

۱۴۳/۱۰/۸۲۲ ۴۶

قرارداد تراش آسفالت ، درزگیری ، لکه گیری و روکش آسفالت معابر شهری

بجنورد

۱۴۰۳ / ۱۰ / ۱۳



شهرداری بجنورد

عنوان پروژه : تراش آسفالت ، درزگیری ، لکه گیری و روکش آسفالت معابر شهری بجنورد

عنوان دستگاه اجرایی: شهرداری بجنورد

نام واحد خدمات مشاور برای نظارت :

نام پیمانکار : شرکت راهسازی راه فرمای توس

نوع اعتبار : از محل اعتبارات جاری شهرداری

شماره پیمان : تاریخ :

محل اجرا : شهر بجنورد

استان : خراسان شمالی شهرستان : بجنورد



شهرداری بجنورد

قرارداد تراش آسفالت ، درزگیری ، لکه گیری و روکش آسفالت معابر شهری
بجنورد

موافقت نامه پیمان

این موافقتنامه به استناد مناقصه شماره ۲۰۰۳۰۰۵۲۹۷۰۰۰۰۱۶ سامانه ستاد و صورتجلسه مناقصه تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۳ و مصوبه شماره ۱۴۰۳/۵/۲۴۹۱/ش-۱۴۰۳/۰۷/۲۹ شورای اسلامی شهر بجنورد به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، بین شهرداری بجنورد دارای شناسه ملی ۱۴۰۰۲۵۹۶۰۰۲ و شماره اقتصادی ۴۱۱۳۱۸۷۶۷۵۳۵ به نمایندگی آقای محمدعلی کشمیری شهردار بجنورد که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو و شرکت راهسازی راه فرمای توس به شماره ثبت ۱۴۲۹۳ شناسه ملی ۱۰۳۸۰۲۹۹۳۰۰ شماره اقتصادی ۴۱۱۱۹۱۸۸۱۴۵۴ به نمایندگی آقای محمد رضا شیدا به شماره ملی ۰۹۳۴۵۳۰۳۴۳ با سمت مدیر عامل و عضو اصلی هیت مدیره و صاحب امضا مجاز که در این پیمان، پیمانکار نامیده می شود، از سوی دیگر طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است منعقد می گردد.

نشانی کارفرما: بجنورد - بلوار دولت - ساختمان مرکزی شهرداری بجنورد

نشانی پیمانکار: مشهد - بلوار شهید فرامز عباسی ۳۴- پلاک ۳۹ طبق اول کد پستی ۹۱۹۷۹۴۷۸۶۱

همراه : ۰۹۱۵۱۱۰۹۱۳۹

طرفین در صورت تغییر نشانی، حداکثر ظرف مدت ۱۴ روز باید نشانی جدید را به طرف دیگر اعلام کنند.

ماده ۱- موضوع پیمان

موضوع پیمان عبارتست : تراش آسفالت ، درزگیری ، لکه گیری و روکش آسفالت معابر شهری بجنورد ،

براساس مدارک، مشخصات فنی و نقشه های منضم به این پیمان که دارای مهر با نقش «تصویب برای اجرا» توسط

کارفرما بوده و کلاً به رؤیت، مهر و امضای مهندس مشاور و پیمانکار نیز رسیده است و جزء لاینفک آن تلقی می شود.

ماده ۲- اسناد و مدارک پیمان

این پیمان شامل اسناد و مدارک زیر است :

الف- موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان





شهرداری بجنورد

قرارداد تراش آسفالت، درزگیری، لکه گیری و روکش آسفالت معابر شهری
بجنورد

ب- مشخصات فنی خصوصی

ج- مشخصات فنی عمومی منتشره از طرف سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

د- نقشه‌های کلی، تفصیلی و اجرایی

ه- شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان (نشریه ۴۳۱۱ سازمان برنامه و بودجه کشور)

و- دفترچه فهرست بهای واحد پایه رشته راه و باند فرودگاه و رشته راهداری ۱۴۰۳

ز- برنامه زمانی کلی، برنامه زمانی تفصیلی، دستور کارها، صورت جلسه‌ها، موافقت‌نامه‌ها و هر نوع سند

دیگری که در مورد کارها و قیمت‌های جدید یا امور دیگر، در مدت پیمان تنظیم شده و به امضای طرفین برسد.

هر گاه بین مواد و فصول بعضی از اسناد و مدارک بالا تناقضی وجود داشت، اولویت مدارک بر یکدیگر، طبق

ترتیب ردیف‌های بالا است. در مواردی که تناقض مربوط به قیمت کارها باشد، فهرست بهای تجمیع شده در اولویت اول

و پس از آن فهرست بهای پایه در اولویت دوم قرار دارد.

ماده ۳- مبلغ و ضریب پیمان

الف- مبلغ اولیه پیمان برابر (به عدد) ۲۷۱,۲۲۸,۰۶۵,۷۸۳ ریال (به حروف) دویست و هفتاد و یک میلیارد و

دویست و بیست و هشت میلیون و شصت و پنج هزار و هفتصد و هشتاد و سه ریال است که بر اساس قیمت پیشنهادی

پیمانکار، با توجه به شرایط این پیمان محاسبه شده است. این مبلغ تابع تغییر مقادیر کارهای مندرج در ماده ۷ پیمان

اجرای کارهای راهسازی می باشد.

ب- ضریب پیشنهادی کل ۱/۵۶۸۲ نسبت به فهرست بهای خاص منضم به پیمان است.

ج- دوره مبنای پیمان سه ماهه اول سال ۱۴۰۳ است.

ماده ۴- مدت پیمان

مدت پیمان برابر با ۱۸ ماه شمسی از تاریخ صورتمجلس تحویل کارگاه (که طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی

پیمان تنظیم می شود) خواهد بود.

پیمانکار متعهد است در مدت پیمان با توجه به موارد ۳۰ و ۳۹ شرایط عمومی پیمان، پس از آنکه عملیات

شماره ثبت: ۱۴۰۹۳
راه فرمای توس (شماره ثبت)
شرکت راهسازی

موضوع پیمان را تکمیل و آماده بهره برداری کرد از کارفرما تقاضای تحویل موقت کند.

ماده ۵- تضمین ودوره تضمین

پیمانکار یک فقره ضمانتنامه بانکی به مبلغ ۱۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به شماره سپام ۴۹۸۲۵۰۳۶۱۵۰۲۷۶۹۹ بانک ملت در وجه شهرداری بجنورد بابت تضمین اجرای قرارداد نزد شهرداری سپرده تا در صورت فسخ قرارداد، ترک کار یا اهمال در انجام وظایف محوله به تشخیص شهرداری ، ضمانتنامه به نفع شهرداری ضبط گردد.

حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود، برای ۶ ماه از سوی پیمانکار، تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود.

ماده ۶- دوره تضمین

حسن انجام کلیه عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقت برابر ۱۲ ماه (یک سال) از طرف پیمانکار تضمین می شود.

کارفرما: شهرداری بجنورد
شهردار: محمد علی کشمیری



پیمانکار: شرکت راهسازی راه فرمای توس

مدیر عامل و عضو اصلی هیئت مدیره :

RAH FARMAYE TOOS
محمد رضا شیداد
شرکت راهسازی
راه فرمای توس (م.م.م.م)
شماره ثبت: ۱۴۰۹۳

قرارداد تراش آسفالت ، درزگیری ، لکه گیری و روکش آسفالت معابر شهری
بجنورد



شهرداری بجنورد

شرایط عمومی پیمان

شرایط عمومی مطابق با شرایط عمومی مندرج در بخشنامه انعقاد پیمان بر اساس فهرست بهای پایه رشته راه و باند

فرودگاه به شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۷۸/۳/۳ می باشد.

کارفرما: شهرداری بجنورد

شهردار: محمد علی کشمیری



پیمانکار: شرکت راهسازی راه فرمای توس

مدیر عامل و عضو اصلی هیئت مدیره :



قرارداد تراش آسفالت ، درزگیری ، لکه گیری و روکش آسفالت معابر شهری
بجنورد



شهرداری بجنورد

شرایط خصوصی پیمان



شهرداری بجنورد

قرارداد تراش آسفالت ، درزگیری ، لکه گیری و روکش آسفالت معابر شهری
بجنورد

شرایط خصوصی پیمان

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 و هیچگاه نمی‌تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقص کند. از این رو هر گونه نتیجه‌گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی بی‌اعتبار است. شماره و حروف بکار رفته در مواد این شرایط خصوصی همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است. اگر شرایط عمومی مصوب سازمان برنامه و بودجه همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابللاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۵۴/۸۴۲ - ۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ بر این پیمان حاکم است.

ماده ۵- الف: برنامه زمانی کلی: برنامه ای است که در آن زمانبندی کلی کارهای مورد پیمان بر حسب ماه، منعکس گشته و در اسناد و مدارک پیمان درج شده است.

برنامه زمانی کلی کار از تاریخ تحویل موقت ۱۸ ماه شمسی مطابق فایل پیوست می‌باشد.

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

مطابق مفاد بخشنامه شماره ۵۰۸۰۸/۴۳۴۰۸ مورخ ۱۳۹۳/۴/۲۲ معاون محترم رییس جمهور درخصوص عدم بکارگیری نیروی خارجی در راستای سیاستهای دولت برای صیانت از نیروی کار داخلی و افزایش میزان اشتغال و... پیمانکار موظف است کارگران مورد نیاز خود را صرفاً از نیروی کار ایرانی تامین نماید و در صورت ضرورت بکارگیری نیروی کار خارجی در موارد خاص تنها از نیروی کار دارای کارت کار موقت که توسط ادارات زیرمجموعه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی صادر می‌گردد با رعایت مقررات مربوط استفاده کرده و از بکارگیری کارگران غیر مجاز تحت هر شرایطی پرهیز نماید. در غیر

اینصورت، پیمانکار مشمول مفاد بند "ج" ماده ۱۱ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت مصوب سال ۱۳۸۰ می‌گردد.
ماده ۱۸- ب) آخرین مهلت پیمانکار برای ارایه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۱۴ روز از تاریخ میلاد پیمان
است.

در این مهلت نیز پیمانکار متعهد پیش بردن کلیه کارهای مربوط به تجهیز کارگاه و تهیه مقدمات و تامین خدمات لازم

RAH FARSIAN TORK
شماره ثبت: ۱۴۰۹۳
شماره ثبت: ۱۴۰۹۳
شماره ثبت: ۱۴۰۹۳
شماره ثبت: ۱۴۰۹۳



شهرداری بجنورد

قرارداد تراش آسفالت، درزگیری، لکه گیری و روکش آسفالت معابر شهری
بجنورد

جهت انجام کارهای اصلی پیمان می باشد. قبل از تصویب برنامه زمانی تفصیلی پیمانکار باید کارهای اصلی موضوع پیمان را طبق برنامه زمانبندی پیشنهادی خود انجام دهد.

جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و به هنگام کردن آن به شرح زیر است:

الف - تهیه و ارایه روش اجرای فعالیت های مرتبط به کارهای موضوع پیمان و تصویب آن توسط مهندس مشاور

ب- جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و به هنگام کردن آن به شرح زیر است:

۱- تقسیم کار به روش کل به جز به فعالیتهای جزئی WBS

۲- برآورد زمان انجام هر فعالیت

۳- تعیین تقدم و تاخر انجام فعالیت ها و وابستگی فعالیت ها

۴- تخصیص منابع (نیروی انسانی، ماشین آلات، مصالح)

۵- پیش بینی درصد پیشرفت ریالی ماهانه طرح در طول مدت قرارداد به تفکیک هر فعالیت

این برنامه باید شامل زمان بندی عملیات به صورت شبکه ای با استفاده از نرم افزارهای MSP یا PRIMAVERA یا مشابه باشد. در تهیه برنامه زمانبندی پیمانکار باید به کارهای پیمانکاران و گروه های اجرایی دیگر نیز توجه نماید.

پیمانکار بر اساس برنامه زمانبندی تفصیلی اطلاعات زیر را نیز به عنوان پیوست های برنامه زمانبندی تهیه و به مهندس مشاور و کارفرما ارایه خواهد نمود.

۶- نمودار سازمانی تشکیلات اجرایی کار به انضمام مشخصات و سوابق تحصیلی و تجربی مسولان ذیصلاح کارگاه

۷- تعداد ماشین آلات مورد نیاز در مقاطع زمانی مختلف (با ذکر مشخصات و چگونگی تامین، تعمیر و نگهداری آنها و میزان و نحوه تامین لوازم یدکی مربوطه)

۸- مواد و مصالح اصلی مورد نیاز و میزان و چگونگی تامین آنها در طول مدت پیمان.

هر شش ماه یکبار و به علاوه در زمان هایی که مهندسین مشاور یا کارفرما تعیین نمایند برنامه زمانبندی تفصیلی با

توجه به آخرین وضعیت به وسیله پیمانکار مورد تجدید نظر قرار گرفته و به تایید مهندس مشاور و تصویب کارفرما خواهد

رسید. بدیهی است اساس بررسی تاخیرات، برنامه زمان بندی مصوب پروژه خواهد بود.





شهرداری بجنورد

قرارداد تراش آسفالت ، درزگیری ، لکه گیری و روکش آسفالت معابر شهری
بجنورد

ماده ۱۸- هـ) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزییات زیر باشد:

پیمانکار موظف است در پایان هر ماه گزارش کاملی از کارهای انجام شده در آن ماه تهیه نماید. نحوه ارایه و شکل گزارش توسط مهندس مشاور تعیین خواهد شد. این گزارش شامل احجام و درصد فعالیت های انجام شده در هر بخش و میزان پیشرفت و تسریع یا تاخیر نسبت به برنامه زمانبندی مصوب و مشکلات اجرایی و نوع و میزان مصالح وارد شده، نوع و مقدار ماشین آلات موجود، نوع و تعداد تخصص پرسنل موجود و موارد لازم دیگر خواهد بود.

در تهیه گزارش ها، فعالیت های انجام شده در هر بخش در آن ماه و تا ماقبل با رنگ های متفاوت در نقشه به اندازه ۸۴ مشخص گردیده و نیز تصاویر رنگی از کار به آن ضمیمه شود. این گزارش جهت بررسی مشاور و کارفرما در ۶ نسخه تهیه که سه نسخه از آن برای کارفرما و ۲ نسخه برای مشاور و یک نسخه مورد نیاز دیگر جهت سازمانی که کارفرما اعلام میدارد حداکثر تا دهم ماه بعد ارسال شود.

پیمانکار باید ۲۵ ام هرماه نسبت به تهیه گزارش ماهانه اقدام و حداکثر تا ۲۸ ام همان ماه جهت بررسی و تایید به دستگاه نظارت تسلیم نماید.

پیمانکار باید در کارگاه امکانات تهیه و نمایش فیلم و اسلاید از عملیات اجرایی جهت مسئولین و سایر بازدیدکنندگان را فراهم آورد.

پیمانکار باید بر اساس برنامه زمانبندی تفصیلی برنامه های زمانبندی هفتگی یا دو هفتگی (به تشخیص کارفرما) و همچنین گزارش های پیشرفت هفتگی یا دو هفتگی (به تشخیص کارفرما) را نیز تهیه نماید. شکل و فرمت برنامه های زمانبندی و گزارش ها باید به تایید مهندس مشاور برسد.

تبصره : بدیهی است گزارش های مزبور برای اطلاع بوده و ملاکی برای ادعاهای مالی و قراردادی نمی تواند باشد.

شایان ذکر است در انتهای عملیات اجرایی پروژه، مستندسازی و تجمیع دانش، تدوین، جمع آوری و مستندسازی

اطلاعات و دستاوردهای حاصل از اجرای پروژه، بر عهده پیمانکار است.

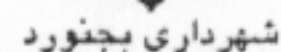
RAH FARMAYE TOOS

راه فرمای توس (سهی نس)

شماره ثبت: ۱۴۰۹۳۰۳۰۳

تبصره دو: پیمانکار موظف است در ابتدای کار نسبت به معرفی نیروی انسانی ذی صلاح جهت کنترل پروژه به دستگاه

انجام کامل خدمات مربوط به مستندسازی، توسط کارفرما است.



یجٹورڈ



شهرداری بجنورد

قرارداد تراش آسفالت، درزگیری، لکه گیری و روکش آسفالت معابر شهری
بجنورد

ماشین آلات باشد طبق نظر دستگاه نظارت باید صورت گیرد. در هر صورت پیمانکار متعهد به اتمام کار در مدت پروژه می باشد.

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، تامین کند:
پیمانکار موظف است محل اسکان مناسب به همراه لوازم و تجهیزات فراهم نماید. تامین، بهره برداری و نگهداری کلیه وسایل محل اسکان بعهده پیمانکار می باشد.

تامین محل سکونت به مساحت ۶۰ متر مربع و تجهیز کامل آن
تامین دفتر کارگاهی به مساحت ۱۵ متر مربع و تجهیز کامل آن
غذا به تعداد متوسط ۳ نفر در سه وعده غذایی

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

پیمانکار موظف است کلیه عملیات اجرایی را تا تاریخ تحویل موقت به نفع کارفرما تحت پوشش بیمه تمام خطر پیمانکاری قرار دهد. کلیه هزینه های مربوطه و هزینه های تمدید بیمه نامه تا تحویل موقت به عهده کارفرماست.

ماده ۲۱-و) چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راه های انحرافی به پیمانکار به شرح زیر است:

در صورت لزوم و تایید دستگاه نظارت و کارفرما، پرداخت هزینه احداث راههای انحرافی طبق شرایط پیمان می باشد.

ماده ۲۲-الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار

می گیرد، به شرح زیر است:

یک نسخه کامل از نقشه ها با مهر "تصویب برای اجرا" به همراه یک حلقه لوح فشرده

ماده ۲۲-ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستورالعمل های راه اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه های

چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند، به شرح زیر است:



پیمانکار می بایست کلیه نقشه های کارگاهی مورد نیاز عملیات پیمان را تهیه نموده و به مهندس مشاور ارسال نماید.
شماره ثبت: ۱۳۰۱۹۳۰

کلیه نقشه های کارگاهی که پیمانکار برای کارهای موضوع پیمان تهیه می نماید باید توسط مهندس مشاور بررسی و به



شهرداری بجنورد

قرارداد تراش آسفالت ، درزگیری ، لکه گیری و روکش آسفالت معابر شهری
بجنورد

یکی از دو صورت زیر عمل شود.

الف - در صورت عدم تصویب یا تصویب مشروط مهندس مشاور، ممهور به مهر تایید یا تایید مشروط می گردد. چنانچه نقشه ها به صورت مشروط تصویب شود، پیمانکار موظف است کلیه شرایط ذکر شده در نقشه ها را رعایت نماید.

ب - در صورت عدم تصویب مهندس مشاور ، ممهور به مهر ارجاع برای اصلاح می گردد.

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

۱- پیمانکاران جزء بایستی توان فنی و اجرایی برای انجام عملیات واگذار شده را داشته و هماهنگی های لازم را در موارد مهم با مهندسین مشاور شده باشد.

۲- یک نسخه از قرارداد پیمانکار به کارفرما ارسال نماید .

۳- به هر حال مسئولیت اجرای صحیح عملیات موضوع قرارداد بعهد پیمانکار اولیه میباشد .

۴- پیمانکار موظف است براساس تبصره ماده ۳ تصویب نامه شماره ۸۴۵۱۵ مورخ ۸۴/۱۲/۱۵ و ماده ۷ دستورالعمل تعیین صلاحیت شرکتهای خدماتی، ظرف یکماه پس از انعقاد قرارداد نسبت به تهیه و اجرای طرح طبقه بندی مشاغل از طریق دفاتر مشاوره فنی اقدام و یک نسخه از آن را برای تایید به اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی خراسان شمالی ارسال نماید. در هر حال، مسئولیت عدم رعایت قوانین و مقررات یاد شده بر عهده آن پیمانکار میباشد.

ماده ۲۸-الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر تامین می کند.

تامین زمین مورد نیاز برای احداث ساختمانها وتاسیسات موقت و تجهیز کارگاه بعهد پیمانکار است و پیمانکار موظف است زمین تجهیز کارگاه را با نظر و تائید مهندسین مشاور به صورت خرید یا اجاره زمین تامین نماید و از این بابت به پیمانکار هزینه ای پرداخت نخواهد شد و از طرف کارفرما هیچ محلی در اختیار پیمانکار گذاشته نخواهد شد.

ماده ۲۹-ه) تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است.

۱- شاخص مبنای پیمان بااستناد بند ۱-۸-۱ بخشنامه ۱۰۱/۱۷۰۷۳ مورخ ۸۲/۹/۱۵ سه ماهه اول سال ۱۴۰۳ میباشد



۲- مابه التفاوت قیر طبق آخرین بخشنامه سازمان محاسبه میگردد.

ماده ۳۲-ج) هزینه انجام آزمایش های زیر به عهده پیمانکار است:



شهرداری بجنورد

قرارداد تراش آسفالت ، درزگیری ، لکه گیری و روکش آسفالت معابر شهری
بجنورد

برابر شرایط عمومی پیمان.

ماده ۵۰-الف) در صورت اتمام پیش از موعد کار، کارفرما هزینه تسریع کار را به نحو تعیین شده در زیر، به پیمانکار پرداخت می کند.

کارفرما براساس شرایط عمومی می تواند بهره برداری زودهنگام از کل پروژه یا بخشهای مورد نظر خود را با حفظ کمیت و کیفیت کار پیمان، در مقطع زمانی شروع کار پیمان و یا در حین اجرای کار به صورت کتبی و با موافقت قبلی پیمانکار به وی ابلاغ نماید. عملکرد پیمانکار در اجرای این ابلاغیه کارفرما بایستی به گونه ای تنظیم گردد که منجر به کاهش مدت پیمان و یا کاهش مدت بخشهای مورد نظر کارفرما در پیمان شود. کاهش مدت ناشی از تغییر مقادیر کار به نحوی که زمان کوتاه تری را ایجاد نماید به منزله تسریع کار نمی باشد. در ابلاغ تسریع کار محدوده بخشهایی از کار که بایستی تسریع شوند بدقت و وضوح در ابلاغیه درج شود.

هزینه تسریع کار پس از انجام کار و متناسب با میزان کار تسریع یافته نسبت به برنامه زمانبندی اولیه مربوطه و برنامه زمانبندی بخشهای مورد تسریع پرداخت می گردد.

هزینه تسریع کار در سقف مبلغ پیمان محسوب نمی شود.

شرایط و روش های انجام تسریع کار :

با سه روش کلی بشرح ذیل امکان تسریع در اجرای کار میسر می گردد :

افزایش ساعت کار روزانه

افزایش گروه و تجهیزات اجرایی

استفاده تلفیقی از دو روش فوق.

بدیهی است انتخاب نوع روش، بستگی به میزان کاهش مدت زمان اجرای کار نسبت به مدت زمان اولیه دارد و اثبات

انجام تسریع کار با هر یک از روش های مذکور نیازمند تهیه و ارائه مستندات مورد قبول کارفرما می باشد.

روش محاسبه و تعیین هزینه تسریع کار:

$$\text{ضریب تسریع کار} = 0.34 \times (1 - D/D.)$$

راه فرمای نویسی : (مجلس)
شماره ثبت : ۱۴۱۵۳۱

مبلغ هزینه اولیه کار تسریع یافته براساس مفاد پیمان * ضریب تسریع کار = هزینه تسریع کار



شهرداری بجنورد

قرارداد تراش آسفالت ، درزگیری ، لکه گیری و روکش آسفالت معابر شهری
بجنورد

تعریف عناوین رابطه فوق بشرح زیر می باشد :

عدد ۰/۳۴ : ضریب محاسباتی جهت جبران هزینه فوق العاده اضافه کاری نیروی انسانی، هزینه فوق العاده اضافه کاری نیروی انسانی، هزینه ناشی از استهلاک اضافی دستگاهها و ماشین آلات مورد استفاده در اجرای کار و همچنین تجهیز کارگاهی اضافی حسب لزوم می باشد.

D : مدت اولیه کار مورد تسريع براساس برنامه زمانبندی اولیه می باشد

D : مدت جدید کار مورد نظر می باشد

ضمناً کاربرد فرمول فوق در محدوده $1 \leq \frac{D}{D_0} \leq 0.5$ و میزان آن حداکثر تا سقف ۱۷ درصد هزینه اولیه کار تسريع یافته قابل اعمال می باشد.

توضیح :

۱- درصد ضریب تسريع کار تا ۲ رقم اعشار گرد می شود.

۲- $100 \left(\frac{D}{D_0} - 1 \right)$ بر حسب درصد ، نشان دهنده میزان افزایش لازم ساعات کار روزانه یا گروه های اجرائی نسبت به

شرایط اولیه جهت حصول کاهش مدت تسريع کار می باشد.

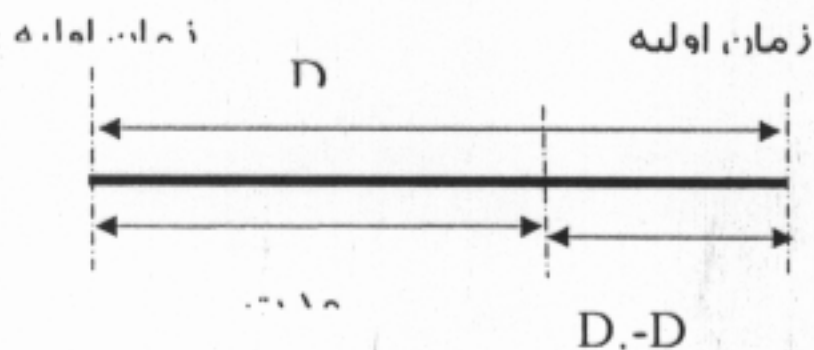
۳- نشان دهنده نسبت میزان مدت جدید به مدت اولیه می باشد.

۴- D-D نشان دهنده میزان کاهش مدت جدید نسبت به مدت اولیه می باشد.

۵- $\frac{(D_0 - D) \times 100}{D_0}$ نشان دهنده درصد نسبت میزان کاهش مدت (نسبت تراکم مدت) به مدت اولیه می باشد.

۶- برای بدست آوردن درصد ضریب تسريع کار به ازاء هر روز کاهش از رابطه $\frac{0.34}{D_0}$ استفاده می گردد.

وضعیت D و D و نسبت بین آن در نمودار زیر نشان داده شده است.





شهرداری بجنورد

قرارداد تراش آسفالت ، درزگیری ، لکه گیری و روکش آسفالت معابر شهری
بجنورد

ماده ۵۰-ب-۶) خسارت تاخیر غیر مجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار) به میزان و ترتیب زیر از پیمانکار وصول می شود.

برابر شرایط عمومی پیمان

تبصره: در صورتیکه پیمانکار در انجام تعهدات مندرج در پیمان، که مطابق برنامه زمان بندی قابل انجام باشد تاخیر نماید، کارفرما می تواند نسبت به انجام کار مطابق ماده ۳۲-د شرایط عمومی، اقدام و کلیه هزینه های انجام کار و خسارات وارده را به اضافه ۱۵٪ (پانزده درصد) به حساب بدهی پیمانکار منظور نماید و یا از محل ضمانت نامه ها یا هر نوع مطالبات یا سپرده ای که پیمانکار نزد او دارد یا هرگونه اموال و دارایی پیمانکار، مستقیماً و بدون انجام هیچگونه تشریفات قضائی و اداری تأمین و برداشت نماید.

کارفرما: شهرداری بجنورد

پیمانکار: شرکت راهسازی راه فرمای توس

شهردار: محمد علی کشمیری

مدیر عامل و عضو اصلی هیئت مدیره :

