

خرید تجهیزات ایستگاه ۶۳ مشتاق

خرید دوربین				
ردیف	شرح کالا	تعداد	واحد	قیمت
۱	دوربین دام ۵ مگاپیکسلی	۶	دستگاه	قیمت کل
۲	دوربین ثابت ۵ مگاپیکسلی	۹	دستگاه	
۳	دوربین گردان ۲ مگاپیکسلی	۱	دستگاه	
خرید مانیتورینگ				
۴	تلویزیون ۵۰ اینچ FULLHD به همراه براکت گردان	۱	دستگاه	
۵	کابل ۲۰ HDMI متری	۱	عدد	
۶	کابل افزایش طول ۲۰ USB متری	۱	عدد	
خرید شبکه				
۷	ذخیره ساز ۱۶ کانال	۱	دستگاه	
۸	Purple ۱۰ TB H.D.D for Surveillance	۱	دستگاه	
۹	کابل شبکه	۸۰۰	متر	
۱۰	رک ۱۸ یونیت عمق ۶۰	۱	عدد	
۱۱	switch ۲۸ port	۱	عدد	
۱۲	سوکت شبکه	۳۲	عدد	
خرید برق				
۱۳	فیوز مینیاتوری ۲۵ آمپر	۱	عدد	
۱۴	فیوز مینیاتوری ۱۶ آمپر	۳	عدد	
۱۵	پریم برق صنعتی روکار	۱	عدد	
۱۶	دوشاخ برق صنعتی	۱	عدد	
۱۷	جعبه برق مینیاتوری ۱ ردیف ۴ تایی روکار	۲	عدد	
۱۸	کابل برق ۱/۵*۲	۳۰	متر	
۱۹	لوله فلکسی بل PG۱۶	۲۵	متر	
۲۰	گلند PG۱۶	۱	عدد	
۲۱	لوله فلکسی بل PG۲۱	۲۵	متر	
۲۲	گلند PG۲۱	۱	عدد	
۲۳	لوله فلکسی بل PG۳۶	۲۵	متر	
۲۴	گلند PG۳۶	۱	عدد	
۲۵	شین ارت نول	۱	عدد	
۲۶	شین ارت فاز	۱	عدد	
۲۷	ترانس ایزوله ۱Kva	۱	عدد	
۲۸	UPS Double Conversion true Online ۱KVA	۱	دستگاه	
۲۹	پاور ماژول ۸ پورت rack Mount	۱	عدد	
۳۰	راد نمره ۱۶ ۱/۵ متری روکش مس	۳	عدد	
۳۱	سیم ارت ۵۰ با روکش	۱۵	متر	
۳۲	سیم ارت ۵۰ بدون روکش	۱۵	متر	
خرید تجهیزات پایه و عملیات عمرانی				
۳۳	داکت ۹*۶	۵۰	متر	
۳۴	داکت ۳	۳۰	متر	
۳۵	باکس پلاستیکی ۱۰*۱۰ (CAM BOX)	۶	عدد	
۳۶	باکس فلزی ۱۰*۱۰ IP۶۷	۱۰	عدد	
۳۷	دریچه دسترسی ارت	۱	عدد	

نصب تجهیزات ایستگاه ۶۳ مشتاق

نصب دوربین				
ردیف	شرح کالا	تعداد	واحد	قیمت
۱	دوربین دام ۵ مگاپیکسلی	۶	دستگاه	قیمت کل
۲	دوربین ثابت ۵ مگاپیکسلی	۹	دستگاه	
۳	دوربین گردان ۲ مگاپیکسلی	۱	دستگاه	

نصب مانیتورینگ

۴	تلویزیون ۵۰ اینچ FULLHD به همراه براکت گردان	۱	دستگاه	
۵	کابل ۱۰ HDMI متری	۱	عدد	
۶	کابل افزایش طول ۱۰ USB متری	۱	عدد	

نصب شبکه

۷	ذخیره ساز ۱۶ کانال	۱	دستگاه	
۸	Purple ۱۰ TB H.D.D for Surveillance	۱	دستگاه	
۹	کابل شبکه	۸۰۰	متر	
۱۰	رک ۱۸ یونیت عمق ۶۰	۱	عدد	
۱۱	switch ۲۸ port	۱	عدد	
۱۲	سوکت شبکه	۳۲	عدد	

نصب برق

۱۳	فیوز مینیاتوری ۲۵ آمپر	۱	عدد	
۱۴	فیوز مینیاتوری ۱۶ آمپر	۳	عدد	
۱۵	پریم برق صنعتی روکار	۱	عدد	
۱۶	دوشاخ برق صنعتی	۱	عدد	
۱۷	جعبه برق مینیاتوری ۱ ردیف ۴ تایی روکار	۲	عدد	
۱۸	کابل برق ۱/۵*۲	۳۰	متر	
۱۹	لوله فلکسی بل PG۱۶	۲۵	متر	
۲۰	گلند PG۱۶	۱	عدد	
۲۱	لوله فلکسی بل PG۲۱	۲۵	متر	
۲۲	گلند PG۲۱	۱	عدد	
۲۳	لوله فلکسی بل PG۳۶	۲۵	متر	
۲۴	گلند PG۳۶	۱	عدد	
۲۵	شین ارت نول	۱	عدد	
۲۶	شین ارت فاز	۱	عدد	
۲۷	ترانس ایزوله ۱ Kva	۱	عدد	
۲۸	UPS Double Conversion true Online ۱KVA	۱	دستگاه	
۲۹	پاور ماژول ۸ پورت rack Mount	۱	عدد	
۳۰	راد نمره ۱۶ ۱/۵ متری روکش مس	۳	عدد	
۳۱	سیم ارت ۵۰ با روکش	۱۵	متر	
۳۲	سیم ارت ۵۰ بدون روکش (با در نظر گرفتن حفاری به عمق حداقل ۳۰ سانتی متر)	۱۵	متر	

نصب تجهیزات پایه و عملیات عمرانی

۳۳	داکت ۹*۶	۵۰	متر	
۳۴	داکت ۳	۳۰	متر	
۳۵	باکس پلاستیکی ۱۰*۱۰ (CAM BOX)	۶	عدد	
۳۶	باکس فلزی ۱۰*۱۰ IP۶۷	۱۰	عدد	
۳۷	دریچه دسترسی ارت	۱	عدد	

جمع کل تجهیزات	
جمع کل نصب	
جمع کل	
هزینه آموزش	