

تاریخ :
شماره :
پیوست :

بهشت



سرداری منطقه ۲ اهواز

مورخه:

برگ پیشنهاد قیمت استعلام بهاء شماره:

موضوع: پروژه عملیات بهسازی پیاده رو های پارک کوثر شرقی واقع در منطقه دو شهر داری

۱- این شرکت / پیمانکاری با اظهار و اعلام این مطلب که کلیه مندرجات دعوتنامه را مطالعه نموده است، نسبت به ارائه قیمت به شرح ذیل اقدام می نماید: این شرکت کلیه عملیات موضوع پیمان را براساس شرایط و مشخصات فنی و نقشه های اجرایی منضم به پیمان، با مبلغ به حروف:

وبه عدد:

ریال انجام می دهد.

تبصره یک: درصد افزایش یا کاهش، پس از تقسیم قیمت پیشنهادی به قیمت برآورد منضم به اسناد مناقصه براساس بخشنامه شماره ۱۰۰/۷۶۵۷۴ مورخ ۱۳۸۷/۰۸/۱۹ سازمان مدیریت و برنامه ریزی محاسبه و ملاک عمل جهت پرداخت صورت وضعیتها خواهد بود.

تبصره دو: ملاک عمل جهت پرداخت صورت وضعیت پیمانکار براساس ابنیه، تاسیسات برقی، توزیع نیروی برق و فضای سبز سال ۱۴۰۴ با ضرایب متعلقه قانونی و درصد محاسبه شده در تبصره یک می باشد. تعدیل براساس دستورالعمل شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۸۲/۰۹/۱۵ و شاخص های تعدیل براساس بخشنامه های منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی قابل محاسبه و پرداخت می باشد.

تبصره سه: کارهای پیش بینی نشده براساس فهرس بهای منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی سال ۱۴۰۴ با رعایت اولویت انتخاب فهرست بهای مزبور با سایر شرایط قرارداد قابل محاسبه و پرداخت می باشد.

تبصره چهار: پیمانکار می بایست آنالیز قیمت پیشنهادی خود را، طبق جداول پیوست (۱) که براساس بخشنامه ۹۶/۱۳۳۲۵۷۹ مورخ ۹۶/۰۳/۳۱ سازمان مدیریت و برنامه ریزی ۲) براساس بخشنامه ۱۰۰/۷۶۵۷۴ مورخ ۸۷/۰۸/۱۹ سازمان مدیریت و برنامه ریزی ارائه نماید. (قابل تکسا آنالیز ارائه شده) پیوست گردد.

۲- مبلغ پیشنهادی بمدت ۹۰ روز از زمان ارائه پیشنهاد به دبیرخانه معتبر بوده و مورد قبول این شرکت / پیمانکاری می باشد. (مطابق بند الف ماده ۲۱ قانون برگزاری مناقصات این مدت حداکثر برای یکبار پس از پایان مدت تعیین شده اولیه، به مدت ۹۰ روز دیگر از سوی کارفرما قابل تمدید می باشد).

۳- پیمانکار می بایست آنالیز قیمت پیشنهادی خود را در جداول شماره ۵ بخشنامه ۹۶/۱۳۳۲۵۷۹ مورخ ۹۶/۰۳/۳۱، براساس مقدار مقیاس های منتشره سازمان برنامه و بودجه کشور ارائه نماید. در صورت تغییر در مقادیر مذکور می بایست مستندات و توضیحات لازم را ارائه نماید. همچنین در آنالیز جداول مذکور می بایست قیمت های منابع را مطابق قیمت های موجود و رایج در بازار در زمان برگزاری مناقصه ارائه نماید.

مهر و امضا

شرکت / پیمانکاری



کارشناس بازرسی	مدیر امور مالی	ریس اداره پشتیبانی

تاریخ :
شماره :
پیوست :

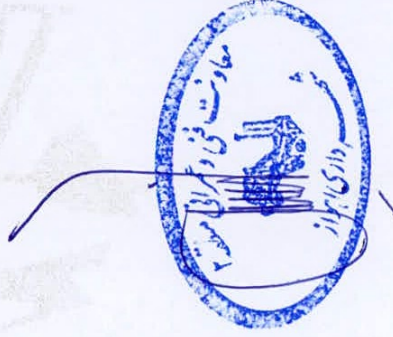
بهشت



سرداری منطقه ۲ اهواز

شرایط خصوصی

پروژه: پروژه عملیات بهسازی پیاده رو های پارک کوثر شرقی واقع در
منطقه دو شهر داری





سرداری منطقه ۲ اهواز

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است. شماره و حروف به کار رفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است.

سایر مفاد اشاره نشده در شرایط خصوصی، مطابق مفاد شرایط عمومی پیمان می باشد.

ماده ۴: شرایط خصوصی، شرایط خاصی است که به منظور تکمیل شرایط عمومی، برای این پیمان، با توجه به وضعیت و ماهیت آن، تنظیم شده است. موارد درج شده در شرایط خصوصی، بر موارد شرایط عمومی اولویت دارد.

ماده ۱۷- (الف): پیمانکار متعهد است که برای اجرای موضوع پیمان، تعداد ---- نفر / ماه کارشناس خارجی با تخصصهای تعیین شده در زیر، به کار گمارد.

این پروژه نیازی به متخصصان خارجی ندارد.

تبصره ۱: در صورت نیاز به استفاده و بکارگیری کارشناسان خارجی در حین اجرای کار، با تأیید بالاترین مقام مجاز امکان پذیر می باشد.

تبصره ۲: با توجه به ماده ۴۷ قانون برنامه ششم توسعه، کلیه شرکتها و پیمانکاران موظف به بکارگیری نیروهای بومی استانی (در شرایط برابر از نظر علمی و تجربی و با اولویت محل سکونت نزدیک تر) در پروژه می باشند.

ماده ۱۸- (الف): در صورتی که در حین انجام عملیات اجرایی پروژه به تاسیسات محدوده طرح مانند شبکه آب، فاضلاب، برق، گاز، نفت و ... خساراتی وارد شود، هزینه رفع خسارات و تاخیرات زمانی آن بر عهده پیمانکار خواهد بود.

ماده ۱۸- (ب): آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۱۵ روز از تاریخ ابلاغ پیمان است. جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و بهنگام کردن آن، به شرح زیر است:

- پیمانکار بایستی برنامه زمان بندی دقیق عملیات قرارداد را با ساختار شکست پروژه به روز یا هفته بصورت کاملاً اجرایی و با توجه به ضوابط و شرایط قرارداد و با هماهنگی با دستگاه نظارت تهیه نماید. ضمناً برنامه مدون می بایست شامل کلیه منابع سنجمله لیست پرسنل با مهارت های مختلف و ماشین آلات (تعداد، نوع و قدرت ماشین) و مصالح ماهیانه مورد نیاز باشد.
- برنامه زمانبندی می بایست شامل روش محاسبه پیشرفت بوده و این دستورالعمل به همراه برنامه زمانبندی ارائه گردد.
- دستگاه نظارت پس از بررسی، برنامه زمانبندی را تأیید نموده و یا در صورت لزوم اصلاحات احتمالی را با توجه به مفاد قرارداد و واقعیهای موجود به اطلاع پیمانکار می رساند.
- سه نسخه از برنامه زمان بندی با تأیید دستگاه نظارت و تصویب کارفرما از طریق دستگاه نظارت ابلاغ میگردد.
- برنامه زمانبندی ابلاغی کارفرما ملاک کنترل پیشرفت عملیات اجرایی و مقایسه با عملکرد در گزارشات پیمانکار و دستگاه نظارت که برای کارفرما ارسال می نماید خواهد بود. لازم است برنامه زمانبندی در فواصل زمانی مناسب نیز برنامه به روز شده تا شتاب و نیازمندیهای پروژه در مدت باقیمانده بصورت دقیق روشن شود. ضمناً پس از تأیید برنامه زمانبندی پیمانکار می بایست نسبت به تهیه Baseline از برنامه اقدام نماید.
- پیمانکار می بایست در هنگام بروز رسانی برنامه زمانبندی ستونی با عنوان دلایل تاخیر به برنامه اضافه نماید.
- علاوه بر این بایستی به کمک نرم افزار MS PROJECT برنامه زمانبندی مدون و سیستماتیک تنظیم و در آن نقاط بحرانی مشخص گردد.



سرداری منطقه ۲ اهواز

ماده ۱۸ - (ه): گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد.

- ارائه برنامه زمانبندی پیشرفت پروژه با استفاده از نرم افزار MS PROJECT به همراه نمودارهای مختلف.

- آمار نیروی انسانی با ذکر مهارتهای مختلف و مقایسه با برنامه زمانبندی

- آمار ماشین آلات موجود در کارگاه و مقایسه با برنامه زمانبندی

- آمار ماشین آلات مورد نیاز پروژه که در برنامه تفصیلی پیش بینی شده است.

- درصد پیشرفت فیزیکی و ریالی عملیات فصول مختلف کارها به تفصیل از جمله تجهیز کارگاه

- شرح کارهای انجام شده در ماه و ارائه درصد کل پیشرفت کارها تا پایان ماه نسبت به پیشرفت به ماه قبل و ارائه دلایل تاخیر در اجرای کارها و ارائه عکس از مراحل اجرایی

- تعیین و گزارش تاخیرات احتمالی در مقایسه با برنامه زمانبندی پیش بینی شده قرارداد با ذکر علتها و پیشنهادها برای اصلاح روند کار در انطباق با برنامه

- جدول احجام کل و احجام انجام شده تاکنون در طی ماه

- جدول مکاتبات فنی انجام شده در طی دوره گزارش

ماده ۲۰ - (الف): کارفرما امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه، از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخازن و سوخت را که در زیر تعیین شده است، در اختیار پیمانکار قرار می دهد.

هزینه های تجهیز کارگاه و تهیه امکانات از قبیل احداث ساختمان، راه دسترسی، آب و برق و خطوط تلفن و سوخت و غیره بعهد پیمانکار خواهد بود. توضیح اینکه هزینه های فوق در تجهیز و برچیدن کارگاه پیش بینی شده و طبق مفاد فهرست بهاء منظور گردیده است، لذا پیمانکار می بایست در صورت لزوم و انجام هر گونه هزینه مازاد بر موارد پیش بینی شده، آن را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید.

هزینه انشعابات مصروفی کارگاهی تا هنگام تحویل موقت برعهده پیمانکار است (ارائه تسویه حساب کلیه انشعابات موقت پس از بهره برداری کلی از موضوع قرارداد تماماً برعهده پیمانکار بوده و ارائه آنها جهت ضمیمه نمودن صورتحساب نهایی الزامی می باشد)

ماده ۲۰ - (ب): کارفرما، به شرح زیر، مصالح، تجهیزات و ماشین آلات را تامین می کند.

ماده ۲۰ - (ز): کارفرما هیچگونه مسئولیتی در خصوص تامین مصالح و تجهیزات و ماشین آلات و ابزار ندارد.

ماده ۲۰ - (ه): پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تامین ماشین آلات رعایت کند.

پیمانکار با توجه به وضعیت محلی اجرای پروژه و ضمن هماهنگی با دستگاه نظارت و مهندس ناظر مربوطه نسبت به تامین ماشین آلات مورد نیاز پروژه انجام عملیات موضوع قرارداد که از نظر فنی و بازدهی کاری با توجه به احجام و شرح عملیات مناسب و کافی و آماده بکار باشند را تا مرحله بهره برداری و تحویل موقت در محل کارگاه مستقر نماید.

تبصره ۱ - تامین لوازم یدکی و تعمیرات ماشین آلات اعم از داخل و خارج از کارگاه به عهده پیمانکار می باشد.

تبصره ۲ - در صورت تشخیص دستگاه نظارت مبنی بر تامین و افزایش تعداد ماشین آلات مورد نیاز کارگاه، پیمانکار موظف است بدون ادعای خسارت یا هزینه اضافی، نسبت به تامین ماشین آلات در کارگاه اقدام نماید.

تاریخ :
شماره :
پوست :

هفت



سرداری منطقه ۲ اهواز

تبره ۳ - استقرار ماشین آلات لازم در محل پروژه برای اجرای عملیات موضوع پیمان براساس برنامه زمانبندی تفصیلی مصوب صورت می پذیرد. بدیهی است در صورتیکه حسب شرایط اجرایی در برخی از مقاطع زمانی بخشی از تجهیزات و ماشین آلات در کارگاه مورد نیاز نباشد، با تقاضای پیمانکار خروج ماشین آلات از کارگاه پس از اخذ تأیید دستگاه نظارت (منوط به تعهد بر بازگشت ماشین آلات به کارگاه به محض ضرورت اجرایی و دستور دستگاه نظارت پروژه) میسر می باشد. در هر حال پیمانکار حق ادعای دریافت هرگونه هزینه مازاد بر قرارداد بابت حضور و یا توقف ماشین آلات در پروژه را از خود سلب می نماید.

ماده ۲۰ - (ح): پیمانکار متعهد است که برای کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه، به شمار افراد زیر، دفتر کارگاهی، مسکن کارگاهی و غذا، به تفکیک و به شرح و مشخصات زیر، تأمین کند:

- آیین های ۹۹۰.۳۰۲ و ۹۹۰.۳۰۳ موارد ذیل متعلق به کارفرما می باشد:

- تأمین یک دستگاه سیستم رایانه با کلیه متعلقات لازم از قبیل (مانیتور، کیس، کیبورد و موس و ...) طبق مشخصات مورد تأیید کارفرما جهت استفاده دستگاه نظارت کارفرما که در اختیار شهرداری قرار خواهد گرفت و ضمن درج شماره اموال و ائبار تحویل حوزه معاونت فنی و عمرانی شهرداری می گردد. (مورد یاد شده می بایست نو و آکبند باشد).

- تأمین دفتر و محل سکونت مناسب کاملاً مجزا از کارکنان و کارگران پیمانکار با کلیه تجهیزات و امکانات اداری و رفاهی لازم اعم از میز، صندلی سیستم رایانه، چاپگر، نوشت افزار، تجهیزات سرمایشی و گرمایشی و ...

- پیمانکار تمهیدات لازم را جهت پرسنل آزمایشگاه مانند کارگر و غیره جهت انجام آزمایش را فراهم نماید.

- تأمین دو وعده غذایی بطور متوسط در طول مدت پیمان برای عوامل دستگاه نظارت و نماینده یا نمایندگان کارفرما در روزهای بازدید و اعزام کمیسیون ها.

ماده ۲۱ - (ج): قسمتهایی از موضوع پیمان که پیمانکار باید بیمه کند و همچنین موارد یا حوادثی که باید مشمول بیمه گردد، به شرح زیر است:

پیمانکار مکلف است عملیات موضوع پیمان را در مقابل حوادث بیمه نموده و تصویر بیمه نامه ها را به کارفرما تسلیم بکند. ضمناً پیمانکار مکلف است کارکنان خود و نیز اشخاص ثالث و املاک مجاور و ماشین آلات و ابزار خود را نیز بیمه نماید و تصویر آن را تحویل کارفرما نماید.

ماده ۲۱ - (و): چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راههای انحرافی به پیمانکار، به شرح زیر است:

هزینه های فوق در تجهیز و برچیدن کارگاه پیش بینی شده و طبق مفاد فهرست بهاء منظور گردیده است، لذا پیمانکار می بایست در صورت لزوم و انجام هرگونه هزینه مازاد بر موارد پیش بینی شده، آن را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید.

ماده ۲۲ - (الف): شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که در اختیار پیمانکار قرار می گیرد، به شرح زیر است: کارفرما یک نسخه از ریز مقادیر و همچنین مشخصات فنی خصوصی و نقشه های اجرایی مصوب را جهت تکمیل قرارداد در اختیار پیمانکار قرار داده و پیمانکار موظف است نسبت به تهیه 10 نسخه از اسناد و مدارک مربوطه اقدام نموده و جهت تکمیل و مهر و امضاء و ابلاغ به کارفرما ارائه نماید.



سرداری منطقه ۲ اهواز

ماده ۲۲ - (ح): شمار نسخه ها و مشخصات دستور العمل های راه اندازی ، تعمیر ، نگهداری و راهبری و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند ، به شرح زیر است : طبق بند ح ماده ۲۲ شرایط عمومی پیمان .

ماده ۲۲ - (ج): پیمانکار موظف است در صورت مشاهده هرگونه ایراد، تناقض و کمبود در نقشه ها و یا ابهام در جزئیات نقشه ها ، بلافاصله مراتب را کتباً به دستگاه نظارت اعلام تا نسبت به رفع آنها اقدام گردد. لذا در این مورد پیمانکار حق هر گونه ادعا در خصوص هزینه خسارات مالی وارده را نداشته و تنها هزینه عملیات اجرایی مطابق مشخصات و دستورکارهای ابلاغ شده پس از اصلاح توسط دستگاه نظارت و یا کارفرما قابل پرداخت می باشد .

ماده ۲۴ - (ب): پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء ، موارد زیر را رعایت کند :

- پیمانکار حق واگذاری کل پیمان را به دیگران حتی بصورت پیمان مدیریت ندارد و چنانچه احراز گردد که موضوع پیمان به غیر واگذار شده ، طبق جزء یک بند ب ماده ۴۶ شرایط عمومی پیمان ، این قرارداد فسخ خواهد شد .

- پیمانکار قبل از عقد قرارداد با پیمانکاران جزء ، توان فنی و سوابق اجرایی پیمانکار جزء را به کارفرما و دستگاه نظارت ارسال کرده و در صورت تأیید دستگاه نظارت و موافقت کارفرما قرارداد با پیمانکار جزء منعقد نماید .

- ارسال یک نسخه از قرارداد پیمانکار با پیمانکاران جزء برای کارفرما و دستگاه نظارت الزامی است .

- بهر حال مسئولیت کلیه مفاد قرارداد بعهده پیمانکار اصلی میباشد .

- پیمانکار ملزم به پرداخت مطالبات پیمانکاران جزء زیر مجموعه خود خواهد بود و چنانچه مطالبات پیمانکاران جزء توسط پیمانکار اصلی پرداخت نشود ، کارفرما پس از بررسی و تأیید کار پیمانکاران جزء توسط دستگاه نظارت ، مطالبات آن دسته از پیمانکاران جزء که عملیات مورد قرارداد خود را طبق مشخصات مربوطه انجام داده باشند ، از محل مطالبات پیمانکار اصلی پرداخت می نماید .

ماده ۲۸ - (الف): پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را بشرح زیر تامین می کند .

تامین زمین مورد نیاز برای احداث ساختمانها و تأسیسات موقت و تجهیز کارگاه بعهده پیمانکار است و پیمانکار موظف است در صورت نیاز ، زمین تجهیز کارگاه را با نظر و تأیید دستگاه نظارت به صورت خرید یا اجاره زمین تامین نماید و از طرف کارفرما هیچ محلی در اختیار پیمانکار گذاشته نخواهد شد . در صورتی که کارفرما زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را در اختیار پیمانکار گذاشته باشد ، چنانچه پروژه به اتمام نرسد (اعمال ماده ۴۶ و ۴۸ و) در صورت نیاز کارفرما ، پیمانکار باید کارگاه را در اختیار کارفرما قرار دهد و در این حالت هزینه ای بابت برچیدن کارگاه به پیمانکار تعلق نمی گیرد .

ماده ۲۹ - (ه): تعدیل نرخ پیمان ، بشرح زیر است :

نرخ این پیمان بر اساس بخشنامه شماره ۱۰/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۸۲/۹/۱۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور تعدیل خواهد

شد شاخص تعدیل قرارداد بر اساس بند ۱-۸-۱ دستورالعمل ۱۰/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۸۲/۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه کشور یک

دوره سه ماهه قبل از دوره سه ماهه ای که آخرین روز مهلت تعیین شده توسط کارفرما برای تسلیم پیشنهاد قیمت پیمانکار

در آن واقع شده است.



شهرداری منطقه ۲ اهواز

ماده ۳۲ - (ج): هزینه انجام آزمایشهای زیر بعهده پیمانکار است :

- پیمانکار موظف است قبل از شروع هر نوع عملیات به تفکیک نسبت به درخواست انجام کلیه آزمایشات و یا هر نوع آزمایش درخواستی توسط دستگاه نظارت اقدام و پس از تأیید نظارت و کارفرما نسبت به انجام عملیات مربوط به آن اقدام نماید. بدیهی است در غیر این صورت از ادامه عملیات توسط دستگاه نظارت یا کارفرما جلوگیری خواهد شد و کلیه عواقب بعدی به عهده پیمانکار می باشد.

- هزینه انجام آزمایشات مکرر ناشی از نقص در جواب آزمایشها و عدم تطابق نتایج با آنچه در مدارک فنی و نقشه ها تعیین شده است، برعهده پیمانکار می باشد.

ماده ۳۵ - دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمانان ، طبق مصوبه شماره ۱۳۳۴۰۲/ت مورخ ۵۰۶۵۹/۰۹/۲۲ هیات محترم وزیران است .

مدت تضمین حسن انجام کار ۱۲ ماه می باشد.

ماده ۳۶ : میزان ، روش پرداخت و نحوه واریز پیش پرداخت پیمانان ، طبق مصوبه شماره ۱۳۳۴۰۲/ت مورخ ۵۰۶۵۹/۰۹/۲۲ هیات محترم وزیران است . پیش پرداختی به این پروژه صورت نخواهد گرفت.

ماده ۳۸ - (الف): میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار ، برای متخصصان خارجی ، به شرح زیر است :
پروژه مورد قرارداد نیازی به پرداختهای ارزی برای تامین متخصصان خارجی ندارد. در صورت اعمال تبصره ذیل ماده ۱۷ شرایط خصوصی پرداختها بصورت ریالی می باشد.

ماده ۳۸ - (ب): کارفرما ارز مورد نیاز برای تامین مصالح و تجهیزات زیر را از خارج کشور تامین می کند. پروژه مورد قرارداد نیازی به تامین مصالح و تجهیزات از خارج از کشور را ندارد.

ماده ۳۸ - (ه): کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نام برده شده است را طبق شرایط زیر تامین می کند . کارفرما هیچگونه تعهدی جهت خرید ماشین آلات و ابزار خاص را ندارد.

ماده ۳۹ - (ب): پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار ، قسمتهای زیر را در زمان هایی که برای هر یک از آنها بشرح زیر تعیین شده است ، تکمیل کند و به کارفرما تحویل دهد . وفق ماده ۳۹ شرایط عمومی پیمان

ماده ۴۴ : این ماده حاکم بر سازمانها و موسسات دولتی است و با توجه به اینکه شهرداری تابع وزارتخانه ها و موسسه دولتی نمی باشد ، لذا این ماده به لحاظ کارفرما بودن شهرداری حاکم بوده و پیمانکار تحت هیچ شرایطی نباید از پرسنل شهرداری در شرکت خود استفاده نماید.

بهشت

تاریخ :

شماره :

پیوست :



سرداری منطقه ۲ اهواز

ماده ۴۷: به لحاظ اینکه شهرداری تابع هیچکدام از وزارتخانه ها و سازمانهای دولتی نبوده، مشمول این ماده نمی شود و رأساً می تواند نسبت به فسخ پیمان اقدام نماید.

ماده ۴۹- (ب): هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر، پرداخت می شود. چنانچه کارفرما در مدت پیمان اجرای کار را موقتاً برای یکبار و حداکثر سه ماه معلق نماید، کارفرما بابت هزینه های عمومی و همچنین هزینه حفاظت و حراست کارگاه و مصالح پایکار و غیره در مدت تعلیق با توجه به بخشنامه ها و دستور العملهای صادره، با پیمانکار رفتار خواهد نمود. موارد تعلیق بیش از سه ماه طبق ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان خواهد بود.

ماده ۵۰- (الف): در صورت اتمام پیش از موعد کار، کارفرما هزینه تسریع کار را بنحو تعیین شده در زیر، به پیمانکار پرداخت می کند. وفق مقررات و شرایط عمومی پیمان رفتار خواهد شد.

ماده ۵۰- (ب-۶): خسارت تاخیر غیر مجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار) به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود. با توجه به اهمیت پروژه پیمانکار باید ترتیبی اتخاذ نماید که هیچگونه تاخیری در انجام پروژه ایجاد نگردد. با این همه در صورت بروز تاخیرات احتمالی طبق بند (ب-۶) ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان که ضمیمه قرارداد می باشد. عمل شده و این امر در سوابق پیمانکار ضبط و در مناقصه های بعدی مورد توجه قرار خواهد گرفت.

ماده ۵۳: بند ج این ماده به علت غیر عمرانی بودن پروژه ها کاربرد ندارد.

ضرایب پیمان به شرح زیر می باشد:

ضمیمه ۱: ضرایب منطقه ای، بالاسری، پیشنهادهای پیمانکار مطابق با بخشنامه ۱۰۰/۷۶۵۷۴ مورخ ۸۷/۸/۱۹ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، که همگی ثابت و غیر قابل تغییر می باشند.

ضمیمه ۲: تعهدات کارفرما در زمینه تجهیز و برچیدن کارگاه، در حدی که در اسناد و مدارک پیمان پیش بینی شده است انجام می شود. تجهیز مازاد بر موارد یا مبالغ پیش بینی شده در پیمان که مورد نیاز انجام کار باشد با هزینه پیمانکار است و مطابق ماده ۲۰- الف خواهد بود و پرداخت اضافی از این بابت انجام نمی شود. چنانچه مبلغ اولیه پیمان افزایش یابد، مبلغ مقطوع تجهیز و برچیدن کارگاه هیچگونه تغییری نخواهد کرد.

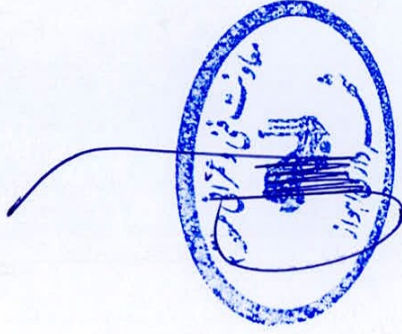
کارفرما:

مهر و امضای پیمانکار: شرکت

نام پروژه: پارک کوثر شرقی در منطقه دو ا

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷
کد پروژه:

مبالغ به دیال

[illegible]

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

کد پروژه:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام دستگاه اجرایی:

نام مهندس مشاور:

نام پروژه: پارک کوثر شرقی در منطقه دو ۱

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها		جمع خالص	منطقه ای	ارتفاع	طبقات	صعوبت	تطبيق	بالاسرى	مبلغ تجهيز و برچسبن	تسهيلات	جمع با احتساب ضرايب
آبشيه	برراره	۵'۶۹۷'۳۶۷'۱۰۱	۱/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۳۵۰'۲۵۱'۳۲۰		۹'۱۰۶'۵۳۴'۸۲۹
	پيشنهادى							۳'۵۴۶'۱۵۳'۳۵۸			
نام دفترچه فهرست بها		جمع خالص	منطقه ای	ارتفاع	طبقات	صعوبت	تطبيق	بالاسرى	مبلغ تجهيز و برچسبن	تسهيلات	جمع با احتساب ضرايب
تاسيسات برقى	برراره	۴'۲۹۸'۸۴۹'۲۵۹	۱/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۲۶۱'۸۵۱'۵۰۶		۶'۸۰۸'۱۳۹'۱۵۸
	پيشنهادى							۱'۹۰۳'۵۳۰'۲۵۲			
نام دفترچه فهرست بها		جمع خالص	منطقه ای	ارتفاع	طبقات	صعوبت	تطبيق	بالاسرى	مبلغ تجهيز و برچسبن	تسهيلات	جمع با احتساب ضرايب
توزيع نيروى برقى	برراره	۱'۸۹۶'۱۵۹'۵۰۰	۱/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۹۸'۵۸۲'۷۶۰		۳'۴۲۲۰'۷۳۲'۶۷۸
	پيشنهادى							۴۰۹'۳۲۲'۲۵۸			
نام دفترچه فهرست بها		جمع خالص	منطقه ای	ارتفاع	طبقات	صعوبت	تطبيق	بالاسرى	مبلغ تجهيز و برچسبن	تسهيلات	جمع با احتساب ضرايب
فضاى سبز	برراره	۵۲۹۰۰'۱۰۰۰۰	۱/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۳۱'۸۹۳'۰۸۹		۸۲۹'۲۲۰'۳۱۲
	پيشنهادى							۳۳۱'۸۴۶'۹۳۳			
القام فاكتورى		جمع كل به حروف : نوزده ميليارد و صد و هشتاد و پنج مليون و نهصد و شصت و شش هزار و نهصد و هشتاد و هفت ريال	جمع كل با احتساب ضرايب (بر آورد):								
۰			جمع كل با احتساب ضرايب (پيشنهادى):								
۱۹'۱۸۵'۹۶۶'۹۸۷											

صفحه : ۱



Handwritten signature in blue ink.

« خلاصه مالی برآورد بنفیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام پروژه: پارک کوثر شرقی در منطقه دو ۱

نام دستگاه اجرایی:

کد و عنوان طرح:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل
۱	۱	عملیات تخریب و برچیدن	۱'۱۸۴'۲۶۳'۶۰۰		۱'۱۸۴'۲۶۳'۶۰۰
۲	۲	عملیات خاکی یا دست	۵۳'۰۵۲'۵۰۰		۵۳'۰۵۲'۵۰۰
۳	۳	عملیات خاکی یا ماشین	۱۱۳'۵۸۴'۱۴۰		۱۱۳'۵۸۴'۱۴۰
۴	۴	عملیات بنایی یا سنگ	۲۶۶'۳۸۵'۰۰۰		۲۶۶'۳۸۵'۰۰۰
۵	۵	قالب بندی فولادی	۲۳'۲۲۵'۰۰۰		۲۳'۲۲۵'۰۰۰
۶	۶	بتن درجا	۱'۵۵۳'۲۵۷'۴۲۵	۱'۷۰۸'۰۰۰'۰۰۰	۳'۷۶۱'۲۵۷'۴۲۵
۷	۱۲	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۵۹'۴۲۳'۱۲۰		۱۵۹'۴۲۳'۱۲۰
۸	۲۲	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۹۱'۳۵۰'۰۰۰		۹۱'۳۵۰'۰۰۰
۹	۲۷	آسفالت	۲۹'۰۷۰'۰۰۰		۲۹'۰۷۰'۰۰۰
۱۰	۲۸	حمل و نقل	۴۹۵'۲۵۶'۳۱۷		۴۹۵'۲۵۶'۳۱۷

جمع: ۳'۹۸۹'۲۶۷'۱۰۲

۱'۷۰۸'۰۰۰'۰۰۰

جمع بدون ضرایب:

۵'۶۹۷'۲۶۷'۱۰۲

افزافه میشود: %۹/۰۰

ضریب منطقه ای

۵۱۲'۷۶۳'۰۳۹

جمع: ۶'۲۱۰'۱۳۰'۱۲۱

افزافه میشود: %۴۱/۰۰

ضریب بالاسری

۳'۵۴۶'۱۵۳'۳۵۸

جمع: ۸'۷۵۶'۲۸۳'۴۹۹

صفحه: ۱



« خلاصه مالی برآورد بنفیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

نام دستگاه اجرایی:

کد پروژه:

نام پروژه: پارک کوثر شرقی در منطقه دو ۱

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل
------	-----	----------	-----------	-----------	---------

افزافه می شود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه: ۲۵۰'۲۵۱'۳۲۰

جمع کل برآورد: ۹'۱۰۶'۵۳۳'۸۳۹



[Handwritten signature]

« خلاصه مالی برآورد بنفیک فصول مختلف »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام پروژه: پارک کوثر شرقی در منطقه دو ۱

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام دستگاه اجرایی:

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل
۱۱	۱	چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی		۲۸۱'۷۸۴'۱۸۵	۲۸۱'۷۸۴'۱۸۵
۱۲	۲	چراغهای فضای آزاد	۱'۷۹۵'۸۸۰'۰۰۰		۱'۷۹۵'۸۸۰'۰۰۰
۱۳	۶	سیم ها	۶'۲۶۵'۰۰۰		۶'۲۶۵'۰۰۰
۱۴	۷	کابلهای فشار ضعیف	۹۸۳'۰۱۰'۶۰۰		۹۸۳'۰۱۰'۶۰۰
۱۵	۱۱	کلیدها و پریزها	۱'۴۸۱'۰۰۰		۱'۴۸۱'۰۰۰
۱۶	۱۲	لوله های فولادی	۱۳'۶۶۸'۰۰۰		۱۳'۶۶۸'۰۰۰
۱۷	۱۳	لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۳۹۴'۵۹۵'۰۰۰		۳۹۴'۵۹۵'۰۰۰
۱۸	۱۴	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۵۱۴'۵۹۶'۰۰۰		۵۱۴'۵۹۶'۰۰۰
۱۹	۱۵	وسایل اندازه گیری	۶۱'۱۳۸'۰۰۰		۶۱'۱۳۸'۰۰۰
۲۰	۲۸	وسایل متفرقه	۵۶۳۰'۱۰۰۰		۵۶۳۰'۱۰۰۰
۲۱	۴۱	مصالح پایکار	۱۹۱'۲۳۰'۴۷۴		۱۹۱'۲۳۰'۴۷۴
جمع:			۴۰'۱۷۰'۶۵۰'۰۷۴	۲۸۱'۷۸۴'۱۸۵	۲۸۱'۷۸۴'۱۸۵

جمع بدون ضرایب:

۳'۲۹۸'۸۴۹'۲۵۹

اشافه میشود:

۳۳۳'۹۰۷'۹۴۱

جمع: ۴'۶۳۲'۷۵۷'۲۰۰

صفحه: ۳



« خلاصه مالی برآورد و تفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای تأسیسات برقی سال ۱۴۰۴

نام پروژه: پارک کوثر شرقی در منطقه دو ۱
 نام دستگاه اجرایی:
 نام مهندس مشاور:

کد پروژه:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل
------	-----	----------	-----------	-----------	---------

اضافه میشود: ۴۷/۰۰٪ شربت لاسری ۱۹۰۳۰۵۳۰۴۵۲

جمع: ۶۵۲۶۲۸۷۶۵۲

اضافه می شود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه: ۱۶۱/۸۵۱/۵۰۶

جمع کل بریال: ۶۸۰۸۱۳۹۱۵۸

صفحه: ۲



« خلاصه مالی برآورد تکنیک فصول مختلف »

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

نام پروژه: پارک کوثر شرقی در منطقه دو ۱

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام دستگاه اجرایی:

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل
۲۲	۶	سیم و کابل های مسی فشار ضعیف	۱۹۷'۹۰۰'۰۰۰		۱۹۷'۹۰۰'۰۰۰
۲۳	۹	سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی	۳'۸۵۰'۰۰۰		۳'۸۵۰'۰۰۰
۲۴	۱۰	پایه های فلزی	۶۹۰'۰۳۰'۰۰۰		۶۹۰'۰۳۰'۰۰۰
۲۵	۱۲	براق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۷'۲۵۵'۰۰۰		۷'۲۵۵'۰۰۰
۲۶	۱۷	تجهیزات اتوماسیون، کنترل و حفاظت	۱۰'۱۲۰'۰۰۰		۱۰'۱۲۰'۰۰۰
۲۷	۱۸	قطعات بتنی و متعلقات	۵۰۴'۹۰۰'۰۰۰		۵۰۴'۹۰۰'۰۰۰
۲۸	۲۵	تجهیزات مسی	۷'۰۰۵'۰۰۰		۷'۰۰۵'۰۰۰
۲۹	۲۲	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۴۳۱'۵۸۵'۰۰۰		۴۳۱'۵۸۵'۰۰۰
۳۰	۵۰	حمل	۴۳'۵۱۴'۰۰۰		۴۳'۵۱۴'۰۰۰

جمع: ۱'۸۹۶'۱۵۱'۵۰۰

جمع بدون ضرایب: ۱'۸۹۶'۱۵۱'۵۰۰

اضافه میشود: %/۰۰ ضریب منطقه ای

اضافه میشود: %/۰۰ ضریب بدون ضرایب

جمع: ۱'۹۳۴'۱۶۷'۲۶۰

اضافه میشود: %/۰۰ ضریب بالاسری

جمع: ۳'۲۳۳'۶۸۱'۹۱۸

اضافه می شود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه: ۹۸'۵۸۲'۷۶۰

مبلغ: ۵



[Handwritten signature]

« خلاصه مالی برآورد بتن‌فیک فصول مختلف »

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۳/۲۷

نام پروژه: پارک کوثر شرقی در منطقه دو ۱

کد و عنوان طرح:

نام دستگاه اجرایی:

نام مهندس مشاور:

مبلغ به ریال

جمع فصل	ستاره دار	فهرست بها	شرح فصول	فصل	ردیف
---------	-----------	-----------	----------	-----	------

جمع کل برآورد: ۳۴۴۳۰۰۷۳۶۷۸

د



« خلاصه مالی برآورد پتفیک فصول مختلف »

فهرست بهای فضای سبز سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام دستگاه اجرایی:

نام مهندس مشاور:

نام پروژه: پارک کوثر شرقی در منطقه دو ۱

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بهای	ستاره دار	جمع فصل
۳۱	۲۶	اجرای سنگفرش، کفپوش، موزاییک کاری و آسفالت	۵۴۹'۰۱۰'۰۰۰		۵۴۹'۰۱۰'۰۰۰

جمع: ۵۴۹'۰۱۰'۰۰۰

جمع بدون ضرایب: ۵۴۹'۰۱۰'۰۰۰

اضافه میشود: ۱۶'۴۷۰'۳۰۰

جمع: ۵۶۵'۴۸۰'۳۰۰

اضافه میشود: ۱۳۱'۸۴۶'۹۲۳

جمع: ۷۹۷'۳۲۷'۲۲۳

اضافه می شود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه: ۳۱'۸۹۳'۰۸۹

جمع کل بریال: ۸۲۹'۲۲۰'۳۱۲



« خلاصه مالی برآورد بتن‌بیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه :

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام دستگاه اجرایی :

نام مهندس مشاور :

نام پروژه : پارک کوثر شرقی در منطقه دو ۱

کد و عنوان طرح :

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل
۱	۱	عملیات تخریب و برچیدن	۱'۱۸۴'۳۶۳'۶۰۰		۱'۱۸۴'۳۶۳'۶۰۰
۲	۲	عملیات خاکی با دست	۵۳'۰۵۲'۵۰۰		۵۳'۰۵۲'۵۰۰
۳	۳	عملیات خاکی با ماشین	۱۱۳'۵۸۴'۱۲۰		۱۱۳'۵۸۴'۱۲۰
۴	۴	عملیات بنایی با سنگ	۲۶۶'۲۸۵'۰۰۰		۲۶۶'۲۸۵'۰۰۰
۵	۵	قالب بندی فولادی	۴۲'۲۲۵'۰۰۰		۴۲'۲۲۵'۰۰۰
۶	۶	بتن درجا	۱'۵۵۳'۳۵۷'۴۲۵	۱۷۰۸۰۰۰۰۰۰۰	۳'۶۶۱'۳۵۷'۴۲۵
۷	۷	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۵۹'۴۲۳'۱۲۰		۱۵۹'۴۲۳'۱۲۰
۸	۸	کارهای پلاستیکی و پلیمری	۹۱'۲۵۰'۰۰۰		۹۱'۲۵۰'۰۰۰
۹	۹	اسفالت	۲۹۰'۰۷۰'۰۰۰		۲۹۰'۰۷۰'۰۰۰
۱۰	۱۰	حمل و نقل	۴۹۵'۲۵۶'۳۱۷		۴۹۵'۲۵۶'۳۱۷

جمع : ۳'۹۸۱'۳۶۷'۱۰۲

جمع بدون ضرایب :

٪۹/۰۰ : اضافه میشود :

۵۱۳'۷۶۳'۰۳۹

جمع :

۶'۲۱۰'۱۳۰'۱۲۱

٪۳۱/۰۰ : اضافه میشود :

۲'۵۲۶'۱۵۳'۳۵۸

جمع :

۸'۷۵۶'۲۸۳'۴۹۹

صفحه : ۱



[Handwritten signature]

« خلاصه مالی برآورد بنفیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

نام دستگاه اجرایی :

نام مهندس مشاور :

نام پروژه : پارک کوثر شرقی در منطقه دو ۱

کد و عنوان طرح :

کد پروژه :

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

مبالغ به ریال

فصل	جمع فصل	ستاره دار	فهرست بها	شرح فصول	فصل	ردیف
-----	---------	-----------	-----------	----------	-----	------

۲۵۰'۲۵۱'۳۲۰ : اضافه می شود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه :

۹۱۰'۶'۵۳۳'۸۳۹ : جمع کل بریال :

صفحه : ۲



« خلاصه مالی برآورد بنفیک فصول مختلف »

فهرست بهای تأسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام دستگاه اجرایی:

نام مهندس مشاور:

نام پروژه: پارک کوثر شرقی در منطقه دو ۱

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ريال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل
۱۱	۱	چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی		۲۸۱'۷۸۳'۱۸۵	۲۸۱'۷۸۳'۱۸۵
۱۲	۴	چراغهای فضای آزاد	۱'۷۹۵'۸۸۰'۰۰۰		۱'۷۹۵'۸۸۰'۰۰۰
۱۳	۶	سیم ها	۶'۲۶۵'۰۰۰		۶'۲۶۵'۰۰۰
۱۴	۷	کابلهای فشار ضعیف	۹۸۳'۰۱۰'۶۰۰		۹۸۳'۰۱۰'۶۰۰
۱۵	۱۱	کلیدها و پرزها	۱'۴۸۱'۰۰۰		۱'۴۸۱'۰۰۰
۱۶	۱۲	لوله های فولادی	۱۳'۴۶۸'۰۰۰		۱۳'۴۶۸'۰۰۰
۱۷	۱۳	لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۳۹۴'۵۹۵'۰۰۰		۳۹۴'۵۹۵'۰۰۰
۱۸	۱۴	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۵۱۳'۵۹۶'۰۰۰		۵۱۳'۵۹۶'۰۰۰
۱۹	۱۵	وسایل اندازه گیری	۶۱'۱۳۸'۰۰۰		۶۱'۱۳۸'۰۰۰
۲۰	۲۸	وسایل متفرقه	۵۶۳'۰۱'۰۰۰		۵۶۳'۰۱'۰۰۰
۲۱	۳۱	مصارف پانکار	۱۹۱'۲۳۰'۴۷۴		۱۹۱'۲۳۰'۴۷۴
جمع:			۳'۱۷'۰۶۵'۰۷۴	۲۸۱'۷۸۳'۱۸۵	

جمع بدون ضرایب:

۳'۲۹۸'۸۴۹'۲۵۹

اضافه میشود:

۳۳۳'۹۰۷'۹۴۱

جمع:

۳'۶۳۲'۷۵۷'۲۰۰

صفحه: ۲



(Handwritten signature)

« خلاصه مالی برآورد بتنظیک فصول مختلف »

فهرست بهای تاسیسات برقی سال ۱۴۰۴

کد پروژه:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام پروژه: پارک کوثر شرقی در منطقه دو ۱

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

فصل	جمع فصل	ستاره دار	فهرست بها	شرح فصول	فصل	ردیف
-----	---------	-----------	-----------	----------	-----	------

۱۹۰۳۵۳۰۶۵۲ شریب بالاسری ۲۹۱/۰۰ اضافه میشود:

جمع: ۶'۵۲۶'۲۸۷'۶۵۲

۲۶۱'۸۵۱'۵۰۶ اضافه می شود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه:

جمع کل بریال: ۶'۸۰۸'۱۳۹'۱۵۸

صفحه: ۲



Handwritten signature in blue ink.

« خلاصه مالی برآورد بتنیک فصول مختلف »

فهرست بهای توزیع نیروی برق سال ۱۴۰۴

نام پروژه: پارک کوثر شرقی در منطقه دو ۱
کد و عنوان طرح:

نام دستگاه اجرایی:

کد پروژه:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۷

نام مهندس مشاور:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل
۲۲	۶	سیم و کابل های مسی فشار ضعیف	۱۹۷'۹۰۰'۰۰۰		۱۹۷'۹۰۰'۰۰۰
۲۳	۹	سرکابل، مفصل، کاور و لوله های غیر فلزی	۳'۸۵۰'۰۰۰		۳'۸۵۰'۰۰۰
۲۴	۱۰	پایه های فلزی	۶۹۰'۰۳۰'۰۰۰		۶۹۰'۰۳۰'۰۰۰
۲۵	۱۴	براق آلات فولادی و متعلقات شبکه	۷'۲۵۵'۰۰۰		۷'۲۵۵'۰۰۰
۲۶	۱۷	تجهیزات اتوماسیون، کنترل و حفاظت	۱۰'۱۲۰'۰۰۰		۱۰'۱۲۰'۰۰۰
۲۷	۱۸	قطعات بتنی و متعلقات	۵۰'۴۹۰'۰۰۰		۵۰'۴۹۰'۰۰۰
۲۸	۲۵	تجهیزات مسی	۷'۰۰۵'۰۰۰		۷'۰۰۵'۰۰۰
۲۹	۲۲	نصب تجهیزات به صورت خط سرد	۲۳۱'۵۸۵'۵۰۰		۲۳۱'۵۸۵'۵۰۰
۳۰	۵۰	حمل	۲۳'۵۱۴'۰۰۰		۲۳'۵۱۴'۰۰۰
			جمع:	۱'۸۹۶'۱۵۹'۵۰۰	۱'۸۹۶'۱۵۹'۵۰۰

جمع بدون ضرایب:

ضریب منطقه ای

اضافه میشود:

جمع:

ضریب بالاسری

اضافه میشود:

جمع:

اضافه می شود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه:

صفحه: ۵

