|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шкафа | № узла | Расчет длины | Длина,  м |
| КШ П1.1 | Р-ка П1.1 | 3260+1940 | 5200 |
| КШ №1 | Р-ка 2а | 1,8+2,0+1,7+1,9+0,4+2,2+0,9+2,6+1,9+1,5+2,5+2 | 21,4 |
| КШ №1 | Р-ка 3а | 1,8 +1,7+1,9+0,4+2,2+0,9+2,6+1,9+1,5+2,5+2 | 19,4 |
| КШ №1 | Р-ка 4а | 1,8+1,9+0,4+2,2+0,9+2,6+1,9+1,5+2,5+2 | 17,7 |
| КШ №1 | Р-ка 5а | 1,8+0,4+2,2+0,9+2,6+1,9+1,5+2,5+2 | 15,8 |
| КШ №1 | Р-ка 6а | 1,8+0,9+2,6+1,9+1,5+2,5+2 | 13,2 |
| КШ №1 | Р-ка 7а | 1,8+2,6+1,9+1,5+2,5+2 | 12,3 |
| КШ №1 | Р-ка 8а | 1,8+1,6+1,9+1,5+2,5+2 | 11,3 |
| КШ №1 | Р-ка 9а | 1,8+1,9+1,6+1,9+1,5+2,5+2 | 13,2 |
| КШ №1 | Р-ка 10а | 1,8+1,8+1,9+1,6+1,9+1,5+2,5+2 | 15 |
| КШ №1 | Р-ка 11а | 1,8+1,9+1,8+1,9+1,6+1,9+1,5+2,5+2 | 16,9 |
| КШ №1 | Р-ка 12а | 1,8+0,8+1,9+1,8+1,9+1,6+1,9+1,5+2,5+2 | 17,7 |
| КШ №1 | Р-ка 13а | 1,8+1,9+1,9+1,7+0,4+1,9+1,5+2,5+2 | 15,6 |
| КШ №1 | Р-ка 14а | 1,8+1,9+1,7+0,4+1,9+1,5+2,5+2 | 13,7 |
| КШ №1 | Р-ка 15а | 1,8+1,7+0,4+1,9+1,5+2,5+2 | 11,8 |
| КШ №1 | Р-ка 16а | 1,8+0,4+1,9+1,5+2,5+2 | 10,1 |
| КШ №1 | Р-ка 17а | 1,8+1,5+2,5+2 | 7,8 |
| КШ №1 | Р-ка 18а | 1,8+2,5+2 | 6,3 |
| КШ №1 | Р-ка 19а | 1,8+1,6+2 | 5,4 |
| КШ №1 | Р-ка 20а | 1,8+1,8+1,6+2 | 7,2 |
| КШ №1 | Р-ка 21а | 1,8+1,8+1,8+1,6+2 | 9 |
| КШ №1 | Р-ка 22а | 1,8+1,9+1,8+1,8+1,6+2 | 10,9 |
| КШ №2 | Р-ка 1б | 1,8+5+1,3+2,5+3,0+2,5+3,8+1,6 | 21,5 |
| КШ №2 | Р-ка 2б | 1,8+1,3+2,5+3,0+2,5+3,8+1,6 | 16,5 |
| КШ №2 | Р-ка 3б | 1,8+3,0+2,5+3,8+1,6 | 12,7 |
| КШ №2 | Р-ка 4б | 1,8+3,8+1,6 | 7,2 |

Продолжение таблицы 3.1