| Поз. | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка,  обозначение  документа,  опросного листа 2) | Код  продукции | Поставщик 1) | Ед.  изме-  рения | Кол. | Масса,  1 ед.,  кг | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кран шаровой муфтовый полнопроходной Ду15, ручной, Ру8.0МПа, | ТУ 3742-002-52838824-2006 ЗАРДП |  | ООО "ИК Энерпред-Ярдос" | шт | 29 | 0.8 |  |
|  | надземной установки, У1, Герметичность затвора класс А | 015-080-10-03-P |  | Московская обл. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Клапан обратный муфтовый 16лc48нж1 Ду15 Pу 16,0 МПа, клим. исп. - | ТУ 3742-006-96455923-2008 |  | ЗАО "Аркор" | шт | 2 | 1.4 |  |
|  | У1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Труба 426х8-К52 с заглушками, KCU при t= -40°C, KCV при t= -20°C, | ТУ 1380-036-05757848-2015 |  | АО "Выксунский | м | 0.25 | 82.5 |  |
|  | ИПГ при t= -20°C, Рраб.=7.4 МПа |  |  | металлургический | т | 0.0 |  |  |
|  |  |  |  | завод", г. Выкса |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Труба 325х8-К52 с заглушками, KCU при t= -40°C, KCV при t= -20°C, | ТУ 1380-036-05757848-2015 |  | АО "Выксунский | м | 71.02 | 62.5 3) |  |
|  | ИПГ при t= -20°C, Рраб.=7.4 МПа ПЭПк-3-Н ТУ 1394-015-05757848-2011 |  |  | металлургический | т | 4.4 | 65.2 4) |  |
|  |  |  |  | завод", г. Выкса |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Труба 325х8-К52 с заглушками, KCU при t= -40°C, KCV при t= -20°C, | ТУ 1380-036-05757848-2015 |  | АО "Выксунский | м | 0.30 | 62.5 |  |
|  | ИПГ при t= -20°C, Рраб.=7.4 МПа |  |  | металлургический | т | 0.0 |  |  |
|  |  |  |  | завод", г. Выкса |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Труба 219х6-К52 с заглушками, KCU при t= -40°C, KCV при t= -20°C, | ТУ 1380-036-05757848-2015 |  | АО "Выксунский | м | 1.00 | 31.5 3) |  |
|  | ИПГ при t= -20°C, Рраб.=7.4 МПа ПЭПк-3-Н ТУ 1394-015-05757848-2011 |  |  | металлургический | т | 0.0 | 33.3 4) |  |
|  |  |  |  | завод", г. Выкса |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Труба 159х6-К52, KCU при t= -40°C, KCV при t= -20°C, ИПГ при t= | ТУ 1380-036-05757848-2015 |  | АО "Выксунский | м | 52.82 | 22.6 3) |  |
|  | -20°C, Рраб.=7.4 МПа ПЭПк-3-Н ТУ 1394-015-05757848-2011 |  |  | металлургический | т | 1.2 | 24.6 4) |  |
|  |  |  |  | завод", г. Выкса |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Труба 159х6-К52, KCU при t= -40°C, KCV при t= -20°C, ИПГ при t= | ТУ 1380-036-05757848-2015 |  | АО "Выксунский | м | 3.54 | 22.6 |  |
|  | -20°C, Рраб.=7.4 МПа |  |  | металлургический | т | 0.1 |  |  |
|  |  |  |  | завод", г. Выкса |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Труба 108х6-К48, KCU при t= -40°C, KCV при t= -20°C, ИПГ при t= | ТУ 14-3Р-113-2010 |  | АО "Волжский трубный | м | 1.00 | 15.1 |  |
|  | -20°C, Рраб.=7.4 МПа |  |  | завод" г. Волжский | т | 0.0 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Труба 89х5-К52, KCU при t= -40°C, KCV при t= -20°C, ИПГ при t= | ТУ 14-3Р-113-2010 |  | АО "Волжский трубный | м | 60.81 | 10.4 3) |  |
|  | -20°C, Рраб.=7.4 МПа, НПЭПк-3, ТУ 1390-034-04005951-2008 |  |  | завод" г. Волжский | т | 0.6 | 11.5 4) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Труба 89х5-К52, KCU при t= -40°C, KCV при t= -20°C, ИПГ при t= | ТУ 14-3Р-113-2010 |  | АО "Волжский трубный | м | 62.82 | 10.4 |  |
|  | -20°C, Рраб.=7.4 МПа |  |  | завод" г. Волжский | т | 0.7 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Труба 57х5-К52, KCU при t= -40°C, KCV при t= -20°C, ИПГ при t= | ТУ 14-3Р-113-2010 |  | АО "Волжский трубный | м | 198.14 | 6.4 3) |  |
|  | -20°C, Рраб.=7.4 МПа, НПЭПк-3, ТУ 1390-034-04005951-2008 |  |  | завод" г. Волжский | т | 1.3 | 7.2 4) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Труба 57х5-К52, KCU при t= -40°C, KCV при t= -20°C, ИПГ при t= | ТУ 14-3Р-113-2010 |  | АО "Волжский трубный | м | 73.89 | 6.4 |  |
|  | -20°C, Рраб.=7.4 МПа |  |  | завод" г. Волжский | т | 0.5 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Труба 14х4 ГОСТ 8734-75 / В-09Г2С ГОСТ 19281-2014 |  |  |  | м | 3.53 | 1.0 |  |
|  |  |  |  |  | т | 0.0 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1ГО. 9.325.8-ТУ 14-3Р-113-2010-К52 | ГОСТ 24950-81 |  |  | шт | 2 | 612.9 3) |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 639.0 4) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Отвод П 90-325x8-09Г2С c наружным антикоррозионным покрытием Пк-40 | ГОСТ 17375-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 3 | 45.0 3) |  |
|  | по ТУ 1469-002-04834179-2014 (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) |  |  | Челябинск |  |  | 48.0 4) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Отвод П 30-325x8-09Г2С c наружным антикоррозионным покрытием Пк-40 | ГОСТ 17375-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 4 | 15.0 3) |  |
|  | по ТУ 1469-002-04834179-2014 (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) |  |  | Челябинск |  |  | 16.0 4) |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Отвод П 90-159x6-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17375-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 11 | 8.1 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Отвод П 45-159x6-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17375-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 1 | 4.1 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Отвод П 90-89x4.5-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17375-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 15 | 1.7 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Отвод П 90-57x5-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17375-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 24 | 0.8 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Тройник П 325x10-219x8-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17376-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 4 | 34.2 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Тройник П 159x6-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17376-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 4 | 9.9 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Тройник П 89x6-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17376-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 2 | 3.0 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Тройник П 89x6-57x4-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17376-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 1 | 2.3 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Тройник П 57x5-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17376-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 11 | 1.0 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Переход П К-426х10-325х8-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17378-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 1 | 23.0 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Переход П К-219х6-159х4.5-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17378-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 1 | 4.4 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Переход П К-219х6-89х3.5-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17378-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 1 | 2.9 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Переход П К-219х6-57х3-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17378-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 2 | 2.9 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Переход П К-159х6-89х3,5-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17378-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 2 | 3.0 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Переход П К-159х8-57х4-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17378-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 4 | 2.6 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Переход П К-108х6-89х6-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17378-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 1 | 1.2 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Переход П К-108х6-57х4-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17378-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 1 | 1.2 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Лист 6х1420х1420 / сталь С245 ГОСТ 27772-2015 | ГОСТ 19903-2015 |  |  | шт | 2 | 95.0 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Заглушка П 89х3.5-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17379-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 2 | 0.6 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Заглушка П 57х5-09Г2С (Рраб.=7.4МПа, Ргидроисп.=9.62МПа) | ГОСТ 17379-2001 |  | АО "Трубодеталь" г. | шт | 13 | 0.3 |  |
|  |  |  |  | Челябинск |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ниппельное соединение ввертное НСВ14хG1/2, клим. исп. - УХЛ1 | ТУ 4218-013-01395839-01 |  |  | шт. | 8 | 0.2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Штуцер приварной Шц-G1/2 09Г2С, Ру16 МПа | ТУ 4218-048-01395839-2007 |  |  | шт. | 29 | 0.2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Фланец 2-50-100 09Г2С | ГОСТ 12821-80 |  |  | шт. | 4 | 6.0 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Фланец 3-50-100 09Г2С | ГОСТ 12821-80 |  |  | шт. | 4 | 5.6 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Фланец 7-150-100 09Г2С | ГОСТ 12821-80 |  |  | шт. | 1 | 31.9 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Фланец 7-80-100 09Г2С | ГОСТ 12821-80 |  |  | шт. | 1 | 9.8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Фланец 7-50-100 09Г2С | ГОСТ 12821-80 |  |  | шт. | 2 | 6.0 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Заглушка 4-150-10.0-09Г2С | АТК 24.200.02-90 |  |  | шт. | 1 | 28.1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Заглушка 4-80-10.0-09Г2С | АТК 24.200.02-90 |  |  | шт. | 1 | 9.4 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Заглушка 4-50-10.0-09Г2С | АТК 24.200.02-90 |  |  | шт. | 2 | 5.5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Шпилька АМ24-6gх130.48 | ГОСТ 9066-75 |  |  | шт. | 36 | 0.4 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Шпилька АМ30-6gх160.60 | ГОСТ 9066-75 |  |  | шт. | 12 | 0.8 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Гайка АМ 24-6Н | ГОСТ 9064-75 |  |  | шт. | 72 | 0.1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Гайка АМ 30-6Н | ГОСТ 9064-75 |  |  | шт. | 24 | 0.3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Прокладка Б-50-100 ПМБ | ГОСТ 15180-86 |  |  | шт. | 4 | 0.0 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Прокладка 1-1-150-100-08кп | ГОСТ Р 53561—2009 |  |  | шт. | 1 | 1.1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Прокладка 1-1-80-100-08кп | ГОСТ Р 53561—2009 |  |  | шт. | 2 | 0.6 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Прокладка 1-1-50-100-08кп | ГОСТ Р 53561—2009 |  |  | шт. | 1 | 0.5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пробка П-G1/2 | ТУ 36-114483 |  |  | шт. | 7 | 0.1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Оголовок свечи продувочной Ду50 | 06.101.050-069.00.00.000 |  |  | шт. | 1 | 1.3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Оголовок свечи продувочной Ду300 | 06.101.050-074.00.00.000 |  |  | шт. | 1 | 10.6 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |