

شماره:	پروژه ساختمان باربری بردسیر شرکت گهرترابر سیرجان			تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۰۱
پیمانکار:		کارفرما: شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهرترابر سیرجان		
				
برگه خلاصه متره رشته تاسیسات برقی				
ردیف	پ/س/ج	شرح آیتم	واحد	مقدار
۰۱۶۳۰۲	پ	چراغ روشویی، آینه LED شصت سانتی متر، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات.	عدد	۲۰۰
۰۱۷۴۰۱	پ	چراغ سقفی توکار (با سطح مقطع گرد یا چهارگوش) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۸ سانتی متر، دارای شار نوری ۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۴۶۰۰
۰۱۷۴۰۴	پ	چراغ سقفی توکار (با سطح مقطع گرد یا چهارگوش) LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۵ سانتی متر، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱۶۰۰
۰۱۷۶۰۳	پ	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات.	عدد	۲۰۰۰
۰۴۱۲۰۸	پ	چراغ خیابانی و معابری LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیوم دایکست یا اکستروژ، دارای شار نوری ۲۰۰۰۰ لومن و بهره نوری ۱۱۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۴۰۰
۰۴۱۵۰۶	پ	چراغ چمنی LED، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات، بر مبنای بدنه حدود یک متر، با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۲۸۰۰
۰۵۳۱۰۶	پ	و درایور (Integrated) با ماژول یکپارچه، LED چراغ نما (وال واشر) مربوطه، به طول حدود ۲۰ تا ۲۵ سانتی متر، دارای شار نوری ۸۰۰ لومن IP۶۵ و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت	عدد	۱۰۰
۰۶۰۴۰۴	پ	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلی متر مربع.	مترطول	۳,۰۰۰,۰۰
۰۶۰۴۰۵	پ	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.	مترطول	۳,۰۰۰,۰۰
۰۶۰۴۰۶	پ	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۴ میلی متر مربع.	مترطول	۶۰۰,۰۰
۰۶۰۴۰۹	پ	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱۶ میلی متر مربع.	مترطول	۵۰,۰۰
۰۶۰۴۱۰	پ	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲۵ میلی متر مربع.	مترطول	۲۰,۰۰
۰۶۰۵۰۴	پ	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با نوار میکا و عایق پلیمر مخصوص خود خاموش کن، بدون دود و بدون گاز کلر (هالوژن فری LSHF) به مقطع ۱/۵ میلی متر مربع.	مترطول	۱۳۰,۰۰
۰۷۰۳۰۴	پ	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۶ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱۰۰,۰۰

شماره:	پروژه ساختمان باربری بردسیر شرکت گهرترابر سیرجان			تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۰۱
پیمانکار:		کارفرما: شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهرترابر سیرجان		
				
برگه خلاصه متره رشته تاسیسات برقی				
ردیف	پ/س/ج	شرح آیتم	واحد	مقدار
۰۷۷۲۰۴	پ	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۲/۵ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	مترطول	۷۰۰.۰۰
۱۱۰۱۰۱	پ	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۳۷.۰۰
۱۱۰۲۰۱	پ	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار.	عدد	۱۳.۰۰
۱۱۰۴۰۱	پ	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۲.۰۰
۱۱۱۲۰۱	پ	پریر ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۴۰.۰۰
۱۱۳۸۰۱	پ	کلید سه پل توکار، برای قطع و وصل سه مدار مجزا، ولتاژ کاری ۲۳۰ ولت	عدد	۳.۰۰
۱۳۰۴۰۲	پ	لوله کشی توکار، با لوله PVC، pg۱۳.۵	مترطول	۸۰۰.۰۰
۱۳۰۴۰۳	پ	لوله کشی توکار، با لوله PVC، pg۱۶	مترطول	۲۰۰.۰۰
۱۳۰۴۰۴	پ	لوله کشی توکار، با لوله PVC، pg۲۱	مترطول	۱۰۰.۰۰
۱۳۰۷۰۱	پ	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE) ، برای نصب در داخل بتن به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۱۱ .	مترطول	۶۰۰.۰۰
۱۳۰۷۰۴	پ	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE) ، برای نصب در داخل بتن، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۲۱ .	مترطول	۱۰۰.۰۰
۱۳۰۷۰۵	پ	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE) ، برای نصب در داخل بتن، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۲۹ .	مترطول	۱۰۰.۰۰
۱۴۲۲۰۲	پ	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۶ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱۰.۰۰
۱۴۲۴۰۲	پ	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۶ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۳.۰۰
۱۴۲۸۰۲	پ	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	عدد	۲.۰۰
۱۴۳۸۰۲	پ	کلید گردان تابلویی یک پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	عدد	۲.۰۰
۱۴۶۹۰۲	پ	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵/۵ کیلووات (I-AC۳=۱۲A) و (I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت	عدد	۲.۰۰
۱۴۷۲۰۱	پ	چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به رنگ های مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۳۰ یا ۱۱۵ یا ۲۴ و یا ۶ ولت.	عدد	۶.۰۰
۱۴۷۸۰۱	پ	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموپلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲/۵ میلی مترمربع.	عدد	۳۵.۰۰

شماره:		پروژه ساختمان باربری بردسیر شرکت گهرترابر سیرجان		تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۰۱	
پیمانکار:		کارفرما: شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهرترابر سیرجان			
					
برگه خلاصه متره رشته تاسیسات برقی					
ردیف	پ/س/ج	شرح آیتم	واحد	مقدار	
۱۴۹۰۰۲	س	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱/۵ میلی متر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حداکثر ارتفاع ۱۰۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	عدد	۴۰۰	
۲۶۰۱۰۳	پ	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۱۲ مداری.	دستگاه	۱۰۰	
۲۶۰۴۰۱	س	آژیر اعلام خطر از نوع الکترومکانیکی متعارف، با فرکانس بالا و فشار آکوستیکی حدود ۱۰۰ دسیبل در ۳ متر (کلاس A)، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	دستگاه	۲۰۰	
۲۶۰۶۰۱	پ	دکتور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا پتیک)، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	دستگاه	۷۰۰	
۲۶۰۷۰۴	پ	دکتور حرارتی هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	دستگاه	۲۰۰	
۲۶۰۸۰۱	پ	شستی مخصوص تحریک دستگاه های اطفای حریق متعارف به طور دستی، با کاربرد در سیستم های مدار باز و مدار بسته.	دستگاه	۲۰۰	
۲۸۰۲۰۱	پ	کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتنی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مربع	متر طول	۲۰۰.۰۰	
۲۸۰۳۰۱	پ	براس بوش با یک عدد بوش فلزی برای لوله های Pg۱۱، Pg۱۳.۵ و Pg۱۶.	عدد	۸۰۰.۰۰	
۲۸۰۹۰۱	پ	قوطی کلید و پریز چهارگوش پرسی گالوانیزه، به ابعاد تقریبی ۷۰×۷۰ میلی متر.	عدد	۶۰.۰۰	
۲۸۱۳۰۲	پ	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰ میلی متر بارانی.	عدد	۱۵۰.۰۰	
۲۸۳۵۰۱	س	بست پلاستیکی کمربندی.	عدد	۱,۰۰۰.۰۰	
۲۹۰۱۰۷	س	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش PVC .	متر طول	۷۰۰.۰۰	
۲۹۰۱۲۶	پ	جک (کانکتور) RJ۴۵	عدد	۲۰.۰۰	
۲۹۰۲۰۷	پ	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۶۰۰×۴۰۰ میلی متر	عدد	۱۰۰	
۲۹۰۲۱۲	پ	پریز RJ۴۵ موزاییک CAT ۶ UTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	عدد	۶۰۰	