

**Об утверждении перечня товаров, за исключением подакцизных, материалов и оборудования, освобождаемых от уплаты таможенных пошлин, таможенных сборов и налога на добавленную стоимость, прямо связанных с производственным процессом строительства Второго участка газопровода "Казахстан - Китай" и ввозимых на территорию Республики Казахстан для использования в строительстве Второго участка газопровода "Казахстан - Китай" организацией,
созданной на территории Республики Казахстан для целей реализации
проекта Второго участка газопровода "Казахстан - Китай"**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 14 декабря 2011 года № 1533

      В соответствии с Законом Республики Казахстан от 15 июля 2010 года "О ратификации Протокола о внесении изменений и дополнений в Соглашение между Правительством Республики Казахстан и Правительством Китайской Народной Республики о сотрудничестве в строительстве и эксплуатации газопровода Казахстан - Китай от 18 августа 2007 года" Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**  
      1. Утвердить прилагаемый перечень товаров, за исключением подакцизных, материалов и оборудования, освобождаемых от уплаты таможенных пошлин, таможенных сборов и налога на добавленную стоимость (далее - НДС), прямо связанных с производственным процессом строительства Второго участка газопровода "Казахстан - Китай" и ввозимых на территорию Республики Казахстан для использования в строительстве Второго участка газопровода "Казахстан - Китай" организацией, созданной на территории Республики Казахстан для целей реализации проекта Второго участка газопровода "Казахстан - Китай".  
      2. Установить, что ввоз на территорию Республики Казахстан товаров, за исключением подакцизных, материалов и оборудования, освобождаемых от уплаты таможенных пошлин, таможенных сборов и НДС, производится в пределах количества таких товаров, материалов и оборудования, указанного в проектно-сметной документации по проекту "Строительство газопровода "Бейнеу - Шымкент" (Второй участок газопровода "Казахстан - Китай" (I и II этапы Второго участка), утвержденной в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.  
      3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Министерство финансов Республики Казахстан.  
      4. Настоящее постановление вводится в действие с 1 октября 2011 года и подлежит официальному опубликованию.

*Премьер-Министр*  
*Республики Казахстан                       К. Масимов*

Утвержден            
постановлением Правительства   
Республики Казахстан       
от 14 декабря 2011 года № 1533

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**товаров, за исключением подакцизных, материалов и оборудования,**  
**освобождаемых от уплаты таможенных пошлин, таможенных сборов и**  
**налога на добавленную стоимость, прямо связанных с**  
**производственным процессом строительства Второго участка**  
**газопровода «Казахстан - Китай» и ввозимых на территорию**  
**Республики Казахстан для использования в строительстве**  
**Второго участка газопровода «Казахстан - Китай» организацией,**  
**созданной на территории Республики Казахстан для целей**  
**реализации проекта Второго участка газопровода**  
**«Казахстан - Китай»**

      Сноска. Перечень с изменениями, внесенными постановлениями Правительства РК от 04.12.2012 № 1543 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после первого официального опубликования); от 31.12.2013 № 1483 (порядок введения в действие см. п. 2).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Код товара по**  **ТН ВЭД ТС** |
| **1** | **2** | **3** |
|  | **Трубная продукция** |  |
| 1 | LSAW 1067x14.3mm, ЗРЕ coat. Труба для нефти и газопроводов  прямошовная, изготовленная методом дуговой сварки с заводской  изол. Д1067х14,3мм, Рр7,4Мпа | 7305 11 000 8 |
| 2 | LSAW 1067x17.5mm, ЗРЕ coat. Труба для нефти и газопроводов  прямошовная, изготовленная методом дуговой сварки с заводской  изол. Д1067х17,5мм | 7305 11 000 8 |
| 3 | LSAW 1067x25.4mm, ЗРЕ coat. Труба для нефти и газопроводов  прямошовная, изготовленная методом дуговой сварки с заводской  изол. Д1067х25,4мм | 7305 11 000 8 |
| 4 | HSAW 1067x11.9 mm, 3РЕ coat. Труба для нефти и газопроводов спиральношовная, изготовленная методом дуговой сварки с заводской изол. Д1067x11,9 мм, Рр=7,4 МПа | 7305 19 000 0, 7306 19 900 0 |
| 5 | LSAW 1067x11.9mm, ЗРЕ coat. Труба для нефти и газопроводов  прямошовная, изготовленная методом дуговой сварки с заводской  изол. Д1067x11,9мм, Рр7,4МПа | 7305 11 000 8 |
| 6 | LSAW 1067x19.1mm, ЗРЕ coat. Труба для нефти и газопроводов  прямошовная, изготовленная методом дуговой сварки с заводской  изол. Д1067x19,1, Рр9,8МПа | 7305 11 000 8 |
| 7 | LSAW 1067x15.9mm, ЗРЕ coat. Труба для нефти и газопроводов  прямошовная, изготовленная методом дуговой сварки с заводской  изол. Д1067х15,9, Рр9,8МПа | 7305 11 000 8 |
| 8 | HSAW 1067x15.9 mm, ЗРЕ coat. Труба для нефти и газопроводов спиральношовная, изготовленная методом дуговой сварки с заводской изол. Д1067х15,9, Рр=9,8 МПа | 7305 19 000 0,  7306 19 900 0 |
| 9 | LSAW 813x15.9mm, ЗРЕ coat. Труба для нефти и газопроводов  прямошовная, изготовленная методом дуговой сварки Д813x15.9мм,  с заводской изоляцией | 7305 11 000 8 |
| 10 | LSAW 813x12.7mm, ЗРЕ coat. Труба для нефти и газопроводов  прямошовная, изготовленная методом дуговой сварки Д813х12.7мм,  с заводской изоляцией | 7305 11 000 8 |
| 11 | LSAW 1420-15.9 mm, 3PE coat. Труба для нефти и газопроводов  прямошовная, изготовленная методом дуговой сварки с изоляцией  Д1420х15,9 | 7305 11 000 8 |
| 12 | LSAW 1020-15.9 mm, 3PE coat. Труба для нефти и газопроводов  прямошовная, изготовленная методом дуговой сварки с изоляцией  Д1020х15,9 | 7305 11 000 8 |
| 13 | LSAW 1220xl6 mm, 3PE coat. Труба для нефти и газопроводов  прямошовная, изготовленная методом дуговой сварки с изоляцией  Д1220x16 | 7305 11 000 8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Краны** |  |
| 14 | Кран шаровой Ду1050 с трубой для сварки встык - 14,3мм (42"), с  пневмогидроприводом, Рр=7,4МПа | 8481 80 819 0 |
| 15 | Кран шаровой Ду1050 с трубой для сварки встык - 14,3мм (42"), с  пневмогидроприводом, с автоматом аварийного закрытия крана,  Рр=7,4МПа | 8481 80 819 0 |
| 16 | Кран шаровой Ду1050 с трубой для сварки встык - 15,9мм (42"), с  пневмогидроприводом, Рр=5,4МПа | 8481 80 819 0 |
| 17 | Кран шаровой Ду1050 с трубой для сварки встык - 19,1мм (42"), с  пневмогидроприводом, Рр=9,8МПа | 8481 80 819 0 |
| 18 | Кран шаровой Ду1050 с трубой для сварки встык - 19,1мм (42"), с  пневмогидроприводом, с автоматом аварийного закрытия крана,  Рр=9,8МПа | 8481 80 819 0 |
| 19 | Кран шаровой Ду800х14,3мм (32") с пневмогидроприводом,  Рр=9,8МПа | 8481 80 819 0 |
| 20 | Кран шаровой Ду500 с трубой для сварки встык - 8,7мм (20"), с  пневмогидроприводом, Рр=7,4МПа | 8481 80 819 0 |
| 21 | Кран шаровой Ду500 с трубой для сварки встык - 11,1мм (20"), с  пневмогидроприводом, Рр=9,8МПа | 8481 80 819 0 |
| 22 | Кран шаровой Ду400 с трубой для сварки встык - 7,1мм (16") с  пневмогидроприводом, Рр=7,4МПа | 8481 80 819 0 |
| 23 | Кран шаровой Ду400 с трубой для сварки встык - 9,5мм (16"), с  пневмогидроприводом, Рр=9,8МПа | 8481 80 819 0 |
| 24 | Кран шаровой Ду300 с трубой для сварки встык - 5,6мм (12"), с  пневмогидроприводом, Рр=7,4МПа | 8481 80 819 0 |
| 25 | Кран шаровой Ду300 с трубой для сварки встык - 5,6мм (12"), с  ручным приводом, Рр=7,4МПа | 8481 80 819 0 |
| 26 | Кран шаровый Ду300 с трубой для сварки встык - 9,5мм (12"), с  пневмогидроприводом, Рр=9,8МПа | 8481 80 819 0 |
| 27 | Кран шаровой Ду300 с трубой для сварки встык - 9,5мм (12") с  ручным приводом, Рр=9,8МПа | 8481 80 819 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Тройники** |  |
| 28 | Тройник стальной с решеткой или без решетки для сварки встык  1067x1067x1067 (42"-42") t=19.1мм, Рр=8МПа, концы под приварку  Х70 | 7307 93 990 0 |
| 29 | Тройник стальной с решеткой или без решетки для сварки встык  1067x1067x1067 (42"-42") t=19.1мм, Рр=10,0МПа, концы под  приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 30 | Тройник стальной с решеткой или без решетки для сварки встык  1067x1067x1067 (42"-42") t=14.3мм, Рр=10,0МПа, концы под  приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 31 | Тройник стальной для сварки встык 1067x1067x406 (42"-16")  t=25.4х25.4х9.5мм, Рр=10,0МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 32 | Тройник стальной для сварки встык 1067x1067x406 (42"-16")  t=19.1x19.4x7.1мм, Рр=8МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 33 | Тройник стальной для сварки встык 1067x1067x406 (42"-16")  t=14.3xl4.3x7.lмм, Рр=8МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 34 | Тройник стальной для сварки встык 1067x1067x406 (42"-16")  t=19.1xl9.1x9.5мм, Рр=10,0МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 35 | Тройник стальной для сварки встык 1016x1016x1016 (40"-40")  t=14,3мм,Pp=8MПa, концы под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 36 | Тройник стальной для сварки встык 1067x1067x508 (42"-20")  t=14.3xl4.3x8.7мм, Рр=8МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 37 | Тройник стальной для сварки встык 1067x1067x324 (42"-12")  t=19.1х19.1х9,5мм, Рр=10,0МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 38 | Тройник стальной для сварки встык 1219x1219x813 (48"-32")  t=19.1xl9.1xl5,9мм, Pp=5,4 МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 39 | Тройник стальной с решеткой или без решетки для сварки встык  1067x1067x324 (42"-12") t=14,3xl4,3x9,5мм, Pp=5,4 МПа, концы  под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 40 | Тройник стальной с решеткой или без решетки для сварки встык  1420x1420x1067 (46"-42") t=15,9x15,9x14,3мм, Рр=7,4 МПа, концы  под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 41 | Тройник стальной с решеткой или без решетки для сварки встык  1020x1020x1067 (40"-40"-42") t=15,9xl5,9xl4,3мм, Рр=7,4 МПа,  концы под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 42 | Тройник стальной для сварки встык 1067x1067x1067 (42"-42"-42")  t=14,3xl4,3xl4,3мм, Pp=5,4 МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 43 | Тройник стальной для сварки встык 1067x1067x508 (42"-20")  1=19.1x19.1x11.1мм, Рр=10,0МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 44 | Тройник стальной с решеткой или без решетки для сварки  встык 1219х1219х1067 (48"-42") t=23.8x23.8xl9.lмм, Рр=10,0МПа,  концы под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 45 | Тройник стальной для сварки встык 813x813x813 (32") t=15.9мм,  Рр=10,0МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 46 | Тройник стальной для сварки встык 813x813x456 (32-18")  t=14.3xl4,3x9,5мм, Рр=10,0МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 990 0 |
| 47 | Тройник стальной для сварки встык 508x508x219 (20"х9"),  t=8.7x8.7x4.0мм, Pp=8MПa, концы под приварку Х70 | 7307 93 190 0 |
| 48 | Тройник стальной для сварки встык 508x508x219 (20"х9"),   t=l1.1x11.1х6.4мм, Рр=10,0МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 190 0 |
| 49 | Тройник стальной для сварки встык 406x406x406 (16"х16"),  t=7,lмм, Pp=8MПa, концы под приварку Х70 | 7307 93 190 0 |
| 50 | Тройник стальной для сварки встык 406x406x406 (16"х16"),  1=9,5мм, Рр=10,0МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 190 0 |
| 51 | Тройник стальной для сварки встык 406x406x219 (16"х9"),  t=7,lx7,lx4,0мм, Рр=8МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 190 0 |
| 52 | Тройник стальной для сварки встык 406x406x219 (16"х9"),  t=9,5x9,5x6,4мм, Рр=10,0МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 190 0 |
| 53 | Тройник стальной для сварки встык 324x324x324 (13"х13"),  t=5.6мм, Рр=8МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 190 0 |
| 54 | Тройник стальной для сварки встык 324x324x324 (13"х13"),  t=9,5мм, Рр=10,0МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 190 0 |
| 55 | Тройник стальной для сварки встык 324x324x168 (13"х6"),  t=5.6x5.6x4.0мм, Рр=8МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 190 0 |
| 56 | Тройник стальной для сварки встык 324x324x168 (13"х6"),  t=9.5x9.5x4.8мм, Рр=10МПа, концы под приварку Х70 | 7307 93 190 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Отводы** |  |
| 57 | Отвод стальной для сварки встык 30 гр., Ду 1067х19.1 мм концы под приварку Х70, Рр=10 МПа | 7307 93 910 0 |
| 58 | Отвод стальной для сварки встык 30 гр., Ду 1067x14,3 мм концы под приварку Х70, Рр=8 МПа | 7307 93 910 0 |
| 59 | Отвод стальной для сварки встык 90 гр., Ду 1067х19.1 мм концы под приварку Х70, Рр=8 МПа | 7307 93 910 0 |
| 60 | Отвод стальной для сварки встык 45 гр., Ду 1067х19.1 мм концы под приварку Х70, Рр=8 МПа | 7307 93 910 0 |
| 61 | Отвод стальной для сварки встык 90 гр., Ду 1067x25.4 мм концы под приварку Х70, Рр=10,0 МПа | 7307 93 910 0 |
| 62 | Отвод стальной для сварки встык 45 гр., Ду 1067x25.4 мм концы под приварку Х70, Рр=10,0 МПа | 7307 93 910 0 |
| 63 | Отвод стальной для сварки встык 90 гр., Ду 1067x19.1 мм концы под приварку Х70, Рр=10,0 МПа | 7307 93 910 0 |
| 64 | Отвод стальной для сварки встык 90 гр., Ду1067х14.3 мм концы под приварку Х70, Рр=8 МПа | 7307 93 910 0 |
| 65 | Отвод стальной для сварки встык 45 гр., Ду 1067x14.3 мм концы под приварку Х70, Рр=8 МПа | 7307 93 910 0 |
| 66 | Отвод стальной для сварки встык 90 гр., Ду 1067x14.3 мм концы под приварку Х70, Рр=5,4 МПа | 7307 93 910 0 |
| 67 | Отвод стальной для сварки встык 45 гр., Ду 1067x14.3 мм концы под приварку Х70, Рр=5,4 МПа | 7307 93 910 0 |
| 68 | Отвод стальной для сварки встык 90 гр., Ду 813х14.3 мм концы под приварку Х70, Рр=10,0 МПа | 7307 93 910 0 |
| 69 | Отвод стальной для сварки встык 45 гр., Ду 813х14.3 мм концы под приварку Х70, Рр=10,0 МПа | 7307 93 910 0 |
| 70 | Отвод стальной для сварки встык 90 гр., Ду 508х8.7 мм концы под приварку Х70, Рр=8 МПа | 7307 93 110 0 |
| 71 | Отвод стальной для сварки встык 45 гр., Ду 508х8.7 мм концы под приварку Х70, Рр=8 МПа | 7307 93 110 0 |
| 72 | Отвод стальной для сварки встык 90 гр., Ду 508х11.1 мм концы под приварку Х70, Рр=10,0 МПа | 7307 93 110 0 |
| 73 | Отвод стальной для сварки встык 45 гр., Ду 508х11.1 мм концы под приварку Х70, Рр=10,0 МПа | 7307 93 110 0 |
| 74 | Отвод стальной для сварки встык 90 гр., Ду 406х7.1 мм концы под приварку Х70, Рр=8 МПа | 7307 93 110 0 |
| 75 | Отвод стальной для сварки встык 90 гр., Ду 406х7.1 мм концы под приварку Х70, Рр=8 МПа | 7307 93 110 0 |
| 76 | Отвод стальной для сварки встык 90 гр., Ду 406х9.5 мм концы под приварку Х70, Рр=10,0 МПа | 7307 93 110 0 |
| 77 | Отвод стальной для сварки встык 90 гр., Ду 324х5.6 мм концы под приварку Х70, Рр=8 МПа | 7307 93 110 0 |
| 78 | Отвод стальной для сварки встык 45 гр., Ду 324х5.6 мм концы под приварку Х70, Рр=8 МПа | 7307 93 110 0 |
| 79 | Отвод стальной для сварки встык 90 гр., Ду 324х5.6 мм концы под приварку Х70, Рр=5,4 МПа | 7307 93 110 0 |
| 80 | Отвод стальной для сварки встык 90 гр., Ду 324х9.5 мм концы под приварку Х70, Рр=10,0 МПа | 7307 93 110 0 |
| 81 | Отвод стальной для сварки встык 45 гр. Ду 324х9.5 мм концы под приварку Х70, Рр=10,0 МПа | 7307 93 110 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Энергетические установки** |  |
| 82 | Газовые генераторы (они же газопоршневые установки, или  просто - ГПУ) представляют собой конструкцию из газопоршневого  двигателя внутреннего сгорания, использующего в качестве  топлива газ, и синхронного бесщеточного генератора переменного  тока, установленных на стальной раме, мощность от 200 кВт до  1500 кВт, напряжением 380-400 В, частотой 50 Гц | 8405 10 000 9 |
| 83 | Дизельный генератор представляют собой конструкцию из двигателя  внутреннего сгорания, использующего в качестве топлива  дизельное топливо, и синхронного бесщеточного генератора  переменного тока, установленную на стальной раме, мощностью от  75 кВА до 375 кВА, напряжением 380-400 В, частотой 50 Гц для  резервного (аварийного) питания в случае отключения основного  питания. | 8502 12 000 0 |
| 84 | Дизельный генератор представляют собой конструкцию из двигателя  внутреннего сгорания, использующего в качестве топлива дизель,  и синхронного бесщеточного генератора переменного тока,  установленную на стальной раме, мощностью от 375 кВА до 750  кВА, напряжением 380-400 В, частотой 50 Гц для резервного  (аварийного) питания в случае отключения основного питания. | 8502 13 200 0 |
| 85 | Дизельный генератор представляют собой конструкцию из двигателя  внутреннего сгорания, использующего в качестве топлива дизель,  и синхронного бесщеточного генератора переменного тока,  установленную на стальной раме, мощностью от 750 кВА до 1000  кВА, напряжением 380-400 В, частотой 50 Гц для резервного  (аварийного) питания в случае отключения основного питания. | 8502 13 400 0 |
| 86 | Источники бесперебойного питания - источник вторичного  электропитания, автоматическое устройство с аккумуляторными  батареями, назначение которого обеспечить подключенное к нему  электрооборудование бесперебойным снабжением электрической  энергией в пределах нормы, мощностью от 1 кВт до 3 кВт,  напряжением 24-48 В постоянного тока | 8504 40 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Материалы и оборудование для волоконно-оптической линии связи** |  |
| 87 | Камера оперативного доступа (КОД) изготовлена из пластмассы,  предназначена для размещения запаса кабеля и  волоконно-оптической муфты | 3926 90 |
| 88 | Маркер - изготовлены из полиэтилена, представляют собой  пассивную антенну без внутреннего источника энергии для  приведения в действие | 8517 70 190 0 |
| 89 | Алюминиевая заглушка для пустого слотоместа | 7616 99 900 8 |
| 90 | Блок питания 18-60 Vdc для N42, PSU300-DC-10 | 8504 40 820 9 |
| 91 | Блок питания 18-60 Vdc (120W) для шасси N215, N415 | 8504 40 820 9 |
| 92 | Блок питания 18-60 Vdc (1000W) для шасси N50, N70 | 8504 40 820 9 |
| 93 | Кабель питания 230 Vac для OTN/OTN-X3M шасси | 8544 49 950 9 |
| 94 | Кабель питания 230 Vac для шасси N50/N70 | 8544 49 950 9 |
| 95 | Кабель для подключения OMS-BORA (TWP, 6m) | 8544 42 100 0 |
| 96 | 12 парный кабель RS485 | 8544 42 100 0 |
| 97 | 25 парный кабель | 8544 42 100 0 |
| 98 | Сетевая карта BORA2500-X3M-ULM150-4 для шасси N215 | 8542 31 909 8 |
| 99 | Сетевая карта BORA2500-X3M-ULM150-4 для шасси N415 | 8542 31 909 8 |
| 100 | Сетевая карта BORA2500-X3M-ULM150-8 для шасси N42 | 8542 31 909 8 |
| 101 | Карта MPEG-Audio (4 порта видео + 4 порта стерео аудио) | 8542 31 909 8 |
| 102 | Карта, отвечающая за передачу данных в интерфейс RS485 | 8542 31 909 8 |
| 103 | Карта для передачи интернета ЕТ-100АЕ, на 5 раздельных сегментов Ethernet | 8542 31 909 8 |
| 104 | Компакт диск с программным обеспечением (лицензия на бумажном носителе прилагается) | 8523 49 450 0 |
| 105 | Карта MVidIP цифрового видео | 8542 31 909 8 |
| 106 | Лицензия на бумажном носителе OTN-X3M OMS для узла N215 | 4911 10 900 0 |
| 107 | Лицензия на бумажном носителе OTN-X3M OMS для узла N415 | 4911 10 900 0 |
| 108 | Лицензия на бумажном носителе OTN-X3M OMS для узла N42 | 4911 10 900 0 |
| 109 | Лицензия OMS для узла N50 | 4911 10 900 0 |
| 110 | Модуль приемопередатчика для волоконно-оптической связи 150-L1 | 8517 70 |
| 111 | 19" рама для монтажа модулей оптических приемопередатчиков с  разъемами и монтажным комплектом | 8517 70 900 9 |
| 112 | Алюминиевые шасси для монтажа оборудования OTN-N42 (без блока питания) | 7616 99 900 8 |
| 113 | Алюминиевые шасси для монтажа оборудования N215 | 7616 99 900 8 |
| 114 | Алюминиевые шасси для монтажа оборудования N415 | 7616 99 900 8 |
| 115 | Модуль приемопередатчика волоконно-оптической связи с  увеличенной мощностью (1560 nm) | 8517 70 |
| 116 | Модуль приемопередатчика волоконно-оптической связи для  взаимодействия с OTN-150 | 8517 70 |
| 117 | Плата RSХММ (передача интерфейсов RS-232, RS-422) | 8542 31 909 8 |
| 118 | Персональный компьютер с установленным программным обеспечением (без монитора) | 8471 41 000 9 |
| 119 | Сетевая карта BORA-OTN150-4 для шасси N215   (без SFP модулей) | 8542 31 909 8 |
| 120 | Узел N5024C (24 порта) | 8536 90 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Материалы для УКВ** |  |
| 121 | Волноводный мостик - представляет собой пассивный линейный  реактивный взаимный четырехплечный узел, обладающий  определенными свойствами | 8536 90 |
| 122 | Аппаратура приемно-передающая голос, изображение или другие  данные, совмещенная или не совмещенная в одном корпусе со  звукозаписывающей или звуковоспроизводящей аппаратурой | 8517 |
| 123 | Кабель коаксиальный радиочастотный 7/8" CELLFLE (ANSEN 50 ом LCF) | 8544 20 000 |
| 124 | Репитер/контроллер NEXEDGE, 40 Вт, FDMA - автоматическая  приемно-передающая радиостанция, предназначенная для увеличения  дальности связи, как правило - местной радиотелефонной, на УКВ  с частотной модуляцией | 8517 70 |
| 125 | Программное обеспечение многосайтового режима работы на  различных носителях | 4911 10 900 0,  8523 |
| 126 | 4 канальный гибрид-ферритовый комбайнер предназначен для усиления радиосигнала, используется в составе многоканальных систем связи в качестве устройства сложения мощностей 4 передатчиков | 8518 40 800 9 |
| 127 | Приемная распредпанель на 4 канала с МШУ и преселектором, усиление до 30дБ. Также предназначается для использования в составе многоканальных систем связи в качестве устройства сложения мощностей 4 передатчиков | 8543 70 900 0 |
| 128 | Антенна коллинеарная, усиление не менее 6дБ. Используется в  качестве антенны базовой станции для уверенного приема по  радиоканалу извещений от объектовых передатчиков | 8517 70 |
| 129 | Полосовой приемный фильтр. Диапазонные полосовые фильтры предназначены для обеспечения радиоэлектронной совместимости нескольких одновременно работающих передатчиков | 8543 70 900 0 |
| 130 | Блок питания, резервирование с поддержкой резервного питания и зарядка АКБ предназначены для питания аппаратуры, которая не имеет своего встроенного сетевого источника питания. Они должны всегда обеспечивать питание нагрузки с указанными параметрами | 8504 40 820 9 |
| 131 | Радиочастотный фидерный кабель – основной областью применения являются сотовые и спутниковые телекоммуникационные системы связи | 8544 49 930 9 |
| 132 | Комплект монтажа антенно-фидерного устройства (крепление,  заземление, гидроизоляция, система ввода в здание, разъемы,  кабель НЧ) | 8535 40 000 0 |
| 133 | Дуплексер (изоляция 80 дБ, потери не более 1,5 дБ) – электрический фильтр позволяет принимать и передавать на одну и ту же антенну в одно и то же время, вырезать нежелательные сигналы и подводить два сигнала к одной антенне | 8543 70 900 0 |
| 134 | Молниеотвод самовосстанавливающийся обеспечивает защиту  дорогостоящего оборудования по видео, аудио цепям, телеметрии,  низковольтным цепям питания, локальной вычислительной цепи.  Принцип работы устройств основан на двухступенчатом ограничении  избыточного напряжения и шунтировании его на шину заземления | 8535 40 000 0 |
| 135 | Аккумуляторы резервного питания системы 12В | 8507 20 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Оборудование для компрессорной станции** |  |
| 136 | Газоперекачивающий агрегат (турбина + компрессор + автоматика),  предназначен для компримирования природного газа на  компрессорных станциях газопроводов и подземных хранилищ,  состоит из нагнетателя природного газа, привода нагнетателя,  всасывающего и выхлопного устройств (в случае газотурбинного  привода), систем автоматики, маслосистемы, топливовоздушных и  масляных коммуникаций и вспомогательного оборудования | 8411 82 |
| 137 | Мультициклонный пылеуловитель предназначен для очистки сухого  неагрессивного газа от пылевых частиц | 8421 39 |
| 138 | Турбокомпрессор одноступенчатый предназначен, для подачи сухого  воздуха (газа) для очистки лабиринтных уплотнений, для продувки  пульсирующей очистки фильтра газоперекачивающего агрегата | 8414 80 110 9 |
| 139 | Турбокомпрессор многоступенчатый предназначен, для подачи  сухого воздуха (газа) для очистки лабиринтных уплотнений, для  продувки пульсирующей очистки фильтра газоперекачивающего  агрегата | 8414 80 110 9 |
| 140 | Компрессор поршневой с раб. давл. не более 15 бар предназначен,  для подачи сухого воздуха (газа) для очистки лабиринтных  уплотнений, для продувки пульсирующей очистки фильтра  газоперекачивающего агрегата | 8414 80 220 9 |
| 141 | Компрессор поршневой с раб. давл. не более 15 бар предназначен,  для подачи сухого воздуха (газа) для очистки лабиринтных  уплотнений, для продувки пульсирующей очистки фильтра  газоперекачивающего агрегата | 8414 80 280 9 |
| 142 | Компрессор поршневой с раб. давл. более 15 бар предназначен, для подачи сухого воздуха (газа) для очистки лабиринтных  уплотнений, для продувки пульсирующей очистки фильтра  газоперекачивающего агрегата | 8414 80 510 9 |
| 143 | Компрессор поршневой с раб. давл. более 15 бар предназначен, для подачи сухого воздуха (газа) для очистки лабиринтных  уплотнений, для продувки пульсирующей очистки фильтра  газоперекачивающего агрегата | 8414 80 590 0 |
| 144 | Компрессор роторный одновальный предназначен, для подачи сухого  воздуха (газа) для очистки лабиринтных уплотнений, для продувки  пульсирующей очистки фильтра газоперекачивающего агрегата | 8414 80 730 0 |
| 145 | Компрессор роторный многовальный винтовой предназначен, для  подачи сухого воздуха (газа) для очистки лабиринтных  уплотнений, для продувки пульсирующей очистки фильтра  газоперекачивающего агрегата | 8414 80 750 9 |
| 146 | Компрессор предназначен, для подачи сухого воздуха (газа) для  очистки лабиринтных уплотнений, для продувки пульсирующей  очистки фильтра газоперекачивающего агрегата | 8414 80 800 9 |
|  | **Оборудование для газоизмерительных станций** |  |
| 147 | Установка блочная контроля и регулирования параметров газа  автоматическая. Состоит — узел учета газа + шкаф автоматизации  + хроматограф + анализатор температуры точки росы.  Предназначена, для коммерческого и технологического учета,  анализа состава, автоматического определения температуры точки  росы углеводородов и воды в природном газе | 9032 81 000 9 |
|  | **Оборудование электрохимзащиты** |  |
| 148 | Контрольно-измерительные пункты, предназначены для вывода и  коммутации кабелей для измерения тока и потенциала на  газопроводе | 8537 |
| 149 | Станция катодной защиты (преобразователь-выпрямитель) предназначена для преобразования переменного тока в постоянный и регулирования этого тока, поддержания защитного потенциала на газопроводе, тем самым обеспечивая защиту от коррозии | 8543 70 900 0 |
| 150 | Магниевые протекторы — магниевый сплав с активатором  упакованный в мешки, предназначены для защиты подземных  сооружений от коррозии путем наложения защитного тока,  полученного в результате протекания химических процессов между  сплавом протектора и грунтом. | 8104 |
|  | **Оборудование СКАДА** |  |
| 151 | Контрольно-измерительные пункты, датчики давления, температуры  и прочих параметров измерения жидкостей и газов | 9026 |
| 152 | Вычислительные машины и их блоки; магнитные или оптические  считывающие устройства, машины для переноса данных на носители  информации в кодированной форме и машины для обработки подобной  информации | 8471 |
| 153 | Мобильные лаборатории | 8705 90 900 1 |
|  | **Прочие материалы и оборудование** |  |
| 154 | Программное обеспечение на различных носителях | 8523 |
| 155 | Программное обеспечение на бумажных носителях | 4911 |
| 156 | Вычислительные машины и их блоки; магнитные или оптические  считывающие устройства, машины для переноса данных на носители  информации в кодированной форме и машины для обработки подобной  информации | 8471 |
|  | **Материалы для УКВ абонентские и диспетчерские** |  |
| 157 | Цифровые портативные радиостанции, стандарта NXDN в комплекте с  антенной, аккумуляторными батареями и скоростное универсальное  зарядное устройство, предназначенные для обеспечения  производственного процесса | 8517 |
| 158 | Цифровые мобильные радиостанции, стандарта NXDN в комплекте с  антенной, фильтр помех бортовой сети автомобиля 12 В. | 8517 |
| 159 | Диспетчерская консоль с Touch Screen монитором 21", 2  интерфейса к радио и 2 интерфейса телефонии, интерфейсом к  системам сигнализации в комплекте с адаптерами для удаленного  подключения базовых станций, программное обеспечение  диспетчеризации каналов связи и мониторинга подвижных объектов  GPS KAS-10 с записью переговоров и действий диспетчера. | 8537 10 100 0 |
| 160 | Устройство бесперебойного электропитания для АРМ диспетчера,  100% резервирование, минимум 4 часа бесперебойной работы | 8504 40 |
| 161 | Стационарная цифровая радиостанция, для интерфейса к системе  радиосвязи. 1 на пульт диспетчера, 100% резервирование питания,  минимум 4 часа бесперебойной работы | 8517 |
| 162 | Стационарная аналоговая радиостанция ТК-8302 для интерфейса к  аналоговой системе радиосвязи, на пульт диспетчера, 100%  резервирование питания, минимум 4 часа бесперебойной работы | 8517 |
| 163 | Блок питания 40 А, резервирование N+1 трансформаторный с  поддержкой резервного питания | 8504 40 |
| 164 | Аккумуляторы резервного питания системы 12 В | 8507 20 |
| 165 | Радиочастотный фидерный кабель 3/8', 50 метров | 8544 49 |
| 166 | Стационарная антенна VHF диапазона 400-430 МГц, усиление не  менее 7Db, в комплекте с разъемами и грозозащитой | 8517 70 |
| 167 | Шкаф телекоммуникационный 22U, с системой вентиляции | 8538 10 000 0 |

      Примечание: перечень товаров определяется как кодом, так и наименованием товаров.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан