



منطقه ۹

تاریخ
شماره ۱۷۴۶۲۱۳
پست ۹۶۱۳۱۴

شرایط خصوصی

همسطح سازی و بهسازی معابر جهت تردد معلولین و سالمندان سطح منطقه ۹

(۱) مبلغ برآورد اولیه هزینه اجرای قرارداد با احتساب مالیات بر ارزش افزوده ۳,۹۹۹,۹۹۳,۴۹۴ ریال (به حروف: سه میلیارد و نهصد و نود و نه میلیون و نهصد و نود و سه هزار و چهارصد و نود و چهار ریال) می باشد.

(۲) محل و نوع اجرای عملیات، بر حسب دستور دستگاه نظارت اعلام می گردد.

(۳) پیمانکار باید جزء شرکتهای رتبه دار سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در رسته راه و ترابری بوده و در سامانه پیمانکاران شهرداری تهران ثبت نام و مورد تأیید معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران قرار گرفته باشد. همچنین بایستی دارای ظرفیت آزاد در رسته مرتبط باشد.

(۴) مدت اولیه پیمان ۱۲ ماه شمسی می باشد. این مدت تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

(۵) دوره تضمین قرارداد دوازده ماه از تاریخ تحویل موقت می باشد.

(۶) پرداخت صورت وضعیت ها به صورت ۵۰ درصد نقد و ۵۰ درصد غیر نقد می باشد.

(۷) صرف نظر از برآورد اولیه احجام کار و ضریب پیشنهادی، پیمانکار متعهد به انجام موضوع قرارداد تا سقف تعیین شده (مبلغ قرارداد) می باشد. بدیهی است با توجه به ضریب پیشنهادی پیمانکار احجام تغییر خواهد یافت.

(۸) افزایش یا کاهش مبلغ قرارداد (تا سقف ۲۵٪) بر اساس ضوابط مندرج در ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان امکان پذیر خواهد بود.

(۹) به هیچ عنوان وجهی در قالب پیش پرداخت از طرف کارفرما به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

(۱۰) پیمانکار در ارائه پیشنهاد قیمت خود از کلیه شرایط در اجرای موضوع قرارداد در محدوده منطقه ۹ اطلاع کامل حاصل نموده است.

(۱۱) به این قرارداد هیچگونه ضریبی بابت تعدیل، صعوبت ترافیک، پراکندگی محل عملیات، شکارچی و آیین سازی مسیر تعلق نگرفته و پیمانکار موظف به در نظر گرفتن همه شرایط در ضریب پیشنهادی خود می باشد.



۵۰۹۴۰۰



منطقه ۹

تاریخ _____
شماره _____
پوست _____

۱۲) شرکتهایی که دارای هیئت مدیره مشترک می باشند و یا افرادی که دارای چندین شرکت می باشند بنابه تشخیص
اعضاء کمیسیون از مناقصات حذف خواهند شد.

۱۳) پیمانکار مکلف به اجرا و قبول کلیه بخشنامه ها و دستورالعمل های صادره و ابلاغی از سوی معاونت حمل و نقل و
ترافیک شهرداری تهران و همچنین اداره کل هماهنگی فنی و عمرانی شهرداری تهران می باشد.

۱۴) برآورد منضم به پیمان بر اساس **فهارس بهای تجمیعی پیاده روسازی - تعمیر و ترمیم معابر
سواره - شبکه فرعی جمع آوری و هدایت رواناب سطحی سال ۱۳۹۶ شهرداری تهران** و
آخرین ویرایش مشخصات فنی شورای عالی فنی شهرداری تهران تهیه گردیده است و کلیه دستورالعمل
های موجود نافذ می باشد.

۱۵) واگذاری بیش از یک پیمان به پیمانکار واحد منوط به تایید **اعضاء کمیسیون مناقصات** می باشد.

۱۶) کمیسیون مناقصه در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار است.

۱۷) برنده مناقصه براساس ویرایش دوم دستورالعمل شماره ۱۹-۸-۶ نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران با
موضوع **دستورالعمل تعیین مناسب ترین پیشنهاد در مناقصات** که پیوست اسناد می باشد تعیین می گردد.

۱۸) هزینه درج آگهی مناقصه بعهدہ برنده مناقصه می باشد.

۱۹) در این قرارداد **دستگاه نظارت**، معاونت حمل و نقل و ترافیک منطقه ۹ بوده و **نظارت عالیہ** بر عهده سازمان
حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران می باشد.

۲۰) پیمانکار موظف است نسبت به افتتاح حساب برای کارکنان خود در بانک شهر اقدام نموده و پرداختهای به
کارکنان را از طریق این بانک انجام دهد. در غیر اینصورت کارفرما میتواند با کسر از صورت وضعیت ها، خود
راسا نسبت به اینکار اقدام نماید.

۲۱) پیمانکار موظف است کلیه ماشین آلات و تجهیزات لازم جهت انجام موضوع پیمان را تامین و بطور ثابت در محل
پروژه تا خاتمه پیمان مستقر نماید.

۲۲) بنا به دستور و تایید دستگاه نظارت، در صورت استفاده از ماشین آلات خاص توسط پیمانکار در حین اجرای

عملیات، هزینه ماشین آلات بکار رفته پس از تهیه صورتجلسه توافق قیمت بابت هزینه های مربوطه و تایید کارفرما
قابل پرداخت می باشد.

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page. A circular stamp on the left contains the text "سازمان حمل و نقل و ترافیک تهران" and "معاونت نظارت و تأیید کارفرما". The number "۵۰۹۶۰۰" is visible at the bottom left.



منطقه ۹

تاریخ _____
شماره _____
پیوست _____

- (۲۳) تجهیز تعداد اکیپ‌های مورد نیاز بر اساس دستور کار کارفرما توسط پیمانکار الزامی است.
- (۲۴) پیمانکار می‌بایست پس از حداکثر ۱۵ روز از مبادله پیمان نسبت به ارائه برنامه زمانبندی با استفاده از نرم افزار MS.PROJECT با لینک منطقی فعالیت‌ها به یکدیگر، که متناسب با آدرسهای کاری اولیه پیش بینی شده دستگاه نظارت می‌باشد اقدام نماید.
- (۲۵) پیمانکار متعهد می‌گردد که از تاریخ شروع کار در مدت ۱۰ روز نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان اقدام نماید.
- (۲۶) هزینه تجهیز کارگاه بصورت مقطوع بوده و باتوجه به پیشرفت کار و تأیید کارفرما قابل پرداخت می‌باشد.
- (۲۷) پیمانکار می‌بایست گزارشهای روزانه کارگاهی را تهیه و در اختیار دستگاه نظارت قرار دهد، این گزارشها باید در برگیرنده تعداد نیروی انسانی، تجهیزات و ماشین آلات، وضعیت جوی و مقادیر انجام کار باشد.
- (۲۸) گزارش پیشرفت ماهیانه عملیات اجرایی در فرمت مورد نظر دستگاه نظارت می‌بایست در پایان هر ماه همراه با عکسهای تهیه شده از موقعیتهای مورد نیاز در اختیار کارفرما قرار گیرد.
- (۲۹) پرداخت کلیه کسورات قانونی که به این پیمان تعلق می‌گیرد بعهده پیمانکار می‌باشد.
- (۳۰) ایاب و ذهاب عوامل نظارت جهت امور نظارتی پروژه بعهده پیمانکار می‌باشد.
- (۳۱) تاخیر غیرمجاز در انجام کار براساس ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان محاسبه و اعمال خواهد شد.
- (۳۲) در صورت عدم رعایت مفاد شرایط عمومی و خصوصی پیمان و در صورت انجام کار بدون رعایت اصول فنی کارفرما می‌تواند نسبت به فسخ قرارداد بر اساس ماده ۴۶ شرایط عمومی پیمان بصورت یکطرفه اقدام نماید و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی نخواهد داشت.
- (۳۳) در تکمیل ماده ۴۶ شرایط عمومی پیمان در صورت اعلام و کشف هر گونه موارد از سوی مراجع ذی‌مدخل مبنی بر عدم صلاحیت طرف قرارداد، شهرداری میتواند نسبت به فسخ قرارداد راساً اقدام و کلیه خسارات وارده ناشی از قرارداد و فسخ آن بدون طرح موضوع در محاکم اخذ ضمانت‌ها به نفع شهرداری تهران ضبط و وصول می‌گردد.
- (۳۴) بلافاصله پس از عقد قرارداد، پیمانکار موظف به معرفی سرپرست کارگاه به همراه رزومه کاری مرتبط به دستگاه نظارت به صورت کتبی می‌باشد.





تاریخ _____
شماره _____
پوست _____

۳۵) پیمانکار موظف است مدیر پروژه خود را که حداقل دارای مدرک کارشناسی با ۳ سال سابقه کار مفید و مرتبط با موضوع پیمان بوده به صورت کتبی و برابر مشخصات درخواستی فرم مربوطه به همراه لیست افراد متخصص شرکت معرفی نماید. مدیر پروژه می بایست به طور دائم و مقیم در کارگاه حضور داشته باشد.

۳۶) پیمانکار موظف به بیمه تمام خطر پیمانکاران و مسئولیت مدنی کارگاه بوده که مسئولیت مدنی منطقه و پیمانکار را در قبال اشخاص ثالث (شهروندان و کارکنان) به هزینه خود تضمین نماید.

۳۷) پیمانکار موظف است در مواردی که نیاز به انجام عملیات نقشه برداری و تهیه پروفیل‌های طولی و عرضی لازم و پیاده سازی طرح جهت اجرای عملیات باشد، کلیه عملیات نقشه برداری را زیر نظر دستگاه نظارت انجام داده و به تائید دستگاه نظارت برساند و از این بابت هیچگونه پرداختی صورت نمی گیرد.

۳۸) پیمانکار اعلام می نماید که مشمول قانون راجع به منع مداخله وزرا، نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب دیماه سال ۱۳۳۷ نمی باشد.

۳۹) برابر بخشنامه شماره ۸۵۸۳۸۳۱ / ۵۰۱ مورخ ۸۵ / ۸ / ۲۲ مشاور مدیر کل دفتر شهرداری تهران بکارگیری تبعه خارجی فاقد پروانه برابر قانون تخلف محسوب می شود و با اینگونه موارد برخورد خواهد شد.

تبصره ۱: با توجه به اینکه شاغلین خارجی فاقد پروانه کار مشمول قوانین تامین اجتماعی نمی باشند در صورت بروز موانع کارفرماهای متخلف شخصاً مسئول خواهند بود.

تبصره ۲: با پیمانکاران متخلف علاوه بر برخورد قانونی لغو قرارداد پیمانکاری نیز صورت خواهد گرفت.

۴۰) کلیه صورت وضعیت ها باید دارای متره و خلاصه مالی بوده بایستی بصورت تایپ شده و براساس فرمت مورد نظر به کارفرما ارائه گردد.

۴۱) پیمانکار موظف به اجرای مفاد نشریه آیین نامه ایمنی راه ها، فصل ایمنی در عملیات اجرایی (نشریه شماره ۷-۲۶۷) ابلاغی به شماره ۱۰۱/۶۲۰۸۷ مورخ ۱۳۸۴/۰۴/۱۱ هیات محترم وزیران و شماره ۸۴۰/۴۰۰۷۶۸ مورخ ۱۳۸۸/۰۶/۰۱ مدیر کل محترم اداره مهندسی و ایمنی ترافیک شهرداری تهران در خصوص تهیه پلان و بکارگیری تجهیزات ایمنی در پروژه می باشد. لذا کلیه مسئولیت های جانی، مالی و عواقب ناشی از عدم رعایت مفاد آیین نامه فوق الذکر به عهده پیمانکار می باشد.

۴۲) پیمانکار حق ندارد موضوع قرارداد را کلاً یا جزئاً به شخص ثالث اعم از حقیقی یا حقوقی واگذار نماید. مگر با موافقت کتبی کارفرما.

معاونت حمل و نقل و ترافیکی
واحد نظارت و کنترل ترافیک
شماره ۵۰۹۶۰۰



منطقه ۹

تاریخ _____
شماره _____
پیوست _____

۴۳) تهیه و تامین کلیه مصالح، ماشین آلات و ابزار، آب و برق، نیروی انسانی مورد نیاز اجرای موضوع قرارداد بعهده پیمانکار می باشد.

۴۴) پیمانکار موظف می باشد در صورت تهیه و جمع آوری هرگونه تجهیزات و المان های ترافیکی، آن ها را به انبار ترافیک منطقه تحویل و رسید دریافت نموده و پیوست صورتجلسه های احجام کار نماید.

۴۵) رعایت الزامات نظام مدیریت محیط زیست (ISO 14001 : 2004)

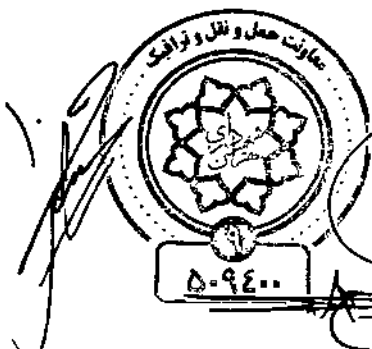
پیمانکار متعهد می گردد مستندات و الزامات نظام مدیریت محیط زیست نظیر خط مشی زیست محیطی، الزامات قانونی، آئین نامه ها، بخشنامه ها، روشهای اجرایی و دستورالعمل ها به ویژه دستورالعمل الزامات زیست محیطی پیمانکاران را بر اساس استاندارد ایران- ایزو ۱۴۰۰۱ رعایت نماید. بدیهی است چنانچه در اثر عدم رعایت الزامات استاندارد فوق و حدوث مصادیق قصور و تقصیر از جمله سهل انگاری، بی احتیاطی، بی مبالائی و ... که منجر به حدوث هر نوع حادثه یا خسارت به اشخاص حقیقی و حقوقی به ویژه موضوعات مرتبط با مسائل زیست محیطی گردد. جبران کلیه خسارات وارده برعهده پیمانکار بوده که احراز موارد مندرج در بند حاضر، تعیین میزان، وصول خسارت و ... بوسیله شهرداری منطقه و بدون مراجعه به مراجع قضایی و ... از محل سپرده پیمانکار خواهد بود.

موارد زیست محیطی عمومی که پیمانکار ملزم به رعایت آنها می باشد بشرح ذیل می باشد:

- پیمانکار باید در کلیه فعالیتهای خود، گزینه عدم ایجاد آلودگی های زیست محیطی و جلوگیری از تخریب محیط زیست را مدنظر داشته باشند.
- پیمانکار باید در کلیه فعالیتهای خود، گزینه صرفه جویی در مصرف منابع طبیعی و انرژی را مدنظر داشته باشد.
- کلیه خودروهای پیمانکار باید دارای برجسب معاینه فنی دارای اعتبار باشند.
- در صورتیکه پیمانکار از مواد شیمیایی خاصی استفاده مینماید، باید MSDS (اطلاعات ایمنی شیمیایی) را در اختیار کارفرما و همچنین در معرض افراد مصرف کننده آن ماده قرار دهد.
- عدم استفاده از کارگران صغر سنی.

- ارائه آموزشهای لازم در خصوص مسائل زیست محیطی به پرسنل تحت سرپرستی.

- استفاده از لباس و تجهیزات حفاظت فردی برای پرسنل





- کارفرما موظف است در صورت درخواست پیمانکار، مستندات و الزامات نظام مدیریت محیط زیست (ISO ۲۰۰۴ : ۱۴۰۱) را در اختیار او قرار دهد. لازم بذکر است که پیمانکار متعهد می گردد کلیه دستوالعمل ها و بخشنامه های زیست محیطی که در حین کار از طرف کارفرما به پیمانکار ابلاغ می گردد را رعایت نماید.

- مشخصات فنی:

(۴۶) برش آسفالت باید بوسیله کاتر و بر اساس دستور کار دستگاه نظارت انجام شود.

(۴۷) برچیدن جداول فرسوده و سنگدال های شکسته و تخریب بتن غیر مسلح برابر دستور کار دستگاه نظارت.

(۴۸) نظر به اهمیت و حساسیت عملیات جدول گذاری به کار بردن بهترین روشها و استفاده از مجربترین عوامل اجرایی ضروری می باشد و در صورت پایین بودن کیفیت عملیات اجرایی بنا به تشخیص دستگاه نظارت و کارفرما جرائمی در نظر گرفته خواهد شد.

جداول سمت خیابان باید دارای حداکثر ۲۵ سانتیمتر نما با توجه به ارتفاع جدول و جداول سمت پیاده رو حتی الامکان بصورت همسطح بر اساس دستور کار ابلاغی کارفرما انجام خواهد شد.

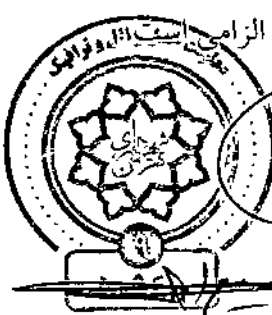
(۴۹) تهیه و حمل و نصب دریچه های فلزی طبق مشخصات در صورت نیاز برابر دستور کار

(۵۰) سیمان مصرفی از نوع تیپ ۲ می باشد و در صورت صلاحدید کارفرما استفاده از سیمان ضد سولفات (تیپ ۵) دستور کار داده خواهد شد و رعایت کلیه مسائل فنی جهت جلوگیری از بیخ زدگی بتن در فصل سرما و نگهداری بتن و چگونگی عمل آوری آن در محلهای اجرا طبق نظر دستگاه نظارت الزامی است.

(۵۱) ساخت بتن درجا بصورت دستی ممنوع است و حتما باید برای ساخت بتن از بتونیر و طبق طرح اختلاط ارائه شده توسط دستگاه نظارت اقدام شود.

(۵۲) تراکم نمودن بتن با استفاده از ویراتور الزامی است .

(۵۳) استفاده از آب نهرهای سطحی موجود در مجاورت عملیات برای ساخت بتن ممنوع است .



(۵۴) استفاده از شن و ماسه شکسته و شسته شده مورد تأیید آزمایشگاه و بر اساس طرح اختلاط الزامی است.

(۵۵) عیار بتن مگر ۲۰۰ کیلوگرم سیمان در هر متر مکعب می باشد.

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



۵۶) عیار بتن ماهیچه ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در هر متر مکعب و عرض بتن ماهیچه جداول حداقل برابر عرض جداول و ارتفاع آن نصف ارتفاع جدول می باشد.

۵۷) عیار بتن کف نهر ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در هر متر مکعب بوده و جزئیات اجرایی برابر دتایل ابلاغی خواهد بود.

۵۸) جداول مصرفی می بایست پرسی و با عیارسیمان ۴۰۰ بوده و از کارخانجات مورد تأیید معاونت محترم فنی و عمرانی شهرداری تهران تهیه گردد و هزینه حمل جداول پرسی مطابق ضوابط فهرست بهاء و ردیف های مشخص شده در آن ، همچنین فاصله ای که طی صورتجلسه تنظیمی توسط دستگاه نظارت از مرکز ثقل پروژه تا کارخانه مشخص گردیده حداکثر تا ۷۰ کیلومتر قابل پرداخت خواهد بود

۵۹) پرتاب کردن و انداختن جداول روی سطوح مختلف که موجب شکستگی و ترک در جدول می گردد اکیدا ممنوع است.

۶۰) تست مقاومت فشاری قطعات بتنی ماشینی با استفاده از مغزه گیری قبل از نصب برای هر ۳۰۰ عدد الزامی است.

۶۱) دستگاه نظارت و نماینده کارفرما مختار خواهد بود تا جهت آزمایش از بتن تقویتی جداول از دو روش چکش اشمیت و یا نمونه برداری درجا استفاده نمایند.

۶۲) ارائه شیت نتایج آزمایشگاهی توسط پیمانکار جهت بررسی صورت وضعیت ها و تحویل موقت پروژه الزامی است.

۶۳) در صورت اعتراض پیمانکار به نتایج آزمایشات که منجر به کرگیری یا شکستن نمونه شاهد گردد هزینه آزمایشات جدید به عهده پیمانکار خواهد بود.

۶۴) جرائم کسر مقاومت بتن براساس دستورالعمل معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران محاسبه و کسر خواهد گردید.

۶۵) اجرای عملیات خشکه چینی :

- تهیه و نصب عملیات خشکه چینی براساس دیتیل پیوست دستور کار و بشرح زیر :

- تخریب و جمع آوری بلوکهای سیمانی فرسوده و نشست کرده

- عملیات تخریب ، خاکبرداری ماشینی و خاکبرداری بصورت دستی و حمل بخارج از کارگاه، حمل و نقل و ترابری

- تهیه حمل و پخش خاک مناسب جهت زیر بلوک فرش سیمانی طبق مشخصات فنی در جاهای مورد نیاز





تاریخ _____
شماره _____
پوست _____

- تسطیح و رگلاژ سطوح خاکبرداری و خاکریزی
- آبیاری و کوبیدن و زیر سازی با کمپکتور و غلطک مناسب
- تهیه حمل و پخش شن نقلی مناسب جهت زیر بلوک فرش سیمانی طبق مشخصات فنی
- اجرای ملات ماسه و سیمان در زیر بلوک فرش در محل های مورد نیاز زیر نظر کارفرما
- تهیه، حمل و اجرای فرش بلوک بتنی پیش ساخته مرغوب طوسی و رنگی با عیار حداقل ۳۰۰ کیلو بر متر مکعب
- سیمان به ضخامت متوسط ۵ سانتی متر با اشکال مختلف طبق مشخصات فنی و نقشه های اجرایی
- ترمیم و اجرای بند کشی سنگ فرش

۶۶) برچیدن و نصب مجدد پلهای فلزی جلوی منازل و ورودی های پارکینگ طبق دستور کار

۶۷) خاکبرداری (دستی و مکانیکی) و تهیه و پخش مخلوط رودخانه ای (تونان) مشخص شده در برآورد اولیه در صورت انجام با تایید دستگاه نظارت و نماینده کارفرما ملاک تنظیم صورتجلسات می باشد. افزایش مقادیر و تغییر نوع عملیات تنها با صدور دستور کار و ارائه مستندات لازم پیش از انجام کار ممکن می باشد.

۶۸) نخاله های حاصل از عملیات تخریب و یا خاکبرداری بایستی حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت از محل عملیات برداشته و به گودهای مجاز حمل گردد. در غیر اینصورت نخاله های مذکور توسط کارفرما حمل و ۱/۱۵ برابر هزینه مربوطه از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.

رئیس واحد رسیدگی فنی / تقی زاده

کارشناس ترافیک : مهرپویا

معاون حمل و نقل و ترافیک / هادیان آبادی

رئیس واحد پشتیبانی فنی : کلهر

نماینده معاونت و سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران



منطقه ۹

تاریخ
شماره
پوست

همسطح سازی و بهسازی معابر جهت تردد معلولین و سالمندان سطح منطقه ۹
بر اساس فهارس بهاء تجمیعی پیاده روسازی - تعمیر و ترمیم معابر سواره - شبکه فرعی جمع آوری و هدایت رواناب سطحی سال ۱۳۹۶
شهرداری تهران

ردیف فهرست	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۰۱۰۴۰۳	لیسه ای نمودن کف نهر	متر طول	۷۴,۷۱۷	۱۱۰	۸,۲۱۸,۸۷۰
۱۰۱۰۵۰۱	تخریب انواع بتن مسلح با بارگیری و حمل	متر مکعب	۹۲۸,۴۱۰	۷۸	۷۲,۴۱۵,۹۸۰
۱۰۱۰۵۰۲	تخریب انواع بتن غیرمسلح با بارگیری و حمل	متر مکعب	۸۲۴,۶۲۴	۱۳۵	۱۱۱,۳۲۴,۲۴۰
۱۰۱۰۵۰۳	خاکبرداری با بارگیری و حمل مواد حاصل از آن	متر مکعب	۱۹۶,۰۶۴	۵۵۰	۱۰۷,۸۳۵,۲۰۰
۱۰۱۰۶۰۱	تهیه ، حمل و نصب دریاچه های فلزی در سواره رو	کیلوگرم	۳۳,۲۳۰	۵۰	۱,۶۶۱,۵۰۰
۱۰۱۰۶۰۲	همسطح سازی دریاچه های فولادی در سواره رو	عدد	۱,۳۴۸,۹۰۳	۱۰۰	۱۳۴,۸۹۰,۳۰۰
۱۰۳۰۱۰۱	تهیه و اجرای جدول قائم بتنی نوع A ارتفاع ۳۰ سانتیمتر	متر طول	۴۶۲,۳۲۵	۲۲۰	۱۰۱,۷۱۱,۵۰۰
۱۰۳۰۱۰۲	تهیه و اجرای جدول قائم بتنی نوع A ارتفاع ۴۰ سانتیمتر	متر طول	۵۵۳,۸۴۱	۱۷۳	۹۵۸۱۴۴۹۳
۱۰۳۰۱۰۳	تهیه و اجرای جدول قائم بتنی نوع A ارتفاع ۵۰ سانتیمتر	متر طول	۶۲۶,۹۸۰	۱۸۰	۱۲,۸۵۶,۴۰۰
۱۰۴۰۱۰۲	تهیه و اجرای نهر روباز غیر همسان جداول ۱۵*۴۰	متر طول	۱,۲۲۳,۲۶۲	۱۴۰	۱۷۱,۲۵۶,۶۸۰
۱۰۴۰۲۰۱	تهیه و اجرای نهر سرپوشیده با جدول ۱۵*۴۰ به عمق ۳۰ سانتیمتر و سنگدال به عرض ۸۰ سانتیمتر	متر طول	۱,۸۷۱,۵۷۹	۱۲۵	۲۳۳,۹۴۷,۳۷۵
۱۰۴۰۳۰۲	تهیه و اجرای سنگدال ترافیکی	متر مکعب	۵,۴۶۰,۰۲۴	۱۷۰	۹۲۸,۲۰۴,۰۸۰
۱۰۴۰۶۰۳	تهیه و اجرای کانپو به عرض ۳۰ سانتیمتر و جدول قائم ۴۰ سانتیمتر	متر طول	۱,۲۵۷,۶۲۹	۱۶۰	۲۰۱,۲۲۰,۶۴۰
۱۰۵۰۱۰۳	تهیه کلیه مصالح و پیاده رو سازی تپ ۲ با زیرسازی شنی	متر مربع	۴۶۹۹۵۸۱	۲۰۹,۹۶۴,۳۰۰	۲۰۹,۹۶۴,۳۰۰
۱۰۵۰۲۰۱	تحکیم بستر پیاده با تراکم ۸۵٪ با افزودن ۱۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب به سواک	متر مربع		۴,۱۷۹,۱۰۰	۴,۱۷۹,۱۰۰



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



منطقه ۹

تاریخ
شماره
پیوست

۳,۴۴۶,۲۵۰	۱۲۵	۲۷,۵۷۰	مترمربع	اضافه بهاء در صورتیکه بجای زیرسازی شنی زیرسازی بتنی اجراء گردد	۱۰۵۰۱۱۱
۱۵,۱۷۴,۰۰۰	۲۷۰	۵۶,۲۰۰	مترمربع	کندن آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتیمتر به ازای سطح کنده شده	۹۶ (*) ۰۱۰۴۰۱ راه و باند
۲,۸۷۵,۰۰۰	۴۶۰	۶,۲۵۰	مترمربع	اضافه بهاء به ردیف ۰۱۰۴۰۱ به ازای هر سانتیمتر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتیمتر (کسر سانتیمتر به تناسب محاسبه می شود)	۹۶ (*) ۰۱۰۴۰۲ راه و باند
۷,۹۲۰,۸۴۰	۸۹۴	۸,۸۶۰	مترطول	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش)	۹۶ (*) ۰۱۰۴۰۵ راه و باند
۲,۰۹۰,۵۰۰	۱۸۵۰	۱,۱۳۰	مترطول	اضافه بهاء به ردیف ۰۱۰۴۰۵ به ازای هر سانتیمتر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش)	۹۶ (*) ۰۱۰۴۰۶ راه و باند
۹,۲۸۰,۰۰۰	۲۰۰	۴۶,۴۰۰	مترمکعب	تهیه مصالح رودخانه ای (توانان)، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتر و باراندازی و پخش آن	۹۶ (*) ۱۴۱۰۰۱ راه و باند
۲۱,۴۸۰,۰۰۰	۱۲۰	۱۷۹,۰۰۰	مترمکعب	تهیه، حمل و پخش شن نقلی	۹۶ (*) ۱۴۱۷۰۱ راه و باند

۲,۵۵۷,۷۶۷,۲۴۸

جمع

۳,۵۲۹,۷۱۸,۸۰۲

جمع کل پس از اعمال ضریب ۱,۳۸ (بالاسری)

۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰

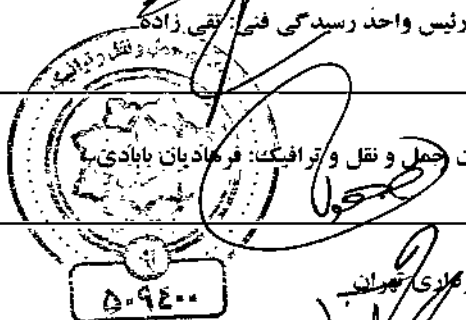
هزینه تجهیز کارگاه (مقطوع)

۳,۶۶۹,۷۱۸,۸۰۲

جمع

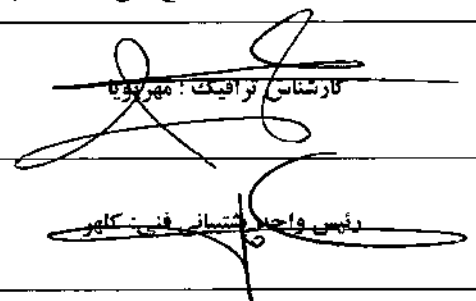
۳,۹۹۹,۹۹۳,۴۹۴

جمع کل با احتساب ضریب ۱,۰۹ (ارزش افزوده)



رئیس واحد رسیدگی فنی: تقی زاده

معاون حمل و نقل و ترافیک: فرهادیان بابادی



کارشناس ترافیک: مهرپویا

رئیس واحد شناسایی فنی: کلهر


نماینده معاونت و سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران

نظام فنی و اجرایی شهرداری تهران

دستورالعمل تعیین مناسب‌ترین پیشنهاد
در مناقصات پیمانکاری

ویرایش دوم

شماره سند: ۶-۸-۱۹

شماره: ۱۱ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی سازمان نظام پزشکی تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۱۱		تاریخ: ۱۳۸۵/۰۵/۱۱	موضوع: درخواست صدور پروانه اشتغال به کار
		شماره: ۱۱/۰۵/۱۱	موضوع: درخواست صدور پروانه اشتغال به کار
		تاریخ: ۱۳۸۵/۰۵/۱۱	موضوع: درخواست صدور پروانه اشتغال به کار
		شماره: ۱۱-۸-۷	موضوع: درخواست صدور پروانه اشتغال به کار

بسم الله الرحمن الرحیم
 اینجانب **دکتر سید علی حسینی** متولد **۱۳۵۰/۰۷/۰۷** در تاریخ **۱۳۸۵/۰۵/۱۱** در شهر **تهران** متولد شده‌ام و در حال حاضر در شهر **تهران** به اشتغال به کار در مرکز تخصصی **قلب و عروق** بیمارستان **سازمان نظام پزشکی** در تهران مشغول به کار می‌باشم. اینجانب دارای مدرک **دکترای تخصصی قلب و عروق** از دانشگاه **تهران** در سال **۱۳۷۵** و همچنین دارای **پروانه اشتغال به کار** از سازمان نظام پزشکی در سال **۱۳۷۵** می‌باشم. بدینوسیله درخواست صدور پروانه اشتغال به کار دارم.

$$P = P_0 \times \alpha$$

موضوع: **درخواست صدور پروانه اشتغال به کار**
 شماره: **۱۱-۸-۷**
دکتر سید علی حسینی


اینجانب **دکتر سید علی حسینی** متولد **۱۳۵۰/۰۷/۰۷** در تاریخ **۱۳۸۵/۰۵/۱۱** در شهر **تهران** متولد شده‌ام و در حال حاضر در شهر **تهران** به اشتغال به کار در مرکز تخصصی **قلب و عروق** بیمارستان **سازمان نظام پزشکی** در تهران مشغول به کار می‌باشم. اینجانب دارای مدرک **دکترای تخصصی قلب و عروق** از دانشگاه **تهران** در سال **۱۳۷۵** و همچنین دارای **پروانه اشتغال به کار** از سازمان نظام پزشکی در سال **۱۳۷۵** می‌باشم. بدینوسیله درخواست صدور پروانه اشتغال به کار دارم.

اینجانب **دکتر سید علی حسینی** متولد **۱۳۵۰/۰۷/۰۷** در تاریخ **۱۳۸۵/۰۵/۱۱** در شهر **تهران** متولد شده‌ام و در حال حاضر در شهر **تهران** به اشتغال به کار در مرکز تخصصی **قلب و عروق** بیمارستان **سازمان نظام پزشکی** در تهران مشغول به کار می‌باشم. اینجانب دارای مدرک **دکترای تخصصی قلب و عروق** از دانشگاه **تهران** در سال **۱۳۷۵** و همچنین دارای **پروانه اشتغال به کار** از سازمان نظام پزشکی در سال **۱۳۷۵** می‌باشم. بدینوسیله درخواست صدور پروانه اشتغال به کار دارم.

دکتر سید علی حسینی

اینجانب **دکتر سید علی حسینی** متولد **۱۳۵۰/۰۷/۰۷** در تاریخ **۱۳۸۵/۰۵/۱۱** در شهر **تهران** متولد شده‌ام و در حال حاضر در شهر **تهران** به اشتغال به کار در مرکز تخصصی **قلب و عروق** بیمارستان **سازمان نظام پزشکی** در تهران مشغول به کار می‌باشم. اینجانب دارای مدرک **دکترای تخصصی قلب و عروق** از دانشگاه **تهران** در سال **۱۳۷۵** و همچنین دارای **پروانه اشتغال به کار** از سازمان نظام پزشکی در سال **۱۳۷۵** می‌باشم. بدینوسیله درخواست صدور پروانه اشتغال به کار دارم.

دکتر سید علی حسینی

شماره ۲ از ۴ سازمان پژوهش‌های ریاضی و فیزیک مرکز تحقیقات ریاضی و فیزیک دبیرخانه: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۶۱		نام:	سازمان پژوهش‌های ریاضی و فیزیک
	تاریخ:	۱۳۸۵/۰۵/۱۲ مورخه ۱۲ اردیبهشت ماه ۱۳۸۵	
	شماره:	۱۳۸۵/۰۱/۱۴	
	موضوع:	دوره کارگاه آموزشی و کارگاه تخصصی	

دوره کارگاه آموزشی و کارگاه تخصصی ریاضی و فیزیک در روزهای ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ماه ۱۳۸۵ در محل دبیرخانه برگزار خواهد شد. در صورت امکان، حضور در این کارگاه برای دانشجویان و محققان در زمینه‌های مرتبط با موضوع کارگاه بسیار مفید خواهد بود. در صورت امکان، حضور در این کارگاه برای دانشجویان و محققان در زمینه‌های مرتبط با موضوع کارگاه بسیار مفید خواهد بود.

موضوع کارگاه: $C_p = b(m-p)$

این کارگاه در روزهای ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ماه ۱۳۸۵ در محل دبیرخانه برگزار خواهد شد. در صورت امکان، حضور در این کارگاه برای دانشجویان و محققان در زمینه‌های مرتبط با موضوع کارگاه بسیار مفید خواهد بود.

$$C_p = b(m-p)$$

موضوع کارگاه: $C_p = b(m-p)$

این کارگاه در روزهای ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ماه ۱۳۸۵ در محل دبیرخانه برگزار خواهد شد. در صورت امکان، حضور در این کارگاه برای دانشجویان و محققان در زمینه‌های مرتبط با موضوع کارگاه بسیار مفید خواهد بود.

موضوع کارگاه: $C_p = b(m-p)$

این کارگاه در روزهای ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ماه ۱۳۸۵ در محل دبیرخانه برگزار خواهد شد. در صورت امکان، حضور در این کارگاه برای دانشجویان و محققان در زمینه‌های مرتبط با موضوع کارگاه بسیار مفید خواهد بود.

$$C_p = \frac{S^{ph}}{S^{pl}} \times b^{(m+pl)}$$

موضوع کارگاه: $C_p = \frac{S^{ph}}{S^{pl}} \times b^{(m+pl)}$

این کارگاه در روزهای ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ماه ۱۳۸۵ در محل دبیرخانه برگزار خواهد شد. در صورت امکان، حضور در این کارگاه برای دانشجویان و محققان در زمینه‌های مرتبط با موضوع کارگاه بسیار مفید خواهد بود.

$$\sum_{i=1}^m C_p \times b^{(m+pl)}$$

موضوع کارگاه: $\sum_{i=1}^m C_p \times b^{(m+pl)}$

این کارگاه در روزهای ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ماه ۱۳۸۵ در محل دبیرخانه برگزار خواهد شد. در صورت امکان، حضور در این کارگاه برای دانشجویان و محققان در زمینه‌های مرتبط با موضوع کارگاه بسیار مفید خواهد بود.

$$P_h = \sum_{i=1}^m C_p \times b^{(m+pl)} + \sum_{i=1}^m C_p \times b^{(m+pl)}$$

شماره سند: ۸۹-۷-۱۹ تاریخ: ۹۵/۱۰/۱۴ محل: تهران شماره ثبت: ۹۵/۵/۱۲ مورخ: ۹۵/۱۰/۱۲ نام: کمیته تخصصی فیزی و عملی آزمایشگاه فیزی	نام: کمیته تخصصی فیزی و عملی آزمایشگاه فیزی
	شماره: ۸۹-۷-۱۹
	تاریخ: ۹۵/۱۰/۱۴
	محل: تهران
کمیته تخصصی فیزی و عملی آزمایشگاه فیزی شماره ثبت: ۹۵/۵/۱۲ مورخ: ۹۵/۱۰/۱۲ نام: کمیته تخصصی فیزی و عملی آزمایشگاه فیزی	کمیته تخصصی فیزی و عملی آزمایشگاه فیزی

این دستورالعمل مربوط به روش اندازه گیری و محاسبه ضریب انتقال حرارت در سیستم‌های انتقال حرارت است.

۰/۱	۰/۱۵	۰/۱	۰/۱
۰/۵	۰/۱	۰/۵	۰/۵
۰/۳	۰/۵	۰/۳	۰/۳
۰/۱	۰/۳	۰/۱	۰/۱
میانگین متوسط	میانگین متوسط	میانگین متوسط	میانگین متوسط
۲۵ برابر	۲۵ برابر	۲۵ برابر	۲۵ برابر

جدول شماره ۱: عدد ویژگی و مقدار ضریب انتقال حرارت (K)

این دستورالعمل برای تعیین ضریب انتقال حرارت در سیستم‌های انتقال حرارت است. برای محاسبه ضریب انتقال حرارت در سیستم‌های انتقال حرارت، باید از جدول شماره ۱ استفاده کرد.


$$(I_{pp} - K) \times I_{pp} \leq \text{میانگین انتقال حرارت} \leq (1 + \frac{C}{K}) \times I_{pp}$$

این دستورالعمل برای تعیین ضریب انتقال حرارت در سیستم‌های انتقال حرارت است. برای محاسبه ضریب انتقال حرارت در سیستم‌های انتقال حرارت، باید از جدول شماره ۱ استفاده کرد.

$$I_{pp} = \frac{2}{P_{in} + P_{out}}$$

این دستورالعمل برای تعیین ضریب انتقال حرارت در سیستم‌های انتقال حرارت است. برای محاسبه ضریب انتقال حرارت در سیستم‌های انتقال حرارت، باید از جدول شماره ۱ استفاده کرد. این دستورالعمل شامل روش‌های مختلف برای اندازه‌گیری و محاسبه ضریب انتقال حرارت در سیستم‌های انتقال حرارت است. این دستورالعمل شامل روش‌های مختلف برای اندازه‌گیری و محاسبه ضریب انتقال حرارت در سیستم‌های انتقال حرارت است. این دستورالعمل شامل روش‌های مختلف برای اندازه‌گیری و محاسبه ضریب انتقال حرارت در سیستم‌های انتقال حرارت است.

روش تعیین ضریب انتقال حرارت

<p>کتابخانه عمومی شهرداری تهران</p> <p>کتابخانه مرکزی</p>	<p>کتابخانه مرکزی</p> 	<p>تاریخ: ۱۳۸۴/۰۱/۲۶</p> <p>شماره سند: ۶۱-۷-۲</p>	<p>کتابخانه مرکزی و اسنادخانه ملی</p>
---	---	---	---------------------------------------

این کتاب در سال ۱۳۸۴ خورشیدی در کتابخانه مرکزی اسنادخانه ملی تهران به شماره سند ۶۱-۷-۲ ثبت گردید.

این کتاب در کتابخانه مرکزی اسنادخانه ملی تهران در سال ۱۳۸۴ خورشیدی به شماره سند ۶۱-۷-۲ ثبت گردید.

این کتاب در کتابخانه مرکزی اسنادخانه ملی تهران در سال ۱۳۸۴ خورشیدی به شماره سند ۶۱-۷-۲ ثبت گردید.

این کتاب در کتابخانه مرکزی اسنادخانه ملی تهران در سال ۱۳۸۴ خورشیدی به شماره سند ۶۱-۷-۲ ثبت گردید.

این کتاب در کتابخانه مرکزی اسنادخانه ملی تهران در سال ۱۳۸۴ خورشیدی به شماره سند ۶۱-۷-۲ ثبت گردید.

این کتاب در کتابخانه مرکزی اسنادخانه ملی تهران در سال ۱۳۸۴ خورشیدی به شماره سند ۶۱-۷-۲ ثبت گردید.

این کتاب در کتابخانه مرکزی اسنادخانه ملی تهران در سال ۱۳۸۴ خورشیدی به شماره سند ۶۱-۷-۲ ثبت گردید.

این کتاب در کتابخانه مرکزی اسنادخانه ملی تهران در سال ۱۳۸۴ خورشیدی به شماره سند ۶۱-۷-۲ ثبت گردید.

این کتاب در کتابخانه مرکزی اسنادخانه ملی تهران در سال ۱۳۸۴ خورشیدی به شماره سند ۶۱-۷-۲ ثبت گردید.

این کتاب در کتابخانه مرکزی اسنادخانه ملی تهران در سال ۱۳۸۴ خورشیدی به شماره سند ۶۱-۷-۲ ثبت گردید.

این کتاب در کتابخانه مرکزی اسنادخانه ملی تهران در سال ۱۳۸۴ خورشیدی به شماره سند ۶۱-۷-۲ ثبت گردید.

این کتاب در کتابخانه مرکزی اسنادخانه ملی تهران در سال ۱۳۸۴ خورشیدی به شماره سند ۶۱-۷-۲ ثبت گردید.