

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна,фирма)	Тип,марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Ед.измерения		Завод-изготовитель	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Коли-чест-во	Масса 1 ед. кг.	
			Наименование	Код						
	Трубопроводы									
1	Труба стальная электросварная с пенополимерминеральной изоляцией (ППМИ-76)	76х3,5 ГОСТ 10704-91* ВСт3сп ГОСТ 10705-90	М.					170-170	Прямая-Обратка	
2	Труба стальная электросварная с пенополимерминеральной изоляцией (ППМИ-89)	89х3,5 ГОСТ 10704-91* ВСт3сп ГОСТ 10705-90	М.					170-170	Прямая-Обратка	
3	Труба стальная электросварная с пенополимерминеральной изоляцией (ППМИ-108)	108х4,0 ГОСТ 10704-91* ВСт3сп ГОСТ 10705-90	М.					270-270	Прямая-Обратка	
4	Труба стальная электросварная с пенополимерминеральной изоляцией (ППМИ-159)	159х4,5 ГОСТ 10704-91* ВСт3сп ГОСТ 10705-90	М.					110-110	Прямая-Обратка	
	Трубопроводная арматура									
5	Задвижка стальная фланцевая Ду 150 Ру1,6МПа	30с41нж	шт.					2		
6	Задвижка стальная фланцевая Ду 80 Ру1,6МПа	30с41нж	шт.					12		
7	Вентиль чугунный фланцевый Ду 15 Ру1,0МПа	15кч19п2	шт.					6		
8	Вентиль чугунный фланцевый Ду20 Ру1,0МПа	15кч19п2	шт.					4		
9	Вентиль чугунный фланцевый Ду40 Ру1,0МПа	15кч19п2	шт.					6		
10	Вентиль чугунный фланцевый Ду50 Ру1,0МПа	15кч19п2	шт.					2		
	Соединительные детали и элементы трубопроводов									
11	Отвод 90 ППМИ-76	ОАО "Объединение ВНИПИ энергопром" Москва 2001г.	шт.					18-18	Прямая-Обратка	
12	Отвод 90 ППМИ-89	ОАО "Объединение ВНИПИ энергопром" Москва 2001г.	шт.					22-22	Прямая-Обратка	
13	Отвод 90 ППМИ-108	ОАО "Объединение ВНИПИ энергопром" Москва 2001г.	шт.					12-12	Прямая-Обратка	
14	Отвод 90 ППМИ-159	ОАО "Объединение ВНИПИ энергопром" Москва 2001г.	шт.					15-15	Прямая-Обратка	
15	Переход ППМИ-К 159х4,5-108х4	ОАО "Объединение ВНИПИ энергопром" Москва 2001г.	шт.					1-1	Прямая-Обратка	
16	Переход ППМИ-К 108х4,0-89х3,5	ОАО "Объединение ВНИПИ энергопром" Москва 2001г.	шт.					1-1	Прямая-Обратка	
			138.09.14-ТС.С							
			Строительство блочно-модульной котельной для теплоснабжения группы жилых домов по ул. Фунтовское шоссе в Советском районе г. Астрахани.							
			Изм.	Кол.	Лист	Игорь	Подпись	Дата		
			ГИП		Черкаев			Стадия	Лист	Листов
			Проверил		Басова			пд	1	3
			Разраб.		Чернышева			ПКБ 000 СРП		
			Н.контр.		Беженцева			"Термо-технология"		