

دفترچه فهرست مقادیر

طرح: پروژه اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر ۱۴۰۱

پروژه: اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر - تجمیع بلوار آزادی و جاده آب

فهرست بهای سال : ۱۴۰۱ رسته : ساختمان ، رسته : ابنیه						
فصل دوم . عملیات خاکی با دست						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۲۰۳۰۱ ف	حفر میله چاه به قطر تا ۱۰۲ متر در زمین های خاکی و حمل خاک های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه.	متر مکعب	۳,۵۶۴,۰۰۰	۱۰۳/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۶۷,۰۹۲,۰۰۰
۰۲۰۵۰۲ ف	سرنده کردن خاک، شن یا ماسه، بر حسب حجم مواد سرنده و مصرف شده در محل.	متر مکعب	۳۱۸,۵۰۰	۵,۸۴۷/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۸۶۲,۲۶۹,۵۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۲,۲۲۹,۳۶۱,۵۰۰				
جمع ردیف های (ف)	۲,۲۲۹,۳۶۱,۵۰۰					
جمع ردیف های (ج)	۰					
جمع ردیف های (*)	۰					
جمع پس از اعمال ضرایب		۲,۲۲۹,۳۶۱,۵۰۰				
فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۳۰۵۰۱ ف	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.	متر مکعب	۱۲۷,۵۰۰	۱۴,۳۳۳/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۸۲۷,۴۵۷,۵۰۰
۰۳۱۰۰۱ ف	ریختن خاک ها یا مصالح سنگی موجود کنار پی ها، گودها، کانال ها و ترانشه ها، به صورت لایه لایه به درون آن ها با هر وسیله مکانیکی.	متر مکعب	۲۲,۳۰۰	۲۳,۳۸۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۲۱,۵۵۲,۴۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۲,۳۴۹,۰۰۹,۹۰۰				
جمع ردیف های (ف)	۲,۳۴۹,۰۰۹,۹۰۰					
جمع ردیف های (ج)	۰					
جمع ردیف های (*)	۰					
جمع پس از اعمال ضرایب		۲,۳۴۹,۰۰۹,۹۰۰				

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

دفترچه فهرست مقادیر

طرح: پروژه اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر ۱۴۰۱

پروژه: اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر- تجميع بلوار آزادی و جاده آب

فهرست بهای سال: ۱۴۰۱ رسته: ساختمان، رسته: ابنیه					
فصل بیست و نهم. کارهای دستمزدی					
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب
۲۹۰۱۰۱*	پیاده کردن و یا برداشت مختصات نقاط با استفاده از روش تعیین موقعیت آبی و یا دوربین	نقطه	۱,۳۲۴,۸۰۰	۶۷۸/۰۰	۱/۰۰۰۰
ضرایب					
۸۹۸,۲۱۴,۴۰۰	جمع بدون ضرایب				
-	جمع ردیف های (ف)	-			
-	جمع ردیف های (ج)	-			
۸۹۸,۲۱۴,۴۰۰	جمع ردیف های (*)	۸۹۸,۲۱۴,۴۰۰			
۸۹۸,۲۱۴,۴۰۰	جمع پس از اعمال ضرایب				

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

دفترچه فهرست مقادیر

طرح: پروژه اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر ۱۴۰۱

پروژه: اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر - تجميع بلوار آزادی و جاده آب

فهرست بهای سال : ۱۴۰۱ رسته : ساختمان ، رسته : تأسیسات برقی						
فصل هفتم . کابل های فشار ضعیف .						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۷۱۲۱۲ *	کابل مسی پنج رشته با عایق و روکش pvc از نو NYY با سطح مقطع ۴*۵ میلیمتر مربع	متر طول	۷۴,۶۰۰	۹۳۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶۹,۳۷۸,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۶۹,۳۷۸,۰۰۰				
جمع ردیف های (ف)	+					
جمع ردیف های (ج)	+					
جمع ردیف های (*)	۶۹,۳۷۸,۰۰۰	۶۹,۳۷۸,۰۰۰				
جمع پس از اعمال ضرایب		۶۹,۳۷۸,۰۰۰				
فصل چهاردهم . وسایل فشار ضعیف تابلویی .						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۴۲۵۰۱ *	ریل فلزی با آبکاری مقاوم و با کلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرچ و بست های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.	متر طول	۲۱۲,۰۵۵	۸۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۷,۱۷۶,۴۵۵
۱۴۴۵۰۱ ف	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالت ( ۱ - ۰ - ۲ ) ۱۶ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	عدد	۲,۱۶۹,۰۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۷,۳۵۲,۰۰۰
۱۴۷۲۰۱ *	چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به رنگ های مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا ۱۱۰ یا ۲۴ و یا ۶ ولت.	عدد	۵۰۵,۵۱۵	۲۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۲,۱۳۲,۳۶۰
۱۴۷۸۰۲ ف	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مربع.	عدد	۳۷۹,۰۰۰	۳,۰۹۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۱۷۳,۳۸۴,۰۰۰
۱۴۷۸۰۳ ف	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلی متر مربع.	عدد	۴۱۷,۵۰۰	۳,۵۴۳/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۴۷۹,۲۰۲,۵۰۰
۱۴۷۸۰۴ ف	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلی متر مربع.	عدد	۷۴۲,۵۰۰	۴۶۳/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۴۳,۷۷۷,۵۰۰
۱۴۸۱۰۱ ف	بست فلزی برای نگهداری ترمینال ها روی ریل.	عدد	۶۵,۹۰۰	۱,۳۵۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۹,۳۶۰,۴۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۳,۱۳۲,۳۸۵,۲۱۵				
جمع ردیف های (ف)	۳,۱۰۳,۰۷۶,۴۰۰	۳,۱۰۳,۰۷۶,۴۰۰				
جمع ردیف های (ج)	+					
جمع ردیف های (*)	۲۹,۳۰۸,۸۱۵	۲۹,۳۰۸,۸۱۵				
جمع پس از اعمال ضرایب		۳,۱۳۲,۳۸۵,۲۱۵				

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

دفترچه فهرست مقادیر

طرح: پروژه اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر ۱۴۰۱

پروژه: اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر - تجميع بلوار آزادی و جاده آب

فهرست بهای سال : ۱۴۰۱ رسته : ساختمان ، رسته : تأسیسات برقی					
فصل بیستم.					
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب
بهای کل					
۲۰۴۱۰۱ *	تصال زمین، شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۳×۳۰۰×۳۰۰ میلی متر، با پیچ و مهره و بست های لازم، ۶۰۰ کیلوگرم پودر کاهنده مقاومت خاک با چاه کنی تا عمق ۱۵ متر در هر نوع زمین جز زمین سنگی به همراه دریچه بازدید پلی اتیلن چاه ارت بدون شینه مسی و مقره.	دستگاه	۳۷,۵۲۰,۰۰۰	۱۰۳/۰۰	۱/۰۰۰۰
۳,۸۶۴,۵۶۰,۰۰۰					
ضرایب					
جمع بدون ضرایب					
۳,۸۶۴,۵۶۰,۰۰۰					
+					
+					
۳,۸۶۴,۵۶۰,۰۰۰					
۳,۸۶۴,۵۶۰,۰۰۰	جمع پس از اعمال ضرایب				
پیوست (۱) مصالح پای کار					
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب
بهای کل					
۴۱۰۲۰۱ ف	آجر فشاری.	قالب	۷,۱۳۰	۲۶۳,۳۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰
۱,۸۷۷,۶۸۵,۵۰۰					
ضرایب					
جمع بدون ضرایب					
۱,۸۷۷,۶۸۵,۵۰۰					
۱,۸۷۷,۶۸۵,۵۰۰					
+					
+					
۱,۸۷۷,۶۸۵,۵۰۰	جمع پس از اعمال ضرایب				

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

دفترچه فهرست مقادیر

طرح: پروژه اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر ۱۴۰۱

پروژه: اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر - تجميع بلوار آزادی و جاده آب

فهرست بهای سال: ۱۴۰۱ رسته: نیرو، رسته: توزیع نیروی برق						
بصل سوم، پست های پدمانند و ترانسفورماتورها						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۳۰۵۰۲ ف	ترانسفورماتور روغنی سه فاز ۲۰۰۰۰،۴۰۰ ولت با قدرت ۵۰ کیلوولت امپر.	دستگاه	۴۷۸،۶۰۰،۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱،۹۱۴،۴۰۰،۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۱،۹۱۴،۴۰۰،۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۱،۹۱۴،۴۰۰،۰۰۰					۱،۹۱۴،۴۰۰،۰۰۰
جمع ردیف های (ج)	-					-
جمع ردیف های (ب)	-					-
جمع پس از اعمال ضرایب						۱،۹۱۴،۴۰۰،۰۰۰
بصل ششم، سیم و کابل های مسی فشار ضعیف						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۶۰۴۰۱ ف	کابل مسی سه رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۳×۱۵ میلی متر مربع.	متر	۱۷۸،۰۰۰	۱۰،۲۴۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱،۸۲۴،۱۴۴،۰۰۰
۰۶۰۸۰۱ ف	کابل مسی پنج رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۵×۶ میلی متر مربع.	متر	۸۵۶،۰۰۰	۱،۳۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱،۱۱۲،۸۰۰،۰۰۰
۰۶۰۸۰۲ ف	کابل مسی پنج رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۵×۱۰ میلی متر مربع.	متر	۱،۳۱۴،۰۰۰	۱۱،۳۶۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۴،۹۳۳،۶۱۰،۰۰۰
۰۶۰۸۰۳ ف	کابل مسی پنج رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۵×۱۶ میلی متر مربع.	متر	۲،۱۲۳،۰۰۰	۹،۳۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۹،۷۴۳،۹۰۰،۰۰۰
۰۶۰۸۰۴ ف	کابل مسی پنج رشته با عایق و روکش PVC از نوع NYY با سطح مقطع ۵×۲۵ میلی متر مربع.	متر	۳،۲۵۸،۰۰۰	۲،۷۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸،۷۹۶،۶۰۰،۰۰۰
۰۶۱۰۰۱ ف	هادی مسی افشان با روکش PVC از نوع NYAF با سطح مقطع ۱۰۵ میلی متر مربع.	متر	۳۷،۰۰۰	۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲،۹۶۰،۰۰۰
۰۶۱۰۰۲ ف	هادی مسی افشان با روکش PVC از نوع NYAF با سطح مقطع ۲۰۵ میلی متر مربع.	متر	۶۰،۰۰۰	۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴،۸۰۰،۰۰۰
۰۶۱۰۰۳ ف	هادی مسی افشان با روکش PVC از نوع NYAF با سطح مقطع ۴ میلی متر مربع.	متر	۹۹،۰۰۰	۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷،۹۲۰،۰۰۰
۰۶۱۰۰۴ ف	هادی مسی افشان با روکش PVC از نوع NYAF با سطح مقطع ۶ میلی متر مربع.	متر	۱۴۶،۰۰۰	۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۱،۶۸۰،۰۰۰

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

دفترچه فهرست مقادیر

طرح: پروژه اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر ۱۴۰۱  
پروژه: اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر - تجميع بلوار آزادی و جاده آب

فهرست بهای سال: ۱۴۰۱ رسته: نیرو، رسته: توزیع نیروی برق						
بصل ششم، سیم و کابل های مسی فشار ضعیف						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۶۱۰۰۵ ف	هادی مسی افشان با روکش PVC از نوع NYAF با سطح مقطع ۱۰ میلی متر مربع.	متر	۲۴۴,۰۰۰	۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۹,۵۲۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۴۶,۴۵۷,۹۳۴,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۴۶,۴۵۷,۹۳۴,۰۰۰					۴۶,۴۵۷,۹۳۴,۰۰۰
جمع ردیف های (ج)	*					*
جمع ردیف های (*)	*					*
جمع پس از اعمال ضرایب						۴۶,۴۵۷,۹۳۴,۰۰۰
بصل نهم، سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۰۹۱۶۰۷ ف	کاور پوشینگ فشار ضعیف ترانسفورماتور.	عدد	۳۵۰,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۴۰۰,۰۰۰
۰۹۱۶۰۸ ف	کاور پوشینگ فشار متوسط ترانسفورماتور.	عدد	۴۰۰,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۶۰۰,۰۰۰
۰۹۱۶۱۹ ف	نوار هشدار خطر جهت استفاده در کانال کابل.	متر	۴۰,۰۰۰	۲۶,۳۳۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۰۵,۳۴۰,۰۰۰
۰۹۱۷۰۲ ف	لوله PVC فشار قوی به قطر ۵۰ میلی متر.	متر	۳۱۹,۰۰۰	۷۴۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۳۶,۰۶۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۳۴۴,۴۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۳۴۴,۴۰۰,۰۰۰					۳۴۴,۴۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ج)	*					*
جمع ردیف های (*)	*					*
جمع پس از اعمال ضرایب						۳۴۴,۴۰۰,۰۰۰
بصل دهم، پایه های فلزی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۰۰۱۱۶ ف	پایه روشنایی فولادی چند وجهی بدون پوشش تا ارتفاع ۱۴ متر.	کیلوگرم	۳۵۰,۰۰۰	۱۲۹,۴۹۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۵,۳۲۴,۳۰۰,۰۰۰

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

دفترچه فهرست مقادیر

طرح: پروژه اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر ۱۴۰۱

پروژه: اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر - جمع بلوار آزادی و جاده آب

فهرست بهای سال: ۱۴۰۱ رسته: نیرو، رسته: توزیع نیروی برق						
نصل دهم. پایه های فلزی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۰۳۰۲ ف	بازوی روشنایی با پوشش گالوانیزه جهت نصب بر روی پایه.	کیلوگرم	۴۵۰,۰۰۰	۶,۵۸۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲,۹۶۴,۶۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۴۸,۲۸۸,۹۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۴۸,۲۸۸,۹۰۰,۰۰۰					۴۸,۲۸۸,۹۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ج)	*					*
جمع ردیف های (*)	*					*
جمع پس از اعمال ضرایب						۴۸,۲۸۸,۹۰۰,۰۰۰
نصل یازدهم. تجهیزات روشنایی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۲۱۵ *	چراغ LED خیابانی ۱۷۶ وات با بهره نوری ۲۴۰۰۰لومن	عدد	۴۶,۰۸۰,۰۰۰	۷۳۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۳,۷۳۰,۵۶۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۳۳,۷۳۰,۵۶۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	*					*
جمع ردیف های (ج)	*					*
جمع ردیف های (*)	۳۳,۷۳۰,۵۶۰,۰۰۰					۳۳,۷۳۰,۵۶۰,۰۰۰
جمع پس از اعمال ضرایب						۳۳,۷۳۰,۵۶۰,۰۰۰
نصل دوازدهم. قطع کننده های اتوماتیک فشار ضعیف تابلویی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۲۰۵۶۶ ف	کلید مینیاتوری تک پل با جریان نامی ۲ تا ۶ آمپر و قدرت قطع ۶ کیلوآمپر.	عدد	۴۸۳,۰۰۰	۷۳۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۵۳,۵۵۶,۰۰۰
۱۲۰۵۷۳ ف	کلید مینیاتوری سه پل با جریان نامی ۱۰ تا ۳۲ آمپر و قدرت قطع ۶ کیلوآمپر.	عدد	۱,۳۶۳,۰۰۰	۳۷/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۰,۴۳۱,۰۰۰
۱۲۱۰۰۱ ف	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل ۴۰ آمپر با حداقل قدرت (ICS) ۱۶ کیلوآمپر در ۴۰۰ ولت با رله حرارتی قابل تنظیم و رله مغناطیسی غیر قابل تنظیم.	عدد	۱۰,۸۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۰,۸۰۰,۰۰۰
۱۲۱۰۰۲ ف	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل ۶۳ آمپر با حداقل قدرت (ICS) ۱۶ کیلوآمپر در ۴۰۰ ولت با رله حرارتی قابل تنظیم و رله مغناطیسی غیر قابل تنظیم.	عدد	۱۰,۸۰۰,۰۰۰	۷/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷۵,۶۰۰,۰۰۰

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

دفترچه فهرست مقادیر

طرح: پروژه اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر ۱۴۰۱

پروژه: اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر - تجميع بلوار آزادی و جاده آب

فهرست بهای سال : ۱۴۰۱ رسته : نیرو ، رسته : توزیع نیروی برق						
بصل دوازدهم. قطع کننده های اتوماتیک فشار ضعیف تابلویی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۲۱۰۰۳ ف	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل ۸۰ آمپر با حداقل قدرت (ICS) ۱۶ کیلوآمپر در ۴۰۰ ولت با رله حرارتی قابل تنظیم و رله مغناطیسی غیر قابل تنظیم.	عدد	۱۰,۸۰۰,۰۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۰,۸۰۰,۰۰۰
۱۲۱۴۰۱ ف	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت با جریان ۶۰ (AC۱) آمپر تا ۷۰ آمپر و بوبین ۲۳۰ ولت.	عدد	۷,۵۰۰,۰۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب			۵۶۱,۱۸۷,۰۰۰			
جمع ردیف های (ف)	۵۶۱,۱۸۷,۰۰۰			۵۶۱,۱۸۷,۰۰۰		
جمع ردیف های (ج)	*			۰		
جمع ردیف های (ب)	*			۰		
جمع پس از اعمال ضرایب			۵۶۱,۱۸۷,۰۰۰			
بصل چهاردهم. یراق آلات فولادی و متعلقات شبکه						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۴۰۱۲۸ ف	کسول جناغی با نبشی ۷۰x۷۰x۷۰ گالوانیزه گرم.	عدد	۲,۹۹۸,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۱,۹۹۲,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب			۱۱,۹۹۲,۰۰۰			
جمع ردیف های (ف)	۱۱,۹۹۲,۰۰۰			۱۱,۹۹۲,۰۰۰		
جمع ردیف های (ج)	*			۰		
جمع ردیف های (ب)	*			۰		
جمع پس از اعمال ضرایب			۱۱,۹۹۲,۰۰۰			
بصل هفدهم. تجهیزات اتوماسیون، کنترل و حفاظت						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۷۰۵۰۴ ف	رله کنترل فاز.	عدد	۲,۶۰۰,۰۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۰,۸۰۰,۰۰۰

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

دفترچه فهرست مقادیر

طرح: پروژه اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر ۱۴۰۱

پروژه: اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر - جمعیت بلوار آزادی و جاده آب

فهرست بهای سال: ۱۴۰۱ رسته: نیرو، رسته: توزیع نیروی برق						
نصل هفدهم: تجهیزات اتوماسیون، کنترل و حفاظت						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۷۰۸۰۳ ف	ساعت فرمان نجومی.	عدد	۳۶۰۰,۰۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۸,۸۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۴۹,۶۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۴۹,۶۰۰,۰۰۰					۴۹,۶۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ج)	۰					۰
جمع ردیف های (*)	۰					۰
جمع پس از اعمال ضرایب						۴۹,۶۰۰,۰۰۰
نصل هجدهم: قطعات بتنی و متعلقات						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۸۰۲۰۲ ف	فونداسیون پایه روشنایی به ابعاد ۶۰x۶۰x۲۰۰ سانتی متر.	عدد	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۶۷۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۰,۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۸۰۲۱۳ ف	فونداسیون پیش ساخته جهت تابلو به طول ۷۰ تا ۹۰ سانتی متر.	عدد	۵,۰۰۰,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۱۰,۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۱۰,۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰					۱۰,۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ج)	۰					۰
جمع ردیف های (*)	۰					۰
جمع پس از اعمال ضرایب						۱۰,۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰
نصل بیستم: فیوزها و کلید فیوزهای فشار ضعیف و متوسط						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۰۰۲۰۳ ف	کاتوت فیوز پلیمری تا ۲۰۰ آمپر جهت رده ولتاژی ۲۰ کیلوولت.	عدد	۹,۸۰۰,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۹,۲۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۳۹,۲۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۳۹,۲۰۰,۰۰۰					۳۹,۲۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ج)	۰					۰
جمع ردیف های (*)	۰					۰
جمع پس از اعمال ضرایب						۳۹,۲۰۰,۰۰۰

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

دفترچه فهرست مقادیر

طرح: پروژه اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر ۱۴۰۱

پروژه: اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر - تجميع بلوار آزادی و جاده آب

فهرست بهای سال: ۱۴۰۱ رسته: نیرو، رسته: توزیع نیروی برق						
نصل بیست و یکم، برقگیرها						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۱۰۱۰۲ ف	برقگیر فشار متوسط هوایی با جریان تخلیه نامی ۵ یا ۱۰ کیلوآمپر جهت رده ولتاژی ۲۰ کیلوولت.	عدد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۰,۰۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۴۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۴۰,۰۰۰,۰۰۰					۴۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ج)	*					*
جمع ردیف های (ب)	*					*
جمع پس از اعمال ضرایب						۴۰,۰۰۰,۰۰۰
نصل بیست و سوم، بدنه فلزی تابلوها						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۳۰۱۰۱ ف	فریم فلزی تابلو فشار ضعیف با داکت کشی و مقره ها ساخته شده با ورق روغنی رنگ شده با رنگ پودری الکتروستاتیک.	کیلوگرم	۷۳۵,۰۰۰	۱۶۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۱۷,۶۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۱۱۷,۶۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۱۱۷,۶۰۰,۰۰۰					۱۱۷,۶۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ج)	*					*
جمع ردیف های (ب)	*					*
جمع پس از اعمال ضرایب						۱۱۷,۶۰۰,۰۰۰
نصل بیست و پنجم، تجهیزات مسی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۵۰۲۰۱ ف	شینه مسی بدون رنگ.	کیلوگرم	۲,۴۱۵,۰۰۰	۱۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۸,۶۴۰,۰۰۰
۲۵۰۳۰۱ ف	کابلشو مسی قلع اندود جهت سیم یا کابل با سطح مقطع ۱۰ تا ۷۰ میلی متر مربع.	عدد	۱۲۰,۰۰۰	۴,۳۹۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۲۷,۰۴۰,۰۰۰
۲۵۰۳۰۹ ف	سر سیم مسی به مقطع ۱۰۵ تا ۲۰۵ در انواع مختلف.	عدد	۱,۰۰۰	۴,۵۹۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴,۵۹۲,۰۰۰

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

دفترچه فهرست مقادیر

طرح: پروژه اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر ۱۴۰۱

پروژه: اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر - جمعیت بلوار آزادی و جاده آب

فهرست بهای سال: ۱۴۰۱ رسته: نیرو، رسته: توزیع نیروی برق						
نصل بیست و پنجم، تجهیزات مسی						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۵۰۳۱۰ ف	سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ در انواع مختلف.	عدد	۲,۵۰۰	۱,۶۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴,۰۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۵۷۴,۲۷۲,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۵۷۴,۲۷۲,۰۰۰					۵۷۴,۲۷۲,۰۰۰
جمع ردیف های (ج)	*					*
جمع ردیف های (*)	*					*
جمع پس از اعمال ضرایب						۵۷۴,۲۷۲,۰۰۰
نصل بیست و هفتم، خازن های فشار ضعیف						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۲۷۰۱۰۱ ف	خازن سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال مثلث، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵ کیلووار.	عدد	۶,۵۰۰,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۶,۰۰۰,۰۰۰
۲۷۰۱۰۳ ف	خازن سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال مثلث، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۰ کیلووار.	عدد	۹,۹۰۰,۰۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۹,۸۰۰,۰۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب						۴۵,۸۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ف)	۴۵,۸۰۰,۰۰۰					۴۵,۸۰۰,۰۰۰
جمع ردیف های (ج)	*					*
جمع ردیف های (*)	*					*
جمع پس از اعمال ضرایب						۴۵,۸۰۰,۰۰۰
نصل چهل و دوم، نصب تجهیزات به صورت خط سرد						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۴۲۰۲۰۴ ف	نصب ترانسفورماتور روغنی سه فاز به صورت هوایی.	دستگاه	۲۴,۵۳۶,۰۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۸,۱۴۴,۰۰۰
۴۲۰۸۰۷ ف	نصب کابل مسی دو یا سه رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱۰۵ تا ۲۰۵ میلی متر مربع.	متر	۱۶,۲۰۰	۱۰,۲۴۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۶۶,۰۱۷,۶۰۰
۴۲۰۸۱۸ ف	نصب کابل مسی چهار یا پنج رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلی متر مربع.	متر	۴۹,۰۰۰	۲۲,۸۹۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۱۲۱,۸۵۵,۰۰۰
۴۲۰۸۱۹ ف	نصب کابل مسی پنج رشته از نوع NYY با سطح مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلی متر مربع.	متر	۵۸,۱۰۰	۲,۷۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۵۶,۸۷۰,۰۰۰
۴۲۱۰۰۹ ف	نصب لوله غیر فلزی تا قطر ۷۵ میلی متر.	متر	۴۹,۲۰۰	۷۴۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۶,۴۰۸,۰۰۰

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

دفترچه فهرست مقادیر

طرح: پروژه اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر ۱۴۰۱

پروژه: اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر - جمعیت بلوار آزادی و جاده آب

فهرست بهای سال : ۱۴۰۱ رسته : نیرو، رسته : توزیع نیروی برق						
نصل چهل و دوم، نصب تجهیزات به صورت خط سرد						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۴۲۱۱۰۳ ف	نصب پایه فولادی با ارتفاع ۱۲ تا ۱۴ متر.	اصله	۷,۲۵۵,۰۰۰	۶۷۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴,۹۱۸,۸۹۰,۰۰۰
۴۲۱۱۰۹ *	برچیدن پایه فولادی با ارتفاع ۱۲ تا ۱۴متر	اصله	۵,۰۸۰,۰۰۰	۲۰۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۰۴۱,۴۰۰,۰۰۰
۴۲۱۲۰۴ ف	نصب چراغ خیابانی LED با توان بیش از ۴۵ وات.	عدد	۱,۱۲۱,۰۰۰	۷۳۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۸۲۰,۵۷۲,۰۰۰
۴۲۱۳۰۶ ف	نصب تابلوی توزیع یا شالتر بارانی تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۶,۶۰۴,۰۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۵۲,۸۳۲,۰۰۰
۴۲۱۸۰۳ ف	نصب خازن فشار ضعیف.	عدد	۲,۵۷۳,۰۰۰	۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۵,۴۳۸,۰۰۰
۴۲۲۱۰۲ ف	نصب فنداسیون پیش ساخته بتنی برای پایه روشنایی با ارتفاع بیش از ۱۰/۵ متر.	عدد	۳,۵۷۹,۰۰۰	۶۷۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲,۴۲۶,۵۶۲,۰۰۰
۴۲۲۱۰۳ ف	نصب فنداسیون پیش ساخته بتنی جهت تابلو.	عدد	۳,۰۴۸,۰۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۴,۳۸۴,۰۰۰
۴۲۲۱۰۴ *	برچیدن فنداسیون پیش ساخته بتنی پایه روشنایی با ارتفاع بیش از ۱۰/۵متر.	عدد	۱,۴۳۰,۰۰۰	۲۰۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۹۳,۱۵۰,۰۰۰
۴۲۲۴۰۱ ف	نصب کابلشو تا سطح مقطع ۳۵ میلی متر مربع.	عدد	۲۷,۹۰۰	۴,۳۹۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۲۲,۵۳۶,۸۰۰
۴۲۲۵۰۱ ف	نصب بازوی روشنایی بر روی پایه فلزی.	عدد	۵۰۴,۰۰۰	۷۳۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۶۸,۹۲۸,۰۰۰
۴۲۲۶۱۲ ف	نصب کلید مینیاتوری یا ایزولاتور تک پل.	عدد	۲۹۸,۵۰۰	۷۳۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۱۸,۵۰۲,۰۰۰
۴۲۲۶۱۴ ف	نصب کلید مینیاتوری یا ایزولاتور سه پل.	عدد	۴۷۳,۰۰۰	۳۷/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۷,۵۰۱,۰۰۰
۴۲۲۶۲۰ ف	نصب کلید اتوماتیک سه پل تا جریان نامی ۱۰۰ آمپر.	عدد	۲,۷۵۹,۰۰۰	۹/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۴,۸۳۱,۰۰۰
۴۲۲۶۳۰ ف	نصب کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت با جریان (AC۱) تا ۱۲۰ آمپر.	عدد	۲,۰۷۴,۰۰۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۶,۵۹۲,۰۰۰
۴۲۲۶۳۳ ف	نصب شینه مسی داخل تابلو.	کیلوگرم	۶۸,۸۰۰	۱۶/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱,۱۰۰,۸۰۰
ضرایب						
جمع بدون ضرایب		۱۱.۹۴۲.۵۱۴.۲۰۰				
جمع ردیف های (ف)	۱۰.۶۰۷.۹۶۴.۲۰۰					
جمع ردیف های (ج)	۰					
جمع ردیف های (*)	۱.۳۳۴.۵۵۰.۰۰۰					
جمع پس از اعمال ضرایب		۱۱.۹۴۲.۵۱۴.۲۰۰				
نصل پنجاهم . حمل						
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۵۰۰۱۰۱ ف	بارگیری و حمل تجهیزات خط با هر وسیله تا ۳۰ کیلومتر از محل بارگیری در هر نوع جاده و تخلیه آن ها با هر وسیله در محل های تعیین شده.	تن	۱,۲۱۹,۰۰۰	۱۷۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۰۹,۶۶۸,۰۰۰

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار:

دفترچه فهرست مقادیر

طرح: پروژه اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر ۱۴۰۱

پروژه: اجرا، نصب و راه اندازی روشنایی معابر منطقه گل گهر - تجميع بلوار آزادی و جاده آب

فهرست بهای سال : ۱۴۰۱ رسته : نیرو، رسته : توزیع نیروی برق					
بصل پنجاهم . حمل					
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب
۵۰۲۰۱ ف	حمل تجهیزات با هر وسیله در جاده‌های آسفالت، مازاد بر ۳۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۶,۴۵۰	۱۷,۲۴۷/۰۰	۱/۰۰۰۰
ضرایب					
جمع بدون ضرایب		۳۲۰,۹۱۱,۱۵۰			
جمع ردیف های (ف)	۳۲۰,۹۱۱,۱۵۰	۳۲۰,۹۱۱,۱۵۰			
جمع ردیف های (ج)	*	۰			
جمع ردیف های (ب)	*	۰			
جمع پس از اعمال ضرایب		۳۲۰,۹۱۱,۱۵۰			

کارفرما:

مشاور:

پیمانکار: