**МАТЕРИАЛЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ В**

**ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМ ЯЩИКЕ (ТУЛБОКС, TOOLBOX)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование |  | Кол- |
| п/п |  | во |
| 1 | Аппарат для сварки оптических волокон, в комплекте: аппарат, | | 1 |
| скалыватель, источник питания | |
|  |  |
|  |  | |  |
| 2 | Спецодежда: куртка, штаны, кепка, закрытая обувь, перчатки, | | 1 |
| прорезиненный фартук (ГОСТ 12.4029-76) | |
|  |  |
| 3 | Защитные очки (ГОСТ Р 12.4.013-97 ССБТ) | | 1 |
| 4 | Ножовка по металлу с запасным полотном | | 1 |
| 5 | Тросокусы для стального троса | | 1 |
| 6 | Бокорезы |  | 2 |
| 7 | Плоскогубцы |  | 1 |
| 8 | Отвёртка крестовая малая |  | 1 |
| 9 | Отвёртка крестовая большая | | 1 |
|  |  |  |  |
| 10 | Отвёртка шлиц малая |  | 1 |
| 11 | Отвёртка шлиц большая |  | 1 |
| 12 | Рулетка |  | 1 |
| 13 | Нож для разделки внеш. оболочки кабеля с запасным | | 2 |
| лезвием |  |
| 14 | Стриппер для снятия оболочек 0,4-1,3мм/16-24AWG (T-типа) | | 1 |
| 15 | Стриппер для удаления 250 мкм покрытия волокна и | | 1 |
| буфера 900 мкм. |  |
| 16 | Стриппер-прищепка для удаления модулей 900мкм-2мм. | | 1 |
| 17 | Ножницы для кевлара |  | 1 |
| 18 | Нож монтажный |  | 1 |
|  |  |  |  |
| 19 | Пинцет |  | 1 |
| 20 | Металлическая линейка |  | 1 |
| 21 | Дозатор для пропанола |  | 1 |
| 22 | Визуальный локатор повреждений | | 1 |
| 23 | OTDR (SM) + комплект шнуров | | 1 |
| 24 | Кабельный тестер + тональный генератор для кабеля «витой | | 1 |
| 25 | пары» | |  |
| Набор гаечных ключей |  |
| 26 | Набор инструментов для работы с UTP кабелем: инструмент для | 1 | 1 |
| 27 | обжима коннекторов, инструмент для забивки IDC | |  |
|  | Клещи обжимные для модулей Keystone | | 1 |
| 28 | Контейнер для КДЗС | | 1 |
| 29 | Контейнер для безворсовых салфеток | | 1 |
| 30 | Пояс для инструмента | | 1 |
| 31 | Фен технический | | 1 |
| 32 | Хомут нейлоновый 3,6х300 мм  3,6х300 мм (упаковка, 100 шт), цвет: черный | | 1 |
| 33 | Хомут нейлоновый 2,5х80 мм  2,5х80 мм (упаковка, 100 шт), цвет: черный | | 1 |
| 34 | Салфетки безворсовые Kimtech (упаковка 280 шт) или аналог | | 1 |
| 35 | Пропанол (2-пропанол) | | 1 |
| 36 | Жидкость для удаления гидрофобного заполнителя | | 1 |
| 37 | Перчатки нитриловые JetaPRO XXL 100 шт/уп или аналог | | 1 |
| 38 | Перчатки х/б | | 2 |
| 39 | Супер-тряпка Unicum нетканное полотно 140 шт. или аналог | | 1 |
|  |  |  |  |