

صفحه اول

مهر ماه ۱۴۰۴

لیست قیمت : شماره ۶۲

سیم افشان ۱ رشته (NYAF)				سیم نایلونی (بند تخت - NYZ)			
۱	سیم افشان	۱*۵	حلقه	۸,۳۴۲,۰۰۰	۴۲	سیم نایلون	۲*۵
۲	سیم افشان	۱*۷/۵	حلقه	۱۲,۰۵۴,۰۰۰	۴۳	سیم نایلون	۲*۷/۵
۳	سیم افشان	۱*۱	حلقه	۱۵,۴۰۰,۰۰۰	۴۴	سیم نایلون	۲*۱
۴	سیم افشان	۱*۱/۵	حلقه	۲۲,۷۶۰,۰۰۰	۴۵	سیم نایلون	۲*۱/۵
۵	سیم افشان	۱*۲/۵	حلقه	۳۴,۱۴۰,۰۰۰	۴۶	سیم نایلون	۲*۲/۵
۶	سیم افشان	۱*۴	حلقه	۵۶,۹۰۰,۰۰۰	کابل کیسه ای (NYIFY)		
۷	سیم افشان	۱*۶	حلقه	۸۳,۸۰۰,۰۰۰	۴۷	کابل کیسه ای	۲*۵
۸	سیم افشان	۱*۱۰	حلقه	۱۴۹,۲۰۰,۰۰۰	۴۸	کابل کیسه ای	۲*۷/۵
۹	سیم افشان	۱*۱۶	حلقه	۲۳۲,۶۰۰,۰۰۰	۴۹	کابل کیسه ای	۲*۱
۱۰	سیم افشان	۱*۲۵	حلقه	۳۵۶,۳۰۰,۰۰۰	۵۰	کابل کیسه ای	۲*۱/۵
۱۱	سیم افشان	۱*۳۵	حلقه	۴۹۲,۳۰۰,۰۰۰	۵۱	کابل کیسه ای	۲*۲/۵
۱۲	سیم افشان	۱*۵۰	متر	۷۰,۱۸,۰۰۰	کابل کواکسیال		
۱۳	سیم افشان	۱*۷۰	متر	۹۸,۷۵,۰۰۰	۵۲	کابل کواکسیال	۴/۵C-۲۷
۱۴	سیم افشان	۱*۹۵	متر	۱۳,۶۱۳,۰۰۰	کابل RG59		
۱۵	سیم افشان	۱*۱۲۰	متر	۱۶,۷۱۲,۰۰۰	۵۳	کابل RG59	ساده
سیم ارت افشان ۱ رشته (NYAF)				۵۴	کابل RG59	ترکیبی	
۱۶	سیم افشان ارت	۱*۱/۵	حلقه	۲۲,۸۸۰,۰۰۰	کابل تلفنی زوجی J-Y(ST)		
۱۷	سیم افشان ارت	۱*۲/۵	حلقه	۳۴,۳۲۰,۰۰۰	۵۵	کابل تلفنی	(مسی ۲/۰۶) زوجی
۱۸	سیم افشان ارت	۱*۴	حلقه	۵۷,۲۰۰,۰۰۰	۵۶	کابل تلفنی	(مسی ۴/۰۶) زوجی
۱۹	سیم افشان ارت	۱*۶	حلقه	۸۴,۲۰۰,۰۰۰	۵۷	کابل تلفنی	(مسی ۶/۰۶) زوجی
۲۰	سیم افشان ارت	۱*۱۰	حلقه	۱۴۹,۳۰۰,۰۰۰	۵۸	کابل تلفنی	(مسی ۱۰/۰۶) زوجی
۲۱	سیم افشان ارت	۱*۱۶	حلقه	۲۳۲,۷۰۰,۰۰۰	کابل شیلدار (NYSLY)		
۲۲	سیم افشان ارت	۱*۲۵	حلقه	۳۵۶,۷۰۰,۰۰۰	۵۹	کابل شیلدار	۲*۱
۲۳	سیم افشان ارت	۱*۳۵	حلقه	۴۹۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۰	کابل شیلدار	۲*۱/۵
۲۴	سیم افشان ارت	۱*۵۰	متر	۷۰,۹۶,۰۰۰	۶۱	کابل شیلدار	۲*۲/۵
۲۵	سیم افشان ارت	۱*۷۰	متر	۹۹,۶۹,۰۰۰	۶۲	کابل شیلدار	۳*۱/۵
۲۶	سیم افشان ارت	۱*۹۵	متر	۱۳,۶۸۲,۰۰۰	۶۳	کابل شیلدار	۳*۲/۵
۲۷	سیم افشان ارت	۱*۱۲۰	متر	۱۶,۸۳۲,۰۰۰	۶۴	کابل شیلدار	۴*۱/۵
سیم مفتول				کابل هوشمند (KNX)			
۲۸	سیم مفتول	۱*۵	حلقه	۹,۰۰۰,۰۰۰	۶۵	کابل هوشمند	knx
۲۹	سیم مفتول	۱*۷/۵	حلقه	۱۲,۶۰۰,۰۰۰	کابل نسوز (HFFR)		
۳۰	سیم مفتول	۱*۱	حلقه	۱۶,۶۰۰,۰۰۰	۶۶	کابل نسوز (هالوژن فری)	۲*۱/۵
۳۱	سیم مفتول	۱*۱/۵	حلقه	۲۴,۸۰۰,۰۰۰	۶۷	کابل نسوز (هالوژن فری)	۲*۲/۵
۳۲	سیم مفتول	۱*۲/۵	حلقه	۳۷,۲۰۰,۰۰۰	۶۸	کابل نسوز (هالوژن فری)	۳*۱/۵
۳۳	سیم مفتول	۱*۴	حلقه	۶۲,۰۰۰,۰۰۰	۶۹	کابل نسوز (هالوژن فری)	۳*۲/۵
۳۴	سیم مفتول	۱*۶	حلقه	۹۱,۴۰۰,۰۰۰	کابل جوش pvc		
۳۵	سیم مفتول	۱*۱۰	حلقه	۱۵۴,۶۰۰,۰۰۰	۷۰	کابل جوش	۱*۲۵(D12)
۳۶	سیم مفتول	۱*۱۶	حلقه	۲۵۴,۷۰۰,۰۰۰	۷۱	کابل جوش	۱*۳۵ (D14)
سیم مفتول ارت				۷۲	کابل جوش	۱*۵۰ (D16)	
۳۷	سیم مفتول ارت	۱*۱۰	متر	۱,۵۷۶,۰۰۰	کابل جوش TPR		
۳۸	سیم مفتول ارت	۱*۱۶	متر	۲,۵۹۲,۰۰۰	۷۳	کابل جوش	۱*۲۵(D12)
۳۹	سیم مفتول ارت	۱*۲۵	متر	۳,۸۵۱,۰۰۰	۷۴	کابل جوش	۱*۳۵ (D14)
۴۰	سیم مفتول ارت	۱*۳۵	متر	۵,۲۲۷,۰۰۰	۷۵	کابل جوش	۱*۵۰ (D16)
۴۱	سیم مفتول ارت	۱*۱۲۰	متر	۱۷,۲۷۹,۰۰۰			

کابل افشان(NYMHY)					کابل افشان(NYMHY)				
۷۶	کابل افشان	۱*۵۰	متر	۷,۴۴۲,۰۰۰	۱۱۸	کابل افشان	۴*۲۵	متر	۱۵,۰۱۶,۰۰۰
۷۷	کابل افشان	۱*۷۰	متر	۱۰,۲۵۱,۰۰۰	۱۱۹	کابل افشان	۴*۳۵	متر	۲۱,۰۱۵,۰۰۰
۷۸	کابل افشان	۱*۹۵	متر	۱۳,۸۴۱,۰۰۰	۱۲۰	کابل افشان	۵*۱/۵	حلقه	۱۲۳,۹۰۰,۰۰۰
۷۹	کابل افشان	۱*۱۲۰	متر	۱۷,۵۶۰,۰۰۰	۱۲۱	کابل افشان	۵*۲/۵	حلقه	۱۹۶,۳۰۰,۰۰۰
۸۰	کابل افشان	۱*۳۰۰	متر	۴۳,۴۴۲,۰۰۰	۱۲۲	کابل افشان	۵*۴	متر	۳,۱۳۰,۰۰۰
۸۱	کابل افشان	۲*۰/۵	حلقه	۲۱,۹۰۰,۰۰۰	۱۲۳	کابل افشان	۵*۶	متر	۴,۵۹۰,۰۰۰
۸۲	کابل افشان	۲*۰/۷۵	حلقه	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۴	کابل افشان	۵*۱۰	متر	۷,۸۸۲,۰۰۰
۸۳	کابل افشان	۲*۱	حلقه	۳۷,۶۰۰,۰۰۰	۱۲۵	کابل افشان	۵*۱۶	متر	۱۲,۳۲۷,۰۰۰
۸۴	کابل افشان	۲*۱/۵	حلقه	۵۳,۳۰۰,۰۰۰	۱۲۶	کابل افشان	۵*۲۵	متر	۱۹,۲۶۸,۰۰۰
۸۵	کابل افشان	۲*۲/۵	حلقه	۸۵,۹۰۰,۰۰۰	۱۲۷	کابل افشان	۵*۳۵	متر	۲۷,۰۱۰,۰۰۰
۸۶	کابل افشان	۲*۴	حلقه	۱۳۲,۳۰۰,۰۰۰	کابل فرمان (NYSLY)				
۸۷	کابل افشان	۲*۶	حلقه	۱۹۴,۷۰۰,۰۰۰	۱۲۸	کابل فرمان	۷*۱	متر	۱,۲۴۶,۰۰۰
۸۸	کابل افشان	۲*۱۰	متر	۳,۲۳۴,۰۰۰	۱۲۹	کابل فرمان	۷*۱/۵	متر	۱,۸۹۴,۰۰۰
۸۹	کابل افشان	۲*۱۶	متر	۴,۹۰۴,۰۰۰	۱۳۰	کابل فرمان	۷*۲/۵	متر	۳,۰۵۳,۰۰۰
۹۰	کابل افشان	۳*۰/۵	حلقه	۳۰,۳۰۰,۰۰۰	۱۳۱	کابل فرمان	۱۰*۱	متر	۱,۸۲۵,۰۰۰
۹۱	کابل افشان	۳*۰/۷۵	حلقه	۴۱,۸۰۰,۰۰۰	۱۳۲	کابل فرمان	۱۰*۱/۵	متر	۲,۶۰۶,۰۰۰
۹۲	کابل افشان	۳*۱	حلقه	۵۳,۹۰۰,۰۰۰	۱۳۳	کابل فرمان	۱۰*۲/۵	متر	۴,۵۷۲,۰۰۰
۹۳	کابل افشان	۳*۱/۵	حلقه	۷۳,۶۰۰,۰۰۰	۱۳۴	کابل فرمان	۱۲*۱	متر	۲,۲۵۱,۰۰۰
۹۴	کابل افشان	۳*۲/۵	حلقه	۱۲۲,۴۰۰,۰۰۰	۱۳۵	کابل فرمان	۱۲*۱/۵	متر	۳,۲۴۹,۰۰۰
۹۵	کابل افشان	۳*۴	حلقه	۱۸۵,۲۰۰,۰۰۰	۱۳۶	کابل فرمان	۱۲*۲/۵	متر	۵,۴۷۸,۰۰۰
۹۶	کابل افشان	۳*۶	حلقه	۲۷۶,۵۰۰,۰۰۰	کابل مفتول (NYY)				
۹۷	کابل افشان	۳*۱۰	متر	۴,۷۰۹,۰۰۰	۱۳۷	کابل مفتول NYY	۱*۱۶	متر	۲,۵۴۹,۰۰۰
۹۸	کابل افشان	۳*۱۶	متر	۷,۳۱۱,۰۰۰	۱۳۸	کابل مفتول NYY	۱*۲۵	متر	۴,۰۱۵,۰۰۰
۹۹	کابل افشان	۳*۲۵	متر	۱۰,۸۵۳,۰۰۰	۱۳۹	کابل مفتول NYY	۱*۳۵	متر	۵,۴۹۵,۰۰۰
۱۰۰	کابل افشان	۳*۳۵	متر	۱۵,۳۳۳,۰۰۰	۱۴۰	کابل مفتول NYY	۱*۵۰	متر	۷,۴۵۴,۰۰۰
۱۰۱	کابل افشان	۳*۵۰	متر	۲۲,۲۹۵,۰۰۰	۱۴۱	کابل مفتول NYY	۱*۷۰	متر	۱۰,۴۰۱,۰۰۰
۱۰۲	کابل افشان	۳*۷۰	متر	۳۲,۱۷۷,۰۰۰	۱۴۲	کابل مفتول NYY	۱*۹۵	متر	۱۴,۶۰۶,۰۰۰
۱۰۳	کابل افشان	۳*۹۵	متر	۴۲,۴۱۴,۰۰۰	۱۴۳	کابل مفتول NYY	۱*۱۲۰	متر	۱۸,۰۳۵,۰۰۰
۱۰۴	کابل افشان	۳*۱۵+۱۶	متر	۱۴,۰۷۹,۰۰۰	۱۴۴	کابل مفتول NYY	۱*۱۵۰	متر	۲۱,۵۵۷,۰۰۰
۱۰۵	کابل افشان	۳*۳۵+۱۶	متر	۱۸,۶۷۱,۰۰۰	۱۴۵	کابل مفتول NYY	۱*۱۸۵	متر	۲۷,۳۸۹,۰۰۰
۱۰۶	کابل افشان	۳*۵۰+۲۵	متر	۲۶,۸۱۳,۰۰۰	۱۴۶	کابل مفتول NYY	۱*۲۴۰	متر	۳۶,۰۵۴,۰۰۰
۱۰۷	کابل افشان	۳*۷۰+۳۵	متر	۳۸,۰۲۰,۰۰۰	۱۴۷	کابل مفتول NYY	۱*۳۰۰	متر	۴۶,۴۵۵,۰۰۰
۱۰۸	کابل افشان	۳*۹۵+۵۰	متر	۴۹,۳۹۴,۰۰۰	۱۴۸	کابل مفتول NYY	۲*۱/۵	متر	۶۶۲,۰۰۰
۱۰۹	کابل افشان	۴*۰/۵	حلقه	۳۹,۹۰۰,۰۰۰	۱۴۹	کابل مفتول NYY	۲*۲/۵	متر	۹۹۶,۰۰۰
۱۱۰	کابل افشان	۴*۰/۷۵	حلقه	۵۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۵۰	کابل مفتول NYY	۲*۴	متر	۱,۴۸۶,۰۰۰
۱۱۱	کابل افشان	۴*۱	حلقه	۷۰,۴۰۰,۰۰۰	۱۵۱	کابل مفتول NYY	۲*۶	متر	۲,۱۳۰,۰۰۰
۱۱۲	کابل افشان	۴*۱/۵	حلقه	۹۸,۹۰۰,۰۰۰	۱۵۲	کابل مفتول NYY	۲*۱۰	متر	۳,۳۷۸,۰۰۰
۱۱۳	کابل افشان	۴*۲/۵	حلقه	۱۶۰,۲۰۰,۰۰۰	۱۵۳	کابل مفتول NYY	۳*۱/۵	متر	۸۷۶,۰۰۰
۱۱۴	کابل افشان	۴*۴	حلقه	۲۵۰,۴۰۰,۰۰۰	۱۵۴	کابل مفتول NYY	۳*۲/۵	متر	۱,۳۷۴,۰۰۰
۱۱۵	کابل افشان	۴*۶	حلقه	۳۶۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۵۵	کابل مفتول NYY	۳*۴	متر	۲,۱۰۷,۰۰۰
۱۱۶	کابل افشان	۴*۱۰	متر	۶,۲۴۰,۰۰۰	۱۵۶	کابل مفتول NYY	۳*۶	متر	۳,۱۲۸,۰۰۰
۱۱۷	کابل افشان	۴*۱۶	متر	۹,۵۲۴,۰۰۰	۱۵۷	کابل مفتول NYY	۳*۱۰	متر	۵,۰۳۱,۰۰۰

کابل آلومینیوم				کابل مفتول (NYY)					
۴,۰۰۸,۰۰۰	متر	۱*۲۴۰	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۹۳	۱۴,۸۷۲,۰۰۰	متر	۳*۲۵+۱۶	کابل مفتول NYY	۱۵۸
۴,۹۸۸,۰۰۰	متر	۱*۳۰۰	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۹۴	۱۸,۶۷۵,۰۰۰	متر	۳*۳۵+۱۶	کابل مفتول NYY	۱۵۹
۶,۵۴۵,۰۰۰	متر	۱*۴۰۰	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۹۵	۲۶,۳۴۸,۰۰۰	متر	۳*۵۰+۲۵	کابل مفتول NYY	۱۶۰
۸,۳۴۶,۰۰۰	متر	۱*۵۰۰	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۹۶	۳۶,۵۵۳,۰۰۰	متر	۳*۷۰+۳۵	کابل مفتول NYY	۱۶۱
۶۸۱,۰۰۰	متر	۲*۱۰	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۹۷	۴۹,۵۷۶,۰۰۰	متر	۳*۹۵+۵۰	کابل مفتول NYY	۱۶۲
۹۸۵,۰۰۰	متر	۲*۱۶	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۹۸	۶۵,۰۰۳,۰۰۰	متر	۳*۱۲۰+۷۰	کابل مفتول NYY	۱۶۳
۱,۴۰۷,۰۰۰	متر	۲*۲۵	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۹۹	۷۷,۶۳۳,۰۰۰	متر	۳*۱۵۰+۷۰	کابل مفتول NYY	۱۶۴
۱,۷۸۲,۰۰۰	متر	۲*۳۵	کابل آلومینیوم NA2XY	۲۰۰	۹۸,۹۷۷,۰۰۰	متر	۳*۱۸۵+۹۵	کابل مفتول NYY	۱۶۵
۱,۰۶۸,۰۰۰	متر	۴*۱۰	کابل آلومینیوم NA2XY	۲۰۱	۱۲۶,۵۳۸,۰۰۰	متر	۳*۲۴۰+۱۲۰	کابل مفتول NYY	۱۶۶
۱,۵۹۴,۰۰۰	متر	۴*۱۶	کابل آلومینیوم NA2XY	۲۰۲	۱,۱۹۴,۰۰۰	متر	۴*۱/۵	کابل مفتول NYY	۱۶۷
۲,۰۶۱,۰۰۰	متر	۳*۲۵+۱۶	کابل آلومینیوم NA2XY	۲۰۳	۱,۸۴۴,۰۰۰	متر	۴*۲/۵	کابل مفتول NYY	۱۶۸
۲,۵۲۶,۰۰۰	متر	۳*۳۵+۱۶	کابل آلومینیوم NA2XY	۲۰۴	۲,۸۵۵,۰۰۰	متر	۴*۴	کابل مفتول NYY	۱۶۹
۳,۰۴۴,۰۰۰	متر	۳*۵۰+۲۵	کابل آلومینیوم NA2XY	۲۰۵	۴,۰۹۸,۰۰۰	متر	۴*۶	کابل مفتول NYY	۱۷۰
۴,۱۴۶,۰۰۰	متر	۳*۷۰+۳۵	کابل آلومینیوم NA2XY	۲۰۶	۶,۶۷۱,۰۰۰	متر	۴*۱۰	کابل مفتول NYY	۱۷۱
۵,۶۱۶,۰۰۰	متر	۳*۹۵+۵۰	کابل آلومینیوم NA2XY	۲۰۷	۱۰,۴۶۵,۰۰۰	متر	۴*۱۶	کابل مفتول NYY	۱۷۲
۷,۳۶۰,۰۰۰	متر	۳*۱۲۰+۷۰	کابل آلومینیوم NA2XY	۲۰۸	۵,۱۳۷,۰۰۰	متر	۵*۶	کابل مفتول NYY	۱۷۳
۸,۸۶۳,۰۰۰	متر	۳*۱۵۰+۷۰	کابل آلومینیوم NA2XY	۲۰۹	۸,۲۷۰,۰۰۰	متر	۵*۱۰	کابل مفتول NYY	۱۷۴
۱۱,۰۱۳,۰۰۰	متر	۳*۱۸۵+۹۵	کابل آلومینیوم NA2XY	۲۱۰	۱۳,۳۱۳,۰۰۰	متر	۵*۱۶	کابل مفتول NYY	۱۷۵
۱۴,۳۰۳,۰۰۰	متر	۳*۲۴۰+۱۲۰	کابل آلومینیوم NA2XY	۲۱۱	کابل کولری				
۲,۳۶۷,۰۰۰	متر	۳*۲۵+۱۶	کابل آلومینیوم pvc	۲۱۲	۶۷,۹۰۰,۰۰۰	حلقه	۴*۱	کابل مفتول (کولری)	۱۷۶
۲,۷۱۲,۰۰۰	متر	۳*۳۵+۱۶	کابل آلومینیوم pvc	۲۱۳	۹۹,۲۱۲,۰۰۰	حلقه	۴*۱/۵	کابل مفتول (کولری)	۱۷۷
۳,۴۳۵,۰۰۰	متر	۳*۵۰+۲۵	کابل آلومینیوم pvc	۲۱۴	۸۹,۳۰۰,۰۰۰	حلقه	۵*۱	کابل مفتول (کولری)	۱۷۸
۴,۷۵۴,۰۰۰	متر	۳*۷۰+۳۵	کابل آلومینیوم pvc	۲۱۵	۱۲۴,۹۰۰,۰۰۰	حلقه	۵*۱/۵	کابل مفتول (کولری)	۱۷۹
۶,۶۰۹,۰۰۰	متر	۳*۹۵+۵۰	کابل آلومینیوم pvc	۲۱۶	کابل سازمانی (NYCY)				
۸,۲۳۲,۰۰۰	متر	۳*۱۲۰+۷۰	کابل آلومینیوم pvc	۲۱۷	۲,۱۴۸,۰۰۰	متر	۱*۶+۶	کابل سازمانی NYCY	۱۸۰
کابل آلومینیوم خوندگهدار					۳,۱۴۷,۰۰۰	متر	۱*۱۰+۱۰	کابل سازمانی NYCY	۱۸۱
۸۰۸,۰۰۰	متر	۱*۱۶+۱۶+۱۶	کابل آلومینیوم خوندگهدار	۲۱۸	۴,۳۶۷,۰۰۰	متر	۳*۶+۶	کابل سازمانی NYCY	۱۸۲
۱,۱۶۷,۰۰۰	متر	۱*۲۵+۲۵+۱۶	کابل آلومینیوم خوندگهدار	۲۱۹	۷,۱۰۹,۰۰۰	متر	۳*۱۰+۱۰	کابل سازمانی NYCY	۱۸۳
۲,۳۸۹,۰۰۰	متر	۳*۲۵+۲۵+۱۶+۱۶	کابل آلومینیوم خوندگهدار	۲۲۰	کابل آلومینیوم				
۳,۲۳۷,۰۰۰	متر	۳*۳۵+۳۵+۲۵+۱۶	کابل آلومینیوم خوندگهدار	۲۲۱	۳۸۰,۰۰۰	متر	۱*۱۶	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۸۴
۴,۱۶۵,۰۰۰	متر	۳*۵۰+۵۰+۲۵+۲۵	کابل آلومینیوم خوندگهدار	۲۲۲	۵۵۰,۰۰۰	متر	۱*۲۵	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۸۵
۵,۶۱۸,۰۰۰	متر	۳*۷۰+۷۰+۲۵+۲۵	کابل آلومینیوم خوندگهدار	۲۲۳	۶۹۲,۰۰۰	متر	۱*۳۵	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۸۶
					۹۰۶,۰۰۰	متر	۱*۵۰	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۸۷
					۱,۲۳۵,۰۰۰	متر	۱*۷۰	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۸۸
					۱,۶۱۰,۰۰۰	متر	۱*۹۵	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۸۹
					۲,۰۲۶,۰۰۰	متر	۱*۱۲۰	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۹۰
					۲,۴۸۳,۰۰۰	متر	۱*۱۵۰	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۹۱
					۳,۰۹۷,۰۰۰	متر	۱*۱۸۵	کابل آلومینیوم NA2XY	۱۹۲