



جمهوری اسلامی ایران
معاونت برنامه زیزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری

وزارت صنعت، معدن و تجارت
شرکت شهرکهای صنعتی استان مازندران

موافقنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان

موضوع پیمان: (وکش آسفالت

محل اجرای پروژه: شهرک صنعتی بسل

پیمانکار: شرکت پایدار ایندیه شمال

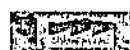
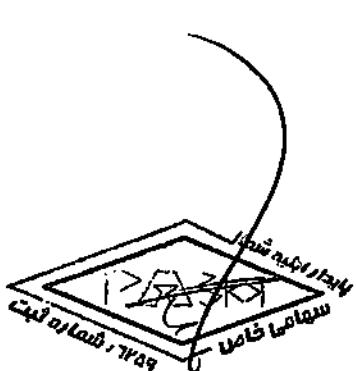
شماره قرارداد: ۲۱-۷۸۹۳

تاریخ قرارداد: ۱۴۰۲/۰۹/۲۸

آدرس پیمانکار: ساری، پیاده نور خیابان ۲۰ متری اول، نبش پیاده نور ۷، مجتمع نگین ۹۶، طبقه

سوم واحد یک

کد پستی: ۱۴۸۱۸۸۶۷۱۶۶



معاونت امور فنی/دفتر امور فنی و تدوین معیارها

این موافقنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ ۱۴۰۲/۵/۱۴ بین شرکت شهرکهای صنعتی مازندران با نمایندگی آقای یاسنر امیلی رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل، که در این پیمان کارفرما نامیده می شود از یک سو و شرکت پایدار ابیله شمال با نمایندگی آقای محسن ابراهیم پور (شش: ۷۷۷ ت ت: ۱۰۷۶۰۸۸۱۸۹ و کد شناسه ملی: ۱۴۲۸۳۵۵۶۰۵۸۷۷) و کد اقتصادی: ۱۳۵۹/۶/۱۱۳۵۵۱۶۱۷۵۸ به شماره ثبت: ۴۷۵۹ شماره شبا شرکت: ۱۴۰۲۰۱۹۰۱۰۰۳۶۱۰۲۰۱۴۰۵۴۰۱۰۵۱۴۱۷۵۸ که در این پیمان پیمانکار نامیده می شود از سوی دیگر، مطابق مقررات و شرایطی که در آسناد و مدارک این پیمان درج شده است منعقد می گردد.

ماده ۱۵_ موضوع پیمان

عبارت است از: (وکش آسفالت شهرک صنعتی بشل

را برابر نقشه و مشخصات کلیه عملیات اجرایی می بایستی برابر ضوابط و معیارهای مربوطه معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی باشد.

ماده ۲- آسناد و مدارک پیمان

این پیمان مشتمل بر آسناد و مدارک مشرووحه زیر است:

الف- شرایط مناقصه

- پیمان حاضر

- شرایط خصوصی پیمان

- شرایط عمومی پیمان

- مشخصات فنی موجود و ارائه شده

- جداول مقادیر و فهرست رشته راه و باند ۱۴۰۲

اسناد و نقشه هایی که در این پیمان به آنها اشاره شده و جزو این پیمان تلقی می شوند.

اسناد تکمیلی که در حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد. این آسناد در چهار چوب استناد و مدارک تهیه شده و ممکن است بصورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورت مجلس باشد.

ج- کلاً برابر با آگهی مناقصه عمومی به شماره ۱۴۰۲/۴/۱۸ ۲۱-۵۷۶۳ مورخ ۱۴۰۲-۰۴-۲۱ همراه با آسناد پیوست

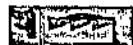
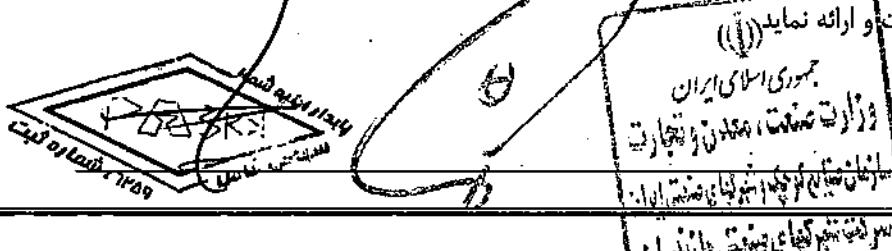
تبصره ۱: کلیه مفاد شرایط عمومی و خصوصی پیمان شامل این قرارداد می باشد.

تبصره ۲: جریمه تأخیر غیر مجاز براساس دستورالعمل ها و بخشنامه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی می باشد.

تبصره ۳: در صورت هر گونه تحويل اجناس یا اقلام پس از اتمام کار و در صورت مازاد بودن اجناس یا اقلام به پیمانکار عودت و از مبلغ صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.

تبصره ۴: اعتبار پروژه فوق بر اساس ۲۰ درصد از محل منابع عمرانی مطابق با ضوابط قانون بودجه بصورت (نقد یا آسناد خزانه) که اعتبارات عمرانی پس از ابلاغ تخصیص از سوی سازمان برنامه و بودجه در بهمن ماه سال جاری اعلام خواهد شد پرداخت می گردد و ۲۰ درصد از محل منابع داخلی و مابقی معادل قیمت قیر مصرفی مندرج در قرارداد بصورت حواله پرداخت می گردد.

تبصره ۵: پیمانکار باید تمامی صورت وضعیت های ارسالی به مکلفرما اعم از کارکرد و تعديل را از طریق سامانه مدیریت طرح و پروژه (تذکار) به صورت الکترونیکی ثبت و ارائه نماید (۱۴۰۲).



شرکت شهرکهای صنعتی مازندران

عنوان: (کش آسفلالت شهرگ صنعتی بشل

ماده ۳- مبلغ:

مبلغ پیمان به حروف: ۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۳۵,۴۳۵ ریال

به عدد: سی و پنج میلیارد و چهار صد میلیون ریال است.

مبلغ پیمان با توجه به استداد و مدارک پیمان تغییر می کند.

ضریب پیمان عبارت است از (۶/۴) برابر با (۶ هزار و سیصد و شصت هزارم) معادل (۹۳۶۰) برابر با (شش
ممیز چهار صدم) درصد مینوس می باشد.

ماده ۴_ تاریخ تنفيذ، مدت، تاریخ شروع کار:

(الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است.

(ب) مدت پیمان ۱ ماه است. این مدت، تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

(ج) تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورتمجلس تحويل کارگاه است که پس از مبادله پیمان، تنظیم می شود پیمانکار متعهد است از تاریخ
تعیین شده برای شروع کار، در مدت ۳ روز نسبت به تجهیز کارگاه منظور شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید.

ماده ۵_ دوره تضمین:

حسن انجام کلیه عملیات موضوع پیمان از تاریخ تحويل موقعت و بهره برداری یکساله آزمایشی برای مدت ۱۲ ماه شمسی از طرف پیمانکار
تضمين می گردد و این مدت بنام (دوره تضمین) نامیده می شود.

ماده ۶_ ناظارت بر اجرای کار:

ناظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان به عهده شرکت مهندس مشاور حصین سازه پارس به نشانی ساری-بلوار
پاسداران- رویروی اداره کل دامپزشکی استان که در این پیمان ((دستگاه ناظارت)) نامیده میشود واگذار گردیده است که با توجه به ماده
۳۲، ۳۳ شرایط عمومی پیمان انجام می شود.

ماده ۷_ نشانی دوطرف:

نشانی کارفرما: مازندران- ساری- بلوار پاسداران- بشل گوچه کلشن

تلفن: ۰۵۱-۱۴۷۴۳۳۳-۱۱ نمبر: ۰۵۵۸-۱۳۳۸۸ کدپستی: ۱۴۸۱۵۸

نشانی پیمانکار: ساری، پیام نور خیابان ۲۰ متری اول، بخش پیام نور ۷، مجتمع نگین ۹۶، طبقه سوم واحد یک

تلفن: ۰۶۷۷-۱۱۱۱۸۰۶۷۷ کدپستی: ۱۴۸۱۸۸۶۷۱۶۶

پیمانکار: شرکت پایدار ایندیشه شمال

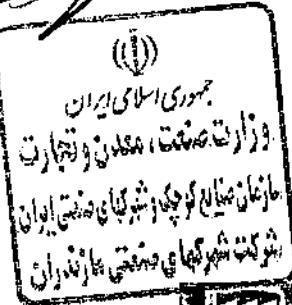
محسن ابراهیم پور

رئیس هیئت مدیره



نیما داودانی
عضو هیئت مدیره

کارفرما
پاسر امینی
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل



شرکت شهرکهای صنعتی مازندران

شرایط خصوصی پیمان



عنوان: (و)کش آسفالت شهری صنعتی برشل

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 موكول شده است و هیچ گاه نمی تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هر گونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، تهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی اعتبار است. شماره و حروف به کار رفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است.

اگر شرایط عمومی مصوب سازمان مدیریت و برنامه ریزی همراه استاد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان مدیریت و برنامه ریزی به شماره ۵۴/۴۸۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۷۸/۳/۲ پیمان حاکم است.

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

پیمانکار موظف است در مدت اجرای پروژه یک نفر مهندس عمران حداقل با سابقه ۱۰ سال در پروژه های عمرانی به عنوان سربرست کارگاه مقیم بکار گیرد.

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

برنامه تفصیلی اجرای کار به همراه برنامه زمان بندی شامل نیازمندی های عملیاتی - نیروی انسانی - مصالح و ماشین آلات بصورت فایل Excel به همراه CD می باشد به تایید کارفرما برسد.

ماده ۱۸- (ه) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد: در پایان هرما مطابق با تقویم شمسی گزارش پیشرفت و عملیات انجام شده در کارگاه و مطابقت با برنامه تفصیلی و فایل Excel پروژه تهیه و تحويل کارفرما گردد.

ماده ۲۰- (الف) کارفرما امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه از قبیل ساختمان راه آب برق مخابرات و سوت را که در زیر تعیین شده است در اختیار پیمانکار قرار میدهد:

کارفرما در این مورد هیچ تعهدی ندارد و تأمین کلیه ماشین آلات مورد نیاز مناسب با پروژه بعده پیمانکار می باشد.

ماده ۲۰- (ب) کارفرما بشرح زیر مصالح تجهیزات و ماشین آلات را تأمین میکند.

کارفرما هیچ گونه تعهدی در خصوص تأمین سیمان و مصالح و اخذ مجوز برداشت و تأمین معدن و همچنین ماشین آلات لازم برای اجرای پروژه ندارد و پیمانکار موظف به تهیه آن به هر طریق ممکن می باشد.

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

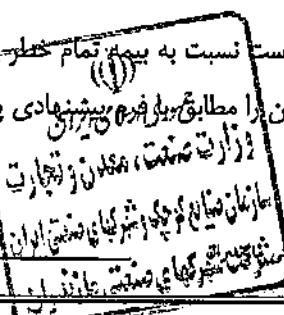
پیمانکار موظف است برای اجرای پروژه نسبت به استقرار یک دستگاه کامپیون، بیل مکانیکی، لودر، فینیشر، غلطک و تجهیزات دیگر مورد نیاز جهت انجام پروژه بطور دائم مطابق با برنامه زمانبندی اقدام نماید.

ماده ۲۰- (ح) پیمانکار معهده 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:

دو و عده غذا در روز برای ۳ نفر

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

پیمانکار موقوف است نسبت به بیمه تمام خطر پروژه با توجه به اسناد و مدارک پیمان که در ماده ۲ این موافقت نامه ذکر شده اقدام نماید و کار فرما هزینه آن را مطابق برآورده بپیشنهادی پیمانکار که ضمیمه اسناد می باشد پرداخت می نماید.



شرکت شهرکهای صنعتی پیشگامی و مهندسی مدنظری

عنوان: (وکیل آسفالت شهرک صنعتی بشل

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

ماده ۲۲_الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد، یک نسخه نقشه اجرای منظم این استاد مناقصه تحویل پیمانکار خواهد شد.

ماده ۲۲_ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستورالعملهای راه اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند، به شرح زیر است:

پیمانکار ملزم به تهیه نقشه های ازبیلت پروفیل طولی راه های موجود قبل از شروع عملیات اجرایی پروژه می باشد.

تبصره ۷: پیمانکار ملزم به ارائه نقشه های ((چون ساخت)) (as built) به صورت سیستم UTM و مطابق فرمت واحد GIS کارفرما می باشد.

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

بکارگیری پیمانکاران جز در صورت نیاز قبلاً به تائید کارفرما برسد.

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

پیمانکار موظف است زمین مورد نیاز خود را جهت دبو مصالح به میزان مورد نیاز تامین کند.

ماده ۲۹_ه) تعديل نرخ پیمان، به شرح زیر است:

اعتبار پروژه فوق بر اساس ۲۰ درصد از محل منابع عمرانی مطابق با ضوابط قانون بودجه بصورت (نقد یا استناد خزانه) که اعتبارات عمرانی پس از ابلاغ تخصیص از سوی سازمان برنامه و بودجه در بهمن ماه سال جاری اعلام خواهد شد پرداخت می گردد و ۲۰ درصد از محل منابع داخلی و مابقی معادل قیمت قیر مصرفی مندرج در قرارداد بصورت حواله پرداخت می گردد.

و بر اساس فهرست بهای راه و باند ۱۴۰۲ بوده و شاخص مبنای تعديل مطابق بخششانه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۵/۹/۸۲ یک دوره سه ماهه قبل از دوره ای که آخرین روز مهلت تعیین شده توسط کارفرما برای تسلیم پیشنهاد قیمت پیمانکار در آن واقع شده است. در ضمن شاخص مبنای تعديل سه ماهه اول سال ۱۴۰۲ می باشد.

کلیه کسورات قانونی که بر عهده کارفرما و پیمانکار می باشد برای مقررات از سوی طرفین پرداخت می گردد.

ماده ۳۲_ج) هزینه انجام آزمایش‌های زیر، به عهده پیمانکار است:

پیمانکار موظف به هماهنگی انجام آزمایش برابر تشخیص دستگاه نظارت یا کار فرما می باشد

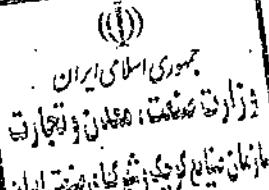
انجام کلیه آزمایشات مورد نیاز با هزینه کارفرما خواهد بود. هزینه تست مجدد و آزمایش‌هایی که نتایج مقادیر با مشخصات فنی را نشان نمیدهد بعهده پیمانکار است.

ماده ۳۵) دریافت وجوده سپرده تضمین انجام کار پیمان، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ مورخ ۲۲/۹/۹۴ هیات وزیران است.

طبق ماده ۳۸ تامین اجتماعی پرداخت آخرین صورت وضعیت قطعی منوط به ارائه مفاصیل حساب از طرف پیمانکار می باشد.

ماده ۳۶) میزان، روش پرداخت و نحوه واریز پیش پرداخت پیمان، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ مورخ ۲۴/۹/۹۴ هیات وزیران است و حداقل تا سقف ۲۰ درصد خواهد بود.

ماده ۳۷) پیمانکار در پایان هر ماه صورت وضعیت کارهای انجام شده از شروع کار تا آن تاریخ طبق نقشه های اجرایی دستور کارها و صورت مجالس و مقدار مصالح پایی کاربر اساس فهرست بهای منضم به پیمان محاسبه و تسلیم ناظر می نماید.



عنوان: (وکش آسفالت شهری) صنعتی بشل

اگر پیمانکار در موعد مقرر صورت وضعیت را تهیه و تسليم مهندس ناظر تنماید مهندس ناظر می تواند اقدام به تهیه آن نماید و معادل در صد مبلغ صورت وضعیت بابت هزینه تهیه آن از مطالبات پیمانکار کسر می نماید. در این حالت هیچ گونه مستولیتی از نظر تأخیر در پرداخت صورت وضعیت متوجه کارفرما نیست و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی ندارد.

ماده ۳۸_الف) میزان و ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار، برای متخصصان خارجی، به شرح زیر است:

ماده ۳۸_ب) کارفرما ارز مورد نیاز برای تامین مصالح و تجهیزات زیر را از خارج کشور تامین می کند.

ماده ۳۸_ه) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نام برد شده است را طبق شرایط زیر، تامین می کند.

ماده ۳۹_ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، قسمتهای زیر را در زمانهایی که برای هریک از آنها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحويل دهد.

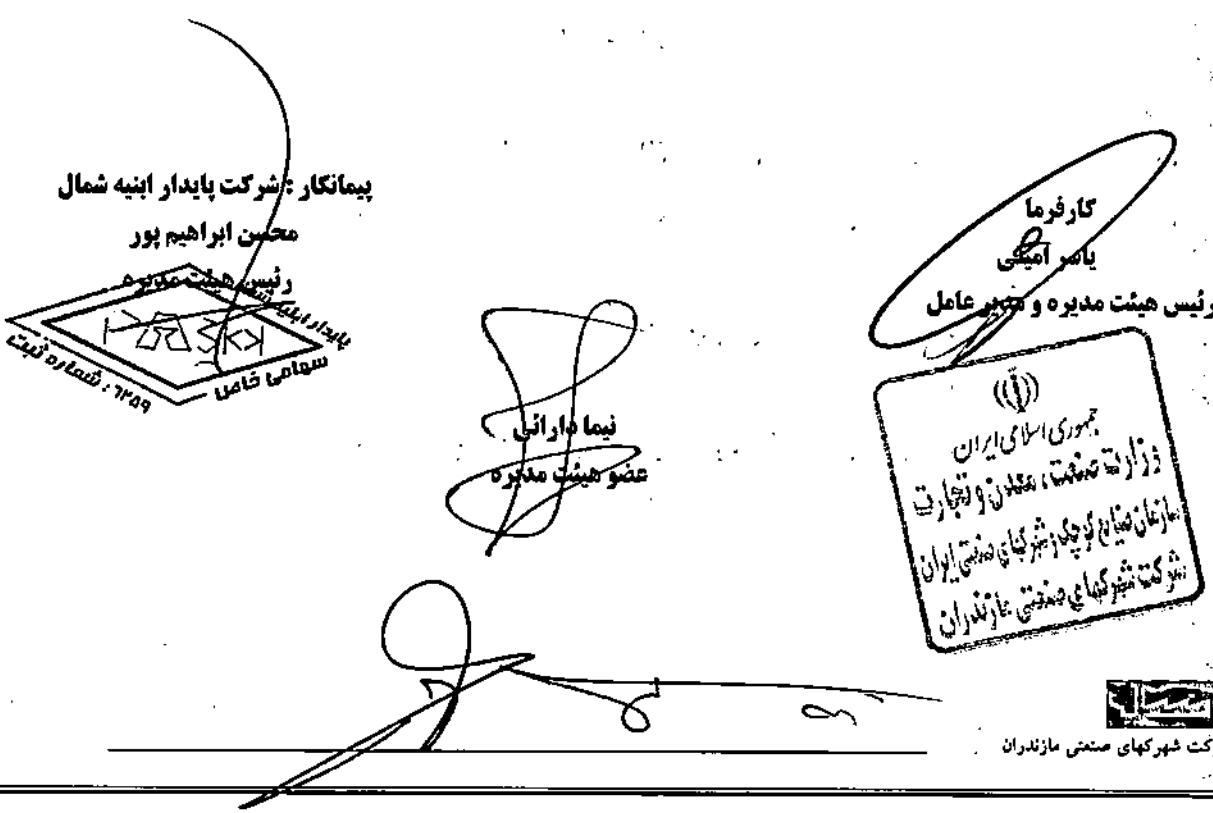
پیمانکار باهمانگی کارفرما و دستگاه نظارت قسمتهایی از کار که در اولویت بهره برداری قرار دارد را زودتر از سایر قسمتها انجام دهد.

ماده ۴۷_د) ماشین آلات اختصاصی این پیمان که درصورت فسخ پیمان باید برای اتمام کار به صورت اجاره در اختیار کارفرما قرار گیرد، به شرح زیر است.

ماده ۴۹_ب) هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعليق، به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر، پرداخت می شود.
هزینه ای بابت تعليق پرداخت نخواهد شد.

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.
هزینه ای بابت تسریع پرداخت نخواهد شد.

ماده ۵۰_ب_۶) خسارت تاخیر غیر مجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار)، به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود.
جریمه تاخیر طبق شرایط عمومی پیمان محاسبه و منظور خواهد شد.

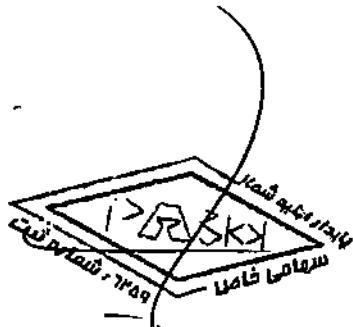


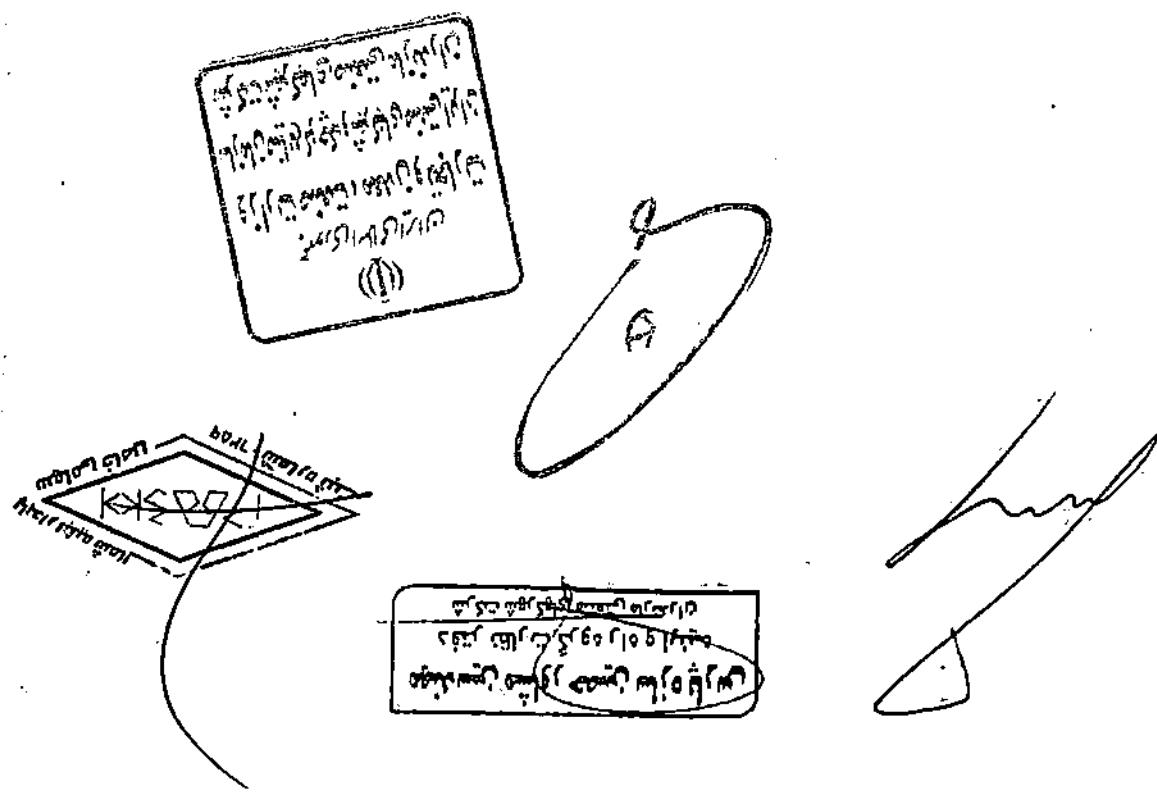
صفحه:	گزارش خلاصه مالن کل
تاریخ گزارش:	۱۴۰۲/۰۲/۳۱
	پیمان: روکش آسفالت شهرک صنعتی بشل ۱۴۰۲/۲/۳۱

ردیف ردیف مالک شعبه به سینه کی ردیف های ردیده	جمع			سال	لهرست بهای رشتہ
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۰,۲	۲۶۷۸۹۷۷۹۰۰۱۸۷	۵۳۷۸۵۰۰۰	۲۶۷۳۱۶۰۰۲۵۰۱۸۷	۱۴۰۲	راه باند فرودگاه و زیر سازی راه آمن
۰,۲	۲۶۷۸۹۷۷۹۰۰۱۸۷	۵۳۷۸۵۰۰۰	۲۶۷۳۱۶۰۰۲۵۰۱۸۷		جمع
	۱۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰			هزینه تجهیز و پروچیلن کارگاه:
	۳۷۸۱۴۷۹۰۰۱۸۷	۱۰۵۰۳۷۸۵۰۰۰	۲۶۷۳۱۶۰۰۲۵۰۱۸۷		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

مهندسين مختار حمين سازه پاريس
دفتر نظارت گروه راه و اببيه
شركت شهرگاهي صنعتي بشلدران

(iii) جمهوري اسلامي ايران
وزارت تجارت، هندلز و تجاري
دانشگاه تكنولوجيا هندري ايران
شركت شهرگاهي صنعتي بشلدران





အမှား	၁၇၁,၀၂၄,၅၁၂,၃၁	၁၀၀,၇၆၈,၂၄	၁၇၁,၀၃၈,၆၈၉,၄၄၁	၁၀၁
၁၇၁,၀၂၄,၅၁၂,၃၁	၁၇၁,၀၂၄,၅၁၂,၃၁	၀	၁၇၁,၀၂၄,၅၁၂,၃၁	၀
၁၀၀,၇၆၈,၂၄	၁၀၀,၇၆၈,၂၄	၀	၁၀၀,၇၆၈,၂၄	၀
၁၇၁,၀၃၈,၆၈၉,၄၄၁	၁၇၁,၀၃၈,၆၈၉,၄၄၁	၀	၁၇၁,၀၃၈,၆၈၉,၄၄၁	၀
၁၀၁	၁၀၁	၀	၁၀၁	၀
၁၇၁,၀၃၈,၆၈၉,၄၄၁	၁၇၁,၀၃၈,၆၈၉,၄၄၁	၁၀၀,၇၆၈,၂၄	၁၇၁,၀၃၈,၆၈၉,၄၄၁	၁၀၁
၁၀၁	၁၀၁	၁၀၁	၁၀၁	၁၀၁
				၁၀၁

ကျန်းမာရ်နှင့် ပြည်တော်လုပ်ခွင့် လုပ်မှု လုပ်သူ

နေဂြား: ၁၇၁,၀၃၈,၆၈၉,၄၄၁

ရက်စွဲ: ၂၀၁၀/၁၀/၂၁

နေဂြား: ၁၀၁

ရုံးခိုင်းနှင့် လုပ်မှု လုပ်သူ

گزارش دفترچه لهرست مقادیر برآورد

صفحه: ۱۷

تاریخ گزارش: ۱۴۰۲، ۰۲، ۳۱

پیمان: روکش آسفالت شهری صنعتی بتل ۱۴۰۲، ۰۲، ۳۱

لهرست بهای پایه رشت راه باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن سال ۱۴۰۲ فصل اول عملیات تخریب

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۱۰۳	جاروب و خوار رویی با کمپرسور باز نه معتبر نیل از اجرای روکش آسفالت	متر مربع	۲۵۰۰۰	۱۸۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰
۰۱۰۲۰۷	تخریب انواع بنین غیر مسلح، با هر عبارت میمان با استفاده از کمپرسور، چنانچه بخشی از سازه تخریب شود.	مترمکعب	۹۱۲۸۰۰۰	۳	۲۷۳۸۴۰۰۰
۰۱۰۳۱۱	برچیدن جداولهای بتن پیش ساخته.	متر طول	۳۹۸۰۰۰	۳۰۰	۱۱۷۹۹۴۳۰۰۰
۰۱۰۴۰۷	تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	متر مربع	۸۱۳۰۰	۱۰۰	۸۰۱۲۵۰۰۰
۰۱۰۴۰۸	اصافه بنا به ردیف ۱۰۴۰۷، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد تر ۵ سانتی متر، (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه میشود).	متر مربع	۱۳۴۰۰	۷۰۰	۲۱۶۸۰۱۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب بالاسری منطقه					

لهرست بهای پایه رشت راه باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن سال ۱۴۰۲ فصل دوم عملیات خاکی بادست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۲۰۱۰۵	خاکبرداری بی کنی و کتابل کنی در زمین های غیر بستگی تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۸۲۱۰۰۰	۵۰	۴۱۰۴۵۰۰۰
۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خلفی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۶۰۰۰۱۵۰۰	۵۰	۲۰۰۰۲۰۵۰۰۰
جمع فصل:					
با ضریب بالاسری منطقه					

جهت دستوری این شناسنامه درین سازه پارس
دفتر نظارت تردد راه و ایندیه
مرکز شهرکهای صنعتی هازندران

(۱) جمهوری اسلامی ایران
وزارت تجارت، هدایت و تجارت
ازمان تعلیم کچک و بزرگ شرکتی کمپانی های صنعتی ایران
شورکت شهرکهای صنعتی هازندران

جهت دستوری این شناسنامه درین سازه پارس
دفتر نظارت تردد راه و ایندیه
مرکز شهرکهای صنعتی هازندران

۱۴۰۲۰۲۳۱	تاریخ گزارش:	گزارش دفترچه نهضت مقادیر برآورد
پیمان: رژیکش آسفالت شهرک صنعتی بسل ۱۴۰۲۰۲۳۱		

فهرست بهای پایه رشتۀ راه‌باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن سال ۱۴۰۲ فصل دوازدهم بین درجا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۰۱۰۴	تبیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مکاپاسکال.	مترمکعب	۶۵۰۷۰۰۰	۱۵	۹۷۶۰۵۰۰۰
جمع فعل:					
با ضریب					
۱۴۰۲۰۲۳۱					

نهضت بهای پایه رشتۀ راه‌باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن سال ۱۴۰۲ فصل پانزدهم آسفالت

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۵۰۱۰۱	تبیه مصالح و اجرای اندرود تقویتی (بریمکت) با نیتر محلول.	کیلوگرم	۱۸۲۰۰۰	۱۸۰۰	۳۳۱۲۰۰۰۰۰
۱۵۰۲۰۱	تبیه مصالح و اجرای اندرود قیر، برای انجام آسفالت سطوح پائیز محلول.	کیلوگرم	۱۸۱۵۰۰	۱۸۰۰	۳۲۴۷۰۰۰۰۰
۱۵۰۴۰۵	تبیه و اجرای بتن آسفالتی با استگ شکن از مصالح رو دخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG) برای نشر رویه (توپکا)، هرگاه، دان بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی متر پاشد، به ازای هر سانت متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	۲۲۳۵۰۰	۹۰۱۰۰	۲۰۱۱۱۵۰۰۰۰۰
جمع فعل:					
با ضریب					
۱۴۰۲۰۲۳۱					
۱۴۰۲۰۲۳۱					

فهرست بهای پایه رشتۀ راه‌باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن سال ۱۴۰۲ فصل یstem-حمل و نقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۰۰۵۰۶	حمل به دبو مصالح نامناسب یا مازاد (عکس، سنگی و لجن)	مترمکعب - کیلومتر	۱۹۱۰۰	۵۰۰	۹۱۹۰۰۱۰۰۰
۲۰۰۵۰۷	حمل به دبو مصالح حاصل از تخریب	مترمکعب - کیلومتر	۱۹۱۰۰	۱۷۰	۳۴۶۵۰۰۰
۲۰۰۵۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۲۹۱۶۰۰	۶۷۵	۲۶۷۳۰۰۰
۲۰۰۵۱۵	حمل مصالح سنگی (رو دخانه ای) آسفالت از محل معدن نا محل تولید آسفالت، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۹۱۰۰	۴۴۱۱۰	۸۷۳۱۸۰۰۰
۲۰۰۵۱۷	حمل آسفالت از محل تولید آسفالت نا محل اجزا، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۲۲۱۸۰	۱۷۱۰۰	۴۰۶۹۸۰۱۰۰۰

مهندسین هشاور حصین سازه پارس
دفترچه نظارت گروه راه و ایندیه
شرکت شهرکهای صنعتی خارج از دان

(۱) جمهوری اسلامی ایران
مازنون تئاتر کوچک (شیراز) نمایشگاهی ایران
نمایشگاه شیرازی صنعتی خارج از دان

پایدار و ایندیه شد
سهامی خانم

TD02

۲۷۳	صفحه:	گزارش دفترچه لیست مقادیر برآورده
۱۴۰۲۰۲۳۱	تاریخ گزارش:	۱۴۰۲۰۲۳۱
پیمان: ررکش آسفالت شهرک صنعتی بسل		۱۴۰۲۰۲۳۱

لیست بهای پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن سال ۱۴۰۲ نصل پیشم حمل و نقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۰۰۵۱۸	حمل مصالح سنگی (روزخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۲۵۱۰۰	۷۷۵	۱۸۹۶۳۰۰۰
۲۰۰۵۲۰	حمل بتن یا ملات با ترک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۱۸۰۰	۶۰	۳۷۰۸۰۰۰
۲۰۰۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۰۵ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۱۶۰۰	۴۳۲	۵۰۱۱۲۰۰
۲۰۰۶۰۷	حمل قیر خالص با تانکر معمولی مازاد بر ۰۵ کیلومتر	تن - کیلومتر	۷۴۰۰	۲۹۳۱۶۰	۲۱۵۷۸۴۰۰۰
۲۰۰۶۰۸	حمل قیر محلول و امولسیونی	تن - کیلومتر	۱۲۱۰۰	۷۳۲۶	۹۳۷۷۲۸۰۰
جمع لصل:					
با ضریب					
۲۰۰۶۰۸	بالاتری منطقه	۱,۰۵	۱,۰۴	۲۳۱۴۵۸۰۲۲۹	۲۱۲۳۴۶۸۱۰۰

لیست بهای پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن سال ۱۴۰۲ دستور العمل تجهیز و پرچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	متر مربع	۲۹۰۰۰۰۰۰۰	۱	۲۹۰۰۰۰۰۰۰
۲۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	قطعه	۵۰۰۰۰۰۰۰	۱	۵۰۰۰۰۰۰۰
۲۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	قطعه	۵۰۰۰۰۰۰۰	۱	۵۰۰۰۰۰۰۰
۲۲۰۲۰۳	تامین غذای کارمندان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه (با رعایت بند ۴-۲)	قطعه	۵۰۰۰۰۰۰۰	۱	۵۰۰۰۰۰۰۰
۲۲۰۳۰۴	تامین و تجهیز دقائی کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند ۴-۲)	قطعه	۲۹۰۰۰۰۰۰۰	۱	۲۹۰۰۰۰۰۰۰
۲۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهب کارگاه.	قطعه	۲۹۰۰۰۰۰۰۰	۱	۲۹۰۰۰۰۰۰۰
۲۲۰۹۰۲	بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و بر عکس.	قطعه	۲۹۰۰۰۰۰۰۰	۱	۲۹۰۰۰۰۰۰۰
۲۲۱۳۰۲	پرچیدن کارگاه.	قطعه	۱۳۰۰۰۰۰۰۰	۱	۱۳۰۰۰۰۰۰۰
جمع لصل:					

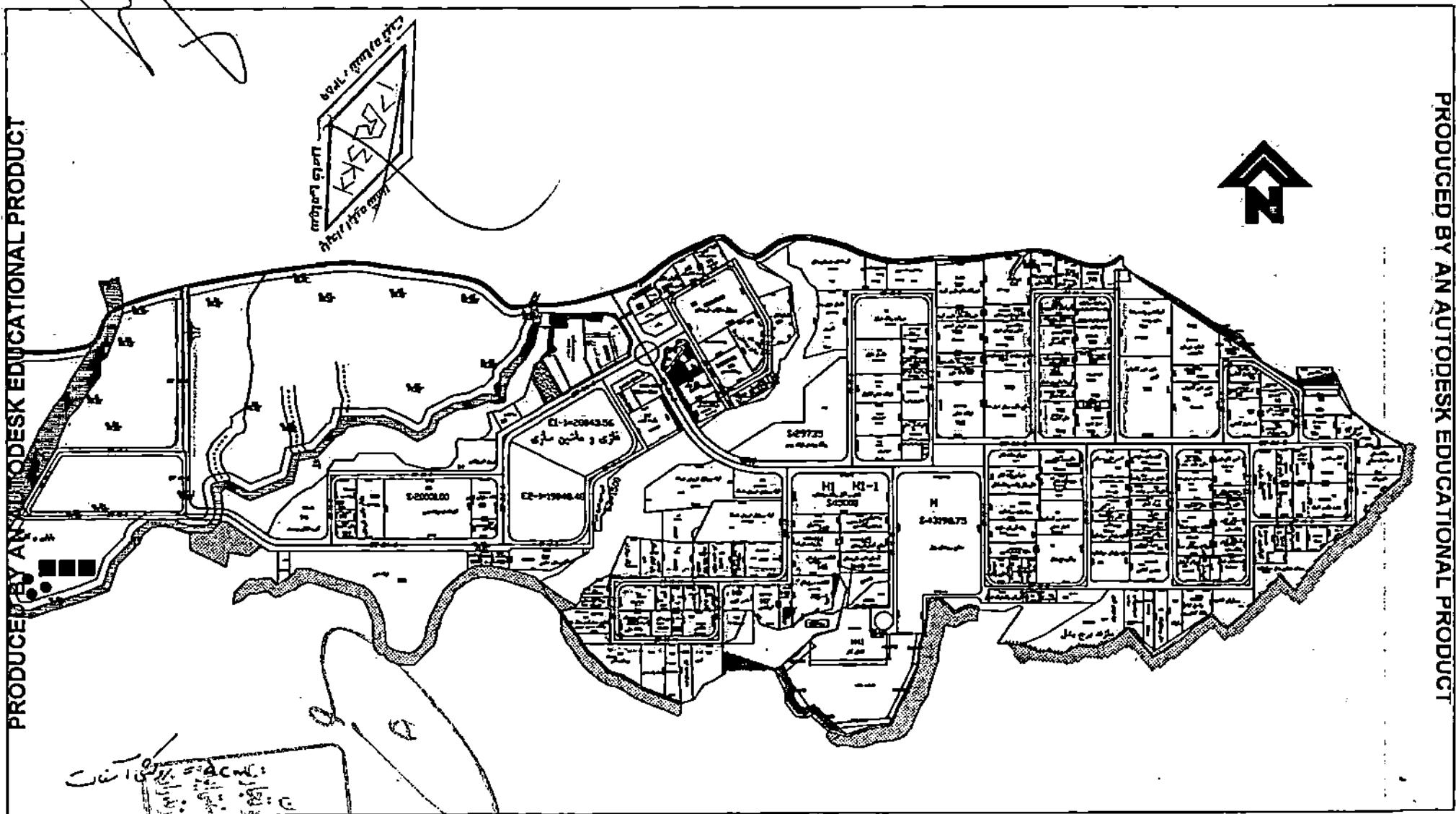
مهندسين متعاون حسن سازه لاس

دفتر نظارت گروه راه و انتقال
شرکت شهرداری سمعنی مادران



(iii)
جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت: اهالی نفت و تجارت
مازندران چنانچه چکا شرکتی ایمنی ایمنی ایمنی
شرکت شرکت صنعتی غاز فذر او

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT