|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА*** | | | | | | | | | |
| 1 | ПЭ-2879-ТХ,  л.2 | 1, 2 | VB2 | Клапан седельный регулирующий DN 15, РN 16,  tmax=150 ºC (Код 065B2056) в комплекте с электроприводом  AMV30 (Код 082G3011) | 4 | 4,82 | 19,28 | корпус  чугун GGG40.3 |  |
| 2 | ПЭ-2879-ТХ,  л.3 | 1, 2 | VB2 | Клапан седельный регулирующий DN 20, РN 16,  tmax=150 ºC (Код 065B2057) в комплекте с электроприводом  AMV30 (Код 082G3011) | 2 | 5,65 | 11,3 | корпус  чугун GGG40.3 |  |
| 3 | ПЭ-2879-ТХ,  л.4 | 1, 2 | VB2 | Клапан седельный регулирующий DN 25, РN 16,  tmax=150 ºC (Код 065B2058) в комплекте с электроприводом  AMV30 (Код 082G3011) | 7 | 6,07 | 42,49 | корпус  чугун GGG40.3 |  |
| 4 | ПЭ-2879-ТХ,  л.5 | 1, 2 | VB2 | Клапан седельный регулирующий DN 32, РN 16,  tmax=150 ºC (Код 065B2059) в комплекте с электроприводом  AMV30 (Код 082G3011) | 9 | 9,82 | 88,38 | корпус  чугун GGG40.3 |  |
| 5 | ПЭ-2879-ТХ,  л.6 | 1, 2 | VB2 | Клапан седельный регулирующий DN 40, РN 16,  tmax=150 ºC (Код 065B2060) в комплекте с электроприводом  AMV30 ( Код 082G3011) | 17 | 10,66 | 181,22 | корпус  чугун GGG40.3 |  |
| 6 | ПЭ-2879-ТХ,  л.7 | 1, 2 | VB2 | Клапан седельный регулирующий DN 50, РN 16,  tmax=150 ºC (Код 065B2061) в комплекте с электроприводом  AMV30 (Код 082G3011) | 47 | 12,33 | 579,51 | корпус  чугун GGG40.3 |  |
| 7 | ПЭ-2879-ТХ,  л.8 | 1, 2 | VFM2 | Клапан седельный регулирующий DN 65, РN 16,  tmax=150 ºC (Код 065B3500) в комплекте с электроприводом  AME655 (Код 082G3443) | 31 | 30,3 | 939,3 | корпус  чугун GG25 |  |
| 8 | ПЭ-2879-ТХ,  л.9 | 1, 2 | VFM2 | Клапан седельный регулирующий DN 80, РN 16,  tmax=150 ºC (Код 065B3501) в комплекте с электроприводом  AME655 (Код 082G3443) | 40 | 38,3 | 1532,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 9 | ПЭ-2879-ТХ,  л.10, 12 | 1, 2 | VFM2 | Клапан седельный регулирующий DN 100, РN 16,  tmax=150 ºC, (Код 065B3502) в комплекте с электроприводом  AME655 (Код 082G3443) | 25 | 53,3 | 1332,5 | корпус  чугун GG25 |  |
| 10 | ПЭ-2879-ТХ,  л.11 | 1, 2 | VFM2 | Клапан седельный регулирующий DN 125, РN 16,  tmax=150 ºC, (Код 065B3503) в комплекте с электроприводом  AME655 (Код 082G3443) | 16 | 62,3 | 996,8 | корпус  чугун GG25 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***КЛАПАН «ПОСЛЕ СЕБЯ»*** |  |  |  |  |  |
| 11 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4;1.5;1.6 | - | AVD | Клапан-регулятор давления «после себя» DN20 PN25  Ррег-1-5 бар, в комплекте с приварными присоединительными фитингами, с импульсной трубкой 6х1 мм (L=1,5м), с компрессионным фитингом для соединения импульс. трубки | 8 | 4,0 | 32,0 | корпус  красная бронза Rg5 |  |
| 12 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.6-1.7;1.11 | - | AVD | Клапан-регулятор давления «после себя» DN25 PN25  Ррег-1-5 бар, в комплекте с приварными присоединительными фитингами, с импульсной трубкой 6х1 мм (L=1,5м), с компрессионным фитингом для соединения импульс. трубки | 9 | 4,2 | 37,8 | корпус  красная бронза Rg5 |  |
| 13 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.5-1.7 | - | AVD | Клапан-регулятор давления «после себя» DN32 PN25  Ррег-1-5 бар, фланцевый, в комплекте с импульсной трубкой 6х1 мм (L=1,5м), с компрессионным фитингом для соединения импульсной трубки | 10 | 10,2 | 102,0 | корпус  чугун GGG40.3 |  |
| 14 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.5-1.7;1.10;1.11 | - | AVD | Клапан-регулятор давления «после себя» DN40 PN25  Ррег-1-5 бар, фланцевый, в комплекте с импульсной трубкой 6х1 мм (L=1,5м), с компрессионным фитингом для соединения импульсной трубки | 14 | 11,8 | 165,2 | корпус  чугун GGG40.3 |  |
| 15 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4-1.7;1.10-1.11 | - | AVD | Клапан-регулятор давления «после себя» DN50 PN25  Ррег-1-5 бар, фланцевый, в комплекте с импульсной трубкой 6х1 мм (L=1,5м), с компрессионным фитингом для соединения импульсной трубки | 49 | 13,9 | 681,1 | корпус  чугун GGG40.3 |  |
| 16 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.3-1.4 | - | AFD/VFG2 | Клапан c регулятором давления «после себя» DN80 PN16  Ррег-1-6 бар, фланцевый, в комплекте с импульсной трубкой 10х1 мм (L=1,5м), с компрессионным фитингом для соединения импульсной трубки | 2 | 40,5 | 81,0 | корпус  чугун GG25 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА*** |  |  |  |  |  |
| 17 | ПЭ-2879-ТХ,  л.2 | 3 | JIP Standart FF  Код 065N9620 | Кран шаровый фланцевый с рукояткой DN 15, РN 16,  tmax=150 ºC. Класс герметичности - А | 8 | 2,2 | 17,6 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 18 | ПЭ-2879-ТХ,  л.3 | 3 | JIP Standart FF  Код 065N9621 | Кран шаровый фланцевый с рукояткой DN 20, РN 16,  tmax=150 ºC. Класс герметичности - А | 4 | 2,7 | 10,8 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 19 | ПЭ-2879-ТХ,  л.4 | 3 | JIP Standart FF  Код 065N9622 | Кран шаровый фланцевый с рукояткой DN 25, РN 16,  tmax=150 ºC. Класс герметичности - А | 14 | 3,2 | 44,8 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 20 | ПЭ-2879-ТХ,  л.5 | 3 | JIP Standart FF  Код 065N9623 | Кран шаровый фланцевый с рукояткой DN 32, РN 16,  tmax=150 ºC. Класс герметичности - А | 18 | 4,7 | 84,6 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 21 | ПЭ-2879-ТХ,  л.6 | 3 | JIP Standart FF  Код 065N9624 | Кран шаровый фланцевый с рукояткой DN 40, РN 16,  tmax=150 ºC. Класс герметичности - А | 34 | 6,5 | 221,0 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 22 | ПЭ-2879-ТХ,  л.7 | 3 | JIP Standart FF  Код 065N9625 | Кран шаровый фланцевый с рукояткой DN 50, РN 16,  tmax=150 ºC. Класс герметичности - А | 94 | 7,3 | 686,2 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 23 | ПЭ-2879-ТХ,  л.8 | 3 | JIP Standart FF  Код 065N9626 | Кран шаровый фланцевый с рукояткой DN 65, РN 16,  tmax=150 ºC. Класс герметичности - А | 63 | 10,1 | 636,3 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 24 | ПЭ-2879-ТХ,  л.9 | 3 | JIP Standart FF  Код 065N9627 | Кран шаровый фланцевый с рукояткой DN 80, РN 16,  tmax=150 ºC. Класс герметичности - А | 92 | 11,8 | 1085,6 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 25 | ПЭ-2879-ТХ,  л.10 | 3 | JIP Standart FF  Код 065N9628 | Кран шаровый фланцевый с рукояткой DN 100, РN 16,  tmax=150 ºC. Класс герметичности - А | 84 | 16,3 | 1369,2 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 26 | ПЭ-2879-ТХ,  л.11 | 3 | JIP Standart FF  Код 065N9629 | Кран шаровый фланцевый с рукояткой DN 125, РN 16,  tmax=150 ºC. Класс герметичности – А. | 33 | 26,3 | 867,9 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 27 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4-1.12 |  | JIP Standart FF  Код 065N9630 | Кран шаровый фланцевый с рукояткой DN 150, РN 16,  tmax=150 ºC. Класс герметичности – А. | 80 | 33,7 | 2696,0 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 28 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.3-1.12 | - | АЭ2.615.1443-КЛ  «Атлант»  ТУ 3741-060-35491454-2010 | Затвор дисковый поворотный с редуктором с тройным экс-  центриситетом DN200, PN16, tmax=400 ºC.  Класс герметичности – А. | 63 | 93,0 | 5859,0 | корпус  углеродистая сталь |  |
| 29 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.3-1.5;1.7-1.11 | - | АЭ2.616.1443-КЛ  «Атлант»  ТУ 3741-060-35491454-2010 | Затвор дисковый поворотный с редуктором с тройным экс-  центриситетом DN250, PN16, tmax=400 ºC.  Класс герметичности – А. | 7 | 119,0 | 833,0 | корпус  углеродистая сталь |  |
| 30 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.5; 1.11 | - | АЭ2.617.1443-КЛ  «Атлант»  ТУ 3741-060-35491454-2010 | Затвор дисковый поворотный с редуктором с тройным эксцентриситетом DN300, PN16,  tmax=400 ºC. Класс герметичности - А | 1 | 126,0 | 126,0 | корпус  углеродистая сталь |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***Фильтры*** |  |  |  |  |  |
| 31 | ПЭ-2879-ТХ,  л.2 | 4 | FVF  Код 065B7740 | Фильтр сетчатый фланцевый DN 15, РN 16, с пробкой | 4 | 2,2 | 8,8 | корпус  чугун GG25 |  |
| 32 | ПЭ-2879-ТХ,  л.3 | 4 | FVF  Код 065B7741 | Фильтр сетчатый фланцевый DN 20, РN 16, с пробкой | 2 | 3,3 | 6,6 | корпус  чугун GG25 |  |
| 33 | ПЭ-2879-ТХ,  л.4 | 4 | FVF  Код 065B7742 | Фильтр сетчатый фланцевый DN 25, РN 16, с пробкой | 7 | 3,8 | 26,6 | корпус  чугун GG25 |  |
| 34 | ПЭ-2879-ТХ,  л.5 | 4 | FVF  Код 065B7743 | Фильтр сетчатый фланцевый DN 32, РN 16, с пробкой | 9 | 5,0 | 45,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 35 | ПЭ-2879-ТХ,  л.6 | 4 | FVF  Код 065B7744 | Фильтр сетчатый фланцевый DN 40, РN 16, с пробкой | 17 | 6,5 | 110,5 | корпус  чугун GG25 |  |
| 36 | ПЭ-2879-ТХ,  л.7 | 4 | FVF  Код 065B7745 | Фильтр сетчатый фланцевый DN 50, РN 16, с пробкой | 47 | 8,5 | 399,5 | корпус  чугун GG25 |  |
| 37 | ПЭ-2879-ТХ,  л.8 | 4 | FVF  Код 065B7746 | Фильтр сетчатый фланцевый DN 65, РN 16, с пробкой | 31 | 12,0 | 372,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 38 | ПЭ-2879-ТХ,  л.9 | 4 | FVF  Код 065B7747 | Фильтр сетчатый фланцевый DN 80, РN 16, с пробкой | 40 | 16,6 | 664,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 39 | ПЭ-2879-ТХ,  л.10 | 4 | FVF  Код 065B7748 | Фильтр сетчатый фланцевый DN 100, РN 16, с пробкой | 25 | 25,0 | 625,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 40 | ПЭ-2879-ТХ,  л.11 | 4 | FVF  Код 065B7749 | Фильтр сетчатый фланцевый DN 125, РN 16, с пробкой | 16 | 39,0 | 624,0 | корпус  чугун GG25 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ*** |  |  |  |  |  |
| 41 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN20/32  PN16/PN16. Давление срабатывания – 4,5 бар | 1 | 8,5 | 8,5 | корпус  чугун GG25 |  |
| 42 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4; 1.6 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN20/32  PN16/PN16. Давление срабатывания – 5,5 бар | 2 | 8,5 | 17,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 43 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.3; 1.4 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN20/32  PN16/PN16. Давление срабатывания – 6,5 бар | 5 | 8,5 | 42,5 | корпус  чугун GG25 |  |
| 44 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN25/40  PN16/PN16. Давление срабатывания – 5,5 бар | 1 | 9,5 | 9,5 | корпус  чугун GG25 |  |
| 45 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN25/40  PN16/PN16. Давление срабатывания – 6,0 бар | 1 | 9,5 | 9,5 | корпус  чугун GG25 |  |
| 46 | ПЭ-2879-ТХ,  л. 1.3; 1.4 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN25/40  PN16/PN16. Давление срабатывания – 6,5 бар | 2 | 9,5 | 19,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 47 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.3; 1.4; 1.5 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN32/50  PN16/PN16. Давление срабатывания – 5,5 бар | 3 | 13,5 | 40,5 | корпус  чугун GG25 |  |
| 48 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.3; 1.4 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN32/50  PN16/PN16. Давление срабатывания – 6,5 бар | 3 | 13,5 | 40,5 | корпус  чугун GG25 |  |
| 49 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN40/65  PN16/PN16. Давление срабатывания – 4,5 бар, | 3 | 20,0 | 60,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 50 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4; 1.7 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN40/65  PN16/PN16. Давление срабатывания – 5,5 бар, | 3 | 20,0 | 60,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 51 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4; 1.7 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN40/65  PN16/PN16. Давление срабатывания – 6,5 бар, | 2 | 20,0 | 40,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 52 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.7 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN50/80  PN16/PN16. Давление срабатывания – 3,5 бар | 1 | 26,0 | 26,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 53 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.5 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN50/80  PN16/PN16. Давление срабатывания – 5,0 бар | 1 | 26,0 | 26,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 54 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4; 1.10 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN50/80  PN16/PN16. Давление срабатывания – 5,5 бар | 4 | 26,0 | 104,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 55 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN50/80  PN16/PN16. Давление срабатывания – 6,0 бар | 1 | 26,0 | 26,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 56 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN50/80  PN16/PN16, Давление срабатывания – 6,5 бар | 1 | 26,0 | 26,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 57 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4; 1.5; 1.7 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN65/100  PN16/PN16. Давление срабатывания – 5,0 бар | 1 | 39,0 | 39,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 58 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4; 1.5; 1.7 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN65/100  PN16/PN16. Давление срабатывания – 5,5 бар | 4 | 39,0 | 156,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 59 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.7 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN65/100  PN16/PN16. Давление срабатывания – 6,0 бар | 3 | 39,0 | 117,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 60 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN65/100  PN16/PN16. Давление срабатывания – 6,5 бар | 1 | 39,0 | 39,0 | корпус  чугун GG25 |  |
| 61 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4; 1.7; 1.8; 1.10 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN80/125  PN16/PN16. Давление срабатывания – 5,5 бар | 4 | 63,09 | 63,09 | корпус  чугун GG25 |  |
| 62 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN80/125  PN16/PN16. Давление срабатывания – 6,0 бар | 1 | 63,09 | 63,09 | корпус  чугун GG25 |  |
| 63 | ПЭ-2879-ТХ,  л.1.4 | - | ARI-SAFE 12.903 | Клапан предохранительный чугунный фланцевый DN80/125  PN16/PN16. Давление срабатывания – 6,5 бар | 2 | 63,09 | 63,09 | корпус  чугун GG25 |  |
|  |  |  |  | ***ТРУБЫ И ДЕТАЛИ*** |  |  |  |  |  |
| 64 | ПЭ-2879-ТХ,  л.2 | 8 | ТУ 14-3-190-2004 | Труба стальная бесшовная Ø18х2 п.м. | 12,0 | 0,79 | 9,48 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 65 | ПЭ-2879-ТХ,  л.3 | 8 | ТУ 14-3-190-2004 | Труба стальная бесшовная Ø25х2 п.м. | 7,6 | 1,13 | 8,59 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 66 | ПЭ-2879-ТХ,  л.4 | 8 | ТУ 14-3-190-2004 | Труба стальная бесшовная Ø32х2 п.м. | 14,8 | 1,48 | 21,9 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 67 | ПЭ-2879-ТХ,  л.5 | 8 | ТУ 14-3-190-2004 | Труба стальная бесшовная Ø38х2 п.м. | 59,2 | 1,78 | 105,38 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 68 | ПЭ-2879-ТХ,  л.6 | 8 | ТУ 14-3-190-2004 | Труба стальная бесшовная Ø45х2,5 п.м. | 55,6 | 2,62 | 145,67 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 69 | ПЭ-2879-ТХ,  л.7 | 8 | ТУ 14-3-190-2004 | Труба стальная бесшовная Ø57х3 п.м. | 125,6 | 4,0 | 502,4 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 70 | ПЭ-2879-ТХ,  л.8 | 8 | ТУ 14-3-190-2004 | Труба стальная бесшовная Ø76х3 п.м. | 103,8 | 5,4 | 560,52 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 71 | ПЭ-2879-ТХ,  л.9 | 8 | ТУ 14-3-190-2004 | Труба стальная бесшовная Ø89х3,5 п.м. | 121,4 | 7,38 | 895,93 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 72 | ПЭ-2879-ТХ,  л.10, 12 | 8 | ТУ 14-3-190-2004 | Труба стальная бесшовная Ø108х4 п.м. | 97,0 | 10,26 | 995,22 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 73 | ПЭ-2879-ТХ,  л.11 | 8 | ТУ 14-3-190-2004 | Труба стальная бесшовная Ø133х4 п.м. | 67,0 | 12,73 | 852,91 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 74 | ПЭ-2879-ТХ |  | ТУ 14-3-190-2004 | Труба стальная бесшовная Ø219х7 п.м. | 2 | 36,6 | 73,2 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 | Для ЦТП №37-М  г. Пермь, ул. Уральская 51а |
| 75 | ПЭ-2879-ТХ,  л.4 | 9 | ГОСТ 17375-2001 | Отвод П90-32x2 | 21 | 0,1 | 2,1 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 76 | ПЭ-2879-ТХ,  л.5 | 9 | ГОСТ 17375-2001 | Отвод П90-38x2 | 51 | 0,2 | 10,2 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 77 | ПЭ-2879-ТХ,  л.6 | 9 | ГОСТ 17375-2001 | Отвод П90-45x2,5 | 63 | 0,3 | 18,9 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 78 | ПЭ-2879-ТХ,  л.7 | 9 | ГОСТ 17375-2001 | Отвод П90-57x3 | 159 | 0,5 | 79,5 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 79 | ПЭ-2879-ТХ,  л.8 | 9 | ГОСТ 17375-2001 | Отвод П90-76x3 | 117 | 0,8 | 93,6 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 80 | ПЭ-2879-ТХ,  л.9 | 9 | ГОСТ 17375-2001 | Отвод П90-89x3,5 | 144 | 1,4 | 201,6 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 81 | ПЭ-2879-ТХ,  л.10 | 9 | ГОСТ 17375-2001 | Отвод П90-108x4 | 102 | 2,5 | 255,0 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 82 | ПЭ-2879-ТХ,  л.11 | 9 | ГОСТ 17375-2001 | Отвод П90-133x4 | 69 | 3,8 | 262,2 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 83 | ПЭ-2879-ТХ  л. 12 | 10 | ГОСТ 17376-2001 | Тройник 108х4 | 2 | 2,2 | 4,4 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***ФЛАНЦЫ И ПРОКЛАДКИ*** |  |  |  |  |  |
| 84 | ПЭ-2879-ТХ,  л.2 | 5 | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-15-16 | 8 | 0,61 | 4,88 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 85 | ПЭ-2879-ТХ,  л.3 | 5 | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-20-16 | 12 | 0,86 | 10,32 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 86 | ПЭ-2879-ТХ,  л.4 | 5 | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-25-16 | 18 | 1,17 | 21,06 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 87 | ПЭ-2879-ТХ,  л.5 | 5 | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-32-16 | 52 | 1,58 | 82,16 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 88 | ПЭ-2879-ТХ,  л.6 | 5 | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-40-16 | 74 | 1,96 | 145,04 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 89 | ПЭ-2879-ТХ,  л.7 | 5 | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-50-16 | 206 | 2,58 | 531,48 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 90 | ПЭ-2879-ТХ,  л.8 | 5 | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-65-16 | 81 | 3,42 | 277,02 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 91 | ПЭ-2879-ТХ,  л.9 | 5 | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-80-16 | 123 | 3,71 | 456,33 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 92 | ПЭ-2879-ТХ,  л.10 | 5 | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-100-16 | 93 | 4,73 | 439,89 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 93 | ПЭ-2879-ТХ,  л.11 | 5 | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-125-16 | 41 | 6,38 | 261,58 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 94 | ПЭ-2879-ТХ |  | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-150-16 | 160 | 7,81 | 1249,6 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 95 | ПЭ-2879-ТХ |  | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-200-16 | 126 | 10,1 | 1272,6 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 96 | ПЭ-2879-ТХ |  | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-250-16 | 14 | 14,49 | 202,86 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 97 | ПЭ-2879-ТХ |  | ГОСТ 12820-80 | Фланец 1-300-16 | 2 | 17,78 | 35,56 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 98 | ПЭ-2879-ТХ,  л.2 | 6 | ГОСТ 15180-86 | Прокладка А-15-16ПОН | 20 | 0,007 | 0,14 |  |  |
| 99 | ПЭ-2879-ТХ,  л.3 | 6 | ГОСТ 15180-86 | Прокладка А-20-16ПОН | 18 | 0,009 | 0,16 |  |  |
| 100 | ПЭ-2879-ТХ,  л.4 | 6 | ГОСТ 15180-86 | Прокладка А-25-16ПОН | 39 | 0,013 | 0,51 |  |  |
| 101 | ПЭ-2879-ТХ,  л.5 | 6 | ГОСТ 15180-86 | Прокладка А-32-16ПОН | 79 | 0,016 | 1,26 |  |  |
| 102 | ПЭ-2879-ТХ,  л.6 | 6 | ГОСТ 15180-86 | Прокладка А-40-16ПОН | 125 | 0,02 | 2,5 |  |  |
| 103 | ПЭ-2879-ТХ,  л.7 | 6 | ГОСТ 15180-86 | Прокладка А-50-16ПОН | 347 | 0,026 | 9,02 |  |  |
| 104 | ПЭ-2879-ТХ,  л.8 | 6 | ГОСТ 15180-86 | Прокладка А-65-16ПОН | 174 | 0,033 | 5,74 |  |  |
| 105 | ПЭ-2879-ТХ,  л.9 | 6 | ГОСТ 15180-86 | Прокладка А-80-16ПОН | 243 | 0,04 | 9,72 |  |  |
| 106 | ПЭ-2879-ТХ,  л.10 | 6 | ГОСТ 15180-86 | Прокладка А-100-16ПОН | 202 | 0,047 | 9,5 |  |  |
| 107 | ПЭ-2879-ТХ,  л.11 | 6 | ГОСТ 15180-86 | Прокладка А-125-16ПОН | 89 | 0,061 | 5,43 |  |  |
| 108 | ПЭ-2879-ТХ |  | ГОСТ 15180-86 | Прокладка А-150-16ПОН | 160 | 0,066 | 10,56 |  |  |
| 109 | ПЭ-2879-ТХ |  | ГОСТ 15180-86 | Прокладка А-200-16ПОН | 126 | 0,086 | 10,84 |  |  |
| 110 | ПЭ-2879-ТХ |  | ГОСТ 15180-86 | Прокладка А-250-16ПОН | 14 | 0,12 | 1,68 |  |  |
| 111 | ПЭ-2879-ТХ |  | ГОСТ 15180-86 | Прокладка А-300-16ПОН | 2 | 0,144 | 0,29 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ***КРЕПЕЖ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ*** |  |  |  |  |  |
| 112 | ПЭ-2879-ТХ |  | ГОСТ Р ИСО  4014-2013 | Болт М12х60 | 308 | 0,067 | 20,64 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 113 | –– // –– |  | ГОСТ Р ИСО  4014-2013 | Болт М16х60 | 816 | 0,129 | 105,26 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 114 | –– // –– |  | ГОСТ Р ИСО  4014-2013 | Болт М16х65 | 4028 | 0,137 | 551,84 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 115 | –– // –– |  | ГОСТ Р ИСО  4014-2013 | Болт М16х70 | 2328 | 0,145 | 337,56 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 116 | –– // –– |  | ГОСТ Р ИСО  4014-2013 | Болт М20х80 | 1280 | 0,265 | 339,2 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 117 | –– // –– |  | ГОСТ 7798-70 | Болт М20х100 | 1512 | 0,315 | 476,28 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 118 | –– // –– |  | ГОСТ 7798-70 | Болт М24х100 | 192 | 0,473 | 90,82 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 119 | ­­­–– // –– |  | ГОСТ 5915-70 | Гайка М12 | 308 | 0,016 | 4,93 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 120 | –– // –– |  | ГОСТ 5915-70 | Гайка М16 | 7172 | 0,0376 | 269,67 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 121 | –– // –– |  | ГОСТ 5915-70 | Гайка М20 | 2792 | 0,071 | 198,23 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 122 | –– // –– |  | ГОСТ 5915-70 | Гайка М24 | 192 | 0,123 | 23,62 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 123 | –– // –– |  | ГОСТ 11371-78 | Шайба А12.01 | 308 | 0,0063 | 1,94 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 124 | –– // –– |  | ГОСТ 11371-78 | Шайба А16.01 | 7172 | 0,0113 | 81,04 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 125 | ПЭ-2879-ТХ |  | ГОСТ 11371-78 | Шайба А20.01 | 2792 | 0,0172 | 48,02 | Сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
| 126 | –– // –– |  | ГОСТ 11371-78 | Шайба А24.01 | 192 | 0,0323 | 6,2 | сталь 20  ГОСТ 1050-88 |  |
|  | | | | | | | | | |
| *АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ (АКЗ) (203,3 м2)* | | | | | | | | | |
| 127 | ПЭ-2879-ТХ |  | ГОСТ 25129-82 | Грунтовка ГФ-021 (1 слой) кг | кг/м2 | 0,12 | 24,4 |  |  |
| 128 | –– // –– |  | ГОСТ 5631-79 | Краска БТ-177 (2 слоя) кг | кг/м2 | 0,18 | 36,6 |  |  |
| 129 | –– // –– |  | ГОСТ 10214-78 | Сольвент нефтяной л |  |  | 5,71 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 130 | ПЭ-2879-ТХ |  | ГОСТ 9467-75 | Электроды марки УОНИ 13/55 (тип Э50А) 3 мм кг |  |  | 723,0 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |