

1Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Задвижка стальная клиновая, с выдвижным шпинделем (ЗКЛ2 DN 300, PN2,5 МПа	30с515нж			шт	5	475,0	Опросный лист
	Под фланцевое соединение с трубопроводом							согласовать с ООО
	С ответными фланцами и крепежными изделиями							«Коксохиммонтаж-проект»
	В несейсмостойком исполнении СО							
	Вид климатического исполнения УХЛ1							
	Герметичность затвора класса "А" по ГОСТ 9544-05							
	С заводским антикоррозийным покрытием							
	С ручным управлением							
	Рабочая среда – водяной пар							
	Температура рабочей среды до 250°С							
2	Задвижка стальная клиновая, с выдвижным шпинделем (ЗКЛ2) DN 250, PN2,5 МПа	30с15нж			шт	1	310,0	Опросный лист
	Под фланцевое соединение с трубопроводом							согласовать с ООО
	С ответными фланцами и крепежными изделиями							«Коксохиммонтаж-проект»
	В несейсмостойком исполнении СО							
	Вид климатического исполнения УХЛ1							
	Герметичность затвора класса "А" по ГОСТ 9544-05							
	С заводским антикоррозийным покрытием							
	С ручным управлением							
	Рабочая среда – водяной пар							
	Температура рабочей среды до 250°С							
3	Задвижка стальная клиновая, с выдвижным шпинделем (ЗКЛ2) DN 150, PN2,5 МПа	30с15нж			шт	4	145,0	Опросный лист
	Под фланцевое соединение с трубопроводом							согласовать с ООО
	С ответными фланцами и крепежными изделиями							«Коксохиммонтаж-проект»
	В несейсмостойком исполнении СО							
	Вид климатического исполнения УХЛ1							

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

2808-00-ТС-13,14-ТМ.С					
Монтаж резервного паропровода на планшетах №№ 13, 14					
Изм.	Кол.у	Лист	№	Подп.	Дата
Разработал	Чаленко	08			01.15
Проверил	Иванушкина				01.15
ГИП	Аксенов				01.15
Н. Контр	Иванушкина				12.15
				Тепломеханические решения тепловых сетей	
				Спецификация оборудования, изделий и материалов	
				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	
				7	
				ООО "Коксохиммонтаж-проект"	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Герметичность затвора класса "А" по ГОСТ 9544-05								
	С заводским антикоррозийным покрытием								
	С ручным управлением								
	Рабочая среда – водяной пар								
	Температура рабочей среды до 250°C								
4	Задвижка стальная клиновая, с выдвижным шпинделем (ЗКЛ2)	30с15нж			шт	1	50,0	Опросный лист	
	DN 80, PN2,5 МПа							согласовать с ООО	
	Под фланцевое соединение с трубопроводом							«Коксохиммонтаж-проект»	
	С ответными фланцами и крепежными изделиями								
	В несейсмостойком исполнении СО								
	Вид климатического исполнения УХЛ1								
	Герметичность затвора класса "А" по ГОСТ 9544-05								
	С заводским антикоррозийным покрытием								
	С ручным управлением								
	Рабочая среда – водяной пар								
	Температура рабочей среды до 250°C								
5	Задвижка стальная клиновая, с выдвижным шпинделем (ЗКЛ2)	30с15нж			шт	2	27,0	Опросный лист	
	DN 50, PN2,5 МПа							согласовать с ООО	
	Под фланцевое соединение с трубопроводом							«Коксохиммонтаж-проект»	
	С ответными фланцами и крепежными изделиями								
	В несейсмостойком исполнении СО								
	Вид климатического исполнения УХЛ1								
	Герметичность затвора класса "А" по ГОСТ 9544-05								
	С заводским антикоррозийным покрытием								
	С ручным управлением								
	Рабочая среда – водяной пар								
	Температура рабочей среды до 250°C								
6	Задвижка стальная кованая (ЗКС) DN 25, PN2,5 МПа	31с15нж			шт	26	13,0	Опросный лист	
	Под фланцевое соединение с трубопроводом							согласовать с ООО	
	С ответными фланцами и крепежными изделиями							«Коксохиммонтаж-проект»	
	В несейсмостойком исполнении СО								
	Вид климатического исполнения УХЛ1								
	Герметичность затвора класса "А" по ГОСТ 9544-05								
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
									Лист
									2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2808-00-ТС.С

1Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измере-ния	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание 14
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	С заводским антикоррозийным покрытием.							
	С ручным управлением							
	Рабочая среда – водяной пар							
	Температура рабочей среды до 250°C							
7	Задвижка стальная ковкая (ЗКС) DN 20, PN2,5 МПа	31c15нж			шт	4	11,0	Опросный лист
	Под фланцевое соединение с трубопроводом							согласовать с ООО
	С ответными фланцами и крепежными изделиями							«Коксохиммонтаж-проект»
	В несейсмостойком исполнении СО							
	Вид климатического исполнения УХЛ1							
	Герметичность затвора класса "А" по ГОСТ 9544-05							
	С заводским антикоррозийным покрытием.							
	С ручным управлением							
	Рабочая среда – водяной пар							
	Температура рабочей среды до 250°C							
8	Задвижка стальная ковкая (ЗКС) DN 15, PN2,5 МПа	31c15нж			шт	2	8,0	Опросный лист
	Под фланцевое соединение с трубопроводом							согласовать с ООО
	С ответными фланцами и крепежными изделиями							«Коксохиммонтаж-проект»
	В несейсмостойком исполнении СО							
	Вид климатического исполнения УХЛ1							
	Герметичность затвора класса "А" по ГОСТ 9544-05							
	С заводским антикоррозийным покрытием.							
	С ручным управлением							
	Рабочая среда – водяной пар							
	Температура рабочей среды до 250°C							
9	Задвижка стальная ковкая (ЗКС) DN 15, PN2,5 МПа	31c15нж			шт	1	8,0	Опросный лист
	Под муфтовое соединение с трубопроводом							согласовать с ООО
	В несейсмостойком исполнении СО							«Коксохиммонтаж-проект»
	Вид климатического исполнения УХЛ1							
	Герметичность затвора класса "А" по ГОСТ 9544-05							
	С заводским антикоррозийным покрытием.							
	С ручным управлением							
	Рабочая среда – водяной пар							
	Температура рабочей среды до 250°C							

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2808-00-ТС.С

Лист  
3

1Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Количе-ство	Масса единицы, кг	Примечание 15
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Клапан предохранительный пружинный DN 200, PN 1,6 МПа Под фланцевое соединение с трубопроводом С ответными фланцами и крепежными изделиями, Давление настройки 1,2 МПа, номер пружины 79 Коэффициент расхода 0,4	17с13нж СППК4-200-16			шт	1	176	
11	Конденсатоотводчик термостатический, DN 25, PN 4,0 МПа С биметаллическим регулятором, фланцевый по EN, С ответными фланцами и крепежными изделиями, Материал корпуса: P250GH/A105, dрmax = 22 бар				шт	6		
12	Труба стальная бесшовная горячедеформированная: Труба 325х8,0 ГОСТ 8732-78 В 20 ГОСТ 8731-74				м	300	62,54	
13	Труба стальная бесшовная горячедеформированная: Труба 273х8,0 ГОСТ 8732-78 В20 ГОСТ 8731-74				м	16	52,28	
14	Труба стальная бесшовная горячедеформированная: Труба Ø219х7,0 ГОСТ 8732-78 В 20 ГОСТ 8731-74				м	142	36,60	
15	Труба стальная бесшовная горячедеформированная: Труба Ø159х4,5 ГОСТ 8732-78 В 20 ГОСТ 8731-74				м	44	17,15	
16	Труба стальная бесшовная горячедеформированная: Труба Ø108х5,0 ГОСТ 8732-78 В 20 ГОСТ 8731-74				м	0,7	12,70	
17	Труба стальная бесшовная горячедеформированная: Труба Ø89х4,0 ГОСТ 8732-78 В 20 ГОСТ 8731-74				м	8	8,39	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание 16
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Труба стальная бесшовная горячедеформированная: Труба Ø57х3,5 ГОСТ 8732-78 В 20 ГОСТ 8731-74				м	6	4,62	
19	Труба стальная бесшовная горячедеформированная: Труба Ø32х2,5 ГОСТ 8732-78 В 20 ГОСТ 8731-74				м	40	1,82	
20	Труба стальная бесшовная горячедеформированная: Труба Ø25х2,5 ГОСТ 8732-78 В 20 ГОСТ 8731-74				м	0,5	1,39	(для воздушников)
21	Труба стальная бесшовная горячедеформированная: Труба Ø20х2,5 ГОСТ 8732-78 В 20 ГОСТ 8731-74				м	0,3	1,08	(для воздушников)
22	Отвод из стали марки 20: П 90-325х10,0	ГОСТ 17375-2001			шт	29	56,0	
23	Отвод из стали марки 20: П 90-273х10,0	ГОСТ 17375-2001			шт	3	34,2	
24	Отвод из стали марки 20: П 90-219х9,0	ГОСТ 17375-2001			шт	14	22,0	
25	Отвод из стали марки 20: П 90-159х7,0	ГОСТ 17375-2001			шт	9	9,4	
26	Отвод из стали марки 20: П 45-159х7,0	ГОСТ 17375-2001			шт	1	4,7	
27	Отвод из стали марки 20: П 90-Ø89х6,0	ГОСТ 17375-2001			шт	2	2,3	
28	Отвод из стали марки 20: П 90-Ø57х6,0	ГОСТ 17375-2001			шт	2	1,0	
29	Отвод из стали марки 20: П 90-Ø32х3,5	ГОСТ 17375-2001			шт	6	0,2	
30	Тройник равнопроходной из стали марки 20: П 325х10,0	ГОСТ 17376-2001			шт	3	34,2	
31	Тройник равнопроходной из стали марки 20: П 273х10,0	ГОСТ 17376-2001			шт	1	26,0	
32	Тройник равнопроходной из стали марки 20: П 159х6,0	ГОСТ 17376-2001			шт	4	6,6	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2808-00-ТС.С

Лист  
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	Тройник равнопроходной из стали марки 20: П 57х5,0	ГОСТ 17376-2001			шт	1	0,7	
34	Тройник равнопроходной из стали марки 20: П 32х3,5	ГОСТ 17376-2001			шт	6	0,3	
35	Тройник переходной из стали марки 20: П 325х10,0 – 273х10,0	ГОСТ 17376-2001			шт	1	34,2	
36	Тройник переходной из стали марки 20: П 325х10,0 – 219х8,0	ГОСТ 17376-2001			шт	1	34,2	
37	Тройник переходной из стали марки 20: П 219х8,0 – 159х6,0	ГОСТ 17376-2001			шт	2	13,8	
38	Переход концентрический из стали марки 20: П К 325х10,0 – 273х10,0	ГОСТ 17378-2001			шт	2	14,0	
39	Переход концентрический из стали марки 20: П К 325х10,0 – 219х8,0	ГОСТ 17378-2001			шт	1	14,0	
40	Переход концентрический из стали марки 20: П К 325х10,0 – 159х6,0	ГОСТ 17378-2001			шт	2	14,0	
41	Заглушка эллиптическая приварная Ø200х12,0	ГОСТ 17379-2001			шт	1	6,1	
42	Заглушка фланцевая стальная DN150, PN 4,0 МПа 1-150-4,0-B20	АТК 24.2000.02.90			шт	4	12,1	
43	Заглушка фланцевая стальная DN100, PN 4,0 МПа 1-100-4,0-B20	АТК 24.2000.02.90			шт	2	5,8	
44	Заглушка фланцевая стальная DN25, PN 4,0 МПа 1-24-4,0-B20	АТК 24.2000.02.90			шт	1	0,8	
45	Заглушка поворотная 1-300-2,5-20	АТК 26-18-5-93			шт	2	35,0	
46	Фланец стальной приварной встык DN150, PN 2,5 МПа 1-150-25- B20	ГОСТ 12821-80			комплект	4	12,52	
47	Фланец стальной приварной встык DN100, PN 2,5 МПа 1-100-25- B20	ГОСТ 12821-80			комплект	2	6,51	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

2808-00-ТС.С

Лист  
6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	18
48	Бобышка с резьбой трубной конической Ду15 Rc1/2" сталь 20	2808-00-ТС.Н1			шт	1			
49	Штуцер двухсторонний с резьбой трубной конической Ду15 Д - R1/2" сталь 20	2808-00-ТС.Н2			шт	1			
50	Пробка с резьбой трубной конической Ду15 R1/2" сталь 20	2808-00-ТС.Н3			шт	1			
51	Опора неподвижная Н=150 мм для трубы Ø325х8,0	ТС-670.00.00-25 4.903-13 в.7-95			шт	6	33,9		
52	Опора неподвижная Н=150 мм для трубы Ø219х7,0	ТС-670.00.00-19 4.903-13 в.7-95			шт	4	23,7		
53	Опора скользящая Н=150 мм для трубы Ø325х8,0	ТС-624.000-10 4.903-13 в.8-95			шт	29	10,0		
54	Опора скользящая Н=150 мм для трубы Ø273х8,0	ТС-624.000-07 4.903-13 в.8-95			шт	18	6,0		
55	Опора скользящая Н=150 мм для трубы Ø219х7,0	ТС-623.000-04 4.903-13 в.8-95			шт	1	6,0		
56	Опора скользящая Н=150 мм для трубы Ø159х4,5	ТС-623.000-22 4.903-13 в.8-95			шт	3	3,82		
57	Компенсатор П-образный из стальной бесшовной трубы по ГОСТ 8732-78, сталь 20 Ø325х8,0				шт	1			
58	Компенсатор П-образный из стальной бесшовной трубы по ГОСТ 8732-78, сталь 20 Ø219х7,0				шт	2			

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

2808-00-ТС.С

7