


شماره:						پروژه ساختمان باربری بردسیر شرکت گهرترابر سیرجان						تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۰۱	
پیمانکار:						کارفرما: شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهرترابر سیرجان							
برگه مالی رشته تاسیسات برقی													
ردیف	پ/س/ج	شرح آیتم		واحد	مقدار	بهای واحد	جمع (ریال)						
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	۱۲,۷۸۴,۰۰۰	۲۵,۵۶۸,۰۰۰						
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	۶,۶۶۴,۰۰۰	۳۰۶,۵۴۴,۰۰۰						
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	۱۵,۷۵۲,۰۰۰	۲۵۲,۰۳۲,۰۰۰						
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	۳۲,۲۱۴,۰۰۰	۶۴۴,۲۸۰,۰۰۰						
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	۴۰۰۰	۶۴,۰۷۲,۰۰۰	۲۵۶,۲۸۸,۰۰۰						
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	۲۸۰۰۰	۴۹,۵۶۰,۰۰۰	۱,۳۸۷,۶۸۰,۰۰۰						
۰۵۳۱۰۶	پ	و درایور مربوطه، به طول حدود ۲۰ تا ۲۵ (Integrated) با ماژول یکپارچه LED، چراغ نما (وال و اشرف) IP۶۵ سانتی متر، دارای شار نوری ۸۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات، با درجه حفاظت		عدد	۱۰۰۰	۲۶,۴۸۴,۰۰۰	۲۶,۴۸۴,۰۰۰						
۰۶۰۴۰۴	پ	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلی متر مربع.		مترطول	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۳,۰۰۰	۵۱۹,۰۰۰,۰۰۰						
۰۶۰۴۰۵	پ	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.		مترطول	۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۵۸,۰۰۰	۷۷۴,۰۰۰,۰۰۰						
۰۶۰۴۰۶	پ	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۴ میلی متر مربع.		مترطول	۶۰۰,۰۰۰	۳۷۸,۵۰۰	۲۲۷,۱۰۰,۰۰۰						
۰۶۰۴۰۹	پ	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱۶ میلی متر مربع.		مترطول	۵۰,۰۰۰	۱,۴۱۰,۰۰۰	۷۰,۵۰۰,۰۰۰						
۰۶۰۴۱۰	پ	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲۵ میلی متر مربع.		مترطول	۲۰,۰۰۰	۱,۹۹۵,۰۰۰	۳۹,۹۰۰,۰۰۰						
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	۱۳۰,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰	۲۴,۸۳۰,۰۰۰						
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	۱۰۰,۰۰۰	۱,۸۴۰,۰۰۰	۱۸۴,۰۰۰,۰۰۰						
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	۷۰۰,۰۰۰	۸۵۷,۰۰۰	۵۹۹,۹۰۰,۰۰۰						
۱۱۰۱۰۱	پ	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.		عدد	۳۷۰۰	۱,۰۰۹,۰۰۰	۳۷,۳۳۳,۰۰۰						
۱۱۰۲۰۱	پ	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار.		عدد	۱۳۰۰۰	۱,۰۹۶,۰۰۰	۱۴,۲۴۸,۰۰۰						
۱۱۰۴۰۱	پ	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب توکار.		عدد	۲۰۰۰	۱,۰۹۹,۰۰۰	۲,۱۹۸,۰۰۰						
۱۱۱۲۰۱	پ	پریرز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوگو).		عدد	۴۰۰۰	۱,۱۰۱,۰۰۰	۴۴,۰۴۰,۰۰۰						
۱۱۳۸۰۱	پ	کلید سه پل توکار، برای قطع و وصل سه مدار مجزا، ولتاژ کاری ۲۳۰ ولت		عدد	۳۰۰۰	۱,۴۰۵,۰۰۰	۴,۲۱۵,۰۰۰						
۱۳۰۴۰۲	پ	لوله کشی توکار، با لوله PVC، pg۱۳.۵		مترطول	۸۰۰,۰۰۰	۴۱۱,۰۰۰	۳۲۸,۸۰۰,۰۰۰						
۱۳۰۴۰۳	پ	لوله کشی توکار، با لوله PVC، pg۱۶		مترطول	۲۰۰,۰۰۰	۴۴۳,۰۰۰	۸۸,۶۰۰,۰۰۰						
۱۳۰۴۰۴	پ	لوله کشی توکار، با لوله PVC، pg۲۱		مترطول	۱۰۰,۰۰۰	۵۷۸,۵۰۰	۵۷,۸۵۰,۰۰۰						
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	۶۰۰,۰۰۰	۶۷۲,۰۰۰	۴۰۳,۲۰۰,۰۰۰						
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	۱۰۰,۰۰۰	۹۱۹,۰۰۰	۹۱,۹۰۰,۰۰۰						
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	۱۰۰,۰۰۰	۱,۰۶۰,۰۰۰	۱۰۶,۰۰۰,۰۰۰						
۱۴۲۲۰۲	پ	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۶ تا ۳۲ آمپر.		عدد	۱۰,۰۰۰	۲,۰۸۹,۰۰۰	۲۰,۸۹۰,۰۰۰						
۱۴۲۴۰۲	پ	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۶ تا ۳۲ آمپر.		عدد	۳,۰۰۰	۵,۰۲۸,۰۰۰	۱۵,۰۸۴,۰۰۰						
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	۲۰۰۰	۹,۶۷۷,۰۰۰	۱۹,۳۵۴,۰۰۰						
۱۴۳۸۰۲	پ	کلید گردان تابیلویی یک پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		عدد	۲۰۰۰	۴,۱۱۴,۰۰۰	۸,۲۲۸,۰۰۰						

شماره:						پروژه ساختمان باربری بردسیر شرکت گهرترابر سیرجان						تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۰۱	
پیمانکار:						کارفرما: شرکت حمل و نقل ترکیبی مواد معدنی گهرترابر سیرجان							
برگه مالی رشته تاسیسات برقی													
ردیف	پ/س/ج	شرح آیتم		واحد	مقدار	بهای واحد	جمع (ریال)						
۱۴۶۹۰۲	پ	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵/۵ کیلووات (I-AC۳=۱۲A) و (I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۳۰ ولت		عدد	۲۰۰	۱۱,۵۸۲,۰۰۰	۲۳,۱۶۴,۰۰۰						
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	۶۰۰	۲,۳۰۲,۰۰۰	۱۳,۸۱۲,۰۰۰						
۱۴۷۸۰۱	پ	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموپلاستیک برای هادی های تا مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.		عدد	۳۵۰۰	۷۰۹,۰۰۰	۲۴,۸۱۵,۰۰۰						
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	۴۰۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰						
۲۶۰۱۰۳	پ	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۱۲ مداری.		دستگاه	۱۰۰	۴۰۹,۳۵۳,۰۰۰	۴۰۹,۳۵۳,۰۰۰						
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	۲۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰						
۲۶۰۶۰۱	پ	دکتنور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا پنتیکی)، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتنور.		دستگاه	۷۰۰	۱۵,۵۵۲,۰۰۰	۱۰۸,۸۶۴,۰۰۰						
۲۶۰۷۰۴	پ	دکتنور 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 دکتنور.		دستگاه	۲۰۰	۲۷,۰۸۲,۰۰۰	۵۴,۱۶۴,۰۰۰						
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	۱۰,۵۱۸,۰۰۰	۲,۱۰۳۶,۰۰۰						
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	۴۵۳,۰۰۰	۹۰,۶۰۰,۰۰۰						
۲۸۰۳۰۱	پ	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pgl۱, Pgl۳,۵ و Pgl۶.		عدد	۸۰۰,۰۰	۷۳۹,۵۰۰	۵۹۱,۶۰۰,۰۰۰						
۲۸۰۹۰۱	پ	قوطی کلید و پریز چهارگوش پرسی گالوانیزه، به ابعاد تقریبی ۷۰x۷۰ میلی متر.		عدد	۶۰۰,۰۰	۴۲۷,۰۰۰	۲۵۶,۲۰۰,۰۰۰						
۲۸۱۳۰۲	پ	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰۰x۱۰۰ میلی متر بارانی.		عدد	۱۵۰,۰۰	۹۶۶,۰۰۰	۱۴۴,۹۰۰,۰۰۰						
۲۸۳۵۰۱	س	بست پلاستیکی کمربندی.		عدد	۱,۰۰۰,۰۰	۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰						
۲۹۰۱۰۷	س	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش PVC.		متر طول	۷۰۰,۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰						
۲۹۰۱۲۶	پ	چک (کانکتور) RJ۴۵		عدد	۲۰۰,۰۰	۲۲۸,۵۰۰	۴,۵۷۰,۰۰۰						
۲۹۰۲۰۷	پ	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰x۶۰۰x۴۰۰ میلی متر		عدد	۱۰۰	۳۹,۱۴۵,۰۰۰	۳۹,۱۴۵,۰۰۰						
۲۹۰۲۱۲	پ	پریز RJ۴۵ موزاییک UTP ۶CAT با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).		عدد	۶۰۰	۵,۴۹۶,۰۰۰	۳۲,۹۷۶,۰۰۰						