

Изм. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		17999/1-232-ТХ.С										Лист
Изм.		Колуч		Лист		№ док		Подпись		Дата					2	
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание								
1	2	3	4	5	6	7	8	9								
	4. КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОДОРАНТА СПМ V=2 КУБ.М, Р=1,2 МПа			ОАО "ТОРГОВЫЙ ДОМ" ВОТКИНСКИЙ ЗАВОД"	КОМПЛ	3	1520									
	5. ЭЖЕКТОР			ООО ПП "АБИКА" Г.МОСКВА	КОМПЛ	1	15,000									
	6. СОВМЕЩЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН DN 100 ИСПОЛНЕНИЕ УХЛ В КОМПЛЕКТЕ С ОТВЕТНЫМ ФЛАНЦЕМ, ПРОКЛАДКОЙ И КРЕПЕЖОМ	СМДК-100 АА		"ПЕНЗАСПЕЦАВТОМАШ" Г.ПЕНЗА	КОМПЛ	1	19,400									
	7. РЕГУЛЯТОР ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ DN 25 PN 1,2 МПа В КОМПЛЕКТЕ С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ, ПРОКЛАДКАМИ И КРЕПЕЖОМ	17999/1-232-ТХ.ОЛП		ЗАО "ДС КОНТРОЛС" Г. ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД	КОМПЛ	1	10,000									
✓	8. КРАН ШАРОВОЙ DN 80 PN 8,0 МПа НАДЗЕМНЫЙ ПРИВАРНОЙ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	11лс60п1 ТУ 26-07-1435-95		ОАО "ТЯЖПРОМАРМАТУРА" Г.АЛЕКСИН	ШТ	1	17,000									
✓	9. КРАН ШАРОВОЙ DN 50 PN 8,0 МПа НАДЗЕМНЫЙ ПРИВАРНОЙ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	11лс60п1 ТУ 26-07-1435-95		ОАО "ТЯЖПРОМАРМАТУРА" Г.АЛЕКСИН	ШТ	19	15,000									
✓	10. ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ КОП 50-63 нж DN 50 PN 6,3 МПа В КОМПЛЕКТЕ С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ, ПРОКЛАДКАМИ И КРЕПЕЖОМ	19нж38нж ТУ 3742-009-07533604-2009		"БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД" Г.БЛАГОВЕЩЕНСК	КОМПЛ	1	53,000									
✓	11. КРАН ШАРОВОЙ DN 25 PN 6,3 МПа ПРИВАРНОЙ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	ЗАРДПЦ 025.063.40-03Р ТУ 3742-002-52838824-2006		ООО "ИК ЭНЕРПРЕД-ЯРДОС" Г.МОСКВА-ЗЕЛЕНОГРАД	ШТ	11	1,200									
✓	12. КРАН ШАРОВОЙ DN 15 PN 6,3 МПа ПРИВАРНОЙ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	ЗАРДПЦ 015.063.40-03Р ТУ 3742-002-52838824-2006		ООО "ИК ЭНЕРПРЕД-ЯРДОС" Г.МОСКВА-ЗЕЛЕНОГРАД	ШТ	2	0,600									

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования	Завод- изготовитель	Единица измере- ния	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	13. ТРУБА 530х12,0-17Г1С-У-К52	ТУ 1381-012-05757848-2005		"ВЫКСУНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕС КИЙ ЗАВОД" Г.ВЫКСА	М	20	153,300	
	14. ТРУБА 530х12,0-17Г1С-У-К52 С ЗАВОДСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПЭПк-3 ТУ 1394-015-05757848-2005	ТУ 1381-012-05757848-2005		"ВЫКСУНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕС КИЙ ЗАВОД" Г.ВЫКСА	М	30	154,810	
	15. ТРУБА 426х12,0 ГОСТ 8732-78* В 09Г2С ГОСТ 8731-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ, КСВ НЕ МЕНЕЕ 24,5 Дж/см2			ОАО "ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" Г.ВОЛЖСКИЙ	М	43	122,520	
	16. ТРУБА 426х12,0 ГОСТ 8732-78* В 20 ГОСТ 8731-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ, КСВ НЕ МЕНЕЕ 24,5 Дж/см2 С ЗАВОДСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПО ТУ 1394-016-04005951-2002			ОАО "ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" Г.ВОЛЖСКИЙ	М	63	122,600	
	17. ТРУБА 325х9,0 ГОСТ 8732-78* В 09Г2С ГОСТ 8731-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ, КСВ НЕ МЕНЕЕ 24,5 Дж/см2			ОАО "ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" Г.ВОЛЖСКИЙ	М	45	70,140	
	18. ТРУБА 325х9,0 ГОСТ 8732-78* В 20 ГОСТ 8731-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ, КСВ НЕ МЕНЕЕ 24,5 Дж/см2 С ЗАВОДСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПО ТУ 1394-016-04005951-2002			ОАО "ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" Г.ВОЛЖСКИЙ	М	20	70,140	
	19. ТРУБА 219х7,0 ГОСТ 8732-78* В 09Г2С ГОСТ 8731-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ, КСВ НЕ МЕНЕЕ 24,5 Дж/см2			ОАО "ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" Г.ВОЛЖСКИЙ	М	5	36,600	
	20. ТРУБА 219х7,0 ГОСТ 8732-78* В 20 ГОСТ 8731-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ, КСВ НЕ МЕНЕЕ 24,5 Дж/см2 С ЗАВОДСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПО ТУ 1394- 016-04005951-2002			ОАО "ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" Г.ВОЛЖСКИЙ	М	35	36,600	
		Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
		17999/1-232-ТХ.С						
		3						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования	Завод- изготовитель	Единица измере- ния	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание	17999/1-232-ТХ.С						Лист
									Изм.	Колич	Лист	№ док	Подпись	Дата	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9							
	21. ТРУБА 159х5,0 ГОСТ 8732-78* В 09Г2С ГОСТ 8731-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ			ОАО "ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" Г.ВОЛЖСКИЙ	М	65	18,990								
	22. ТРУБА 108х5,0 ГОСТ 8732-78* В 09Г2С ГОСТ 8731-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ			ОАО "ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" Г.ВОЛЖСКИЙ	М	20	12,700								
	23. ТРУБА 108х5,0 ГОСТ 8732-78* В 20 ГОСТ 8731-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ С ЗАВОДСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПО ТУ 1394-016-04005951-2002			ОАО "ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" Г.ВОЛЖСКИЙ	М	30	12,700								
	24. ТРУБА 89х5,0 ГОСТ 8732-78* В 20 ГОСТ 8731-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ С ЗАВОДСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПО ТУ 1390-034-04005951-2008			ОАО "ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" Г.ВОЛЖСКИЙ	М	60	10,360								
	25. ТРУБА 89х4,0 ГОСТ 8732-78* В 09Г2С ГОСТ 8731-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ			ОАО "ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" Г.ВОЛЖСКИЙ	М	35	8,380								
	26. ТРУБА 89х4,0 ГОСТ 8732-78* В 20 ГОСТ 8731-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ С ЗАВОДСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПО ТУ 1390-034-04005951-2008			ОАО "ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" Г.ВОЛЖСКИЙ	М	255	8,380								
	27. ТРУБА 57х4,0 ГОСТ 8732-78* В 09Г2С ГОСТ 8731-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ			ОАО "ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" Г.ВОЛЖСКИЙ	М	75	5,230								
	28. ТРУБА 57х4,0 ГОСТ 8732-78* В 20 ГОСТ 8731-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ С ЗАВОДСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПО ТУ 1390-034-04005951-2008			ОАО "ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" Г.ВОЛЖСКИЙ	М	605	5,230								
	29. ТРУБА 57х5,0 ГОСТ 8732-78* В 20 ГОСТ 8731-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ С ЗАВОДСКОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПО ТУ 1390-034-04005951-2008			ОАО "ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" Г.ВОЛЖСКИЙ	М	15	6,410								
															Лист
															4

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	17999/1-232-ТХ.С										Лист	
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата						5
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание						
1	2	3	4	5	6	7	8	9						
	30. ТРУБА 57х5,0 ГОСТ 8732-78* В 09Г2С ГОСТ 8731-74* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75*				М	12	6,410							
	31. ТРУБА 32х3,5 ГОСТ 8734-75* В 09Г2С ГОСТ 8733-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ				М	75	2,460							
	32. ТРУБА 32х3,0-12Х18Н10Т	ГОСТ 9941-81*			М	30	2,200							
	33. ТРУБА 18х3,0 ГОСТ 8734-75* В 09Г2С ГОСТ 8733-74* С ГИДРОИСПЫТАНИЕМ ПО ГОСТ 3845-75* ИЗ КАТАНОЙ ЗАГОТОВКИ				М	5	1,110							
	34. ТРУБА 10х1,0-12Х18Н10Т	ГОСТ 9941-81*			М	10	0,220							
	35. ТРУБА 8х1,0-12Х18Н10Т	ГОСТ 9941-81*			М	10	0,173							
	36. ТРУБА 6х1,0-12Х18Н10Т	ГОСТ 9941-81*			М	8	0,130							
	37. ОТВОД ОКШС 90°-530(12 К52)-6,4-0,6-ХЛ	ТУ 1469-006-00153229-2009		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	2	180,000							
	38. ОТВОД ОКШС 90°-530(12 К52)-6,4-0,6-ХЛ С НАРУЖНЫМ ИЗОЛЯЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ ПО ТУ 1469-002-04834179-2005	ТУ 1469-006-00153229-2009		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	2	180,000							
	39. ОТВОД П90-426х12,0-09Г2С	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	9	117,000							
	40. ОТВОД П90-426х12,0-Ст20 С НАРУЖНЫМ ИЗОЛЯЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ ПО ТУ 1469-002-04834179-2005	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	5	117,000							
	41. ОТВОД П90-325х10,0-СТ20 С НАРУЖНЫМ ИЗОЛЯЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ ПО ТУ 1469-002-04834179-2005	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	3	56,000							
	42. ОТВОД П90-325х10,0-09Г2С	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	10	56,000							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования	Завод- изготовитель	Единица измере- ния	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	43. ОТВОД П45-325х10,0-09Г2С	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	6	28,000	
	44. ОТВОД П90-219х8,0-09Г2С	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	1	20,000	
	45. ОТВОД П90-219х8,0-Ст20 С НАРУЖНЫМ АНТИКОРРОЗИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ Пк-60 ПО ТУ 1469-002-04834179-2005	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	1	20,000	
	46. ОТВОД П90-159х6,0-09Г2С	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	6	8,100	
	47. ОТВОД П45-159х6,0-09Г2С	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	2	4,050	
	48. ОТВОД П90-108х5,0-09Г2С	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	11	3,100	
	49. ОТВОД П90-89х6,0-09Г2С	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	4	2,300	
	50. ОТВОД П90-89х4,0-09Г2С	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	33	1,500	
	51. ОТВОД П90-57х5,0-09Г2С	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	8	0,800	
	52. ОТВОД П90-57х4,0-09Г2С	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	120	0,700	
	53. ОТВОД П90-32х3,5-09Г2С	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	40	0,200	
	54. ОТВОД П90-32х3,5-12Х18Н10Т	ГОСТ 17375-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	8	0,200	
	55. ТРОЙНИК ТШС 530(12 К52)-6,4-0,6-ХЛ С НАРУЖНЫМ ИЗОЛЯЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ ПО ТУ 1469-002-04834179-2005	ГазТУ 102-488/1-05		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	1	292,000	
<div> <div>Изм.</div> <div>Копуч</div> <div>Лист</div> <div>№ док</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div> <div>17999/1-232-ГХ.С</div> <div>Лист</div> <div>6</div>								
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	17999/1-232-ТХ.С						Лист	
									Изм.	Колуч	Инст	№ док	Подпись	Дата	7	
1	2	3	4	5	6	7	8	9								
	56. ТРОЙНИК ТШС 530(12 К52)-х426(12 К48)-6,4-0,6-ХЛ С НАРУЖНЫМ ИЗОЛЯЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ ПО ТУ 1469-002-04834179-2005	ГазТУ 102-488/1-05		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	3	313,000									
	57. ТРОЙНИК ТШС 530 (12 К52)х159 (5 К42)-6,4-0,6-ХЛ С НАРУЖНЫМ ИЗОЛЯЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ ПО ТУ 1469-002-04834179-2005	ГазТУ 102-488/1-05		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	1	93,000									
	58. ТРОЙНИК П 426х12,0 -09Г2С	ГОСТ 17376-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	4	66,600									
	59. ТРОЙНИК П 426х12,0-Ст20 С НАРУЖНЫМ ИЗОЛЯЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ ПО ТУ 1469-002-04834179-2005	ГОСТ 17376-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	2	66,600									
	60. ТРОЙНИК П 426х12-325х10-Ст20 С НАРУЖНЫМ ИЗОЛЯЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ ПО ТУ 1469-002-04834179-2005	ГОСТ 17376-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	6	66,600									
	61. ТРОЙНИК П 426х12-325х10 -09Г2С	ГОСТ 17376-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	3	66,600									
	62. ТРОЙНИК П 325х10-09Г2С	ГОСТ 17376-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	2	34,200									
	63. ТРОЙНИК П 219х8 – 159х6-Ст20 С НАРУЖНЫМ ИЗОЛЯЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ ПО ТУ 1469-002-04834179-2005	ГОСТ 17376-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	1	10,600									
	64. ТРОЙНИК П 159х6-09Г2С	ГОСТ 17376-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	4	9,900									
	65. ТРОЙНИК П 89х6-09Г2С	ГОСТ 17376-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	6	2,000									
	66. ТРОЙНИК П 89х6-57х4-09Г2С	ГОСТ 17376-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	2	2,000									
	67. ТРОЙНИК П 89х8-57х5,5-09Г2С	ГОСТ 17376-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	3	2,700									
		</														

Изм. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		17999/1-232-ГХ.С										Лист
						Изм.	Копуч	Лист	№ док	Подпись	Дата					8
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание								
1	2	3	4	5	6	7	8	9								
	68. ТРОЙНИК П 57х4-09Г2С	ГОСТ 17376-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	30	0,6									
	69. ТРОЙНИК П 57х5-09Г2С	ГОСТ 17376-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	1	1,0									
	70. ПЕРЕХОД П К-426х12-325х10-Ст20 С НАРУЖНЫМ ИЗОЛЯЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ ПО ТУ 1469-002-04834179-2005	ГОСТ 17378-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	3	27,000									
	71. ПЕРЕХОД П К-426х12-325х10-09Г2С	ГОСТ 17378-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	4	27,000									
	72. ПЕРЕХОД П К-426х12-159х8-Ст20 С НАРУЖНЫМ ИЗОЛЯЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ ПО ТУ 1469-002-04834179-2005	ГОСТ 17378-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	1	37,0									
	73. ПЕРЕХОД П К-325х12-108х6-09Г2С	ГОСТ 17378-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	1	15,700									
	74. ПЕРЕХОД П К-159х8-108х6-09Г2С	ГОСТ 17378-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	1	3,9									
	75. ПЕРЕХОД П К-159х8-89х6-09Г2С	ГОСТ 17378-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	2	3,9									
	76. ПЕРЕХОД П К-159х8-57х4-09Г2С	ГОСТ 17378-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	1	2,7									
	77. ПЕРЕХОД П К-108х6-89х6-09Г2С	ГОСТ 17378-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	1	1,200									
	78. ПЕРЕХОД П К-89х8-57х5-09Г2С	ГОСТ 17378-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	5	1,200									
	79. ПЕРЕХОД П К-57х6-32х4-09Г2С	ГОСТ 17378-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	18	0,300									

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	17999/1-232-ТХ.С				Лист
													9
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
	80. ЗАГЛУШКА П 530х16-09Г2С	ГОСТ 17379-2001		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ.	2	40,0						
	81. ЗАГЛУШКА П 57х5-09Г2С	ГОСТ 17379-2001*		ОАО "ТРУБОДЕТАЛЬ" Г.ЧЕЛЯБИНСК	ШТ	2	0,300						
	82. ЗАГЛУШКА П 32х3-09Г2С	ГОСТ 17379-2001*			ШТ	2	0,100						
	83. ЗАГЛУШКА 32х3,0-12Х18Н10Т	ГОСТ 17379-2001*			ШТ	4	0,100						
	84. ОПОРА ОПБ2-530	ГОСТ 22130-86			КОМПЛ.	2	8,46						
	85. ОПОРА ОПБ2-426	ГОСТ 22130-86			КОМПЛ.	6	6,65						
	86. ОПОРА ОПБ2-325	ГОСТ 22130-86			КОМПЛ.	1	3,82						
	87. ОПОРА ОПБ2-159	ГОСТ 22130-86			КОМПЛ.	14	1,32						
	88. ОПОРА ОПБ2-89	ГОСТ 22130-86			КОМПЛ.	2	0,52						
	89. ОПОРА ОПБ2-57	ГОСТ 22130-86			КОМПЛ.	2	0,19						
	90. ОПОРА ОПБ2-32	ГОСТ 22130-86			КОМПЛ.	30	0,12						
	91. ОПОРА 108-ХБ-Б	ТУ 3680-001-04698606-04		ЗАО "УЭМЗ" Г.УХТА	ШТ	3	0,800						
	92. ОПОРА 57-ХБ-Б	ТУ 3680-001-04698606-04		ЗАО "УЭМЗ" Г.УХТА	ШТ	5	0,300						
	93. ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С2-5	ГОСТ 7338-90*			м2	1							
	94. ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С2-4	ГОСТ 7338-90*			м2	0,5							
	95. ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С2-2	ГОСТ 7338-90*			м2	0,5							
	96. ПЛАСТИНА 2Н-1-ТМКЩ-С2-3	ГОСТ 7338-90*			м2	0,5							
	97. ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ НАПОРНАЯ МУФТОВАЯ	ГМ-50 ГОСТ Р 53279-2009		ООО НПО "ПУЛЬС" Г.МОСКВА	ШТ	15	0,170						

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	115. МАНЖЕТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯСЯ ТЕРМА-СТМП-426 В КОМПЛЕКТЕ С ЗАМКОВОЙ ПЛАСТИНОЙ ТЕРМА-ЛКА И ПРАЙМЕРОМ	TU 2245-046-82119587-2013		ЗАО "ГСС" Г. МОСКВА	КОМПЛ.	30		
	116. МАНЖЕТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯСЯ ТЕРМА-СТМП-325 В КОМПЛЕКТЕ С ЗАМКОВОЙ ПЛАСТИНОЙ ТЕРМА-ЛКА И ПРАЙМЕРОМ	TU 2245-046-82119587-2013		ЗАО "ГСС" Г. МОСКВА	КОМПЛ.	20		
	117. МАНЖЕТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯСЯ ТЕРМА-СТМП-219 В КОМПЛЕКТЕ С ЗАМКОВОЙ ПЛАСТИНОЙ ТЕРМА-ЛКА И ПРАЙМЕРОМ	TU 2245-046-82119587-2013		ЗАО "ГСС" Г. МОСКВА	КОМПЛ.	10		
	118. МАНЖЕТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯСЯ ТЕРМА-СТМП-108 В КОМПЛЕКТЕ С ЗАМКОВОЙ ПЛАСТИНОЙ ТЕРМА-ЛКА И ПРАЙМЕРОМ	TU 2245-046-82119587-2013		ЗАО "ГСС" Г. МОСКВА	КОМПЛ.	10		
	119. МАНЖЕТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯСЯ ТЕРМА-СТМП-89 В КОМПЛЕКТЕ С ЗАМКОВОЙ ПЛАСТИНОЙ ТЕРМА-ЛКА И ПРАЙМЕРОМ	TU 2245-046-82119587-2013		ЗАО "ГСС" Г. МОСКВА	КОМПЛ.	65		
	120. МАНЖЕТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯСЯ ТЕРМА-СТМП-57 В КОМПЛЕКТЕ С ЗАМКОВОЙ ПЛАСТИНОЙ ТЕРМА-ЛКА И ПРАЙМЕРОМ	TU 2245-046-82119587-2013		ЗАО "ГСС" Г. МОСКВА	КОМПЛ.	250		
	121. ГРУНТОВКА «ЦИНОГАН»	TU 2312-090-12288779-2012			КГ.	95		
	122. ЭМАЛЬ «ПОЛИТОН-УР»	TU 2312-090-12288779-2012			КГ.	48		
	123. ЛИСТ АД1.М 1,0Х1000Х2000	ГОСТ 21631-76*			ШТ	24	5,2	
	124. ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ СРЕДНИЙ	ГОСТ 8736-93*			МЗ	370		
17999/1-232-ТХ.С								
		Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
								11

ИИБ. № подл.	Подпись и дата	Взам. инб. №
--------------	----------------	--------------