Приложение №1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| п/п | Наименование | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду20, Ру10,корпус сталь | шт. | 25 |
| 2 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду32, Ру10,корпус сталь | шт. | 12 |
| 3 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду40, Ру10,корпус сталь | шт. | 2 |
| 4 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду50, Ру10,корпус сталь | шт. | 5 |
| 5 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду80, Ру10,корпус сталь | шт. | 2 |
| 6 | Клапан самозапорный проходной фланцевый, Ду20, Ру10корпус сталь | шт. | 5 |
| 7 | Клапан самозапорный проходной фланцевый, Ду25, Ру10,корпус сталь |  шт. | 3 |
| 8 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый,Ду20, Ру10, корпус сталь |  шт. | 4 |
| 9 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый,Ду25, Ру10, корпус сталь |  шт. | 3 |
| 10 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый, Ду32, Ру10, корпус сталь | шт. | 4 |
| 11 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый, Ду40, Ру10, корпус сталь  | шт. | 2 |
| 12 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый, Ду50, Ру10, корпус сталь | шт | 5 |
| 13 | Фильтр топлива проходной фланцевый ячейка 0,5мм,, корпус сталь, пропускная способность 4 м3/ч | шт | 1 |
| 14 | Клапан быстрозапорный проходной фланцевый, Ду20, Ру10, сталь, с гидравлическим приводом | шт | 1 |
| 15 | Клапан быстрозапорный проходной фланцевый, Ду32, Ру10, сталь, с гидравлическим приводом | шт | 2 |
| 16 | Клапан быстрозапорный проходной фланцевый, Ду50, Ру10, сталь, с гидравлическим приводом | шт | 4 |
| 17 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду32, Ру10, корпус сталь | шт | 7 |
| 18 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый, Ду25, Ру10, корпус сталь | шт | 1 |
| 19 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый, Ду32, Ру16, корпус сталь | шт | 5 |
| 20 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый, Ду40, Ру10, корпус сталь | шт | 1 |
| 21 | Кран 3-ходовой L-образный шаровый, Ду20, Ру10, корпус сталь | шт | 3 |
| 22 | Фильтр проходной фланцевый, ячейка 1,0 мм, Ду32, Ру10, корпус сталь | шт | 2 |
| 23 | Клапан запорный проходной штуцерный, Ду6, Ру40, корпус латунь | шт | 4 |
| 24 | Клапан запорный проходной фланцевый, корпус сталь | шт | 9 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 25 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду32, Ру16,корпус сталь | шт | 2 |
| 26 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду32, Ру40,корпус сталь | шт | 1 |
| 27 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый,Ду20, Ру10, корпус сталь | шт | 7 |
| 28 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый,Ду32, Ру16, корпус сталь | шт | 4 |
| 29 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый,Ду32, Ру16, корпус сталь | шт | 8 |
| 30 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый,Ду32, Ру40, корпус сталь | шт | 5 |
| 32 | Клапан предохранительный сигнальный, фланцевый,Ду32, Руст .= 2,2 бар, корпус сталь | шт | 1 |
| 32 | Клапан предохранительный сигнальный, фланцевый,Ду32, Руст. = 7,7 бар, корпус сталь |  шт | 1 |
| 33 | Клапан предохранительный сигнальный, фланцевый,Ду32„ Руст .= 11 бар, корпус сталь | шт | 1 |
| 34 | Клапан предохранительный сигнальный, фланцевый,Ду32„ Руст .= 12 бар, корпус сталь | шт | 1 |
| 35 | Клапан предохранительный сигнальный, фланцевый, Ду32„ Руст .= 33 бар, корпус сталь | шт | 1 |
| 36 | Клапан редукционный проходной, фланцевый, Ду32, Рред. = 10/2 бар, корпус сталь | шт | 1 |
| 37 | Клапан редукционный проходной, фланцевый, Ду32, Рред. = 10/7 бар, корпус сталь | шт | 1 |
| 38 | Клапан редукционный проходной, фланцевый, Ду32, Рред. = 30/10 бар, корпус сталь | шт | 1 |
| 39 | Клапан редукционный проходной, фланцевый, Ду32, Рред. = 30/11 бар, корпус сталь | шт | 1 |
| 40 | Фильтр тонкой очистки проходной фланцевый, Ду32, Ру40, ячейка 0,5 мм, корпус сталь | шт | 1 |
| 41 | Клапан запорный угловой фланцевый, Ду15, Ру10, корпус чугун с ШВГ | шт | 1 |
| 42 | Клапан запорный угловой фланцевый, Ду25, Ру10, корпус чугун с ШВГ | шт | 1 |
| 43 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду40, Ру10, корпус чугун с ШВГ | шт | 3 |
| 44 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду50, Ру10 | шт | 10 |
| 45 | Клапан запорный угловой фланцевый, Ду50, Ру10, корпус чугун с ШВГ | шт | 1 |
| 46 | Клапан невозвратно-запорный угловой фланцевый, Ду20, Ру10, корпус чугун с ШВГ | шт | 1 |
| 47 | Клапан невозвратно-запорный угловой фланцевый, Ду25, Ру10, корпус чугун с ШВГ | шт | 2 |
| 48 | Клапан невозвратно-запорный угловой фланцевый, Ду40, Ру10, корпус чугун с ШВГ | шт | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 49 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый,Ду50, Ру10, корпус чугун с ШВГ | шт | 5 |
| 50 | Клапан невозвратно-запорный угловой фланцевый, Ду50, Ру10, корпус чугун с ШВГ | шт | 1 |
| 51 | Кран 3-ходовой с L-пробкой фланцевый, Ду20, Ру10,корпус чугун с ШВГ | шт | 1 |
| 52 | Фильтр проходной фланцевый, ячейка 2,5мм, Ду40,Ру10, корпус чугун с ШВГ | шт | 1 |
| 53 | Фильтр проходной фланцевый, ячейка 1,5мм, Ду50,Ру10, корпус чугун с ШВГ | шт | 1 |
| 54 | Затвор дисковый поворотный фланцевый, Ду50, Ру10,корпус сталь | шт | 4 |
| 55 | Затвор дисковый поворотный фланцевый, Ду65, Ру10,корпус сталь | шт | 8 |
| 56 | Затвор дисковый поворотный фланцевый, Ду125, Ру10,корпус сталь | шт | 10 |
| 57 | Клапан запорный проходной штуцерный, Ду15, Ру10, корпус сталь |  шт | 8 |
| 58 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду20, Ру10, корпус сталь | шт | 10 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 59 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду50, Ру10,корпус сталь | шт | 4 |
| 60 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду65, Ру10 корпус сталь | шт | 4 |
| 61 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый,Ду40, Ру10, корпус сталь |  шт | 2 |
| 62 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый, Ду50, Ру10, корпус сталь | шт | 4 |
| 63 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый, Ду65, Ру10, корпус сталь | шт | 4 |
| 64 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду50, Ру10, корпус чугун с ШЕГ, морская вода | шт | 8 |
| 65 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду100, Ру10,корпус сталь, топливо | шт | 2 |
| 65 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду65, Ру10,корпус латунь, питьевая вода | шт | 2 |
| 67 | Клапан самозапорный для измерительных труб, Ду40,Ру2,5 муфтовый с пробоотборным краном,бронза | шт | 14 |
| 68 | Клапан самозапорный для измерительных труб, Ду50,Ру2,5 муфтовый с пробоотборным краном, бронза | шт | 14 |
| 69 | Фонарь смотровой Ду50, Ру10, фланцевый,корпус сталь |  шт | 5 |
| 70 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду25, Ру10, корпус бронза | шт | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 71 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду50, Ру16, корпус бронза | шт | 2 |
| 72 | Клапан пожарный угловой фланцевый, Ду50, Ру16корпус бронза | шт | 6 |
| 73 | Клапан пожарный угловой фланцевый Ду50, Ру16,с гайкой-заглушкой на цепочке, корпус бронза | шт | 2 |
| 74 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду80, Ру16 корпус бронза | шт | 3 |
| 75 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый, Ду50, Ру16, корпус бронза |  шт | 1 |
| 76 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый, Ду80, Ру16, корпус бронза | шт | 3 |
| 77 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый, Ду80, Ру16, корпус бронза | шт | 1 |
| 78 | Клапан невозвратно-запорный угловой фланцевый, Ду80, Ру16, корпус бронза | шт | 1 |
| 79 | Фильтр прямой фланцевый Ду80, Ру 6, ячейка 2,5 мм, корпус бронза | шт | 2 |
| 80 | Клапан невозвратный проходной фланцевый, Ду50, Ру16 корпус бронза |  шт | 2 |
| 81 | Клапан невозвратный проходной фланцевый, Ду65, Ру16корпус бронза |  шт | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 82 | Клапан невозвратный проходной фланцевый, Ду80, Ру16 корпус бронза | шт | 1 |
| 83 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый, Ду80, Ру16, корпус бронза | шт | 1 |
| 84 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый, Ду80, Ру16, корпус бронза |  шт | 1 |
| 85 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый,Ду100, Ру16, корпус бронза | шт. | 1 |
| 86 | Клапан невозвратно-приемный фланцевый с сеткой,Ду50, Ру16, корпус бронза | шт. | 13 |
| 87 | Грязевая коробка проходная фланцевая, Ду50, Ру2,5,ячейка 5,0 мм, корпус бронза | шт. | 2 |
| 88 | Грязевая коробка проходная фланцевая, Ду65, Ру2,5,ячейка 5,0 мм, корпус бронза | шт. | 1 |
| 89 | Грязевая коробка проходная фланцевая, Ду65, Ру2,5,ячейка 5,0 мм, корпус бронза | шт. | 1 |
| 90 | Клапан невозвратно-запорный угловой, фланцевый,Ду40, Ру16, корпус чугун с шаровидным | шт. | 2 |
| 91 | Клапан запорный проходной, фланцевый, Ду40, Ру16,корпус чугун с шаровидным графитом | шт. | 2 |
| 92 | Фильтр прямой, фланцевый, Ду40, Ру6, ячейка Змм,пропускная способность 10 м3/ч, корпус | шт. | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 93 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду20, Ру16корпус бронза | шт. | 1 |
| 94 | Клапан запорный проходной фланцевый,корпус бронза | шт. | 1 |
| 95 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду50, Ру16корпус бронза | шт. | 1 |
| 96 | Задвижка клинкетная фланцевая Ду50, Ру1б, корпус бронза | шт. | 11 |
| 97 | Задвижка клинкетная фланцевая Ду50, Ру16,корпус бронза |  шт. | 1 |
| 98 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый,Ду32, Ру16, корпус бронза | шт. | 1 |
| 99 | Клапан невозвратный проходной фланцевый, Ду50, Ру16 корпус бронза |  шт. | 3 |
| 100 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый, Ду40, Ру16, корпус бронза | шт. | 3 |
| 101 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый, Ду50, Ру16, корпус бронза | шт. | 4 |
| 102 | Фильтр проходной фланцевый, ячейка 25,0 мм, Ду50, Ру16, корпус бронза | шт. | 1 |
| 103 | Клапан запорный проходной штуцерный, Ду15, Ру16 корпус сталь | шт. | 16 |
| 104 | Клапан запорный проходной штуцерный, Ду20, Ру16 корпус сталь |  шт. |  8 |
| 105 | Клапан запорный проходной штуцерный, Ду25, Ру16 корпус сталь | шт | 9 |
| 106 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду40, Ру16 корпус сталь | шт | 2 |
| 107 | Клапан невозвратно-запорный проходной штуцерный, Ду20, Ру16, корпус сталь | шт | 7 |
| 108 | Клапан невозвратно-запорный проходной штуцерный, Ду25, Ру16, корпус сталь | шт | 3 |
| 109 | Клапан невозвратно-запорный проходной штуцерный, Ду40, Ру16, корпус сталь | шт | 4 |
| 110 | Клапан запорный регулирующий штуцерный Ду15,Ру16, корпус сталь | шт | 16 |
| 111 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый Ду50,Ру16, корпус бронза | шт | 2 |
| 112 | Клапан невозвратно-запорный проходной штуцерный Ду15,Ру16, корпус латунь | шт | 2 |
| 113 | Клапан запорный проходной штуцерный, Ду15, Ру10 корпус латунь | шт | 50 |
| 114 | Клапан запорный проходной штуцерный, Ду20, Ру10 корпус латунь | шт | 2 |
| 115 | Клапан запорный проходной штуцерный, Ду25, Ру10 корпус латунь | шт | 2 |
| 116 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду40, Ру10 корпус латунь | шт | 1 |
| 117 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду50, Ру10 корпус латунь | шт | 13 |
| 118 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый Ду40,Ру16, корпус латунь | шт | 2 |
| 119 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый Ду50,Ру16, корпус латунь | шт | 5 |
| 120 | Фильтр прямой фланцевый, сетка 1,0 мм, Ду50, Ру6, корпус латунь, пропускная способность 4м3/ч | шт | 1 |
| 121 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду25, Ру16 корпус бронза | шт | 2 |
| 122 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду50, Ру16 корпус бронза | шт | 1 |
| 123 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду80, Ру16 корпус бронза | шт | 2 |
| 124 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду300, Ру10, корпус бронза | шт | 2 |
| 125 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду300, Ру10, корпус бронза | шт | 2 |
| 126 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый Ду50,Ру16, корпус бронза | шт | 1 |
| 127 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый Ду65,Ру16, корпус бронза | шт | 2 |
| 128 | Фильтр прямой фланцевый, сетка 5,0 мм, Ду300, Ру6, корпус бронза, пропускная способность 300м3/ч | шт | 2 |
| 129 | Клапан запорный проходной штуцерный, Ду15, Ру16 корпус сталь | шт | 3 |
| 130 | Клапан предохранительный сигнальный муфтовый G1,угловой ,Руст=10 бар, корпус сталь | шт | 1 |
| 131 | Клапан запорный проходной штуцерный, Ду25, Ру16 корпус бронза | шт | 5 |
| 132 | Клапан запорный угловой штуцерный, Ду25, Ру16 корпус бронза | шт | 2 |
| 133 | Клапан запорный проходной фланцевый, Ду50, Ру16 корпус бронза | шт | 2 |
| 134 | Клапан невозвратно-запорный проходной штуцерный Ду25,Ру16, корпус бронза | шт | 2 |
| 135 | Клапан невозвратно-запорный проходной фланцевый Ду50,Ру16, корпус бронза | шт | 2 |
| 136 | Фильтр прямой фланцевый, ячейка 2,5 мм, Ду50, Ру6, корпус бронза, пропускная способность 5м3/ч | шт | 1 |