



شماره:										پروژه ساختمان باربری بردسیر شرکت گهرترابر سیرجان				تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۰۱		
پیمانکار:										کارفرما: شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهرترابر سیرجان						
برگه ریز متره رشته تاسیسات برقی																
ردیف	پ/س/ج	شرح آیتم	موقعیت	واحد	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	مساحت/حجم	وزن	ضریب	جمع	توضیحات			
فونداسیون																
۰۶۰۴۰۴	پ	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلی‌متر مربع.		مترطول								۳,۰۰۰.۰۰				
				مترطول		۳,۰۰۰.۰۰						۳,۰۰۰.۰۰				
۰۶۰۴۰۵	پ	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی‌متر مربع.		مترطول								۳,۰۰۰.۰۰				
				مترطول		۳,۰۰۰.۰۰						۳,۰۰۰.۰۰				
۰۶۰۴۰۶	پ	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۴ میلی‌متر مربع.		مترطول								۶۰۰.۰۰				
				مترطول		۶۰۰.۰۰						۶۰۰.۰۰				
۰۷۷۲۰۴	پ	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۲/۵ میلی‌متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده‌های متحرک.		مترطول								۷۰۰.۰۰				
				مترطول		۷۰۰.۰۰						۷۰۰.۰۰				
۰۷۰۳۰۴	پ	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYV و به مقطع ۳×۶ میلی‌متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.		مترطول								۱۰۰.۰۰				
				مترطول		۱۰۰.۰۰						۱۰۰.۰۰				
۱۱۰۱۰۱	پ	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.		عدد								۳۰.۰۰				
				عدد	۳۰							۳۰.۰۰				
۱۱۰۲۰۱	پ	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار.		عدد								۱۳.۰۰				
				عدد	۱۳							۱۳.۰۰				
۱۱۰۴۰۱	پ	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب توکار.		عدد								۲.۰۰				
				عدد	۲							۲.۰۰				
۱۱۱۲۰۱	پ	پریر ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوگو).		عدد								۴۰.۰۰				
				عدد	۴۰							۴۰.۰۰				
۱۳۰۴۰۲	پ	لوله کشی توکار، با لوله ۱۳.۵ PVC،		مترطول								۸۰۰.۰۰				
				مترطول		۸۰۰.۰۰						۸۰۰.۰۰				
۱۳۰۴۰۳	پ	لوله کشی توکار، با لوله ۱۶ PVC،		مترطول								۲۰۰.۰۰				
				مترطول		۲۰۰.۰۰						۲۰۰.۰۰				
۱۳۰۴۰۴	پ	لوله کشی توکار، با لوله ۲۱ PVC،		مترطول								۱۰۰.۰۰				
				مترطول		۱۰۰.۰۰						۱۰۰.۰۰				
۱۳۰۷۰۱	پ	لوله کشی توکار، با لوله پلی‌اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتن به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۱۱.		مترطول								۶۰۰.۰۰				
				مترطول		۶۰۰.۰۰						۶۰۰.۰۰				
۱۳۰۷۰۴	پ	لوله کشی توکار، با لوله پلی‌اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتن، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۲۱.		مترطول								۱۰۰.۰۰				
				مترطول		۱۰۰.۰۰						۱۰۰.۰۰				
۱۳۰۷۰۵	پ	لوله کشی توکار، با لوله پلی‌اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتن، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۲۹.		مترطول								۱۰۰.۰۰				
				مترطول		۱۰۰.۰۰						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 ریز متره رشته تاسیسات برقی																													
ردیف	پ/س/ج	شرح آیتم	موقعیت	واحد	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	مساحت/حجم	وزن	ضریب	جمع	توضیحات																
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		مترطول		۲۰۰،۰۰						۲۰۰،۰۰																	
				مترطول		۲۰۰،۰۰						۲۰۰،۰۰																	
۲۸۱۳۰۲	پ	جعبه تقسیم کاتنوجویی چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰۰x۱۰۰ میلی متر بارانی.		عدد								۱۵۰،۰۰																	
				عدد	۱۵۰							۱۵۰،۰۰																	
				عدد								۱،۰۰۰،۰۰																	
۲۸۳۵۰۱	س	بست پلاستیکی کمربندی.		عدد	۱،۰۰۰							۱،۰۰۰،۰۰																	
				عدد																									
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 ۵/۸ 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								۴،۰۰																	
				عدد	۴							۴،۰۰																	
۲۸۰۳۰۱	پ	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های ۵. Pgl۱۱، Pgl۱۳ و Pgl۱۶.		عدد								۸۰۰،۰۰																	
				عدد	۸۰۰							۸۰۰،۰۰																	
۲۸۰۹۰۱	پ	قوطی کلید و پریز چهارگوش پرسی گالوانیزه، به ابعاد تقریبی ۷۰x۷۰ میلی متر.		عدد								۶۰،۰۰																	
				عدد	۶۰							۶۰،۰۰																	
۰۶۰۴۰۹	پ	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱۶ میلی متر مربع.		مترطول								۵۰،۰۰																	
				مترطول		۵۰،۰۰						۵۰،۰۰																	
۰۶۰۴۱۰	پ	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲۵ میلی متر مربع.		مترطول								۲۰،۰۰																	
				مترطول		۲۰،۰۰						۲۰،۰۰																	
۰۱۶۳۰۲	پ	چراغ روشویی، آینه LED شصت سانتی متر، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات.		عدد								۲،۰۰																	
				عدد	۲							۲،۰۰																	
۰۱۷۴۰۱	پ	چراغ سقفی توکار (با سطح مقطع گرد یا چهارگوش) LED، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۸ سانتی متر، دارای شار نوری ۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.		عدد								۴۶،۰۰																	
				عدد	۴۶							۴۶،۰۰																	
۰۱۷۴۰۴	پ	چراغ سقفی توکار (با سطح مقطع گرد یا چهارگوش) LED، با مازول 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								۱۶،۰۰																	
				عدد	۱۶							۱۶،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 ریز متره رشته تاسیسات برقی																																						
ردیف	پ/س/ج	شرح آیتم	موقعیت	واحد	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	مساحت/حجم	وزن	ضریب	جمع	توضیحات																									
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								۲۰.۰۰																										
				عدد	۲۰							۲۰.۰۰																										
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								۴.۰۰																										
				عدد	۴							۴.۰۰																										
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								۲۸.۰۰																										
				عدد	۲۸							۲۸.۰۰																										
۰۵۳۱۰۶	پ	با ماژول LED، چراغ نما (وال واشر) ، و درایور مربوطه (Integrated) یکپارچه به طول حدود ۲۰ تا ۲۵ سانتی متر، دارای شار نوری ۸۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن IP۶۵ بر وات، با درجه حفاظت		عدد								۱.۰۰																										
				عدد	۱							۱.۰۰																										
۱۴۲۲۰۲	پ	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۶ تا ۳۲ آمپر.		عدد								۱۰.۰۰																										
				عدد	۱۰							۱۰.۰۰																										
۱۴۲۴۰۲	پ	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۶ تا ۳۲ آمپر.		عدد								۳.۰۰																										
				عدد	۳							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																										
				عدد	۲							۲.۰۰																										
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																										
				مترطول	۱۳۰.۰۰							۱۳۰.۰۰																										
۲۶۰۱۰۳	پ	مرکزکنترل اعلام حریق متعارف ۱۲ مداری.		دستگاه								۱.۰۰																										
				دستگاه	۱							۱.۰۰																										
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																										
				عدد	۶							۶.۰۰																										
۱۴۳۸۰۲	پ	کلید گردان تابلویی یک پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		عدد								۲.۰۰																										
				عدد	۲							۲.۰۰																										
۱۴۶۹۰۲	پ	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵/۵ کیلووات (۱۲A=۱-AC) و (۱۰A=۱-AC) با بوبین ۲۳۰ ولت		عدد								۲.۰۰																										
				عدد	۲							۲.۰۰																										

شماره:		پروژه ساختمان بابری بردسیر شرکت گهرترابر سیرجان							تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۰۱				
پیمانکار:										کارفرما: شرکت حمل‌ونقل ترکیبی مواد معدنی گهرترابر سیرجان			
برگه ریز متره رسته تاسیسات برقی													
ردیف	پ/س/ج	شرح آیتم	موقعیت	واحد	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	مساحت/حجم	وزن	ضریب	جمع	توضیحات
۱۴۷۸۰	پ	ترمینال پیچی با بدنه ای ازجنس ترموپلاستیک برای هادی‌هایی تا مقطع ۲/۵ میلی‌مترمربع.		عدد								۳۵.۰۰	
				عدد	۳۵							۳۵.۰۰	
۱۱۰۱۰۱	پ	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.		عدد								۷.۰۰	
				عدد	۷							۷.۰۰	
۱۱۳۸۰۱	پ	کلید سه پل توکار، برای قطع و وصل سه مدار مجزا، ولتاژ کاری ۲۳۰ ولت		عدد								۳.۰۰	
				عدد	۳							۳.۰۰	
۲۹۰۱۰۷	س	کابل CAT۶ چهار زوج نوع SFTP یا FTP همراه با پوشش PVC .		مترطول								۷۰۰.۰۰	
				مترطول		۷۰۰.۰۰						۷۰۰.۰۰	
۲۹۰۱۲۶	پ	جک (کانکتور) RJ۴۵		عدد								۲۰.۰۰	
				عدد	۲۰							۲۰.۰۰	
۲۹۰۲۰۷	پ	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۶۰۰×۴۰۰ میلی‌متر		عدد								۱.۰۰	
				عدد	۱							۱.۰۰	
۲۹۰۲۱۲	پ	پریز RJ۴۵ موزاییک UTP CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .		عدد								۶.۰۰	
				عدد	۶							۶.۰۰	
۲۶۰۸۰۱	پ	شستی مخصوص تحریک دستگاه‌های اطفای حریق متعارف به طور دستی، با کاربرد در سیستم‌های مدار باز و مدار بسته.		دستگاه								۲.۰۰	
				دستگاه	۲							۲.۰۰	
۲۶۰۶۰۱	پ	دنگتور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا اپتیک)، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دنگتور.		دستگاه								۷.۰۰	
				دستگاه	۷							۷.۰۰	
۲۶۰۴۰۱	س	آزیر 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								۲.۰۰	
				دستگاه	۲							۲.۰۰	
۲۶۰۷۰۴	پ	دنگتور حرارتی هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس‌پذیری بصورت نرم‌افزاری، دارای ایرولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دنگتور.		دستگاه								۲.۰۰	
				دستگاه	۲							۲.۰۰	