

Client	شرکت گهر پارک سیرجان
Project Name	عنوان پروژه: هتل چهار ستاره گهر پارک سیرجان
Location	سیرجان
Drawing Title	عنوان نقشه: لوله کشی اسپرینکلر طبقه همکف

Legend



Guide Chart

- ۱- شیلنگ های خط تر (هوزریل) از نوع لاستیک فشار قوی با اوصالات برسی با سایز ۱ اینچ و طول ۲۰ متر می باشد.
- ۲- شیلنگ های خط خشک از نوع برنج با پنج برتون با اوصالات برسی با سایز ۱/۴ اینچ و طول ۲۰ متر می باشد.
- ۳- حداکثر فاصله جعبه های آتش نشانی از یکدیگر ۳۰ متر می باشد.
- ۴- اسپرینکلرهای واحد های مسکونی از نوع پایین زن واکنش سریع با دمای عملکرد ۶۸ سانتیگراد و دارای یکی از استانداردهای $UL, FM, VDS, LPCB$ می باشد.
- ۵- حداکثر فاصله اسپرینکلرها در فضاهای کم خطر از یکدیگر حداکثر ۲/۶۰ متر و دیوار ۲/۳۰ متر می باشد.
- ۶- فاصله اسپرینکلرها از دیوار و روشانی و تیرها و پوترها و ستیپ کابل ها و ... مطابق $NFPA 1$ در زمان اجرا رعایت گردد.
- ۷- جهت جلوگیری از یخ زدگی لوله های اسپرینکلر که در معرض هوای آزاد یا پارکینگ قرار دارند لوله ها مطابق جدول ذیل عایق گردند.
- | دمای محیط (درجه سانتیگراد) | ظرفیت هدایت گرمایی عایق (W/m.k) | ظرفیت هدایت گرمایی عایق (W/m.k) |
|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ۱۲ | ۰۰۲۲ | ۲۵ تا ۳۳ |
| ۲۵ | ۰۰۲۲ | ۳۵ تا ۴۳ |
| ۳۵ | ۰۰۲۲ | ۴۵ تا ۵۳ |
| ۴۵ | ۰۰۲۲ | ۵۵ تا ۶۳ |
| ۵۵ | ۰۰۲۲ | ۶۵ تا ۷۳ |
| ۶۵ | ۰۰۲۲ | ۷۵ تا ۸۳ |
| ۷۵ | ۰۰۲۲ | ۸۵ تا ۹۳ |
| ۸۵ | ۰۰۲۲ | ۹۵ تا ۱۰۳ |
| ۹۵ | ۰۰۲۲ | ۱۰۵ تا ۱۱۳ |
| ۱۰۵ | ۰۰۲۲ | ۱۱۵ تا ۱۲۳ |
| ۱۱۵ | ۰۰۲۲ | ۱۲۵ تا ۱۳۳ |
| ۱۲۵ | ۰۰۲۲ | ۱۳۵ تا ۱۴۳ |
| ۱۳۵ | ۰۰۲۲ | ۱۴۵ تا ۱۵۳ |
| ۱۴۵ | ۰۰۲۲ | ۱۵۵ تا ۱۶۳ |
| ۱۵۵ | ۰۰۲۲ | ۱۶۵ تا ۱۷۳ |
| ۱۶۵ | ۰۰۲۲ | ۱۷۵ تا ۱۸۳ |
| ۱۷۵ | ۰۰۲۲ | ۱۸۵ تا ۱۹۳ |
| ۱۸۵ | ۰۰۲۲ | ۱۹۵ تا ۲۰۳ |
| ۱۹۵ | ۰۰۲۲ | ۲۰۵ تا ۲۱۳ |
| ۲۰۵ | ۰۰۲۲ | ۲۱۵ تا ۲۲۳ |
| ۲۱۵ | ۰۰۲۲ | ۲۲۵ تا ۲۳۳ |
| ۲۲۵ | ۰۰۲۲ | ۲۳۵ تا ۲۴۳ |
| ۲۳۵ | ۰۰۲۲ | ۲۴۵ تا ۲۵۳ |
| ۲۴۵ | ۰۰۲۲ | ۲۵۵ تا ۲۶۳ |
| ۲۵۵ | ۰۰۲۲ | ۲۶۵ تا ۲۷۳ |
| ۲۶۵ | ۰۰۲۲ | ۲۷۵ تا ۲۸۳ |
| ۲۷۵ | ۰۰۲۲ | ۲۸۵ تا ۲۹۳ |
| ۲۸۵ | ۰۰۲۲ | ۲۹۵ تا ۳۰۳ |
| ۳۰۳ | ۰۰۲۲ | ۳۰۵ تا ۳۱۳ |
| ۳۱۳ | ۰۰۲۲ | ۳۱۵ تا ۳۲۳ |
| ۳۲۳ | ۰۰۲۲ | ۳۲۵ تا ۳۳۳ |
| ۳۳۳ | ۰۰۲۲ | ۳۳۵ تا ۳۴۳ |
| ۳۴۳ | ۰۰۲۲ | ۳۴۵ تا ۳۵۳ |
| ۳۵۳ | ۰۰۲۲ | ۳۵۵ تا ۳۶۳ |
| ۳۶۳ | ۰۰۲۲ | ۳۶۵ تا ۳۷۳ |
| ۳۷۳ | ۰۰۲۲ | ۳۷۵ تا ۳۸۳ |
| ۳۸۳ | ۰۰۲۲ | ۳۸۵ تا ۳۹۳ |
| ۳۹۳ | ۰۰۲۲ | ۳۹۵ تا ۴۰۳ |
| ۴۰۳ | ۰۰۲۲ | ۴۰۵ تا ۴۱۳ |
| ۴۱۳ | ۰۰۲۲ | ۴۱۵ تا ۴۲۳ |
| ۴۲۳ | ۰۰۲۲ | ۴۲۵ تا ۴۳۳ |
| ۴۳۳ | ۰۰۲۲ | ۴۳۵ تا ۴۴۳ |
| ۴۴۳ | ۰۰۲۲ | ۴۴۵ تا ۴۵۳ |
| ۴۵۳ | ۰۰۲۲ | ۴۵۵ تا ۴۶۳ |
| ۴۶۳ | ۰۰۲۲ | ۴۶۵ تا ۴۷۳ |
| ۴۷۳ | ۰۰۲۲ | ۴۷۵ تا ۴۸۳ |
| ۴۸۳ | ۰۰۲۲ | ۴۸۵ تا ۴۹۳ |
| ۴۹۳ | ۰۰۲۲ | ۴۹۵ تا ۵۰۳ |
| ۵۰۳ | ۰۰۲۲ | ۵۰۵ تا ۵۱۳ |
| ۵۱۳ | ۰۰۲۲ | ۵۱۵ تا ۵۲۳ |
| ۵۲۳ | ۰۰۲۲ | ۵۲۵ تا ۵۳۳ |
| ۵۳۳ | ۰۰۲۲ | ۵۳۵ تا ۵۴۳ |
| ۵۴۳ | ۰۰۲۲ | ۵۴۵ تا ۵۵۳ |
| ۵۵۳ | ۰۰۲۲ | ۵۵۵ تا ۵۶۳ |
| ۵۶۳ | ۰۰۲۲ | ۵۶۵ تا ۵۷۳ |
| ۵۷۳ | ۰۰۲۲ | ۵۷۵ تا ۵۸۳ |
| ۵۸۳ | ۰۰۲۲ | ۵۸۵ تا ۵۹۳ |
| ۵۹۳ | ۰۰۲۲ | ۵۹۵ تا ۶۰۳ |
| ۶۰۳ | ۰۰۲۲ | ۶۰۵ تا ۶۱۳ |
| ۶۱۳ | ۰۰۲۲ | ۶۱۵ تا ۶۲۳ |
| ۶۲۳ | ۰۰۲۲ | ۶۲۵ تا ۶۳۳ |
| ۶۳۳ | ۰۰۲۲ | ۶۳۵ تا ۶۴۳ |
| ۶۴۳ | ۰۰۲۲ | ۶۴۵ تا ۶۵۳ |
| ۶۵۳ | ۰۰۲۲ | ۶۵۵ تا ۶۶۳ |
| ۶۶۳ | ۰۰۲۲ | ۶۶۵ تا ۶۷۳ |
| ۶۷۳ | ۰۰۲۲ | ۶۷۵ تا ۶۸۳ |
| ۶۸۳ | ۰۰۲۲ | ۶۸۵ تا ۶۹۳ |
| ۶۹۳ | ۰۰۲۲ | ۶۹۵ تا ۷۰۳ |
| ۷۰۳ | ۰۰۲۲ | ۷۰۵ تا ۷۱۳ |
| ۷۱۳ | ۰۰۲۲ | ۷۱۵ تا ۷۲۳ |
| ۷۲۳ | ۰۰۲۲ | ۷۲۵ تا ۷۳۳ |
| ۷۳۳ | ۰۰۲۲ | ۷۳۵ تا ۷۴۳ |
| ۷۴۳ | ۰۰۲۲ | ۷۴۵ تا ۷۵۳ |
| ۷۵۳ | ۰۰۲۲ | ۷۵۵ تا ۷۶۳ |
| ۷۶۳ | ۰۰۲۲ | ۷۶۵ تا ۷۷۳ |
| ۷۷۳ | ۰۰۲۲ | ۷۷۵ تا ۷۸۳ |
| ۷۸۳ | ۰۰۲۲ | ۷۸۵ تا ۷۹۳ |
| ۷۹۳ | ۰۰۲۲ | ۷۹۵ تا ۸۰۳ |
| ۸۰۳ | ۰۰۲۲ | ۸۰۵ تا ۸۱۳ |
| ۸۱۳ | ۰۰۲۲ | ۸۱۵ تا ۸۲۳ |
| ۸۲۳ | ۰۰۲۲ | ۸۲۵ تا ۸۳۳ |
| ۸۳۳ | ۰۰۲۲ | ۸۳۵ تا ۸۴۳ |
| ۸۴۳ | ۰۰۲۲ | ۸۴۵ تا ۸۵۳ |
| ۸۵۳ | ۰۰۲۲ | ۸۵۵ تا ۸۶۳ |
| ۸۶۳ | ۰۰۲۲ | ۸۶۵ تا ۸۷۳ |
| ۸۷۳ | ۰۰۲۲ | ۸۷۵ تا ۸۸۳ |
| ۸۸۳ | ۰۰۲۲ | ۸۸۵ تا ۸۹۳ |
| ۸۹۳ | ۰۰۲۲ | ۸۹۵ تا ۹۰۳ |
| ۹۰۳ | ۰۰۲۲ | ۹۰۵ تا ۹۱۳ |
| ۹۱۳ | ۰۰۲۲ | ۹۱۵ تا ۹۲۳ |
| ۹۲۳ | ۰۰۲۲ | ۹۲۵ تا ۹۳۳ |
| ۹۳۳ | ۰۰۲۲ | ۹۳۵ تا ۹۴۳ |
| ۹۴۳ | ۰۰۲۲ | ۹۴۵ تا ۹۵۳ |
| ۹۵۳ | ۰۰۲۲ | ۹۵۵ تا ۹۶۳ |
| ۹۶۳ | ۰۰۲۲ | ۹۶۵ تا ۹۷۳ |
| ۹۷۳ | ۰۰۲۲ | ۹۷۵ تا ۹۸۳ |
| ۹۸۳ | ۰۰۲۲ | ۹۸۵ تا ۹۹۳ |
| ۹۹۳ | ۰۰۲۲ | ۹۹۵ تا ۱۰۰۳ |
| ۱۰۰۳ | ۰۰۲۲ | ۱۰۰۵ تا ۱۰۱۳ |
| ۱۰۱۳ | ۰۰۲۲ | ۱۰۱۵ تا ۱۰۲۳ |
| ۱۰۲۳ | ۰۰۲۲ | ۱۰۲۵ تا ۱۰۳۳ |
| ۱۰۳۳ | ۰۰۲۲ | ۱۰۳۵ تا ۱۰۴۳ |
| ۱۰۴۳ | ۰۰۲۲ | ۱۰۴۵ تا ۱۰۵۳ |
| ۱۰۵۳ | ۰۰۲۲ | ۱۰۵۵ تا ۱۰۶۳ |
| ۱۰۶۳ | ۰۰۲۲ | ۱۰۶۵ تا ۱۰۷۳ |
| ۱۰۷۳ | ۰۰۲۲ | ۱۰۷۵ تا ۱۰۸۳ |
| ۱۰۸۳ | ۰۰۲۲ | ۱۰۸۵ تا ۱۰۹۳ |
| ۱۰۹۳ | ۰۰۲۲ | ۱۰۹۵ تا ۱۱۰۳ |
| ۱۱۰۳ | ۰۰۲۲ | ۱۱۰۵ تا ۱۱۱۳ |
| ۱۱۱۳ | ۰۰۲۲ | ۱۱۱۵ تا ۱۱۲۳ |
| ۱۱۲۳ | ۰۰۲۲ | ۱۱۲۵ تا ۱۱۳۳ |
| ۱۱۳۳ | ۰۰۲۲ | ۱۱۳۵ تا ۱۱۴۳ |
| ۱۱۴۳ | ۰۰۲۲ | ۱۱۴۵ تا ۱۱۵۳ |
| ۱۱۵۳ | ۰۰۲۲ | ۱۱۵۵ تا ۱۱۶۳ |
| ۱۱۶۳ | ۰۰۲۲ | ۱۱۶۵ تا ۱۱۷۳ |
| ۱۱۷۳ | ۰۰۲۲ | ۱۱۷۵ تا ۱۱۸۳ |
| ۱۱۸۳ | ۰۰۲۲ | ۱۱۸۵ تا ۱۱۹۳ |
| ۱۱۹۳ | ۰۰۲۲ | ۱۱۹۵ تا ۱۲۰۳ |
| ۱۲۰۳ | ۰۰۲۲ | ۱۲۰۵ تا ۱۲۱۳ |
| ۱۲۱۳ | ۰۰۲۲ | ۱۲۱۵ تا ۱۲۲۳ |
| ۱۲۲۳ | ۰۰۲۲ | ۱۲۲۵ تا ۱۲۳۳ |
| ۱۲۳۳ | ۰۰۲۲ | ۱۲۳۵ تا ۱۲۴۳ |
| ۱۲۴۳ | ۰۰۲۲ | ۱۲۴۵ تا ۱۲۵۳ |
| ۱۲۵۳ | ۰۰۲۲ | ۱۲۵۵ تا ۱۲۶۳ |
| ۱۲۶۳ | ۰۰۲۲ | ۱۲۶۵ تا ۱۲۷۳ |
| ۱۲۷۳ | ۰۰۲۲ | ۱۲۷۵ تا ۱۲۸۳ |
| ۱۲۸۳ | ۰۰۲۲ | ۱۲۸۵ تا ۱۲۹۳ |
| ۱۲۹۳ | ۰۰۲۲ | ۱۲۹۵ تا ۱۳۰۳ |
| ۱۳۰۳ | ۰۰۲۲ | ۱۳۰۵ تا ۱۳۱۳ |
| ۱۳۱۳ | ۰۰۲۲ | ۱۳۱۵ تا ۱۳۲۳ |
| ۱۳۲۳ | ۰۰۲۲ | ۱۳۲۵ تا ۱۳۳۳ |
| ۱۳۳۳ | ۰۰۲۲ | ۱۳۳۵ تا ۱۳۴۳ |
| ۱۳۴۳ | ۰۰۲۲ | ۱۳۴۵ تا ۱۳۵۳ |
| ۱۳۵۳ | ۰۰۲۲ | ۱۳۵۵ تا ۱۳۶۳ |
| ۱۳۶۳ | ۰۰۲۲ | ۱۳۶۵ تا ۱۳۷۳ |
| ۱۳۷۳ | ۰۰۲۲ | ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۳ |
| ۱۳۸۳ | ۰۰۲۲ | ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۳ |
| ۱۳۹۳ | ۰۰۲۲ | ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۳ |
| ۱۴۰۳ | ۰۰۲۲ | ۱۴۰۵ تا ۱۴۱۳ |
| ۱۴۱۳ | ۰۰۲۲ | ۱۴۱۵ تا ۱۴۲۳ |
| ۱۴۲۳ | ۰۰۲۲ | ۱۴۲۵ تا ۱۴۳۳ |
| ۱۴۳۳ | ۰۰۲۲ | ۱۴۳۵ تا ۱۴۴۳ |
| ۱۴۴۳ | ۰۰۲۲ | ۱۴۴۵ تا ۱۴۵۳ |
| ۱۴۵۳ | ۰۰۲۲ | ۱۴۵۵ تا ۱۴۶۳ |
| ۱۴۶۳ | ۰۰۲۲ | ۱۴۶۵ تا ۱۴۷۳ |
| ۱۴۷۳ | ۰۰۲۲ | ۱۴۷۵ تا ۱۴۸۳ |
| ۱۴۸۳ | ۰۰۲۲ | ۱۴۸۵ تا ۱۴۹۳ |
| ۱۴۹۳ | ۰۰۲۲ | ۱۴۹۵ تا ۱۵۰۳ |
| ۱۵۰۳ | ۰۰۲۲ | ۱۵۰۵ تا ۱۵۱۳ |
| ۱۵۱۳ | ۰۰۲۲ | ۱۵۱۵ تا ۱۵۲۳ |
| ۱۵۲۳ | ۰۰۲۲ | ۱۵۲۵ تا ۱۵۳۳ |
| ۱۵۳۳ | ۰۰۲۲ | ۱۵۳۵ تا ۱۵۴۳ |
| ۱۵۴۳ | ۰۰۲۲ | ۱۵۴۵ تا ۱۵۵۳ |
| ۱۵۵۳ | ۰۰۲۲ | ۱۵۵۵ تا ۱۵۶۳ |
| ۱۵۶۳ | ۰۰۲۲ | ۱۵۶۵ تا ۱۵۷۳ |
| ۱۵۷۳ | ۰۰۲۲ | ۱۵۷۵ تا ۱۵۸۳ |
| ۱۵۸۳ | ۰۰۲۲ | ۱۵۸۵ تا ۱۵۹۳ |
| ۱۵۹۳ | ۰۰۲۲ | ۱۵۹۵ تا ۱۶۰۳ |
| ۱۶۰۳ | ۰۰۲۲ | ۱۶۰۵ تا ۱۶۱۳ |
| ۱۶۱۳ | ۰۰۲۲ | ۱۶۱۵ تا ۱۶۲۳ |
| ۱۶۲۳ | ۰۰۲۲ | ۱۶۲۵ تا ۱۶۳۳ |
| ۱۶۳۳ | ۰۰۲۲ | ۱۶۳۵ تا ۱۶۴۳ |
| ۱۶۴۳ | ۰۰۲۲ | ۱۶۴۵ تا ۱۶۵۳ |
| ۱۶۵۳ | ۰۰۲۲ | ۱۶۵۵ تا ۱۶۶۳ |
| ۱۶۶۳ | ۰۰۲۲ | ۱۶۶۵ تا ۱۶۷۳ |
| ۱۶۷۳ | ۰۰۲۲ | ۱۶۷۵ تا ۱۶۸۳ |
| ۱۶۸۳ | ۰۰۲۲ | ۱۶۸۵ تا ۱۶۹۳ |
| ۱۶۹۳ | ۰۰۲۲ | ۱۶۹۵ تا ۱۷۰۳ |
| ۱۷۰۳ | ۰۰۲۲ | ۱۷۰۵ تا ۱۷۱۳ |
| ۱۷۱۳ | ۰۰۲۲ | ۱۷۱۵ تا ۱۷۲۳ |
| ۱۷۲۳ | ۰۰۲۲ | ۱۷۲۵ تا ۱۷۳۳ |
| ۱۷۳۳ | ۰۰۲۲ | ۱۷۳۵ تا ۱۷۴۳ |
| ۱۷۴۳ | ۰۰۲۲ | ۱۷۴۵ تا ۱۷۵۳ |
| ۱۷۵۳ | ۰۰۲۲ | ۱۷۵۵ تا ۱۷۶۳ |
| ۱۷۶۳ | ۰۰۲۲ | ۱۷۶۵ تا ۱۷۷۳ |
| ۱۷۷۳ | ۰۰۲۲ | ۱۷۷۵ تا ۱۷۸۳ |
| ۱۷۸۳ | ۰۰۲۲ | ۱۷۸۵ تا ۱۷۹۳ |
| ۱۷۹۳ | ۰۰۲۲ | ۱۷۹۵ تا ۱۸۰۳ |
| ۱۸۰۳ | ۰۰۲۲ | ۱۸۰۵ تا ۱۸۱۳ |
| ۱۸۱۳ | ۰۰۲۲ | ۱۸۱۵ تا ۱۸۲۳ |
| ۱۸۲۳ | ۰۰۲۲ | ۱۸۲۵ تا ۱۸۳۳ |
| ۱۸۳۳ | ۰۰۲۲ | ۱۸۳۵ تا ۱۸۴۳ |
| ۱۸۴۳ | ۰۰۲۲ | ۱۸۴۵ تا ۱۸۵۳ |
| ۱۸۵۳ | ۰۰۲۲ | ۱۸۵۵ تا ۱۸۶۳ |
| ۱۸۶۳ | ۰۰۲۲ | ۱۸۶۵ تا ۱۸۷۳ |
| ۱۸۷۳ | ۰۰۲۲ | ۱۸۷۵ تا ۱۸۸۳ |
| ۱۸۸۳ | ۰۰۲۲ | ۱۸۸۵ تا ۱۸۹۳ |
| ۱۸۹۳ | ۰۰۲۲ | ۱۸۹۵ تا ۱۹۰۳ |
| ۱۹۰۳ | ۰۰۲۲ | ۱۹۰۵ تا ۱۹۱۳ |
| ۱۹۱۳ | ۰۰۲۲ | ۱۹۱۵ تا ۱۹۲۳ |
| ۱۹۲۳ | ۰۰۲۲ | ۱۹۲۵ تا ۱۹۳۳ |
| ۱۹۳۳ | ۰۰۲۲ | ۱۹۳۵ تا ۱۹۴۳ |
| ۱۹۴۳ | ۰۰۲۲ | ۱۹۴۵ تا ۱۹۵۳ |
| ۱۹۵۳ | ۰۰۲۲ | ۱۹۵۵ تا ۱۹۶۳ |
| ۱۹۶۳ | ۰۰۲۲ | ۱۹۶۵ تا ۱۹۷۳ |
| ۱۹۷۳ | ۰۰۲۲ | ۱۹۷۵ تا ۱۹۸۳ |
| ۱۹۸۳ | ۰۰۲۲ | ۱۹۸۵ تا ۱۹۹۳ |
| ۱۹۹۳ | ۰۰۲۲ | ۱۹۹۵ تا ۲۰۰۳ |
| ۲۰۰۳ | ۰۰۲۲ | ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۳ |
| ۲۰۱۳ | ۰۰۲۲ | ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۳ |
| ۲۰۲۳ | ۰۰۲۲ | ۲۰۲۵ تا ۲۰۳۳ |
| ۲۰۳۳ | ۰۰۲۲ | ۲۰۳۵ تا ۲۰۴۳ |
| ۲۰۴۳ | ۰۰۲۲ | ۲۰۴۵ تا ۲۰۵۳ |
| ۲۰۵۳ | ۰۰۲۲ | ۲۰۵۵ تا ۲۰۶۳ |
| ۲۰۶۳ | ۰۰۲۲ | ۲۰۶۵ تا ۲۰۷۳ |
| ۲۰۷۳ | ۰۰۲۲ | ۲۰۷۵ تا ۲۰۸۳ |
| ۲۰۸۳ | ۰۰۲۲ | ۲۰۸۵ تا ۲۰۹۳ |
| ۲۰۹۳ | ۰۰۲۲ | ۲۰۹۵ تا ۲۱۰۳ |
| ۲۱۰۳ | ۰۰۲۲ | ۲۱۰۵ تا ۲۱۱۳ |
| ۲۱۱۳ | ۰۰۲۲ | ۲۱۱۵ تا ۲۱۲۳ |
| ۲۱۲۳ | ۰۰۲۲ | ۲۱۲۵ تا ۲۱۳۳ |
| ۲۱۳۳ | ۰۰۲۲ | ۲۱۳۵ تا ۲۱۴۳ |
| ۲۱۴۳ | ۰۰۲۲ | ۲۱۴۵ تا ۲۱۵۳ |
| ۲۱۵۳ | ۰۰۲۲ | ۲۱۵۵ تا ۲۱۶۳ |
| ۲۱۶۳ | ۰۰۲۲ | ۲۱۶۵ تا ۲۱۷۳ |
| ۲۱۷۳ | ۰۰۲۲ | ۲۱۷۵ تا ۲۱۸۳ |
| ۲۱۸۳ | ۰۰۲۲ | ۲۱۸۵ تا ۲۱۹۳ |
| ۲۱۹۳ | ۰۰۲۲ | ۲۱۹۵ تا ۲۲۰۳ |
| ۲۲۰۳ | ۰۰۲۲ | ۲۲۰۵ تا ۲۲۱۳ |
| ۲۲۱۳ | ۰۰۲۲ | ۲۲۱۵ تا ۲۲۲۳ |
| ۲۲۲۳ | ۰۰۲۲ | ۲۲۲۵ تا ۲۲۳۳ |
| ۲۲۳۳ | ۰۰۲۲ | ۲۲۳۵ تا ۲۲۴۳ |
| ۲۲۴۳ | ۰۰۲۲ | ۲۲۴۵ تا ۲۲۵۳ |
| ۲۲۵۳ | ۰۰۲۲ | ۲۲۵۵ تا ۲۲۶۳ |
| ۲۲۶۳ | ۰۰۲۲ | ۲۲۶۵ تا ۲۲۷۳ |
| ۲۲۷۳ | ۰۰۲۲ | ۲۲۷۵ تا ۲۲۸۳ |
| ۲۲۸۳ | ۰۰۲۲ | ۲۲۸۵ تا ۲۲۹۳ |
| ۲۲۹۳ | ۰۰۲۲ | ۲۲۹۵ تا ۲۳۰۳ |
| ۲۳۰۳ | ۰۰۲۲ | ۲۳۰۵ تا ۲۳۱۳ |
| ۲۳۱۳ | ۰۰۲۲ | ۲۳۱۵ تا ۲۳ |