№8 қосымша

шартқа №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

бастап "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

 **Мердігер жеткізетін жабдықтар мен материалдардың тізбесі**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Аты** | **Түрі, маркасы, өлшемдері, стандарты** | **Бірлік** | **Саны** |
| 1 | Иілу 90º 159х8-10-13ХВА стандартты зауыттық сыртқы коррозияға қарсы жабыны бар | ТУ 1468-010-593377520-2003 | шт | 4 |
| 2 | Иілу 90º 108х8-10-13ХВА стандартты зауыттық сыртқы коррозияға қарсы жабыны бар | ТУ 1468-010-593377520-2003 | шт | 1 |
| 3 | Иілу 90º 89х9-10-13ХВА стандартты зауыттық сыртқы коррозияға қарсы жабыны бар | ТУ 1468-010-593377520-2003 | шт | 16 |
| 4 | Майысқан иілісі 132º 89х9-250-500-500 стандартты зауыттық сыртқы коррозияға қарсы жабыны бар | ТУ 1468-038-20872280-2011 | шт | 2 |
| 5 | Майысқан иілісі 148º 89х9-250-500-500 стандартты зауыттық сыртқы коррозияға қарсы жабыны бар | ТУ 1468-038-20872280-2011 | шт | 2 |
| 6 | Майысқан иілісі 165º 89х9-250-500-500 стандартты зауыттық сыртқы коррозияға қарсы жабыны бар | ТУ 1468-038-20872280-2011 | шт | 1 |
| 7 | Тройник 159х8-13ХФА стандартты зауыттық сыртқы коррозияға қарсы жабыны бар | ТУ 1468-010-593377520-2003 | шт | 1 |
| 8 | Тройник 159х8-108х7-13ХФА стандартты зауыттық сыртқы коррозияға қарсы жабыны бар | ТУ 1468-010-593377520-2003 | шт | 1 |
| 9 | Вставка электроизолирующая ЭВ-А-80-4,0 PN (ЭВк 89х7(+2) – 4,0 МПА), сталь патрубков – сталь 13ХФА, под приварку, в комплекте доп.оборудование: отсутствуют | ТУ 1469-004-60705250-2015 | шт | 6 |
| 10 | Вставка электроизолирующая ЭВ-А-100-4,0 PN (ЭВк 108х7(+2) – 4,0 МПА), сталь патрубков – сталь 13ХФА, под приварку, в комплекте доп.оборудование: отсутствуют | ТУ 1469-004-60705250-2015 | шт | 1 |
| 11 | Вставка электроизолирующая ЭВ-А-150-4,0 PN (ЭВк 159х7(+2) – 4,0 МПА), сталь патрубков – сталь 13ХФА, под приварку, в комплекте доп.оборудование: отсутствуют | ТУ 1469-004-60705250-2015 | шт | 2 |
| 12 | Жіксіз болат кұбыр ø108х7 ыстық деформациаланған, ст. 13ХФА күшейтілген түрдегі зауытта жасалған сыртқы коррозияға қарсы жабыны бар жоғары пайдалану сенімділігінің (ЗУ) (TУ 1317-006.1-593377520-2003) | ТУ 1317-006.1-593377520-2003 | п.м. | 5,0 |