

Наименование детали или сборочной единицы	Количество деталей	Обозначение чертежа	Материал		Наименование операции																										Примечание			
			Марка, группа испытаний	Обозначение документа	Контроль качества материалов для дефектоскопии	Определение химического состава основного металла	Контроль стилископированием	Испытание на растяжение при нормальной температуре	Испытание на растяжение при повышенной температуре	Испытание на ударный изгиб на образцах с концентратором вида U	Испытание на ударный изгиб на образцах с концентратором вида V	Подтверждение критической температуры хрупкости	Определение склонности к механическому старению по испытанию на ударный изгиб	Испытание на статический изгиб	Испытание на сплющивание труб	Испытание на раздвиг труб	Определение немагнитических включений	Контроль макроструктуры основного металла	Металлографические исследования сварных соединений и наплавок	Измерение твердости	Выявление и определение величины зерна основного металла	Испытание на стойкость к межкристаллитной коррозии	Отбор (изготовление) проб и изготовление из них образцов	Ультразвуковой контроль труб	Ультразвуковой контроль поковки и сортового проката	Магнитопорошковый контроль	Капиллярный контроль	Определение содержания ферритной фазы	Контроль термической обработки основных материалов	Контроль термического оборудования на заводах—изготовителях оборудования АС		Контроль качества воды при гидравлических испытаниях	Гидравлические (пневматические) испытания	Приемочный контроль после проведения гидравлических (пневматических) испытаний
					018	101	103	201	206	211	212	216	220	221	222	226	229	231	232	233	241	291	324	326	331	341	351	411	413	420	421	436		
1	2	3	4	5	6																										7			
Труба	1	510К.09.013	Сталь 08Х18Н10Т	ТУ 14—ЗР—197—2001		+	+	+	+						+	+	+			+	+		+					+		+	+	+		
Труба	1	510К.09.014	Сталь 08Х18Н10Т	ТУ 14—ЗР—197—2001		+	+	+	+						+	+	+			+	+		+					+		+	+	+		
Труба	1	510К.09.015	Сталь 08Х18Н10Т	ТУ 14—ЗР—197—2001		+	+	+	+						+	+	+			+	+		+					+		+	+	+		
Труба	1	510К.09.016	Сталь 08Х18Н10Т	ТУ 14—ЗР—197—2001		+	+	+	+						+	+	+			+	+		+					+		+	+	+		
Труба	1	510К.09.017	Сталь 08Х18Н10Т	ТУ 14—ЗР—197—2001		+	+	+	+						+	+	+			+	+		+					+		+	+	+		
Труба	1	510К.09.018	Сталь 08Х18Н10Т	ТУ 14—ЗР—197—2001		+	+	+	+						+	+	+			+	+		+					+		+	+	+		
Труба	1	510К.09.019	Сталь 08Х18Н10Т	ТУ 14—ЗР—197—2001		+	+	+	+						+	+	+			+	+		+					+		+	+	+		
Труба	1	510К.09.021	Сталь 08Х18Н10Т	ТУ 14—ЗР—197—2001		+	+	+	+						+	+	+			+	+		+					+		+	+	+		
Труба	1	510К.09.022	Сталь 08Х18Н10Т	ТУ 14—ЗР—197—2001		+	+	+	+						+	+	+			+	+		+					+		+	+	+		
Швеллер	1	510К.09.023	Ст3сп5—св	ГОСТ 535—2005		+		+		+			+	+																				
Швеллер	1	510К.09.024	Ст3сп5—св	ГОСТ 535—2005		+		+		+			+	+																				
Швеллер	2	510К.09.025	Ст3сп5—св	ГОСТ 535—2005		+		+		+			+	+																				
Швеллер	1	510К.09.026	Ст3сп5—св	ГОСТ 535—2005		+		+		+			+	+																				
Косынка	2	510К.09.027	Ст3сп5—св	ГОСТ 14637—89		+		+		+	+		+	+																				
Пластина	1	510К.09.028	Ст3сп5—св	ГОСТ 14637—89		+		+		+	+		+	+																				