

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-265.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДК-6,5-14ГМ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ 17 ЧАСТЬ I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

(стр I-154)

23296-19

ЦЕНА 11-66

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 17 1989 года

Заказ № 6877 Тираж 1550 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I-265.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-14ГМ

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

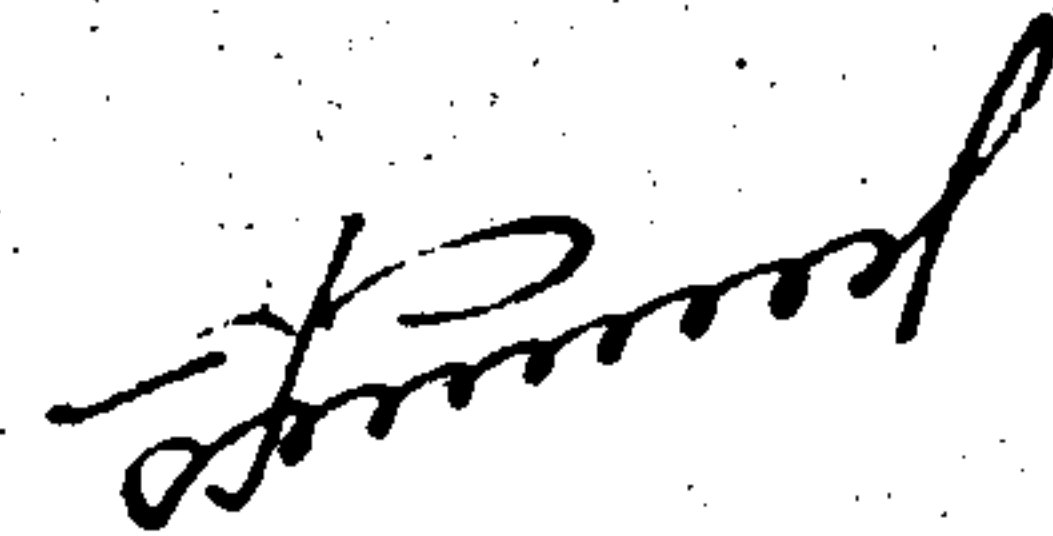
А Л Б О М 17

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ГПИ Горьковский Сантехпроект

Утвержден и введен в действие
Госстроем СССР, протокол от 7.07.88 №4

Главный инженер



Д. П. Фалалев

Главный инженер проекта



Т. Г. Гусева

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

23296-19 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Наименование спецификаций	Индекс	Количество листов	№ страниц
1	2	3	4	5
1	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ТМ	ТМ.СО	31	3
2	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ВП (для исходной воды с содержанием железа до 0,3 мг/л)	ВП.СО	33	34
3	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ВП (для исходной воды с содержанием железа 0,3 + 1,0 мг/л)	ВП.СО	32	67
4	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ГС	ГС.СО1	3	99
5	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ГС	ГС.СО2	3	102
6	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ГС	ГС.СО3	2	105
7	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки МС	МС.СО	10	107
8	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ЭМ	ЭМ.СО	11	117
9	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ЭО	ЭО.СО	10	128
10	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки СС	СС.СО	6	137
11	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки АПС	АПС.СО	5	143
12	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ОВ	ОВ.СО	7	148
13	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ВК	ВК.СО	12	156
14	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки АР	АР.СО	1	168
15	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки АТМ	АТМ.СО1	123	169
16	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки АТМ	АТМ.СО2	1	292
17	Опросные листы		21	293

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>Оборудование</u>									
KI	Котел паровой газомазутный без пароперегревателя, производительность 6,5 т/ч, давление 1,4 МПа (14 ата) с горелкой газомазутной производительностью 4,5 Гкал/ч	ДЕ-6,5-14ГМ ГМ-4,5	шт	796		3II2I2		4	9565
KI6	Насос бака нижних точек Q=0,0006 м3/с (2 м3/ч); H=0,25 МПа (25 м в.ст.) с электродвигателем 1,1 кВт, 2900 об/мин.	ХМ2/2,5-А-2В 4А71В2	шт	796		363I5I3522		I	32,6
K33	Насос ручной Q=1,45 л, H=0,2 МПа (20 м в.ст.)	PI,6-20	шт	796				I	22
K2	Экономайзер чугунный блочный питательный поверхностью нагрева F =141,6 м2	ЭП2-142-02 ОСТ108.271. 108-82	шт	796		3II39I		4	5460
K3	Вентилятор центробежный правого вращения φ =135°, производительностью 5,11 м3/с (18400 м3/ч), давление 1894 МПа с электродвигателем, мощность 22 кВт, число оборотов 1000 об/мин	ВДН-11,2у 4А200М6				3II34I		4	973

			Привязан		
Инв. №					
ГИП	ГУСЕВА	Ильин	ТП 903-1-265.88 - ТМ.СО		
Н.отд.	Лепендин	Венет			
Н.кон.	Клоков	Александр			
Гл.сп.	Портной	Иван	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
Р.гр.	Клоков	Александр			
Инж.	Скрябина	Сергей			
Ст.тех.	Коровина	Валентина			
			Стадия	Лист	Листов
			Р	I	3I
			Госстрой СССР ГИ Горьковский Сантехпроект		

23296-19 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(используется в качестве дымососа)								
K4	Вентилятор центробежный дутьевой левого вращения $\varphi = 135^\circ$ производительность 2,71 м ³ /с (9750 м ³ /ч) давление 1217 Па с электродвигателем мощность 11 кВт, число оборотов 1000 об/мин.	ВДН-9уI 4AIGOS6	шт	796		3II34I		4	60I
K5	Теплоутилизатор рекуперативный для систем с промежуточным теплоносителем, производительность 5000 м ³ /ч, площадь теплообменной поверхности 30,82 м ²	ТНО5-ТИРК.04	шт	796		48637I004		16	98,8
K6	Калорифер с теплоносителем пар, площадь поверхности теплообмена F=13,26 м ²	КП36-СК- О1АУ3	шт	796		48630I		4	38
KII	Блок холодильника отбора проб	БХОП Серия 5.903- II вып.4-6							
KII.I	Холодильник отбора проб Д133 двухточечный	14.0 ОСТ108. 030.04-80	шт	796		3II36I		4	30
KI2	Блок парового коллектора	Ал.2 ТМ-15	шт	796				1	1810
KI4	Крупно-блочная установка питания и подпитки	КБУПП-25 Ал.2 ТМ-22							

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-I-265.88 ТМ.СО

Лист

2

23296-19 5

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
KI4.1	Насос питательный Q=0,01 м3/с (38 м3/ч), H=1,1 МПа (110 м в.ст.) с электродвигателем 22 кВт, 2900 об/мин	ЦНСГ-38-110 4A180S2	шт	796		363100		2	557
KI4.2	Насос подпиточный Q=0,006 м3/с (20 м3/ч); H=0,29 МПа (30 м в.ст.) с электродвигателем 4 кВт, 2900 об/мин.	K20/30 4A100S2	шт	796		3631110071		2	92
KI4.3	Охладитель выпара F =2 м2 (входит в комплект поставки деаэратора ДА 25/8)	ОВА-2	шт	796				1	218
KI4.4	Охладитель деаэрированной воды F =1,11 м2	5-89x2000-p- -I TV400-28- -429-82E	шт	796		3113565201		2	57,55
KI4.5	Сепаратор непрерывной продувки Ду300		шт	796		311336		1	284
KI4.6	Теплообменник водоводяной 5-10 т/ч, поверхность нагрева F =1,6 м2	XB-790 00.8115.001	шт	796		311359		1	130
KI4.7	Блок холодильника отбора проб	БХОП Серия 5.903- -II вып.4-6							
к. I4.7.1	Холодильник отбора проб Д133 двухточечный	14.0. ОСТ108 030.04-80	шт	796		311361		1	30
KI7	Блок сетевых насосов	БСН-3x60-99							

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-265.88 -ТМ.СО

Лист

3

23296-19 6

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Серия 5.903- II вып.2-8							
KI7.1	Насос центробежный Q=0,02 м3/с (60 м3/ч), H=1,0 МПа (99 м в.ст.) с электродвигателем 30 кВт, 2950 об/мин.	ЦНСГ-60-99 4A180M2	шт	796		363I52		3	560
KI7.2	Грязевик Ду200 Ру10	T30.01.00. 000СБ Серия 4.903-10 в.8	шт	796				I	24I
KI8	Блок подогревателей сетевой воды, N=10,44 МВт (9 Гкал/ч)	БПСВ-9 Серия 5.903- II вып.2-3							
KI8.1	Подогреватель пароводяной четырехходовой с эллиптическими днищами Дн530, поверхность нагрева F=32 м2	ППИ-32-7-IV ОСТИ08.271. I05-76	шт	796		3II3562I04		2	I090
KI8.2	Подогреватель водоводяной, поверхность нагрева F=14,2 м2	IO-I68x4000- -P-2 TV400-28-429 -82E	шт	796		3II35652I0		2	420
KI8.3	Регулятор перелива 80	T23	шт	796				I	II4
KI8.4	Блок холодильника отбора проб	БХОП Серия 5.903- II вып.4-6						I	

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-I-265 88

TM.CO

Лист

4

23296-19 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К18.4.1	Холодильник отбора проб Д133	И4.0.0СТ108.							
		030-04-80	шт	796		3И1361		1	30
К19	Крупно-блочная установка горячего водоснабжения	КБУГВ-25							
		Ал.2 ТМ19							
К19.1	Насос горячего водоснабжения Q=0,013 м3/с (45 м3/ч), H=0,29 МПа (30 м в.ст.) с электродвигателем 7,5 кВт, 2900 об/мин	К45/30 4А112М2	шт	796		363И110101		3	134
К19.2	Насос рабочей воды Q=0,013 м3/с (45 м3/ч), H=0,29 МПа (30 м в.ст.) с электродвигателем 7,5 кВт, 2900 об/мин.	К45/30 4А112М2	шт	796		363И110101		2	134
К19.3	Подогреватель пароводяной, поверхность нагрева F=6,3 м2	ПП2-6-2-11 ОСТ108.271. 105-76	шт	796		3И13562157		2	390
К19.4	Подогреватель водоводяной, поверхность нагрева F=0,65 м2	3-76x2000- Р-1 ТУ400-28- 429-82Е	шт	796		3И13565203		1	45
К19.5	Подогреватель водоводяной, поверхность нагрева F=1,11 м2	5-89x2000- Р-1 ТУ400-28- 429-82Е	шт	796		3И13565201		2	57,55
К13	Установка деаэрата атмосферного	ДА-25/8							
К13.1	Колонка деаэрационная	ДА-25	шт	796		3И1402		1	280

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-1-265.88

ТМ.СО

Лист

5

23296-19 8

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
K13.2	Предохранительное устройство	ДА5-25	шт	796		3II6II		I	25I
K13.3	Деаэрационный бак V=8 м3	TI86.03.00.							
		000	шт	796		3II402		I	2400
K20	Установка деаэратора вакуумного горячего водоснабжения								
K20.1	Колонка деаэрационная с охладителем выпара	ДВ-25,0ВВ-2	шт	796				I	833,5
		Серия 5.903-							
		3 в.0.1-3							
K20.2	Эжектор водоструйный	ЭВ-30	шт	796				2	20,68
		Серия 5.903-							
		3 вып.2							
K28	Установка компрессорная передвижная P=0,6 МПа с электродвигателем 4 кВт, 2880 об/мин.	СО-7А	шт	796				I	140
K15	Бак нижних точек V=0,5 м3	Ал.7, ч.2	шт	796				I	92
		Д23В.092.000							
K21	Бак-аккумулятор V=100 м3	Ал.2	шт	796				2	11864
		ТМ-14							
K22	Бак-газоотделитель V=2 м3	Ал.7, ч.2	шт	796				I	379
		Д23В.093.000-							
		-01							

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-1-265.88 ТМ.СО

Лист

6

23296-19 9

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
К24	Бак хранения герметика У=2 м3	Ал.7, ч.2 Д23В.094.000	шт	796				I	335
К8	Газоходы котлоагрегата	Ал.2 ТМ-12	шт	796				4	I300
К9	Газоходы наружные	Ал.2 ТМ-13	шт	796				I	I265,6
К10	Воздуховоды котлоагрегата	Ал.2 ТМ-11	шт	796				4	886
К7	Опора экономайзера ЭП2-142	Ал.7 ч.2 Д23Д.487.000	шт	796				4	233
К23	Помост	Ал.7, ч.1 Д22Е.012.000	шт	796				I	52
К27	Помост	Ал.6 Д22Е.018.000	шт	796				I	50
К35	Кран подвесной ручной однобалочный г/п 2,0 тс пролет крана L п=30 м, длина крана А=3,6 м высота подъема 6 м	ГОСТ7413-80	шт	796				I	460
К36	Таль ручная передвижная червячная, грузоподъемность I т, высота подъема 6 м	ГОСТ1106-74	шт	796				3	95
К37	Таль ручная передвижная червячная, грузоподъемность I т, высота подъема 3 м	ГОСТ1106-74	шт	796				I	95

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-265.88 ТМ.00

Лист

7

23296-19 10

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
<u>Изделия и материалы</u>									
I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением ϕ 50	30ч6бр Каталог ЦКБА	шт	796		3721151005		37	18,4
2	ϕ 80		шт	796		3721151006		24	29
3	ϕ 100		шт	796		3721151007		20	39,5
4	ϕ 125		шт	796		3721151008		2	58,7
5	ϕ 150		шт	796		3721151009		4	73,5
6	ϕ 200		шт	796		3721251005		1	125
7	Задвижка с упругим клином, с выдвижным шпинделем фланцевая, с ручным приводом, маховиком ϕ 50	30с41нж Каталог ЦКБА	шт	796		374121		3	25
8	ϕ 80		шт	796		374121		4	38
9	ϕ 100		шт	796		374121		4	52
10	ϕ 150		шт	796		374121		12	97
11	ϕ 200		шт	796		374121		1	145
12	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая, с ручным управлением ϕ 200	30с64нж Каталог ЦКБА	шт	796		3741311083		1	230
13	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая с электроприводом ϕ 150	30с997нж Каталог ЦКБА	шт	796		3741217031		4	192
14	Вентиль запорный, муфтовый ϕ 15	15кч18П	шт	796		3732111027		35	0,7

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88 - ТМ.СО

Лист
9

23296-19 12

Формат А3

ГОСТ 21 110-87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	∅ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732111028		10	0,9
I6	Вентиль запорный, проходной фланцевый ∅ 20	I5c27нжI	шт	796		3742121041		12	9,3
I7	Вентиль запорный, муфтовый ∅ 15	Каталог ЦКБА I5ч8п2	шт	796		3722111012		86	0,75
I8	∅ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3722121019		10	0,9
I9	Вентиль запорный, муфтовый ∅ 25	I5ч8п2	шт	796		3722121020		3	1,75
20	∅ 32	Каталог ЦКБА	шт	796		3722131035		3	2,7
21	Вентиль запорный проходной, фланцевый ∅ 25	I5ч9п2	шт	796		3722121030		1	3,6
22	∅ 32	Каталог	шт	796		3722131029		27	5,5
23	∅ 40	ЦКБА	шт	796		3722131030		7	7,65
24	∅ 50		шт	796		3722141031		10	10,3
25	Вентиль запорный проходной, фланцевый ∅ 25	I5кчI9п2	шт	796		3732111077		16	2,7
26	∅ 50	Каталог ЦКБА				3732131073		8	8
27	Вентиль запорный проходной, муфтовый ∅ 32	I5кчI6пI	шт	796		3732121077		3	8
28	∅ 50	Каталог	шт	796		3732131087		3	14,0
29	∅ 80	ЦКБА	шт	796		3732141023		3	32,0
30	Вентиль запорный проходной, фланцевый ∅ 65	I5чI46p	шт	796		3722141017		2	21,5
31	Клапан обратный подъемный латунный, муфтовый	I6BI6к	шт	796		3712311005		5	0,23

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265.88-ТМ.СО

Лист

10

33296-19 13

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
	∅ 15	Каталог ЦКБА							
32	Клапан обратный подъемный, фланцевый ∅ 32	16кч9нж	шт	796		3732321008		1	6,1
		Каталог ЦКБА							
33	Клапан обратный поворотный, фланцевый ∅ 50	19ч21бр	шт	796		3722411017		3	2,4
34		Каталог	шт	796		3722421026		4	4,9
35		ЦКБА	шт	796		3722421027		3	6,0
36	Клапан обратный подъемный фланцевый ∅ 40	16кч9нж	шт	796		3732331012		2	7,97
37	Клапан обратный подъемный, фланцевый ∅ 80	16кч9п	шт	796		3732341023		1	24,7
		Каталог							
		ЦКБА							
38	Клапан обратный подъемный, фланцевый ∅ 100	16с13нж	шт	796		3742351006		3	37,1
		Каталог ЦКБА							
39	Клапан регулирующий ∅ 25	УРРД-М "НО"	шт	796				1	28
40		УРРД-М "НЗ"	шт	796				1	52
41	Клапан регулирующий ∅ 40	25с201нж	шт	796		3742511738		1	45
		Каталог ЦКБА							
42	Клапан регулирующий ∅ 50	25с10нж	шт	796				1	80
		(НО)							
43.1	Клапан регулирующий ∅ 100	6с-9-2	шт	796		3742537064		1	90
		Каталог ЦКБА							
44.1	Регулятор температуры ∅ 25	РТ-Д0-25	шт	796				1	9,5
		(60-100)							
45.1	Регулятор температуры ∅ 50	РТ-Д0-50	шт	796				1	22

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-265.88-ТМ.С0

Лист

II

23296-19 14

Формат А3

ГОСТ 21 110 87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(20-60)							
43	Регулятор температуры ϕ 65; предел настройки 35...60°C, длина капилляра 2,5 м	РТЦД-6Е	шт	796				I	30
44	Кран пробковый проходной муфтовый ϕ I5	IIч6бк Каталог ЦКБА	шт	796		37222I2005		2	0,65
45	Конденсатоотводчик термодинамический с обводом, муфтовый ϕ I5	45чI5нж Каталог ЦКБА	шт	796		37226II042		9	2,1
46	ϕ 40	шт	шт	796		37226II046		2	8,8
47	Герметик АГ-4	ТУ-26-02- -592-75	кг	I66				2500	
48	Фланец стальной приварной встык с соединительным выступом I-20-6	ГОСТ I282I-80	шт	796		37994I4I9905		I	0,53
49	I-25-6		шт	796		37994I420007		I	0,76
50	I-50-6		шт	796		37994I420304		5	I,53
51	I-80-6		шт	796		37994I420502		5	2,76
52	I-I5-I0		шт	796		37994I42I907		2	0,58
53	I-50-I0		шт	796		37994I4224I0		6	2,26
54	I-65-I0		шт	796		37994I422509		8	3,17
55	I-80-I0		шт	796		37994I422608		8	3,67
56	I-I00-I0		шт	796		37994I422707		I7	4,7
57	I-I25-I0		шт	796		37994I422806		8	6,7I

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-I-265.88 ТМ.СО

Лист

I2

23296-19 15

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
58	I-200-I0		шт	796		37994I423I00		2	II,35
59	I-40-I6		шт	796		37994I424406		4	I,85
60	I-50-I6		шт	796		37994I424505		8	2 28
61	I-65-I6		шт	796		37994I424604		8	3,19
62	I-80-I6		шт	796		37994I424703		4	4,2I
63	I-I00-I6		шт	796		37994I424802		8	4,9
64	I-I50-I6		шт	796		37994I425008		24	8,3
65	I-200-I6		шт	796		37994I425206		2	II,79
66	I-32-25		шт	796		37994I426402		8	I,83
67	I-50-25		шт	796		37994I426600		6	2,19
68	I-80-25		шт	796		37994I426809		9	4,44
69	I-I00-25		шт	796		37994I426908		6	6,5I
70	I-200-25		шт	796		37994I42730I		2	I7,44
71	3-40-63		шт	796		37994I		I	3,67
72	Фланцевое соединение I50-I,0	I80CT34-42-756-85	шт	796				4	28,04
73	Фланцевое соединение I50-0,6	060CT34-42-756-85	шт	796				I	2I,72
74	200-0,6	070CT34-42-	шт	796				I	4I,80

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88

ТМ.СС

Лист

13

23296-19 16

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
		756-85							
75	Фланцевое соединение 200-16	ЗИОСТ34-42-	шт	796				1	54,4
		756-80							
76	Кирпич фасонный		шт	796		574I20		108	
77	Кирпич прямой марки ША-I № 8	ГОСТ	шт	796		574I20		2304	
		869I-73							
78	Плита асбестовермикулитовая <u>1000x500x40</u> марки 250	ГОСТ	шт	796				24	
		I3450-68							
79	Плита асбестовермикулитовая <u>1000x500x50</u> марки 250	ГОСТ	шт	796				140	
		I3450-68							
80	Плита асбестовермикулитовая <u>1000x500x100</u> марки 250	ГОСТ	шт	796				224	
		I3450-68							
81	Плита совелитовая <u>500x170x60</u> марки 400	ГОСТ	шт	796				708	
		6788-74							
82	Картон асбестовый КАОН-5	ГОСТ	м2	055				32,5	
		2850-30							
83	Асбестовый шнур ШАОН-5	ГОСТ	м	006				8	
		I779-72							
84	Ткань х/б	ГОСТ	м2	055				64	
		3357-72							
85	Торкрет		кг	I66				524	
	1) шамот молотый - 75%							392	
	2) глина огнеупорная - 15%							80	

Привязан			
Име. №			

ТН 903-I-265.88 ТМ.СО

Лист

I4

23296-19 17

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3) цемент глиноземистый - 10%							52	
86	Мертель МШ-36	ГОСТ 6137-80	кг	166				1200	
87	Раствор асбозуритосовелитовый								
	1) порошок совелитовый марки "400"	ТУ36-131-69	кг	166				576	
	2) порошок асбозуритный марки "700"	ТУ36-130-69	кг	166				192	
88	Обмазка хромомагнезитовая								
	1) хромомагнезит молотый (зерно до 2 мм)	ГОСТ5381-72	кг	166				46	
	2) глина огнеупорная БТ-2	ТУ14-8-48-72	кг	166				8,4	
	3) стекло натриевое жидкое	ГОСТ13078-81	кг	166				1,6	
89	Жароупорный шамотобетон								
	1) шамотный песок		кг	166				2100	
	2) шамотный щебень		кг	166				2100	
	3) цемент глиноземистый марки "400"	ГОСТ969-77	кг	166				840	

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-1-265.88

ТМ.СС

Лист

15

23296-19 18

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Изделия:									
K11	Блок холодильника отбора проб								
K11.2	Металлоконструкция		шт	796				I	30
K12	Блок парового коллектора								
K12.1	Металлоконструкция		шт	796				I	235
K14	Крупно-блочная установка питания и подпитки								
K14.8	Металлоконструкция		шт	796				I	2800
K17	Блок сетевых насосов								
K17.3	Металлоконструкция		шт	796				I	960
K18	Блок подогревателей сетевой воды								
K18.5	Металлоконструкция		шт	796				I	1800
K19	Крупно-блочная установка горячего водоснабжения								
K19.6	Металлоконструкция		шт	796				I	2600
Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76									
	1	∅ 18x2	м	006				I22	0,789
	2	∅ 25x2	м	006				84,5	I, I3

Привязан			
Ина. №			

ТП 903-I-265.88

TM.CO

Лист
I6

23296-19 19

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
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76								
3	∅ 25x2,5		м	006				12	1,39
4	∅ 32x2		м	006				74,5	1,48
5	∅ 38x2		м	006				396,5	1,78
6	∅ 45x2,5		м	006				15	2,62
7	∅ 57x3		м	006				547,5	4,00
8	∅ 76x3		м	006				39,5	5,4
9	∅ 89x3		м	006				316	6,36
10	∅ 108x3,5		м	006				14	9,02
11	∅ 108x4		м	006				202	10,26
12	∅ 133x4		м	006				88,0	12,72
13	∅ 159x4,5		м	006				212	17 15
14	∅ 219x5		м	006				24	26,39
15	∅ 219x6		м	006				77,5	31,52
16	∅ 273x8		м	006				5	52,28
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
17	∅ 21,3x2,5		м	006				128,5	1,16
18	∅ 21,3x2,8		м	006				12	1,28
19	∅ 26,8x2,5		м	006				75	1,50
20	∅ 26,8x2,8		м	006				11	1,66

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265 88

ТМ.СО

Лист

17

23296-19 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
21	∅ 33,5x2,8		м	006				44	2,12
22	∅ 33,5x3,2		м	006				7,5	2,39
23	∅ 42,3x3,2		м	006				3	3,09
	Трубопровод из бесшовных холодно и теплодеформированных труб из коррозионностойкой стали по ГОСТ 9941-81								
24	∅ 21,3x2,8		м	006				0,74	1,3
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-83								
25	ПНД25С		м	006				21,5	0,151
26	ПНД32С		м	006				107	0,311
27	ПНД50с		м	006				4	0,745
28	ПНД63с		м	006				25	1,170
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-83								
29	ПНД75с		м	006				26,5	0,981
30	ПНД90с		м	006				102	2,38
	31 Опора отвода Дн57	010СТ34.266-							
		-75	шт	796				3	0,72
	32 Дн108	040СТ34.266-							
		-75	шт	796				2	0,38

Приказ			
Имя. №			

ТН 903-I-26588

ТМ.СО

Лист

18

23296-19 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Дн219	070СТ34.266-							
		-75	шт	796				1	7,0
34	Опора неподвижная Дн57	010СТ34.256-							
		-75	шт	796				3	0,63
35	Дн89	030СТ34.256-							
		-75	шт	796				3	0,8
36	Опора неподвижная Дн108	010СТ34.274-							
		-75	шт	796				2	1,46
37	Дн133	030СТ34.274-							
		-75	шт	796				1	2,25
38	Дн159	050СТ34.274-							
		-75	шт	796				1	2,21
39	Дн219	070СТ34.274-							
		-75	шт	796				1	5,52
40	Дн273	090СТ34.274-							
		-75	шт	796				1	8,2
41	Опора ОПЫ-26,8	ГОСТ14911-82	шт	796				10	0,03
42	ОПЫ-32	ГОСТ14911-82	шт	796				15	0,03
43	ОПЫ-38	ГОСТ14911-82	шт	796				25	0,02
44	ОПЫ-57	ГОСТ14911-82	шт	796				17	0,06
45	ОПЫ-76	ГОСТ14911-82	шт	796				12	0,05
46	ОПЫ-89	ГОСТ14911-82	шт	796				2	0,12

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265.88 ТМ.СО

23296-19 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	ОПБ2-18	ГОСТ14911-82	шт	796				8	0,12
48	ОПБ2-21,3	ГОСТ14911-82	шт	796				1	0,13
49	ОПБ2-26,8	ГОСТ14911-82	шт	796				13	0,13
50	ОПБ2-32	ГОСТ14911-82	шт	796				16	0,12
51	ОПБ2-38	ГОСТ14911-82	шт	796				17	0,16
52	ОПБ2-57	ГОСТ14911-82	шт	796				60	0,33
53	ОПБ2-76	ГОСТ14911-82	шт	796				1	0,46
54	ОПБ2-89	ГОСТ14911-82	шт	796				11	0,52
55	ОПБ2-108	ГОСТ14911-82	шт	796				13	0,56
56	ОПП1-70.18	ГОСТ14911-82	шт	796				12	0,43
57	ОПП1-70.25	ГОСТ14911-82	шт	796				4	0,43
58	ОПП1-100.26.8	ГОСТ14911-82	шт	796				1	0,6
59	ОПП1-100.38	ГОСТ14911-82	шт	796				27	0,62
60	ОПП2-100.57	ГОСТ14911-82	шт	796				28	1,24
61	ОПП2-100.89	ГОСТ14911-82	шт	796				15	1,15
62	ОПП2-100.108	ГОСТ14911-82	шт	796				37	1,63
63	ОПП2-100.133	ГОСТ14911-82	шт	796				13	1,62
64	ОПП2-100.159	ГОСТ14911-82	шт	796				9	1,97
65	ОПП2-100.219	ГОСТ14911-82	шт	796				14	3,13
66	ОПП2-100.273	ГОСТ14911-82	шт	796				8	2,9
67	ОПП2-150.57	ГОСТ14911-82	шт	796				1	1,71

Привязан			
Име. №			

ТП 903-1-265.88

ТМ.СО

Лист
20

23296-19 23

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	ОПП2-150.133	ГОСТ14911-82	шт	796				2	2,01
69	ОПП2-150.530	ГОСТ14911-82	шт	796				1	12,72
70	ОПП2-150.720	ГОСТ14911-82	шт	796				1	15,14
71	Закладная конструкция	ЗКЧ-45-70	шт	796				21	0,23
72	Закладная конструкция	ЗКЧ-48-70	шт	796				11	0,65
73	Закладная конструкция	1ЗКЧ-46-70	шт	796				15	0,33
74	Закладная конструкция	5ЗКЧ-53-76	шт	796				5	0,6
75	Закладная конструкция	5ЗКЧ-6-75	шт	796				2	1,7
76	Закладная конструкция	6ЗКЧ-5-76	шт	796				2	1,05
77	Закладная конструкция	6ЗКЧ-53-76	шт	796				1	0,8
78	Закладная конструкция	2ЗКЧ-147-75	шт	796				1	2,5
79	Закладная конструкция	2ЗКЧ-145-75	шт	796				4	0,54
80	Закладная конструкция	1ЗКЧ-145-75	шт	796				1	0,32
81	Закладная конструкция	1ЗКЧ-149-75	шт	796				3	0,54
82	Закладная конструкция	ЗКЧ-99-74	шт	796				3	2,5
82	Закладная конструкция	8ЗКЧ-3-75	шт	796				19	2,38
84	Закладная конструкция	10ЗКЧ-1-75	шт	796				19	0,6
85	Закладная конструкция	19ЗКЧ-148-75	шт	796				1	3,2
86	Закладная конструкция	20ЗКЧ-2-75	шт	796				1	3,29
87	Закладная конструкция	62ЗКЧ-2-75	шт	796				4	3,29
88	Закладная конструкция	65ЗКЧ-2-75	шт	796				1	1,5
89	Закладная конструкция	90ЗКЧ-2-75	шт	796				1	
90	Закладная конструкция	БС1-М33-115	шт	796				1	3,5

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-1-265 88

ТМ.СО

Лист
21

23296-19 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОСТ367-74							
	91 Закладная конструкция	БМ18хI 5-10	шт	796				4	0,4
		ТУ36.1097-76							
	92 Подвеска ПТ-32-50	ГОСТ16128-78	шт	796				I	1,0
	93 ПТ-38-80	ГОСТ16128-78	шт	796				8	1,0
	94 ПТ-57-200	ГОСТ16128-78	шт	796				36	1,4
	95 ПТ-89-400	ГОСТ16128-78	шт	796				19	2,2
	96 ПТ-108-400	ГОСТ16128-78	шт	796				12	2,3
	97 ПТ-133-900	ГОСТ16128-78	шт	796				3	4,7
	98 ПТ-159-1100	ГОСТ16128-78	шт	796				11	5,1
	99 ПТ-159-1300	ГОСТ16128-78	шт	796				3	5,1
	100 ПТ-219-2000	ГОСТ16128-78	шт	796				6	8,7
	101 ПТ2-108-750	ГОСТ16128-78	шт	796				I	3,4
	102 ПТ2-159-1300	ГОСТ17128-78	шт	796				3	15,1
	103 ПТ2-159-1300	ГОСТ16128-78	шт	796				3	8,3
	104 ПТ2-219-2000	ГОСТ16128-78	шт	796				I	8,7
	105 ПТ2-219-2400	ГОСТ16128-78	шт	796				3	24,6
	106 ПТ2-480-3000	ГОСТ16128-78	шт	796				I	35,6
	107 ПТ2-480-3000	ГОСТ16128-78	шт	796				I	42,1
	108 ПТ2-426-3000	ГОСТ16128-78	шт	796				3	34,6
	109 Подвеска	Д23Д.505.000	шт	796				2	8,5
	110 Подвеска пружинная на лапах	09ОСТ34291-75	шт	796				I	88

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-I-265 88 ТМ.СО

Лист

22

23296-19 25

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	III Крепление вспомогательного трубопровода к основному	Д23Д.501.000	шт	796				I	I,8
	II2 Конструкция теплоизоляционная цилиндрами								
	а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем б=30 мм	ГОСТ23208-83	м3	II3				0,148	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				5,585	
	II3 Конструкция теплоизоляционная цилиндрами								
	а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем б=40 мм	ГОСТ23208-83	м3	II3				3,869	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				126,57	
	II4 Конструкция теплоизоляционная цилиндрами								
	а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем б=50 мм	ГОСТ23208-83	м3	II3				1,662	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				39,96	
	II5 Конструкция теплоизоляционная цилиндрами								
	а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем б=40 мм	ГОСТ23208-83	м3	II3				11,702	
	б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм	TU6-II-I45-80	м2	055				416,23	
	II6 Конструкция теплоизоляционная цилиндрами								
	а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем б=50 мм	ГОСТ23208-83	м3	II3				7,36	
	б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм	TU6-II-I45-80	м2	055				178,74	

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-I-265.88 ТМ.СО

Лист

23

23296-19 26

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
	II7 Конструкция теплоизоляционная цилиндрами								
	а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем б=60 мм	ГОСТ23208-83	м3	II3				0,471	
	б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм	ТУ6-II-I45-80	м2	055				9,985	
	II8 Конструкция теплоизоляционная из минватных плит								
	а) плиты минераловатные на синтетическом связующем б=60 мм М-175	ГОСТ9573-82	м3	II3				0,882	
	б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм	ТУ6-II-I45-80	м2	055				10,83	
	в) рубероид РПП-300А		м2	055				11,1	
	II9 Конструкция теплоизоляционная из минватных плит								
	а) плиты минераловатные на синтетическом связующем б=80 мм М-175	ГОСТ9573-82	м3	II3				0,306	
	б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм	ТУ6-II-I45-80	м2	055				3,04	
	в) рубероид РПП-300А		м2	055				3,1	
	I20 Конструкция теплоизоляционная матами и шнуром								
	а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=80 мм	ГОСТ21880-76	м3	II3				2,4	
	б) шнур асбестовый ШАОН 10 б=20 мм	ГОСТ1779-83	м3	II3				0,04	
	в) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм	ТУ6-II-I45-80	м2	055				23,52	
	I21 Конструкция теплоизоляционная матами								

Привязан			
Имя. №			

ТН 903-I-265.88

ТМ.СО

Лист

24

23296-19 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=80 мм	ГОСТ21880-76	м3	113				11,04	
	б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм	ТУ6-11-145-80	м2	055				109,2	
	в) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				25,16	
	I22 Конструкция теплоизоляционная матами								
	а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=120 мм	ГОСТ21880-76	м3	113				11,9	
	б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм	ТУ6-11-145-80	м2	055				79,68	
	в) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				7,8	
	I23 Конструкция теплоизоляционная матами								
	а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=40 мм	ГОСТ21880-76	м3	113				4,49	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,3 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				125,26	
	I24 Конструкция теплоизоляционная матами								
	а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=50 мм	ГОСТ21880-76	м3	113				1,51	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,3 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				30,34	
	I25 Конструкция теплоизоляционная матами								
	а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=60 мм	ГОСТ21880-76	м3	113				1,272	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				8,72	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-265 88 ТМ.СО

Лист
25

23296-19 28

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
	I26 Конструкция теплоизоляционная матами								
	а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=100 мм	ГОСТ21880-76	м3	II3				42,08	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				349,77	
	I27 Конструкция теплоизоляционная матами								
	а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=100 мм	ГОСТ21880-76	м3	II3				4,01	
	б) асбестосоведитовый раствор		м3	II3				0,064	
	в) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				33,4	
	I28 Конструкция теплоизоляционная матами								
	а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в обкладках из стальной сетки б=120 мм	ГОСТ21880-76	м3	II3				8,46	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				68,67	
	I29 Конструкция теплоизоляционная шнуром								
	а) шнур теплоизоляционный из минваты в оплетке из ровинга ШТИ-МВ-200 б=40 мм	ТУ36-1695-19	м3	II3				0,094	
	б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм	ТУ6-11-145-80	м2	055				3,6	
	I30 Конструкция теплоизоляционная полуфутлярами								
	а) полуфутляры из оцинкованных листов, заполненные минватой б=40 мм	ГОСТ21880-76	м3	II3				1,605	

Привязан			
Имя. №			

ТИ 903-1-265 88 ТМ.СО

Лист
26

23296-19 29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I31 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями								
	а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=60 мм	2ИГС100	м3	И13				4,8	
	б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм		м2	055				68,51	
	I32 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями								
	а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=70 мм	2ИГС100	м3	И13				0,5	
	б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм		м2	055				4,8	
	I33 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями								
	а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=120 мм	2ИГС100	м3	И13				6,4	
	б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм		м2	055				91,5	
	I34 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями								
	а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=120 мм	2ИГС100	м3	И13				1,61	
	б) алюминиевое защитное штампованное покрытие б=0,5 мм		м2	055				31,5	
	I35 Конструкция теплоизоляционная минераловатными								

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-I-265.88

ТМ.СО

Лист

27

23296-19 30

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	изделиями								
	а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=130 мм	2ИГС100	м3	И13				0,12	
	б) алюминиевое защитное покрытие б=0,8 мм		м2	055				1,6	
	И36 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями								
	а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=140 мм	2ИГС100	м3	И13				3,0	
	б) алюминиевое защитное покрытие б=0,8 мм		м2	055				23,0	
	И37 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями								
	а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=60 мм	ИГС75	м3	И13				0,07	
	б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм		м2	055				1,5	
	И38 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями								
	а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=120 мм	ИГС75	м3	И13				0,51	
	б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм		м2	055				2,3	
	И39 Конструкция теплоизоляционная холстопршивным								

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-I-265 88 ТМ.СО

Лист
28

23296-19 31

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПОЛОТНОМ								
	а) холстопршивное полотно б=60 мм	ХПС-Т-5	м3	II3				0,81	
	б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм		м2	055				20,5	
	I40 Конструкция теплоизоляционная холстопршивным								
	ПОЛОТНОМ								
	а) холстопршивное полотно б=60 мм	ХПС-Т-5	м3	II3				0,09	
	б) алюминиевое защитное штампованное покрытие б=0,5 мм		м2	055				1,7	
	I4I Конструкция теплоизоляционная холстопршив-								
	НЫМ ПОЛОТНОМ								
	а) холстопршивное полотно б=100 мм	ХПС-Т-5	м3	II3				1,3	
	б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм		м2	055				14,9	
	I42 Конструкция теплоизоляционная минераловатны-								
	ми матрацами								
	а) матрацы минераловатные в обкладке из стекло-								
	ткани б=60 мм		м3	II3				0,66	
	б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм								
	отделка торцов гофрированными диаграммами		м2	055				19,0	
	I43 Конструкция теплоизоляционная минераловат-								
	ными матрацами								
	а) матрацы минераловатные в обкладке из								

Привязан			
Инв. №			

ТТ 903-I-26588

ТМ.СО

23296-19

32

Формат А3

Лист

29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	стеклоткани б=100 мм		м3	II3				0,97	
	б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм		м2	055				18,0	
	отделка торцов гофрированными диаграммами								
	I44 Вибродемпфирующая мастика б=20 мм	БМП-I	м3	II3				0,48	
	I45 Вибродемпфирующая мастика	ВД-I7-59	м3	II3				0,13	
	I46 Сталь толстолистовая б=3 мм	ГОСТ19903-74	м2	055				0,2	23,55
	I47 Сталь толстолистовая б=4 мм	ГОСТ19903-74	м2	055				4,5	3I,4
	I48 Сталь прокатная полосовая В=56 мм, б=3 мм	ГОСТ103-76	м	006				4,4	I,76
	I49 Сталь прокатная полосовая В=56 мм, б=6 мм	ГОСТ103-76	м	006				2,4	3,52
	I50 Сталь прокатная полосовая 4x40	ГОСТ103-76	м	006				0,7	0,06
	I51 Воронка из стали б=3 мм	ГОСТ19903-74	шт	796				44	4,72
	I52 Хомут 65-Вст 3сп - ц9хр	ГОСТ24139-80	шт	796				4	0,117
	I53 Хомут 75 Вст 3сп - ц9хр	ГОСТ24139-80	шт	796				22	0,193
	I54 Хомут 90 Вст 3сп - ц9хр	ГОСТ24139-80	шт	796				4	0,219
	I55 Хомут 135 Вст 3сп ц9хр	ГОСТ24139-80	шт	796				1	0,588
	I56 Хомут Г-38-80	ГОСТ16127-78	шт	796				22	0,064
	I57 Серьга I4	ГОСТ16127-78	шт	796				22	0,02
	I58 Тяга Н-М10x100	ГОСТ16127-78	шт	796				22	0,1
	I59 Брус деревянный 100x50 ℓ=250 мм		шт	796				3	

Привязан			
Ино. №			

ТП 903-I-265 88

ТМ.СО

Лист

30

23296-19 33

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			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
<u>Оборудование.</u>									
А1	Блок насосов	ВП-5	шт	796				I	380,0
		БН2-8/18							
А1.1	Насос умягченной воды Q=0,002 м3/с (8 м3/ч), H=0,18 МПа (18 м.в.ст.) с электродвигателем 1,5 кВт, 2900 об/мин	K8/18 4A80A2	шт	796		3631110011		2	64,0
А2	Бак умягченной воды V=75 м3	ВП-6	шт	796				I	13212,8
А3	Блок насосов	Серия 5.903- -10 вып.6-1 БН-2-20/30	шт	796				I	582,6
А3.1	Насос исходной воды Q=0,0056 м3/с (20 м3/ч), H=0,3 МПа (30 м.в.ст.) с электродвигателем 4,0 кВт, 2900 об/мин	K20/30 4A100S2	шт	796		3631110071		2	92,0

				Привязан		
Инв. №						
ГИП	Гусева	<i>Гусева</i>		ТП 903-1-265.88		--ВП.СО
Н.отд	Лепендин	<i>Лепендин</i>	29.06.88			
Н.конт	Клоков	<i>Клоков</i>				
Гл.сп.	Портной	<i>Портной</i>		Спецификация оборудования по чертежам марки ВП (для исходной воды с содержанием железа до 0,3 мг/л)		
Рук.гр	Клоков	<i>Клоков</i>		Стандия	Лист	Листов
В.инж	Плинер	<i>Плинер</i>		Р	I	33
Ст.инж	Смирнова	<i>Смирнова</i>		Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект		

23296-19 35

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A4	Блок магнитных аппаратов	Серия 5.903-10 вып.5-I БМА-30	шт	796				I	577,0
A4.I	Аппарат магнитной обработки воды с выпрямителем $Q=0,0028$ м ³ /с (10 м ³ /ч), 0,05 кВт	T-20 BCA-6	шт	796				3	62,0
A5	Насос раствора соли $Q=0,00056$ м ³ /с (2 м ³ /ч), H=0,25 МПа (25 м.в.ст.) с электродвигателем I.I кВт, 2900 об/мин	XM2/25-A-2B 4A7IB2	шт	796		363I5I3522		I	32,6
A6	Бачок смывной пластмассовый высокорасположенный с гибким сифоном	TU2I-26-I45-76	шт	796				I	I,6
A7	Блок взрыхления	ВП-4	шт	796				I	590,0
A7.I	Насос взрыхления $Q=0,0023$ м ³ /с (8 м ³ /ч), H=0,18 МПа (18 м.в.ст.) с электродвигателем I,5 кВт, 2900 об/мин	K8/I8 4A80A2	шт	796		363III00II		I	64,0
A7.2	Бак взрыхления фильтров ϕ 700 мм, V=1,5 м ³	ал.7 ч.2 Д23В.097.000	шт	796				I	297,0
A13	Блок регенерации	ВП-6	шт	796				I	I250,0

Приказ			
Изм. №			

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист

2

23296-19 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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AI3.1	Насос центробежный химический Q=0,0035 м3/с (12,5 м3/ч), H=0,2 МПа (20 м.в.ст.) с электродвигателем 3,0 кВт, 2900 об/мин.	X-50-32-I25- -Л-С 4A90L2	шт	796		363I53287I		I	135,0
AI3.2	Бак свежего раствора соли V=1,5 м3	ал.7 ч.2 Д23В.095.000	шт	796				I	317,0
AI3.3	Бак повторного использования соли V=1,5 м3	ал.7 ч.2 Д23В.093.000	шт	796				I	317,0
AI3.4	Солерастворитель	C-0,125-0,4	шт	796		3II322III407		I	156,0
AI4	Блок трех Na-катионитных фильтров	Серия 5.903- -IO вып. I-I БФNaI-700x3- -I	шт	796				I	2400,0
AI4.1	Фильтр Na-катионитный I ступени ø 700	ФИПа-I-0,7- -0,6-Na-2	шт	796		3II32I9II7IO		2	620,0
AI5	Блок двух Na-катионитных фильтров	Серия 5.903- - IO вып. I-I БФNaI-700x2- -I	шт	796				I	1570,0

Привязан			
Инв. №			

ТИ 903-I-265.88

- ВП.СО

Лист
3

23296-19 37

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
Приборы и оборудование лаборатории ВП									
	Прибор для определения следов растворенного кислорода в водах теплоэнергетических установок	ОКВ.ТУ25-II-965-74	шт	796				2	
	Плитка электрическая однокомфорочная 220В 300-600-1200 Вт, размеры 280x250x95 мм	"Лада" ОСТ10078-74	шт	796				I	3,8
	Плитка электрическая с плавным регулированием мощности 200 В, 1000 Вт, размер 260x250x75 мм	"Мизэла"	шт	796				I	2,2
	Мегометр переносной типа М1101М, М1102/1, МС-0,5, М4 101/3 МЧ-100/3, Ф-4101 на 500 В		шт	796				2	
	Весы лабораторные равноплечие 2-го класса (предел нагрузки 200г, диапазон 0-100 мг, напряжение 220В, мощность 9 Ва размеры 390x310x420 мм)	ВЛР-200г ТУ25.06.1131-75	шт	796				I	16
	Весы технические I-го класса равноплечие (предел нагрузки 1000г, размер 500x390x540 мм)	ВЛТ-1кг-I ТУ25.06.385-75	шт	796				I	20
	Набор гирь	МГ2-1100-I							
		ГОСТ7328-73	шт	796				I	
	Набор гирь	Г-I-II10	шт	796				I	
		ГОСТ7328-73							
	Набор гирь	КГ2-10							
		ГОСТ7328-73	шт	796				I	
	Шкаф сушильный электрический общелабораторного назначения	СНОЛ-3.5.353 5/3-МВУ-2							
		ГОСТ13474-79							

Приказ			
Имя. №			

ТП 903-I-265 88

- ВП.СО

Лист

5

23296-19 39

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
	(нагрев от 50 до 350 ±8°, напряжение 220В, мощность 2,4 кВт, размеры 680x810x870мм)		шт	796				I	80
	Печь муфельная типа ПМ-8 (нагрев до 900°С, напряжение 220В, мощность 2,4 кВт, размеры 400x422x526 мм)	ТУ79 РСФСР 337-72	шт	796				I	36
	Баня комбинированная лабораторная типа БКЛ (нагрев до 400°С, напряжение 220В, мощность 600 Вт, размеры 250x275x195, объем резервуара песка 900 см ³ , вода - 1500 см ³)	ТУ79 РСФСР 231-72	шт	796				I	3
	pH-метр-милливольтметр лабораторный для измерения и окислительно-восстановительных потенциалов типа pH-121 (пределы измерений от минус I до I4 ед. pH, от 0 до 3 ед. и от + I00 до I400 нВ, объем пробы минимальный 50 л, напряжение 220+22В, мощность 50 Вт, размеры 350x220x260 - преобразователь, 280x260x500 - штатив)	ТУ25-05-1616 -74	шт	796		421743		I	15
	или типа pH-262 (предела измерения от I до II ед. pH, напряжение 220В, мощность 40 Вт, размеры 340x295x170 мм)		шт	796		421743		I	10
	Дистиллятор (модель 737) (производительность 4 л/ч, расход охлаждающей воды 160 л/ч, напряжение 220В, мощность 2 3,6 кВт, размеры 360x220x700 мм)	ТУ64-1-1610- -72,Д-4-2	шт	796				I	13,5
	Установка демонстрационная ионообменная (загрузка: сульфоголь, или КУ-2, или КУ-23, А6-17-8, ЭДЭ-10, размеры 400x674x350 мм)	ТУ25-11-914- -74.ДПУ-1	шт	796				I	7
	Холодильник компрессионный (объем холодильной камеры 260 л) объем морозильной камеры 26 л, напряжение 220В, размеры 1385x590x650 мм)	ТУ27-04-481- -75, ЗИЛ- -Москва	шт	796		515621		I	85

Привязан			
Изм. №			

ТИ 903-1-26588

-ВЛ.СО

Лист
6

23296-19 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
	Насос водоструйный лабораторный (остаточное абсолютное давление не более 10 мм рт.ст., время создания вакуума в объеме 1 л - 6 мин. размеры 250x84 мм)	ГОСТ10695-75	шт	796				1	
	Микроскоп оптический серии /Биолам" рабочий, типа любого (увеличение 56-1350, размеры 230x140x350 мм заказывается только если предусматривается магнитная обработка воды)	ТУ3-3-III3-7	шт	796				1	2,9-4,5
	Насос вакуумный Комовского с ручным приводом (остаточное давление до 0,1 мм рт.ст., давление нагнетания 0,4 МПа, высота 390 мм, диаметр маховика 280 мм).	НКВ	шт	796				1	14,4
	Посуда стеклянная и пластмассовая								
	Склянка (бутыл) с тубусом под резиновую пробку типа СТЦ емкостью 20 л.	ТУ25-II-1058-75	шт	796		432400		2	
	Склянка (бутыл) с тубусом под резиновую пробку типа СТЦ емкостью 1 л	ТУ25-II-1058-75	шт	796		432400		10	
	То же, 2 л	"	шт	796		"		3	
	То же, 5 л	"	шт	796		"		2	
	То же, 10 л.	"	шт	796		"		1	

Привязан			
Имя №			

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист 7

23296-19 41

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стакан химический высокий без носика типа В емкостью 150 мл	ГОСТ10394-72	шт	796		4324II		2	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	Стакан химический высокий с носиком типа ВН из стекла ТУ емкостью 150 мл	ГОСТ10394-72	шт	796		-"-		2	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	Колба лабораторная плоскодонная типа П без шлифа емкостью 50 мл	ГОСТ10394-72	шт	796		-"-		10	
	То же, 250 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 1 л	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 4 л	-"-	шт	796		-"-		1	
	Колба лабораторная коническая Эрленмейера типа КН емкостью 50 мл		шт	796		-"-		8	
	То же, 250 мл	-"-	шт	796		-"-		8	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа Ia емкостью 50 мл	ГОСТ1770-74	шт	796		-"-		8	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 200 мл	-"-	шт	796		-"-		1	

Привязан			
Имя. №			

ТИ 903-I-265 88

-ВЛ.СО

Лист

8

23296-19 42

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
	Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа Ia емкостью 250 мл	ГОСТ 1770-74							
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		4324I1		I	
	То же, 1000 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
								3	
	Колба мерная с одной отметкой без пробки емкостью 50 мл	ГОСТ 1770-74	шт	796		-"-		6	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		6	
	То же, 200 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Цилиндр измерительный градуированный с носиком емкостью 10 мл	ГОСТ 1770-74	шт	796		4325I8		5	
	То же, 25 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		-"-		8	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 250 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 1000 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 2000 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Цилиндр измерительный градуированный с прошлифованной пробкой емкостью 25 мл	TU25-II-900-							
	То же, 50 мл	-75	шт	796		4324I6		3	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		3	

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265.88

-ВЛ.СО

Лист
9

23296-19 43

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Мензурка емкостью 250 мл	ГОСТ1770-74	шт	796		432416		1	
	Пробирка химическая типа ПХ емкостью 16 мл	ГОСТ10515-75	шт	796		432413		6	
	То же, 21 мл	-"-	шт	796		-"-		6	
	Бюретка с двухходовым краном емкостью 25 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		432518		3	
	То же, 50 мл	TУ25-II-767	шт	796		-"-		3	
		-72							
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		1	
	Бюретка с двухходовым краном и автоматическим нулем емкостью 25 мл	ГОСТ20292-74							
			шт	796		-"-		2	
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		1	
	Бюретка с боковым краном и краном на боковом и тубусе емкостью 25 мл	ГОСТ20292-74							
		TУ64-2-I4-69	шт	796		-"-		1	
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		-"-		1	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		1	
	Микробюретка нормальная емкостью 1 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		-"-		1	
	То же, 2 мл	-"-	шт	796		-"-		1	
	То же, 5 мл	-"-	шт	796		-"-		1	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88

-ВЛ.СО

Лист
10

23296-19 44

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Микробюретка с автоматическим нулем и склянкой емкостью 3 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		432518		I	
	То же, 10 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 0,5 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		-"-		5	
	То же, 1 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	То же, 2 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	То же, 5 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 10 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		-"-		5	
	То же, 25 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 50 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		432519		5	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	Пипетка с делениями емкостью 1 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		432518		5	
	То же, 2 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	Пипетка с делениями емкостью 5 мл	ГОСТ2092-74	шт	796		-"-		3	
	То же, 10 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	То же, 25 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	Воронка простая конусообразная с коротким стеблем диаметр и номер 35 мм № 2	ГОСТ86-13-75	шт	796		432712		I	
	То же, 56 мм, № 3	ТУ25-II-106I-	шт	796		-"-		I	
	То же, 75 мм, № 4	-75	шт	796		-"-		I	

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист
II

23296-19 45

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
	Воронка простая конусообразная с коротким стеблем диаметр и номер 100 мм, № 5	Ia ГОСТ86-13-75 ТУ25-II-1061-							
		-75	шт	796		4327I2		I	
	То же, 150 мм, № 6	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 250 мм, № 7	-"-	шт	796		-"-		I	
	Воронка делительная цилиндрическая емкостью 50 мл	УШ ГОСТ8613-75							
		-"-	шт	796		4327I3		I	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 250 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Воронка капельная емкостью 100 мл	УП.ГОСТ8613-75	шт	796		-"-		I	
	Капельница для однократной дозировки с колпачком емкостью 25 мл	ГОСТ9876-73							
			шт	796		4325I8		I	
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Капельница для многократной дозировки с клювиком (по Шустеру) емкостью 50 мл	Iб ТУ25-II-1126							
		-75	шт	796		4325I8		I	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265 88.

-ВП.СО

Лист

I2

23296-19 46

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
	Стаканчик для взвешивания - бюкс высокий с плечиками и без плечиков ϕ 25 мм	СВ ГОСТ 7148-70	шт	796		432424		I	
	То же, $d=30$ мм	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, $d=40$ мм	-"-	шт	796		-"-		I	
	Стаканчик для взвешивания - бюкс низкий $d=35$ мм	СН ГОСТ 7148-70	шт	796		-"-		I	
	То же, $d=50$ мм	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, $d=60$ мм	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, $d=80$ мм	-"-	шт	796		-"-		I	
	Эксикатор без крана $d=140$ мм	Э	шт	796		-"-		I	
	То же, $d=250$ мм	ГОСТ 6371-73	шт	796		-"-		I	
	Бутыль из прозрачного кварцевого стекла для кислот с притертой пробкой и притертым защитным колпачком емкостью I л	ГОСТ 19908-74 ТУ 17-РСФСР-	шт	796		432718		I	
	То же, 2 л	-3543-69	шт	796		-"-		2	
	Склянка с тубусом под резиновую трубку, емкостью 0,3 л	СТРТ	шт	796		-"-		2	
	То же, 0,5 л	ГОСТ 10238-74	шт	796		-"-		2	
	То же, I л	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 2 л	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 5 л	-"-	шт	796		-"-		2	

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист

13

23296-19 47

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
	Кювета с крышкой овальная размерами 45x25x85 мм	К0							
		ГОСТ10565-75	шт	796		432415		I	
	Кювета из непрозрачного кварцевого стекла размерами 180x115x45 мм	ТУ25-II-7004-75	шт	796		432623		I	
	Банка для химических реактивов с притертой пробкой емкостью 50 мл	ТУ6-19-6-70	шт	796		432435		3	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		10	
	То же, 250 мл	-"-	шт	796		-"-		10	
	То же, 300 мл	-"-	шт	796		-"-		10	
	То же, 1 л	-"-	шт	796		-"-		5	
	То же, 2 л	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 5 л	-"-	шт	796		-"-		2	
	Банка для химических реактивов с винтовым горлом с прокладкой и крышкой емкостью 500 мл	ТУ6-19-6-75	шт	796		-"-		10	
	То же, 1 л	-"-	шт	796		-"-		10	
	То же, 2 л	-"-	шт	796		-"-		5	
	Банка полиэтиленом цилиндрическая емкостью 50 мл	БЦ	шт	796		-"-		2	
	То же, 300 мл	ТУ6-19-45-74	шт	796		-"-		2	
	То же, 1 л	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 2 л	-"-	шт	796		-"-		I	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-26588

-ВП.СО

Лист
14

23296-19 48

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 сварки приборов и аппаратов								
	Трубка соединительная Т-образная диаметром 6 мм, длиной 50 мм	ТСТ-6 ГОСТ9964-71	шт	796		432537		10	
	Трубка соединительная Т-образная диаметром 15 мм, длиной 100 мм	ТСТ-15 ГОСТ9964-71	шт	796		-"-		10	
	Трубка соединительная Т-образная со шрифом длиной 160 мм	КШ-29 ТУ25-II-800-72	шт	796		-"-		10	
	Трубка соединительная U-образная под резиновую пробку диаметром 6 мм, длиной 25 мм	ТСУ-6 ГОСТ9964-71	шт	796		-"-		10	
	То же, диаметром 10 мм, длиной 40 мм	ТСУ-10	шт	796		-"-		10	
	То же, диаметром 15 мм, длиной 60 мм	ТСУ-15	шт	796		-"-		10	
	Трубка соединительная U-образная со шрифом	КШ 4,29 ТУ25-II-227-68	шт	796		-"-		10	
	Трубка хлоркальциевая U-образная без отводов длиной 100 мм	ТХ-У ГОСТ9964-71	шт	796		432537		3	
	То же, 150 мм	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 200 мм	-"-	шт	796		-"-		3	

Привязан			
Инв. №			

ТШ 903-I-265 88

-ВП.СО

Лист

15

23296-19 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, с отводами длиной 100 мм	ТХ-У0	шт	796		-"-		3	
	То же, 150 мм	ГОСТ9964-7I	шт	796		-"-		2	
	То же, 200 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, с прошлифованной пробкой, длиной 100 мм	ТХ-УШ							
		ГОСТ9964-7I	шт	796		-"-		2	
	То же, 150 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Трубка хлоркальцевая с одним шаром прямая без шлифа	ТХ-П25							
	длиной 120 мм	ГОСТ9964-7I	шт	796		-"-		2	
	То же, длиной 150 мм	ТХ-П30	шт	796		-"-		2	
	То же, прямая со шлифом длиной 100 мм	ТХПКШ, КШЮ	шт	796		-"-		2	
	То же, длиной 100 мм	-"- , КШМ	шт	796		-"-		2	
	Трубка хлоркальцевая с одним шаром изогнутая со шлифом	ТХ 45КШ, КШ14							
		ГОСТ9964-7I	шт	796		452537		2	
	Соединительный элемент с конусными взаимозаменяемыми шлифами	ГОСТ9425-7I	шт	796				I	
	Шлифт-муфта диаметром II мм	ТУ25-II-1370							
		-77	шт	796		43254I		3	
	То же, 13 мм	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 15 мм	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 17 мм	-"-	шт	796		-"-		3	

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265 88

-ВП.СО

Лист

16

23296-19 50

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
	Шлифт-муфта диаметром 22 мм	ТУ25-II-1370							
		-77	ШТ	796		43254I		3	
	То же, 33 мм	-"	ШТ	796		-"		3	
	То же, 40 мм	-"	ШТ	796		-"		3	
	То же, 50 мм	-"	ШТ	796		-"		3	
	Шлиф-керн диаметром 5 мм	ТУ25-II-939-	ШТ	796		43254I		3	
	То же, 7 мм	-74	ШТ	796		-"		3	
	То же, 10 мм	-"	ШТ	796		-"		3	
	То же, 12 мм	-"	ШТ	796		-"		3	
	То же, 17 мм	-"	ШТ	796		-"		3	
	То же, 25 мм	-"	ШТ	796		-"		3	
	То же, 30 мм	-"	ШТ	796		-"		3	
	То же, 40 мм	-"	ШТ	796		-"		3	
	Соединение конусное взаимозаменяемое - муфта и керн	СКВ							
		ТУ25-II-94I-							
	Длиной 100 мм	-74, КШ14	ШТ	796		43252I		2	
	То же, 100 мм	КШ19	ШТ	796		-"		2	
	То же, 120 мм	-"	ШТ	796		-"		2	
	Переход с одной горловины высотой 58 мм	Ш	ШТ	796		43253I		2	
	То же, 75 мм	-"	ШТ	796		43253I		2	

Привязки			
Имя. №			

Ш 903-I-265 88

-ВП.СО

Лист

17

23296-19 51

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
	Переход с горловиной высотой 90 мм	П	шт	796		43253I		2	
	То же, 125 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Переход с одной горловиной и отводом высотой 105 мм	ПЮ	шт	796		-"-		2	
	То же, 110 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 120 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Переход с одной горловиной изогнутый высотой 120 мм	ПИ	шт	796		-"-		2	
	То же, 170 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 215 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Переход с двумя параллельными горловинами высотой 125 мм	П2П	шт	796		43253I		2	
	То же, 135 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 140 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 150 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 155 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Переход с тремя параллельными горловинами высотой 135 мм	П3П	шт	796		-"-		2	
	То же, 150 мм		шт	796		-"-		2	
	То же, 170 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Изгиб под углом 105° с керном и муфтой длиной 70 мм	И < 105°КМ	шт	796		-"-		2	
	То же, 80 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 100 мм	-"-	шт	796		-"-		2	

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-I-265 88

-ВЛ.СО

Лист
18

23296-19 52

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
	Изгиб под углом 75° с двумя кернами длиной 80 мм		шт	796		43253I		2	
	То же, 90 мм		шт	796		-"-		2	
	То же, 115 мм		шт	796		-"-		2	
	То же, 120 мм		шт	796		-"-		2	
	Алонж изогнутый со шлифом длиной 50 мм	АИ	шт	796		-"-		2	
	То же, 60 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 75 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Алонж изогнутый с отводом и шлифом, длиной 50 мм	АЮ	шт	796		43253I		2	
	То же, 60 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 65 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Холодильник с прямой трубкой со шлифом длиной 565 мм	ХПГ-КШ ГОСТ9499-70 ТУ25-II-1226-							
		-76	шт	796				I	
	Холодильник спиральный с наружным охлаждением длиной 330 мм	ХСН-КШ ГОСТ9499-70, ТУ25-II-1226-							
		-70	шт	796				I	

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-I-265 88

-ВЛ.СО

Лист
19

23296-19 53

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубка цилиндрическая капиллярная с наружным диаметром 3-8 мм (набор)	ТК ТУ25-II-I045- -75							
		ТУ25-II-II23- -75	шт	796		432257		5	
	То же, диаметром 1,5-8 мм (набор)	ТУ25-II-988 -75	шт	796					
			шт	796		"		5	
	Трубка цилиндрическая крановая наружным диаметром 40 мм	ТКВ ТУ25-II-I045- -75							
		ТУ25-II-II23- -75	шт	796		"		2	
	Трубка цилиндрическая наружным диаметром 12 мм	ТУ25-II-997- -75	шт	796		432537		2	
	То же, 24 мм	"	шт	796		"		2	
	То же, 40 мм	"	шт	796		"		2	
	Трубка (товарная) длиной 1,1 м наружным диаметром 4 мм	ТТ ТУ25-II-940- -77							
			шт	796		"		5	
	То же, 8 мм	"	шт	796		"		5	

Привязан			
Имя. №			

ТН 903-I-265 88

-ВЛ.СО

Лист
20

23296-19 54

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
	Трубка (товарная) длиной I, I м, наружный диаметр 24 мм	ТТ ТУ25-II-940-							
		-77	шт	796		-"-		5	
	То же, 40 мм	-"-	шт	796		-"-		8	
	Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами для лабораторной посуды и аппаратов массивная	ПМ, КП5							
	То же,	ОСТ25-79-76 КП7	шт	796		432718 -"-		2	
	То же,	КП10	шт	796		-"-		2	
	То же,	КП12	шт	796		-"-		2	
	То же,	КП14	шт	796		-"-		2	
	То же,	КП19	шт	796		-"-		2	
	То же,	КП24	шт	796		-"-		2	
	То же,	КП29	шт	796		-"-		2	
	То же,	КП34	шт	796		-"-		2	
	То же, с соединительным краном	ПК, КП14	шт	796		-"-		2	
	То же,	КП19	шт	796		-"-		2	
	То же,	КП29	шт	796		-"-		2	
	То же,	КП45	шт	796		-"-		2	
	То же, с буртиком	ПМ5, КП45	шт	796		432718		2	

Привязан			
Инв. №			

ТТ 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист
21

23296-19 55

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
	Пластина пористая фильтрующая класс фильтра ПОР500 с размером пор 250-500 мкм	ГОСТ9775-69						8	
	То же, класс фильтра ПОР250 с размером пор 160-250 мкм	-"-	шт	796				8	
	То же, класс фильтра ПОР160 с размером пор 100-160 мкм	-"-	шт	796				8	
	То же, класс фильтра ПОР40 с размером пор 16-40 мкм	-"-	шт	796				8	
	Кран соединительный одноходовой	К1ХА							
	диаметром 2,5 мм	ГОСТ7995-68	шт	796				5	
	То же, 4 мм	-"-	шт	796				5	
	Кран соединительный трехходовой	КЭХА							
	диаметром 2,5 мм	ГОСТ7995-68	шт	796				5	
	То же, 4 мм	-"-	шт	796				5	
	<u>Изделия из фторфора</u>								
	Стакан № 3 емкостью 150 мл		шт	796		4328II		5	
	То же, № 4 250 мл		шт	796		-"-		5	
	То же, № 6 600 мл		шт	796		-"-		5	
	То же, № 7 1 л		шт	796		-"-		5	
	Вставка для эксикатора № 2 диаметром 128 мм		шт	796		43282I		I	
	То же, № 4, 230 мм		шт	796		-"-		I	
	Ложка № 3, длиной 200 мм		шт	796		4328I4		I	

Приезди			
Име. №			

ТП 903-I-26588

-ВП.СО

Лист
22

23296-19 56

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
	Ступка и пестик фарфоровые № 3, диаметр ступки - 86 мм, пестика - 28 мм		шт	796				I	
	Тигель и крышка к нему, высокий № 3, емкостью 18 мл		шт	796				10	
	То же, № 4, 35 мл		шт	796				10	
	Чаша выпаривательная № 2, емкостью 50 мл		шт	796				5	
	То же, № 3, 100 мл		шт	796		4328I2		5	
	То же, № 5, 250 мл		шт	796		-"-		3	
	То же, № 6, 450 мл		шт	796		-"-		3	
	То же, № 7, 850 мл		шт	796		-"-		3	
	Шпатель двойной № I, длиной 120 мм		шт	796		-"-		I	
	То же, № 3, 200 мм		шт	796				I	
	Чашка плоскодонная из пластины № II8 емкостью II5 мл	ГОСТ6563-75	шт	796		4328I2		I	6I
	Чашка выпаривательная из нержавеющей стали емкостью 100-150 мл, изготавливается на месте		шт	796		-"-		I	0,07-008
	<u>Мелкое вспомогательное оборудование, инвентарь и материалы</u>								
	Пробка резиновая набор № 5	ГОСТ7852-70	кг	I66		2537I7			I
	Палочки стеклянные разного размера диаметром 4-12 мм, длиной 1500 мм	ТУ35-ОП-6-64							
	Трубка резиновая техническая, типы: кислотоустойчивая, термостойкая, для пищевой промышленности, диаметр внутренний 2-10 мм	ГОСТ5496-78							
			кг	I66		254I2I			0,05

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-26588

-ВП.СО

Лист

23

23296-19 57

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
	То же, 12-24 мм	ГОСТ5496-78	кг	166					0,5
	Штатив для химических лабораторий размеры 250-300-830 мм	ШХЛ, ТУ79-							
		-РСФСР265-72	шт	796		945247			3,2
	Штатив для установки 18 пробирок, диаметр 136 мм, высота 170 мм	ШШ, ТУ79-6-3							
		-67	шт	796		945247		I	0,6
	Штатив для пипеток металлический диаметр диска 205 мм	Ш-I, ТУ64-I-							
	высота 400 мм	-360-74	шт	796		945247		I	0,8
	Щипцы, тигельные, размеры 210x66x17 мм	ШТ, ТУ25-09-							
		-769-75Е	шт	796				I	0,07
	Зажим для резиновых трубок винтовой длиной 26-30 мм	За, ТУ64-I-							
		-964-75	шт	796		943513		5	
	То же, размеры 46x33x15 мм	Зд, ТУ79-							
		РСФСР-86-71	шт	796		943513		5	0,03
	Зажим для резиновых трубок пружинный (Мора) размеры	За, ТУ64-I-							
	14x31x70 мм	-964-75	шт	796		943513		5	
	То же, размеры 8x35x70 мм	ЗПр, ТУ79-							
		-РСФСР85-71	шт	796		943513		5	0,015
	Зажим пробирочный, размеры 190x15x25	ЗП, ТУ79-							
		-РСФСР-83-71	шт	796		943513		5	0,03
	Шпатель металлический двухсторонний длиной 180 мм	ТУ64-I-84-75	шт	796		943422		I	
	Шпатель пластмассовый для препаративных работ № I,	МРТУ 64-2-							
	длина 180 мм	-5848-66	шт	796		-"-		I	
	Пинцет дюралюминиевый	ТУ2-31-32-73	шт	796				I	

Привязан			
Имя. №			

ТШ 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист
24

23296-19 58

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
	Пинцет для разновесов пельнометаллический		шт	796				I	
	То же, с губками из пластмассы		шт	796				I	
	Набор сверл пробочных, размеры футляра 120x60x22 мм	НСИ, ТУ79- -РСФСР I43-7I	шт	796				I	0.3
	Сетка асбестометаллическая для нагрева лабораторной посуды на открытом огне № 2, размеры 160x160 мм		шт	796				2	
	То же, № 3, размеры 120x120 мм		шт	796				2	
	Набор напильников (два плоских, три трехгранных)	ТУ2-17-058-	шт	796				I	
	Набор надфилей (семь штук: плоский, квадратный, трехгранный, трехгранный односторонний, круглый, полукруглый, овальный)	-7I ТУ2-17-060	шт	796				I	
	Набор слесарного инструмента типа "Спутник" (молоток, отвертка, пассатижи), размеры футляра 440x110x25 мм	ТУ2-16-176- -75	шт	796				I	0,63
	Карандаш по стеклу восковой	ТУ.РСФСР I7- -I579-68	шт	796				10	
	Лупа ручная просмотровая, размеры 87x25,5x30 мм	ЛПК-484-10 ТУ3-3-743-73	шт	796				I	0,018
	Стекло предметное для микропрепаратов, размеры 26x76 мм	ГОСТ9284-75	шт	796				5	
	То же, 60x80 мм	-"-	шт	796				5	
	То же, 80x100 мм	-"-	шт	796				5	
	Ерш волосяной для мойки бреток	-"-	шт	796				I	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88

-ВЛ.СО

Лист

25

23296-19 59

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, для мойки пробирок		шт	796				I	
	То же, для мойки колб, склянок		шт	796				I	
	Ножницы	ГОСТ21239-77	шт	796				I	
	Баллон резиновый двойной (парикмахерский)		шт	796				I	
	Алмаз для резки стекла	ГОСТ10111-74	шт	796				I	
	Термометр лабораторный химический шкальный №2, 0-100°C	ТЛ-2							
		ГОСТ215-73	шт	796		432121		I	
	То же, № 4, 0-250°C	-"-	шт	796		432122		I	
	Термометр лабораторный шкальный нормальный № I, минус 30-20°C	ТЛ-4							
		ГОСТ215-73	шт	796		432121		I	
	То же, № 20 -55°C	-"-	шт	796		432121		I	
	То же, № 3, 50-105°C	-"-	шт	796		432121		I	
	То же, № 4 100-155°C	-"-	шт	796		432121		I	
	Термометр комнатный 0-50°C	ГОСТ112-78	шт	796		432121		I	
	Термометр уличный минус 50-60°C	ГОСТ112-78	шт	796		432121		I	
	Скальпель остроконечный		шт	796		943111		I	
	Набор сит для отсева фильтрующих материалов с ячейками 10;5;25;1,5;1,2;1,0;0,8;0,6;0,5;0,4;0,3;0,2 мм (комплект)		шт	796				I	
	Часы песочные 1-10 мин.	ИПН.ГОСТ							
		10576-74	шт	796					
	Катионит для лабораторной обессоливающей установки, изготавливаемой на месте	КУ-2-8							
		ГОСТ20298-77	м3	113				0,0006	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-26588

-ВП.СО

Лист

26

23296-19 60

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
	Анионит для лабораторной обессоливающей установки, изготавливаемый на месте	АВ-17-8 ГОСТ20301-74						0,0006	
	Уголь активный древесный дробленый для лабораторной обессоливающей установки, изготавливаемой на месте	БАУ ГОСТ6217-74						0,0013	
	Фильтрующий противогаз, желтый	В.ТУ6-16-							
		-1976-75	шт	796		25392I		I	
	То же, черный и желтый	Г.-"-	шт	796		25392I		I	
	То же, серый	КП.-"-	шт	796		25392I		I	
	То же, красный	М.-"-	шт	796		25392I		I	
	Маска защитная с прозрачным экраном	С-40.ТУ64							
		I-456-74	шт	796		25392I		I	
	Распиратор противошлевой	У-2К.ТУ6-16-							
		-1763-73	шт	796		25392I		I	
	Очки защитные	С-14, ТУ64-I-							
		-729-73	шт	796		25392I		I	
	Перчатки резиновые кислотоустойчивые	ГОСТ9502-60	шт	796		25144I		2	
	Передник резиновый	ГОСТ9584-72	шт	796		254455		I	
	Аптечка первой помощи		шт	796		9398I2		I	

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист

27

23296-19 61

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Изделия и материалы</u>									
I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая ϕ 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		8	18,4
2	То же, ϕ 80	30ч6бр	шт	796		372II5I006		3	29,0
3	"-", ϕ 100	30ч6бр	шт	796		372II5I007		4	39,5
4	Вентиль запорный фланцевый ϕ 50	I5ч9р2	шт	796		3722I4I0I5		3	10,3
5	Вентиль запорный фланцевый ϕ 50	I5сI8п	шт	796		3742I4I025		I	16,6
5	Вентиль запорный фланцевый ϕ 80	I5чI4бр	шт	796		3722I5I007		I	26,7
6	Вентиль запорный диафрагмовый фланцевый ϕ 25	I5кч75гмI	шт	796		3722II40I7		I3	5,3
7	То же, ϕ 40	I5ч75гмI	шт	796				I	11,2
8	"-", ϕ 50	I5ч75гмI	шт	796		3722I340I7		2	13,3
9	Вентиль запорный диафрагмовый фланцевый ϕ 32	PX26368 (I5ч75пI)	шт	796		3722I34005		I	6,7
10	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I009		2	1,75
II	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8п2	шт	796		3722I2I020		I	1,75
	То же, ϕ 15	I5ч8п2	шт	796				I	0,75
I2	Клапан обратный ϕ 100	I9ч2I6р	шт	796		372242I027		2	6,0

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-I-265.88

-ВЛ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество, шт	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Клапан обратный подъемный фланцевый ϕ 25	I6ч36p	шт	796		372232I005		I	3,3
I4	То же, ϕ 50	I6ч3p	шт	796		372234I005		3	9,4
I4	Клапан обратный подъемный муфтовый ϕ 25	I6BI6k	шт	796		37I232I006		I	0,5
I5	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом I-20-6 ст 25	ГОСТI2820-80	шт	796		37994I4089I0		I05	0,53
I6	То же, I-25-6 ст 25	ГОСТI2820-80	шт	796		37994I409006		I0	0,64
I7	"- I-32-10 ст 25	ГОСТI2820-80	шт	796		37994I4II70I		I43	I,4
I8	Фланец I-40-10 ст 25	ГОСТI2820-80	шт	796		37994I4II800		38	I,7I
I9	То же, I-50-10 ст 25	ГОСТI2820-80	шт	796		37994I4I2I05		63	2,06
20	"- I-80-10 ст 25	ГОСТI2820-80	шт	796		37994I4I2I05		3	3,19
2I	"- I-100-10 ст 25	ГОСТI2820-80	шт	796		37994I4I2204		3	3,96
22	Фланец стальной приварной встык с соединительным выступом I-20-6 ст 25	ГОСТI282I-80	шт	796		37994I43I200		2	0,53
23	"- I-25-6 ст 25	ГОСТI282I-80	шт	796		37994I43I3I0		I7	0,76
24	То же, I-32-6 ст.25	ГОСТI282I-80	шт	796		37994I43I409		3	I,0I
25	"- I-40-6 ст 25	ГОСТI282I-80	шт	796		37994I43I508		7	I,2I
26	"- I-50-6 ст 25	ГОСТI282I-80	шт	796		37994I43I607		3	I,53
27	"- I-25-10 ст 25	ГОСТI282I-80	шт	796		37994I434205		I	I,05
28	"- I-50-10 ст 25	ГОСТI282I-80	шт	796		37994I434502		I	2,26
29	Фланцевое соединение 50-0,6	OIOCT34-42- -756-85	шт	796				6	4,88
30	Сульфурголь	CK-I	кг	I66		2I62I6		I080,0	
3I	Катионит	KY-2-8	кг	I66				880,0	

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-I-265.88

-ВЛ.СО

Лист
29

23296-19 63

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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
<u>Изделия.</u>									
AI	Блок насосов								
AI.2	Металлоконструкция		шт	796				I	I30,0
A3	Блок насосов								
A3.2	Металлоконструкция		шт	796				I	I95,2
A4	Блок магнитных аппаратов								
A4.2	Металлоконструкция		шт	796				I	I60,0
A7	Блок взрыхления								
A7.3	Металлоконструкция		шт	796				I	I45,0
AI3	Блок регенерации								
AI3.5	Металлоконструкция		шт	796				I	200,0
AI4	Блок трех Na-катионитных фильтров								
AI4.2	Металлоконструкция		шт	796				I	2I5,0
AI5	Блок двух Na-катионитных фильтров								
AI5.I	Металлоконструкции		шт	796				I	I70,0

Привязан			
Инв. №			

ТИ 903-I-26588

-ВП.СО

Лист
30

23296-19 64

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76	Ø 32x2	м	006				10,5	1,48
2		Ø 57x3	м	006				7,0	4,0
3		Ø 89x3	м	006				13,5	6,36
4		Ø 108x2,8	м	006				4,0	7,25
5		Ø 108x4	м	006				10,5	10,26
	Трубопровод из бесшовных холодно и теплодеформированных труб из коррозионностойкой стали по ГОСТ 9941-81								
6		Ø 32x2	м	006				3,0	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75	Ø 21,3x2,8	м	006				0,2	1,28
7		Ø 25x3,2	м	006				3,5	2,39
8		Ø 40x3,5	м	006				11,3	3,84
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-83								
9		ПНД 32с	м	006				120,0	0,197
10		ПНД 40с	м	006				35,0	0,286
11		ПНД 50с	м	006				38,5	0,443
12		ПНД 63с	м	006				29,0	0,691
13		ПНД 75с	м	006				24,0	0,981
14		ПНД 90 с	м	006				60,0	1,39

Привязан

Инд. №			

ТП 903-1-265 88

-ВЛ.00

Лист

31

23296-19 65

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
I5	ПНД П10с		М	006				13,0	2,09
I6	Опора ОПБ2-32	ГОСТ14911-82	шт	796				36	0,12
I7	ОПБ2-42.3	ГОСТ14911-82	шт	796				4	0,16
I8	ОПБ2-57	ГОСТ14911-82	шт	796				2	0,33
I9	ОПБ2-60	ГОСТ14911-82	шт	796				1	0,33
20	ОПБ2-76	ГОСТ14911-82	шт	796				29	0,46
21	ОПБ2-89	ГОСТ14911-82	шт	796				5	0,52
22	ОПБ2-108	ГОСТ14911-82	шт	796				5	0,56
23	ОПШ1-100.32	ГОСТ14911-82	шт	796				4	0,62
24	ОПШ1-100.42.3	ГОСТ14911-82	шт	796				2	0,62
25	ОПШ2-100.57	ГОСТ14911-82	шт	796				7	1,24
26	ОПШ2-100.89	ГОСТ14911-82	шт	796				2	1,15
27	Опора ОПШ2-100.108	ГОСТ14911-82	шт	796				2	1,63
28	Подвеска ПТ-108-400	ГОСТ16127-78	шт	796				1	2,5
29	Подвеска ПТ-32-50	ГОСТ16127-78	шт	796				1	1,5
30	Закладная конструкция ЗКЧ-45-70		шт	796				8	0,23
	ЗКЧ-46-76		шт	796				2	0,33
	ЗКЧ-99-74		шт	796				1	2,5

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-265 88

-ВП.СО

Лист

32

23296-19 66

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
	31 Конструкция теплоизоляционная цилиндрами								
	а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем $\delta=40$ мм	ГОСТ23208-83	м3	II3		576292		0,283	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов $\delta = 0,8$ мм	ГОСТ21631-76	м2	055				9,085	
	32 Конструкция теплоизоляционная матами								
	а) маты минватные прошивные $\delta = 100$ мм	ГОСТ21880-76	м3	II3		576210		16,284	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов $\delta = 0,8$ мм	ГОСТ21631-76	м2	055				141,9	
	33 Конструкция теплоизоляционная матами								
	а) маты минватные прошивные $\delta = 40$ мм	ГОСТ21880-76	м3	II3		576210		0,329	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов $\delta = 0,8$ мм	ГОСТ21631-76	м2	055				8,67	
	34 Конструкция теплоизоляционная полуфутлярами								
	а) полуфутляры из оцинкованных листов, заполненные минватой $\delta = 40$ мм	ГОСТ21880-76	м3	II3		576210		0,014	
	35 Уголок 50x50x5	ГОСТ8509-72	м	006				11,0	
	36 Песок кварцевый	-	кг	I66				360,0	

Привязан			
Ина. №			

ТН 903-I-265.88

-ВН.СО

Лист

33

23296-19 67

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			7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>Оборудование</u>									
A1	Блок насосов	ВП-5	шт	796				I	380,0
		БН2-8/18							
A1.I	Насос умягченной воды Q=0,002 м3/с (8м3/ч) H=0,18 МПа (18 м в.ст.) с электродвигателем 1,5 кВт; 2900об/мин	K8/18							
		4A80A2	шт	796		363II100II		2	64,0
A2	Бак умягченной воды V=75 м3	ВП-6	шт	796				I	13212,8
A3	Блок насосов	Серия 5.903-							
		-10 вып.6-I	шт	796				I	582,6
		БН2-20/30							
A3.I	Насос исходной воды Q=0,0056 м3/с (20 м3/ч); H=0,3 МПа (30 м в.ст.) с электродвигателем 4,0 кВт; 2900 об/мин	K20/30							
		4A100S2	шт	796		363II1007I		2	92,0
A4	Блок магнитных аппаратов	Серия 5903-10							
		вып.5-I БМА30	шт	796				I	577,0

				Привязан				
Инв. №								
ГИП	Гусева	<i>Гусева</i>		ТИ 903-I-265 88		ВП.СО		
Н.отд.	Лепендин	<i>Лепендин</i>	29.06.88г	Спецификация оборудования по чертежам марки ВП (для исходной воды с содержанием железа 0,3+1,0мг/л)		Стандия	Лист	Листов
Н.ков.	Клоков	<i>Клоков</i>				P	I	32
Пл.сп.	Портной	<i>Портной</i>				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Р.гр.	Клоков	<i>Клоков</i>						
В.инж	Шлинер	<i>Шлинер</i>						
Ст.инж	Смирнова	<i>Смирнова</i>						

23296-19 68

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A4.I	Аппарат магнитной обработки воды с выпрямителем Q=0,0028 м3/с (10 м3/ч); 0,05 кВт	T-20 BCA-6		шт	796			3	62,0
A5	Насос раствора соли Q=0,00056 м3/с (2 м3/ч); H=0,25 МПа (25 м в.ст.) с электродвигателем I, I кВт; 2900 об/мин	XM2/25-A-2B 4A7IB2		шт	796	363I5I3522		I	32,6
A6	Бачок смывной пластмассовый высокорасположенный с гибким сифоном	TU2I-26-I45- -76		шт	796			I	I,6
A7	Блок взрыхления	ВП-4		шт	796			I	695,0
A7.I	Насос взрыхления Q=0,0023 м3/с (8 м3/ч); H=0,18 МПа (18 м в.ст.) с электродвигателем I,5 кВт; 2900 об/мин	K8/I8 4A80A2		шт	796	363I1I001I		I	64,0
A7.2	Бак взрыхления фильтров ϕ 1000, Y=4 м3	Ал.7, ч.2 Д23В.098.000		шт	796			I	482,0
A8	Блочная водоподготовительная установка Q=0,0014 м3/с (5 м3/ч)	ВПУ-5,0		шт	796	311327110901		2	1590,0
A9	Бак разрыва струи Y=0,5 м3	Ал.7, ч.2 Д23В.099.000		шт	796			I	112,0
A10	Блок двух λ -катионитных фильтров II ступени	Серия 5903-10							

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист

2

23296-19 69

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
	(используется для обезжелезивания)	ВНП. I-I БФМШ-I000х							
		х2-2	шт	796				2	2540,0
AI0.I	Фильтр Na-катионитный II ступени ϕ 1000	ФШа II-I,0- -0,6 - Na	шт	796		3П32I9222II		2	910,0
AI1	Установка компрессорная передвижная P=0,6 МПа с электродвигателем 4 кВт; 2880 об/мин	СО-7А	шт	796				I	140,0
AI2	Смеситель воздуха	Ал.7 ч.2 Д23А.027	шт	796				I	88,0
AI3	Стол лабораторный химический пристенный, размеры 600x800x1800 (h)	СТХ-I ОН-II- -9I8/I-3	шт	796				I	130,0
AI4	Шкаф вытяжной, размеры 1200x800x2850 (h)	ШВ 3.3 ОХ-I-427	шт	796				I	460,0
AI5	Шкаф для хранения реактивов, размеры 1160x500x2000 (h)		шт	796				I	55,0
AI6	Стол письменный одностумбовый		шт	796				I	
AI7	Табурет ϕ 700 мм		шт	796				I	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88

-ЭП.СО

Лист

3

23296-19 70

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
Приборы и оборудование лаборатории ВП									
	Прибор для определения следов растворенного кислорода в водах теплоэнергетических установок	ОКВ.ТУ25-II-965-74	шт	796				2	
	Плитка электрическая однокомфорочная 220В 300-600-1200 Вт, размеры 280x250x95 мм	"Лада" ОСТ10078-74	шт	796				I	3,8
	Плитка электрическая с плавным регулированием мощности 220В, 1000 Вт, размеры 260x250x75 мм	"Мизала"	шт	796				I	2,2
	Мегометр переносной типа МП10М; МП102/1, МС-0,5, М4 101/3 МЧ-100/3, Ф-4101 на 500 В		шт	796				2	
	Весы лабораторные равноплечие 2-го класса (предел нагрузки 200г, диапазон 0-100 мг, напряжение 220В, мощность 9Ва размеры 390x310x420 мм)	ВЛР-200г ТУ25.06.1131-75	шт	796				I	16
	Весы технические I-го класса равноплечие (предел нагрузки 1000 г, размеры 500x390x540 мм)	ВЛТ-1кг-I ТУ25.06.385-75	шт	796				I	20
	Набор гирь	МГ2-II100-I							
	Набор гирь	ГОСТ17328-73 Г-I-III10	шт	796				I	
	Набор гирь	ГОСТ7328-73 КГ-2-10	шт	796				I	
	Шкаф сушильный электрический общелабораторного назначения	СНОЛ-3.5.3.53 5/3-МЗУ 2 ГОСТ13474-79							

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист
4

23296-19 71

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
	(нагрев от 50 до 350 ±8°, напряжение 220В, мощность 2,4 кВт, размеры 680x810x870 мм)		шт	796				I	80
	Печь муфельная типа ПМ-8 (нагрев до 900°C, напряжение 220В, мощность 2,4 кВт, размеры 400x422x526 мм)	ТУ79 РСФСР							
	Баня комбинированная лабораторная типа БКЛ (нагрев до 400°C, напряжение 220В, мощность 600 Вт, размеры 250x275x195, объем резервуара песка 900 см ³ , вода - 1500 см ³)	337-72	шт	796				I	36
	резервуара песка 900 см ³ , вода - 1500 см ³)	ТУ79 РСФСР							
	pH - метр-милливольтметр лабораторный для измерения и окислительно-восстановительных потенциалов типа pH-121 (пределы измерений от минус I до I4 ед.pH, от 0 до 3 ед. и от ± I00 до I400 нВ; объем пробы минимальный 50 л, напряжение 220 ± 22В, мощность 50Вт, размеры 350x220x260 - преобразователь, 280x260x500 - штатив)	ТУ25-05-1616							
	или типа pH-262 (предела измерения от I до II ед.pH, напряжение 220В, мощность 40 Вт, размеры 340x295x170 мм)	-74							
	Дистиллятор (модель 737) (производительность 4 л/ч, расход охлаждающей воды 160 л/ч, напряжение 220В, мощность 3,6 кВт, размеры 360x220x700 мм)		шт	796		421743		I	15
	Установка демонстрационная монообменная (загрузка: сульфат уголь, или КУ-2, или КУ-23, А6-17-8, ЭДЭ-10, размеры 400x674x350 мм)		шт	796		421743		I	10
	Холодильник компрессионный (объем холодильной камеры 260л, объем морозильной камеры -26л, напряжение 220В, размеры 1385x590x650 мм)	ТУ64-1-1610-72, Д-4-2	шт	796				I	13,5
		ТУ25-II-914-							
		-74.ДПУ-I	шт	796				I	7
		ТУ27/04-481-							
		-75, ЗИЛ-							
		-Москва	шт	796		515621		I	85

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-26588

-ВЛ.СО

Лист
5

23296-19 72

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																											
	Насос водоструйный лабораторный (остаточное абсолютное давление не более 10 мм рт.ст., время создания вакуума в объеме 1 л - 6 мин. размеры 250x84 мм)	ГОСТИ0695-75	шт	796				1																												
	Микроскоп оптический серии "Биолам" рабочий, типа любого (увеличение 56-1350, размеры 230x140x350 мм заказывается только если предусматривается магнитная обработка воды)	ТУЗ-3-III3-7	шт	796				1	2,9-4,5																											
	Насос вакуумный Комовского с ручным приводом (остаточное давление до 0,1 мм рт.ст., давление нагнетания 0,4 МПа, высота 390 мм, диаметр маховика 280 мм)	НКВ	шт	796				1	14,4																											
	Посуда стеклянная и пластмассовая																																			
	Склянка (бутыль) с тубусом под резиновую пробку типа СТРП емкостью 20 л	ТУ25-II-I058-75	шт	796		432400		2																												
	Склянка (бутыль) с тубусом под резиновую пробку типа СТРП емкостью 1 л	ТУ25-II-I058-75	шт	796		432400		10																												
	То же, 2 л	-"-	шт	796		-"-		3																												
	То же, 5 л	-"-	шт	796		-"-		2																												
	То же, 10 л	-"-	шт	796		-"-		1																												
			<table border="1"> <tr><td colspan="4">Привязан</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="4">Имя. №</td></tr> </table>		Привязан																				Имя. №								ТП 903-I-265.88		-ВП.СО	
Привязан																																				
Имя. №																																				
									Лист 6																											

23296-19 73

Формат А3

ГОСТ 21 110 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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стакан химический высокий без носика типа В емкостью 150 мл	ГОСТ10394-72	шт	796		4324II		2	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	Стакан химический высокий с носиком типа ВН из стекла ТУ емкостью 150 мл	ГОСТ10394-72	шт	796		-"-		2	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	Колба лабораторная плоскодонная типа П без шлифа емкостью 50 мл	ГОСТ10394-72	шт	796		-"-		10	
	То же, 250 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 1 л	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 4 л	-"-	шт	796		-"-		1	
	Колба лабораторная коническая Эрленмейера типа КН емкостью 50 мл		шт	796		-"-		8	
	То же, 250 мл	-"-	шт	796		-"-		8	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа Ia емкостью 50 мл	ГОСТ1770-74	шт	796		-"-		8	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 200 мл	-"-	шт	796		-"-		1	

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист
7

23296-19 74

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
	Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа Ia	ГОСТ1770-74							
	емкостью 250 мл		шт	796		4324II		I	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 1000 мл	-"-	шт	796		-"-		3	
	Колба мерная с одной отметкой без пробки емкостью 50 мл	ГОСТ1770-74	шт	796		-"-		6	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		6	
	То же, 200 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Цилиндр измерительный градуированный с носиком емкостью 10 мл	ГОСТ1770-74	шт	796		4325I8		5	
	То же, 25 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		-"-		8	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 250 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 1000 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 2000 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Цилиндр измерительный градуированный с пришлифованной пробкой	TU25-II-900-							
	емкостью 25 мл	-75	шт	796		4324I6		3	
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		3	

Привязан			
Име. №			

ТП 903-I-26588

-ВЛ.СО

Лист
8

23296-19 75

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
	Мензурка емкостью 250 мл	ГОСТ1770-74	шт	796		432416		I	
	Пробирка химическая типа ПХ емкостью 16 мл	ГОСТ10515-75	шт	796		432413		6	
	То же, 21 мл	-"-	шт	796		-"-		6	
	Бюретка с двухходовым краном емкостью 25 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		432518		3	
	То же, 50 мл	ТУ25-11-767	шт	796		-"-		3	
		-72							
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Бюретка с двухходовым краном и автоматическим нулем	ГОСТ20292-74							
	емкостью 25 мл		шт	796		-"-		2	
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Бюретка с боковым краном и краном на боковом тубусе	ГОСТ20292-74							
	емкостью 25 мл	ТУ64-2-14-69	шт	796		-"-		I	
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Микробюретка нормальная емкостью 1 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		-"-		I	
	То же, 2 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 5 мл	-"-	шт	796		-"-		I	

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-1-26588

-ВЛ.СО

Лист

9

23296-19 76

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
	Микробюретка с автоматическим нулем и склянкой емкостью 3 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		4325I8		I	
	То же, 10 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 0,5 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		-"-		5	
	То же, 1 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	То же, 2 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	То же, 5 мл		шт	796		-"-		5	
	Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 10 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		-"-		5	
	То же, 25 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 50 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		4325I9		5	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	Пипетка с делениями емкостью 1 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		4325I8		5	
	То же, 2 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	Пипетка с делениями емкостью 5 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		-"-		3	
	То же, 10 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	То же, 25 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	Воронка простая конусообразная с коротким стеблем диаметр и номер 35 мм № 2	Ia ГОСТ86-13-75	шт	796		4327I2		I	
	То же, 56 мм, № 3	TU25-II-	шт	796		-"-		I	
	То же, 75 мм, № 4	-I06I-75	шт	796		-"-		I	

Привязан			
Изм. №			

ТШ 903-I-26588

— ВП.СО

Лист

10

23296-19 77

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
	Воронка простая конусообразная с коротким стеблем диаметр и номер 100 мм, № 5	Ia ГОСТ86-13-75							
		ТУ25-II-							
		-1061-75	шт	796		432712		I	
	То же, 150 мм, № 6	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 250 мм, № 7	-"-	шт	796		-"-		I	
	Воронка делительная цилиндрическая емкостью 50 мл	УШ ГОСТ8613-75	шт	796		432713		I	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 250 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Воронка капельная емкостью 100 мл	УП.ГОСТ8613-75	шт	796		-"-		I	
	Капельница для однократной дозировки с колпачком емкостью-	ГОСТ9876-73							
	25 мл		шт	796		432518		I	
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Капельница для многократной дозировки с клювиком (по Шустеру)	Iб							
	емкостью 50 мл	ТУ25-II-II26	шт	796		432518		I	
		-75							

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88

-ВН.СО

Лист
II

23296-19 78

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стаканчик для взвешивания - бокс высокий с плечиками и без плечиков ϕ 25 мм	СВ ГОСТ7148-70	шт	796		432424		1	
	То же, $d=30$ мм	-"-	шт	796		-"-		1	
	То же, $d=40$ мм	-"-	шт	796		-"-		1	
	Стаканчик для взвешивания - бокс низкий $d=35$ мм	СН ГОСТ17148-70	шт	796		-"-		1	
	То же, $d=50$ мм	-"-	шт	796		-"-		1	
	То же, $d=60$ мм	-"-	шт	796		-"-		1	
	То же, $d=80$ мм	-"-	шт	796		-"-		1	
	Эксикатор без крана $d=140$ мм	Э	шт	796		-"-		1	
	То же, $d=250$ мм	ГОСТ6371-73	шт	796		-"-		1	
	Бутыль из прозрачного кварцевого стекла для кислот с притертой пробкой и притертым защитным колпачком емкостью 1 л	ГОСТ19908-74 ТУ17-РСФСР-	шт	796		432718		1	
	То же, 2 л	-3543-69	шт	796		-"-		2	
	Склянка с тубусом под резиновую трубку, емкостью 0,3 л	СТРТ	шт	796		-"-		2	
	То же, 0,5 л	ГОСТ10238-74	шт	796		-"-		2	
	То же, 1 л	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 2 л	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 5 л	-"-	шт	796		-"-		2	

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265 88

-ВП.СО

Лист
12

23296-19 79

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
	Кювета с крышкой овальная размерами 45x25x85 мм	КО							
		ГОСТ10565-75	шт	796		432415		1	
	Кювета из непрозрачного кварцевого стекла размерами 180x115x45 мм	ТУ25-II-I004							
		-75	шт	796		432623		1	
	Банка для химических реактивов с притертой пробкой емкостью 50 мл	ТУ6-19-6-70							
			шт	796		432435		3	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		10	
	То же, 250 мл	-"-	шт	796		-"-		10	
	То же, 300 мл	-"-	шт	796		-"-		10	
	То же, 1 л	-"-	шт	796		-"-		5	
	То же, 2 л	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 5 л	-"-	шт	796		-"-		2	
	Банка для химических реактивов с винтовым горлом с прокладкой и крышкой емкостью 500 мл	ТУ6-19-6-75							
			шт	796		-"-		10	
	То же, 1 л	-"-	шт	796		-"-		10	
	То же, 2 л	-"-	шт	796		-"-		5	
	Банка полиэтиленом цилиндрическая емкостью 50 мл	БЦ	шт	796		-"-		2	
	То же, 300 мл	ТУ6-19-45-74	шт	796		-"-		2	
	То же, 1 л	-"-	шт	796		-"-		1	
	То же, 2 л	-"-	шт	796		-"-		1	

Привязан			
Инд. №			

ТН 903-I-265 88

-ВП.СО

Лист

13

23296-19 80

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
	Стеклянные детали для сварки приборов и аппаратов								
	Трубка соединительная Т-образная диаметром 6 мм, длиной 50мм	ТСТ-6 ГОСТ9964-71	шт	796		432537		10	
	Трубка соединительная Т-образная диаметром 15 мм, длиной 100 мм	ТСТ-15 ГОСТ9964-71	шт	796		-"-		10	
	Трубка соединительная Т-образная со шлифом длиной 160 мм	КШ-29 ТУ25-II-800-72	шт	796		-"-		10	
	Трубка соединительная U-образная под резиновую пробку диаметром 6 мм, длиной 25 мм	ТСУ-6 ГОСТ9964-71	шт	796		-"-		10	
	То же, диаметром 10 мм, длиной 40 мм	ТСУ-10	шт	796		-"-		10	
	То же, диаметром 15 мм, длиной 60 мм	ТСУ-15	шт	796		-"-		10	
	Трубка соединительная U-образная со шлифом	КШ 4,29 ТУ25-II-227-68	шт	796		-"-		10	
	Трубка хлоркальцевая U-образная без отводов длиной 100мм	ТХ-У ГОСТ9964-71	шт	796		432537		3	
	То же, 150 мм	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 200 мм	-"-	шт	796		-"-		3	

Приказ			
Име. №			

ТП 903-I-265 88

-ВП.СО

Лист
14

23296-19 81

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, с отводами длиной 100 мм	ТХ-У0	шт	796		-"-		3	
	То же, 150 мм	ГОСТ9964-71	шт	796		-"-		2	
	То же, 200 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, с пришлифованной пробкой, длиной 100 мм	ТХ-УШ	шт						
		ГОСТ9964-71	шт	796		-"-		2	
	То же, 150 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Трубка хлоркальциевая с одним шаром прямая без шлифа	ТХ-П25							
	длиной 120 мм	ГОСТ9964-71	шт	796		-"-		2	
	То же, длиной 150 мм	ТХ-П30	шт	796		-"-		2	
	То же, прямая со шлифом длиной 100 мм	ТХПКШ, КШ10	шт	796		-"-		2	
	То же, длиной 100 мм	-"- КШМ	шт	796		-"-		2	
	Трубка хлоркальциевая с одним шаром изогнутая со шлифом	ТХ < 45КШ, КШ14							
		ГОСТ9964-71	шт	796		452537		2	
	Соединительный элемент с конусными взаимозаменяемыми шлифами	ГОСТ9425-71	шт	796				1	
	Шлифт-муфта диаметром 11 мм	ТУ25-II-1370-							
		-77	шт	796		432541		3	
	То же, 13 мм	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 15 мм	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 17 мм	-"-	шт	796		-"-		3	

Привязан			
Инв. №			

ТШ 903-I-265.88

-ВЛ.СО

Лист
15

23296-19 82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шлифт-муфта диаметром 22 мм	TU25-II-I370-							
		-77	шт	796		43254I		3	
	То же, 33 мм	-"	шт	796		-"		3	
	То же, 40 мм	-"	шт	796		-"		3	
	То же, 50 мм	-"	шт	796		-"		3	
	Шлиф-кern диаметром 5 мм	TU25-II-939	шт	796		43254I		3	
	То же, 7 мм	-74	шт	796		-"		3	
	То же, 10 мм	-"	шт	796		-"		3	
	То же, 12 мм	-"	шт	796		-"		3	
	То же, 17 мм	-"	шт	796		-"		3	
	То же, 25 мм	-"	шт	796		-"		3	
	То же, 30 мм	-"	шт	796		-"		3	
	То же, 40 мм	-"	шт	796		-"		3	
	Соединение конусное взаимозаменяемое - муфта и kern	СКВ							
		TU25-II-94I-							
	Длиной 100 мм	-74, КШ14	шт	796		43252I		2	
	То же, 100 мм	КШ19	шт	796		-"		2	
	То же, 120 мм	-"	шт	796		-"		2	
	Переход с одной горловиной высотой 58 мм	Ш	шт	796		43253I		2	
	То же, 75 мм	-"	шт	796		43253I		2	

Принят			
Изм. №			

ТП 903-I-265,88

-ВЛ.СО

Лист

16

23296-19 83

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
	Переход с одной горловиной высотой 90 мм	П1	шт	796		43253I		2	
	То же, 125 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Переход с одной горловиной и отводом высотой 105 мм	П10	шт	796		-"-		2	
	То же, 110 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 120 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Переход с одной горловиной изогнутый высотой 120 мм	П1И	шт	796		-"-		2	
	То же, 170 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 215 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Переход с двумя параллельными горловинами высотой 125 мм	П2П	шт	796		43253I		2	
	То же, 135 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 140 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 150 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 155 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Переход с тремя параллельными горловинами высотой 135 мм	П3П	шт	796		-"-		2	
	То же, 150 мм		шт	796		-"-		2	
	То же, 170 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Изгиб под углом 105° с керном и муфтой длиной 70 мм	И < 105°КМ	шт	796		-"-		2	
	То же, 80 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 100 мм	-"-	шт	796		-"-		2	

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265.88

-ВЛ.СО

Лист
17

23296-19 84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изгиб под углом 75° с двумя кернами длиной 80 мм		шт	796		43253I		2	
	То же, 90 мм		шт	796		-"-		2	
	То же, 115 мм		шт	796		-"-		2	
	То же, 120 мм		шт	796		-"-		2	
	Алонж изогнутый со шлифом длиной 50 мм	АИ	шт	796		-"-		2	
	То же, 60 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 75 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Алонж изогнутый с отводом и шлифом, длиной 50 мм	АИО	шт	796		43253I		2	
	То же, 60 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 65 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Холодильник с прямой трубкой со шлифом длиной 565 мм	ХПТ-КШ ГОСТ9499-70 ТУ25-II-I226							
		-76	шт	796				I	
	Холодильник спиральный с наружным охлаждением длиной 330 мм	КСН-КШ ГОСТ9499-70 ТУ25-II-I226							
		-70	шт	796				I	

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-20588

-ВП.СО

Лист
18

23296-19 85

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
	Трубка цилиндрическая капиллярная с наружным диаметром 3-8 мм (набор)	ТК ТУ25-II-I045- -75							
		ТУ25-II-II23- -75	шт	796		432257		5	
	То же, диаметром I,5-8 мм (набор)	ТУ25-II-988- -75	шт	796		"-		5	
	Трубка цилиндрическая крановая наружным диаметром 40 мм	ТКВ ТУ25-II-I045- -75							
		ТУ25-II-II23- -75	шт	796		"-		2	
	Трубка цилиндрическая наружным диаметром I2 мм	ТУ25-II-997- -75	шт	796		432537		2	
	То же, 24 мм	"- -75	шт	796		"-		2	
	То же, 40 мм	"- -75	шт	796		"-		2	
	Трубка (товарная) длиной I,I м наружным диаметром 4 мм	ТТ ТУ25-II-940- -77	шт	796		"-		5	
	То же, 8 мм	"- -77	шт	796		"-		5	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88

-ВЛ.СО

Лист
19

23296-19 86

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
	Трубка (товарная) длиной I, I м, наружный диаметр 24 мм	ТТ ТУ25-II-940-							
		-77	шт	796		-"		5	
	То же, 40 мм	-"	шт	796		-"		8	
	Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами для лабораторной посуды и аппаратов массивная	ПМ, КШ5 ОСТ25-79-76	шт	796		4327I8		2	
	То же	КШ7	шт	796		-"		2	
	То же	КШ0	шт	796		-"		2	
	То же	КШ2	шт	796		-"		2	
	То же	КШ4	шт	796		-"		2	
	То же	КШ9	шт	796		-"		2	
	То же	КШ24	шт	796		-"		2	
	То же	КШ29	шт	796		-"		2	
	То же	КШ34	шт	796		-"		2	
	То же, с соединительным краном	ПШК, КШ14	шт	796		-"		2	
	То же,	КШ19	шт	796		-"		2	
	То же,	КШ29	шт	796		-"		2	
	То же,	КШ45	шт	796		-"		2	
	То же, с буртиком	КШ5, КШ45	шт	796		4327I8		2	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-26588

-ВЛ.СО

Лист

20

23296-19 87

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
	Пластина пористая фильтрующая класс фильтра ПОР500 с размером пор 250-500 мкм	ГОСТ9775-69							
	То же, класс фильтра ПОР250 с размером пор 160-250 мкм	-"-	шт	796				8	
	То же, класс фильтра ПОР160 с размером пор 100-160 мкм	-"-	шт	796				8	
	То же, класс фильтра ПОР40 с размером пор 16-40 мкм	-"-	шт	796				8	
	Кран соединительный одноходовой диаметром 2,5 мм	ККХА ГОСТ7995-68							
	То же, 4 мм	-"-	шт	796				5	
	Кран соединительный трехходовой диаметром 2,5 мм	КЭХА ГОСТ7995-68							
	То же, 4 мм	-"-	шт	796				5	
	<u>Изделия из фарфора</u>								
	Стакан № 3 емкостью 150 мм		шт	796		4328II		5	
	То же, № 4, 250 мм		шт	796		-"-		5	
	То же, № 6, 600 мл		шт	796		-"-		5	
	То же, № 7, 1 л		шт	796		-"-		5	
	Вставка для эксикатора № 2 диаметром 128 мм		шт	796		43282I		I	
	То же, № 4, 230 мм		шт	796		-"-		I	
	Ложка № 3, длиной 200 мм		шт	796		4328I4		I	
			Привязан						
			Ина. №						
						ТН 903-I-265 88			Лист 2I

23296-19 88

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ступка и пестик фарфоровые № 3, диаметр ступки - 86 мм								
	пестика - 28 мм		шт	796				I	
	Тигель и крышка к нему, высокий № 3, емкостью 18 мл		шт	796				10	
	То же, № 4, 35 мл		шт	796				10	
	Чаша выпаривательная № 2, емкостью 50 мл		шт	796		4328I2		5	
	То же, № 3, 100 мл		шт	796		-"-		5	
	То же, № 5, 250 мл		шт	796		-"-		3	
	То же, № 6, 450 мл		шт	796		-"-		3	
	То же, № 7, 850 мл		шт	796		-"-		3	
	Шпатель двойной № I, длиной 120 мм		шт	796		-"-		I	
	То же, № 3, 200 мм		шт	796		-"-		I	
	Чашка плоскодонная из пластины № II8 емкостью II5 мл	ГОСТ6563-75	шт	796		4328I2		I	6
	Чашка выпаривательная из нержавеющей стали емкостью								
	100-150 мл, изготавливается на месте		шт	796		-"-		I	0,07-0,08
	<u>Мелкое вспомогательное оборудование, инвентарь и материалы</u>								
	Пробка резиновая набор № 5	ГОСТ7852-70	кг	I66		2537I7		I	
	Палочки стеклянные разного размера	ТУ35-ОП-6-64							
	диаметром 4-12 мм, длиной 1500 мм		кг	I66		4325I7		I	
	Трубка резиновая техническая, типы: кислотощелочестойкая,	ГОСТ5496-78							
	теплостойкая, для пищевой промышленности, диаметр внутренний								
	2-10 мм		кг	I66		254I2I		0,035	

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист

22

23296-19 89

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
	То же, I2-24 мм	ГОСТ5496-78	кг	I66					0,5
	Штатив для химических лабораторий размеры 250-300-830 мм	ШХЛ, ТУ79-							
		-РСФСР 265-72	шт	796		945247		I	3,2
	Штатив для установки I8 пробирок, диаметр I36 мм, высота I70мм	ШП, ТУ79-6-3							
		-67	шт	796		945247		I	0,6
	Штатив для пипеток металлический диаметр диска 205 мм	Ш-I, ТУ64-I-							
	высота 400 мм	-360-74	шт	796		945247		I	0,8
	Щипцы, тигельные, размеры 2I0x66xI7 мм	ШТ, ТУ25-09-							
		-769-75E	шт	796				I	0,07
	Зажим для резиновых трубок винтовой длиной 26-30 мм	За, ТУ64-I-							
		-964-75	шт	796		9435I3		5	
	То же, размеры 46x38xI5 мм	Зд, ТУ79-РСФСР							
		-86-7I	шт	796		9435I3		5	0,03
	Зажим для резиновых трубок пружинный (Мора) размеры I4x3Iх70 мм	За, ТУ64-I-							
		-964-75							
	То же, размеры 8x35x70 мм	ЗПр, ТУ79-							
		-РСФСР85-7I	шт	796		9435I3		5	0,0I5
	Зажим пробирочный, размеры I90xI5x25	ЗП, ТУ79-РСФСР							
		-83-7I	шт	796		9435I3		5	0,03
	Шпатель металлический двухсторонний длиной I80 мм	ТУ64-I-84-75	шт	796		943422		I	
	Шпатель пластмассовый для препаративных работ № I,	МРТУ 64-2-							
	длина I80 мм	-5848-66	шт	796		-"-		I	
	Пинцет дюралюминиевый	ТУ2-3I-32-73	шт	796				I	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-205 88

-ВЛ.СО

Лист
23

23296-19 50

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пинцет для разновесов цельнометаллический		шт	796				1	
	То же, с губками из пластмассы		шт	796				1	
	Набор сверл пробочных, размеры футляра 120x60x22 мм	НСП, ТУ79-							
		-РСФСР143-71	шт	796				1	0,3
	Сетка асбестоцементная для нагрева лабораторной посуды на открытом огне № 2, размеры 160x160		шт	796				2	
	То же, № 3, размеры 120x120 мм		шт	796				2	
	Набор напильников (два плоских, три трехгранных)	ТУ2-17-058-	шт	796				1	
	Набор надфилей (семь штук: плоский, квадратный, трехгранный)	-71							
	трехгранный односторонний, круглый, полукруглый, овальный)	ТУ2-17-060-	шт	796				1	
		-71							
	Набор слесарного инструмента типа "Ступеник" (молоток, отвертка пассатижи), размеры футляра 440x110x25 мм	ТУ2-16-176-							
		-75	шт	796				1	0,63
	Карандаш по стеклу восковой	ТУ.РСФСР 17-							
		-1579-68	шт	796				10	
	Лупа ручная просмотровая, размеры 87x25,5x30 мм	ЛПК-484-10							
		ТУ3-3-743-73	шт	796				1	0,018
	Стекло предметное для микропрепаратов, размеры 26x76 мм	ГОСТ9284-75	шт	796				5	
	То же, 60x80 мм	-"-	шт	796				5	
	То же, 80x100 мм	-"-	шт	796				5	
	Ерш волосяной для мойки бюреток		шт	796				1	

Привязан			
Имя. №			

ТИ 903-1-265.88

-ВЛ.СО

Лист
24

23296-19 91

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
	То же, для мойки пробирок		шт	796				I	
	То же, для мойки колб, склянок		шт	796				I	
	Ножницы	ГОСТ21239-77	шт	796				I	
	Баллон резиновый двойной (парикмахерский)		шт	796				I	
	Алмаз для резки стекла	ГОСТ10111-74						I	
	Термометр лабораторный химический шкальный № 2, 0-100°C	ТЛ-2							
		ГОСТ215-73	шт	796		432121		I	
	То же, № 4, 0-250°C	-"-	шт	796		432122		I	
	Термометр лабораторный шкальный нормальный № 1, минус 30-20°C	ТЛ-4							
		ГОСТ215-73	шт	796		432121		I	
	То же, № 20-55°C	-"-	шт	796		432121		I	
	То же, № 3, 50-105°C	-"-	шт	796		432121		I	
	То же, № 4, 100-155°C	-"-	шт	796		432121		I	
	Термометр комнатный 0-50°C	ГОСТ112-78	шт	796		432121		I	
	Термометр уличный минус 50-60°C	ГОСТ112-78	шт	796		432121		I	
	Скальпель остроконечный		шт	796		943111		I	
	Набор сит для отсева фильтрующих материалов с ячейками								
	10; 5; 25; 1,5; 1,2; 1,0; 0,8; 0,6; 0,5; 0,4; 0,3; 0,2 мм (комплект)		шт	796				I	
	Часы песочные 1-10 мин	ИП. ГОСТ							
		10576-74	шт	796					
	Катионит для лабораторной обессоливающей установки, изготавливаемой на месте	КУ-2-8							
		ГОСТ20298-77	м3	113				0,0006	

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-1-265 88

-ЭП.СО

Лист
25

23296-19 92

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
	Аммонит для лабораторной обессоливающей установки, изготавливаемой на месте	АВ-17-8 ГОСТ20301-74	м3	II3				0,0006	
	Угол активный древесный дробленый для лабораторной обессоливающей установки, изготавливаемой на месте	БАУ ГОСТ6217-74	м3	II3				0,0015	
	Фильтрующий противогаз, желтый	В.ТУ6-16-							
		-1976-75	шт	796		25392I		I	
	То же, черный и желтый	Г. -"-	шт	796		25392I		I	
	То же, серый	КД. -"-	шт	796		25392I		I	
	То же, красный	М., -"-	шт	796		25392I		I	
	Маска защитная с прозрачным экраном	С-40.ТУ64							
		I-456-74	шт	796		25392I		I	
	Распиратор противопылевой	У-2К.ТУ6-16-							
		-1763-73	шт	796		25392I		I	
	Очки защитные	С-14, ТУ64-1-							
		-729-73	шт	796		25392I		I	
	Перчатки резиновые кислотоустойчивые	ГОСТ9502-60	шт	796		25144I		2	
	Передник резиновый	ГОСТ9584-72	шт	796		254455		I	
	Аптечка первой помощи		шт	796		939812		I	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-265.88

-ВЛ.СО

Лист
26

23296-19 93

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
	<u>Изделия материалы</u>								
I	Задвижка параллельная (выдвижным шпинделем фланцевая ϕ 50	30ч66р	шт	796		372II5I005		8	18,4
2	То же, ϕ 80	30ч66р	шт	796		372II5I006		3	29,0
3	"-", ϕ 100	30ч66р	шт	796		372II5I007		5	39,5
4	Вентиль запорный фланцевый ϕ 50	I5cI8п	шт	796		3742I4I025		1	16,6
5	Вентиль запорный фланцевый ϕ 80	I5чI46р	шт	796		3722I5I007		2	26,7
6	Вентиль запорный диафрагмовый фланцевый ϕ 25	I5ч75гмI	шт	796		3722II40I7		2	5,3
7	Вентиль запорный диафрагмовый фланцевый ϕ 50	I5ч75гмI	шт	796		3722I340I7		4	13,3
8	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I009		6	1,75
9	Вентиль запорный муфтовый ϕ 50	I5ч8р2	шт	796		3722I4I034		3	5,8
9	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	I5ч8п2	шт	796				1	0,75
10	Клапан обратный ϕ 100	I9ч2I6р	шт	796		372242I027		2	6,0
II	Клапан обратный подъемный муфтовый ϕ 25	I6BI6к	шт	796		37I232I006		2	0,5
I2	Клапан обратный подъемный фланцевый ϕ 50	I6ч3р	шт	796		372234I005		3	9,4

Приказ			
Инд. №			

ТН 903-I-265.88

-ЭП. 00

Лист

27

23296-19 94

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
I3	Вантуз ϕ 50	-	шт	796				4	8,5
I4	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом I-40-10 ст.25	ГОСТ I2820-80	шт	796		37994I4I1800		24	1,71
I5	То же, I-50-10 ст.25	ГОСТ I2820-80	шт	796		37994I4I1910		51	2,06
I6	-"- I-80-10 ст.25	ГОСТ I2820-80	шт	796		37994I4I2105		32	3,19
I7	Фланец, I-100-10 ст.25	ГОСТ I2820-81	шт	796		37994I4I2204		3	3,96
I8	Фланец стальной приварной встык с соединительным выступом I-20-6 ст.25	ГОСТ I2821-80	шт	796		37994I43I200		3	0,53
I9	То же, I-25-6 ст.25	ГОСТ I2821-80	шт	796		37994I43I310		6	0,76
20	-"- I-32-6 ст.25	ГОСТ I2821-80	шт	796		37994I43I409		7	1,1
21	-"- I-40-6 ст.25	ГОСТ I2821-80	шт	796		37994I43I508		5	1,21
22	-"- I-50-6 ст.25	ГОСТ I2821-80	шт	796		37994I43I607		5	1,53
23	-"- I-80-6 ст.25	ГОСТ I2821-80	шт	796		37994I43I805		5	2,76
24	-"- I-50-10 ст.25	ГОСТ I2821-80	шт	796		37994I434502		8	2,26
25	-"- I-150-10 ст.25	ГОСТ I2821-80	шт	796		37994I435005		2	8,17
26	Фланцевое соединение 50-0,6	ГОСТ 34-42-756-85	шт	796				1	4,88
27	То же, 80-0,6	ГОСТ 34-42-756-85	шт	796				4	8,98
28	Сульфуголь	СК-I	кг	166				3200	

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-I-265.88

-ВП.00

Лист
28

23296-19 95

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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
<u>Изделия</u>									
А1	Блок насосов								
А1.1	Металлоконструкция		шт	796				1	130,0
А3	Блок насосов								
А3.1	Металлоконструкция		шт	796				1	195,2
А4	Блок магнитных аппаратов								
А4.1	Металлоконструкция		шт	796				1	160,0
А7	Блок взрыхления								
А7.3	Металлоконструкция		шт	796				1	125,0
А10	Блок двух Na-катионитных фильтров II ступени								
А10.1	Металлоконструкция		шт	796				1	170,0
Трубопровод из стальных электросварных прямошовных									
труб по ГОСТ 10704-76									
	1	∅ 32x2		м	006			13,0	1,48
	2	∅ 57x3		м	006			10,0	4,0
	3	∅ 89x3		м	006			16,0	6,36

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-1-265 88

-ВЛ.СО

Лист

23

23296-19 96

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
4	∅ 108x2,8		М	006				6,0	7,25
5	∅ 108 x 4		М	006				8,0	10,26
	Трубопровод из бесшовных холодно и теплодеформированных труб из коррозионностойкой стали по ГОСТ 9941-81								
6	∅ 32x2		М	006				3,0	
	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-83								
7	ПНД-25с		М	006		2248II0305		9,0	0,151
8	ПНД-32с		М	006		2248II0306		70,0	0,197
9	ПНД-40с		М	006		2248II0307		16,0	0,286
10	ПНД-50с		М	006		2248II0308		27,0	0,443
11	ПНД-63с		М	006		2248II0309		59,0	0,691
12	ПНД-75с		М	006		2248II0310		11,0	0,981
13	ПНД-90с		М	006		2248II0311		56,0	1,39
14	ПНД-110с		М	006		2248II0312		75,0	2,09
15	Опора ОПБ2-32	ГОСТ14911-82	ШТ	796				11	0,12
16	ОПБ2-57	ГОСТ14911-82	ШТ	796				2	0,33
17	ОПБ2-60	ГОСТ14911-82	ШТ	796				2	0,33
18	ОПБ2-76	ГОСТ14911-82	ШТ	796				14	0,46
19	ОПБ2-89	ГОСТ14911-82	ШТ	796				5	0,52
20	ОПБ2-108	ГОСТ14911-82	ШТ	796				64	0,56

Привязан			
Изм. №			

ТН 903-1-265.88

-ВП.СО

Лист
30

23296 97

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	ОПШ-100.32	ГОСТ149II-82	шт	796				1	0,62
22	ОПШ2-100.60	ГОСТ149II-82	шт	796				3	1,24
23	ОПШ2-100.89	ГОСТ149II-82	шт	796				6	1,15
24	ОПШ2-100.108	ГОСТ149II-82	шт	796				2	1,63
25	ОПШ2-150.60	ГОСТ149II-82	шт	796				1	1,71
26	Подвеска ПТ-32-50	ГОСТ16127-78	шт	796				1	1,5
27	ПТ-108-400	ГОСТ16127-78	шт	796				1	2,5
28	Закладная конструкция ЗКЧ-45-70		шт	796				6	0,23
	ЗКЧ-46-76		шт	796				2	0,33
	ЗКЧ-99-74		шт	796				1	2,5
29.	Конструкция теплоизоляционная цилиндрами								
	а) цилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем б=40 мм	ГОСТ23208-83	м3	II3		576292		0,283	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ2163I-76	м2	055				9,085	
30.	Конструкция теплоизоляционная матами								
	а) маты минватные прошивные б=100 мм	ГОСТ21880-76	м3	II3		576210		16,284	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ2163I-76	м2	055				141,9	

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265.88

-ВЛ.00

Лист

31

23296-19 98

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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	<u>Оборудование</u>								
	Газорегуляторная установка с хозрасчетным учетом расхода газа диафрагмой, в том числе:	ГРУ2.00-04 Серия 5.905-9 выпуск 2						1	
I	Фильтр	ФГ-15-100-6 ТУ51-746-76	шт	796				I	
	<u>Изделия и материалы</u>								
2	Задвижка клиновая с недвижным шпинделем Ру 0,6 МПа (6 кгс/см ²) Ø 100	30ч476к4	шт	796		3721121035		10	42,9
3	Клапан предохранительный малогабаритный Ру 1,2 МПа (12 кгс/см ²)	ПКН-100	шт	796		3722537018		I	52,5

		Привязан				
Инв. №						
ГИП	Гусева			ТП 903-1-265.88 -ГС.СО1		
Н.отд.	Лепендия	29.06.81				
Н.конт.	Клоков			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ГРУ		
Гл.сп.	Портной					
Р.гр.	Клоков			Страниц	Лист	Листов
В.инж.	Плинер			Р	I	3
Инжен.	Соболева			Госстрой СССР ГПИ Горьковская САНТЕХПРОЕКТ		

23296-19 100

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	Регулятор давления	РДБК1-100	шт	796				I	93,5
5	Клапан пружинный сбросной ϕ 50	ПСК-50	шт	796				I	6,1
6	Вентиль запорный проходной цапковый ϕ 10 Ру 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	I5cII6KI	шт	796		3742III020		2	0,63
7	Вентиль запорный проходной фланцевый ϕ 20 Ру 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	I5cI2п2	шт	796		3742I2I024		4	4,98
8	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра ϕ 15 Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	I4MI	шт	796		37I2226007		3	0,26
9	Фланцевое соединение	040СТ34- 42-756-85	шт	796				I	11,2

Приказ			
Изм. №			

П 903-I-265 88

-ТС.СОI

Лист

2

23296-19 101

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 , ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76	∅ 18x1,2	м	006				2	0,197
		∅ 25x2	м	006				0,5	1,13
		∅ 38x3	м	006				0,5	2,59
		∅ 57x3	м	006				1,5	4,00
		∅ 108x3	м	006				17	7,77
	Трубопровод из стальных вологазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75	∅ 50x3	м	006				0,5	4.22
	Рама								
			шт	796				1	271

Привязан			
Имя. №			

ТН 903-I-265.88 -ТС.001

Лист
3

23296-19 102

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
<u>Изделия и материалы</u>									
I	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем с электроприводом ϕ 100 Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	ЗКЛПЭ-16 (30с94Гнж)	шт	796		374I2I7049		4	117
2	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем ϕ 100 Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	30с4Гнж	шт	796		374I2I		4	52
3	Кран муфтовый ϕ 15 Ру 1 МПа (10 кгс/см ²)	ПБ66к	шт	796		37I2222003		5	0,32
4		ϕ 20 Ру 1 МПа (10 кгс/см ²)	ПБ66к	шт	796		37I2222004		5
5	Клапан предохранительный малогабаритный	ПКН-100	шт	796		3722537018		4	52,5
6	Заслонка регулирующая малого сечения	ЭМС-50	шт	796				4	4,8
		ТУ25-02-							
		-16I377-76							

				Привязан		
Инв. №						
ГИП	Гусева	<i>Гусева</i>		ТП 903-I-265.88 -ГС.002		
Н.отд.	Лепендин	<i>Лепендин</i>	22.06.88			
Н.конт.	Клоков	<i>Клоков</i>		Спецификация оборудования газопроводов		
Гл.сп.	Портной	<i>Портной</i>				
Рук.гр.	Клоков	<i>Клоков</i>		Стандия	Лист	Листов
Вед.ин.	Плинер	<i>Плинер</i>		Р	1	3
Инжен.	Соболева	<i>Соболева</i>		Госстрой СССР Горьковский Сантехпроект		

23296-19 103

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	<u>Изделия.</u>								
	Трубопровод из стальных электросварных прямых труб по ГОСТ 10704-76								
I	∅ 18x2		м	006				16,5	0,497
2	∅ 25x2		м	006				60	1,13
3	∅ 57x2		м	006				10	2,71
4	∅ 108x3		м	006				45	7,77
5	∅ 159x4,5		м	006				43	17,15
6	Опора ОПШ-100.25	ГОСТ14911-82	шт	796				2	0,94
7	Опора ОПШ2-100.108	ГОСТ14911-82	шт	796				8	1,63
8	Опора ОПБ2-159	ГОСТ14911-82	шт	796				8	1,32
9	Опора отвода Дн 108	040СТ34266-75	шт	796				4	1,44
10	Подвеска ПТ-108-400	ГОСТ16127-78	шт	796				4	2,3
11	Закладная конструкция	ЗКЧ-45-70	шт	796				12	0,23
12	Закладная конструкция	ЗЗКЧ-6-75	шт	796				4	1,1
13	Уголок Б50x50x3	ГОСТ8509-72	м	006				16	2,32
14	Электроды	Э-42	кг	166				10	

Привязан			
Инв. №			

ИИ 903-1-265.88 -ТС.00 2

Лист
3

23296-19 105

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			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Изделия и материалы									
I	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем фланцевая ϕ 50, Ру I,6 МПа	30с4Iнж I	шт	796		37 4I2II030		4	25
2	Кран муфтовый ϕ I5, Ру I МПа	IIБ66к	шт	796		37 I2222003		I2	0,32
3	Кран трехходовой ϕ I5, Ру I,6 МПа	4MI	шт	796		37 I2226007		4	0,26
4	Тягонапоромер дифференциальный жидкостный на одну точку измерения Пред измерения от 0 до 250 кгс/м2	ТДБ-Iх250	шт	796				4	
5	Манометр Верхний предел измерения 0, I МПа	МП4-У-I ^{кгс} см2 ТУ 25.02. I80335-84	шт	796				4	

			Привязан		
Инв. №					
ИМП	Гусева	<i>Гусева</i>	ТШ 903-I-265.88- ГС.С03		
Н.отд.	Лепендин	<i>Лепендин</i>	Спецификация оборудования трубопроводов газоимпульсной очистки		
Н.кон.	Клоков	<i>Клоков</i>			
Гл.сц.	Портной	<i>Портной</i>			
Р.гр.	Клоков	<i>Клоков</i>			
В.инж.	Шлинер	<i>Шлинер</i>			
Инж.	Соболева	<i>Соболева</i>	Стадия Лист Листов Р I 2 Госстрой СССР ГИИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

23296-19 106

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	<u>Изделия</u>								
	I Трубопровод из стальных электросварных труб		ГОСТ10704-76						
		∅ 57x3	м	006				40	4,00
2		∅ 18x2	м	006				1	0,789
	3 Трубопровод из стальных водогазопроводных труб		ГОСТ3262-75						
		∅ 21,3x2,5	м	006				41	1,08
	4 Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб		ГОСТ8734-75						
		∅ 57x3	м	006				12	3,995
5		∅ 16x2	м	006				4	0,691
6		∅ 14x2	м	006				1	0,592
	7 Опора ОПБ2-57		ГОСТ14911-82		шт	796			
	8 Опора ОПБ2-18		ГОСТ14911-82		шт	796			
	9 Опора отвода 57-01		ОСТ34-42-522-84		шт	796			
	10 Подвеска ПТ-32-50		ГОСТ16127-78		шт	796			
	II Трубка резиновая ∅ 8x1,2		ГОСТ5496-76		м	006			
								2	

Привязан			
Инв. №			

ИИ 903-I-265.88- ГС.003

23296-19 107

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
<u>Оборудование</u>									
M1	Блок приема топлива	МС-5							
M1.I	Насос шестеренный с электродвигателем 18 м3/ч, 4 кгс/см2, №=5,5 кВт, п=980 об/мин	Ш40-4-18/4Б1 4АМ13256	шт	796		3631923850		2	173
M1.2	Фильтр очистки мазута 30 т/ч, 25 кгс/см2	ФМ-25-30 -40-(5)	шт	796				2	220
M2	Блок насосов подачи мазута к горелкам	МС-6							
M2.I	Насос трехвинтовой с электродвигателем 1,3 м3/ч, 25 кгс/см2, №=3 кВт, п=1450 об/мин	ЗВ1,6/40- 1,3/25-Б-5 4А10054	шт	796		3631927511		2	80

			Привязан		
Инв. №					
ГИП	Гусева	<i>Гусева</i>			
Н.отд.	Лепендин	<i>Лепендин</i>			
Н.кон.	Клоков	<i>Клоков</i>			
Гл.сп.	Портной	<i>Портной</i>			
Р.гр.	Клоков	<i>Клоков</i>			
В.инж.	Плинер	<i>Плинер</i>			
Инжен.	Соболева	<i>Соболева</i>			
			ТП 903-I-265.88 -МС.СО		
			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
			Страница	Лист	Листов
			Р	1	10
			Росстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

23296-19 108

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
М3	Подогреватель мазута Q=6 м3/ч, Н=2,5 МПа	ПМ-25-6	шт	796				2	650
М4	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 100 м3	ТП 704-I- -164.83 ал. I, IV, VI	шт	796				2	6000
М5	Фильтр тонкой очистки	Д23Б021.000	шт	796				4	3,8
М6	Приемное устройство	Д22Б011.000	шт	796				1	84
М7	Бадья	Д22Г.082.000	шт	796				1	33
М8	Шкаф управления резервуаром	Д22Е.014.000	шт	796				2	303
М9	Ведро		шт	796				1	1,2
I	Шкаф задвижки пожаротушения	Д22Е.013.000	шт	796				1	15

Приказ			
Инд. №			

ТП 903-I-265.88

-МС.СО

Лист

2

23296-19 109

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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Изделия								
	Блок приема топлива								
KI.3	Металлоконструкция		шт	796				2	80
	Блок насосов подачи мазута к горелкам								
K2.2	Металлоконструкция		шт	796				1	60
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76								
	1	∅ 18x2		м	006			14	0,789
	2	∅ 25x2		м	006			120	1,13
	3	∅ 32x2		м	006			117,5	1,48
	4	∅ 38x2		м	006			84	1,7
	5	∅ 45x2		м	006			3,5	2,12
	6	∅ 57x3		м	006			49	4,0
	7	∅ 89x3		м	006			50	6,36
	8	∅ 133x4		м	006				
	9 Опора	ОПН-100.18	ГОСТ14911-82	шт	796			5	0,43
	10	ОПН-100.32	ГОСТ14911-82	шт	796			38	0,61

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265.88

-МС.СО

Лист

6

23296-19 113

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	ОП12-100.38	ГОСТ14911-82	шт	796				24	0,62
12	ОП12-100.5	ГОСТ14911-82	шт	796				17	1,24
13	ОП12-100.89	ГОСТ14911-82	шт	796				10	1,15
14 Опора	ОПБ2-32	ГОСТ14911-82	шт	796				4	0,12
15	ОПБ2-38	ГОСТ14911-82	шт	796				2	0,16
16	ОПБ2-57	ГОСТ14911-82	шт	796				1	0,33
17	ОПБ2-89	ГОСТ14911-82	шт	796				4	0,52
18 Подвеска	ПТ-32-50	ГОСТ16127-78	шт	796				12	1,0
19	ПТ-38-80	ГОСТ16127-78	шт	796				3	1,0
20	ПТ-89-400	ГОСТ16127-78	шт	796				2	2,2
21	ПТ2-273-4500	ГОСТ16127-78	шт	796				11	43,3
22 Закладная конструкция	1ЗКЧ-46-76		шт	796				34	0,33
23	5ЗКЧ-1-75		шт	796				4	0,36
24	32ЗКЧ-4-75		шт	796				1	2,0
25	БС1-М33-115	ОСТ367-74	шт	796				1	0,1
26	64ЗКЧ-2-72		шт	796				4	3,29
27	8ЗКЧ-3-75		шт	796				2	2,38
28 Конструкция теплоизоляционная матами									
	а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в оболочках	ГОСТ21880-76	м3	113				0,091	
	из стальной сетки б=40 мм								

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-1-265.88 -М.С.00

23296-19 114

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,3 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				2,9	
	29. Конструкция теплоизоляционная матами								
	а) маты минераловатные прошивные 2М-100 в оболочках из стальной сетки б=80 мм	ГОСТ21880-76	м3	113				22,08	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				245,0	
	в) асбестосовелитовый раствор б=40 мм		м3	113				0,12	
	30. Конструкция теплоизоляционная цилиндрами								
	а) цилиндры теплоизоляционные из минваты б=40 мм	ГОСТ23208-83	м3					0,142	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2					5,14	
	31. Конструкция теплоизоляционная цилиндрами								
	а) цилиндры теплоизоляционные из минераловаты б=40 мм	ГОСТ23208-83	м3	113				1,253	
	б) стеклопластик РСТ рулонный	ТУ6-11-145-74	м2	055				46,76	
	32. Конструкция теплоизоляционная из минераловатных плит								
	а) плиты минераловатные на синтетическом связующем б=50 мм М-175	ГОСТ9573-82	м3	113				2,46	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				40,92	

Приказ			
Инв. №			

ТП 903-1-265.88

-МС.СО

Лист

8

23296-19 115

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опресного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	33. Конструкция теплоизоляционная из минераловатных плит								
	а) плиты минераловатные на синтетическом связующем б=80 мм М-175	ГОСТ9573-82	м3	II3				0,61	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				6,1	
	34. Конструкция теплоизоляционная из минераловатных плит								
	а) плиты минераловатные на синтетическом связующем б=40 мм М-175	ГОСТ9573-82	м3	II3				0,18	
	б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм	ТУ6-II-145-74	м2	055				2,8	
	в) рубероид РПП-300А б=2 мм		м2	055				3,0	
	35. Конструкция теплоизоляционная из минераловатных плит								
	а) плиты минераловатные на синтетическом связующем б=40 мм М-175	ГОСТ9573-82	м3					1,7	
	б) сетка металлическая Р-20-20-0		м2					38,5	
	в) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм	ТУ6-II-145-74	м2					39,77	
	36. Конструкция теплоизоляционная из минераловатных плит								
	а) плиты минераловатные на синтетическом связующем б=40 мм М-175	ГОСТ9573-82	м3	II3				0,24	
	б) сетка металлическая Р-20-20-0		м2	055				4,5	
	в) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				5,6	

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-1-265.88 -МС.СО

Лист
9

23296-19 116

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			7	8	9	10
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
<u>Комплектные конденсаторные установки</u>									
I	Установка конденсаторная,	УК-0,38-75У3	шт	796		34I468I04I		2	
	Кабельный ввод снизу	TU16-530.227-							
		-8I							
	<u>Аппараты напряжением до 1000В</u>								
	Пост управления кнопочный								
	№ I-Ц; Ч; Iз+Ip "Пуск"		TU16-526.008-						
2	№ 2-Ц; К; Iз+Ip "Стоп"		-83						
	№ 2-Ц; К; Iз+Ip "Стоп"		ПКЕ2I2-2У3		шт 796		342844I100		3*/4**
3	Пост управления кнопочный		TU16-526.008-						
	№ I-Ц; Ч; Iз+Ip "Пуск"		-83						
	№ 2-Ц; К; Iз+Ip "Стоп"		ПКЕ-222-2У2		шт 796		342844I500		5
	с сальниками - 2 шт								
4	Пост управления кнопочный								
	№ I-Ц; Ч; Iз+Ip "Открыть"		TU16-526.008-						
	№ 2-Ц; Ч; Iз+Ip "Закрыть"		-83						
	№ 3-Ц; К; Iз+Ip "Стоп"		ПКЕ2I2-3У3		шт 796		342844I200		8

* - Вариант водоподготовки I

** - Вариант водоподготовки 2

				Привязан		
Инв. №						
				ТП 903-I-265.88 -ЭМ.СО		
ГИП Гусева				СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
Н.отд. Латынцев						
.кон. Креймер						
д.сп. Креймер						
Р.гр. Еоброва						
Ст.инж. Сорокина				Стандия Лист Листов Р I II Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХ		

23296-19 118

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Пост управления кнопочный № 1-КЕОII; Исп.2; ч; "Пуск"	ТУ16-526.333-83							
	№ 2-КЕСII; исп.2; к, "Стоп"	ПКУ1521.131-							
	№ 3-ПЕОII, исп.2, "Мест.-дист."	-40У3	шт	796		342845		I	
6	Пост управления кнопочный № 1 - КЕI4I; Исп.2, К; "Стоп"	ТУ16-526.333-83							
		ПКУ15-21.111-							
		54У2	шт	796		342845		2	
7	Пост управления кнопочный № 1 - КЕI3I, Исп.2, к, "Стоп"	ТУ16-526.333-83							
		ПКУ15-21.111-							
		40У3	шт	796		342845		24	
	<u>Комплектные устройства управления для приводов</u>								
	<u>напряжением до 1000В</u>								
	Ящики управления								
	Ящик управления								
	Маркировочная надпись								
8	I7S	ТП903-I-ЭМ.Н л.19, Ал. 12	шт	796		343184		I	

Привязки			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88 -ЭМ.СО

Лист

2

23296-19 119

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
9	4IS	ТП903-I- ЭМ.Н л.23 Ал. 12	шт	796		343I84		1	
I0	Ящик управления 380В цепи управления 220В номинальный ток I,6А маркировочная надпись 39(40)S	ТУ16-536.042- -85 ЯБII- -2274УХЛЧ	шт	796		343546		2	
<u>Щиты станций управления</u>									
I1	Щит открытый, состоящий из одной панели, маркировочная надпись I(2,3,4)Щ	ТП903-I- -ЭМ.Н лист 3, Ал. 12	комп.	67I		343I8I		4	
I2	Щит открытый, состоящий из четырех панелей маркировочная надпись 5Щ	ТП903-I- -ЭМ.Н лист 8, Ал. 12	комп.	67I		343I8I		1	
I3	Щит открытый, состоящий из девяти панелей маркировочная надпись Щ	ТП903-I- -ЭМI.0ЛI	комп.	67I				1	
I4	Щит в шкафах, состоящий из одного шкафа маркировочная надпись ЩУПЗ-005-А00I3	ТП903-I- -ЭМI.0Л2	комп.	67I				1	

Привязан			
Име. №			

ТП 903-I-265.88-ЭМ.00

Лист

3

23296-19 120

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
	Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В								
	Пункты силовые								
I5	Пункт распределительный на 660В переменного тока	ТУ16-536.610-							
	Вводной выключатель сверху	-82E							
	AE2066, 100А, уставка 31,5А	ПР11-3046-							
	фидерные выключатели с расцепителями:	-21У3	шт	796		343411		I	
	AE2044-10Н 20А №№ - 1 шт								
	AE2044-10Н 16А, №№ - 2 шт								
	AE2044-10Н, 10А, №№ - 3 шт								
	Маркировочная надпись 3ШР								
I6	Пункт распределительный на 660В переменного тока	ТУ16-536.610-							
	вводной выключатель сверху	-82E							
	AE2066-10У3, 100А, уставка 16А	ПР11-3050-							
	фидерные выключатели с расцепителями	-21У3	шт	796		343411		I	
	AE2044-10Н, 12,5А, №№ - 1 шт.								
	AE2044-10Н, 10А, №№ - 2 шт								
	AE2046-Б, 10А, №№ - 1 шт								
	Маркировочная надпись 2ШР								
I7	Шкаф силовой	ТУ16-536.506-							
	Номинальный ток 250А, предохранители: НРН2-60 - 5 шт	-76							
	ток плавкой вставки	ШРН-73701-							
	6А №№ - 2 шт, 10А №№ - 1 шт, 25А №№ - 1 шт, 32А №№ - 1 шт	-22У3	шт	796		343343		I	
	Маркировочная надпись 1ШР								

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-1-265.88 -ЭМ.СО

Лист

4

23296-19 121

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
	<u>Ящики</u>								
18	Ящик	TU16-536.007-							
	Маркировочная надпись QS (2, 3*, 4)	-72							
		ЯВШЗ-25У2	шт	796		343422		3*/2**	
19	Ящик	TU16-536.007-							
	Маркировочная надпись Q S I	-72							
		ЯВШЗ-100У2	шт	796		343422		I	
	<u>Кабельные изделия</u>								
	Кабель 0,66кВ круглый		ГОСТ16442-80						
20	2x2,5	АВВГ	км	008		3522221100		0,150	
21	3x2,5	АВВГ	км	008		3522221100		0,070	
22	4x2,5	АВВГ	км	008		3522221100		0,980*	
23	2x4	АВВГ	км	008		3522221100		0,920**	
24	3x4+1x2,5	АВВГ	км	008		3522221100		0,400	
25	3x6+1x4	АВВГ	км	008		3522221100		0,015	
26	3x10+1x6	АВВГ	км	008		3522221100		0,375	
27	3x16+1x10	АВВГ	км	008		3522221100		0,145	
28	3x35+1x16	АВВГ	км	008		3522221100		0,050	
	Кабель 1кВ		ГОСТ16442-80						
29	3x70+1x35	АВВГ	км	008		3537715300		0,050	
			т	168		3537715300		0,072	
	Провод 660В		ГОСТ6323-79*						
30	1x2	АПВ	км	008		355113301		0,370	

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-1-265.88 -ЭМ.СО

Лист

5

23296-19 122

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
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ,</u>								
	<u>ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
	Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком								
	Прокат черных металлов								
41	Швеллер № 10 ГОСТ 8240-72		т	I68		092500		0,038	
	Уголок равнополочный, ГОСТ 8509-86								
42	32x32x3		т	I68		093300		0,024	
43	50x50x5		т	I68		093100		0,480	
44	63x63x6		т	I68		093100		0,105	
	Полоса, ГОСТ 103-76								
45	4x25		т	I68		093300		0,080	
46	4x40		т	I68		093300		0,200	
47	5x40		т	I68		093300		0,020	
48	5x50		т	I68		093200		0,001	
	Круг, ГОСТ 2590-71*								
49	В8		т	I68		093400		0,032	
	Лист горячекатанный, 19903-74*								
50	1,0		т	I68		097300		0,013	
51	1,5		т	I68		097300		0,024	
52	2,0		т	I68		097200		0,050	
	<u>Металлоизделия промышленного назначения</u>								
	Проволока стальная, ГОСТ 3282-74*								
53	2,0		т	I68		I21100		0,004	

Привязан			
Инв. №			

Итого: 7

Итого: 7

Итого: 7

23296-19 124

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	4,0 Лента, ГОСТ 6009-74*		т	I68		I21I00		0,020	
55	3x30 Канат стальной, ГОСТ 3063-80		т	I68		I23I00		0,002	
56	8, I <u>Трубы стальные</u> Труба легкая с полностью сплюсненным гратом, ГОСТ 3262-75*		т	I68		I25000		0,035	
57	20x2,5		м	006		I38500		25	
			т	I68		I38500		0,038	
58	65x3,2 Труба электросварная прямошовная, ГОСТ 10704-76* длиной не менее 5 м, термически обработанная с полностью сплюсненным гратом		м	006		I38500		15	
			т	I68		I38500		0,086	
59	T25xI,6		м	006		I30300		175*	
			т	I68		I30300		181**	
60	T33x2		м	006		I30300		0,162*	
			т	I68		I30300		0,167**	
6I	T48x2		м	006		I30300		14	
			т	I68		I30300		0,022	
			м	006		I30300		136	
			т	I68		I30300		0,309	

Привязан			
Инд. №			

ТН 903-I-265.88 -ЭМ.СО

Лист

8

23296-19 125

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
	<u>Трубы пластмассовые</u>								
	Труба из полиэтилена среднего типа, ГОСТ 18599-83*,								
	наружным диаметром:								
62	25 мм, ПВД (ПНП) 25с		м	006		2248II I505		199 ^{кг} 205 ^{кг} 0,037 ^{кг} 0,039 ^{кг}	
			т	I68		2248II I505			
63	32 мм, ПВД (ПНП) 32с		м	006		2248II I506		24	
			т	I68		2248II I506		0,008	
64	40 мм, ПВД (ПНП) 40с		м	006		2248II I507		58	
			т	I68		2248II I507		0,028	
65	50 мм, ПВД (ПНП) 50с		м	006		2248II I508		49	
			т	I68		2248II I508		0,037	
	<u>Материалы строительные</u>								
	Лист асбестоцементный плоский, ГОСТ 18124-75*,								
	пресованный неокрашенный размерами								
66	I200x800x8		шт	796		578I05		29	
67	I500xI200x8		шт	796		578I05		13	
68	Труба асбестоцементная безнапорная, ГОСТ 1839-80 ∅ 100		м	006		57863I		7	

Приказ			
Инв. №			

ТП 903-I-26588 -ЭМ.СС

Лист

9

23296-19 126

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
<u>ИЗДЕЛИЯ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ</u>									
<u>Электроустановочные изделия</u>									
69	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами для открытой установки 220В, 10А с третьим заземляющим контактом, одноместная	05.1.2-16	шт	796		34644I		9	
<u>Изделия заводов Главэлектромонтажа</u>									
70	Стойка кабельная	ТУ35-2332-80							
		КИ150У3	шт	796		34496250II		36	
71		КИ151У3	шт	796		34496250II		78	
	Полка	ТУ36-2332-80							
72		КИ161У3	шт	796		344962512I		180	
73		КИ163У3	шт	796		344962514I		108	
	Подвеска	ТУ36-2332-80							
74		КИ165У3	шт	796		344962542I		66	
75		КИ167У3	шт	796		344962544I		48	
	Соединитель перегородок	ТУ36-2332-80							
76		КИ68У3	шт	796		34496255II		228	
	Лоток прямой шириной								
77	200 мм	НЛ20-П2У3	шт	796		344961525I		98	
78	400 мм	НЛ40-П2У3	шт	796		344961528I		75	
	Ввод гибкий	ТУ36-2334-80							
79		КИ081У3	шт	796		3449650102		19	
80		КИ086У3	шт	796		3449650107		5	

Привязан			
Ина. №			

ТП 903-1-265.88 -ЭМ.СО

Лист
10

23296-19 127

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81		KI087Y3	шт	796		3449650I08		4	
82	Муфта	TP-4Y3	шт	796		3449650303		92	
83	Муфта концевая резиновая	KKP-IY3	шт	796		3449636307		90	
84		KKP-5Y3	шт	796		344963630I		90	
85		KKP-6Y3	шт	796		3449636302		I2	
86	Вводной патрубок	Y476Y3	шт	796		344965020I		8	
87	Коробка	Y409YI	шт	796		34647446II		3	
88		Y6I4AY2	шт	796		346474203I		3	
89		Y6I5AY2	шт	796		346474204I		I2	
90		Y994Y2	шт	796		346474I22I		4	
91	Швеллер	K235Y2	шт	796		3449626I2I		3I	
92	Профиль С-образный	KI0I/IY2	шт	796		34496260II		6	
93	Профиль зетовый	K238Y2	шт	796		3449626I8I		2	
94	Стойка	K3I4YXII2	шт	796		344962802I		46	
95	Сжим ответвительный	Y73IMY3	шт	796		3449632303		I2	
96	Шланг электромонтажный	ШЭМ22Y2	м	006				IO	
		TU36-2780-86							
97	Скоба	KI46PY2	шт	796		3449653II9		II	
		TU36-I448-82							
98	Скоба	TU36-I496-82							
		KII57Y3	шт	796		34496253II		I32	

Привязан			
Инд. №			

ТЛ 903-I-265.88 -ЭМ.00

Лист II

23296-19 128

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Аппараты низкого напряжения до 1000 В									
I	Пункт распределительный с вводным выключателем АЗ726БУЗ, комбинированный расцепитель 160А, с федерными выключателями: АЕ 2046Б - 6 шт. тепловой расцепитель 25А Степень защиты Ip54. Комплектно поставить сальники СК-43-8 шт.	ПРИИ-3060- -2IU3 ТУ16-536. 6IO-82	шт	796		3434II		I	
2	Щиток осветительный, групповой с вводным пакетным выключателем, с фидерными выключателями АЕ IO3I-I-I2 штук комбинированный расцепитель 16А. Степень защиты Ip.54.	ЯΟΥ-8502УЗ ТУ16-536. 683-8I	шт	796		3434I4		I	
3	Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выключателем, с федерными выключателями АЕ IO3I-I-6 штук комбинированный расцепитель 16А. Степень защиты Ip54.	ЯΟΥ850IU3 ТУ16-536. 683-8I	шт	796		3434I4		I	

			Привязан		
Инв. №					
Гл. ин. Гусева			ТШ 903-I-265.88 - 30.С0		
Н.отл. Латынцева			Спецификация оборудования Стадия Лист Листов Р I 9 Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект		
Н.конт. Карякина					
Гл.сп. Креймер					
Рук.гр. Карякина					
Ст.инж. Ульбина					

23296-19 129

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4ж	Ящик управления аварийно-эвакуационным освещением	альбом I2 черт. ЭМ.Н. л. 23	КОМПЛ	67I		343430		I	
5ж	Батарея аккумуляторная Ии=5в, номинальная емкость 45А4	ИИЖ-45кТ ГОСТ9240-7I	ШТ	796		348200		8	
6ж	Зарядное устройство 220В, -6 В, - I2А	ВСА-5К	ШТ	796		34I627		I	

ж Для аварийно-эвакуационного освещения

Привязан			
Инв. №			

ТІ 903-I-265.88 -90.00

Лист 2

23296-19 130

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование светотехническое</u>								
7	Светильник подвесной с лампой накаливания 220В, до 100 Вт	НСП2I-100- -002У3 исп. I ТУ16-545.333- -80	шт	796		346IIII15I		8	
8	Светильник подвесной для подвешивания на крюк модификация с сеткой до 100 Вт	НСП02-100/ Р5I-03ХЛ2 ОСТ16.0535. 046-79	шт	796		346II1058I		33	
9	Светильник потолочный с лампой накаливания до 60 Вт	ПСХ-60м ТУ16-535.360. 74	шт	796		346II1018I		11	
ж10	Светильник потолочный с лампой накаливания до 60 Вт	ПСХ-60 м ТУ16-535.360. 74	шт	796		346II1018I		12	
II	Светильник люминесцентный подвесной для крепления на коробе 2 x 40	ЛСП02-2x40/ Д20-07-УХЛ4 ОСТ16.0535. 033-78	шт	796		346II2		96	

ж Для аварийно-эвакуационного освещения

Привязан			
Инв. №			

III 903-I-265.88 -30.00

Лист

3

23296-19 131

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
I2	Светильник люминесцентный потолочный. рассеиватель замутненный из полистирола I x 40 Вт	ЛПО16-40/Н- -05У4	шт	796		346I42		II	
I3	Светильник люминесцентный подвесной для крепления на коробе 2 x 40	ЛСПИ4-2x40- -I224ХЛ4	шт	796		346II2		4	
I4	Светильник с лампой накаливания до 100 Вт	НКСОI x I00/ П20-0I-У4	шт	796		346III056I		I2	
	Лампа накаливания 220 В общего назначения с цоколем E27/27	ГОСТ2239-79							
I5	40 Вт	Б2I5-225-40	шт	796		34660I		4	
жI6	40 Вт	Б2I5-225-40	шт	796		34660I		I2	
I7	60 Вт	Б2I5-225-60	шт	796		34660I		I3	
I8	100 Вт	Б2I5-225-100	шт	796		34660I		39	
I9	Лампа люминесцентная ртутная низкого давления белой цветности	ЛБ-40-I ТУ16-535.28I-	шт	796		3467I3II35		204	
	40 Вт	-74							
20	Стартер для люминесцентной лампы 220 В	80с-220	шт	796		346I70		204	
2I	Лампа накаливания I2В с цоколем E 27/27	МОД I2-40	шт	796		346600		8	
	Кабельные изделия.								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	АВВГ ГОСТI6442-80							
22	ЖI6+I x I0-0,66		км	008		352222II		0,065	

* Для аварийно-эвакуационного освещения

Привязан			
Име. №			

ТИ 903-I-265.88

-30.00

Лист

4

23296-19 132

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж23	3x10 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,015	
ж24	2x6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,2	
25	2x6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,1	
26	2x4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,25	
27	3x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,15	
28	2x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,35	
	Провод с алюминиевой жилой	АПВ							
29	1x2,5 - 380	ГОСТ6323-79*	км	008		355I33		0,95	
30	1x4 - 380	АПВ	км	008		355I33		0,5	
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский с разделительным основанием	АПШВ							
		ГОСТ6323-7I							
31	3x2,5-380		км	008		355I33		0,05	
32	2x2,5-380	АПШВ	км	008		355I33		0,08	
ж33	Провод с медной жилой ГОСТ 6323-79	ПВ I	км	008		355II30I00		0,005	
	1x6-380								

ж Для аварийно-эвакуационного освещения

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88 -30.00

Лист

5

23296-19 133

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг																							
			Наименование	Код																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																							
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ																																
<u>Изделия заводов ГЭМ.</u>																																
34	Ящик с понижающим трансформатором 220/12 В	ЯП-0,25-11УЗ	шт	796		342950II		16																								
35	Стойка	К 987УЗ	шт	796		346473322I		19																								
36	Кронштейн настенный для светильников с лампами накаливания	УП6УЗ	шт	796		346473102I		9																								
37	Коробка ответвительная	У995У2	шт	796		346474122I		20																								
38	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами и прокладка сети, однорядный	КЛ-1УЗ	шт	796		34647340II		137																								
39	Заглушка	КЛ-3УЗ	шт	796		34647341II		42																								
40	Подвес тросовый	КЛ-ПТ	шт	796		34647343II		140																								
41	Шпиль, ГОСТ 8958-75	20	шт	796				4																								
42	Дюбель	У 663УЗ	шт	796		34499504I		4																								
43	Дюбель	У 663УЗ	шт	796		34499504I		12																								
Ж Для аварийно-эвакуационного освещения.			<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4">Привязан</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Инв. №</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		Привязан																Инв. №				ТП 903-I-265.88				-30.00		Лист	6
Привязан																																
Инв. №																																

23296-19 134

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	Полоса	УСЭК56УІ	шт	796				4	
№45	Зажим наборный на ток 63А	ЭН24-І6П63- -В/ВУЗ ТУ16-526.426- -79	шт	796				3	
46	Шпилька =100	УСЭК802УІ	шт	796		344962684І		2	
47	Крюк	У623	шт	796		346473І3ІІ		7	
48	Уголок	УСЭК60	шт	796		344962660І		2	
49	Подвес	К980У3	шт	796		436473202І		2	
50	Держатель	У25МУ3	шт	796		346473І2ІІ		2	
5І	Гайка установочная	К48ІУ3	шт	796		3449652І03		2	
<u>Электроустановочные изделия.</u>									
52	Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6А	02.І.І-0І ГОСТ7397-76	шт	796		34642І		18	
№53	Выключатель однополюсный для открытой установки 220 В, 6,3 А	02.І.І-0І ГОСТ7397-76	шт	796		34642І		4	
54	Выключатель однополюсный для открытой установки 220 В, 6А, брызгозащищенный	02.І.І-03 -6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		34642І		29	

※ Для аварийно-эвакуационного освещения

Привязан			
Инв. №			

ТІ 903-І-265.88

-30.00

Лист

7

23296-19 135

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
МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПОДРЯДЧИКОМ									
<u>Прокат черных металлов</u>									
59	Полоса 4x40	ГОСТ103-76	т	I68		093300		0,014	
60	Круг 10	ГОСТ2590-71	т	I68		093300		0,018	
61	Лента 3x30	ГОСТ6009-74	т	I68		093500		0,163	
<u>Трубы стальные.</u>									
62	Труба электросварная 25x1,6	ГОСТ10704-76	м	006		I38500		95	
			т	I68		I38500		0,87	
<u>Трубы пластмассовые.</u>									
63	Труба из непластифицированного поливинилхлорида из вторичного сырья усиленного типа, наружным диаметром 25	ПВХ-В-Р ЭП25У ТУ6-19-215-83	м	006				280	
			т	I68				0,072	

Привязан			
Имя. №			

III 903-I-265 88

-30.00

Лист

9

23296-19 137

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			7	8	9	10
	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Средства связи								
I	Телефонный аппарат	ТА-1146	шт	796		6654112830		2	
		РГ0218.059ТУ							
2	Громкоговоритель абонентский	"Тайга-304"	шт	796		6586213034		4	
		РГ0218.054ТУ							
3	Аппаратура производственной громкоговорящей связи	ПГСИ-10М	к-т			665231160007		I	
4	Электропервичные часы	ПЧКЗ-24РМ	шт	796		428271002110		I	
		-Р24-Р13							
		ТУ25.07.1501							
		-82							

			Привязан		
Инв. №					
			ТП 903-1-265.88 -СС.СО		
ГИП	Гусева	<i>Гусева</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
Н.отд.	Латынцев	<i>Латынцев</i>			
Н.кон.	Креймер	<i>Креймер</i>			
Р.гр.	Кобись	<i>Кобись</i>			
Ст. инж.	Петунина	<i>Петунина</i>			
Страниц	Лист	Листов			
Р	1	6	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

23296-19 138

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Блок питания	БПС-24/1	шт	796		529611002408		1	
6	Электровторичные часы	ВЧС1-М2ПВ24Р -400-324 ТУ23-07-1803 -82	шт	796				3	
7	Коробка распределительная	КРТП-10 ГОСТ8525-78	шт	796		529622320207		7	
8	Коробка ограничительная	УК-2С ГОСТ10040-75	шт	796		529533324008		4	
9	Коробка ответвительная	УК-2П ГОСТ10040-75	шт	796		529533324206		5	
10	Розетка штепсельная	РШР-1 ТУ45623.647 001-73	шт	796				4	

Привязан			
Имя. №			

ТИ 903-1-265.88 -С.С.СО

Лист

2

23296-19 139

Формат А3

ГОСТ 21 110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
I1	Кабель телефонный	ТПП-10x2x0,5 ГОСТ22498-77	км	008		3572110114		0,010	
I2	Провод телефонный	ТРП-1x2x0,5 ГОСТ20375-75Е	км	008		3572110102		0,180	
I3	Кабель для радиустановок	РПШ2x0,35мм2 ГОСТ5783-79	км	008		3543410101		0,006	
I4	Кабель для радиустановок	РПШ2x0,5мм2 ГОСТ5783-79	км	008		354341002		0,155	
I5	Кабель для радиустановок	РПШ3x0,5мм2 ГОСТ5783-79	км	008		3543410110		0,006	
I6	Кабель для радиустановок	РПШ12x0,5мм2 ГОСТ5783-79	км	008		3543410100		0,015	
I7	Кабель микрофонный	КММ2x0,35мм2	км	008		3581111400		0,185	
I8	Кабель с медными жилами	КРПТ2x0,75мм2 ГОСТ13497-77	км	008		529622320207		0,020	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-265.88 -СС.СО

Лист
3

23296-19 140

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(Радио для варианта с кабельным радиовводом)								
19	Провод для радиофикации емк. 2x1,2	ПТПЖ ГОСТ10254-75	км	008		3575510102		0,030	
20	Провод для радиофикации емк. 2x0,6	ПТПЖ ГОСТ10254-75	км	008		3575510101		0,060	
21	Провод для радиофикации емк. 2x1,6	ПРППА ТУ16,505. 23576	км	008		3577410100		0,005	
	(Радио для варианта с воздушным радиовводом)								
19	Проволока стальная	СТ-4	м/кг					160/16	
20	Проволока стальная перевязочная	д=2,5мм	кг					0,5	
21	Провод с резиновой изоляцией	ПРЖ-500 сеч.1,5мм ²	км	008				0,010	

Привязан			
Изм. №			

ТП 90: :-26588 -СС.СО

Лист
4

23296-19 141

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Монтажные материалы								
	(Радио для варианта с воздушным радиовводом)								
22	Радиостойка габ. 0,8	РС1-1600	шт	796				I	
23	Изоляторы	РФ0-10	шт	796				5	

Привязан				
Инв. №				

ТП 903-1-265.88 -сс.сс

Лист	5
------	---

23296-19 142

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг																											
			Наименование	Код																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																											
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ																																			
	Монтажные материалы																																			
	I. Трубы																																			
	Трубы защитные для электропроводок																																			
	Труба водогазопроводная, легкая, с короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплюснутым гратом, с муфтой,																																			
I	с условным проходом РМ20х2,5-6000	ГОСТ3262-75	м	006				3																												
	Монтажные изделия																																			
2	Короб стальной, прямой, горизонтальный	ПГ-100	шт	796				6																												
3	Короб стальной вертикальный	ПВ-100	шт	796				2																												
4	Угольник вертикальный с наружной крышкой	УВ-100-I	шт	796				2																												
5	Лоток	ЛП-85	м/кг					6/8.4																												
6	Рама	Р-550	шт/кг					1/14																												
7	Стойка	ПГС-7I	шт/кг					6/80,52																												
			<table border="1"> <tr><td colspan="4">Привязан</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="4">Име. №</td></tr> </table>		Привязан																				Име. №											
Привязан																																				
Име. №																																				
					ТП 903-I-26588		-СС.СО		Лист 6																											

23296-19 143

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
I.1	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I ТУ25-09.03I- -76	шт	796		437I3II00800		I	
I.2	Извещатель пожарный	ИП-I04-I ТУ25-09.I-83	шт	796		437III400206		37	

			Привязан		
Инв. №					
			ТП 903-1-265 88 -АПС.СО		
ГИП	Гусева	<i>Гусева</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
Н.отд.	Латынцев	<i>Латынцев</i>			
Н.кон.	Креймер	<i>Креймер</i>			
Р.гр.	Кобись	<i>Кобись</i>			
Ст.инж.	Пятунина	<i>Пятунина</i>			
Страница	Лист	Листов			
Р	1	5	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		

23296-19 144

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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.2. Электроаппаратура								
2.1	Резистор 2ком \pm 5%	МЛТ-0,5 ГОСТ 7113-77	шт	796		60121011601		37	
2.2	Резистор 1,5ком \pm 10%	МЛТ-0,5 ГОСТ 7113-77	шт	796		60121011601		6	
2.3	Звонок громкого боя \sim 220В	МЗ-1 ТУ25.05- 1045-76	шт	796				1	

Приказ			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88 -АПС.СО

Лист

2

23296-19 145

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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.4. Кабели и провода								
4.1	Кабель телефонный емк. 10x2x0,5	ТПП ГОСТ22498-77	км	008		3572II0114		0,010	
4.2	Провод телефонный емк. 1x2x0,5	ТПП ГОСТ20575-75	км	008		3575II0102		0,215	
4.3.	Провод гибкий с медной жилой сеч. 1x1,0 мм2	ПВЗ ГОСТ6323-79	км	008		355II30317		0,030	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-26588	-АПС.СО	Лист
		3

23296-19 146

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, (материала)	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Монтажные материалы								
	В. Монтажные изделия								
5.1	Металлорукав	P3-Ц-X-III-I5 ТУ22-5570-83	м	006		483385		7	
5.2	Коробка распределительная телефонная	KPTI-I0 ГОСТ8525-78	шт	796		529622320306		I	
5.3	Коробка ответвительная	УК-2П ГОСТ10040-75	шт	796		529533324206		I3	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265 88 -АПС.СО Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Монтажные материалы								
	I. Трубы								
	Трубы защитные для электропроводок								
	Труба водогазопроводная, легкая с короткой резьбой								
	на обоих концах, с полностью сплюсненным гратом, с муфтой,								
I	с условным проходом РМ15х2,0х6000	ГОСТ3262-75	км	008		I3850I		0,007	
	Монтажные изделия								
2	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				I	
3	Скоба	ССК-9	шт	796				2	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-26588 -АПС.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>Отопление.</u>									
	I Вентиль запорный муфтовый Ру=I,6(I6)	I5кчI8III							
	∅ I5	Каталог	шт	796		3732IIIO73		II	
	∅ 20	ЦКБА	шт	796		3732IIIO74		6	
	∅ 25		шт	796		3732IIIO75		2	
	2 Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая Ру=I(I0) ∅ 50	30ч6бр							
		Каталог							
		ЦКБА	шт	796		372II5I005		5	
<u>Теплоснабжение.</u>									
	I Регулирующий односедельный клапан с электрическим исполнительным механизмом Ру=I,6(I6) ∅ I5	25ч943нж							
		TU26-07-326-							
		-B3	шт	796		37225II356		I	

			Привязан		
Ина. №					
			ТП 903-I-265.88 -OB.00		
Контр.	Малыгина	<i>Малыгина</i>	Спецификация оборудования		
Н.отд.	Ионкин	<i>Ионкин</i>			
Гл.спец.	Галкина	<i>Галкина</i>			
Рук.гр.	Фомина	<i>Фомина</i>			
Ст.инж.	Морозова	<i>Морозова</i>			
Страница	Лист	Листов			
P	I	7			
			Госстрой СССР ПИ Горьковский Сантехпроект		

23296-19 149

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 Вентиль запорный муфтовый Ру-1,6(16) ϕ 15	15кч18П	шт	796		3732111073		3	
	ϕ 25	Каталог	шт	796		3732111075		4	
		ЦКБА							
	<u>Вентиляция.</u>								
III	I.1 Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса I, I Дн, Л180°, с виброизоляторами с электродвигателем 2840 об/мин., 0,75 кВт	B-Ц4-75-2,5 -05.Y3 TY22-5933-85 4A7IA2	шт	796		486I244237		I	36,9
	I.2 Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением	KCK3-6-02 TY22-5757-84	шт	796		4863532360		I	38
	I.3 Клапан воздушный утепленный с электроподогревом с исполнительным механизмом МЭ0-16/25-0,25-77	KBY600xI000 TY22-596I-85	шт	796		48633I430I		I	
VI, B2	2. Вентилятор крышный радиальный № 4 с углом выхода лопаток 25° с электродвигателем 890 об/мин, 0,25 кВт	BKP4.00.25.6. OI.YI TY22-4952-8I 4AA63B6Y2	шт	796		486I7I440I		2	
B3	3. Вентилятор вытяжной электрический 0,04 кВт	BOIO-Y2 "АИСИ"	шт	796		486I78		I	

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-I-265 88

-08.00

Лист

2

23296-19 150

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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
<u>Отопление.</u>									
I Конвекторы отопительные стальные									
настенные типа "Комфорт20" проходные									
	$t_{нар.} = -20^{\circ}C$	КН20-0,985П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{9,85}{10}$	
		КН20-I,15П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{5,75}{5}$	
		КН20-I,64П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{3,28}{2}$	
		КН20-I,97П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{11,82}{6}$	
	$t_{нар.} = -30^{\circ}C$	КН20-I,15П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{12,65}{11}$	
		КН20-I,315П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{5,26}{4}$	
		КН20-I,805П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{7,61}{2}$	
		КН20-I,97П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{11,82}{6}$	
	$t_{нар.} = -40^{\circ}C$	КН20-I,15П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{5,45}{3}$	
		КН20-I,315П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{17,045}{13}$	
		КН20-I,97П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{15,76}{2}$	
		ГОСТ20849-75							
2 Радиаторы отопительные чугунные секционные									
	$t_{нар.} = -20^{\circ}C$	МС-I40	$\frac{кВт}{секц}$	796				$\frac{2,622}{12}$	
	$t_{нар.} = -30^{\circ}C$	МС-I40	$\frac{кВт}{секц}$	796				$\frac{2,610}{15}$	
	$t_{нар.} = -40^{\circ}C$	МС-I40	$\frac{кВт}{секц}$	796				$\frac{3,132}{12}$	
		ГОСТ8690-75							

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88

-ОВ.СО

Лист

3

23296-19 151

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Трубопровод из легких водогазопроводных труб, предназначенных под накатку резьбы по ГОСТ 3262-75* ϕ 15		М	006				30	
			М	006				40	
4	Трубопровод из стальных электросварных труб "Т" по ГОСТ 10704-76 (термообработанные) ϕ 25x2,2		М	006				224	
			М	006				36	
5	Конструкция теплоизоляционная $\delta=30$ мм, комплектно:								
	А. Шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200	ТУ36-1695-79	м3	113				0,1	
		7.903.9-2.1-13,14							
	Б. Рулонный стеклопластик	РСТ-5							
		ТУ6-11-145-80	м2	055				5	
		7.903.9-2.1-42							
6	Штуцер		шт	796				1	
			шт	796				3	
7	Расширитель 6		шт	796				2	
			шт	796				1	
8	Расширитель 18		шт	796				1	
			шт	796					

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-26588

-0В.00

Лист

4

23296-19 152

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
	9 Расширитель I9	ЗКЧ-29-75	шт	796				I	
		ЗКЧ-2-75ус. I9							
	<u>Теплоснабжение.</u>								
	I Трубопровод из легких водогазопроводных труб, предназначенных под накатку резьбы по ГОСТ 3262-75 ^ж ϕ 15		м	006				3	
	ϕ 25		м	006				5	
	2 Трубопровод из стальных электросварных труб "Т" по ГОСТ 10704-76 (термосообработанные) ϕ 32x2,2		м	006				30	
	<u>Вентиляция.</u>								
	I Решетки жалюзийные вентиляционные неподвижные I50x490	СТД301 ТУ36-I5I7-84	шт	796				3	
	2 Решетки щелевые регулирующие	Р150 Р200 Серия I.494- -10	шт шт	796 796				6 4	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265 88

-0В.00

Лист

5

23296-19 153

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
	3 Дефлектор		∅ 280	СТД210.00.000	шт	796			3	
			∅ 800	СТД210/7.00.	шт	796			8	
				000-01						
				Серия I.494-						
				-32						
	4 Узел прохода общего назначения		∅ 280	УП-02	шт	796			3	
			∅ 800	УП4-09	шт	796			8	
				Серия 5.904-						
				-10						
	5 Гибкие вставки			В.00.00-03	шт	796			I	
				Н.00.00-03	шт	796			I	
				Серия 5.904-						
				-38						
	6 Дверь герметическая утепленная			ДУ0,5хI,25	шт	796			I	
				Серия 5.904-						
				-4						
	7 Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74*									
	круглого сечения	δ=0,5 мм	∅ 100		м	006			26	
		δ=0,5 мм	∅ 200		м	006			18	
		δ=0,6 мм	∅ 250		м	006			21	
		δ=0,7 мм	∅ 800		м	006			20	
		δ=1,4 мм	∅ 250		м	006			12	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88 -0В.00

Лист

6

23296-19 154

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74* прямоугольного сечения б=0,5 мм 150x250		м	006				4	
	б=0,7 мм 250x300		м	006				10	
9	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 19904-74* круглого сечения б=0,5 мм ϕ 200		м	006				20	
10	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 19904-74* прямоугольного сечения б=0,5мм 150x250		м	006				4	
II	Переход из тонколистовой стали по ГОСТ 19903-74* б=1,4 мм 530x503(Н)/ ϕ 250 $l=500$ мм		шт	796				I	
	1000x600(Н)/530x503(Н) $l=500$ мм		шт	796				I	
I2	Заглушка питомерного лючка	СТД-828IA	шт	796				2	
		ТУ36-46I-76							
I3	Металлическая сетка № 10	ГОСТ3826-82	м2	055				40	
I4	Конструкция теплоизоляционная б=40 мм, комплектно:								
	А. Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем б=40 мм	ГОСТ9573-72	м3	II3				0,12	
	Б. Рулонный стеклопластик	РСТ-5							
		ТУ6-II-I45-80	м2	055				3	
		7.906.9-2.I-36							

Привязан			
Инв. №			

III 903-I-265 88

-0B.CO

Лист

7

23296-19 (155)

Формат А3