

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-265.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-6,5-14ГМ

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

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ I7 ЧАСТЬ I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

(стр 1-154)

23296-19

ЦЕНА 11-86

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 17 1989 года

Заказ № 6842 Тираж 1550 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-265.88

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
ПИ Горьковский Сантехпроект

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

Главный инженер



П.П. Фалалеев

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
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Оборудование									
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		3631513522		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-II,2у 4А200М6				3II34I		4	973

		Привязан							
Инв. №									
ГИП	ГУСЕВА <i>М.А.</i>	ТЛ 903-1-265.88 - ТМ.СО							
Н.отд.	Лепендин <i>В.И.</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ							
Н.кон.	Клоков <i>В.А.</i>								
Гл.сп.	Портной <i>В.И.</i>								
Р.гр.	Клоков <i>В.А.</i>								
Инж.	Скрябина <i>С.В.</i>								
Ст.тех.	Коровина <i>В.В.</i>	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>3I</td> </tr> </table> <p>Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект</p>		Стадия	Лист	Листов	Р	I	3I
Стадия	Лист	Листов							
Р	I	3I							

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 дымооса)								
K4	Вентилятор центробежный дутьевой левого вращения $\varphi = 135^\circ$ производительность 2,71 м3/с (9750 м3/ч) давление 1217 Па с электродвигателем мощность 11 кВт, число оборотов 1000 об/мин.	ВДН-9у1 4AIG0S6	шт	796		311341		4	601
K5	Теплоутилизатор рекуперативный для систем с промежуточным теплоносителем, производительность 5000 м3/ч, площадь теплообменной поверхности 30,82 м2	ТЮ5-ТІРК.04	шт	796		486371004		16	98,8
K6	Калорифер с теплоносителем пар, площадь поверхности теплообмена F=13,26 м2	КП36-СК- ОІАУЗ	шт	796		486301		4	38
K11	Блок холодильника отбора проб	БХОП Серия 5.903- II вып.4-6							
K11.I	Холодильник отбора проб Д133 двухточечный	І4.0 ОСТ108. 030.04-80	шт	796		311361		4	30
K12	Блок парового коллектора	Ал.2 ТМ-15	шт	796				1	1810
K14	Крупно-блочная установка питания и подпитки	КБУПП-25 Ал.2 ТМ-22							

Привязан			
Имя. №			

ТМ 903-І-26588 ТМ.СО

Лист

2

23296-19 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 4AI80S2	шт	796		363I00		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 4AI00S2	шт	796		363III007I		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-р- -I ТУ400-28- -429-82E	шт	796		3II356520I		2	57,55
KI4.5	Сепаратор непрерывной продувки Ду300		шт	796		3II336		1	284
KI4.6	Теплообменник водоводяной 5-10 т/ч, поверхность нагрева F =1,6 м2	XB-790 00.8II5.00I	шт	796		3II359		1	130
KI4.7	Блок холодильника отбора проб	БХОП Серия 5.903- -II вып.4-6							
к.14.7.1	Холодильник отбора проб Д133 двухточечный	14.0. OCTI08 030.04-80	шт	796		3II36I		1	30
KI7	Блок сетевых насосов	БСН-3x60-99							

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-265.88 -ТМ.00

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 4Л180М2	шт	796		363152		3	560
KI7.2	Грязевик Ду200 Ру10	Т30.01.00. 000СВ Серия 4.903-10 в.8	шт	796				I	241
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 ОСТ108.271. I05-76	шт	796		3II3562I04		2	I090
KI8.2	Подогреватель воодводяной, поверхность нагрева F=14,2 м2	IO-I68x4000- -P-2 TV400-28-429 -32E	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			
Инв. №			

ТП 903-I-265 88

ТМ.СО

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	I4.0.ОСТ108.							
		030-04-80	шт	796		311361		1	30
К19	Крупно-блочная установка горячего водоснабжения	КЕУГВ-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		3631110101		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		3631110101		2	134
К19.3	Подогреватель пароводяной, поверхность нагрева F=6,3 м2	ПП2-6-2-П ОСТ108.271. I05-76	шт	796		3113562157		2	390
К19.4	Подогреватель водоводяной, поверхность нагрева F=0,65 м2	3-76x2000- P-I ТУ400-28- 429-82E	шт	796		3113565203		1	45
К19.5	Подогреватель водоводяной, поверхность нагрева F=1,11 м2	5-89x2000- P-I ТУ400-28- 429-82E	шт	796		3113565201		2	57,55
К13	Установка деаэрата атмосферного	ДА-25/8							
К13.1	Колонка деаэрационная	ДА-25	шт	796		311402		1	280

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-26528

ТМ.СО

Лист

5

23296-19 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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		3И16И		I	25I
K13.3	Деаэрационный бак V=8 м3	Т186.03.00. 000	шт	796		3И1402		I	2400
K20	Установка деаэратора вакуумного горячего водоснабжения								
K20.1	Колонка деаэрационная с охладителем выпара	ДВ-25,0ВВ-2 Серия 5.903- 3 в.0.1-3	шт	796				I	833,5
K20.2	Эжектор водоструйный	ЭВ-30 Серия 5.903- 3 вып.2	шт	796				2	20,68
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 Д23В.092.000	шт	796				I	92
K21	Бак-аккумулятор V=100 м3	Ал.2 ТМ-14	шт	796				2	11864
K22	Бак-газоотделитель V=2 м3	Ал.7, ч.2 Д23В.093.000- -01	шт	796				I	379

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-1-265 88 ТМ.СО

Лист

6

23296-19 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	1300
К9	Газоходы наружные	Ал.2 ТМ-13	шт	796				I	1265,6
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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
K34	Приспособление для очистки калориферов	Ал.7, ч.2	шт	796				I	2
		Д23В.019.000							
K29	Универсальный вертикально-сверлильный станок	2Н-135	шт	796		38I20I		I	1450
K30	Точильно-шлифовальный станок	ЗБ-634	шт	796		38I33I		I	425
K3I	Вентиляционный пылеулавливающий агрегат	ЗИЛ-900	шт	796				I	160
K32	Верстак слесарный металлический с тисками В-175 мм		шт	796				I	175
K25	Площадка котла	Д23Д.506.000	шт	796				4	60
K26	Площадка и лестница к деаэратору	Ал.6	шт	796				I	203
		Д23Д.492.000							

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265 88

ТМ.СО

Лист

8

23296-19 11

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
Изделия и материалы									
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	15кч1ВП	ЦКБА	шт	796	3732111027		35	0,7

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88 - ТМ СО

Лист

9

23296-19 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	∅ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732111028		10	0,9
16	Вентиль запорный, проходной фланцевый ∅ 20	15с27нж1	шт	796		3742121041		12	9,3
17	Вентиль запорный, муфтовый ∅ 15	Каталог ЦКБА 15ч8п2	шт	796		3722111012		86	0,75
18	∅ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3722121019		10	0,9
19	Вентиль запорный, муфтовый ∅ 25	15ч8п2	шт	796		3722121020		3	1,75
20	∅ 32	Каталог ЦКБА	шт	796		3722131035		3	2,7
21	Вентиль запорный проходной, фланцевый ∅ 25	15ч9п2	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	15кч19п2	шт	796		3732111077		16	2,7
26	∅ 50	Каталог ЦКБА				3732131073		8	8
27	Вентиль запорный проходной, муфтовый ∅ 32	15кч16п1	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	15ч14бр	шт	796		3722141017		2	21,5
31	Клапан обратный подъемный латунный, муфтовый	16Б16к	шт	796		3712311005		5	0,23

Привязан

Изм. №

ТП 903-1-265.88-ТМ.СО

Лист

10

53296-19 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
	Ø 15	Каталог ЦКБА							
32	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ø 32	16кч9нж	шт	796		3732321008		1	6,1
		Каталог ЦКБА							
33	Клапан обратный поворотный, фланцевый Ø 50	19ч21бр	шт	796		3722411017		3	2,4
34	Ø 80	Каталог	шт	796		3722421026		4	4,9
35	Ø 100	ЦКБА	шт	796		3722421027		3	6,0
36	Клапан обратный подъемный фланцевый Ø 40	16кч9нж	шт	796		3732331012		2	7,97
37	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ø 80	16кч9п	шт	796		3732341023		1	24,7
		Каталог							
		ЦКБА							
38	Клапан обратный подъемный, фланцевый Ø 100	16с13нж	шт	796		3742351006		3	37,1
		Каталог ЦКБА							
39	Клапан регулирующий Ø 25	УРРД-М "Н0"	шт	796				1	28
40	Ø 80	УРРД-М "Н3"	шт	796				1	52
41	Клапан регулирующий Ø 40	25с201нж	шт	796		3742511738		1	45
		Каталог ЦКБА							
42	Клапан регулирующий Ø 50	25с10нж	шт	796				1	80
		(Н0)							
43.1	Клапан регулирующий Ø 100	6с-9-2	шт	796		3742537064		1	90
		Каталог ЦКБА							
44.1	Регулятор температуры Ø 25	РТ-ДО-25	шт	796				1	9,5
		(60-100)							
45.1	Регулятор температуры Ø 50	РТ-ДО-50	шт	796				1	22

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-1-265.88-Тм.С7

Лист

II

23296-19 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	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	РТПД-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	шт	796		37226II042		9	2,1
46	ϕ 40	ЦКБА	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	ГОСТ I282I-80	шт	796		37994I4I9905		I	0,53
49		I-20-6	шт	796		37994I420007		I	0,76
50		I-25-6	шт	796		37994I420304		5	I,53
51		I-50-6	шт	796		37994I420502		5	2,76
		I-80-6	шт	796					
52		I-15-10	шт	796		37994I42I907		2	0,58
53		I-50-10	шт	796		37994I422410		6	2,26
54		I-65-10	шт	796		37994I422509		8	3,17
55		I-80-10	шт	796		37994I422608		8	3,67
56		I-100-10	шт	796		37994I422707		I7	4,7
57		I-125-10	шт	796		37994I422806		8	6,7I

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-I-265 88 ТМ.СО

Лист
12

23296-19 15

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	11,35
59	I-40-I6		шт	796		37994I424406		4	1,85
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	4,21
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	11,79
66	I-32-25		шт	796		37994I426402		8	1,83
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	6,51
70	I-200-25		шт	796		37994I427301		2	17,44
71	3-40-63		шт	796		37994I		1	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				1	21,72
74	200-0,6	070CT34-42-	шт	796				1	41,80

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-26588

ТМ.СС

Лист

13

23296-19 16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	Фланцевое соединение 200-16	756-85 ЗГОСТ34-42-	шт	796				I	54,4
76	Кирпич фасонный	756-80	шт	796		574120		108	
77	Кирпич прямой марки ША-I № 8	ГОСТ	шт	796		574120		2304	
78	Плита асбестовермикулитовая <u>1000x500x40</u> марки 250	869I-73 ГОСТ	шт	796				24	
79	Плита асбестовермикулитовая <u>1000x500x50</u> марки 250	I3450-68 ГОСТ	шт	796				I40	
80	Плита асбестовермикулитовая <u>1000x500x100</u> марки 250	I3450-68 ГОСТ	шт	796				224	
81	Плита совелитовая <u>500x170x60</u> марки 400	I3450-68 ГОСТ	шт	796				708	
82	Картон асбестовый КАОН-5	6788-74 ГОСТ	м2	055				32,5	
83	Асбестовый шнур ШАОН-5	2850-30 ГОСТ	м	006				8	
84	Ткань х/б	I779-72 ГОСТ	м2	055				64	
85	Торкрет	3357-72	кг	I66				524	
	1) шамот молотый - 75%							392	
	2) глина огнеупорная - 15%							80	

Привязан			
Имя. №			

ТН 903-I-265 88 ТМ.СО

23296-19 17

Лист

I4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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)	ГОСТ5331-72	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			
Изм. №			

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:								
KI1	Блок холодильника отбора проб								
KI1.2	Металлоконструкция		шт	796				I	30
KI2	Блок парового коллектора								
KI2.1	Металлоконструкция		шт	796				I	235
KI4	Крупно-блочная установка питания и подпитки								
KI4.8	Металлоконструкция		шт	796				I	2800
KI7	Блок сетевых насосов								
KI7.3	Металлоконструкция		шт	796				I	960
KI8	Блок подогревателей сетевой воды								
KI8.5	Металлоконструкция		шт	796				I	1800
KI9	Крупно-блочная установка горячего водоснабжения								
KI9.6	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			
Инв. №			

ТП 903-1-265.88 ТМ.СО

Лист

I6

23296-19 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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

ТЛ.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 ϕ 33,5x2,8		м	006				44	2,12
	22 ϕ 33,5x3,2		м	006				7,5	2,39
	23 ϕ 42,3x3,2		м	006				3	3,09
	Трубопровод из бесшовных холодно и теплодеформированных труб из коррозионностойкой стали по ГОСТ 9941-81								
	24 ϕ 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	О10СТ34.266-75	шт	796				3	0,72
	32 Дн108	О40СТ34.266-75	шт	796				2	0,38

Привязан			
Изм. №			

ТН 903-I-265 88

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	ОГОСТ34.266-							
		-75	шт	796				I	7,0
34	Опора неподвижная Дн57	ОГОСТ34.256-							
		-75	шт	796				3	0,63
35	Дн89	ОГОСТ34.256-							
		-75	шт	796				3	0,8
36	Опора неподвижная Дн108	ОГОСТ34.274-							
		-75	шт	796				2	1,46
37	Дн133	ОГОСТ34.274-							
		-75	шт	796				I	2,25
38	Дн159	ОГОСТ34.274-							
		-75	шт	796				I	2,21
39	Дн219	ОГОСТ34.274-							
		-75	шт	796				I	5,52
40	Дн273	ОГОСТ34.274-							
		-75	шт	796				I	8,2
41	Опора ОПБ1-26,8	ГОСТ149II-82	шт	796				10	0,03
42	ОПБ1-32	ГОСТ149II-82	шт	796				15	0,03
43	ОПБ1-38	ГОСТ149II-82	шт	796				25	0,02
44	ОПБ1-57	ГОСТ149II-82	шт	796				17	0,06
45	ОПБ1-76	ГОСТ149II-82	шт	796				12	0,05
46	ОПБ1-89	ГОСТ149II-82	шт	796				2	0,12

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-I-265.88 ТМ.СО

Лист
19

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			
Инв. №			

ТП 903-1-265.88

TM.CO

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	ОП12-150.133	ГОСТ14911-82	шт	796				2	2,01
69	ОП12-150.530	ГОСТ14911-82	шт	796				1	12,72
70	ОП12-150.720	ГОСТ14911-82	шт	796				1	15,14
71	Закладная конструкция	ЗК4-45-70	шт	796				21	0,23
72	Закладная конструкция	ЗК4-48-70	шт	796				11	0,65
73	Закладная конструкция	1ЗК4-46-70	шт	796				15	0,33
74	Закладная конструкция	5ЗК4-53-76	шт	796				5	0,6
75	Закладная конструкция	5ЗК4-6-75	шт	796				2	1,7
76	Закладная конструкция	6ЗК4-5-76	шт	796				2	1,05
77	Закладная конструкция	6ЗК4-53-76	шт	796				1	0,8
78	Закладная конструкция	2ЗК4-147-75	шт	796				1	2,5
79	Закладная конструкция	2ЗК4-145-75	шт	796				4	0,54
80	Закладная конструкция	1ЗК4-145-75	шт	796				1	0,32
81	Закладная конструкция	1ЗК4-149-75	шт	796				3	0,54
82	Закладная конструкция	ЗК4-99-74	шт	796				3	2,5
82	Закладная конструкция	8ЗК4-3-75	шт	796				19	2,38
84	Закладная конструкция	10ЗК4-1-75	шт	796				19	0,6
85	Закладная конструкция	19ЗК4-148-75	шт	796				1	3,2
86	Закладная конструкция	20ЗК4-2-75	шт	796				1	3,29
87	Закладная конструкция	62ЗК4-2-75	шт	796				4	3,29
88	Закладная конструкция	65ЗК4-2-75	шт	796				1	1,5
89	Закладная конструкция	90ЗК4-2-75	шт	796				1	
90	Закладная конструкция	БС1-М33-115	шт	796				1	3,5

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-1-265 88

ТМ.СО

Лист

21

23296-19 24

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
		ОСТ367-74							
	91 Закладная конструкция	БМ16хI 5-10	шт	796				4	0,4
		ТУ36.1097-76							
	92 Подвеска ПТ-32-50	ГОСТ16128-78	шт	796				I	I,0
	93 ПТ-38-80	ГОСТ16128-78	шт	796				8	I,0
	94 ПТ-57-200	ГОСТ16128-78	шт	796				36	I,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			
Ина. №			

ТМ 903-1-265 88 ТМ.СО

Лист
22

23296-19 25

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	ТУ6-II-145-80	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	ТУ6-II-145-80	м2	055				178,74	

Привязан			
Иив. №			

ТП 903-I-265.88 ТМ.СО

Лист

23

23296-19 26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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				II, I	
	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, I	
	120 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	
	121 Конструкция теплоизоляционная матами								

Привязан			
Имя. №			

ТН 903-1-265.88 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	II3				11,04	
	б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм	ТУ6-II-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	II3				11,9	
	б) стеклопластик РСТ рулонный б=0,2 мм	ТУ6-II-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	II3				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	II3				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	II3				1,272	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				8,72	

Привязан			
Ивв. №			

ТП 903-1-265 88 ТМ.СО

Лист

25

23296-19 28

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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) асбестоселитовый 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 ШТН-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			
Инд. №			

ТН 903-1-265 88 ТМ.СО

Лист

26

23296-19 29

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
	I31 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями								
	а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=60 мм	ЗИГСИ00	м3	II3				4,8	
	б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм		м2	055				68,5I	
	I32 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями								
	а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=70 мм	ЗИГСИ00	м3	II3				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	ЗИГСИ00	м3	II3				6,4	
	б) алюминиевое защитное покрытие б=0,5 мм		м2	055				9I,5	
	I34 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями								
	а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=120 мм	ЗИГСИ00	м3	II3				I,6I	
	б) алюминиевое защитное штампованное покрытие б=0,5 мм		м2	055				3I,5	
	I35 Конструкция теплоизоляционная минераловатными								

Привязан			
Име. №			

ТП 903-I-265.88

ТМ.00

Лист

27

23296-19 30

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	ЗИГС100	м3	И13				0,12	
	б) алюминиевое защитное покрытие б=0,8 мм		м2	055				1,6	
	I36 Конструкция теплоизоляционная минераловатными изделиями								
	а) изделия минераловатные с гофрированной структурой б=140 мм	ЗИГС100	м3	И13				3,0	
	б) алюминиевое защитное покрытие б=0,8 мм		м2	055				23,0	
	I37 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	
	I38 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	
	I39 Конструкция теплоизоляционная холстопршивным								

Привязан			
Ина. №			

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	
	I41 Конструкция теплоизоляционная холстопршивным 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 минераловатными матрацами								
	а) матрацы минераловатные в обкладке из стеклоткани 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 минераловатными матрацами								
	а) матрацы минераловатные в обкладке из								

Г/б/в/з/п/н			
Име. №			

ТТ 903-I-265.88 1М.00

Лист
23

23296-19 32

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	ГОСТИ9903-74	м2	055				0,2	23,55
	I47 Сталь толстолистовая б=4 мм	ГОСТИ9903-74	м2	055				4,5	31,4
	I48 Сталь прокатная полосовая В=56 мм, б=3 мм	ГОСТИ03-76	м	006				4,4	1,76
	I49 Сталь прокатная полосовая В=56 мм, б=6 мм	ГОСТИ03-76	м	006				2,4	3,52
	I50 Сталь прокатная полосовая 4x40	ГОСТИ03-76	м	006				0,7	0,06
	I51 Воронка из стали б=3 мм	ГОСТИ9903-74	шт	796				44	4,72
	I52 Хомут 65-Вст Зсп - ц9хр	ГОСТ24139-80	шт	796				4	0,117
	I53 Хомут 75 Вст Зсп - ц9хр	ГОСТ24139-80	шт	796				22	0,193
	I54 Хомут 90 Вст Зсп - ц9хр	ГОСТ24139-80	шт	796				4	0,219
	I55 Хомут 135 Вст Зсп ц9хр	ГОСТ24139-80	шт	796				1	0,588
	I56 Хомут Г-38-80	ГОСТИ6127-78	шт	796				22	0,064
	I57 Серьга I4	ГОСТИ6127-78	шт	796				22	0,02
	I58 Тяга Н-М10х100	ГОСТИ6127-78	шт	796				22	0,1
	I59 Брус деревянный 100х50 ℓ=250 мм		шт	796				3	

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-I-269 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	5	6	7	8	9	10
	I60 Уголок 32x32x4	ГОСТ8509-72	м	006				6	1,91
	I61 Уголок 50x50x3	ГОСТ8509-72	м	006				93	2,32
	I62 Уголок 50x50x5	ГОСТ8509-72	м	006				2	3,77
	I63 Швеллеры С10	ГОСТ8240-72	м	006				3	8,59
	I64 Круг 10	ГОСТ2590-71	м	006				8	0,62
	I65 Круг 12	ГОСТ2590-71	м	006				10	0,89
	I66 Дросселирующая шайба До=23 мм, Дн=45 мм б=3 мм	ГОСТ19903-74	шт	796				1	0,05
	I67 Электроды	Э-42	кг	166				100	

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-1-265 88 ТМ.СО

Лист

31

23296-19 34

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>									
AI	Блок насосов	ВП-5	шт	796				I	380,0
		БН2-8/18							
AI.I	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		363III00II		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.6-1 БН-2-20/30	шт	796				I	582,6
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		363III007I		2	92,0

			Привязан		
Име. №					
ТИП	Гусева	<i>М.М.М.</i>			
Н. ОТД	Лепендин	<i>М.М.М.</i>			
Н. КОИТ	КЛОКОВ	<i>С.Р.С.</i>			
Гл. сп.	Портной	<i>С.Р.С.</i>			
Рук. гр	КЛОКОВ	<i>С.Р.С.</i>			
В. инж	Шлинер	<i>В.М.М.</i>			
Ст. инж	Смирнова	<i>С.М.М.</i>			
			ТН 903-I-265.88 -ВП.СО		
			Спецификация оборудования по чертежам марки ВП (для исходной воды с содержанием железа до 0,3 мг/л)		
Стандия	Лист	Листов			
Р	1	33			
			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 1,1 квт, 2900 об/мин	XM2/25-A-2B 4A7IB2	шт	796		363I5I3522		I	32,6
A6	Бачок смывной пластмассовый высоко расположенный с гибким сифоном	TU2I-26-I45-76	шт	796				I	1,6
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 1,5 квт, 2900 об/мин	K8/I8 4A80A2	шт	796		363I1I100II		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	1250,0

Привязан			
Имя. №			

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.I	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-50-32-125- -I-C 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.I	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			
Име. №			

ТП 903-I-26588

- ВП.СО

Лист
3

23296-19 37

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AI5.I	Фильтр №а-катионитный I ступени ϕ 700	ФИА-I-0,7-0,5-№а-2	шт	796		3II32I9II7IO		2	620,0
AI6	Стол лабораторный с химический пристенный, размеры 600x800x1800 (H)	СТХ-I ОН-II-9I8/I-3	шт	796				I	130,0
AI7	Шкаф вытяжной, размеры I200x800x2850 (H)	ШВ 3.3 ОX-I-427	шт	796				I	460,0
AI8	Шкаф для хранения реактивов, размеры II60x500x2000(H)		шт	796				I	55
AI9	Стол письменный одностумбовый		шт	796				I	
A20	Табурет ϕ 700 мм		шт	796				I	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист

4

23296-19 38

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
	Приборы и оборудование лаборатории ВП								
	Прибор для определения следов растворенного кислорода в водах теплоэнергетических установок	ОКВ.ТУ25-II-							
	Плитка электрическая однокомфорочная 220В 300-600-1200 Вт, размеры 280x250x95 мм	"Лада"	шт	796				2	
	Плитка электрическая с плавным регулированием мощности 200 В, 1000 Вт, размеры 260x250x75 мм	ОСТ10078-74	шт	796				I	3,8
	Мегометр переносной типа М1101М, М1102/1, МС-0,5, М4 101/3	"Мизла"	шт	796				I	2,2
	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)	ВЛР-200г							
	размеры 390x310x420 мм)	ТУ25.06.1131-	шт	796				I	16
	Весы технические I-го класса равноплечие (предел нагрузки 1000г, размеры 500x390x540 мм)	ВЛТ-1кг-I							
		ТУ25.06.385-	шт	796				I	20
	Набор гирь	МГ2-II00-I						I	
		ГОСТ7328-73	шт	796				I	
	Набор гирь	Г-I-III0	шт	796					
		ГОСТ7328-73							
	Набор гирь	КГ2-10						I	
		ГОСТ7328-73	шт	796					
	Шкаф сушильный электрический общелaborаторного назначения	СНОЛ-3.5.353							
		5/3-МЗУ-2							
		ГОСТ13474-79							

Привязан				
Имя. №				

ТП 903-I-265 88

- ВП.СО

23296-19 39

Формат А3

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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°C, 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°C, 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-I2I (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							
	или типа pH-262 (предела измерения от I до II ед. pH, напряжение 220В, мощность 40 Вт, размеры 340x295x170 мм)		шт	796		42I743		I	I5
	Дистиллятор (модель 737) (производительность 4 л/ч, расход охлаждающей воды I60 л/ч, напряжение 220В, мощность 2 3,6 кВт, размеры 360x220x700 мм)	ТУ64-I-1610-72, д-4-2	шт	796		42I743		I	I3,5
	Установка демонстрационная ионообменная (загрузка: сульфат уголь, или КУ-2, или КУ-23, А6-17-8, ЭДЭ-10, размеры 400x674x350 мм)	ТУ25-II-914-74. ДПУ-I	шт	796				I	7
	Холодильник компрессионный (объем холодильной камеры 260 л) объем морозильной камеры 26 л, напряжение 220В, размеры I385x590x650 мм)	ТУ27-04-481-75, ЗИЛ-Москва	шт	796		5I562I		I	85

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-I-26588

-ВЛ.СО

Лист
6

23296-19 40

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 СТРП емкостью 20 л.	ТУ25-II-1058-75	шт	796		432400		2	
	Склянка (бутыл) с тубусом под резиновую пробку типа СТРП 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	

Привезен			
Изм. №			

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. №			

ТН 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	ГОСТ1770-74	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 прошифрованной пробкой емкостью 25 мл	TU25-II-900-75	шт	796		4324I6		3	
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 100 мл.	-"-	шт	796		-"-		3	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист
9

23296-19 43

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	ГОСТ 1770-74	шт	796		432416		1	
	Пробирка химическая типа ПХ емкостью 16 мл	ГОСТ 10515-75	шт	796		432413		6	
	То же, 21 мл	-"-	шт	796		-"-		6	
	Бюретка с двухходовым краном емкостью 25 мл	ГОСТ 20292-74	шт	796		432518		3	
	То же, 50 мл	ТУ 25-II-767-72	шт	796		-"-		3	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		1	
	Бюретка с двухходовым краном и автоматическим нулем емкостью 25 мл	ГОСТ 20292-74	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	ГОСТ 20292-74	шт	796		-"-		1	
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		-"-		1	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		1	
	Микробюретка нормальная емкостью 1 мл	ГОСТ 20292-74	шт	796		-"-		1	
	То же, 2 мл	-"-	шт	796		-"-		1	
	То же, 5 мл	-"-	шт	796		-"-		1	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88

-ВП.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 склянной 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	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	Ia ГОСТ86-13-75	шт	796		4327I2		I	
	То же, 56 мм, № 3	TU25-II-I06I-	шт	796		-"-		I	
	То же, 75 мм, № 4	-75	шт	796		-"-		I	

Привязан			
Инв. №			

ТИ 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-106I-75							
	То же, 150 мм, № 6	-"-	шт	796		4327I2		I	
	То же, 250 мм, № 7	-"-	шт	796		-"-		I	
	Воронка делительная цилиндрическая емкостью 50 мл	УШ ГОСТ86I3-75							
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		4327I3		I	
	То же, 250 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Воронка капельная емкостью 100 мл	УЦ, ГОСТ86I3-75	шт	796		-"-		I	
	Капельница для однократной дозировки с колпачком емкостью 25 мл	ГОСТ9876-73							
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		4325I8		I	
	Капельница для многократной дозировки с кловиком (по Шустеру) емкостью 50 мл	I6 ТУ25-II-II26-75	шт	796		4325I8		I	

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265 88

-ВЛ.СО

Лист
I2

23296-19 46

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 ГОСТ7148-70	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	СН							
	$d=35$ мм	ГОСТ7148-70	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	ГОСТ6371-73	шт	796		-"-		I	
	Бутылка из прозрачного кварцевого стекла для кислот с притертой пробкой и притертым защитным колпачком емкостью I л	ГОСТ19908-74 ТУ17-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	ГОСТ10238-74	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			
Имя. №			

ТН 903-I-265.88

-ВШ.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	KO							
		ГОСТ 0565-75	шт	796		432415		I	
	Кювета из непрозрачного кварцевого стекла размерами 180x115x45 мм	TU25-II-7004-75	шт	796		432623		I	
	Банка для химических реактивов с притертой пробкой емкостью 50 мл	TU6-I9-6-70	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	TU6-I9-6-75	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	TU6-I9-45-74	шт	796		-"-		2	
	То же, 1 л	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 2 л	-"-	шт	796		-"-		I	

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-I-26588

-ВП.СО

Лист
14

23296-19 48

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 шлифом длиной 160 мм	КШ-29 ТУ25-11-800-72	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 ТУ25-11-227-68	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. №			

ТП 903-1-265 88

-ВЛ.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 длиной 120 мм	ТХ-П25							
		ГОСТ9964-7I	шт	796		-"-		2	
	То же, длиной 150 мм	ТХ-П30	шт	796		-"-		2	
	То же, прямая со шлифом длиной 100 мм	ТХНКШ, КШ10	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-I370							
		-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			
Инв. №			

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, шт	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 горловины высотой 58 мм	III	шт	796		43253I		2	
	То же, 75 мм	-"-	шт	796		43253I		2	

Привязан			
Изм. №			

ТШ 903-I-265 88

-ВЛ.00

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	ПІ	шт	796		43253I		2	
	То же, 125 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Переход с одной горловиной и отводом высотой 105 мм	ПІО	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	ПІИ	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	ПІП	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	ПІП	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	

Примечание			
Инв. №			

ТН 903-I-265 88

-ВП.СО

Лист
18

23296-19 52

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 шрифом 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 шрифом, 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 шрифом длиной 565 мм	ХПТ-КШ ГОСТ9499-70 ТУ25-II-I226-							
		-76	ШТ	796				I	
	Холодильник спиральный с наружным охлаждением длиной 330 мм	ХСН-КШ ГОСТ9499-70, ТУ25-II-I226-							
		-70	ШТ	796				I	

Примечание			
Имя. №			

ТП 903-I-265 88

-ВЛ.СО

Лист

19

23296-19 53

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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-I I-II23-							
		-75	шт	796		432257		5	
	То же, диаметром I,5-8 мм (набор)	ТУ25-II-988	шт	796					
		-75	шт	796		-"-		5	
	Трубка цилиндрическая крановая наружным диаметром 40 мм	ТКВ ТУ25-II-I045-							
		-75							
		ТУ25-II-I I23-							
		-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 I, I м наружным диаметром 4 мм	ТТ ТУ25-II-940-							
		-77	шт	796		-"-		5	
	То же, 8 мм	-"-	шт	796		-"-		5	

Примечание			
Изм. №			

ТН 903-I-265 88

-ВП.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 1,1 м, наружный диаметр 24 мм	ТТ ТУ25-11-940- -77							
	То же, 40 мм	-"-	шт	796		-"-		5	
	Пробка с конусными взаимозаменяемыми шлифами для лабораторной посуды и аппаратов массивная	ПМ, КП5 ОСТ25-79-76							
	То же,	КП7	шт	796		432718		2	
	То же,	КШ10	шт	796		-"-		2	
	То же,	КШ12	шт	796		-"-		2	
	То же,	КШ14	шт	796		-"-		2	
	То же,	КШ19	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	ПК, 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	ПШ5, КШ45	шт	796		432718		2	

Привязан			
Име. №			

ТТ 903-1-265.88

-ВП.СО

Лист
21

23296-19 55

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	К3ХА							
	диаметром 2,5 мм	ГОСТ7995-68	шт	796				5	
	То же, 4 мм	-"-	шт	796				5	
	<u>Изделия из фарфора</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		4328I		I	
	То же, № 4, 230 мм		шт	796		-"-		I	
	Ложка № 3, длиной 200 мм		шт	796		4328I4		I	

Примечание			
Име. №			

ТН 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		432812		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		432812		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	TУ35-ОП-6-64	кг	I66		4325I7			I
	Трубка резиновая техническая, тип: кислотоупорная, тепlostойкая, для пищевой промышленности, диаметр внутренний 2-10 мм	ГОСТ5496-78	кг	I66		254I2I			0,05

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265.88

-ВЛ.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-1, ТУ64-1-							
	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, ТУ64-1-							
		-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, ТУ64-1-							
	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	ТУ64-1-84-75	шт	796		943422		I	
	Шпатель пластмассовый для препаративных работ № 1,	МРТУ 64-2-							
	длина 180 мм	-5848-66	шт	796		-"-		I	
	Пищет дюралюминиевый	ТУ2-31-32-73	шт	796				I	

Привязан			
Име. №			

ТП 903-1-265.88

-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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пинцет для равновесов пельнометаллический		шт	796				I	
	То же, с губками из пластмассы		шт	796				I	
	Набор сверл пробочных, размеры футляра 120x60x22 мм	НСИ, ТУ79- -РСФСР143-71	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)	-71 ТУ2-17-060 -71	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 17- -1579-68	шт	796				I0	
	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 волосной для мойки бреток	-"-	шт	796				I	

Привезен			
Имя №			

ТП 903-1-265.88

-ВЦ.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 I-10 мин.	ИПН.ГОСТ							
		10576-74	шт	796					
	Катионит для лабораторной обессоливающей установки, изготовляемой на месте	КУ-2-8							
		ГОСТ20298-77	м3	113				0,0006	

Привязан			
Имя. №			

ТН 903-I- 26588

-ВП.СО

Лист

26

23296-19 60

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	КЛ.-"-	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, ТУ64-1- -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

Имя, №			

ТИ 903-1-265.88

-ВЛ.СО

Лист

27

23296-19 61

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 ϕ 50	30ч66р	шт	796		3721151005		8	18,4
2	То же, ϕ 80	30ч66р	шт	796		3721151006		3	29,0
3	-"- ϕ 100	30ч66р	шт	796		3721151007		4	39,5
4	Вентиль запорный фланцевый ϕ 50	I5ч9р2	шт	796		3722141015		3	10,3
5	Вентиль запорный фланцевый ϕ 50	I5с18п	шт	796		3742141025		I	16,6
5	Вентиль запорный фланцевый ϕ 80	I5ч146р	шт	796		3722151007		I	26,7
6	Вентиль запорный диафрагмовый фланцевый ϕ 25	I5кч75гмI	шт	796		3722114017		I3	5,3
7	То же, ϕ 40	I5ч75гмI	шт	796				I	11,2
8	-"- ϕ 50	I5ч75гмI	шт	796		3722134017		2	13,3
9	Вентиль запорный диафрагмовый фланцевый ϕ 32	FX26368 (I5ч75пI)	шт	796		3722134005		I	6,7
10	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8р2	шт	796		3722121009		2	1,75
II	Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5ч8п2	шт	796		3722121020		I	1,75
	То же, ϕ 15	I5ч8п2	шт	796				I	0,75
12	Клапан обратный ϕ 100	I9ч2I6р	шт	796		3722421027		2	6,0

Привязан			
Инд. №			

ТШ 903-I-265.88

-ВЛ.СО

Лист

28

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Клапан обратный подземный фланцевый ϕ 25	I6ч3бр	шт	796		372232I005		I	3,3
14	То же, ϕ 50	I6ч3р	шт	796		372234I005		3	9,4
14	Клапан обратный подземный муфтовый ϕ 25	I6BI6к	шт	796		37I232I006		I	0,5
15	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом I-20-6 ст 25	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I4089I0		I05	0,53
16	То же, I-25-6 ст 25	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I409006		I0	0,64
17	"- I-32-I0 ст 25	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I4II70I		I43	I,4
18	Фланец I-40-I0 ст 25	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I4I1800		38	I,7I
19	То же, I-50-I0 ст 25	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I4I2I05		63	2,06
20	"- I-80-I0 ст 25	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I4I2I05		3	3,19
2I	"- I-I00-I0 ст 25	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I4I2204		3	3,96
22	Фланец стальной приварной встык с соединительным выступом I-20-6 ст 25	ГОСТ1282I-80	шт	796		37994I43I200		2	0,53
23	"- I-25-6 ст 25	ГОСТ1282I-80	шт	796		37994I43I3I0		I7	0,76
24	То же, I-32-6 ст.25	ГОСТ1282I-80	шт	796		37994I43I409		3	I,0I
25	"- I-40-6 ст 25	ГОСТ1282I-80	шт	796		37994I43I508		7	I,2I
26	"- I-50-6 ст 25	ГОСТ1282I-80	шт	796		37994I43I607		3	I,53
27	"- I-25-I0 ст 25	ГОСТ1282I-80	шт	796		37994I434205		I	I,05
28	"- I-50-I0 ст 25	ГОСТ1282I-80	шт	796		37994I434502		I	2,26
29	Фланцевое соединение 50-0,6	ОЮСТ34-42-756-85	шт	796				6	4,88
30	Сульфуртоль	СК-I	кг	I66		2I62I6		I080,0	
3I	Катионит	КУ-2-8	кг	I66				880,0	

Приказ			
Имс. №			

ТН 903-I-265.88

-ВЛ.СС

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>									
A1	Блок насосов								
A1.2	Металлоконструкция		шт	796				I	130,0
A3	Блок насосов								
A3.2	Металлоконструкция		шт	796				I	195,2
A4	Блок магнитных аппаратов								
A4.2	Металлоконструкция		шт	796				I	160,0
A7	Блок взрыхления								
A7.3	Металлоконструкция		шт	796				I	145,0
A13	Блок регенерации								
A13.5	Металлоконструкция		шт	796				I	200,0
A14	Блок трех №-катионитных фильтров								
A14.2	Металлоконструкция		шт	796				I	215,0
A15	Блок двух №-катионитных фильтров								
A15.1	Металлоконструкции		шт	796				I	170,0
			Привязан						
			Изм. №						
					ТШ 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								
			м	006				10,5	1,48
2		φ 57х3	м	006				7,0	4,0
3		φ 89х3	м	006				13,5	6,36
4		φ 108х2,8	м	006				4,0	7,25
5		φ 108х4	м	006				10,5	10,26
	Трубопровод из бесшовных холодно и теплодеформированных труб из коррозионностойкой стали по ГОСТ 9941-81								
6		φ 32х2	м	006				3,0	
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75								
		φ 21,3х2,8	м	006				0,2	1,28
7		φ 25х3,2	м	006				3,5	2,39
8		φ 40х3,5	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			
Ив. №			

ТИ 903-I-265 88

-ВЛ.00

Лист
31

23296-19 65

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 ПЮс		М	006				13,0	2,09
I6	Опора ОПБ-32	ГОСТ14911-82	шт	796				36	0,12
I7	ОПБ-42,3	ГОСТ14911-82	шт	796				4	0,16
I8	ОПБ-57	ГОСТ14911-82	шт	796				2	0,33
I9	ОПБ-60	ГОСТ14911-82	шт	796				1	0,33
20	ОПБ-76	ГОСТ14911-82	шт	796				29	0,46
21	ОПБ-89	ГОСТ14911-82	шт	796				5	0,52
22	ОПБ-108	ГОСТ14911-82	шт	796				5	0,56
23	ОПШ-100.32	ГОСТ14911-82	шт	796				4	0,62
24	ОПШ-100.42.3	ГОСТ14911-82	шт	796				2	0,62
25	ОПШ-100.57	ГОСТ14911-82	шт	796				7	1,24
26	ОПШ-100.89	ГОСТ14911-82	шт	796				2	1,15
27	Опора ОПШ-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-93-74		шт	796				1	2,5

Привязан			
Имя. №			

ТШ 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 $S = 100$ 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			
Инв. №			

ТН 908-I-265.88

-ВП.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; 2900 об/мин	K8/18 4A80A2			шт	796	363II00II	2	64,0
A2	Бак умягченной воды Y=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		363II007I		2	92,0
A4	Блок магнитных аппаратов	Серия 5903-10 вып.5-I БМА30	шт	796				I	577,0

		Привязан	
Имя. №			
ТИП	Гусева <i>Гусева</i>	ТП 903-I-265 88	ВП.СО
Н.отд.	Лепендин <i>Лепендин</i>	29.06.88	
Н.кон.	Клоков <i>Клоков</i>	Спецификация оборудования по чертежам марки ВП (для исходной воды с содержанием железа 0,3+1,0 мг/л)	
Гл.сп.	Портной <i>Портной</i>		
Р.гр.	Клоков <i>Клоков</i>		
В.инж	Шлинер <i>Шлинер</i>		
Ст.инж	Смирнова <i>Смирнова</i>		
Страницы	Лист	Листов	
	Р	I	32
		Госстрой СССР ГП Горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

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						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	TV2I-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		363III00II		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		3II327II090I		2	I590,0
A9	Бак разрыва струи Y=0,5 м3	Ал.7, ч.2 Д23В.099.000	шт	796				I	II2,0
A10	Блок двух λ/a -катионитных фильтров II ступени	Серия 5903-10							

Приняты			
Име. №			

ТН 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)	вип. I-I БФ/Ш-1000х							
		x2-2	шт	796				2	2540,0
AI0.I	Фильтр Na-катионитный II ступени ϕ 1000	ФИПа И-I, 0-							
		-0,6 - Na	шт	796		3II32I9222II		2	910,0
AI1	Установка компрессорная передвижная P=0,6 МПа с электродвигателем 4 кВт; 2880 об/мин	СО-7А	шт	796				I	I40,0
AI2	Смеситель воздуха	Ал.7 ч.2							
		Д23А.027	шт	796				I	88,0
AI3	Стол лабораторный химический пристенный, размеры 600x800x1800 (h)	СТХ-I ОВ-II-							
		-9I8/I-3	шт	796				I	I30,0
AI4	Шкаф вытяжной, размеры I200x800x2850 (h)	ШВ 3.3							
		ОХ-I-427	шт	796				I	460,0
AI5	Шкаф для хранения реактивов, размеры II60x500x2000 (h)		шт	796				I	55,0
AI6	Стол письменный однотумбовый		шт	796				I	
AI7	Табурет ϕ 700 мм		шт	796				I	

Привязан

Инв. №			

ТН 903-I-265.88

-ВП.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.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приборы и оборудование лабораторий 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
	Мегомметр переносной типа М110М; М1102/1, МС-0,5, М4 101/3 М4-100/3, 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 1-го класса равноплечие (предел нагрузки 1000 г, размеры 500x390x540 мм)	ВЛТ-1кг-1 ТУ25.06.385-75	шт	796				I	20
	Набор гирь	МГ2-II100-I							
		ГОСТ17328-73	шт	796				I	
	Набор гирь	Г-I-III10							
		ГОСТ17328-73	шт	796				I	
	Набор гирь	КГ-2-10							
		ГОСТ17328-73	шт	796				I	
	Шкаф сушильный электрический общелабораторного назначения	СНОЛ-3.5.3.53 5/3-МЗУ 2 ГОСТ13474-79							

Привязан			
Имя. №			

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	шт	796				I	36
	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)	ТУ79 РСФСР	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 ± 100 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	шт	796		421743		I	15
	Дистиллятор (модель 737) (производительность 4 л/ч, расход охлаждающей воды 160 л/ч, напряжение 220В, мощность 3,6 кВт, размеры 360x220x700 мм)	ТУ64-I-1610-	шт	796		421743		I	10
	Установка демонстрационная монообменная (загрузка: сульфат уголь, или КУ-2, или КУ-23, А6-17-8, ЭДЭ-10, размеры 400x674x350 мм)	ТУ25-II-914-	шт	796				I	7
	Холодильник компрессионный (объем холодильной камеры 260л, объем морозильной камеры 26л, напряжение 220В, размеры 1385x590x650 мм)	ТУ27/04-481-	шт	796		515621		I	85

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-I-26588

-ВЛ.СО

Лист

5

23296-19 12

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				I	
	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				I	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				I	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		-"-		I	

Привезен			
Имя №			

ТП 903-I-265.88

-ВП.СО

Лист
6

23296-19 73

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	ТУ25-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			
Инв. №			

ТН 903-I-265.88

-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		4324I6		I	
	Пробирка химическая типа ПХ емкостью 16 мл	ГОСТ10515-75	шт	796		4324I3		6	
	То же, 21 мл	-"-	шт	796		-"-		6	
	Бюретка с двухходовым краном емкостью 25 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		4325I8		3	
	То же, 50 мл	TU25-II-767 -72	шт	796		-"-		3	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Бюретка с двухходовым краном и автоматическим нулем емкостью 25 мл	ГОСТ20292-74							
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 100 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Бюретка с боковым краном и краном на боковом тубусе емкостью 25 мл	ГОСТ20292-74							
	То же, 50 мл	TU64-2-I4-69	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			
Изм. №			

ТП 903-I-26588

-ВП.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 стеклянной 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	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		432712		I	
	То же, 56 мм, № 3	TU25-II-	шт	796		-"-		I	
	То же, 75 мм, № 4	-I06I-75	шт	796		-"-		I	

Привязан			
Имя. №			

ТШ 903-I-265 88

— 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 ТУ25-11-							
		-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 клавишом (по Шустеру)	Iб							
	емкостью 50 мл	ТУ25-11-1126	шт	796		432518		I	
		-75							

Привязан			
Имя. №			

ТШ 903-1-265.88

-ВЛ.00

Лист
11

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							
	То же, $d=30$ мм	ГОСТ7148-70	шт	796		432424		I	
	То же, $d=40$ мм	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, $d=40$ мм	-"-	шт	796		-"-		I	
	Стаканчик для взвешивания - бокс низкий $d=35$ мм	СН							
	То же, $d=50$ мм	ГОСТ7148-70	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	ГОСТ6371-73	шт	796		-"-		I	
	Бутыль из прозрачного кварцевого стекла для кислот с притертой пробкой и притертым защитным колпачком емкостью I л	ГОСТ19908-74							
	То же, 2 л	TU17-POBCP-3543-69	шт	796		432718		I	
	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, I л	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 2 л	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 5 л	-"-	шт	796		-"-		2	

Привязан

ТП 903-I-265 88

-ВЦ.СО

Лист

I2

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		I	
	Кювета из непрозрачного кварцевого стекла размерами 180x115x45 мм	TU25-II-I004							
		-75	шт	796		432623		I	
	Банка для химических реактивов с притертой пробкой емкостью 50 мл	TU6-I9-6-70							
			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	TU6-I9-6-75							
			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	TU6-I9-45-74	шт	796		-"-		2	
	То же, 1 л	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 2 л	-"-	шт	796		-"-		I	

Привязан			
Име. №			

ТШ 903-I-26588

-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
	Стекллянные детали для сварки приборов и аппаратов								
	Трубка соединительная Т-образная диаметром 6 мм, длиной 50мм	ТСТ-6 ГОСТ9964-7I	шт	796		432537		10	
	Трубка соединительная Т-образная диаметром 15 мм, длиной 100 мм	ТСТ-15 ГОСТ9964-7I	шт	796		-"-		10	
	Трубка соединительная Т-образная со шлифом длиной 160 мм	КЩ-29 ТУ25-II-800-72	шт	796		-"-		10	
	Трубка соединительная U-образная под резиновую пробку диаметром 6 мм, длиной 25 мм	ТСУ-6 ГОСТ9964-7I	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	КЩ 4,29 ТУ25-II-227-68	шт	796		-"-		10	
	Трубка хлоркальциевая U-образная без отводов длиной 100мм	ТХ-У ГОСТ9964-7I	шт	796		432537		3	
	То же, 150 мм	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 200 мм	-"-	шт	796		-"-		3	

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265 88

-ВП.СО

Лист
I4

23296-19 81

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 пришлифованной пробкой, длиной 100 мм	ТХ-УШ	шт-						
		ГОСТ9964-7I	шт	796		-"-		2	
	То же, 150 мм	"-	шт	796		-"-		2	
	Трубка хлоркальциевая 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, КШ10	шт	796		-"-		2	
	То же, длиной 100 мм	"- КШМ	шт	796		-"-		2	
	Трубка хлоркальциевая с одним шаром изогнутая со шлифом	ТХ < 45КШ, КШ14							
		ГОСТ9964-7I	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			
Инв. №			

ТШ 903-I-265.88

-ВЛ.00

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	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-кern 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 kern	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 горловиной высотой 58 мм	Ш	шт	796		43253I		2	
	То же, 75 мм	-"	шт	796		43253I		2	

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265,88

-ВЛ.СО

Лист

16

23296-19 P3

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	П11	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° К1	шт	796		-"-		2	
	То же, 80 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 100 мм	-"-	шт	796		-"-		2	

Привязан			
Име. №			

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-1226							
		-76	шт	796				I	
	Холодильник спиральный с наружным охлаждением длиной 330 мм	КСН-КШ ГОСТ9499-70 ТУ25-II-1226							
		-70	шт	796				I	

Приказ			
Име. №			

ТН 903-I-26588

-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 1,5-8 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 12 мм	ТУ25-II-997- -75	шт	796		432537		2	
	То же, 24 мм	"- -77	шт	796		"-		2	
	То же, 40 мм	"- -77	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	"- -77	шт	796		"-		5	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88

-ВП.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	ППК, 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	ПП5, КШ45	шт	796		4327I8		2	

Привязан			
Инв. №			

ТШ 903-I-26588

-ВП.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					
	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	ККХА							
	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 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		"-		I	
	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			

Привязан			
Инв. №			

ТН 903-I-265 88

23296-19 88

Формат А3

Лист
2I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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		432812		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		432812		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	166		253717		I	
	Палочки стеклянные разного размера	ТУ35-ОП-6-64							
	диаметром 4-12 мм, длиной 1500 мм		кг	166		432517		I	
	Трубка резиновая техническая, типы: кислотощелочестойкая,	ГОСТ5496-78							
	теплостойкая, для пищевой промышленности, диаметр внутренний								
	2-10 мм		кг	166		254121		0,035	

Привезен			
Имя №			

ТП 903-1-265.88

-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 высота 400 мм	Ш-I, ТУ64-I- -360-74	шт	796		945247		I	0,8
	Шпиль, 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, длина I80 мм	МРТУ 64-2- -5848-66	шт	796		-"-		I	
	Пинцет джалолюминиевый	ТУ2-3I-32-73	шт	796				I	

Привязки			
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.	Кол-чество, во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пинцет для разновесов цельнометаллический		шт	796				I	
	То же, с губками из пластмассы		шт	796				I	
	Набор сверл пробочных, размеры футляра 120x60x22 мм	НСИ, ТУ79-							
		-РОФСР143-7I	шт	796				I	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				I	
	Набор надфилей (семь штук: плоский, квадратный, трехгранный)	-7I							
	трехгранный односторонний, круглый, полукруглый, овальный)	ТУ2-17-060-	шт	796				I	
		-7I							
	Набор слесарного инструмента типа "Ступник" (молоток, отвертка пассатижи), размеры футляра 440x110x25 мм	ТУ2-16-176-	шт	796				I	0,63
		-75							
	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				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 бретоков		шт	796				I	

Приказ			
Изм. №			

ТН 903-I- 265.88

-ВП.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	ТД-2							
		ГОСТ215-73	шт	796		432I2I		I	
	То же, № 4, 0-250°C	-"-	шт	796		432I22		I	
	Термометр лабораторный шкальный нормальный № I, минус 30-20°C	ТД-4							
		ГОСТ215-73	шт	796		432I2I		I	
	То же, № 20-55°C	-"-	шт	796		432I2I		I	
	То же, № 3, 50-105°C	-"-	шт	796		432I2I		I	
	То же, № 4, 100-155°C	-"-	шт	796		432I2I		I	
	Термометр комнатный 0-50°C	ГОСТ112-78	шт	796		432I2I		I	
	Термометр уличный минус 50-60°C	ГОСТ112-78	шт	796		432I2I		I	
	Скальпель остроконечный		шт	796		943III		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 I-10 мин	ИП. _ОСТ							
		10576-74	шт	796					
	Катионит для лабораторной обессоливающей установки, изготавливаемой на месте	КУ-2-8							
		ГОСТ20298-77	м3	II3				0,0006	

Приказ			
Имя. №			

ТП 903-I-265 88

-БП.СО

Лист
25

23296-19 92

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	AB-I7-8 ГОСТ2030I-74	м3	II3				0,0006	
	Угол активный древесный дробленый для лабораторной обессоливающей установки, изготавливаемой на месте	BAУ ГОСТ62I7-74	м3	II3				0,00I5	
	Фильтрующий противогаз, желтый	B.TY6-I6-							
	То же, черный и желтый	-I976-75 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	C-40.TY64 I-456-74	шт	796		25392I		I	
	Распиратор противополевой	У-2К.TY6-I6-							
		-I763-73	шт	796		25392I		I	
	Очки защитные	C-I4, TY64-I-							
		-729-73	шт	796		25392I		I	
	Перчатки резиновые кислотоустойчивые	ГОСТ9502-60	шт	796		25I44I		2	
	Передник резиновый	ГОСТ9584-72	шт	796		254455		I	
	Аптечка первой помощи		шт	796		9398I2		I	

Привязан			
Инд. №			

ТН 903-I-265.88

-ВП.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 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		5	39,5	
4	Вентиль запорный фланцевый ϕ 50	I5cI8п	шт	796		3742I4I025		1	16,6	
5	Вентиль запорный фланцевый ϕ 80	I5чI4бр	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	I9ч2Iбр	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							
			Имя №		ТП 903-I-265.88 -ВП.30				Лист 27	

23296-19 94

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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		37994I4II800		24	1,71
I5	То же, I-50-10 ст.25	ГОСТИ2820-80	шт	796		37994I4II910		51	2,06
I6	-"- I-80-10 ст.25	ГОСТИ2820-80	шт	796		37994I4I2I05		32	3,19
I7	Фланец, I-100-10 ст.25	ГОСТИ2820-8I	шт	796		37994I4I2204		3	3,96
I8	Фланец стальной приварной встык с соединительным выступом I-20-6 ст.25	ГОСТИ282I-80	шт	796		37994I43I200		3	0,53
I9	То же, I-25-6 ст.25	ГОСТИ282I-80	шт	796		37994I43I3I0		6	0,76
20	-"- I-32-6 ст.25	ГОСТИ282I-80	шт	796		37994I43I409		7	1,1
21	-"- I-40-6 ст.25	ГОСТИ282I-80	шт	796		37994I43I508		5	1,21
22	-"- I-50-6 ст.25	ГОСТИ282I-80	шт	796		37994I43I607		5	1,53
23	-"- I-80-6 ст.25	ГОСТИ282I-80	шт	796		37994I43I805		5	2,76
24	-"- I-50-10 ст.25	ГОСТИ282I-80	шт	796		37994I434502		8	2,26
25	-"- I-150-10 ст.25	ГОСТИ282I-80	шт	796		37994I435005		2	8,17
26	Фланцевое соединение 50-0,6	ОГОСТ34-42-756-85	шт	796				1	4,88
27	То же, 80-0,6	ОГОСТ34-42-756-85	шт	796				4	8,98
28	Сульфуголь	СК-I	кг	166				3200	

Привязан			
Имя. №			

ТИ 903-I-005.88

-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>								
A1	Блок насосов								
A1.I	Металлоконструкция		шт	796				I	I30,0
A3	Блок насосов								
A3.I	Металлоконструкция		шт	796				I	I95,2
A4	Блок магнитных аппаратов								
A4.I	Металлоконструкция		шт	796				I	I60,0
A7	Блок взрыхления								
A7.3	Металлоконструкция		шт	796				I	I25,0
A10	Блок двух Na-катионитных фильтров II ступени								
A10.I	Металлоконструкция		шт	796				I	I70,0
	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76								
	I	∅ 32x2	м	006				I3,0	I,48
	2	∅ 57x3	м	006				I0,0	4,0
	3	∅ 89x3	м	006				I6,0	6,36

Привязан			
Име. №			

ТИ 903-1-265 88

-ВП.СС

Лист

2/2

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

Инв. №			

ТН 903-1-265.88

-ВП.СО

Лист

30

23296 97

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
21	ОПН1-100.32	ГОСТ149II-82	шт	796				1	0,62
22	ОПН2-100.60	ГОСТ149II-82	шт	796				3	1,24
23	ОПН2-100.89	ГОСТ149II-82	шт	796				6	1,15
24	ОПН2-100.108	ГОСТ149II-82	шт	796				2	1,63
25	ОПН2-150.60	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			
Инв. №			

ТИ 903-I-265.88

-ЕП.00

Лист

31

23296-19 93

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 матами								
	а) маты минватные прошивные б=40 мм	ГОСТ21880-76	м3	113		76210		0,329	
	б) лист из алюминия и алюминиевых сплавов б=0,8 мм	ГОСТ21631-76	м2	055				8,67	
	32. Конструкция теплоизоляционная полуфутлярами								
	а) Полуфутляры из оцинкованных листов, заполненные минватой б=40 мм	ГОСТ21880-76	м3	113				0,014	
	33. Швеллер Г 8	ГОСТ8240-72	м	006				1,0	7,05
	34. Уголок 50x50x5	ГОСТ8509-72	м	006				9,5	3,77

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-265.88

-ВЛ.СО

Лист

32

23296-19 99

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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	
1	Фильтр	ФГ-15-100-6 ТУ51-746-76	шт	796				1	
<u>Изделия и материалы</u>									
2	Задвижка клиновья с недвижным шпинделем Ру 0,6 МПа (6 кгс/см ²) \varnothing 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		1	52,5

Изм. №		Привязан	
ГИП	Гусева <i>М.А.</i>	ТП 903-1-265.88 -ГС.СО1	
Н.отд.	Лепендия <i>М.И.</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ГРУ	
Н.конт.	Клоков <i>В.И.</i>	Стандия	Лист
Гл.сп.	Портной <i>В.И.</i>	Р	1
Р.гр.	Клоков <i>В.И.</i>	Листов	3
В.инж.	Плинер <i>Я.И.</i>	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САИТЭЗ-РСОИ	
Инжен.	Соболева <i>С.А.</i>		

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				1	93,5
5	Клапан пружинный сбросной ϕ 50	ПСК-50	шт	796				1	6,1
6	Вентиль запорный проходной цапковый ϕ 10 Ру 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	15с110к1	шт	796		3742111020		2	0,63
7	Вентиль запорный проходной фланцевый ϕ 20 Ру 2,5 МПа (25 кгс/см ²)	15с12п2	шт	796		3742121024		4	4,98
8	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра ϕ 15 Ру 1,6 МПа (16 кгс/см ²)	14М1	шт	796		3712226007		3	0,26
9	Фланцевое соединение	040СТ34- 42-756-85	шт	796				1	11,2

Привязан			
Инв. №			

ИИ 903-1-265 88

-ТС.СО1

Лист	2
------	---

23296-19 101

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	∅ 18х1,2	м	006				2	0,197
		∅ 25х2	м	006				0,5	1,13
		∅ 38х3	м	006				0,5	2,59
		∅ 57х3	м	006				1,5	4,00
		∅ 108х3	м	006				17	7,77
	Трубопровод из стальных вологазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75	∅ 50х3	м	006				0,5	4.22
	Рама		шт	796				1	271

Привязан			
Изм. №			

ТН 903-I-265.88 -ГС.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 клиновая с выдвижным шпинделем с электроприводом ϕ 100 Ру I,6 МПа (I6 кгс/см ²)	ЗКЛПЭ-I6 (З0с94Iнж)	шт	796		374I2I7049		4	II7
2	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем ϕ 100 Ру I,6 МПа (I6 кгс/см ²)	З0с4Iнж	шт	796		374I2I		4	52
3	Кран муфтовый ϕ I5 Ру I МПа (I0 кгс/см ²)	IIБ60к	шт	796		37I2222003		5	0,32
4	ϕ 20 Ру I МПа (I0 кгс/см ²)	IIБ60к	шт	796		37I2222004		5	0,54
5	Клапан предохранительный малогабаритный	ПКН-I00	шт	796		37225370I8		4	52,5
6	Заслонка регулирующая малого сечения	ЗМС-50 ТУ25-02- -I6I377-76	шт	796				4	4,8

		Привязан	
Имв. №			
ГИП	Гусева <i>Г.А.</i>	ТИ 903-I-265.88 -ГС.С02	
Н.отд.	Лепендина <i>Л.А.</i>		
Н.конт.	Клоков <i>К.А.</i>		
Гл.сп.	Портной <i>П.А.</i>		
Рук.гр.	Клоков <i>К.А.</i>	Спецификация оборудования газопроводов	
Вед.инж.	Плинер <i>П.А.</i>	Страница	
Инжен.	Соболева <i>С.А.</i>	Лист	
		Листов	
		Р	
		Г	
		3	
		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
7	Установка электромагнита на ПКН-100	Серия 5.905- -10 вып. 2 ал. 2	шт	796				4	1,2
8	Фланцевое соединение Дн 100	040СТ34-42- -756-85	шт	796				4	11,2
9	Насадка сбросного устройства ϕ 20	Д22Е.019.000	шт	796				6	0,16
10	Насадка сбросного устройства ϕ 50	Д22Е.019.001	шт	796				2	0,6
11	Тройник сбросного устройства ϕ 20	Д22Е.020.000	шт	796				6	0,4
12	Тройник сбросного устройства ϕ 50	Д22Е.020.001	шт	796				2	1,5

Привязан

Изм. №			

ПТ 903-1-26588 -ГС.002

Лист

2

23296-19 104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 ОШП-100.25	ГОСТ14911-82	шт	796				2	0,94
7	Опора ОШП2-100.108	ГОСТ14911-82	шт	796				8	1,63
8	Опора ОШБ2-159	ГОСТ14911-82	шт	796				8	1,32
9	Опора отвода Дн 108	О40СТ34266-75	шт	796				4	1,44
10	Подвеска ПТ-108-400	ГОСТ16127-78	шт	796				4	2,3
11	Закладная конструкция	ЭКЧ-45-70	шт	796				12	0,23
12	Закладная конструкция	ЗЭКЧ-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			
Изм. №			

ТН 903-I-265.88 -ТС.002

Лист
3

23296-19 105

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
<u>Изделия и материалы</u>									
I	Задвижка клиновая 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	ТЛЖ-Iх250	шт	796				4	
5	Манометр Верхний предел измерения 0, I МПа	МПа-У-ICM2 ТУ 25.02. I80335-84	шт	796				4	

				Приказ		
Имя №						
Г.И.П.	Гусева	<i>Гусева</i>		ТП 903-I-265.88- ГС.С03		
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>		Спецификация оборудования трубопроводов газодмульсной очистки		
Инж.	Соболева	<i>Соболева</i>				
Студия	Р	Лист	I	Листов	2	
						Госстроя СССР ИТИ 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							
	ϕ 57x3		м	006				40	4,00
2	ϕ 18x2	ГОСТ10704-76	м	006				I	0,789
	3 Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	ϕ 21,3x2,5	ГОСТ3262-75	м	006				4I	1,08
	4 Трубопровод из стальных бесшовных холоднодеформированных труб								
	ϕ 57x3	ГОСТ8734-75	м	006				12	3,995
5	ϕ 16x2	ГОСТ8734-75	м	006				4	0,69I
6	ϕ 14x2	ГОСТ8734-75	м	006				I	0,592
	7 Опора ОПЕ2-57	ГОСТ149II-82	шт	796					
	8 Опора ОПЕ2-18	ГОСТ149II-82	шт	796				12	0,33
	9 Опора отвода 57-0I	ОСТ34-42-522-84	шт	796				4	0,12
								4	0,8
	10 Подвеска ПТ-32-50	ГОСТ16127-78	шт	796					
								12	1,2
	II Трубка резиновая ϕ 8x1,2	ГОСТ5496-76	м	006					
								2	

Привязан			
Ивл. №			

Ш 903-I-265.88- ГС.003

23296-19 107

Лист
2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Оборудование									
MI	Блок приема топлива	МС-5							
MI.I	Насос шестеренный с электродвигателем 18 м3/ч, 4 кгс/см2, №=5,5 кВт, п=980 об/мин	Ш40-4-18/4БИ 4AMI32S6	шт	796		363I923850		2	173
MI.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	ЗВИ,6/40- I,3/25-Б-5 4AI00S4	шт	796		363I927511		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.00		
			СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ		
			Страница	Лист	Листов
			2	1	10
			Росстрой СССР ГПИ Горьковский СНХЗ/ПРОЕКТ		

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
M3	Подогреватель мазута Q=6 м3/ч, H=2,5 МПа	ПМ-25-6	шт	796				2	650
M4	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 100 м3	ТП 704-I- -I64.83 ал. I, IV, VI	шт	796				2	6000
M5	Фильтр тонкой очистки	Д23Б021.000	шт	796				4	3,8
M6	Приемное устройство	Д22Б011.000	шт	796				1	84
M7	Бадья	Д22Г.082.000	шт	796				1	33
M8	Шкаф управления резервуаром	Д22Е.014.000	шт	796				2	303
M9	Ведро		шт	796				1	1,2
I	Шкаф задвижки пожаротушения	Д22Е.013.000	шт	796				1	15

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-265.88

-МС.СО

Лист

2

23296-19 109

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	30ч66р Каталог ЦКБА	шт	796		372115I005		I	18,4
2.	Вентиль запорный проходной, фланцевый ϕ 50	I5с22нж Каталог ЦКБА	шт	796		374214I03I		6	17,3
3.	ϕ 80	I5с22нж	шт	796		374214I032		8	36
4.	Вентиль запорный с электроприводом, фланцевый ϕ 50	I5ч922нж Каталог ЦКБА	шт	796		374214I10I		4	45
5.	Вентиль запорный проходной фланцевый ϕ 15	I5с27нжI Каталог ЦКБА	шт	796		374211I063		23	7,2
6.	ϕ 25	I5с27нжI	шт	796		374212I042		15	13,5
7.	ϕ 32	I5с27нжI	шт	796		374213I04I		6	16,2
8.	Вентиль запорный проходной муфтовый ϕ 15	I5ч8п2 Каталог ЦКБА	шт	796		372211I0I2		23	0,75
9.	ϕ 20	I5ч8п2	шт	796		372212I0I9		14	0,9
10	ϕ 25	I5ч8п2	шт	796		372212I020		10	1,75
II.	Клапан обратный подъемный муфтовый ϕ 15	I6BI6к Каталог ЦКБА	шт	796		37I231I005		2	0,23

Приказ			
Имя. №			

ТП 903-I-265.88

-МС.СО

Лист

3

23296-19 HQ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Клапан обратный подъемный фланцевый Ру 4 МПа (4 кгс/см ²)	I6сI3нж							
	∅ 40	Каталог ЦКБА	шт	796		374233I008		2	10,5
	I3. ∅ 80	I6сI3нж	шт	796		374235I005		2	27,3
	I4. Клапан запорный соленоидный ∅ 25	ЗСК-25	шт	796				4	15,6
	I5. Клапан регулирующий ∅ I5	25с047нж	шт	796				4	26,5
	I6. Клапан регулирующий ∅ 20	Б-9с-4-I-I	шт	796				I	5
	I7. Регулятор температуры ∅ 25	РТ-Д0-25	шт	796				I	9,5
	I8. Конденсатоотводчик термодинамический муфтовый ∅ I5	45чI5нж	шт	796				2	2,I
	I9. Штуцер фланцевый	Д22Г.08I.000	шт	796				23	I,4
	20. Штуцер	Д22Г.000.040	шт	796				7	0 2
	2I. Продувочное устройство переносное	Д23Б.020.000	шт	796				4	4
	22. Фланец стальной приварной встык с соединительным выступом	ГОСТI282I-80	шт	796				4	0,53
	I-20-6								
	23. I-80-6	ГОСТI282I-80	шт	796				2	2,76
	24. I-50-16	ГОСТI282I-80	шт	796				2	2,28

Привязан			
Изна. №			

ТП 903-I-265.88 -МС.СО

Лист
4

23296-19 111

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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								
K1.3	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	ОП1-100,18	ГОСТ14911-82	шт	796			5	0,43
10		ОП1-100,32	ГОСТ14911-82	шт	796			38	0,61

Привязан			
Име. №			

ТП 903-1-265.88 -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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II ОПП2-100,38	ГОСТ149II-82	шт	796				24	0,62
	I2 ОПП2-100,5	ГОСТ149II-82	шт	796				I7	I,24
	I3 ОПП2-100,89	ГОСТ149II-82	шт	796				10	I,15
	I4 Опора ОПБ2-32	ГОСТ149II-82	шт	796				4	0,12
	I5 ОПБ2-38	ГОСТ149II-82	шт	796				2	0,16
	I6 ОПБ2-57	ГОСТ149II-82	шт	796				I	0,33
	I7 ОПБ2-89	ГОСТ149II-82	шт	796				4	0,52
	I8 Подвеска ПТ-32-50	ГОСТ16127-78	шт	796				12	I,0
	I9 ПТ-38-80	ГОСТ16127-78	шт	796				3	I,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 13КЧ-46-76		шт	796				34	0,33
	23 53КЧ-1-75		шт	796				4	0,36
	24 323КЧ-4-75		шт	796				I	2,0
	25 БС1-М33-115	ОСТ367-74	шт	796				I	0,1
	26 643КЧ-2-72		шт	796				4	3,29
	27 83КЧ-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			
Инв. №			

ТП 903-1-265 88 -М.С.С

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	

Привязан			
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 опрессного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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				0,6I	
	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			
Инв. №			

ТП 903-I-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
<u>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>Комплектные конденсаторные установки</u>									
I	Установка конденсаторная, Кабельный ввод снизу	УК-0,38-75У3 ТУ16-530.227- -81	шт	796		3414681041		2	
Аппараты напряжением до 1000В									
Пост управления кнопочный									
2	№ 1-Ц; Ч; Iз+Iр "Пуск"	ТУ16-526.008- -83							
	№ 2-Ц; К; Iз+Iр "Стоп"	ПКЕ212-2У3	шт	796		3428441100		3*/4**	
3	Пост управления кнопочный	ТУ16-526.008- -83							
	№ 1-Ц; Ч; Iз+Iр "Пуск"								
	№ 2-Ц; К; Iз+Iр "Стоп"	ПКЕ-222-2У2	шт	796		3428441500		5	
с сальниками - 2 шт									
4	Пост управления кнопочный								
	№ 1-Ц; Ч; Iз+Iр "Открыть"	ТУ16-526.008- -83							
	№ 2-Ц; Ч; Iз+Iр "Закрыть"								
	№ 3-Ц; К; Iз+Iр "Стоп"	ПКЕ212-3У3	шт	796		3428441200		8	

* - Вариант водоподготовки I

** - Вариант водоподготовки 2

				Привязан	
Инв. №					
ГМП Гусева				ТП 903-1-265 88 -ЭМ.СО	
Н.отд. Латышев				СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
кон. Креймер					
д.сп. Креймер				Стандия	
Р.гр. Еоброва				Лист	
Ст. инж. Сорокина				Листов	
				Р	
				I	
				II	
				Госстрой СССР	
				ГПИ Горьковский	
				САНТЕХ. INST	

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	ТУ16-526.333-							
	№ 1-КЕО11; Исп.2; ч; "Пуск"	-83							
	№ 2-КЕО11; исп.2; к, "Стоп"	ПКУ1521.131-							
6	№ 3-КЕО11, исп.2, "Мест.-дист."	-40У3	шт	796		342845		1	
	Пост управления кнопочный	ТУ16-526.333-							
	№ 1 - КЕ141; Исп.2, К; "Стоп"	-83							
7		ПКУ15-21.111-							
		54У2	шт	796		342845		2	
	Пост управления кнопочный	ТУ16-526.333-							
8	№ 1 - КЕ131, Исп.2, к, "Стоп"	-83							
		ПКУ15-21.111-							
		40У3	шт	796		342845		24	
Комплектные устройства управления для приводов									
напряжением до 1000В									
Ящики управления									
Ящик управления									
Маркировочная надпись									
8	17S	ТП903-1-							
		ЭМ.Н л.19,							
		Ал. 12	шт	796		343184		1	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-1-265.88 -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		343184		I	
10	Ящик управления 380В цепи управления 220В номинальный ток I, 6А маркировочная надпись 39(40)S	TV16-536.042- -85							
		ЯБIII- -2274УХЛЧ	шт	796		343546		2	
	<u>Щиты станций управления</u>								
11	Щит открытый, состоящий из одной панели, маркировочная надпись I(2,3,4)Щ	ТП903-I- -ЭМ.Н лист 3, Ал. 12	комп.	67I		34318I		4	
12	Щит открытый, состоящий из четырех панелей маркировочная надпись 5Щ	ТП903-I- -ЭМ.Н лист 8, Ал. 12	комп.	67I		34318I		I	
13	Щит открытый, состоящий из девяти панелей маркировочная надпись Щ	ТП903-I- -ЭМI.ОЛI	комп.	67I				I	
14	Щит в шкафах, состоящий из одного шкафа маркировочная надпись ЩУПЗ-005-А0013	ТП903-I- -ЭМI.ОЛ2	комп.	67I				I	

Привязан			
Инв. №			

ТП 903-I-26588 -ЭМ.00

Лист

3

33296-19 120

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 Вводной выключатель вверху AE2066, 100А, уставка 3I,5А фидерные выключатели с расцепителями: AE2044-10Н 20А №№ - 1 шт AE2044-10Н 16А, №№ - 2 шт AE2044-10Н, 10А, №№ - 3 шт Маркировочная надпись 3ШР	TU16-536.610- -82E ПРИ-3046- -21У3	шт	796		3434II		I	
I6	Пункт распределительный на 660В переменного тока вводной выключатель вверху AE2066-10У3, 100А, уставка 16А фидерные выключатели с расцепителями AE2044-10Н, 12,5А, №№ - 1 шт. AE2044-10Н, 10А, №№ - 2 шт AE2046-Б, 10А, №№ - 1 шт Маркировочная надпись 2ШР	TU16-536.610- -82E ПРИ-3050- -21У3	шт	796		3434II		I	
I7	Шкаф силовой Номинальный ток 250А, предохранители: НПН2-60 - 5 шт ток плавкой вставки 6А №№ - 2 шт, 10А №№ - 1 шт, 25А №№ - 1 шт, 32А №№ - 1 шт Маркировочная надпись 1ШР	TU16-536.506- -76 ШРМ-73701- -22У3	шт	796		343343		I	

Привязан			
Имя №			

ТП 903-1-265.88 -ЭМ.СО

Лист
4

23236-19 121

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 Маркировочная надпись QS (2, 3*, 4)	TVI6-536.007-72							
		ЯВШЗ-25У2	шт	796		343422		3*/2**	
19	Ящик Маркировочная надпись QSI	TVI6-536.007-72							
		ЯВШЗ-100У2	шт	796		343422		I	
	<u>Кабельные изделия</u>								
	Кабель 0,66кВ круглый	ГОСТ16442-80							
20	2x2,5	АВВГ	км	008		352222I100		0,150	
21	3x2,5	АВВГ	км	008		352222I100		0,070	
22	4x2,5	АВВГ	км	008		352222I100		0,980*	
23	2x4	АВВГ	км	008		352222I100		0,920**	
24	3x4+1x2,5	АВВГ	км	008		352222I100		0,400	
25	3x6+1x4	АВВГ	км	008		352222I100		0,015	
26	3x10+1x6	АВВГ	км	008		352222I100		0,375	
27	3x16+1x10	АВВГ	км	008		352222I100		0,145	
28	3x35+1x16	АВВГ	км	008		352222I100		0,050	
	Кабель 1кВ	ГОСТ16442-80							
29	3x70+1x35	АВВГ	км	008		35377I5300		0,050	
			т	168		35377I5300		0,372	
	Провод 660В	ГОСТ6323-79Б*							
30	1x2	АПВ	км	008		35511330I		0,370	

Привязан			
Инд. №			

ТП 303-I-265.88 -ЭМ.СО

Лист
5

23296-19 122

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод	ГОСТ6323-79 ^ж							
31	IxI	ПВИ	км	008		355II30I0		0,200	
32	Ix2,5	ПВИ	км	008		355II30I0		0,025	
	Кабель контрольный 0,66кВ	ГОСТ1508-78 ^ж							
33	4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		1,575 1,600 ^ж	
34	5x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,050	
35	7x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,155	
36	10x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,610	
37	14x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,695	
38	19x2,5	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,475	
	Металлорукава								
	Рукав негерметичный	ТУ22-5570-83							
39		РЗ-Ц-Х-Ш-20У	м	006		4833854II6		3	
40		РЗ-Ц-Х-Ш-22У	м	006		4833854I52		40	

Привязан			
Имя. №			

ТН 903-I-265.88 -ЭМ.СО

Лист

6

23296-19 123

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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>								
	<u>Материалы, поставляемые генеральным подрядчиком</u>								
	<u>Прокат черных металлов</u>								
41	Швеллер № 10 ГОСТ 8240-72		т	168		092500		0,038	
	Уголок равнополочный, ГОСТ 8509-86								
42	32х32х3		т	168		093300		0,024	
43	50х50х5		т	168		093100		0,480	
44	63х63х6		т	168		093100		0,105	
	Полоса, ГОСТ 103-76								
45	4х25		т	168		093300		0,080	
46	4х40		т	168		093300		0,200	
47	5х40		т	168		093300		0,020	
48	5х50		т	168		093200		0,001	
	Круг, ГОСТ 2590-71*								
49	В8		т	168		093400		0,032	
	Лист горячекатанный, I9903-74*								
50	1,0		т	168		097300		0,013	
51	1,5		т	168		097300		0,024	
52	2,0		т	168		097200		0,050	
	<u>Металлоизделия промышленного назначения</u>								
	Проволока стальная, ГОСТ 3882-74*								
53	2,0		т	168		I21100		0,004	

Привязан			
Ив. №			

ТП 903-1-265.88 -ЭИ.00

Лист
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	168		I21100		0,020	
55	3х30 Канат стальной, ГОСТ 3063-80		т	168		I23100		0,002	
56	8, I		т	168		I25000		0,035	
<u>Трубы стальные</u>									
Труба легкая с полностью сплюсненным									
гратом, ГОСТ 3262-75*									
57	20х2,5		м	006		I38500		25	
			т	168		I38500		0,038	
58	65х3,2		м	006		I38500		15	
			т	168		I38500		0,086	
Труба электросварная прямошовная, ГОСТ 10704-76*									
длинной не менее 5 м, термически обработанная									
с полностью сплюсненным гратом									
59	T25x1,6		м	006		I30300		175 ^{кг} 181 ^{кг} 0,162 ^{кг} 0,167 ^{кг}	
			т	168		I30300			
60	T33x2		м	006		I30300		14	
			т	168		I30300		0,022	
61	T48x2		м	006		I30300		136	
			т	168		I30300		0,309	

Привезен			
Инв. №			

ТН 903-1-265.88 -ЭМ.СО

Лист
8

23296-19 125

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы пластмассовые								
	Труба из полиэтилена среднего типа, ГОСТ 18599-83*, наружным диаметром:								
62	25 мм, ПВД (ПНП) 25с		м	006		2248111505		199 ^{кг} 205 ^{кг}	
63	32 мм, ПВД (ПНП) 32с		т	I68		2248111505		0,037 ^{кг} 0,039 ^{кг}	
			м	006		2248111506		24	
64	40 мм, ПВД (ПНП) 40с		т	I68		2248111506		0,008	
			м	006		2248111507		58	
65	50 мм, ПВД (ПНП) 50с		т	I68		2248111507		0,028	
			м	006		2248111508		49	
			т	I68		2248111508		0,037	
	Материалы строительные								
	Лист асбестоцементный плоский, ГОСТ 18124-75*, пресованный неокрашенный размерами								
66	1200x800x8		шт	796		578105		29	
67	1500x1200x8		шт	796		578105		13	
68	Труба асбестоцементная безнапорная, ГОСТ 1839-80 ∅ 100		м	006		578631		7	

Привязан			
Имя. №			

ТП 903-I-265 88 -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. I, 2-16	шт	796		34644I		9	
	<u>Изделия заводов Главэлектромонтажа</u>								
	Стойка кабельная	ТУ35-2332-80							
70		КII50Y3	шт	796		34496250II		36	
71		КII51Y3	шт	796		34496250II		78	
	Полка	ТУ36-2332-80							
72		КII61Y3	шт	796		344962512I		180	
73		КII63Y3	шт	796		344962514I		108	
	Подвеска	ТУ36-2332-80							
74		КII65Y3	шт	796		344962542I		66	
75		КII67Y3	шт	796		344962544I		48	
	Соединитель перегородок	ТУ36-2332-80							
76		КI68Y3	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		КI081Y3	шт	796		3449650102		19	
80		КI086Y3	шт	796		3449650107		5	

Привязан			
Имя №			

ТП 903-I-265.88 -ЭМ.00

23296-19 127

Формат А3

Лист
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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-IV3	шт	796		3449636307		90	
84		KKP-5Y3	шт	796		344963630I		90	
85		KKP-6Y3	шт	796		3449636302		12	
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		12	
90		Y994Y2	шт	796		346474I22I		4	
91	Швеллер	K235Y2	шт	796		3449626I2I		3I	
92	Профиль С-образный	KI0I/IV2	шт	796		34496260II		6	
93	Профиль зетовый	K238Y2	шт	796		3449626I8I		2	
94	Стойка	K3I4VXL2	шт	796		344962802I		46	
95	Сжим ответвительный	Y73IMV3	шт	796		3449632303		12	
96	Шланг электромонтажный	ШЭМ22Y2	м	006				10	
		TU36-2780-86							
97	Скоба	KI46Y2	шт	796		3449653II9		II	
		TU36-I448-82							
98	Скоба	TU36-I496-82							
		KI157Y3	шт	796		34496253II		132	

Привязан			
Инд. №			

ТП 903-I-265 88 -ЭМ.СО

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									
<u>Аппараты низкого напряжения до 1000 В</u>									
I	Пункт распределительный с вводным выключателем АЗ726ЕУЗ, комбинированный расцепитель I60А, с федерными выключателями: АЕ 2046Б - 6 шт. тепловой расцепитель 25А Степень защиты Iр54. Комплектно поставить сальники СК-43-8 шт.	ПРП-3060- -2IУЗ ТУ16-536.	шт	796		3434II		I	
2	Щиток осветительный, групповой с вводным пакетным выключателем, с федерными выключателями АЕ I03I-I-I2 штук комбинированный расцепитель I6А. Степень защиты Iр.54.	ЯОУ-8502УЗ ТУ16-536. 683-8I	шт	796		3434I4		I	
3	Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выключателем, с федерными выключателями АЕ I03I-I-6 штук комбинированный расцепитель I6А. Степень защиты Iр54.	ЯОУ850IУЗ ТУ16-536. 683-8I	шт	796		3434I4		I	

Изм. №			Привязан		
Гл. ин. Гусева			ТШ 903-I-265.88 - 30.00		
Н. отд. Латышева			Спецификация оборудования Стадия Лист Листов Р I 9 Госстрой СССР ПИ Горьковский Сантехпроект		
Н. конт. Карякина					
Гл. сп. Креймер					
Рук. гр. Карякина					
Ст. инж. Ульянова					

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
	<u>Оборудование светотехническое</u>								
7	Светильник подвесной с лампой накаливания 220В, до 100 Вт	НСП2I-100- -002УЗ 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/ P5I-03XЛ2 ОСТ16.0535. 046-79	шт	796		346III058I		33	
9	Светильник потолочный с лампой накаливания до 60 Вт	ПСХ-60м ТУ16-535.360. 74	шт	796		346III018I		II	
Ж10	Светильник потолочный с лампой накаливания до 60 Вт	ПСХ-60 м ТУ16-535.360. 74	шт	796		346III018I		I2	
II	Светильник люминесцентный подвесной для крепления на коробе 2 x 40	ЛСП02-2x40/ Л20-07-УХЛ4 ОСТ16.0535. 033-78	шт	796		346II2		96	

Ж Для аварийно-эвакуационного освещения

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-I-265.88 -30.00

Лист

3

23296-19 131

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	ЛСП4-2x40- -I224ХЛ4	шт	796		346II2		4	
I4	Светильник с лампой накаливания до 100 Вт	НКСОIх100/ 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	
I6	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- -74	шт	796		3467I3II35		204	
	40 Вт								
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	3хI6+IхI0-0,66		км	008		352222II		0,065	

* Для аварийно-эвакуационного освещения

Привязан			
Имя. №			

ТИ 903-I-265.88

-30.00

Лист

4

23296-19 132

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
ж23	3x10 - 0,66	АВВГ	км	008					
ж24	2x6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,015	
25	2x6 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,2	
26	2x4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,1	
27	3x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,25	
28	2x2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,15	
								0,35	
	Провод с алюминиевой жилой	АПВ							
29	1x2,5 - 380	ГОСТ6323-79 ^ж	км	008		355I33		0,95	
30	1x4 - 380	АПВ	км	008		355I33		0,5	
	Провод с алюминиевыми жилами, плоский с разделительным основанием	АПВВ							
		ГОСТ6323-7I							
3I	3x2,5-380		км	008		355I33		0,05	
32	2x2,5-380	АПВВ	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

2 3296-19 133

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	ЯПН-0,25-11У3	шт	796		342950II		16	
35	Стойка	К 987У3	шт	796		346473322I		19	
36	Кронштейн настенный для светильников с лампами накаливания	УИ16У3	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-1У3	шт	796		346473401I		137	
39	Заглушка	КЛ-3У3	шт	796		346473411I		42	
40	Подвес тросовый	КЛ-ПТ	шт	796		346473431I		140	
41	Ниппель, ГОСТ 8958-75	20	шт	796				4	
42	Любель	У 663У3	шт	796		34499504I		4	
43	Любель	У 663У3	шт	796		34499504I		12	

■ Для аварийно-эвакуационного освещения.

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-I-265.88

-30.00

Лист

6

23296-19 134

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
44	Полоса	УСЭК56У1	шт	796				4	
№45	Зажим наборный на ток 63А	ЗН24-16П63- -В/ВУЗ ТУ16-526.426- -79	шт	796				3	
46	Шпилька =100	УСЭК802У1	шт	796		344962684I		2	
47	Крык	У623	шт	796		346473131I		7	
48	Уголок	УСЭК60	шт	796		344962660I		2	
49	Подвес	К980У3	шт	796		436473202I		2	
50	Держатель	У25МУ3	шт	796		346473121I		2	
51	Гайка установочная	К481У3	шт	796		3449652103		2	
<u>Электроустановочные изделия.</u>									
52	Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6А	02.1.1-01 ГОСТ7397-76	шт	796		34642I		18	
№53	Выключатель однополюсный для открытой установки 220 В, 6,3 А	02.1.1-01 ГОСТ7397-76	шт	796		34642I		4	
54	Выключатель однополюсный для открытой установки 220 В, 6А, брызгозащищенный	02.1.1-03 -6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		34642I		29	

ж Для аварийно-эвакуационного освещения

Привязан			
Инв. №			

ТШ 903-1-265.88 -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
55	Выключатель однополюсный для открытой установки, брызгозащищенный 220 В, 6А	02.1.1-03 6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		346421		4	
56	Выключатель однополюсный для скрытой установки, 220 В, 6А	02.1.2-02 ГОСТ7397-76	шт	796		346422		5	
57	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами для скрытой установки 220 В, 6А	05.1.3-01 -6/220 ГОСТ7396-76	шт	796		346432		9	
58	Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами для открытой установки 42В, 10А	05.2.2-01 43-01-10/42 ГОСТ7396-76	шт	796		346432		21	

Привязан			
Изм. №			

ТП 903-1-265.88

-30.00

Лист
8

23296-19 136

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			
Инд. №			

Ш 903-1-265 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-II46 РГО2I8.059TU	шт	796		6654II2830		2	
2	Громкоговоритель абонентский	"Тайга-304" РГО2I8.054TU	шт	796		65862I3034		4	
3	Аппаратура производственной громкоговорящей связи	ПГСИ-10М	к-т			66523II60007		I	
4	Электропервичные часы	ПЧКЗ-24PM -P24-PI3 ТУ25.07.150I -82	шт	796		42827I002IIC		I	

			Привязан		
Имя №					
			ТП 903-I-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>			
			Страница	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

Изм. №			

ТП 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								
11	Кабель телефонный	ТПП-10х2х0,5 ГОСТ22498-77	км	008		3572110114		0,010	
12	Провод телефонный	ТРП-1х2х0,5 ГОСТ20375- -75Е	км	008		3572110102		0,180	
13	Кабель для радиоустановок	РПШ2х0,35мм2 ГОСТ5783-79	км	008		3543410101		0,006	
14	Кабель для радиоустановок	РПШ2х0,5мм2 ГОСТ5783-79	км	008		354341002		0,155	
15	Кабель для радиоустановок	РПШ3х0,5мм2 ГОСТ5783-79	км	008		3543410110		0,006	
16	Кабель для радиоустановок	РПШ12х0,5мм2 ГОСТ5783-79	км	008		3543410100		0,015	
17	Кабель микрофонный	КММ2х0,35мм2	км	008		3581111400		0,185	
18	Кабель с медными жилами	КРПТ2х0,75мм2 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 радификации емк. 2xI,2	ПТПЖ ГОСТ10254-75	км	008		3575510102		0,030	
20	Провод для радификации емк. 2x0,6	ПТПЖ ГОСТ10254-75	км	008		3575510101		0,060	
21	Провод для радификации емк. 2xI,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. I,5мм2	км	008				0,010	

Привязан

Ив. №			

ТП 90: 1-26588 -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 опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 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-100-1	шт	796				2	
5	Лоток	ЛП-85	м/кг					6/8.4	
6	Рама	Р-550	шт/кг					1/14	
7	Стойка	ПС-71	шт/кг					6/80,52	

Привязан			
Име. №			

ТП 903-1-26588 -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.I	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I ТУ25-09.03I- -76	шт	796		437I3II00800		I	
I.2	Извещатель пожарный	ИП-IO4-I ТУ25-09. I-83	шт	796		437III400206		37	

Име. №			Приказ		
ТИП 903-1-265 88 -АПС.СО					
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ			Страниц	Лист	Листов
			Р	I	5
ГИП Гусева Н.отд. Латынцева Н.кон. Креймер Р.гр. Кобись Ст.инж. Пятунин			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
	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, с условным проходом РМ15х2,0х6000								
I		ГОСТ3262-75	км	008		I3850I		0,007	
	Монтажные изделия								
2	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				I	
3	Сяоба	ССК-9	шт	796				2	

Привязан			
Инв. №			

ТТ 903-I-26588 -АПС.СО

Лист

5

23296-19 148

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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)	I5кчI8Щ							
	∅ I5	Каталог	шт	796		3732III073		II	
	∅ 20	ЦКБА	шт	796		3732III074		6	
	∅ 25		шт	796		3732III075		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							
		IУ26-07-326-							
		-B3	шт	796		37225II356		I	

Привязан		
Изм. №		
ТП 903-I-265.88		-ОВ.00
КОНТР. МАРТЫНОВА	Н.ОТД. ИОНКИН	ГЛАСП. ГАЛКИНА
РУК. ГР. ФОМИНА	СТ. ИНЖ. МОРОЗОВА	
Спецификация оборудования		Страницы Листы Листов
		Р I 7
Госстрой СССР ИПИ 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
<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				$\frac{9,85}{10}$	
		КН20-1,15П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{5,25}{5}$	
		КН20-1,64П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{3,28}{2}$	
		КН20-1,97П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{11,82}{6}$	
	$t_{нар.} = -30^{\circ}C$	КН20-1,15П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{12,65}{11}$	
		КН20-1,315П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{5,26}{4}$	
		КН20-1,805П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{3,61}{2}$	
		КН20-1,97П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{11,82}{6}$	
	$t_{нар.} = -40^{\circ}C$	КН20-1,15П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{3,45}{3}$	
		КН20-1,315П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{17,045}{13}$	
		КН20-1,97П	$\frac{кВт}{шт}$	796				$\frac{15,76}{2}$	
		ГОСТ20849-75							
2 Радиаторы отопительные чугунные секционные									
	$t_{нар.} = -20^{\circ}C$	МС-140	$\frac{кВт}{секц}$	796				$\frac{2,082}{12}$	
	$t_{нар.} = -30^{\circ}C$	МС-140	$\frac{кВт}{секц}$	796				$\frac{2,410}{15}$	
	$t_{нар.} = -40^{\circ}C$	МС-140	$\frac{кВт}{секц}$	796				$\frac{3,132}{18}$	
		ГОСТ8690-75							

Привязан			
Ивл. №			

ТП 903-1-265.88

-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		M	006				30	
			M	006				40	
4	Трубопровод из стальных электросварных труб "Т" по ГОСТ 10704-76 (термообработанные) ϕ 25x2,2		M	006				224	
			M	006				36	
5	Конструкция теплоизоляционная $\delta=30$ мм, комплектно: А. Шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200	ТУ 36-1695-79	м3	II3				0, I	
								7.903.9-2.I- -I3, I4	
	Б. Рулонный стеклопластик	РСТ-5						5	
								ТУ 6-II-145-80	
6	Штуцер	М20xI,5-50	шт	796				I	
								ЗКЧ-45-76	
		М20xI,5-100	шт	796				3	
								ЗКЧ-46-76	
7	Расширитель 6	ЗКЧ-27-75	шт	796				2	
								ЗКЧ-3-75уст.8	
8	Расширитель I8	ЗКЧ-29-75	шт	796				I	
								ЗКЧ-2-75ус. I8	

Привязан			
Имя. №			

ТН 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 ^к ϕ I5		м	006				3	
	ϕ 25		м	006				5	
	2 Трубопровод из стальных электросварных труб "Т" по ГОСТ 10704-76 (термообработанные) ϕ 32x2,2		м	006				30	
	<u>Вентиляция.</u>								
	I Решетки жалюзийные вентиляционные неподвижные I50x490	СТД30I ТУ36-I5I7-84	шт	796				3	
	2 Решетки щелевые регулирующие	PI50 P200 Серия I.494- -I0	шт	796				6	
			шт	796				4	

Привязан			
Инв. №			

ТИ 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	УП1-02	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.СО

Лист
6

23296-19 154

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
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	
12	Заглушка питомертражного лючка	СТД-8281А	шт	796				2	
		ТУ36-461-76							
13	Металлическая сетка № 10	ГОСТ3826-82	м2	055				40	
14	Конструкция теплоизоляционная б=40 мм, комплектно:								
A.	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем б=40 мм	ГОСТ9573-72	м3	II3				0,12	
		7.906.9-2.1-18							
B.	Рудонный стеклопластик	РСТ-5							
		ТУ6-II-145-80	м2	055				3	
		7.906.9-2.1-36							

Привязан			
Инв. №			

ТШ 903-1-265 88

-ОВ.СО

Лист

7

23296-19 (155)