Приложение 1

**Перечень необходимых материалов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование продукции | Кол-во |
| **Отводы приварные из стали 13ХФА крутоизогнутые с заводским внутренним эпоксидным покрытием, наружным трехслойным антикоррозионным**  |
| 1. | Отвод 90° 219х8 13ХФА с приварными катушками L=330 с внутренним ЭП по ТУ 25.61.12-002-28185840-2018 и наружным (ПУ) полиуретановым покрытием по ТУ 25.61.12-001-28185840-2018 ГОСТ 17375-2001, (либо аналог). | 10 шт. |
| 2. | Отвод 60° 219х8 13ХФА с приварными катушками L=330 с внутренним ЭП по ТУ 25.61.12-002-28185840-2018 и наружным (ПУ) полиуретановым покрытием по ТУ 25.61.12-001-28185840-2018 ГОСТ 17375-2001, (либо аналог). | 16 шт. |
| 3. | Отвод 45° 219х8 13ХФА с приварными катушками L=330 с внутренним ЭП по ТУ 25.61.12-002-28185840-2018 и наружным (ПУ) полиуретановым покрытием по ТУ 25.61.12-001-28185840-2018 ГОСТ 17375-2001, (либо аналог). | 40 шт. |
| 4. | Отвод 30° 219х8 13ХФА с приварными катушками L=330 с внутренним ЭП по ТУ 25.61.12-002-28185840-2018 и наружным (ПУ) полиуретановым покрытием по ТУ 25.61.12-001-28185840-2018 ГОСТ 17375-2001, (либо аналог). | 2 шт. |
| 5. | Отвод 15° 219х8 13ХФА с приварными катушками L=330 с внутренним ЭП по ТУ 25.61.12-002-28185840-2018 и наружным (ПУ) полиуретановым покрытием по ТУ 25.61.12-001-28185840-2018 ГОСТ 17375-2001, (либо аналог). | 6 шт. |
| **Тройники приварные из стали 13ХФА с заводским внутренним эпоксидным покрытием, наружным трехслойным антикоррозионным** **покрытием**  |
| 1. | Тройник ТШ-3КП-150-219(8К52) хКП-150-159(8К52)-4,0-0,6-13ХФА- с приварными катушками L1=L2=330,L3=240 с внутренним ЭП по ТУ 25.61.12-002-28185840-2018 с наружным (ПУ) полиуретановым покрытием по ТУ 25.61.12-001-28185840-2018, (либо аналог). | 4 шт. |
| 2. | Тройник 219х8-57х8 13ХФА с приварными катушками L1=L2=330,L3=90 с внутренним ЭП по ТУ 25.61.12-002-28185840-2018 и наружным (ПУ) полиуретановым покрытием по ТУ 25.61.12-001-28185840-2018 ГОСТ 17376-2001, (либо аналог). | 24 шт. |
| **Переходы бесшовные приварные из стали 13ХФА с заводским внутренним эпоксидным покрытием, наружным трехслойным антикоррозионным покрытием** |
| 1. | Переход ПШ-КП-150-219(8К52)хКП-150-159(8К52)-4,0-0,6-13ХФА с приварными катушками L1=330,L2=240 с внутренним ЭП по ТУ 25.61.12-002-28185840-2018 с наружным (ПУ) полиуретановым покрытием по ТУ 25.61.12-001-28185840-2018, (либо аналог). | 20 шт. |

Разработал:

Механик СГМ И.Ф. Аллабирдин