I20000		I	
	2. То же	O2 OCT 34-42-745-85	шт	796		3II3I20000		I	

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-289.9I-TM.COI

Лист

26

25266-26 29

Формат А3

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Блок пружинный опорный	04 OCT 34-42-	шт	796		3II3I20000		2	
		-745-85							
	4. То же	I3 OCT34-42-	шт	796		3II3I20000		2	
		-745-85							
	5. То же	I4 OCT34-42-	шт	796		3II3I20000		3	
		-745-85							
	6. То же	I5 OCT34-42-	шт	796		3II3I20000		2	
		-745-85							
	7. То же	I7 OCT34-42-	шт	796		3II3I20000		3	
		-745-85							
	I. Блок пружинный	03 OCT I08.	шт	796				I	
		275.69-80							
	2. То же	I2 OCT I08.	шт	796				4	
		275.69-80							
	3. То же	I6 OCT I08.	шт	796				4	
		275.69-80							
	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	I. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы	0I OCT 34-42-	шт	796				2	
		Ру 0,6 Ду50							
	2. То же	03 OCT 34-42-	шт	796				I	
		-756-85							

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

903-I-289,9I-TM.COI

Лист 27

Альбом 2Г часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы Ру 0,6 Ду150	06 OCT 34-42- -756-85	шт	796				2	
	4. То же Ру2,5 Ду125	41OCT 34-42- -756-85	шт	796				4	
	5. То же Ру2,5 Ду150	42 OCT 34-42- -756-85	шт	796				2	37,6
	6. Бобышка	73КЧ-I-87	шт	796				8/4 <sup>x</sup>	
	7. Бобышка	43КЧ-5-87	шт	796				4	
	8. Бобышка	43КЧ-6-87	шт	796				I	
	9. Бобышка	I3КЧ-I45-87	шт	796				I3	
	10. Расширитель	I43КЧ-2-87	шт	796				I	
	11. Расширитель	I53КЧ-2-87	шт	796				4	
	12. Расширитель	303КЧ-2-87	шт	796				4	
	13. Расширитель	34 ЗКЧ-2-87	шт	796				I	
	14. Штуцер M20xI,5-50	I3КЧ-46-76	шт	796				4	
	15. Штуцер M20xI,5-I00	23КЧ-46-76	шт	796				3	
	16. Штуцер M27x2-I00	3КЧ-47-70	шт	796				I2	
	17. Штуцер I/2"-50	3КЧ-48-70	шт	796				3	
	18. Отборное устройство давления В-20	TKЧ-I28-68	шт	796				24	
	19. Отборное устройство разрежения В-955-I	TKЧ-I27-70	шт	796				I2	
	20. Отборное устройство разрежения В-955-2	TKЧ-I27-70	шт	796				4	
	21. Кронштейн для уравнительного сосуда	по типу 23КЧ-46-76	шт	796				I	
	22. Кронштейн для уравнительного сосуда	23КЧ-I29-76	шт	796				I	

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

Привязан			
Изм. №			

903-I-289,9I-TM.COI

Лист  
28

25266-26 31

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Отборное устройство разрежения Г-955-I	ТКЧ-I27-70	шт	796				8	
	24. Узел установки датчика реле уровня РОС-II		шт	796				4	
	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ, ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	1. Бобышка	73КЧ-I-87	шт	796				II	
	2. Расширитель	I53КЧ-2-87	шт	796				I	
	3. Расширитель	493КЧ-2-87	шт	796				2	
	4. Расширитель	503КЧ-2-87	шт	796				I	
	5. Расширитель	63КЧ-3-87	шт	796				2I	
	6. Расширитель	23КЧ-4-87	шт	796				I	
	7. Штуцер M20xI,5-50	I3КЧ-46-76	шт	796				36	
	8. Штуцер M20xI,5-I00	23КЧ-46-76	шт	796				I4	
	9. Штуцер M27x2-I00	3КЧ-47-70	шт	796				5	
	10. Штуцер M27x2-I00	23КЧ-47-70	шт	796				2	
	11. Штуцер I/2"-50	3КЧ-48-70	шт	796				6	
	12. Кронштейн для уравнильного сосуда	по типу	шт	796				I	
		23КЧ-I29-76							
	13. Кронштейн для уравнильного сосуда	23кч-I30-76	шт	796				2	
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБМУРОВКИ КОТЛОВ								
	1. Кирпич шамотный прямой № 8 ШВ-II	ГОСТ869I-73 <sup>X</sup>	шт	796		I540020000		II720	

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ивл. №			

903-I-289.9I-TM.COI

Лист 29

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Кирпич шамотный прямой № 8 ШЛБ-I,0	ГОСТ8691-73 <sup>X</sup>	шт	796		I540020000		I280	
	3. Кирпич шамотный прямой № 8 ША-I	ГОСТ8691-73 <sup>X</sup>	шт	796		I540020000		II880	
	4. Клин ребровый № 47 ША-I	ГОСТ8691-73 <sup>X</sup>	шт	796		I540020000		80	
	5. Кирпич глиняный обыкновенный	ГОСТ 530-80	шт	796				4080	
	6. Кирпич диатомитовый ДК I-500	ГОСТ 2694-78	шт	796		5764I20000		424	
	7. Кирпич фасонный	черт. №00.Т30I.							
		003	шт	796				36	
	8. Кирпич фасонный	черт. №00.Т30I.							
		059	шт	796				440	
	9. Кирпич фасонный	черт. №00.Т30I.							
		060	шт	796				I92	
	10. Плиты асбестовермикулитовые М250 1000x500x80	ГОСТИ3450-68	шт	796		5767II0000		48	
	II. 1000x500x50	ГОСТИ3450-68	шт	796		5767II0000		64	
	I2. 1000x100x50	ГОСТИ3450-68	шт	796		5767II0000		360	
	13. Мертель ШТ-2	ГОСТ6137-80 <sup>X</sup>	кг	I66		I52I000000		I3790	
	14. Шлак угольный		м3	II3				I5,2	
	15. Сетка КШОП № 25-I,3	ГОСТИ3603-68 <sup>X</sup>	м2	055				I4I,2	
	16. Картон асбестовый КАОН I-3	ГОСТ2850-80 <sup>X</sup>	кг	I66		25763I0I3I		7,16	
	17. Картон асбестовый КАОН I-5	ГОСТ2850-80 <sup>X</sup>	кг	I66		25763I0I37		240	
	18. Шнур асбестовый ШАОН I-2	ГОСТИ779-83	кг	I66		2574430I00		384	
	19. Шнур асбестовый ШАОН-I3	ГОСТИ779-83	кг	I66		2574430I00		60	
	20. Шнур асбестовый ШАОН-22	ГОСТИ779-83	кг	I66		2574430I57		60	
	2I. Шнур асбестовый ШАОН-25	ГОСТИ779-83	кг	I66		2574430I59		I63,4	
	22. Шамотный песок с размером зерен до 5 мм		кг	I66				4650	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Имя, №			

903-I-289.9I-TM.COI

Лист

30

25266-26 33

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Щебень шамотный с размерами зерен 5-20 мм		кг	I66		57I0000000		4650	
	24. Диатомит молотый с размерами зерен до 3 мм	ГОСТ2694-78	кг	I66		576I500000		II	
	25. Хромомагнетит молотый с размерами зерен до 3 мм		кг	I66				385,5	
	26. Асбест хризотилевый 7-го сорта распушенный	ГОСТИ287I-83 <sup>X</sup>	кг	I66		572I2I0000		248	
	27. Цемент глиноземистый марки 400	ГОСТ969-77	кг	I66		5737I50000		2378	
	28. Известь гашеная		кг	I66		5744I40000		496	
	29. Песок строительный	ГОСТ8736-85	кг	I66		57II400000		3392	
	30. Совелитовый порошок марки 400	TU36-I3I-69	кг	I66		576I640000		I275	
	3I. Огнеупорная глина 6Г-2	TUI4-8-48-72	кг	I66				27,9	
	32. Стекло натриевое жидкое	ГОСТИ3078-8I	кг	I66				46,5	
	33. Раствор шамотный		м3	II3				0,2	
	34. Проволока I-0-4	ГОСТ3282-74 <sup>X</sup>	кг	I66				3,2	
	35. Проволока $\phi$ 6 мм	ГОСТ3282-74 <sup>X</sup>	кг	I66				I2,8	
	36. Лист 2	ГОСТИ9903-74 <sup>X</sup>	кг	I66		0972000000		33, I2	
	37. Лист 0,8	ГОСТИ9903-74 <sup>X</sup>	кг	I66		0972000000		I58	
	38. Сталь круглая $\phi$ I2	ГОСТ2590-7I	кг	I66				I6	
	39. Сталь круглая $\phi$ 20	ГОСТ2590-7I	кг	I66				30	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Имя, №			

903-I-289,9I-TM.COI

Лист  
3I

25266-26 34

Формат А3



Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У-А3.1	Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный первой ступени Д = 1000 мм /только для Ш типа воды/	ФиПа I-I,0- -0,6 На черт. № 00.8I33.04I ТУ24.03.156I- -89	шт	796		3II32I9II809		3/- <sup>x</sup>	805
У-А4.1	Фильтр натрий-катионитный параллельно-точный второй ступени Д = 1000 мм /только для Ш типа воды/	ФиПа П-I,0- -0,6 На черт. 00.8I33.042 ТУ24.03.156I- -89	шт	796		3II32I92I707		2/- <sup>x</sup>	739
У-А9.1	Солерастворитель Д = 700 мм	С-0,4-0,7	шт	796		3II322III209		I	310
У-А8.1		черт.ММ-30664 ОСТ 108.030. 10-84							
У-А9.5	Устройство противонакипное магнитное Q = 3 т/ч	ПМУ-I ТУ21-	шт	796		4932300000		2	II,7
У-А8.5		26-159-79							
У-А5.1	Аппарат электромагнитный для обработки воды Q = 10 т/ч	Тип 20 ТУ204 УССР I70-80	шт	796				3	62

Изн. № подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан			
Изн. №			

903-I-289,9I-BП.00I

Лист

2

25266-26

36

Формат А3



Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У-А14	Насос ручной поршневой Q = 1,3 л, Н = 0,3 МПа	РПН-1,3/30	шт	796				I	20
		ТУ26-06-1480-87							
	ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, НЕ ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
У-А12	Бак сбора сточных вод V = 60 м3 Д = 4300мм Н = 4200 мм	Серия 4.903-13 вып. I-2 черт. А23В040.000	шт	796		5265260000		2	2852,5
У-А15	Гидротранспортер передвижной V = 0,2 м3	Серия 4.903-13, в.0 черт. № А23В034.000	шт	796				I	137
	ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
У-А10.1	Бак раствора нитрата V = 1 м3 Двн = 1060 мм, Н = 1950 мм /только для I и II типов воды/	О1 ОСТ 34-42-560-82 черт. №Л8-527.00.000	шт	796		5265260000		-/2 <sup>x</sup>	185

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-ВП.00I

Лист 4

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У-А6.2	Бак сбора химочищенной воды V = 2,5 м3, Двн = 1670 мм, Н = 1500 мм	03 ОСТ 34-42-560-82 черт. № 18-527.00.000 02	шт	796		5265260000		1	315
У-А7.1	Баки взрыхления и сбора регенеративных вод V = 2,5 м3	03 ОСТ 34-42-560-82 черт. № 18-527.00.000 02	шт	796		5265260000		2	315
У-А7.2	Двн = 1670 мм, Н = 1500 мм								
У-А9.2	Бак-мерник крепкого раствора хлористого натрия V = 0,7 м3	Серия 4.903-13, в.0 черт. № А23В050.000	шт	796				2	167,73
У-А8.2									
У-А9.3	Регулятор постоянного уровня хлористого натрия	Серия 4.903-13 в.0 черт. № А23Г009.000	шт	796				1	22
У-А8.3									
У-А9.4	Эжектор водосоляной раствора хлористого натрия /только для III типа воды/	Серия 4.903-13 в.0, черт. № А23О26.000-02	шт	796				I/-X	5,36

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист  
5

25266-26 39

Формат А3

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У-АВ.4	Эжектор водосоляной раствора хлористого натрия /только для I и II типов воды/	Серия 4.903- -I3, в.0 черт. A23A026.000- -0I	шт	796				-/I <sup>x</sup>	5,36
У-АII.4	Эжектор водокислотный	Серия 4.903- -I3, в.0 черт. № A23A027.000	шт	796				I	12,1
У-АIO.4	Колпак воздушный /только для I и II типов воды/	Серия 4.903- -I3, в.0 черт. A23B035.000	шт	796				-/I <sup>x</sup>	9,75
У-АII.3	Колпак воздушный	Серия 4.903- -I3 в.0, черт. № A23B035.000	шт	796				I	9,75
У-АII.I	Мерник крепкой серной кислоты V = 0,5 м3 Двн = 810 мм, Н = 1485 мм	Серия 4.903- -II, в. I-I черт. № A23B048. 000	шт	796				2	210,2

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист  
6

25266-26 40

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ								
	УСТАНОВКИ								
У-А16	Стол лабораторный химический пристенный размеры 1800х800х1800	СТХ-3 ОН-II-918/3	шт	796		56II000000		I	375
У-А17	Мойка лабораторная размеры 900х800х1800	МЛ-1 ОН-II/918/ /II-3	шт	796				I	190
У-А18	Стол для аналитических весов размеры 900х600х900	СВ-2 ОН-II-918/ /I2-3	шт	796				I	72
У-А19	Шкаф вытяжной размеры 1800х800х2850	ШВ-23	шт	796				I	600
У-А20	Стол письменный 1300х650х900		шт	796		56II220000		I	
У-А21	Шкаф для хранения реактивов размеры 1160х800х2000		шт	796		56I5500000		I	
У-А22	Кресло		шт	796				I	
У-А23	Табурет		шт	796		56I2400000		2	

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
	5. Вентиль запорный проходной фланцевый РуI,6 Ду40	I5ч9п2	шт	796		3722I3I030		34/37 <sup>X</sup>	
	6. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый РуI,6 Ду25	I5ч75пIM	шт	796		3722I24006		I2	
	7. Ду32	I5ч75пIM	шт	796		3722I34056		2	
	8. Ду50	I5ч75пIM	шт	796		3722I44064		7	
	9. Вентиль запорно-диафрагмовый, футерованный полиэтиленом, фланцевый РуI,6 ДуI5	I5ч74пIM	шт	796		3722II4060		I5	
	10. Клапан обратный подъемный, фланцевый РуI,6, Ду40	I6ч3р	шт	796		372233I005		I	
	11. Клапан обратный подъемный, фланцевый РуI,6 Ду25	I6ч3бр	шт	796		372232I005		2	
	12. Клапан обратный подъемный, однодисковый, без присоединительных фланцев РуI,6 Ду50	I9ч2I6р	шт	796		37224II0I7		I	
	13. Ду80	I9ч2I6р	шт	796		372242I026		2	
	14. Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый РуI,6 Ду25	45чI2нж	шт	796		37226II026		2	
	Арматура из ковкого чугуна								
	15. Клапан обратный подъемный, фланцевый Ру2,5 Ду32	I6кч9п	шт	796		373232I020		2/3 <sup>X</sup>	

Привязан			
Изм. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Задвижки из серого чугуна								
	16. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая РуI,0 Ду50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		9	
	17. Ду80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		10	
	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	1. Фланец I-15-I,0	ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>	шт	796		37994I4II404		4	
	2. I-40-I,0	ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>	шт	796		37994I4II800		2	
	3. I-50-I,0	ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>	шт	796		37994I4II9I0		12	
	4. I-80-I,0	ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>	шт	796		37994I4I2I05		2	
	ФЛАНЦЫ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	1. Фланец I-15-0,6	ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>	шт	796		37994I408800		24	
	2. I-25-0,6	ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>	шт	796		37994I409006		30/32 <sup>X</sup>	
	3. I-32-0,6	ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>	шт	796		37994I409I05		27/32 <sup>X</sup>	
	4. I-40-0,6	ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>	шт	796		37994I409204		47/55 <sup>X</sup>	
	5. I-50-0,6	ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>	шт	796		37994I409303		45	
	6. I-80-0,6	ГОСТ12820-80 <sup>X</sup>	шт	796		37994I40950I		8	

Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привезен			
Име. №			

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист

II

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИЗДЕЛИЯ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ									
I. Головка соединительная напорная переходная									
	ГП 80x50 Pp I,2	ГОСТ2217-76 <sup>X</sup> B	шт	796				I	
2. Головка соединительная напорная рукавная									
	Pp I,2 ГР-80 Ду80	То же	шт	796				2	
3. ГР-110 Ду110									
		То же	шт	796				I	
4. Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-80									
	Pp I,2 Ду80	ГОСТ2217-76 <sup>X</sup> B	шт	796				I	
5. ГМ-110 PpI,0 Ду110									
		То же	шт	796				I	
ИЗДЕЛИЯ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИЕ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ									
I. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом.									
	Ш(УШ)-6,3-80ХЛ	ГОСТ18698-79 <sup>X</sup>	м	006		2553I40000		20	
2. Ш(УШ)-6,3-110ХЛ									
		То же	м	006		2553I40000		20	
ИЗДЕЛИЯ И ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ									
I. Прибор для определения растворенного кислорода в водах теплоэнергетических установок									
		ОКВ.ТУ25-11-965-74	шт	796				2	

Изм. № подл. Подпись и дата  
Изм. инв. №

Привязан			
Изм. №			

903-I-289,9I-ВЛ.С01

Лист  
12

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Плитка электрическая одноконфорочная 220В, 300-600-1200 Вт, размеры 280х250х95 мм	"Лада" ОСТ10078-74	шт	796				I	
	3. Плитка электрическая с плавным регулированием мощности 220В, 1000 Вт, размеры 260х250х75 мм	"Миэла"	шт	796				I	
	4. Магометр переносной типа М/101М, М1102/1, МС-0,5, № 4 100/3, № 4 101/3, Ф-4101 на 500 В		шт	796				2	
	5. Весы лабораторные равноплечные 2-го класса /предел нагрузки 200 г, диапазон 0-100 мг, напряжение 220В, мощность 9 Ва, размеры 390х310х420 мм/	ВЛР-200г ТУ25.06.1181-76	шт	796				I	
	6. Весы технические I-го класса равноплечие /предел нагрузки 1000г, размеры 500х390х540 мм/	ВЛТ-1кг-I ТУ25-06.385-80Е	шт	796				I	
	7. Набор гирь	МГ2-1100-I ГОСТ7328-82*Е	шт	796				I	
	8. Набор гирь	Г-I-1110 ГОСТ7328-82*Е	шт	796				I	

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист

I3

25266-26 47

Формат А3

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Набор гирь	КГ-2-10	шт	796				I	
		ГОСТ 7328-82 <sup>ХЕ</sup>							
	10. Печь муфельная типа ПМ-8 /нагрев до 900 <sup>0</sup> С, напряжение 220В, мощность 2,4 кВт, размеры 400х422х526 мм/	ТУ79-РСФСР							
		357-72	шт	796				I	
	11. Баня комбинированная лабораторная типа БКЛ /нагрев 400 <sup>0</sup> С напряжение 220В, мощность 600 Вт, размеры 250х275х195 мм, объем резервуара песка 900 см <sup>3</sup> , воды - 1500 см <sup>3</sup> /	ТУ79-РСФСР	шт	796				I	
		231-72							
	12. рН-метр - милливольтметр лабораторный для измерения рН, рNa, рAg, рК, рNH <sub>4</sub> и окислительно-восстановительных потенциалов типа рН-121 /пределы измерения от минус 1 до 14 ед.рН, от 0 до 3 ед.рNa и от +100 до 1400 мВ, объем пробы минимальный 0,5 м, напряжение 220±22 В, мощность 50 Вт, размеры 350х220х260 - преобразователь, 280х260х500 -штатив/	ТУ 25-05-	шт	796				I	
		1689-74							
	13. Дистиллятор/модель 737/ /производительность 4 л/ч, расход охлаждающей воды 160 л/ч; напряжение 220В, мощность 3,6 кВт, размеры 360х220х700 мм/	ТУ641-1640-	шт	796				I	
		-72, Д-4-2							

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

903-1-289.91-ВП.СО1

Лист  
14



Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. СклЯнка /бутылЬ/ с тубусом под резиновую пробку типа СТП емкостью 5 л	ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>	шт	796		4324000000		2	
	5. емкостью 10 л	То же	шт	796		4324000000		1	
	6. Стакан химический высокий без носика типа В емкостью 100 мл	ГОСТ 9147-80 <sup>ХЕ</sup>	шт	796		4324110000		2	
	7. емкостью 150 мл	То же	шт	796		4324110000		2	
	8. Стакан химический высокий с носиком типа ВН из стекла ТУ емкостью 100 мл	ГОСТ9147-80 <sup>ХЕ</sup>	шт	796		4324110000		2	
	9. емкостью 150. мл	То же	шт	796		4324110000		2	
	10. Колба лабораторная плоскодонная типа П без шлифа емкостью 50 мл	ГОСТ9147-80 <sup>ХЕ</sup>	шт	796		4324110000		10	
	11. емкостью 250 мл	То же	шт	796		4324110000		2	
	12. емкостью 500 мл	То же	шт	796		4324110000		2	
	13. емкостью 1 л	То же	шт	796		4324110000		2	
	14. емкостью 4 л	То же	шт	796		4324110000		1	
	15. Колба лабораторная коническая Эрленмейера типа КН емкостью 50 мл		шт	796		4324110000		8	
	16. емкостью 250 мл		шт	796		4324110000		8	
	17. емкостью 500 мл		шт	796		4324110000		2	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист  
16

25266-26 50

Формат А3

Альбом 21 часть I

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	18. Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа Ia емкостью 50 мл	ГОСТ1770-74 <sup>ХЕ</sup>	шт	796		4324II0000		8	
	19. емкостью 100 мл	То же	шт	796		4324II0000		2	
	20. емкостью 200 мл	То же	шт	796		4324II0000		1	
	21. Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа Ia емкостью 250 мл	ГОСТ1770-74 <sup>ХЕ</sup>	шт	796		4324II0000		1	
	22. емкостью 500 мл	То же	шт	796		4324II0000		1	
	23. емкостью 1000 мл	То же	шт	796		4324II0000		3	
	24. Колба мерная с одной отметкой без пробки емкостью 50 мл	ГОСТ1770-74 <sup>ХЕ</sup>	шт	796		4324II0000		6	
	25. емкостью 100 мл	То же	шт	796		4324II0000		6	
	26. емкостью 200 мл	То же	шт	796		4324II0000		1	
	27. емкостью 500 мл	То же	шт	796		4324II0000		1	
	28. Цилиндр измерительный градуированный с носиком емкостью 10 мл	ГОСТ1770-74 <sup>ХЕ</sup>	шт	796		4325I80000		5	
	29. емкостью 25 мл	То же	шт	796		4325I80000		5	
	30. емкостью 50 мл	То же	шт	796		4325I80000		8	
	31. Цилиндр измерительный градуированный с носиком емкостью 100 мл	ГОСТ1770-74 <sup>ХЕ</sup>	шт	796		4325I80000		2	
	32. емкостью 250 мл	То же	шт	796		4325I80000		2	

Ина. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Ина. №			

903-I-289,9I-ВП.С01

Лист

17

25266-26 51

Формат А3



Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	45. Бюретка с двухходовым краном и автоматическим нулем емкостью 25 мл	ГОСТ 20292-74 <sup>XE</sup>	шт	796		4325I80000		2	
	46. емкостью 50 мл	То же	шт	796		4325I80000		2	
	47. емкостью 100 мл	То же	шт	796		4325I80000		1	
	48. Бюретка с боковым краном и краном на боковом тубусе емкостью 25 мл	ГОСТ 20292-74 <sup>XE</sup>	шт	796		4325I80000		1	
	49. емкостью 50 мл	То же	шт	796		4325I80000		1	
	50. емкостью 100 мл	То же	шт	796		4325I80000		1	
	51. Микробюретка нормальная емкостью 1 мл	ГОСТ 20292-74 <sup>XE</sup>	шт	796		4325I80000		1	
	52. емкостью 2 мл	То же	шт	796		4325I80000		1	
	53. емкостью 5 мл	То же	шт	796		4325I80000		1	
	54. Микробюретка с автоматическим нулем и склянкой емкостью 3 мл	ГОСТ 20292-74 <sup>XE</sup>	шт	796		4325I80000		1	
	55. емкостью 10 мл	То же	шт	796		4325I80000		1	
	56. Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 0,5 мл	ГОСТ 20292-74 <sup>XE</sup>	шт	796		4325I80000		5	
	57. емкостью 1 мл	То же	шт	796		4325I80000		5	
	58. емкостью 2 мл	То же	шт	796		4325I80000		5	
	59. емкостью 5 мл	То же	шт	796		4325I80000		5	
	60. емкостью 10 мл	То же	шт	796		4325I80000		5	
	61. емкостью 25 мл	То же	шт	796		4325I80000		5	

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

Привязан			
Инв. №			

903-I-289.9I-ВП.С01

Лист  
19

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	62. Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 50 мл	ГОСТ 20292-	шт	796		4325I80000		5	
	63. емкостью 100 мл	-74 <sup>X</sup> E	шт	796		4325I80000		5	
	64. Пипетка с делениями емкостью 1 мл	ГОСТ 20292-	шт	796		4325I80000		5	
	65. емкостью 2 мл	-74 <sup>X</sup> E	шт	796		4325I80000		5	
	66. емкостью 5 мл	То же	шт	796		4325I80000		3	
	67. емкостью 10 мл	То же	шт	796		4325I80000		5	
	68. емкостью 25 мл	То же	шт	796		4325I80000		3	
	69. Воронка простая конусообразная с коротким стеблем	ГОСТ 23932-							
	типа Ia диаметром и номером 35 мм, № 2	-79 <sup>X</sup> E	шт	796		4327I20000		I	
	70. диаметром и номером 56 мм, № 3	То же	шт	796		4327I20000		I	
	71. диаметром и номером 75 мм, № 4	То же	шт	796		4327I20000		I	
	72. диаметром и номером 100 мм, № 5	То же	шт	796		4327I20000		I	
	73. диаметром и номером 150 мм, № 6	То же	шт	796		4327I20000		I	
	74. диаметром и номером 250 мм, № 7	"	шт	796		4327I20000		I	
	75. Воронка делительная цилиндрическая типа УШ	ГОСТ 23932-	шт	796		4327I80000		I	
	емкостью 50 мл	-79 <sup>X</sup> E							
	76. Воронка делительная цилиндрическая типа УШ	ГОСТ 23932-	шт	796		4327I80000		I	
	емкостью 100 мл	-79 <sup>X</sup> E							
	77. емкостью 250 мл	То же	шт	796		4327I80000		I	
	78. емкостью 500 мл	То же	шт	796		4327I80000		I	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №			

903-I-289.9I-ВП.С01

Лист  
20

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
	79. Воронка капельная типа УП емкостью 100 мл	ГОСТ 23932-79 <sup>XE</sup>	шт	796		4327180000		I	
	80. Капельница для однократной дозировки с колпачком типа П емкостью 25 мл	ГОСТ 23932-79 <sup>XE</sup>	шт	796		4325180000		I	
	81. емкостью 50 мл	То же	шт	796		4325180000		I	
	82. Капельница для многократной дозировки с клювиком /по Шустеру/ типа I6 емкостью 50 мл	ГОСТ 23932-79 <sup>XE</sup>	шт	796		4325180000		I	
	83. Капельница дозирования ртути пластмассовая, доза ртути 0,5 г	ТУ 62-2-144-72	шт	796				I	
	84. Стаканчик для взвешивания - бокс высокий с плечиками и без плечиков типа СВ диаметром 25 мм	ГОСТ 23932-79 <sup>XE</sup>	шт	796		4324240000		I	
	85. диаметром 30 мм	То же	шт	796		4324240000		I	
	86. диаметром 40 мм	То же	шт	796		4324240000		I	
	87. Стаканчик для взвешивания - бокс низкий типа СН диаметром 35 мм	ГОСТ 23932-79 <sup>XE</sup>	шт	796		4324240000		I	
	88. диаметром 50 мм	То же	шт	796		4324240000		I	
	89. диаметром 60 мм	То же	шт	796		4324240000		I	
	90. диаметром 80 мм	"	шт	796		4324240000		I	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

903-I-289.9I-ВП.С01

Лист  
2I

Позиция	Наименование 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
	91. Эксикатор без крана типа Э диаметром 140 мм	ГОСТ 23932-	шт	796		4324240000		I	
	92. диаметр 250 мм	-79XE	шт	796		4324240000		I	
	93. Бутылка из прозрачного кварцевого стекла для кислот с притертой пробкой и притертым защитным колпачком емкостью 1 л	ГОСТ 23932- -79XE	шт	796		4327I80000		I	
	94. емкостью 2 л	То же	шт	796		4327I80000		2	
	95. Слянка с тубусом под резиновую трубку типа СТРТ емкостью 0,3 л	ГОСТ 23932- -79XE	шт	796		4327I80000		2	
	96. емкостью 0 5 л	То же	шт	796		4327I80000		2	
	97. емкостью 1 л	"	шт	796		4327I80000		3	
	98. Слянка с тубусом под резиновую трубку типа СТРТ емкостью 2 л	ГОСТ 23932- -79XE	шт	796		4327I80000		3	
	99. емкостью 5 л	То же	шт	796		4327I80000		2	
	100. Кювета с крышкой овальная типа КО размерами 45x25x85 мм	ГОСТ 23932- -79XE	шт	796		4324I50000		I	
	101. Кювета из непрозрачного кварцевого стекла размерами 180x115x45 мм	ГОСТ 23932- -79XE	шт	796		4326250000		I	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изм. №			

903-I-289.9I-BП.С01

Лист  
22

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I02. Банка для химических реактивов с притертой пробкой емкостью 50 мл	ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>	шт	796		4324350000		3	
	I03. емкостью 100 мл	То же	шт	796		4324350000		10	
	I04. емкостью 250 мл	"	шт	796		4324350000		10	
	I05. емкостью 500 мл	"	шт	796		4324350000		10	
	I06. емкостью 1 л	"	шт	796		4324350000		5	
	I07. емкостью 2 л	"	шт	796		4324350000		3	
	I08. Банка для химических реактивов с винтовым горлом, с прокладкой и крышкой емкостью 500 мл	ГОСТ 1770-74 <sup>ХЕ</sup>	шт	796		4324350000		10	
	I09. Банка для химических реактивов с винтовым горлом, с прокладкой и крышкой емкостью 1 л	ГОСТ 1770-74 <sup>ХЕ</sup>	шт	796		4324350000		10	
	II0. емкостью 2 л	То же	шт	796		4324350000		5	
	III. Банка полиэтиленовая цилиндрическая типа БЦ емкостью 50 мл	ТУ6-19-45-74	шт	796		4324350000		2	
	II2. емкостью 300 мл	То же	шт	796		4324350000		2	
	II3. емкостью 1 л	То же	шт	796		4324350000		1	
	II4. емкостью 2 л	То же	шт	796		4324350000		1	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан


Инв. №

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист

23

25266-26 57

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
	Стекланные детали для сборки приборов и аппаратов								
	II5. Трубка соединительная Т-образная типа ТСТ-6 диаметром 6 мм, длиной 50 мм	ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>	шт	796		4325370000		10	
	II6. Трубка соединительная Т-образная типа ТСТ-15 диаметром 15 мм, длиной 100 мм	ГОСТ 23932-79 <sup>ХЕ</sup>	шт	796		4325370000		10	
	II7. Трубка соединительная Т-образная со шлифом типа КШ-29 длиной 160 мм	ТУ25-II-800-72	шт	796		4325370000		10	
	II8. Трубка соединительная U-образная под резиновую пробку типа ТСУ-6 диаметром 6 мм, длиной 25 мм	ГОСТ 23932-79Е	шт	796		4325370000		10	
	II9. Трубка соединительная U-образная под резиновую пробку типа ТСУ-10 диаметром 10 мм, длиной 40 мм	ГОСТ 23932-79Е	шт	796		4325370000		10	
	I20. типа ТСУ-15 диаметром 15 мм, длиной 60 мм	То же	шт	796		4325370000		10	
	I21. Трубка соединительная U-образная со шлифом типа КШ 14,29	ТУ25-II06-058-85	шт	796		4325370000		10	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист  
24

25266-26 58

Формат А3





Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I45. Шлиф-кern диаметром 10 мм	ГОСТ23932-	шт	796		43254I0000		3	
	I46. диаметром 12 мм	-79XE	шт	796		43254I0000		3	
	I47. диаметром 17 мм	То же	шт	796		43254I0000		3	
	I48. диаметром 25 мм	"	шт	796		43254I0000		3	
	I49. диаметром 30 мм	"	шт	796		43254I0000		3	
	I50. диаметром 40 мм	"	шт	796		43254I0000		3	
	I51. Соединение конусное взаимозаменяемое - муфта и kern типа СКВ длиной 100 мм, КШ I4	TV25-II06-							
		-058-85	шт	796		43252I0000		2	
	I52. длиной 100 мм, КШ I9	То же	шт	796		43252I0000		2	
	I53. длиной 120 мм	"	шт	796		43252I0000		2	
	I54. Переход с одной горловиной типа ПI высотой 58 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I55. высотой 75 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I56. Переход с одной горловиной типа ПI высотой 90 мм	TV25-II06-	шт	796		43253I0000		2	
	I57. высотой 125 мм	-058-85	шт	796		43253I0000		2	
	I58. Переход с одной горловиной и отводом типа ПI0		шт	796		43253I0000		2	
	высотой 105 мм								
	I59. высотой 110 мм		шт	796		43253I0000		2	

Ивл. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ивл. №			

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист  
27

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I60. Переход с одной горловиной и отводом типа П10 высотой I20 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I61. Переход с одной горловиной изогнутый типа П1И высотой I20 мм	TU25-II06- -058-85	шт	796		43253I0000		2	
	I62. высотой I70 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I63. высотой 2I5 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I64. Переход с двумя параллельными горловинами типа П2П высотой I25 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I65. высотой I35 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I66. высотой I40 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I67. высотой I50 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I68. высотой I55 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I69. Переход с тремя параллельными горловинами типа П3П высотой I35 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I70. высотой I50 мм		шт	796		43253I0000		2	
	I71. 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	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист

28

25266-26

62

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
	198. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ППЗ КШ7	TU25-II-9II- -80	шт	796		4327II0000		2	
	199. типа КШ10	То же	шт	796		4327II0000		2	
	200. типа КШ12	То же	шт	796		4327II0000		2	
	201. типа КШ14	"	шт	796		4327II0000		2	
	202. типа КШ19	"	шт	796		4327II0000		2	
	203. типа КШ24	"	шт	796		4327II0000		2	
	204. типа КШ29	"	шт	796		4327II0000		2	
	205. типа КШ34	"	шт	796		4327II0000		2	
	206. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами с соединительным краном для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ППК КШ14	TU25-II-99I- -80	шт	796		4327II0000		2	
	207. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами с соединительным краном для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ППК КШ19	То же	шт	796		4327II0000		2	
	208. типа КШ29	"	шт	796		4327II0000		2	
	209. типа КШ45	"	шт	796		4327II0000		2	

Инва. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инва. №			

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист  
3I

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2I0. Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами с буртиком для лабораторной посуды и аппаратов массивная типа ППБ КШ45		шт	796		4327I80000		2	
	2I1. Кран соединительный одноходовой типа К1ХА диаметром 2,5 мм	ГОСТ 7995-80ХЕ	шт	796				5	
	2I2. диаметром 4 мм	То же	шт	796				5	
	2I3. Кран соединительный трехходовой типа КЭХА диаметром 2,5 мм	ГОСТ 7995-80ХЕ	шт	796				5	
	2I4. диаметром 4 мм	То же	шт	796				5	
	Изделия из фарфора								
	1. Стакан № 3 емкость 150 мл		шт	796		4328II0000		5	
	2. Стакан № 4 емкость 250 мл		шт	796		4328II0000		5	
	3. Стакан № 6 емкость 600 мл		шт	796		4328II0000		5	
	4. Стакан № 7 емкость 1 л		шт	796		4328II0000		3	
	5. Вставка для экскаватора № 2 диаметром 128 мм		шт	796		4328II0000		I	
	6. Вставка № 4 диаметром 230 мм		шт	796		4328II0000		I	
	7. Ложка № 3 длиной 200 мм		шт	796		4328I40000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист

32

Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Ступка и пестик фарфоровые № 3, диаметр ступки 86 мм, пестика - 28 мм		шт	796				I	
	9. Тигель и крышка к нему, высокий № 3, емкостью 18 мл		шт	796				10	
	10. № 4, емкостью 35 мл		шт	796				10	
	II. Чаша выпаривательная № 2, емкостью 50 мл		шт	796		4328I20000		5	
	12. № 3, емкостью 100 мл		шт	796		4328I20000		5	
	13. № 5, емкостью 250 мл		шт	796		4328I20000		3	
	14. № 6, емкостью 450 мл		шт	796		4328I20000		3	
	15. № 7, емкостью 850 мл		шт	796		4328I20000		3	
	Мелкие вспомогательные изделия, инвентарь и материалы								
	I. Палочки стеклянные разного размера диаметром 4-12 мм длиной 1500 мм	ТУ36-СП-6-64	кг	I66		4325I70000		I	
	2. Трубка резиновая техническая, типы: кислотоцелочестойкая, теплостойкая, для пищевой промышленности, внутренним диаметром 2-10 мм	ГОСТ5496-78 <sup>X</sup>	кг	I66		254I2I0000		0,5	
	3. внутренним диаметром 12-24 мм	То же	кг	I66				0,5	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист

33





Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	21. Набор отверток с пластмассовой ручкой	ТУ2-17-329-82	шт	796				I	
	22. Карандаш по стеклу восковой	ТУ РОФССР I7-I579-68	шт	796				10	
	23. Лупа ручная просмотровая, типа ЛПК-484-10 <sup>x</sup> , размеры 87x25, 5x30 мм	ТУ3-3-743-73	шт	796				I	
	24. Стекло предметное для микропрепаратов, размеры 24x24x3 мм	ГОСТ 9284-75 <sup>x</sup>	шт	796				100	
	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 21239-77 <sup>x</sup>	шт	796				I	
	29. Алмаз для резки стекла	ГОСТ10111-85E	шт	796				I	
	30. Термометр лабораторный химический шкальный типа ТЛ-2 № 2, 0-100 <sup>o</sup> C	ГОСТ 215-73 <sup>x</sup> E	шт	796		4321210000		I	

Инв. № подл. Подпись и дата

Инв. № инв. №

Приказ


Инв. №

903-I-289.9I-ВП.С01

Лист  
36

25266-26 70

Формат А3



Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	41. Анионит	AB-I7-8							
		ГОСТ2030I-74*	дм3					0,00I	
	42. Уголь активный древесный дробленый марки БАУ	ГОСТ62I7-74 <sup>x</sup>	дм3					I,5	
	43. Фильтрующий противогаз марки В, желтый	TУ6-I6-I976-	шт	796		25392I0000		I	
	44. марки Г, черный и желтый	-75	шт	796		25392I0000		I	
	45. марки КД, серый	То же	шт	796		25392I0000		I	
	46. марки М, красный	"	шт	796		25392I0000		I	
	47. Маска защитная с прозрачным экраном марка С-40	TУ64-I-456-74	шт	796		25392I0000		I	
	48. Респиратор противопылевой Ф-62-III	TУ6-I6-2485- -8IE	шт	796				I	
	49. Очки защитные, марка С-I4	TУ64-I-729-73	шт	796		25392I0000		I	
	50. Перчатки резиновые технические	ГОСТ200I0-74 <sup>x</sup>	шт	796		25I44I0000		2	
	5I. Передник резиновый	TУП2I-6I7-88	шт	796		2544550000		I	
	52. Аптечка первой помощи		шт	796		9398I20000		I	

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

Привязан

Инв. №			

903-I-289.9I-ВП.С0I

Лист

38

25266-26 72

Формат А3

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	1. Бобышка	43КЧ-6-87	шт	796				I	
	2. Штуцер М20хI, 5-50	I3КЧ-46-76	шт	796				I	
	3. Бобышка датчика сигнализатора	I3КЧ-II8-74	шт	796				4	
	ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ, ВХОДЯЩИЕ В МОНТАЖНЫЕ БЛОКИ								
	1. Фланцевое соединение для измерительной диафрагмы Ру 0,6 Ду50	01 ОСТ 34-42- 756-85	шт	796				7	
	2. Бобышка	73КЧ-I-87	шт	796				4	
	3. Расширитель	493КЧ-2-87	шт	796				2	
	4. Штуцер М20хI, 5-50	I3КЧ-46-76	шт	796				25	
	5. Штуцер М20хI, 5-100	23КЧ-46-76	шт	796				2	
	6. Штуцер М27х2-100	3КЧ-47-70	шт	796				I/3 <sup>x</sup>	
	7. Бобышка	I3КЧ-II8-74	шт	796				4	
	8. Штуцер I/2"-50	3КЧ-48-70	шт	796				3/7 <sup>x</sup>	
	9. Узел установки ротаметра	по типу I3КЧ-60-70	шт	796				-/I <sup>x</sup>	

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

903-I-289.9I-ВП.СОI

Лист

39

25266-26 73

Формат А3





Альбом 2I часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Покупное оборудование и изделия для изготовления ленточного конвейера								
	1. Датчик скорости	УПДС	шт	796		34319I		I	5,0
	2. Редуктор $i = 40$	Ц2У-250-40 -I2Y2	шт	796		334344		I	320,0
		ТУ2-056-243-86							
	3. Электродвигатель $N = 7,5$ кВт, $n = 1000$ об/мин	4A132M6Y3	шт	796		332217		I	93,0
	4. Муфта кулачково-дисковая	КДН ГОСТ 20720-8I	шт	796		392623		I	6,5
	5. Муфта упругая втулочно-пальцевая	МУВП ГОСТ 2I424-75	шт	796		392623		I	5,5
	6. Лента транспортерная	2-500-ЗВКНЛ- -I00-3-IV	м	006				I80,0	
		ГОСТ 20-85	кг	I66		256I0I		I	710,0
	7. Весы конвейерные автоматические	I954 AB63-7	шт	796		4274II		I	440,0

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

903-I-289.9I-ТП.С0I

Лист

2

25266-26 76

Формат А3



Альбом 2I часть I

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование индивидуального изготовления								
T8	Конвейер ленточный В=500 в следующем составе: /для установки изделий по поз.Т8/	ТП 903-I-289-9I, альбом 5 л.л. I0+I2 ЦПКИ "Союз-проммеханизация", г.М, Каталог I-87	шт	796		3I6III		I	9220,0
	10. Роликоопора	ЖГ50-I02-30	шт	796		5I4II4		56	I8,5
	11. Роликоопора	ПГ50-I02	шт	796		5I4II4		I	I0,5
	12. Роликоопора	НГ50-I02-30	шт	796		5I4II4		3I	I0,5
	13. Ролик deflectорный верхний	НЖ50-I02-30	шт	796		366393		I5	9,7
	14. Ролик deflectорный нижний	ДН I02	шт	796		366393		I5	5,0
	15. Барабан приводной	5050-80	шт	796		5I4II4		I	205,0
	16. Барабан неприводной	5040-60	шт	796		5I4II4		I	I30,0
	17. Блок	200-I	шт	796		5I4II4		3	39,0
	18. Устройство грузовое	50-I2-I0	шт	796		525466		I	II00,0
	19. Устройство выключающее канатное	ВК-80-20	шт	796				I	II,0
	20. Устройство от схода ленты на сторону	500	шт	796				8	I2,5
	21. Устройство очистное плужковое	500	шт	796				I	I0,5
	22. Скребок	500	шт	796				I	I8,0
	23. Тележка натяжная	5040T0-60	шт	796				I	249,0

Привязан


903-I-289.9I-ТП.С0I

Лист

4

Альбом 21 часть I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лоток направляющий	903-I-288.9I альбом I7 БI4И.068.290. СБ	шт	796				I	I65,0
T2	Воронка тип I	903-I-289.9I альбом I8, чI БI5М.166. 000СБ	шт	796				2	63,5
T3	Воронка тип II	БI5М.167. 000СБ	шт	796				I	II4,0
T4	Воронка тип III	БI5М.168. 000СБ	шт	796				I	I25,0

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

903-I-289.9I-III.COI

Лист 5





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
СТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
Г-I.I	Баллон V = 50 л, тип 3	ГОСТ15860-84	шт	796				I	22
ОБОРУДОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ									
Г-I	Установка индивидуальная баллонная на два баллона V= 50 л тип 3	УСГ1.00 Серия 5.903-13	шт	796				I	14,2
ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА									
Арматура из цветных сплавов									
	I. Редуктор сетевой газовый	ДПС-66 ГОСТ6268-78 <sup>X</sup>	шт	796				4	

Ивл. № подл. Подпись и дата Взам. ивл. №

Ивл. №			Привязан		
Нач. отд Григорьянц			903-I-289.9I-ГСВ.00I		
Н.контр Григорьянц					
Гл. спец Зиренко					
Рук.гр Хижняк					
Вед.инж Дунева			Спецификация оборудования		
			Поставка заказчика		
			Стадия	Лист	Листов
			P	I	2
			Харьковский Сантехпроект		

