ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I- 244.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-IC-I4ГМ

Система теплоснабжения закрытая. Топливо - газ, резерв - мазут.
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем
из минераловатных плит.

А Л Ь Б О М I5

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

22191 - 10
ЦЕНА 4-37

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать IV 1988 года

Заказ № 4977 Тираж 670 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-I- 244.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-I0-I4ГМ

Система теплоснабжения закрытая. Топливо - газ, резерв - мазут.
Здание из легких металлических конструкций с утеплителем
из минераловатных плит

А Л Ь Б О М I5

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Государственным проектным институтом
Горьковский Сантехпроект

Утверждён
Госстроем СССР протокол № А4-43 от I7.04.87г.

Главный инженер Ю.П. Фалалеев
Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА:

№№ пп	Наименование спецификаций	Индекс	Количество стр.	№ страниц
I	2	3	4	5
I	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ТМ	ТМСО	29	3
2	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ВП	ВПСО	35	32
3	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки МС	МССО	4	67
4	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ГС	ГССОI	3	7I
		ГССО2	3	74
5	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ОВ	ОВСО	5	77
6	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ВК	ВКСО	5	82
7	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ЭМ	ЭМСО	I2	87
8	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки ЭО	ЭОСО	8	99
9	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки СС	СССО	3	I07
I0	Спецификация оборудования по комплекту рабочих чертежей марки АПС	АПССО	4	I10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ								
	ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудование								
К1	Котел паровой газомазутный без пароперегревателя производи-	ДЕ-10-14ГМ	комп	671		3112121459		4	12900
	тельностью 10т/ч, давление 1,4МПа								
К1.1	Горелка газомазутная производительность 7,0 Гкал/ч	ГМ-7,0	шт	796		3113971158		4	150
К2	Экономайзер чугунный блочный питательный, поверхность	ЭП2-236							
	нагрева 236м2	ОСТ-108.271							
		108-82	комп	671		3113911136		4	
К2.1	Короб верхний	030СТ24.392							
		20-74	шт	796				4	260
К3	Вентилятор центробежный правого вращения φ=135°, произво-	ВДН-10							
	дительность 17709м3/ч, давление 2238Па с электродвигателем,	4А180М4	комп	671		3113412302		4	789
	мощность 30кВт, частота вращения 1500 об/мин.								

Привязан

Инв №

ГИП	Гусева		
Нач.от	Лепендин		01.84г.
Н.конт.	Клоков		
Гл.сп.	Портной		
Рук.гр.	Клоков		
Вед.ин.	Плинер		
Ст.техн.	Коровина		

ТП 903-1-244.87 ТМ.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	29

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К4	Вентилятор центробежный дутьевой левого вращения $\varphi = 0^{0}$,	ВДН-10	комп	671		3II34I2302		4	732
	производительность 8800м3/ч давление 1500 Па, с электродви-	4АI60,S6							
	гателем 11 кВт, частота вращения 1000 об/мин.								
К5	Теплоутилизатор рекуперативный для систем с промежуточным								
	теплоносителем, поверхность нагрева 90,04м2	ТПI6-ТIРК.04	комп	671				4	251
К6	Калорифер поверхностного нагрева, поверхность нагрева	КПЗ9-СК-0IУЗ	шт	796		4863531287		4	56
	22,5м2								
К9.1	Площадка соединительная	Альбом 4	шт	796				3	186
		Д23Д394.000							
К9.2	Площадка дополнительная	Альбом 4	шт	796				I	30,4
		Д23Д395.000							
К9.3	Площадка дополнительная	Альбом 4							
		Д23Д396.000	шт	796				I	I9
К10	Блок холодильника отбора проб в комплекте:	ТМ-I3	шт	796				5	
К10.1	Холодильник отбора проб двухточечная	14.0ОСТ108.030.	шт	796		3II36I		I	
		04-80							
К11	Блок сепаратора непрерывной продувки БСНП300-I,6	Серия 4.903-							
	в комплекте:	-II вып.5	шт	796				I	989,5
К11.1	Сепаратор непрерывной продувки Ду300	ОСТ24.838II-72	шт	796		3II336		I	28,5

Привязан

Инв №

ТП 903-I-244 87 ТМ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КII.2	Теплообменник, производительность 5-IOт/ч, поверхность нагрева I,6м2	00.8II5.00I	шт	796		3II359		I	I30
КI2	Крупно-блочная деаэрационно-питательная установка КБДПУ-50-76, в комплекте:	Сер.4.903-II вып.I ал.I	шт	796				I	I4964
КI2.I	Колонка деаэрационная, производительность 50т/ч	ДА-50	шт	796				I	400
КI2.2	Охладитель выпара, поверхность нагрева 2м2	ОВА-2	шт	796		3II402		I	250
КI2.3	Предохранительное устройство	ДА-50	шт	796				I	372
КI2.4	Бак деаэраторный, вместимость I5м3	НПОЦКТИ им.Н.И.Ползунова т.I86.04.00.000	шт	796		3II402		I	3450
КI2.5	Насос центробежный многоступенчатый, подача 38м3/ч, напор I98 м.в.ст. с электродвигателем мощность 40 кВт, частота вращения 2900 об/мин.	ЦНСГ38хI98 А2-72-2	комп	67I		363I00		2	665
КI3	Блок редукционной установки БРУ-40 в комплекте:	Сер.4.903-II выпуск 5	шт	796				I	2644

Привязан

Инв №

ТП 903-I-244.87 ТМ.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КI3.I	Редукционная установка, производительность 40т/ч, давление		шт	796				I	
	острого пара I,4МПа, давление редуцированного пара 0,7МПа								
КI4	Блок сетевых насосов БСН-I80/325 в комплекте:	Сер.4.903-II	шт	796				I	6034
		вып.2							
КI4.I	Насос центробежный двухстороннего входа, подача 320м3/ч	Д320-70а	комп	796		363I00		2	I204
	напор 53 м.в.ст., диаметр колеса 220мм, с электродвигателем	4А250 2У7							
	мощность 75кВт, частота вращения I450об/мин.								
КI5	Блок подогревателей сетевой воды БПСВ-I4 в комплекте:	Сер.4.903-II	шт	796				I	II534,3
		вып.2							
КI5.I	Подогреватель пароводяной четырехходовой, поверхность	ПП1-53-7-IУ	шт	796		3II3562I05		2	I565
	нагрева 53,9м2	ОСТI08.27I.							
		I05-76							
КI5.2	Подогреватель водоводяной секционный, поверхность нагрева	I4-273х4000-	шт	796		3II3562I4		2	II28,0
	40,6м2	Р-2							
		ТУ400-28-429-							
		-82Е							
КI5.3	Регулятор перелива	БIIс-4	шт	796				2	
КI6	Грязевик I6-200	Т34.09	шт	796				I	I84,7
		Сер.4.903-I0							
		вып.8							

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КI7	Деаэратор вакуумный с охлаждителем выпара	ДВ-50 ОВВ-8 Сер.5.903-3 выпуск I-4	шт	796		364247		I	I23I
КI8	Эжектор водоструйный	ЭВ-30 Сер.5.903-3 выпуск 2	шт	796		3II373		I	20,6
КI9	Бак-изготовитель, емкость 4м3	Альбом 4 Д23В 068.000	шт	796				I	54I
К20	Блок горячего водоснабжения БГВ в комплекте:	ТМ-I6	шт	796				I	
К20.I	Насос центробежный, подача 50м3/ч, напор 50 м.в.ст с электродвигателем мощность I5кВт, частота вращения 2900об/мин.	КМ80-50-200	шт	796		363IIII50I		3	I95
К20.2	Подогреватель пароводяной двухходовой, поверхность нагрева 6,3м2 (для нагрева основного потока и циркуляционного)	ПП2-6-2П ОСТI0827I.I05-76	шт	796		3II3562I57		3	390
К20.3	Подогреватель водоводяной секционный, поверхность нагрева 4,48м2	6-89х4000-Р-2 ТУ400-28-429-82Е	шт	796		3II3565206		2	I6I

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 ТМ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К20.4	Насос центробежный, подача 20м3/ч, напор 30 м.в.ст с	КМ 20/30	комп	671		363100		2	62
	электродвигателем, мощность 4кВт, частота вращения 2880 об/мин.	4А100 2У2							
К20.5	Подогреватель водоводяной, поверхность нагрева 6,9м2	10-168х4000-	шт	796		3113566210		1	210
		-Р-1							
		ТУ400-28-429-							
		-82Е							
К20.6	Аппарат для магнитной обработки воды, производительность	АМО-25-УХЛ	шт	796				2	70
	25м3/ч мощность 0,35 кВт								
К21	Бак-аккумулятор горячей воды, емкость 200м3	ТМ-12	шт	796				2	8857
К22	Бак сбора герметика, емкость 4м3	Альбом 5	шт	796				1	526
		Д23В.010.000							
К23	Блок приготовления омагниченной воды в комплекте:	ТМ-17	шт	796				1	
К23.1	Насос центробежный, подача 45м3/ч, напор 30 м в ст.	К45/30	комп	671		363111010		2	134
	с электродвигателем, мощность 7,5кВт, частота вращения	4А112М2							
	2900 об/мин.								
К23.2	Подогреватель пароводяной, производительность 50т/ч ,поверх-	ТКЗ-50	шт	796				1	376
	ность нагрева 8,4м2								

Привязан

Инв №

ТП 903-1-244 87 ТМ.СО Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К23.3	Аппарат для магнитной обработки воды, производительность 25м3/ч, мощность 0,35кВт	АМО-25-УХЛ	шт	796				3	70
К24	Бак конденсата дымовых газов	Альбом 5 Д22Г.073.000	шт	796				I	44
К25	Насос центробежный химический, подача 2м3/ч, напор 25 м в ст. с электродвигателем I,I кВт, частота вращения 2900 об/мин.	ХМ2/25-К-2В	комп	671		363I5I3532		I	32,6
К26	Станок вертикально-сверлильный	2НI35	шт	796				I	I450
К27	Станок точильно-шлифовальный	3Б634	шт	796				I	425
К28	Вентиляционный пылеулавливающий агрегат	ЗИЛ-900	шт	796				I	I60
К29	Установка компрессорная, передвижная, производительность 30 м3/ч	СО-7Б	шт	796				I	I40
К30	Таль ручная червячная с механизмом подъема и перемещения грузоподъемностью Iтс, высота подъема 6м		шт	796				I	39
К3I	Таль ручная червячная с механизмом подъема и перемещения грузоподъемность 2тс, высота подъема 3м		шт	796				I	45,8

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
К32	Помост	альбом 5	шт	796				I	25,5
		Д23Д406.000							
К33	Шкаф для прибора давления	Альбом 4	шт	796				I	64
		Д22Г064.000							
К34	Приспособление для очистки калорифера	Альбом 5	шт	796				I	2
		Д23Б.019.000							
К35	Площадка для окон	ТМ-36	шт	796				3	474
	Оборудование мастерской КИП								
	Стол - верстак для рацио-монтажных работ	Черт."Гипро-	шт	796				I	
	I360x850xI320мм	нии",							
		инв.№II0962							
	Шкаф лабораторный для хранения приборов	Черт."Гипро-	шт	796				I	
	I500x500x2500мм	нии",							
		инв. №II7585							
	Верстак для ремонта электрооборудования 2400x800xI350мм		шт	796				I	
	Стеллаж 900x450x250 ГОСТ I4757-74		шт	796				5	
	Стул с подъемным отделением		шт	796				3	

Привязан

Инв №

ТП 903-I-244.87 ТМ.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 клиновая с выдвижным шпинделем,	МАII02204							
	фланцевая ø300, 2,5 МПа	(3Iс5I2нж)	шт	796		374I3IIO57	0,3I	I	368
2	То же, ø200, Ру=2,5 МПа	30с64нж	шт	796		374I3IIO8I	0,I64	2	230
3	То же, ø50, Ру=IМПа	3КЛ-I6	шт	796		374I2I9065	0,I28	2	25
4	Задвижка с упругим клином, с выдвижным шпинделем фланцевая								
	ø I50, Ру 2,5 МПа	30с97нж	шт	796		374I2IIO8I	0,I34	4	I40
5	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая, с								
	электроприводом во взрывозащищенном исполнении ø I50,								
	РуI,6 МПа	3КЛЭ-I6	шт	796		374I2I9I93	0,584	4	I77
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	с ручным управлением, фланцевая ø250, РуIМПа		шт	796		372I25IO06	0,052	I	I67,8
7	То же, ø200 Ру IМПа	30ч6бр	шт	796		372I25IO05	0,073	6	I25
8	То же, ø I50 Ру IМПа	30ч6бр	шт	796		372II5IO09	0,033	3	73,5
9	То же, ø I25 Ру IМПа	30ч6бр	шт	796		372II5IO08	0,024	2	58,7
I0	То же, ø I00 Ру IМПа	30ч6бр	шт	796		372II5IO07	0,02	3	39,5
II	То же ø80 Ру IМПа	30ч6бр	шт	796		372II5IO06	0,0II	5	29
I2	То же, ø50 РуIМПа	30ч6бр	шт	796		372II5IO05	0,0I24	I3	I8,4
I3	Вентиль запорный фланцевый ø32, Ру I,6МПа	I5кчI9П2	шт	796		3732IIIO6I	0,0033	I0	4,3
I4	Вентиль запорный проходной фланцевый ø20, Ру 6,3 МПа	I5с2IнжI	шт	796		3742I2IO4I	0,0I26	2	9,3
I5	Вентиль запорный проходной, муфтовый ø50, Ру I,6МПа	I5кчI8П	шт	796		3732I3IO35	0,0034	4	5,0
I6	То же ø32, Ру I,6МПа	I5кчI8П	шт	796		3732I2IO3I	0,00I9	8	2,I
I7	То же, ø25 Ру I,6МПа	I5кчI8П	шт	796		3732IIIO29	0,00I45	4	I,4

Привязан

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	То же ф40, Ру I,6МПа	I5БI6к	шт	796		37I2I3I004	0,00305	8	I,78
I9	То же ф32, Ру I,6МПа	I5БI6к	шт	796		37I2I3I003	0,00205	4	I,06
20	То же ф20, Ру I,6МПа	I5БI6р	шт	796		37I2I2I005	0,00II5	8	0,47
2I	То же ф32, Ру I,6МПа	I5ч8П	шт	796		3722I3	0,00I9	6	2,7
22	То же ф25, Ру I,6МПа	I5ч8П	шт	796		3722I2I040	0,00I45	I	I,75
23	То же ф20, Ру I,6МПа	I5ч8П2	шт	796		3722I2I0I9	0,00I5	II	0,9
24	Вентиль запорный проходной, муфтовый ф15, РуI,6 МПа	I5ч8П2	шт	796		3722III0I2	0,00I3	I8	0,75
25	То же ф15, Ру I,6МПа	I5ч8р	шт	796		3722III005	0,0008	4	0,75
26	Клапан обратный подъемный фланцевый ф32, Ру 2,5МПа	I6кч9П	шт	796		373232I020	0,0047	2	5,8
27	Клапан обратный подъемный муфтовый ф25, Ру I,6МПа	I6БI6к	шт	796		37I232I006	0,00II	I	0,5
28	То же ф15, Ру I,6МПа	I6БI6к	шт	796		37I23II005	0,0006	4	0,23
29	Клапан обратный поворотный однодисковый с концами под								
	приварку ф50, Ру 6,3 МПа	I9с38нж	шт	796		37424II055	0,037	2	I3,6
30	Клапан регулирующий ф250, Ру 6,3 МПа	6с 8-3	шт	796		3742557021	0,305	I	205
3I	То же ф250, Ру 2,5 МПа	7с-4-3	шт	796				I	320,0
32	То же ф150, Ру I0 МПа	6с-9-3	шт	796		374254I062	0,205		I27
33	То же ф25	УРРД-М	шт	796				I	I3,3
34	То же ф20, Ру 4МПа	8с-I-4	шт	796				I	5,25
35	Конденсатоотводчик термодинамический с отводом, муфтовый	45чI5нж	шт	796		37226II045	0,0I25	2	8,5
	ф32, Ру I,6 МПа								
36	То же ф15, Ру I,6 МПа	45чI5нж	шт	796		37226II042	0,0055	4	2,5

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	Фланцевое соединение I50-I6	320СТ34-42-	шт	796				I	30,6
		-490-80							
38	То же 200-I0	200СТ34-42	шт	796				2	47,84
		-490-80							
39	То же 50-0,6	0I0СТ34-42-							
		-490-80	шт	796				I	4,88
40	Блок катковый пружинный	0I0СТ34-42	шт	796				I	30,5
		-6I2-83							
4I	Крепление I-I2	ТМ-I8	шт	796				I0	0,27
42	Крепление I-I6	ТМ-I8	шт	796				I2	0,72
43	Крепление 2-I2	ТМ-I8	шт	796				6	0,35
44	Крепление 2-I6	ТМ-I8	шт	796				4	0,92
45	Крепление 2-24	ТМ-I6	шт	796				I0	2,63
46	Крепление 3-I2	ТМ-I8	шт	796				4	0,37
47	Крепление 3-24	ТМ-I8	шт	796				8	2,63
48	Крепление 4-27	ТМ-I8	шт	796				2	0,78

Привязан

Инв №

ТП 903-I-244.87 ТМ.СО

Лист II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	Герметик	АТ-4	кг	166					1940
50	Полукольца	00.3663 066 БиКЗ	шт	796				20	
51	Кирпич фасонный	00.7363 002 БиКЗ	шт	796				120	
52	Кирпич фасонный	00.736801Э-04 БиКЗ	шт	796				16	
53	Кирпич фасонный	00.736801Э-05 БиКЗ	шт	796				16	
54	Кирпич А К-I-500	ГОСТ2694-78	шт	796				556	
55	Кирпич прямой №8 ГОСТ 8691-73/ ШАI ГОСТ 390-83		шт	796				2608	
56	Плита асбестовермикулитовая 1000х500х40/марки 250	ГОСТ13450-68	шт	796				24	
57	Плита асбестовермикулитовая 1000х500х50/марки 250	ГОСТ13450-68	шт	796				182	
58	Плита асбестовермикулитовая 1000х500х400/марки 250	ГОСТ13450-68	шт	796				260	
59	Плита асбестовермикулитовая 1000х500х80/марки 250	ГОСТ13450-68	шт	796				40	

Привязан

Инв №

ТП 903-1-244.87 ТМ.СО

Лист 13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	Плита совелитовая 500х170х60/марки 400	ГОСТ6788-74	шт	796				896	
61	Шайба	00.7970.002	шт	796				140	
	Инвентарь и инструмент мастерских								
1	Манометр грузопоршневой, пределы измерения 1÷60кгс/см2								
	Класс точности 0,05	МП-60	шт	796					
2	Манометр образцовый предел измерения 0÷1 кгс/см2	МО	шт	796					
	Класс точности 0,4	Модель 11201							
3	То же, 6÷1,6 кгс/см2	МО Модель	шт	796					
		11202							
4	То же, 0÷2,5 кгс/см2	МО Модель	шт	796					
		11202							
5	То же, 0÷4 кгс/см2	МО Модель	шт	796					
		11202							
6	То же, 0÷6 кгс/см2	МО Модель							
		11202	шт	796					

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	То же, 0÷10 кгс-см2	МО Модель	шт	796					
		II202							
8	Вакуумметр образцовый, класс точности 0,4	ВО	шт	796				I	
	Прецел измерения I÷0 кгс/см2	Модель							
		II20I							
9	Потенциометр переносной постоянного тока	ПП-63	шт	796				I	
	Класс точности 0,05								
I0	Гальванометр постоянного тока магнито электрической системы	М-203I/5	шт	796				I	
II	Гальванометр переносной со световым указателем	М-I36/2	шт	796				I	
I2	Вольтметр со световым указателем для измерения напряжения	С-502/4	шт	796				I	
	в цепях постоянного тока промышленной и высокой частоты.								
	Класс точности I,0. Прецел измерения 0÷300В								
I3	Мегометр переносной, номинальное напряжение -250В,	М-I00/2	шт	796				I	
	прецел измерения 0,0I÷I000МОМ								
I4	Мост универсальный малогабаритный переносной	Р-556	шт	796				I	
	Прецелы измерения: I0м÷I мом, I0пф ÷I000ПКФ, I00мк ГН÷I0Гн								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Мост Ватсона постоянного тока. Предел измерения	ММВ	шт	796				I	
	0,05÷50М. 0,5÷50 ОМ. 5÷500 ОМ, 50÷5000 ОМ, 50÷50000 ОМ								
I6	Магазин сопротивления постоянного тока переносной	МСР-63	шт	796				I	
	Класс точности 0,05. Пределы регулируемого сопротивления								
	от 0,035 до IIIIII,I ОМ ступенями до 0,0I ОМ								
I7	Омметр. Предел измерения 20÷I500 ОМ	М-57/Д	шт	796				I	
I8	Мост переменного тока. Класс точности 0,I	Р-5026	шт	796				I	
I9	Реостат сопротивления ползунковый. Сопротивление 4,5 ОМ.	РСП-2	шт	796				I	
	Максимально-допустимый ток 7А								
20	Стабилизатор напряжения переменного тока.	П4I05	шт	796				I	
	Напряжение на выходе 220В. При главной регулировке ± I,5%	(П-I36)							
2I	Источник регулируемого напряжения. Пределы	ИРН-64	шт	796				I	
	регулируемого напряжения 2,5÷0,5 мВ, 5,0÷I00 мВ								
22	Вариатор (автотрансформатор) однофазовый I27/220В	ЛАТР-2М	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Ключ 78II-002I НСI х9	ГОСТ	шт	796		39265I		I	
		2839-80							
24	Ключ 78II-0027 НДI х9	ГОСТ	шт	796		39265I		I	
		2839-80							
25	Ключ 78II-0464 НСI х9	ГОСТ	шт	796		39265I		I	
		2839-80							
26	Ключ 78II-0022 НДI х9	ГОСТ	шт	796		39265I		I	
		2839-80							
27	Ключ 78II-0023 НДI х9	ГОСТ	шт-	796		39265I		I	
		2839-80							
28	Ключ 78II-0024 НСI х9	ГОСТ	шт	796		39265I		I	
		2839-80							
29	Ключ 78II-0025 НДI х9	ГОСТ	шт	796		39265I		I	
		2839-80							
30	Ключ 78II-0026 НСI х 9	ГОСТ	шт	796		39265I		I	
		2839-80							

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 ТМ.СО

Лист I6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Ключ 7811-0001 х9	ГОСТ 1898I-73	шт	796		392653			
32	Ключ 7813-0002 х9	ГОСТ 1898I-73	шт	796		392653		I	
33	Ключ гаечный двухсторонний взрывобезопасный I0xI2	ТУ-2-035--736-80	шт	796		392692		I	
34	То же, I2xI4	ТУ-2-035--736-80	шт	796		392692		I	
35	То же, I4xI7	ТУ-2-035--736-80	шт	796		392692		I	
36	То же, I7xI9	ТУ-2-035--736-80	шт	796		392692		I	
37	То же, I9x22	ТУ-2-035--736-80	шт	796		392692			
38	То же, 22x24	ТУ-2-035--736-80	шт	796		392692		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	То же, 24х27	ТУ-2-035- -736-80	шт	796		392692		I	
40	То же, 27х30	ТУ-2-035- -736-80	шт	796		392692		I	
41	Ключ с медным покрытием б=50мкм 7813-0001	ГОСТ 18981-73	шт	796		392692		I	
42	То же, 7813-0002	ГОСТ 18981-73	шт	796		392692		I	
43	Линейка измерительная металлическая ℓ =300мм	ГОСТ 427-75	шт	796		393631		I	
44	То же, ℓ =500мм	ГОСТ 427-75	шт	796		393631		I	
45	Штангенциркуль с конусом с ценой деления 0,05мм ℓ =300мм	ГОСТ 166-80	шт	796		393313		I	
46	Штангенциркуль с нониусом, винтом с односторонними губками для внутренних и наружных измерений с ценой деления 0,05м, ℓ =400мм	ГОСТ 166-80	шт	796		393314		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	Микрометр гладкий с ценой деления 0,01м	ГОСТ	шт	796		393411		I	
	0÷100мм	6507-78							
48	Рулетка полотняная, 10 0м		шт	796		393700		I	
49	Кронциркуль, 150		шт	796		392613		I	
50	Круглогубцы, 150мм	ГОСТ	шт	796		392642		I	
		7283-73							
51	Плоскозубцы с удлиненными губками 7814-0102	ГОСТ	шт	796		392641		I	
		17440-72							
52	Кусачки боковые оксидированные, 160мм	ГОСТ	шт	796		392644		I	
		22308-77							
53	Пассатижи комбинированные 200м	ГОСТ	шт	796		392643			
		17438-72							
54	Плоскогубцы комбинированные 7814-0092, 200мм	ГОСТ	шт	796		392641			
		5547-75							
55	Отвертка слесарномонтажная с пластмассовой ручкой	ГОСТ	шт	796		392661			
	1,6х250мм	17199-71							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	То же, I,6х320мм	ГОСТ	шт	796		392661		I	
		I7I99-7I							
57	То же, I,6х400мм	ГОСТ	шт	796		392661		I	
		I7I99-7I							
58	Ножницы ручные для металла 2809-0005, 320мм	ГОСТ	шт	796		392645		I	
		72I0-75							
59	Молот слесарный 7850-0I0I, 0,2кг	ГОСТ	шт	796		392621		I	
		23I0-77							
60	Молот 7850-0I03, 0,5кг	ГОСТ	шт	796		392621		I	
		23I0-77							
6I	Кусачки торцовые 78I4-0I24 ℓ =I60	ГОСТ	шт	796		392644		I	
		7282-75							
62	Рамка 6920-000I НI2хI	ГОСТ	шт	796		392673		I	
		I7270-7I							
63	Полотно к ножовке длиной 300мм	ГОСТ	шт	796		392541		I	
		6645-68							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	Напильник плоский	ГОСТ	шт	796		392911		I	
		I465-80							
65	Напильник трехгранный	ГОСТ	шт	796		392913		I	
		I465-80							
66	Надфиль плоский	ГОСТ	шт	796		39293I		I	
		I5I3-77							
67	Надфиль квадратный	ГОСТ	шт	796		392932		I	
		I5I3-77							
68	Надфиль трехгранный	ГОСТ	шт	796		392933		I	
		I5I3-77							
69	Надфиль трапециедальный	ГОСТ	шт	796		392934		I	
		I5I3-77							
70	Надфиль круглый	ГОСТ	шт	796		392936		I	
		I5I3-77							
71	Надфиль полукруглый	ГОСТ	шт	796		392937		I	
		I5I3-77							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Оборудование								
К7	Газоходы	ТМ-10						4	2423,0
К8	Воздуховоды	ТМ-11						4	988,0
	Изделия								
К11	Блок сепаратора непрерывной продувки БСНП 300-1,6	Серия 4.903-12 вып.5 Ал.I							
К11.3	Металлоконструкция		шт	796				1	258
К12	Крупноблочная деаэрационно-питательная установка КБДПУ-50-76	Сер.4.903-11							
К12.6	Металлоконструкция		шт	796				1	4310.0
К13	Блок редукционной установки БРУ-40	Сер.4.903-11 вып.5 ал.I							
К13.2	Металлоконструкция		шт	796				1	214

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КI4	Блок сетевых насосов БСН-I80/325	Сер.4.903-II							
		вып.2, ал.I							
КI4.2	Металлоконструкция		шт	796				I	658
КI5	Блок подогревателей сетевой воды БПСВ-I4	Сер.4.903-II							
		вып.2 ал.I							
КI5.4	Металлоконструкция		шт	796				I	I823,6
К20	Блок горячего водоснабжения БГВ	ТМ-I6							
К20.7	Металлоконструкция		шт	796				I	2650
К23	Блок приготовления омагниченной воды	ТМ-I7							
К23.4	Металлоконструкция		шт	796				I	2I5
I	Фланец I-250-I6	ГОСТI282I-80	шт	796				I	I7,36
2	То же I-200-I6	ГОСТI282I-80	шт	796				I	II,79
3	То же I-25-I6	ГОСТI282I-80	шт	796				4	I,05
4	То же I-I00-I00	ГОСТI282I-80	шт	796				2	4,7
5	То же I-50-I0	ГОСТI282I-80	шт	796				2	2,26
6	То же I-80-6	ГОСТI282I-80	шт	796				I	2,76
7	То же I-65-6	ГОСТI282I-80	шт	796				3	I,97
8	То же I-38-6	ГОСТI282I-80	шт	796				2	I,I
9	То же I-25-6	ГОСТI282I-80	шт	796				I	0,76
I0	То же I-20-6	ГОСТI282I-80	шт	796				2	0,53

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Трубопровод стальной электросварной прямошовный								
	ф18х2	ГОСТ10704-76	м	006				79,8	0,789
I2	То же, ф25х2	ГОСТ10704-76	м	006				II3,20	I,I3
I3	То же, ф32х2,0	ГОСТ10704-76	м	006				84,528	I,48
I4	То же, ф38х2	ГОСТ10704-76	м	006				276,I08	I,78
I5	То же ф54х2,5	ГОСТ10704-76	м	006				I8,8	2,62
I6	То же ф57х3	ГОСТ10704-76	м	006				360,I98	4,00
I7	То же ф76х3	ГОСТ10704-76	м	006				I08,22	5,4
I8	То же ф89х3,5	ГОСТ10704-76	м	006				I64,76I	7,38
I9	То же ф108х4	ГОСТ10704-76	м	006				256,62	I0,26
20	То же ф133х4	ГОСТ10704-76	м	006				I62,728	I2,72
2I	То же ф159х4,5	ГОСТ10704-76	м	006				I34,679	I7,I5
22	То же ф2I9х6	ГОСТ10704-76	м	006				I46,089	3I,52
23	То же ф273х8	ГОСТ10704-76	м	006				I8,052	52,28
24	То же ф325х8	ГОСТ10704-76	м	006				52	62,54
25	То же ф426х9	ГОСТ10704-76	м	006				4,0	92,56
26	Трубопровод стальной бесшовный холоднодеформированный								
	ф25х2	ГОСТ8734-75	шт	796				6,3I	II34
27	То же ф32х2	ГОСТ8734-75	шт	796				I5,247	I,48
28	То же ф38х2	ГОСТ8734-75	шт	796				I7,866	I,78
29	То же ф273х6	ГОСТ8734-75	шт	796				I,I69	39,5I
30	То же ф325х6	ГОСТ8734-75	шт	796				0,765	47,2
3I	То же ф377х9	ГОСТ8734-75	шт	796				3,562	8I,68

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Трубопровод стальной бесшовный горячедеформированный								
	⌀57х3	ГОСТ8732-78	шт	796				II,634	4,00
33	То же ⌀89х3,5	ГОСТ8732-78	шт	796				0,9I2	7,38
34	То же ⌀I08х3,5	ГОСТ8732-78	шт	796				5,882	9,02
35	То же ⌀377х9	ГОСТ8732-78	шт	796				8	8I,68
36	Трубопровод стальной водогазопроводный ⌀I5х3,2	ГОСТ3262-75	шт	796				5,II8	I,43
37	То же ⌀2I,3х2,8	ГОСТ3262-75	шт	796				6	I,28
38	То же ⌀25х3,2	ГОСТ3262-75	шт	796				I,887	2,39
39	Трубопровод напорный из полиэтилена ПВД 32с	ГОСТI8599-83	шт	796				55	0,3II
40	То же ПВД 50с	ГОСТI8599-83	шт	796				40	0,745
4I	Опора ОПБ2-I33	ГОСТI49II-82	шт	796				I4	I,2I
42	То же ОПБ2-I08	ГОСТI49II-82	шт	796				I4	6,56
43	То же ОПБ2-57	ГОСТI49II-82	шт	796				I2	0,33
44	То же ОПБ2-38	ГОСТI49II-82	шт	796				I6	0,I6
45	То же ОПБ2-32	ГОСТI49II-82	шт	796				8	0,I2
46	То же ОПБ2-268	ГОСТI49II-82	шт	796				I2	0,I3
47	То же ОПБ2-I8	ГОСТI49II-82	шт	796				I2	0,I2
48	То же ОПБI-57	ГОСТI49II-82	шт	796				I2	0,06
49	То же ОПБI-32	ГОСТI49II-I2	шт	796				II	0,03

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	Опора ОПП2-100.325	ГОСТ14911-82	шт	796				4	7,59
51	То же ОПП2-100.219	ГОСТ14911-82	шт	796				11	3,13
52	То же ОПП2-100-159	ГОСТ14911-82	шт	796				9	1,97
53	То же ОПП2-100.108	ГОСТ14911-82	шт	796				16	1,63
54	То же ОПП2-100.89	ГОСТ14911-82	шт	796				4	1,15
55	То же ОПП2-100.57	ГОСТ14911-82	шт	796				23	1,24
56	То же ОПП1-100.38	ГОСТ14911-82	шт	796				32	0,62
57	То же ОПП1-100.32	ГОСТ14911-82	шт	796				1	0,62
58	То же ОПП1-100.25	ГОСТ14911-82	шт	796				1	0,6
59	То же ОПП1-70.38	ГОСТ14911-82	шт	796				4	0,51
60	Опора под отвод ф159	060СТ34-42-							
		-622-83	шт	796				3	3,4
60а	То же ф108	040СТ34-42-							
		-622-83	шт	796				2	1,4
61	То же ф57	010СТ34-42-							
		-622-83	шт	796				1	0,8
62	Опора неподвижная ф325	4ТОСТ34-42-							
		-616-83	шт	796				1	10,4
63	То же ф219	310СТ34-42-							
		-616-83	шт	798				3	5,8
64	То же ф159	230СТ34-42-	шт	796				1	2,1
		-616-83							

Привязан

Инв №

ТП 903-1-244.87 ТМ.СО

Лист 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
65	То же ⌀I33	I50CT34-42-							
		-6I6-83	шт	796				3	I,7
66	То же ⌀I08	070CT34-42-							
		-6I6-83	шт	796				I	I,8
67	То же ⌀57	0I0CT34-42-							
		-6I6-83							
68	Подвеска ПТ-325-I.800	ГОСТI6I27-78	шт	796				I	I6,42
69	То же ПТ-273-2400	ГОСТI6I27-78	шт	796				2	I3,92
70	То же ПТ-2I9-2000	ГОСТI6I27-78	шт	796				I0	I6,5
7I	То же ПТ-I33-900	ГОСТI6I27-78	шт	796				2	II,0
72	То же ПТ-I33-900	ГОСТI6I27-78	шт	796				5	4,I8
73	То же ПТ-I08-400	ГОСТI6I27-78	шт	796				2	5,0
74	То же ПТ-89-400	ГОСТI6I27-78	шт	796				6	3,26
75	То же ПТ-89-400	ГОСТI6I27-78	шт	796				7	3,09
76	То же ПТ-76-250	ГОСТI6I27-78	шт	796				I	3,5
77	То же ПТ-76-250	ГОСТI6I27-78	шт	796				I	3,I5
78	То же ПТ-57-200	ГОСТI6I27-78	шт	796				2	4,9
79	То же ПТ-57-200	ГОСТI6I27-78	шт	796				I	3,2
80	То же ПТ-57-200	ГОСТI6I27-78	шт	796				7	3,I4
8I	То же ПТ-57-200	ГОСТI6I27-78	шт	796				II	2,86
82	То же ПТ-38-80	ГОСТI6I27-78	шт	796				I2	6,34
83	То же ПТ-38-80	ГОСТI6I27-78	шт	796				I	3,I
84	То же ПТ-38-80	ГОСТI6I27-78	шт	796				4	2,86

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	То же ПТ-32-50	ГОСТ16127-78	шт	796				5	2,86
86	Подвеска пружинная 377-I-200	I70СТ 34.287-							
		-75	шт	796				I	40,0
87	Бобышка	I03КЧ-I-75	шт	796				I2	0,6
88	То же	83КЧ-5-75	шт	796				I	I,5
89	То же	83КЧ-3-75	шт	796				I	2,38
90	То же	53КЧ-53-76	шт	796				2	
9I	То же	23КЧ-I47-75	шт	796				2	
92	То же	I3КЧ-I50-75	шт	796				I	
93	То же	I3КЧ-I45-75	шт	796				2	0,32
94	То же	I3КЧ-99-74	шт	796				3	
95	То же	3КЧ-48-70	шт	796				4	0,I4
96	То же	3КЧ-47-70	шт	796				8	0,56
97	Бобышка	3КЧ-46-76	шт	796				II	0,33
98	То же	3КЧ-45-70	шт	796				I5	0,23
99	То же ⌀35		шт	796				2	0,2
I00	Плиты минераловатные на синтетическом связующем	ГОСТ9573-82	м3	II3				7,584	
I0I	Маты минераловатные прошивные в оболочках	ГОСТ2I880-76	м3	II3				50,682	
I02	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтети-								
	ческом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				I4,9I	
I03	Полуцилиндры теплоизоляционные на синтетическом связующем	ГОСТ23208-83	м3	II3				I,372	

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 ТМ.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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I04	Полуфутляры из оцинкованных листов, заполненных минеральной								
	ватой		м3	II3				2,683	
I05	Листы из алюминия и алюминиевых сплавов	ГОСТ2I63I-76	м2	055				I62,4	
I06	Сталь тонколистовая оцинкованная	ГОСТI49I8-80	м2	055				532,65	
I07	Рулонный стеклопластик	ТУ6-II-I45-							
		-74	м2	055				488,685	
I08	Вибродемпфирующая мастика	БМП-I	м3	II3				0,23	
I09	Сетка металлическая	Р-20-20-0	м2	055				5	
II0	Уголок 80х80х6	ГОСТ8509-72	м	006				9,8	7,36
III	То же 50х50х5	ГОСТ8509-72	м	006				26,97	3,77
II2	То же 32х32х3	ГОСТ8509-72	м	006				5,6	I,9I
II3	То же 30х30х3	ГОСТ8509-72	м	006				0,8	I,9I
II4	Воронка сливная ϕI20мм из листовой стали б=2мм		шт	796				32	0,3
II5	Метизы		кг	I66				I00	
II6	Краска	В-ЖС-4I	м2	055				450	
II7	Краска масляная		м2	055				9I4,23	
II8	Эмаль	КО-I98	м2	055				30	
II9	Смола	ЭД-40	м2	055				I4,89	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ								
	ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудование								
А5	Насос центробежный химический, подача I2,5 м3/ч, напор	Х-50-I32Х-С	комп	67I		363I5I384I		2	I28
	20 м.в.ст. с электродвигателем 3,0 кВт, 2860 об/мин.	4А90 L 2							
А I2	Насос водоструйный	Серия4903-I3	комп	67I				I	67
		вып.I-I							
		А23А0I4.000							
А I	Блок натрий-катионитных фильтров I ступени (для потока добавочной питательной воды I ступени и гидроперегрузки),	ВП-4							
	в комплекте:								
А I.I	Фильтр натрий-катионитный, диаметр 0,7 м	ФИПаI-0,7							
		-0,6 Na	шт	796				3	620
А2	Блок натрий-катионитных фильтров II ступени	ВП-5							

Привязан

Инв. №

ГИП	Гусева	
Нач.от	Лепендин	01.87
Н.кон.	Клоков	
Гл.сп.	Портной	
Рук.гр.	Клоков	
В.инж.	Плинер	
Инж.	Смирнова	
Ст.тех	Коровина	

ТП903-I-244.87 ВП.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	35

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(для потока добавочной питательной воды П ступени),								
	в комплекте								
А2.I	Фильтр натрий - катионитный, диаметр 0,7 м	ФИПаI-0,7-0,6	шт	796				2	620
		Na							
А3	Блок натрий-катионитных фильтров I ступени (для подпиточной	ВП-6							
	воды), в комплекте:								
А3.I	Фильтр натрий-катионитный, диаметр 0,7 м	ФИПаI-0,7-							
		-0,6 *Na*	шт	796				2	620
А6	Блок фильтров очистки конденсата в комплекте:	ВП-7							
А6.I	Фильтр *Na*- катионитный, диаметр 0,7 м	ФИПа-0,7-	шт	796				3	620
		-0,6 *Na*							
А6.2	Люк дополнительный	Ал. 5	шт	796				3	I6
		Д23В.068.030							
А7	Блок сбора конденсата и оборотного водоснабжения в комплекте:	ВП-9							
А7.I	Подогреватель водоводяной, поверхность нагрева 0,37 м2	I-57х2000-PI	шт	796		3II356520I		I	33,87
	(охладитель перед отстойником)	ТУ400-28-429-							
		-82Е							
А7.2	Подогреватель водоводяной, поверхность нагрева 0,37 м2	I-57х2000-PI	шт	796		3II356520I		I	33,87
	(охладитель перед фильтрами)	ТУ400-28-429							
		-82Е							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А7.3	Насос вихревой, подача 7,2 м3/ч, напор 26 м.вод.ст. с электро-	ВК-2/26	шт	796				2	107
	двигателем, 5,5 кВт, 1450 об/мин.	4А112М4							
А7.4	Насос шестеренчатый, подача 1,4 м3/ч, напор 1,6 мПа с электро-	Ш2-25-1,4/	шт	796				1	52
	двигателем, 1,5 кВт, 1450 об/мин.	16-5							
		4АХ80В4							
А7.5	Бак сбора конденсата, емкость 0,8 м3	Ал.5	шт	796				1	111
		Д23В.074.000							
А7.6	Бак замазученных вод, емкость 0,8 м3	Ал.5	шт	796				1	115
		Д23В.075.000							
А8	Бак-отстойник конденсата, емкость 4 м3	Ал.5	шт	796				2	663
		Д23В.072.000							
А9	Бак свежего раствора соли, емкость 2 м3	Ал.5	шт	796				1	372
		Д23В.071.000							
А10	Бак повторно используемого раствора соли, емкость 2 м3	Ал.5	шт	796				1	372
		Д23В.071.000							
А11	Бак взрыхляющей промывки, емкость 4 м3	Ал.5	шт	796				1	571
		Д23В.069.000							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А4	Солерастворитель, диаметр 0,48 м	С-0,2-4,8	шт	796				I	I56
А13	Гидротранспортер передвижной	Серия 4.903-13 вып. А23В.034.008	шт	I96				I	I37
А14	Бачок смывной пластмассовый высокорасположенный с гибким сифоном	ТУ2I-26-I45-76	шт	796				I	2
А15	Мойка лабораторная, размеры 900х800хI800 (h)	МЛ-I ОН-II-9I8/II-3	шт	796				I	I90
А16	Стол лабораторный химический пристенный, размеры 600х800хI800 (h)	СТХ-I ОН-II-9I8/I-3	шт	796				I	I30
А17	Шкаф вытяжной, размеры I200х800х2850 (h)	ШВ 3.3	шт	796				I	460
А18	Шкаф для хранения реактивов, размеры II60х500х2000 (h)	ОХ-I-427	шт	796				I	55
А19	Стол письменный - однотумбный		шт	796				I	
А20	Табурет ø 700 мм		шт	796				3	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приборы и оборудование лаборатории ВП								
	Прибор для определения следов растворенного кислорода в водах	ОКВ.ТУ25-II-							
	теплоэнергетических установок	-965-74	шт	796				2	
	Плитка электрическая однокомфорочная 220В	"Лада"							
	300-600-1200 Вт, размеры 280х250х95 мм	ОСТ10078-74	шт	796				I	3,8
	Плитка электрическая с плавным регулированием мощности	"Миэла"							
	220В, 1000Вт, размеры 260х250х75 мм		шт	796				I	2,2
	Мегоомметр переносной типа МII02/I, МС-0,5, М4 I0I/3, МII0IМ,								
	МЧ-I00/3, Ф-4I0I на 500В		шт	796				2	
	Весы лабораторные равноплечие 2-го класса (предел нагрузки	ВЛР-200г							
	200г, диапазон 0-I00 мг, напряжение 220в, мощность 9Ва, размеры	ТУ25.06.II3I							
	390х3I0х420 мм)	-75	шт	796				I	I6
	Весы технические I-го класса равноплечие (предел нагрузки	ВЛТ-Iкг-I							
	I000 г., размеры 500х390х540 мм)	ТУ25.06.385-							
		-75	шт	796				I	20
	Набор гирь	МГ2-II00-I							
		ГОСТ7328-73	шт	796				I	
	Набор гирь	Г-I-III0							
		ГОСТ7328-73	шт	796				I	
	Набор гирь	КГ-2-I0							
		ГОСТ7328-73	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шкаф сушильный электрический общелабораторного назначения	СНОЛ-3.5.3.							
		53 5/3-МЗУ2							
		ГОСТ13474-79							
	(нагрев от 50 до 350 ± 8°, напряжение 220В, мощность 2,4 кВт,								
	размеры 680х810х870 мм)		шт	796				I	80
	Печь муфельная типа ПМ-8 (нагрев до 900°С, напряжение 220В,	ТУ79 РСФСР							
	мощность 2,4 кВт, размеры 400х422х526 мм)	337-72	шт	796				I	36
	Баня комбинированная лабораторная типа БКЛ (нагрев до 400°С,	ТУ79 РСФСР							
	напряжение 220В,мощность 600 Вт, размеры 250х275х195, объем	231-72							
	резервуара песка 900 см3, вода - 1500 см3)		шт	796				I	3
	pH - метр-милливольтметр лабораторный для измерения	ТУ25-05-1616							
		-74							
	и окислительно-восстановительных потенциалов типа pH-121								
	(пределы измерений от минус 1 до 14 ед.pH, от 0 до 3 ед.								
	и от ±100 до 1400 мв, объем пробы минимальный 50 л, напря-								
	жение 220±22В, мощность 50 Вт, размеры 350х220х260 - преоб-								
	разователь; 280х260х500 - штатив)		шт	796		421743		I	15
	или типа pH-262 (предела измерения от 1 до 11 ед.pH,								
	напряжение 220 В, мощность 40 Вт, размеры 340х295х170 мм)		шт	796		421743		I	10
	Дистиллятор (модель 737) (производительность 4 л/ч, расход	ТУ64-1-1610-	шт	796				I	13,5
	охлаждающей воды 160 л/ч, напряжение 220В, мощность 3,6 кВт,	-72, Д-4-2							
	размеры 360х220х700 мм								
	Установка демонстрационная монообменная (загрузка:сульфоуголь,	ТУ25-11-914-							
	или КУ-2, или КУ-23,А6-17-8,ЭДЭ-10, размеры 400х674х350 мм	-74,ШУ-1	шт	796				I	7

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-244.87 ВП.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Холодильник компрессионный (объем холодильной камеры 260 л,	ТУ27-04-481-							
	объем морозильной камеры 26 л, напряжение 220В, размеры	-75, ЗИЛ-							
	1385х590х650 мм	-Москва	шт	796		51562I		I	85
	Насос водоструйный лабораторный (остаточное абсолютное	ГОСТ10695-75							
	давление не более 10 мм рт.ст., время создания вакуума в								
	объеме 1 л - 6 мин. размеры 250х84 мм)		шт	796				I	
	Микроскоп оптический серии "Биолам" рабочий, типа любого (уве-	ТУ3-3-1113-7							
	личение 56-1350, размеры 230х140х350 мм заказывается только								
	если предусматривается магнитная обработка воды		шт	796				I	2,9-4,5
	Насос вакуумный Комовского с ручным приводом (остаточное								
	давление до 0,1 мм.рт.ст., давления 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	ТУ25-11-1058-							
		-75	шт	796		432400		2	
	Склянка (бутыль) с тубусом под резиновую пробку типа СТРП	ТУ25-11-1058-							
	емкостью 1 л	-75	шт	796		432400		10	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, 2 л	-"-	шт	796		-"-		3	
	То же, 5 л	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 10л	-"-	шт	796		-"-		I	
	Стакан химический высокий без носика типа В емкостью 150 мл	ГОСТ10394-72	шт	796		432411		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	ГОСТ10394-72	шт	796		-"-		10	
	50 мл								
	То же, 250 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, I л	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 4 л	-"-	шт	796		-"-		I	
	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	

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-24487 ВП.СО

Лист 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
	Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа Iа	ГОСТI770-74							
	емкостью 50 мл		шт	796		-"-		8	
	То же, I00 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 200 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Колба мерная с одной отметкой с коническим шлифом типа Iа	ГОСТI770-74							
	емкостью 250 мл		шт	796		4324II		I	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, I000 мл	-"-	шт	796		-"-		3	
	Колба мерная с одной отметкой без пробки емкостью 50 мл	ГОСТI770-74	шт	796		-"-		6	
	То же, I00 мл	-"-	шт	796		-"-		6	
	То же, 200 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Цилиндр измерительный градуированный с носиком емкостью I0 мл	ГОСТI770-74	шт	796		4325I8		5	
	То же, 25 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		-"-		8	
	То же, I00 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 250 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 500 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, I000 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 2000 мл	-"-	шт	796		-"-		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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, I00 мл	-"-	шт	796		-"-		3	
	Мензурка емкостью 250 мл	ГОСТI770-74	шт	796		-"-		I	
	Пробирка химическая типа ПХ емкостью I6 мл	ГОСТI05I5-75	шт	796		4324I3		6	
	То же, 2I мл	-"-	шт	796		-"-		6	
	Бюретка с двухходовым краном емкостью 25 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		4325I8		3	
	То же, 50 мл	ТУ25-II-767-	шт	796		-"-		3	
	То же, I00 мл	-72	шт	796		-"-		I	
	Бюретка с двухходовым краном и автоматическим нулем	ГОСТ20292-74							
	емкостью 25 мл		шт	796		-"-		2	
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, I00 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Бюретка с боковым краном и краном на боковом тубусе	ГОСТ20292-74							
	емкостью 25 мл	ТУ64-2-I4-69	шт	796		-"-		I	
	То же, 50 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, I00 мл	-"-	шт	796		-"-		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Микробюретка нормальная емкостью I мл	ГОСТ20292-74	шт	796		-"-		I	
	То же, 2 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, 5 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Микробюретка с автоматическим нулем и склянкой емкостью 3 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		-"-		I	
	То же, I0 мл	-"-	шт	796		-"-		I	
	Пипетка без делений с одной отметкой емкостью 0,5 мл	ГОСТ20292-74	шт	796		-"-		5	
	То же, I 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 I0 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, I00 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	Пипетка с делениями емкостью I мл	ГОСТ20292-74	шт	796		432518		5	
	То же, 2 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	Пипетка с делениями емкостью 5 мл	ГОСТ2092-74	шт	796		-"-		3	
	То же, I0 мл	-"-	шт	796		-"-		5	
	То же, 25 мл	-"-	шт	796		-"-		5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воронка простая конусообразная с коротким стеблем диаметр и	Iа							
	номер 35 мм, № 2	ГОСТ86-I3-75	шт	796		4327I2		I	
	То же, 56 мм, № 3	ТУ25-II-I06I-	шт	796		-"-		I	
	То же, 75 мм, № 4	-75	шт	796		-"-		I	
	То же, I00 мм, № 5		шт	796		-"-		I	
	То же, I50 мм, № 6		шт	796		-"-		I	
	То же, 250 мм, № 7		шт	796		-"-		I	
	Воронка делительная цилиндрическая емкостью 50 мл	УШ							
		ГОСТ86I3-75	шт	796		4327I3		I	
	То же, I00 мл		шт	796		-"-		I	
	То же, 250 мл		шт	796		-"-		I	
	То же, 500 мл		шт	796		-"-		I	
	Воронка капельная емкостью I00 мл	УП.ГОСТ86I3-	шт	796		-"-		I	
		-75							
	Капельница для однократной дозировки с колпачком емкостью	ГОСТ9876-73							
	25 мл		шт	796		4325I8		I	
	То же, 50 мл		шт	796		-"-		I	
	Капельница для многократной дозировки с клювиком (по Шустеру)	Iб							
	емкостью 50 мл	ТУ25-II-II26-	шт	796		4325I8		I	
		-75							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стаканчик для взвешивания - бикс высокий с плечиками и	СВ							
	без плечиков ∅ 25 мм	ГОСТ17148-70	шт	796		432424		I	
	То же, Д=30 мм	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, Д=40 мм	-"-	шт	796		-"-		I	
	Стаканчик для взвешивания - бикс низкий	СН							
	Д=35 мм	ГОСТ17148-70	шт	796		-"-		I	
	То же, Д=50 мм	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, Д=60 мм	-"-	шт	796		-"-		I	
	То же, Д=80 мм	-"-	шт	796		-"-		I	
	Эксикатор без крана Д=140 мм	Э	шт	796		-"-		I	
	То же, Д=250 мм	ГОСТ6371-73	шт	796		-"-		I	
	Бутыль из прозрачного кварцевого стекла для кислот с притер-	ГОСТ19908-74							
	той пробкой и притертым защитным колпачком емкостью 1 л	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, 1 л		шт	796		-"-		3	
	То же, 2 л		шт	796		-"-		3	
	То же, 5 л		шт	796		-"-		2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кювета с крышкой овальная размерами 45х25х85 мм	КО							
		ГОСТ10565-75	шт	796		432415		I	
	Кювета из непрозрачного кварцевого стекла размерами	ТУ25-II-I004-							
	I80xII5x45 мм	-75	шт	796		432623		I	
	Банка для химических реактивов с притертой пробкой	ТУ6-I9-6-70							
	емкостью 50 мл		шт	796		432435		3	
	То же, I00 мл		шт	796		-"-		I0	
	То же, 250 мл		шт	796		-"-		I0	
	То же, 300 мл		шт	796		-"-		I0	
	То же, I 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	ТУ6-I9-6-75							
	и крышкой емкостью 500 мл		шт	796		-"-		I0	
	То же, I л		шт	796		-"-		I0	
	То же, 2 л		шт	796		-"-		5	
	Банка полиэтиленовая цилиндрическая емкостью 50 мл	БЦ	шт	796		-"-		2	
	То же, 300 мл	ТУ6-I9-45-74	шт	796		-"-		2	
	То же, I л		шт	796		-"-		I	
	То же, 2 л		шт	796		-"-		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стеклянные 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	ТСТ-15							
	100 мм	ГОСТ9964-71	шт	796		-"-		10	
	Трубка соединительная Т-образная со шлифом длиной 160мм	КШ-29	шт	796		-"-		10	
		ТУ25-11-800-							
		-72							
	Трубка соединительная U-образная под резиновую пробку	ТСУ-6							
	диаметром 6 мм, длиной 25 мм	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	КШ14,29	шт	796		-"-		10	
		ТУ25-11-227-							
		-68							
	Трубка хлоркальциевая U-образная без отводов длиной 100мм	ТХ-У	шт	796		432537		3	
		ГОСТ9964-71							
	То же, 150 мм		шт	796		-"-		3	
	То же, 200 мм		шт	796		-"-		3	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, с отводами длиной I00 мм	ТХ-У0	шт	796		-"-		3	
	То же, I50 мм	ГОСТ9964-7I	шт	796		-"-		2	
	То же, 200 мм		шт	796		-"-		2	
	То же, с пришлифованной пробкой, длиной I00 мм	ТХ-УШ							
		ГОСТ9964-7I	шт	796		-"-		2	
	То же, I50 мм		шт	796		-"-		2	
	Трубка хлоркальциевая с одним шаром прямая без шлифа	ТХ-П25							
	длиной I20 мм	ГОСТ9964-7I	шт	796		-"-		2	
	То же, длиной I50 мм	ТХ-П30	шт	796		-"-		2	
	То же, прямая со шлифом длиной I00 мм	ТХПКШ,КШ10	шт	796		-"-		2	
	То же, длиной I00 мм	-"- КШ14	шт	796		-"-		2	
	Трубка хлоркальциевая с одним шаром изогнутая со шлифом	ТХ145КШ,КШ14							
		ГОСТ9964-7I	шт	796		452537		2	
	Соединительный элемент с конусными взаимозаменяемыми	ГОСТ9425-7I	шт	796				I	
	шлифами								

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 ВП.СО

Лист I6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шлиф-муфта диаметром II мм	ТУ25-II-I370-							
		-77	шт	796		43254I		3	
	То же, I3 мм		шт	796		-"-		3	
	То же, I5 мм		шт	796		-"-		3	
	То же, I7 мм		шт	796		-"-		3	
	То же, 22 мм		шт	796		-"-		3	
	То же, 33 мм		шт	796		-"-		3	
	То же, 40 мм		шт	796		-"-		3	
	То же, 50 мм		шт	796		-"-		3	
	Шлиф-керн диаметром 5 мм	ТУ25-II-939-	шт	796		43254I		3	
	То же, 7 мм	-74	шт	796		-"-		3	
	То же, I0 мм		шт	796		-"-		3	
	То же, I2 мм		шт	796		-"-		3	
	То же, I7 мм		шт	796		-"-		3	
	То же, 25 мм		шт	796		-"-		3	
	То же, 30 мм		шт	796		-"-		3	
	То же, 40 мм		шт	796		-"-		3	
	Соединение конусное взаимозаменяемое - муфта и керн	СКВ							
		ТУ25-II-94I-							
	Длиной I00 мм	-74, КШI4	шт	796		43252I		2	
	То же, длиной I00 мм	КШI9	шт	796		-"-		2	
	То же, I20 мм		шт	796		-"-		2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Переход с одной горловиной высотой 58 мм	ПП	шт	796		43253I		2	
	То же, 75 мм	-"-	шт	796		43253I		2	
	Переход с одной горловиной высотой 90 мм	ПП	шт	796		-"-		2	
	То же, I25 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Переход с одной горловиной и отводом высотой I05 мм	ПО	шт	796		-"-		2	
	То же, II0 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, I20 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Переход с одной горловиной изогнутый высотой I20 мм	ПИ	шт	796		-"-		2	
	То же, I70 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, 2I5 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Переход с двумя параллельными горловинами высотой I25 мм	П2П	шт	796		43253I		2	
	То же, I35 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, I40 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, I50 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	То же, I55 мм	-"-	шт	796		-"-		2	
	Переход с тремя параллельными горловинами высотой I35 мм	П3П	шт	796		-"-		2	
	То же, I50 мм		шт	796		-"-		2	
	То же, I70 мм	-"-	шт	796		-"-		2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изгиб под углом I05°с кернoм и муфтой длиной 70 мм	И<I05°КМ	шт	796		-"-		2	
	То же, 80 мм		шт	796		-"-		2	
	То же, I00 мм		шт	796		-"-		2	
	Изгиб под углом 75° с двумя кернами длиной 80 мм		шт	796		43253I		2	
	То же, 90 мм		шт	796		-"-		2	
	То же, II5 мм		шт	796		-"-		2	
	То же, I20 мм		шт	796		-"-		2	
	Алонж изогнутый со шлифом длиной 50 мм	АИ	шт	796		-"-		2	
	То же, 60 мм		шт	796		-"-		2	
	То же, 75 мм		шт	796		-"-		2	
	Алонж изогнутый с отводом и шлифом, длиной 50 мм	АИО	шт	796		43253I		2	
	То же, 60 мм		шт	796		-"-		2	
	То же, 65 мм		шт	796		-"-		2	
	Холодильник с прямой трубкой со шлифом длиной 565 мм	ХПТ-КШ							
		ГОСТ9499-70							
		ТУ25-II-I226-							
		-76	шт	796				I	
		ХСН-КШ							
	Холодильник спиральный с наружным охлаждением длиной 330мм	ГОСТ9499-70	шт	796				I	
		ТУ25-II-I226-							
		-70							

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 ВП.СО

Лист I9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	ТК							
	3-8 мм (набор)	ТУ25-II-I045-							
		-75							
		ТУ25-II-II23-							
		-75	шт	796		432257		5	
	То же, наружным диаметром I,5-8 мм (набор)	ТУ25-II-988-							
		-75	шт	796		-"-		5	
	Трубка цилиндрическая крановая наружным диаметром 40 мм	ТКВ							
		ТУ25-II-I045-							
		-75							
		ТУ25-II-II23-							
		-75	шт	796		-"-		2	
	Трубка цилиндрическая наружным диаметром I2 мм	ТУ25-II-997-							
		-75	шт	796		432537		2	
	То же, 24 мм	-"-	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	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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	ПМ, КШ5							
	лабораторной посуды и аппаратов массивная	ОСТ25-79-76	шт	796		432718		2	
	То же,	КШ7	шт	796		-"-		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	ШК, 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	Ш5,КШ45	шт	796		432718		2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пластина пористая фильтрующая класс фильтра ПОР500 с размером	ГОСТ9775-69							
	пор 250-500 мкм		шт	796				8	
	То же, класса фильтра ПОР250 с размером пор 160-250 мм	-"-	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	КПХА							
	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	
	Изделия из фарфора								
	Стакан № 3 емкостью 150 мл		шт	796		432811		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		432821		1	
	То же, № 4, 230 мм		шт	796		-"-		1	
	Ложка № 3, длиной 200 мм		шт	796		432814		1	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ступка и пестик фарфоровые № 3, диаметр ступки - 86 мм,								
	пестика - 28 мм		шт	796				I	
	Тигель и крышка к нему, высокий № 3, емкостью I8 мл		шт	796				I0	
	То же, № 4 35 мл		шт	796				I0	
	Чаша выпаривательная № 2, емкостью 50 мл		шт	796		4328I2		5	
	То же, № 3, I00 мл		шт	794		-"-		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 I20 мм		шт	796		-"-		I	
	То же, № 3, 200 мм		шт	796				I	
	Чашка плоскодонная из пластины № II8 емкостью II5 мл	ГОСТ6563-75	шт	796		4328I2		I	5I
	Чашка выпаривательная из нержавеющей стали емкостью								
	I00-I50 мл, изготавливается на месте		шт	796		-"-		I	0,07-0,08
	Мелкое вспомогательное оборудование, инвентарь и материалы								
	Пробка резиновая набор № 5	ГОСТ7852-70	кг	I66		2537I7			I
	Палочки стеклянные разного размера	ТУ35-0П-6-64							
	диаметром 4-I2 мм, длиной I500 мм		кг	I66		4325I7			I
	Трубка резиновая техническая, типы: кислотощелочестойкая,	ГОСТ5496-78							
	теплостойкая, для пищевой промышленности, диаметр внутренний								
	2-I0 мм		кг	I66		254I2I			0,5

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 ВП.СО

Лист 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
	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			3,2
	Штатив для установки I8 пробирок, диаметр.I36 мм, высота I70мм	ШI,ТУ79-6-3-							
		-67	шт	796		945247		I	0,6
	Штатив для пипеток металлический диаметр диска 205 мм,	Ш-I,ТУ64-I-							
		-360-74	шт	796		945247		I	0,8
	Щипцы тигельные, размеры 2I0x66xI7 мм	ЩТ,ТУ25-09-							
	высота 400 мм	-769-75Е	шт	796				I	0,07
	Зажим для резиновых трубок винтовой длиной 26-30 мм	3а,ТУ64-I-							
		-964-75	шт	796		9435I3		5	
	То же, размеры 46x38xI5 мм	3д,ТУ79-РСФСР							
		-86-7I	шт	796		9435I3		5	0,03
	Зажим для резиновых трубок пружинный (Мора) размеры	3а,ТУ 64-I-							
	I4x3Ix70 мм	-964-75	шт	796		9435I3		5	
	То же, размеры 8x35x70 мм	3Пр,ТУ79-							
		-РСФСР85-7I	шт	796		9435I3		5	0,0I5
	Зажим пробирочный, размеры I90xI5x25 мм	ЗП,ТУ79-РСФСР							
		-83-7I	шт	796		9435I3		5	0,03
	Шпатель металлический двухсторонний длиной I80 мм	ТУ64-I-84-75	шт	796		943422		I	
	Шпатель пластмассовый для препаративных работ № I,	МРТУ 64-2-							
	длина I80 мм	-5848-66	шт	796		-"-		I	
	Пинцет дюралюминиевый	ТУ2-3I-32-73	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пинцет для разновесов цельнометаллический		шт	796				I	
	То же, с губками из пластмассы		шт	796					
	Набор сверл пробочных, размеры футляра I20х60х22 мм	НСП,ТУ79-							
		-РСФСР I43-7I	шт	796				I	0,3
	Сетка асбестометаллическая для нагрева лабораторной посуды								
	на открытом огне № 2, размеры I60хI60 мм		шт	796				2	
	То же, № 3, размеры I20хI20 мм		шт	796				2	
	Набор напильников (два плоских, три трехгранных)	ТУ2-I7-058-	шт	796				I	
	Набор надфилей (семь штук; плоский, квадратный, трехгранный,	-7I							
	трехгранный односторонний, круглый, полукруглый, овальный)	ТУ2-I7-060-	шт	796				I	
		-7I							
	Набор слесарного инструмента типа "Спутник" (молоток,отвертка	ТУ2-I6-I76-							
	пассатижи), размеры футляра 440хII0х25 мм	-75	шт	796				I	0,63
	Карандаш по стеклу восковой	ТУ.РСФСР I7-							
		-I579-68	шт	796				I0	
	Лупа ручная просмотровая, размеры 87х25,5х30 мм	ЛПК-484-I0							
		ТУ3-3-743-73	шт	796				I	0,0I8
	Стекло предметное для микропрепаратов, размеры 26х76 мм	ГОСТ9284-75	шт	796				5	
	То же, 60х80 мм	-"-	шт	796				5	
	То же, 80хI00 мм	-"-	шт	796				5	
	Ерш волосяной для мойки бюреток		шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	То же, для мойки пробирок		шт	796				I	
	То же, для мойки колб, склянок		шт	796				I	
	Ножницы	ГОСТ2I239-77	шт	796				I	
	Баллон резиновый двойной (парикмахерский)		шт	796				I	
	Алмаз для резки стекла	ГОСТIOIII-74	шт	796				I	
	Термометр лабораторный химический шкальный № 2, 0-I00°С	ТЛ-2							
		ГОСТ2I5-73	шт	796		432I2I		I	
	То же, № 4, 0-250°С	-"-	шт	796		432I22		I	
	Термометр лабораторный шкальный нормальный № I, минус 30-20°С	ТЛ-4							
		ГОСТ2I5-73	шт	796		432I2I		I	
	То же, № 2 0-55°С	-"-	шт	796		432I2I		I	
	То же, № 3, 50-I05°С	-"-	шт	796		432I2I		I	
	То же, № 4, I00-I55°С	-"-	шт	796		432I2I		I	
	Термометр комнатный 0-50°С	ГОСТII2-78	шт	796		432I2I		I	
	Термометр уличный минус 50-60°С	ГОСТII2-78	шт	796		432I2I		I	
	Скальпель остроконечный		шт	796		943III		I	
	Набор сит для рассева фильтрующих материалов с ячейками I0;5;2,5;I,5;I,2;I,0;0,8;0,6;0,5;0,4;0,3;0,2 мм (комплект)		шт	796				I	
	Часы песочные I-I0 мин.	ИПН.ГОСТ I0576-74	шт	796					
	Катионит для лабораторной обессоливающей установки, изготавливаемой на месте	КУ-2-8 ГОСТ20298-74*	м3	II3				0,0006	

Привязан

Инв №

ТП 903-I-244.87 ВП.СО

Лист 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
	Анионит для лабораторной обессоливающей установки,	АВ-I7-8							
	изготавливаемой на месте	ГОСТ2030I-74	м3	II3				0,0006	
	Уголь активный древесный дробленый для лабораторной обессоли-	БАУ							
	вающей установки, изготавливаемой на месте	ГОСТ62I7-74	м3	II3				0,00I5	
	Фильтрующий противогаз, желтый	В,ТУ6-I6-							
		-I976-75	шт	796		25392I		I	
	То же, черный и желтый	Г. -"-	шт	796		25392I		I	
	То же, серый	КД,-"-	шт	796		25392I		I	
	То же, красный	М,-"-	шт	796		25392I		I	
	Маска защитная с прозрачным экраном	С-40,ТУ64-							
		-I-456-74	шт	796		25392I		I	
	Респиратор противопылевой	У-2К,ТУ6-I6-							
		-I763-73	шт	796		25392I		I	
	Очки защитные	С-I4.ТУ64-I-							
		-729-73	шт	796		25392I		I	
	Перчатки резиновые кислотощелочестойкие	ГОСТ9502-60	шт	796		25I44I		2	
	Передник резиновый	ГОСТ9584-72	шт	796		254455		I	
	Аптечка первой помощи		шт	796		9398I2		I	
	Фланцы и фланцевые соединения, не входящие в блоки								
	Фланец I-I00-6	ГОСТI282I-80	шт	796		37994I		39	3,35
	Фланец I-80-6	-"-	шт	796		37994I		4	2,76

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Изделия и материалы								
I	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая Ø 80	30ч6бр							
		Каталог							
		ЦКБА	шт	796		372II5I006	0,0I7	I	29,0
2	Вентиль запорный диафрагмовый, фланцевый Ø 25	I5ч74ГМI							
		Каталог							
		ЦКБА	шт	796		3722II40I7	0,0II3	7	5,3
3	Вентиль запорный диафрагмовый, фланцевый	I5ч75ГМ							
	Ø 40	Каталог	шт	796		3722I240I5	0,0I5	8	I4,2
4	Ø 50	ЦКБА	шт	796		3722I340I7	0,0I7	3	I3,3
5	Вентиль запорный диафрагмовый, футерованный полиэтиленом,	РХ26368							
	Фланцевый Ø 25	Каталог	шт	796		3722I24006	0,006	2	4,8
6	Ø 32	ЦКБА	шт	796		3722I34005	0,0067	4	6,7
7	Вентиль запорный проходной, фланцевый	I5ч9П2							
	Ø 25	Каталог	шт	796		3722I2I030	0,00225	I	3,6
8	Ø 32	ЦКБА	шт	796		3722I3I029	0,0028	2	5,5
9	Ø 40		шт	796		3722I3I030	0,004	I5	7,65

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Вентиль запорный проходной, муфтовый	I5ч8бр							
	ø 40	Каталог	шт	796		3722I3I0I4	0,003	7	4,I5
II	ø 50	ЦКБА	шт	796		3722I4I0I0	0,0037	2	5,8
I2	Вентиль запорный проходной муфтовый	I5ч8П2							
	ø I5	Каталог							
		ЦКБА	шт	796		3722III0I2	0,00I3	2	0,75
I3	Вентиль запорный проходной муфтовый	I5ч8р2							
	ø 25	Каталог	шт	796		3722I2I0I0	0,00I65	5	I,75
I4	ø 32	ЦКБА	шт	796		3722I3I009	0,002	I	2,7
I5	ø 40		шт	796		3722I3I0I0	0,0028	2	4,I5
I6	Клапан обратный подъемный, фланцевый	I6ч3п							
	ø 40	Каталог							
		ЦКБА	шт	796		372223I0I5	0,0038	I	7,0
I7	Клапан обратный поворотный, фланцевый суммированный ø 50	I9чI4ГМ							
		Каталог							
		ЦКБА	шт	796		37224II005	0,02	2	II,06
I8	Конденсатоотводчик термодинамический, муфтовый ø 20	45чI2нж							
		Каталог							
		ЦКБА	шт	796		37226II025	0,004I5	I	I,4

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	Фланцевое соединение 50-I0	I40СТ34-42							
		490-80	шт	796				9	6,84
20	Фланец стальной приварной встык с соединительным выступом	ГОСТ							
	I-20-0,6	I282I-80	шт	796				I	0,53
2I	I-25-0,6	-"-	шт	796				9	0,76
22	I-32-0 6	-"-	шт	796				I0	I,I
23	I-40-0,6	-"-	шт	796				2	I,36
24	I-50-0,6	-"-	шт	796				2	I,53
25	I-40-I,0	-"-	шт	796				5	I,83
26	I-65-I,0	-"-	шт	796				I	2,8
27	Кокс		м3	II3				2,I	
28	Катионит	КУ-2-8	кг	I66				3740	
		ГОСТ20298-74*							

Привязан

Инв №

ТП 903-I-24487 ВП.СО

Лист 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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Изделия								
А1	Блок натрий-катионитных фильтров I ступени (для потока добавочной питательной воды I ступени и гидроперегрузки)	ВП-4							
А1.2	Металлоконструкция		шт	796				I	378
А2	Блок натрий-катионитных фильтров II ступени (для потока добавочной питательной воды II ступени)								
А2.2	Металлоконструкция	ВП-5	шт	796				I	260
А3	Блок натрий-катионитных фильтров I ступени (для подпиточной воды)								
А3.2	Металлоконструкция	ВП-6	шт	796				I	260
А6	Блок фильтров очистки конденсата								
А6.3	Металлоконструкция	ВП-7	шт	796				I	378
А7	Блок сбора конденсата и оборотного водоснабжения								
А7.7	Металлоконструкция	ВП-9	шт	796				I	312
I	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ⌀ 18х2		м	006				71	0,789

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-24187 ВП.СО

Лист 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
2	Ø 25х2		м	006				I,0	I,I3
3	Ø 32х2		м	006				I9	I,48
4	Ø 38х2		м	006				I2	I,78
5	Ø 45х2,5		м	006				I38	2,62
6	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по								
	ГОСТ I0704-76 Ø 57х3		м	006				I70,5	4,0
7	Трубопровод из стальных бесшовных труб по ГОСТ 8734-75								
	Ø I8х2		м	006				0,5	0,79
8	Ø 25х2		м	006				0,5	I,I34
9	Ø 32х2		м	006				20	I,48
I0	Ø 45х2,5		м	006				II7	2,62
II	Трубопровод напорный из полиэтилена по ГОСТ I8599-83								
	ПНД32С		м	006				67	0,I97
I2	ПНД40С		м	006				2I	0,286
I3	ПНД50С		м	006				47,5	0,443
I4	ПНД63С		м	006				I0	0,69I
I5	Рукава напорные текстильные Б-2-75-I0	ГОСТ5398-76	м	006				20	4,0
I6	Опора отвода Дн57	0I0СТ34266-	шт	796				2	0,72
		-75	шт	796					

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	Опора ОПБ2-I8	ГОСТ I49II-82	шт	796				7	0 I2
I8	то же ОПБ2-32	ГОСТ I49II-82	шт	796				27	0,I2
I9	—"— ОПБ2-38	ГОСТ I49II-82	шт	796				4	0,I6
20	—"— ОПБ2-45	ГОСТ I49II-82	шт	796				60	0,I9
2I	—"— ОПБ2-57	ГОСТ I49II-82	шт	796				6I	0,33
22	—"— ОПБ2-76	ГОСТ I49II-82	шт	796				4	0,46
23	—"— ОПП1-70.45	ГОСТ I49II-82	шт	796				I0	0,5I
24	—"— ОПП1-I00.45	ГОСТ I49II-82	шт	796				I	0,62
25	—"— ОПП2-I00.57	ГОСТ I49II-82	шт	796				I0	I,24
26	Опорная конструкция № I		шт	796				2	7,79
27	Опорная конструкция № 2		шт	796				I	3,39
28	Опорная конструкция № 3		шт	796				3	3,39
29	Опорная конструкция № 4		шт	796				5	2,26
30	Опорная конструкция № 5		шт	796				I	2,2
3I	Опорная конструкция № 6		шт	796				4	2,2
32	Закладные конструкции ЗКЧ-3-75		шт	796				8	2,28
33	то же ЗКЧ-45-70		шт	796				II	0,23
34	—"— ЗКЧ-46-70		шт	796				I	0,33
35	—"— ЗКЧ-48-70		шт	796				I	0,I4
36	—"— I3КЧ-99-74		шт	796				3	0,58
37	—"— I3КЧ-I0I-74		шт	796				3	2,2
38	—"— 03МВНI672-65		шт	796				2	0,5

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	0IMBH2979-65		шт	796				2	0,203
40	0IMBH2848-65		шт	796				I	0,508
4I	Подвеска ПТ-57-200	ГОСТI6I28-78	шт	796				3	I,4
42	Конструкция теплоизоляционная цилиндрами								
	а) цилиндры теплоизоляционные из минваты	ГОСТ23208-83							
	б=40 мм		м3	II3				I,684	
	б) Стеклопластик рулонный	ТУ6-II-I45-74	м2	055				50,I	
43	Конструкция плитами минватными								
	а) плиты минватные на синтетическом связующем б=40 мм	ГОСТ9573-82	м3	II3				I,464	
	б) стеклопластик рулонный	ТУ6-II-I45-74	м2	055				47 0	
44	Смола	ЭД-40	м2	055				98,62	
45	Эмаль	ВЛ-5I5	м2	055				32,78	
46	Краска масляная		м2	055				I0I,24	
47	Краска	БТ-I77	м2	055				34,46	
48	Грунтовка	ГФ-2I	м2	055				34,46	

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 ВП.СО

Лист 34

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	Уголок 50х50х5	ГОСТ8509-72	м	006				3,5	3,77
50	Песок кварцевый		кг	166				130	
51	Крепление 2-16	ТМ-18	шт	796				12	0,92
52	Крепление 2-16	ТМ-16	шт	796				4	0,92

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Изделия и материалы								
I	Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем с ручным								
	управлением, фланцевая ∅ 50, Ру I,0 МПа	30ч6бр	шт	796		372II5I005	0,0I24	I	I8,4
2	Вентиль запорный проходной, фланцевый ∅ 50, Ру 4,0 МПа	I5с22нж	шт	796		3742I4I03I	0,0I7	7	I7,3
3	Вентиль запорный проходной, фланцевый ∅ 32, Ру 6,3 МПа	I5с27нжI	шт	796		3742I3I04I	0,0I8	4	I6,2
4	То же, ∅ I5, Ру 6,3 МПа	I5с27нжI	шт	796		3742III063	0,0I	8	7,2
5	Вентиль запорный проходной, муфтовый ∅ 20, Ру I,6 МПа	I5БIбр	шт	796		37I2I2I005	0,00II5	I2	0,47
6	То же, ∅ I5, Ру I,6 МПа	I5БIбр	шт	796		37I2III003	0,00095	4	0,38
7	Вентиль запорный муфтовый ∅ 20 Ру I,6 МПа	I5кчI8П2	шт	796		3732III033	0,00I55	2	0,9
8	То же, ∅ I5 Ру I,6 МПа	I5кчI8П2	шт	796		3732III032	0,00I35	3	0,70
9	Вентиль запорный проходной, муфтовый ∅ I5, Ру I,6 МПа	I548П2	шт	796		3722III0I2	0,00I3	5	0,75
I0	Вентиль запорный проходной, игольчатый с внутренней								
	соединительной резьбой на обоих присоединительных								
	концах ∅ 20, Ру I6 МПа	П322038	шт	796		3742I2I 079	0,00336	8	I,37
II	То же, ∅ I5, Ру I6МПа	П322038	шт	796		3742III043	0,00275	8	0,57
I2	Клапан запорный соленоидный ∅ 32, Ру 2,5 МПа	ЗСК-32	шт	796				4	I9

Привязан

Инв. №

ГИП	Гусева	
Нач.от	Лепендин	01.87
Н.кон.	Клоков	
Гл.сп.	Портной	
Рук.сек	Клоков	
Вед.ин.	Плинер	
Ст.тех	Коровина	

ТП 903-I-244.87 МС.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Клапан обратный подъемный, муфтовый ∅ I5; Ру I,6 МПа	16б16к	шт	796				I	0,23
I4	Клапан регулирующий ∅ 20, Ру 6,4 МПа	9с-4-I-I	шт	796				I	I4,7
I5	Клапан регулирующий ∅ I0; Ру 6,4 МПа	9с-I-2	шт	796				4	3,5
I6	Конденсатоотводчик термодинамический с обводом,								
	муфтовый ∅ I5; Ру I,6 МПа	45415нж	шт	796		37226II042		2	2,I
I7	Счетчик мазута	СМО-4000-I0							
	Ивано-Франковский приборостроительный завод	ТУ25-02							
		032354-80	шт	796				I	28
I8	Продувочное устройство переносное	Д22Д043000	шт	796				4	0,02
I9	Дросселирующая шайба ∅ отв. 4 мм; ∅ н 50 мм δ=3 мм	ГОСТ							
		5632-72	шт	796				4	0,04
20	Соединение фланцевое 50-2,5	400СТ34-42-							
		-490-80	шт	796				I	8,53
2I	Диафрагма	Д12ВI37000	шт	796				4	9,5
22	Штуцер фланцевый	Д22Д042000	шт	796				8	I,4
23	Штуцер	Д22Д000001	шт	796				I4	0,2
24	Штуцер	03МВНI672-65	шт	796				I6	0,054
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Изделия								
25	Фланец I-20-6; Вм ст.3	ГОСТ							
		I282I-80	шт	796				8	0,53
26	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ							
	∅ I8х2	I0704-76	м	006				5,6	0,789
27	То же, ∅ 25х2	ГОСТI0704-76	м	006				55	I,I3

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 МС.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	То же, ∅ 32х2	ГОСТ							
		I0704-76	м	006				II	I,48
29	То же, ∅ 38х2	ГОСТ							
		I0704-76	м	006				I6	I,78
30	То же, ∅ 57х3	ГОСТ							
		I0704-76	м	006				II3	4,0
3I	Опора ОШ2-I00.57	ГОСТ							
		I49II-82	шт	796				II	I,24
32	Опора ОПБ2-57	ГОСТ							
		I49II-82	шт	796				24	0,33
33	Опора ОПБ2-32	ГОСТ							
		I49II-82	шт	796				I	0,I2
34	Опора ОПБ2-26,8	ГОСТ							
		I49II-82	шт	796				II	0,I3
35	Подвеска ПТ2-273-2.400	ГОСТ							
		I6I27-78	шт	796				I2	I7,3
36	Подвеска ПТ-57-200	ГОСТ							
		I6I27-78	шт	796				2	I,4
37	Бобышка	23К4-I47-75	шт	796				3	2,5
38	Бобышка	323К4-4-75	шт	796				I	5,I
39	Бобышка	53К4-I48-75	шт	796				4	2,2
40	Бобышка	653К4-2-75	шт	796				4	2,2
4I	Штуцер	3К4-46-76	шт	796				8	0,33

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	Плиты минватные прошивные в оболочках из металлической	ГОСТ							
	сетки	9573-82	м3	113				0,505	
43	Цилиндры теплоизоляционные из минваты	ГОСТ							
		23208-83	м3	113				I,656	
44	Стеклопластик рулонный	ГОСТ							
		ТУ6-II-I45-74	м2	055				43,65	
45	Уголок 50х50х5	ГОСТ							
		8509-72	м	006				4,8	3,77
46	Уголок 32х32х3	ГОСТ							
		8509-72	м	006				I	I,46

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОБОРУДОВАНИЕ								
	Газорегуляторная установка (ГРУ) с хозрасчетным учетом расхода газа диафрагмой	ГРУ2.00-04 Серия 5.905-9 выпуск 2							
I	Фильтр	ФГ-I5-I00-6 ТУ-5I-746-76	шт	796				I	
	ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ								
2	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая Ø I00 Р=0,6 МПа (6 кгс/см2)	30ч476к4	шт	796		372II2I034		I0	42,9
3	Клапан предохранительный малогабаритный Ø I00 Р=0,6 МПа (6 кгс/см2)	ПКН-I00	шт	796		3722537018		I	52,5

Привязан

Инв. №

ГИП	Гусева	
Нач.от	Лепендин	
Н.контр.	Клоков	
Гл.сп.	Портной	
Рук.гр	Клоков	
Вед.инж	Плинер	
Инж.	Соболева	

ТП 903-I-244.87 ТС СОI

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ГРУ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР ГПИ "Горьковский САНТЕХПРОЕКТ"

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Регулятор давления	РДБК1-100	шт	796				1	93,5
5	Клапан пружинный сбросной ø 50 Р=0,25МПа (2,5 кгс/см2)	ПСК	шт	796				1	6,1
6	Вентиль запорный проходной цапковый								
	ø 10 Ру=2,5 МПа (25 кгс/см2)	15с11б6к1	шт	796		3742111020		2	0,63
7	Вентиль запорный проходной фланцевый ø 20 Ру=2,5 МПа								
	(25 кгс/см2)	15с12п2	шт	796		3742121024		4	4,98
8	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного								
	манометра ø 15 Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2)	14М1	шт	796		3712226007		3	0,26
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Изделия								
1	Труба стальная электросварная прямошовная	ГОСТ							
	ø 18х1,2	10704-76	м	006				2	0,197
2	То же, ø 25х2	ГОСТ							
		10704-76	м	006				0,5	1,13
3	То же, ø 38х3	ГОСТ							
		10704-76	м	006				0,5	2,59
4	То же, ø 57х3	ГОСТ							
		10704-76	м	006				1,5	4,00

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	То же, Ø I08x3	ГОСТ10704-76	м	006				I7	7,77
6	Труба стальная водогазопроводная Ø 50x3	ГОСТ3262-75	м	006				0,5	4,22
7	Рама	Серия							
		5.905-9	шт	796				I	27I
		выпуск 2							
		ГРУ2.II00-0I							

Привязан

Инв №

ТП 903-I-244.87 ГС.С0I

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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								
I	Установка электромагнита на ПКН-I00		шт	796				4	4,9
	Изделия и материалы								
2	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая								
	Ø I00, Ру 0,6 МПа (6 кгс/см2)	30ч47бк4	шт	796		372II2I033		I2	42,9
3	Клапан предохранительный малогабаритный								
	Ø I00	ПКН	шт	796		3722537OI8		4	52,5
4	Заслонка регулирующая малого сопротивления	ЗМС-70	шт	796				4	6,3
5	Кран пробковый проходной муфтовый сальниковый Ø 25	IIч6бк	шт	796		3722222002		5	I,85
6	То же, Ø 20	IIч6бк	шт	796		37222I2006		4	I,I
7	То же, Ø I5	IIч6бк	шт	796		37222I2005		I	0,65

Привязан

Инв. №

ГИП	Гусева	
Нач.от	Лепендин	01.84
Н.кон.	Клоков	
Гл.сп.	Портной	
Рук.гр.	Клоков	
Вед.ин	Линер	
Инж.	Соболева	

ТП 903-I-244.87 ГС.С02

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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								
I	Трубы стальные электросварные прямошовные	ГОСТ							
	ø I8x2	I0704-76	м	006				I	0,789
2	То же, ø 22x2	ГОСТ							
		I0704-76	м	006				8	0,986
3	То же, ø 25x2	ГОСТ							
		I0704-76	м	006				6,5	I,I3
4	То же, ø 32x2	ГОСТ							
		I0704-76	м	006				28	I,48
5	То же, ø 57x2	ГОСТ							
		I0704-76	м	006				37	2,7I
6	То же, ø I08x3	ГОСТ							
		I0704-76	м	006				I9,5	7,77
7	То же, ø I59x3,5	ГОСТ							
		I0704-76	м	006				34	I3,42
8	Фланцевое соединение	040СТ3442-							
		-490-80	шт	796				4	II,2
9	Опора ОПП2-I50.I08	ГОСТI49II-82	шт	796				I2	2,I
I0	Опора ОПП1-I00.32	ГОСТ							
		I49II-82	шт	796				2	0,62

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Подвеска ПТ-159-1100	ГОСТ							
		16127-78	шт	796				5	9,0
I2	Подвеска ПТ 108-400	ГОСТ							
		16127-78	шт	796				4	2,3
I3	Подвеска ПТ 32-50	ГОСТ							
		16127-78	шт	796				I	2,6
I4	Подвеска	Д23Д407.000-							
		-01	шт	796				3	0,85
I5	Подвеска	Д23Д.407.000-							
		-02	шт	796				I	I,05
I6	Закладная конструкция	I3КЧ-149-75	шт	796				4	0,54
I7	Закладная конструкция	3КЧ-45-70	шт	790				4	0,23
I8	Круг 5	ГОСТ							
		2590-71	м	006				I	0,15

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
I	Вентиль запорный муфтовый Ру I6 кгс/см2 ⌀ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		7	
2	⌀ 20	I5кчI8п	шт	796		3732III028		I0	
3	⌀ 25	I5кчI8п	шт	796		3732III029		3	
		IOCT576I-74*							
	Вентиляция								
I	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I,	В-Ц4-75-2,5-	шт	796		486I24424I		I	
	диаметр колеса I,I Дн, ЛО°, с виброизоляторами, с электродвига-	Л.05.У3							
	телем I375 об/мин, 0,I2 квт	ТУ22-5933-85							
		4АА56А4							
2	Вентилятор радиальный № 3,I5, исполнение I,	В-Ц4-75-3,I5-	шт	796		486I24433I		I	
	диаметр колеса I,05 Дн, Про°, с виброизоляторами,	-04.У3							
	с электродвигателем I365об/мин, 0,37 кВт	ТУ22-5933-85							
		4АА63В4							
3	Вентилятор вытяжной электрический 0,04 кВт	ВОIО-У2	шт	796		486I78		I	
		"АСИ-2"							

Привязан

Инв. №

Гл.и.пр	Гусева	
Н.отд.	Ионкин	
Н.контр	Малыгина	
Гл.спец	Галкина	
Рук.гр	Фомина	20.07
Инженер	Морозова	

ТП 903-I-244.87 -ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
I	Конвекторы отопительные стальные настенные								
	типа "Комфорт-20" проходные								
	t нар = -20°С	КН20-2п	шт / экм	796 / 084		4935224260		2 / 4	
2	t нар = -30°С	КН20-2п	шт / экм	796 / 084		- " -		14 / 28	
3	t нар = -40°С	КН20-2п	шт / экм	796 / 084		- " -		13 / 26	
4	t нар = -30°С	КН20-2,3п	шт / экм	796 / 084		- " -		3 / 6,9	
5	t нар = -20°С	КН20-2,6п	шт / экм	796 / 084		- " -		8 / 20,8	
6	t нар = -40°С	КН20-2,6п	шт / экм	796 / 084		- " -		5 / 13	
7	t нар = -20°С	КН20-2,9п	шт / экм	796 / 084		- " -		3 / 8,7	
8	t нар = -30°С	КН20-3,2п	шт / экм	796 / 084		- " -		14 / 44,8	
9	t нар = -20°С	КН20-3,5п	шт / экм	796 / 084		- " -		8 / 28	
I0	t нар = -40°С	КН20-3,5п	шт / экм	796 / 084		- " -		14 / 49	
		ГОСТ20849-75*							
II	Конвекторы отопительные стальные настенные								
	типа "Комфорт-20" концевые								
	t нар = -20°С	КН20-2к	шт / экм	796 / 084		49352242I0		1 / 2	
I2	t нар = -30°С	КН20-2к	шт / экм	796 / 084		- " -		2 / 4	
I3	t нар = -40°С	КН20-2к	шт / экм	796 / 084		- " -		1 / 2	
I4	t нар = -30°С	КН20-2,3к	шт / экм	796 / 084		- " -		1 / 2,3	
I5	t нар = -20°С	КН20-2,6к	шт / экм	796 / 084		- " -		1 / 2,6	
I6	t нар = -40°С	КН20-2,6к	шт / экм	796 / 084		- " -		1 / 2,6	
I7	t нар = -20°С	КН20-2,9к	шт / экм	796 / 084		- " -		1 / 2,9	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	t нар=-30оС	КН20-3,2к	шт / экм	796 / 084		49352242I0		1 / 3,2	
I9	t нар=-20°С	КН20-3,5к	шт / экм	796 / 084		-"-		1 / 3,5	
20	t нер=-40°С	КН20-3,5к	шт / экм	796 / 084		-"-		2 / 7	
		ГОСТ20849-75*							
2I	Конвектор островной напольный высокий типа КВ	КВ20-I0-600	шт / экм	796 / 084				2 / 20	
		ГОСТ20849-75*							
22	Закладная конструкция с расширителем	I8-3КЧ-2-75	шт	796				2	
23	Закладная конструкция без расширителя	3КЧ-46-76	шт	796				3	
24	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75* ⌀ I5		м	006		I38500		20	
25	⌀ 20		м	006		I38500		300	
26	⌀ 25		м	006		I38500		72	
27	Асбопухшнур ⌀ 30 мм	ГОСТI779-83	м3	II3				0,I7	
28	Рулонный стеклопластик	ТУ6-II-I45--74	м2	055		220II5		2	
29	Рубероид		м2	055		577402		I	
30	Краска	ГОСТ8292-75*	кг	II6		23I720		I6	
	Вентиляция								
I	Гибкая вставка на входе	ВВI7	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Гибкие вставки на входе	ВВI8	шт	796				I	
		5.904-5							
3	Гибкие вставки на выходе	ВНI0	шт	796				I	
4		ВНII	шт	796				I	
		5.904-5							
5	Зонт ø 500	ЗК.00.000-05	шт	796				I	
		I.494-32							
6	Дефлектор ø 280	СТД2I0.00.000	шт	796				I	
7	ø 630	СТД2I0.00.000	шт	796				I	
		-03							
8	ø 800	СТД2I0/7.00.	шт	796				8	
		000-0I							
		I.494-32							
9	Узел прохода ø 200	УШ	шт	796				I	
		5.904-I0							
I0	Узел прохода ø 500	УПI-06	шт	796				I	
II	ø 630	УШ-07	шт	796				I	
I2	ø 800	УП4-2I	шт	796				8	
		5.904-I0							
I3	Решетки щелевые регулирующие	Р I50	шт	796				7	
		I.494-I0							
I4	Решетки жалюзийные вентиляционные неподвижные I50х580	СТД 302	шт	796				32	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Заглушка питометражного лючка	СТД828IA	шт	796		486369060I		4	
		ТУ 36-46I-76							
I6	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой кровельной								
	стали по ГОСТ I9903-74* δ=0,5 мм ϕ I00		м	006		097400		I6	
I7	δ=0,6 мм ϕ 250		м	006		097400		27	
I8	δ=0,7 мм ϕ 500		м	006		097400		2	
I9	ϕ 800		м	006		097400		I2	
20	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой оцинкованной								
	стали по ГОСТ I9904-74* δ=0,5 мм ϕ 200		м	006		IIIIIO		I2	
	δ=0,6 мм ϕ 3I5		м	006		IIIIIO		I8	
	δ=0,7 мм ϕ 630		м	006		IIIIIO		2	
23	Воздуховод прямоугольного сечения из тонколистовой								
	оцинкованной стали по ГОСТ I9904-74* δ=0,5мм 200x200		м	006		IIIIIO		5	
24	Краска	ГОСТ8292-75*	кг	II6		23I720		9	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный (В1)								
I	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем								
	фланцевая Ру=10 кгс/см2 ϕ 100	30ч476р2	шт	796		372II2I025		2	54,42
	с ответными фланцами I-I00-I0	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I4I2204		4	
2	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем фланцевая								
	Ру=10 кгс/см2 ϕ 150	30ч476р2	шт	796		372II2I026		I	87,84
	с ответными фланцами I-I50-I0	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I4I2402		2	
3	Водомерный узел								
3.I	Счетчик турбинный холодной воды типа СТВ-80	ТУ25-330087--8I	шт	796		42I32I247500		I	I8,7
	с ответными фланцами I-80-I0	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I4I2I05		2	3,I9
3.2	Манометр показывающий общего назначения ОБМ-I00	ГОСТ8625-77Е	шт	796		42I2I3I302		I	
3.3	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем Ру=10 кгс/см2	30ч476р2	шт	796		372II2I026		3	87,84
	ϕ 150 фланцевая с ответными фланцами I-I50-I0	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I4I2402		6	

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 ВК.СО

Нач.от	Жмудь	
Гл.сп.	Большакова	
Рук.гр.	Воротилова	
Ст.инж.	Короткова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
3.4	Кран трехходовой сальниковый с фланцем для контрольного манометра	ф I5	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		I	0,26
3.5	Вентиль запорный проходной муфтовый Ру=I6 кгс/см2	ф 50	I5ч8р2	шт	796		3722I4I034		I	5,8
4	Кран водоразборный	ф I5	ГОСТ20275-74	шт	796				I	
5	Вентиль запорный проходной муфтовый Ру=I6 кгс/см2	ф I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		2	0,75
6	То же	ф 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		I	I,75
7	То же	ф32	I5ч8р2	шт	796		3722I3I009		I	2,70
8	Кран поливочный наружный			компл					3	
8.I	Вентиль запорный проходной муфтовый Ру=I6 кгс/см2	ф 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		2	I,75
8.2	Рукав резиновый напорный, с текстильным каркасом		ГОСТI8698-79*	шт	796		25532240403		I	
	Рр=6,3 кгс/см2 ℓ =20,0 м	ф 25								
9	Кран пожарный	ф 65		компл					9	
9.I	Вентиль запорный муфтовый Ру=I6 кгс/см2	ф 65	I5ч8п	шт	796		3722I4		I	I3,7
9.2	Головка соединительная напорная рукавная ГР-20		ГОСТ22I7-76*	шт	796		4854844208		2	0,52
9.3	Головка соединительная напорная цапковая ГЦ-70		ГОСТ22I7-76*	шт	796		48548448I5		I	0,35
9.4	Ствол пожарный ручной РС-70 ф нас. I9 мм		ГОСТ9923-80Е	шт	796		48548220I6		I	I,85
9.5	Рукав пожарный напорный льняной =20 м	ф 66	ГОСТ472-75	шт	796		8I93230I02		I	7,88
	Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения (Т3)									
I	Вентиль запорный муфтовый латунный Ру=I6 кгс/см2	ф 25	I5бI6к	шт	796		37I2I2I002		2	0,78
	Канализация дождевая (К2)									
I	Вентиль запорный проходной муфтовый Ру=I6 кгс/см2	ф 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		4	I,75

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 ВК.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный (В1)								
I	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		22,00	I,I6
2	То же ø 20	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		7,00	I,50
3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ø 25	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		I5,00	2,I2
4	То же ø 32	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		I2,00	2,73
5	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ø 65	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		50,00	5,7I
6	То же ø I00	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		89,000	I0,85
7	Трубы стальные электросварные прямошовные ø I33х4	ГОСТI0704-76	м	006		I38300		7,00	I2,72
8	То же ø I59х3,2	ГОСТI0704-76	м	006		I38300		25,00	I2,30
9	Смеситель настенный тип СМ-М-НН	ГОСТ25809-83	м	796		495II5		I	
I0	Смеситель для умывальника центральный типа СМ-УМ-НКС	ГОСТ25809-83	м	796		495II5		5	
II	Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой тип СМ-Д-СТ	ГОСТ25809-83	шт	796		495II3		2	
I2	Опора подвижная ОПБ2-I08	ГОСТI49II-82	шт	796		526395		20	0,56

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 ВК.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Опора подвижная ОПБ2-I59	ГОСТI49II-82	шт	796		526395		2	I,32
I4	Опора ОП-3		шт	796				2	9,0
I5	Пух - шнур из минеральной ваты	ТУ-36-I695-7[illegible]	м3	II3				0,I00	
I6	Проволока ⌀ 0,8	ГОСТ3282-74	кг	II6				0,0I00	
I7	Рулонный стеклопластик	ТУ-6-II-645--74	м2	055				30	
	Трубопровод горячей воды для горячего водоснабжения (Т3)								
I	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ⌀ I5	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		30,0	I,I6
2	То же ⌀ 20	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		3,0	I,50
3	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие ⌀ 25	ГОСТ3262-75*	м	006		I3850I		34,0	2,I2
4	Пух-шнур из минеральной ваты	ТУ36-I695-79	м3	II3		5762950000		0,03	
5	Проволока ⌀ 0,8	ГОСТ3282-74	кг	II6				0,0030	
6	Рулонный стеклопластик	ТУ6-II-645-74	м2	055		22962400		I,60	
	Канализация бытовая (К1)								
I	Трубы чугунные канализационные ТЧК-50-I000	ГОСТ6942.3-80	м	006		492511		I2,00	5.9
2	То же ТЧК-I00-I250	ГОСТ6942.3-80	м	006		492512		34,00	I6,3
3	Трап чугунный эмалированный ⌀ 50	ГОСТI8II-8I	шт	796		4947II		2	6,3
4	Умывальник керамический тип I с отверстием для настольного центрального смесителя	ГОСТ23759-85	шт	796		496233		5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Раковина стальная эмалированная с двумя отверстиями в								
	спинке для настенного смесителя	ГОСТ23695-79	шт	796		494300		I	I,7
6	Унитаз "Компакт" керамический тарельчатый								
	с цельноотлитой полочкой с косым выпуском под углом 60°	ГОСТ22847-85	компл			496510		I	
7	Сифон бутылочный пластмассовый с выпуском для								
	умывальников СБПУ	ГОСТ23412-79	шт			494936		5	
8	Сифон-ревизия чугунный двухоборотный СФ110Д	ГОСТ6924-73	шт					I	
	Канализация дождевая (К2)								
I	Воронка водосточная	ВР-9В	шт	796		4III23		6	35,0
2	Трубы стальные электросварные прямошовные ø 32х2,2	ГОСТ10704-76	м	006		I383000		I0	I,62
3	Трубы стальные электросварные прямошовные ø I08х2,8	ГОСТ10704-76	м	006		I38300		54,00	7,26
4	Трубы чугунные канализационные ТЧК-I00-I250	ГОСТ69423-80	м	006		492512		39,00	I6,3
5	Подвеска ПГ-I08-400	ГОСТ16127-78	шт	796				4	
6	Фланец I-I00-2.5	ГОСТ12820-80	шт	796		37994I406705		4	
7	Заглушка I00-2,5	Сварить на месте	шт	796				4	2,25

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 ВК.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Электрические машины								
	Электродвигатели переменного тока 380В, асинхронные с к.з. ротором, поставляются комплектно с технологическим оборудованием и в настоящую спецификацию не включены								
	2.КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ								
I	Комплектная трансформаторная подстанция с двумя трансформаторами 400 КВ.А 6(I0)/0,4 КВ с масляным заполнением, со схемой соединения Δ/λ^{o} -II, с двумя шкафами ввода ШВВ-3 и 4 шкафами низкого напряжения	КТП-2х400	компл	67I		34II92		I	
		6(I0)0,4 КВ							
		Опросный							
		лист							
	ШВН-2 - 2 шт.	903-I-ЭМ.ОЛ							
	ШСН-2 - I шт.	альбом I0							
	ШЛН-I - I шт.								

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 -ЭМ.СО

ГИП	Гусева	
Нач.от	Латынцев	
Н.кон	Креймер	
Гл.сп	Креймер	
Рук.гр	Боброва	
Ст.инж	Сорокина	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I2

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. КОМПЛЕКТНЫЕ КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ								
2	Конденсаторная установка переменного тока 380В, с автоматическим регулированием по напряжению сети, частота 50 Гц, мощность 75 квар.	УКН-0,38-75УЗ	комп	671		341461		2	
	4. АППАРАТЫ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (ДО 1000В)								
3	Пакетный выключатель переменного тока 220В, 10А, исполнение 1У	ПВ2-10У3-1Р30 ОСТ16.0526.001-77	шт	796		342461		19	
4	Пускатель магнитный, 380В, 1 н.э. - 0,45А	ПМЛ-122002Б ТУ16-523.549-78	шт	796		342724		1	
5	Пускатель магнитный, 380В, 1 н.э. - 1,2А	ПМЛ-122002Б ТУ16-523.549-78	шт	796		342724		1	
6	Пост управления № 1 - КЕ011; исп.2, "Ч"; Пуск № 2 - КЕ011, исп.2, "К", Стоп № 3 - ПЕ011, исп.2, Местн-Дистанц.	ПКУ15-21.131-	шт	796		342845		1	

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Пост для крепления к ровной поверхности	ПКЕ-212-2У3	шт	796		342844		3	
	№ 1 - Ц; Ч; Iз+Iр; "Пуск"	ТУ16-526.216-							
	№ 2 - Ц; К; Iз+Iр; "Стоп"	-78							
8	Пост для крепления к ровной поверхности	ПКЕ-222-2У3	шт	796		342844		1	
	№ 1 - Ц; Ч; Iз+Iр; "Пуск"	ТУ16-526.216-							
	№ 2 - Ц; К; Iз+Iр; "Стоп"	-78							
9	Пост для крепления к ровной поверхности	ПКЕ-212-3У3	шт	796		342844		2	
	№ 1 - Ц; Ч; Iз+Iр; "Открыть"	ТУ16-526.216-							
	№ 2 - Ц; К; Iз+Iр; "Закрыть"	-78							
	№ 3 - Ц; К; Iз+Iр; "Стоп"								
10	Переключатель кулачковый универсальный	ПКУ3-38С303I	шт	796		342478		2	
		У3							
		ТУ16-526.047.							
		74							
	5. КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ								
	НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В								
11	Щит станций управления Щ(2Щ) реечного открытого исполнения,	ТП903-I-ЭМ.Н	шт	796		343I8I		2	
	состоящий из одной панели	лист 4							
12	Щит станций управления 3Щ реечного открытого исполнения,	ТП903-I-ЭМ.Н	шт	796		343I8I		1	
	состоящий из 4-х панелей	лист 9							
13	Ящик $S1(S2)$	ТП903-I-ЭМ.Н	шт	796		343I84		2	
		лист 20							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000 В								
I4	Шкаф силовой распределительный 500В переменного тока, 50 Гц, степень защиты IP22, с одним трехполюсным рубильником на 250А на вводе с 5 группами предохранителей на 63А Уставки предохранителей 1х6А; 1х10А; 2х25А; 1х32А	ШРП-7370-22У3	шт	796	5758126	343411		1	
I5	Пункт распределительный 660В переменного тока, 50 Гц, с выключателем на вводе АЕ2056-10У3, расцепитель 31,5А; с двумя фидерными выключателями АЕ2044-10Н, расцепитель 10А; с одним фидерным выключателем АЕ2044-10Н расцепитель 16А с одним фидерным выключателем АЕ2046-Б, расцепитель 12,5А	ШРП-3050-21У3	шт	796	0213817	343411		1	
I6	Пункт распределительный 660В переменного тока, 50 Гц, с выключателем на вводе АЕ2056-10У3, расцепитель 16А, с тремя фидерными выключателями АЕ2044-10Н, расцепитель 10А, с одним фидерным выключателем АЕ2046-Б, расцепитель 10А	ШРП-3050-21У3	шт	796	0213817	343411		1	

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	Ящик однофидерный переменного тока, 380В,25А	ЯВШЗ-25У2	шт	796		343422		3	
I8	Ящик однофидерный переменного тока, 380В,100А	ЯВШЗ-100У2	шт	796		343422		I	
	7 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова,								
	ГОСТ I6442-80*, круглый								
I9	2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,250	
20	3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,045	
2I	4х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,520	
22	2х4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222		0,I2I	
23	3х4+Iх2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,440	
24	3х6+Iх4-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,235	
25	3хI6+IхI0-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,382	
26	3х25+IхI6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,II0	
27	3х35+IхI6-0,66	АВВГ	км	008		352222		0,040	
28	3х70+Iх35-I	АВВГ	км	008		352222		0,200	
29	3х95+Iх50-I	АВВГ	км	008		352222		0,075	
	Кабель силовой с медными жилами, без защитного покрова,								
	ГОСТ I6442-80*, круглый								
30	2х2,5-0,66	ВВГ	км	008		352I22		0,060	
	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79*								
3I	Iх2,0-660	АПВ	КМ	008		355I33		0,325	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79*								
32	IxI-660	ПВI	км	008		355II2		0,065	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного								
	покрова, ГОСТ I508-80								
33	4x2,5	АКВВГ	км	008		356344		I,425	
34	5x2,5	АКВВГ	км	008		356344		0,035	
35	7x2,5	АКВВГ	км	008		356344		0,235	
36	I0x2,5	АКВВГ	км	008		356344		0,395	
37	I4x2,5	АКВВГ	км	008		356344		0,445	
38	I9x2,5	АКВВГ	км	008		356344		0,I20	
	8 МЕТАЛЛОРУКАВА								
	Рукав металлический, гибкий, герметичный, с лентой								
	сложного профиля, без оплетки, с условным проходом								
39	25	Р2-Ц-А	м	006		483385		I	
	Рукав металлический гибкий негерметичный со стальной								
	оцинкованной лентой, с асбестовым уплотнение в оплетке из								
	широкой ленты, с условным проходом								
40	60	Р3-Ц-А-Ш	м	006		483383		2	
	Рукав металлический гибкий, негерметичный, со стальной								
	оцинкованной лентой, с хлопчатобумажным уплотнением, в								
	оплетке из широкой ленты, с условным проходом								
4I	20	Р3-Ц-Х-Ш	м	006		483383		5	
42	22	Р3-Ц-Х-Ш	м	006		483383		I5	

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 -ЭМ.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	УСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
54	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами, с заземляющим контактом, одноместная, для открытой установки, 220В, 10А	РШ-Ц-20-0--0I-I0/220	шт	796		346442		5	
	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ								
55	Стойка	КЗI0МУХЛГ	шт	796		344962		4	
56	Стойка	КЗI4УХЛГ	шт	796		344962		40	
57	Коробка пластмассовая	У409УI	шт	796		346474		2	
	Коробка клеммная для взрывоопасных помещений, степень защиты IP54, количество зажимов								
58	I0	У6I4АУ2	шт	796		346474		3	
59	20	У6I5АУ2	шт	796		346474		6	
	Стойка кабельная окрашенная, высотой								
60	400 мм	КII50УЗ	шт	796		344962		66	
6I	600 мм	КII5IУЗ	шт	796		344962		42	
62	800 мм	КII52УЗ	шт	796		344962		I4	
63	I200 мм	КII53УЗ	шт	796		344962		34	
	Полка окрашенная, длиной								
64	I50 мм	КII60УЗ	шт	796		344962		70	
65	250 мм	КII6IУЗ	шт	796		344962		II0	
66	450 мм	КII63УЗ	шт	796		344962		352	

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лоток сварной, длиной 2 м, шириной								
67	100 мм	НЛ10-П2УЗ	шт	796		344961		5	
68	200 мм	НЛ20-П2УЗ	шт	796		344961		50	
69	400 мм	НЛ40-П2УЗ	шт	796		344961		120	
70	Подвеска окрашенная	КП165УЗ	шт	796		344962		20	
71	Подвеска окрашенная	КП167УЗ	шт	796		344962		122	
72	Соединитель перегородок	КП68УЗ	шт	796		344962		244	
73	Полоса монтажная	КП06У2	шт	796		344962		1	
74	Профиль монтажный (швеллер)	К235У2	шт	796		344962		8	
75	Профиль Z - образный	К238У2	шт	796		344962		4	
76	Профиль Z - образный	К239У2	шт	796		344962		3	
77	Втулка	В54УХЛ2	шт	796		344965		38	
	Дюбель								
78		У661УЗ	шт	796		344965		18	
79		У663УЗ	шт	796		344965		8	
80		У678УЗ	шт	796		344965		8	
	Ввод гибкий								
81		КП080УЗ	шт	796		344965		6	
82		КП081УЗ	шт	796		344965		2	
83		КП082УЗ	шт	796		344965		1	
84		КП083УЗ	шт	796		344965		3	
85		КП085УЗ	шт	796		344965		4	
86		КП087УЗ	шт	796		344965		4	
87		КП088УЗ	шт	796		344965		2	

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	Концевые резиновые муфты	ККР-IУ3	шт	796		344963		66	
89		ККР-5У3	шт	796		344963		52	
90		ККР-6У3	шт	796		344963		4	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПОДРЯДЧИКОМ								
	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ								
43	Швеллер № I0		т	I68		092500		0,045	
	Уголок равнополочный								
44	32х32х3		т	I68		093300		0,008	
45	50х50х5		т	I68		093I00		0,450	
46	63х63х6		т	I68		093I00		0,076	
	Полоса								
47	4х25		т	I68		093300		0,245	
48	4х30		т	I68		093300		0,005	
49	4х40		т	I68		093300		0,7II	
50	5х40		т	I68		093300		0,006	
5I	5х50		т	I68		093200		0,002	
	Круг, ГОСТ 2590-7I*								
52	8		т	I68		093300		0,029	
	Лист горячекатанный								
53	I,5		т	I68		09730I		0,I04	
9I	2		т	I68		097200		0,067	
92	4		т	I68		09720I		0,008	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ								
	КАНАТЫ СТАЛЬНЫЕ (ТРОС)								
	Канат стальной, ГОСТ 3063-80								
93	Ø 8,1		т	168		125100		0,040	
	Проволока стальная, ГОСТ 3282-74*								
94	Ø 2		т	168		121001		0,004	
95	Ø 4		т	168		121001		0,015	
	Лента, ГОСТ 6009-74*								
96	3х30		т	168		123100		0,002	
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ								
	Труба электросварная, с полностью сплющенным гратом, ГОСТ 10704-76								
97	Т25х1,6		м	006		130300		376	
			т	168		130300		0,347	
98	Т33х2		м	006		130300		74	
			т	168		130300		0,110	
99	Т48х2		м	006		130300		91	
			т	168		130300		0,216	
100	Т60х2		м	006		130300		17	
			т	168		130300		0,050	

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-244.87 ЭМ.СО

Лист II

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Труба легкая водогазопроводная с полностью сплющенным гратом								
	с резьбой и муфтой, ГОСТ 3262-75								
I0I	М-Р-25х2,8		м	006		I38500		I4	
			т	I68		I38500		0,030	
I02	М-Р-50х3,0		м	006		I38500		4	
			т	I68		I38500		0,0I6	
I03	М-Р-65х0,3		м	006		I38500		I9	
			т	I68		I38500		0,I09	
	МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ								
	Лист асбестоцементный плоский ГОСТ I8I24-75, прессованный,								
	неокрашенный, размерами								
I04	I200х800х8		шт	796		578I59		45	
I05	I200хI500х8		шт	796		578I59		4	
	Труба асбестоцементная безнапорная, ГОСТ I829-72								
I06	Ø I00		м	006		57863I		27	

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 ЭМ.СО

Лист I2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Аппараты низкого напряжения до I000В								
I	Пункт распределительный с фидерными выключателями:	ПРII-3053-							
	АЕ2046-4 шт, тепловой расцепитель 25А. Степень	2IУ3							
	защиты Ip54	ТУI6-522.028-							
		-74	шт	796		34II505I.05		I	
2	Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выключателем,	ЯОУ-8502У3							
	с фидерными выключателями	ТУI6-536.683-							
	АЕ-I03I-I - I2 штук	-8I	шт	796		3434I4		I	
	комбинированный расцепитель IOА								
	Степень защиты Ip54								
3	Щиток осветительный групповой с вводным пакетным выключателем,	ЯОУ-850IУ3							
	с фидерными выключателями: АЕI03I-I - 6 штук	ТУI6-536.683-							
	комбинированный расцепитель IOА	-8I	шт	796		3434I4		3	
	Степень защиты Ip54								

Привязан

Инв №

ТП 903-I-244 87 СС СО

ГИП	Гусева
Н.отд.	Латынцев
Н.кон.	Карякина
Гл.сп.	Креймер
Рук.гр.	Карякина
Ст.ин.	Ульбина

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Ящик управления аварийно-эвакуационным освещением	альбом 11 черт.ЭМ-Н л.	компл.	671		343430		I	
5	Батарея аккумуляторная Ин= -5в, номинальная емкость 45Ац ГОСТ 9240-71	ИНЖ-45кт	шт	796		348200		8	
6	Зарядное устройство 220В, -65В, -12А	ВСА-5К	шт	796		341627		I	
	Оборудование светотехническое								
7	Светильник подвесной с лампой накаливания 220В до 220Вт, исп.I	НСП21-200-005У3 ТУ16-545.333-80	шт	796		346IIIII63		6	
8	Светильник подвесной с лампой накаливания 220В до 100Вт, исп.I	НСП21-100-002У3 ТУ16-545.333-80	шт	796		346IIIII5I		8	

* Для аварийно-эвакуационного освещения

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Светильник подвесной для подвешивания на крюк	НСП02-100, Р51-							
	модификация с сеткой	-03ХЛ2							
	до 100Вт	ОСТ16.0535.							
		046-1У	шт	796		3461111058I		46	
10	Светильник потолочный с лампой накаливания	ПСх-60М	шт	796		3461110I8I		7	
	до 60Вт	ТУ16-535.360-							
		-74							
*11	Светильник потолочный с лампой накаливания	ПСХ-60М	шт	796		3461110I8I		15	
	до 60Вт	ТУ16-535.360-							
		-74							
12	Светильник люминесцентный подвесной для	ЛСП02-2х40/	шт	796		346112		91	
	крепления на коробе	/Д20-01-УХЛ4							
	2х40 Вт	ОСТ16.0535.							
		033-78							
13	4х40	ЛСП02-4х40/							
		/Д20-01-УХЛЧ	шт	796		346112		3	
14	Светильник люминесцентный потолочный	ЛП016-40/Н-							
	Рассеиватель замутненный из полистирола	-05УЧ	шт	796		346142		18	
	1х40 Вт								

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Светильник с лампой накаливания	НКСОIхI00/							
	до I00Вт	П20-0I-УЧ	шт	796				8	
	Лампа накаливания 220В, общего назначения								
	с цоколем Е27/27-I ГОСТ 2239-79								
I6	60Вт	Б2I5-225-60	шт	796		34660I		I5	
I7*	60Вт	Б2I5-225-60	шт	796		34660I		I5	
I8	I00Вт	Б2I5-225-I00	шт	796		34660I		40	
I9	200Вт	Б2I5-225-200	шт	796		34660I		6	
20	Лампа накаливания 36В, с цоколем Е27/27-I	МОД36-40	шт	796		346600		I5	
	40Вт	ГОСТII82-77							
2I	Лампа накаливания I2В с цоколем Е27/27-I	МОД-I2-40							
	40Вт	ГОСТII82-77	шт	796		346600		8	
22	Лампа люминесцетная ртутная низкого								
	давления белой цветности, ТУI6-535.28I-74	ЛБ-40-I	шт	796		3467I3II35		2I2	
	40Вт								
23	Стартер для люминесцетной лампы 220В	80С-220	шт	796		346I70		2I2	

* Для аварийно-эвакуационного освещения

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 ЭО.СО

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами								
	без защитного покрова	АВВГ							
24	3хI6+IхI0 - 0,66	ГОСТI6442-80	км	008		352222II		0,05	
25	3х4+Iх2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,I	
* 26	3хI0 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,0I5	
27	2х4 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,25	
28	3х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,I5	
29	2х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,35	
* 30	2х2,5 - 0,66	АВВГ	км	008		352222II		0,2	
	Провод с алюминиевой жилой	АПВ							
3I	Iх2,5 - 380	ГОСТ6323-79*	км	008		355I33		2,0	
32	Iх4 - 380	АПВ	км	008		355I33		0,95	
	Провод с алюминиевыми жилами плоский								
	с разделительным основанием								
33	3х2,5 - 380	АППВ	км	008		355I33		0,05	
34	2х2,5 - 380	АППВ	км	008		355I33		0,08	
* 35	Провод с медной жилой	ПВ-I	км	008		355II30I00		0,005	
	Iх6 - 380	ГОСТ6323-79							

* - Для аварийно-эвакуационного освещения

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Изделия заводов ГЭМ								
36	Ящик с понижающим трансформатором 220/I2В	ЯТП-0,25-IIУ3	шт	796		342950II		I7	
37	Стойка	К987У3	шт	796		346473322I		25	
38	Кронштейн настенный для светильников с лампами накаливания	УII6У3	шт	796		346473I02I		I2	
39	Коробка ответвительная	У995У2	шт	796		346474I22I		28	
40	Короб для подвески светильников с люминесцентными лампами и прокладки сети, однорядный	КЛ-IУ3	шт	796		34647340II		I45	
4I	Заглушка	КЛ-3У3	шт	796		3464734III		40	
42	Подвес тросовый	КЛ-ПТУ3	шт	796		34647343II		96	
43	Шпилька 3I0 мм	КI23	шт	796		346473I2I		I28	
44	Крюк	У623	шт	796				8	
45	Ниппель ГОСТ 8958-75	20	шт	796				I9	
46	Полоса	К202	шт	796		344962633I		2	
47	Полоса	УСЭК56УI	шт	796		34496256I		4	
48	Шпилька	УСЭК802УI	шт	796		344962683I		2	
49	Дюбель	У663У3	шт	796		34499504I		20	
*50	Дюбель	У663У3	шт	796		34499504I		4	
*5I	Зажим наборный на ток 63А, ТУI6-526.462-79	3Н24-I6П63-В/ВУ3	шт	796				3	

* Для аварийно-эвакуационного освещения

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроустановочные изделия								
52	Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6А	0I-02-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		34642I		9	
*53	Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6,3А	0I-02-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		34642I		I	
54	Выключатель однополюсный для открытой установки 220В, 6А, брызгозащищенный	0I-Ip44-I7-6/ /220 ГОСТ7397-76	шт	796		34642I		27	
*55	Выключатель однополюсный для открытой установки, брызгозащищенный 220В, 6А	0I-Ip44-I7- -6/220 ГОСТ7397-76	шт	796				4	
56	Выключатель однополюсный для скрытой установки 220В,6А	С-I-05-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		346422		8	
57	Розетка штепсельная двухполюсная с цилиндрическими контактами для скрытой установки, 220В, 6А	РШ-п-2-с-02- -6/220 ГОСТ7396-76	шт	796		346432		I0	

* Для аварийно-эвакуационного освещения

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	Розетка штепсельная двухполюсная с плоскими контактами	РШ-П-20-							
	для открытой установки 42В, 10А	-0Ip43-0I-I0/							
		/42	шт	796		346432		23	
		ГОСТ7396-76							
	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ								
59	Круг 10	ГОСТ2590-7I	т	I68		093300		0,003	
60	8		т	I68		093300		0,008	
6I	Лента 3х30	ГОСТ6009-74	т	I68		093500		0,I93	
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ								
62	Труба электросварная	ГОСТI0704-76	м	006		I38500		95	
	25хI,2		т	I68		I38500		0,066	
	ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ								
63	Труба из полиэтилена высокого давления	ПВП							
	среднего типа, 25	ГОСТI8599-83	м	006		22482I		280	
			т	I68		22482I		0,056	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Телефонный аппарат	ТА-72М-АТС	шт	796				2	
2	Громкоговоритель абонентский	"Тайга-304"	шт	796				3	
		РГО.218.054 ТУ							
3	Устройство переговорное громкоговорящее	ПУ5	шт	796				I	
		РГI.220.00ТУ							
4	Электропервичные часы	ПЧКЗ-2РИ-Р24	шт	796		428272000301		I	
		-РI2							
5	Электровторичные часы	ВЧСI-М2ПВ24	шт	796				2	
		-400-32ЧК							
6	Коробка распределительная	КРТП-I0 ГОСТ8525-75	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 СС.СО

ГИП	Гусева	
Н.отд.	Латынцев	
Н.кон.	Креймер	
Рук.гр.	Кобись	
Ст.инж.	Пятунина	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Коробка ограничительная	УК-2С	шт	796				3	
		ГОСТ10040-75							
8	Коробка ответвительная	УК-2П	шт	796				3	
		ГОСТ10040-75							
	Кабельные изделия								
9	Кабель телефонный емк. 10х2х0,5	ТПП	км	008		3572110114		0,010	
		ГОСТ22498-77							
10	Провод телефонный емк. 1х2х0,5	ТРП	км	008		3572110102		0,400	
		ГОСТ20575-75							
	(Радио для варианта с кабельным радиовводом)								
11	Провод для радиофикации емк. 2х1,2	ПТПЖ	км	008		3573510102		0,045	
12	Провод для радиофикации емк. 2х0,6	ПТПЖ	км	008		3575510101		0,045	
13	Провод для радиофикации емк. 2х1,6	ПРППА	км	008				0,010	
		ТУ16.503.235-76.							

Привязан

Инв №

ТП 903-1-24487 СС.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(Радио для варианта, с воздушным радиовводом)								
II	Проволока стальная	СТ-4	м/кг					I60/I6	
I2	Проволока стальная перевязочная	Д=2,5	кг					0,5	
I3	Провод с резиновой изоляцией	ПРЖ-500, сеч.I,5 мм	км	008				0,0I0	
	Монтажные материалы								
I4	Изоляторы	РФО-I0	шт	796				5	
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Монтажные материалы.								
I5	Труба водогазопроводная, легкая, с короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплющенным гратом, с муфтой, с условным проходом РМ-I5х2,0-6000	ГОСТ3262-75	м	006				3	
	Монтажные изделия								
I6	Радиостойка габ. 0,8	РСТ-I600	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 СС.СО

Лист 3

22191-10 110

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I.I.	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I	шт	796		6653I2770002		I	
		ТУ25.09.03I-76							
I.2.	Извещатель тепловой легкоплавкий	ДТЛ	шт	796				30	
		ТУ25.09.I77							

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 -АПС.СО

ГИП	Гусева	
Н.отд.	Латынцев	
Н.конт.	Креймер	
Рук.гр.	Кобись	
Ст.инж.	Пятунина	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура								
2.I.	Резистор 2 ком. ± 5%	МЛТ.05 ГОСТ7II3-77	шт	796		60I2I0II60I		30	
2.2.	Резистор I,5 ком. ± 5%	МЛТ.05 ГОСТ7II3-77	шт	796		60I2I0II60I		8	
2.3.	Звонок громкого боя 220В	МЗ - I ТУ25.05-I045-76	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 903-I-244.87 АПС.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Кабели и провода								
4.I.	Кабель телефонный емк. I0x2x0,5	ТПП	км	008		3572II0II4		0,0I0	
		ГОСТ22498-77							
4.2.	Провод телефонный емк. Ix2x0,5	ТРП	км	008		3575II0I02		0,320	
		ГОСТ20575-75							
4.3.	Провод гибкий с медной жилой	ПВ3	км	008		355II303I7		0,020	
	сеч. IxI,0 мм2	ГОСТ6323-79							

Привязан

Инв. №

ТП903-I-244.87 АПС.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
,	I.5. Монтажные материалы								
	В. Монтажные изделия								
5.I.	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-I5	ТУ22-5570-83	м	006		483385		7	
5.2.	Коробка распределительная	КРТП-I0 ГОСТ8525-78	шт	796		529622320306		I	
5.3.	Коробка универсальная	УК-2П, ГОСТI0040-75	шт	796		52953324206		I0	
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. Труба водогазопроводная, легкая, с короткой резьбой, на обоих концах, с полностью сплющенным гратом, с муфтой, с условным проходом РМ-I0х2,5-6000	ГОСТ3262-75	м	006				5	
	Монтажные изделия								
	2. Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36.I753-75	шт	796				I	

Привязан

Инв №

ТП903-I-244 87 АПС.СО

Лист 4

22191-10 (414)

gost.e-ecolog.ru