

موافقت نامه

موضوع پیمان: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی بندر امام

- نام پیمانکار: شرکت عمران تجهیز مفید اهواز

- شماره قرارداد: ۴۰۲/۱۲۱۹۰

- تاریخ قرارداد: ۱۴۰۲/۵/۲۲

- مبلغ اولیه پیمان: ۹۱،۱۲۸،۹۵۶،۹۴۳ ریال

- مدت زمان اجرای پروژه: ۲۱۰ روز

- منبع تامین اعتبار: عمرانی/داخلی

شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

این موافقت نامه مستند به فراخوان مناقصه شماره ۴۰۲/۲۷۳۹ از طریق چاپ آگهی در روزنامه مورخ ۱۴۰۲/۲/۲۴ و ۱۴۰۲/۲/۲۷ و پایگاه مناقصات به شماره ۵۳،۱۴۴،۶۸۴ و از طریق www.setadiran.ir سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به شماره مناقصه ۲۰۰۲۰۱۳۳۲۰۰۰۰۸ و صورتجلسه کمیسیون مناقصات مورخ ۱۴۰۲/۵/۱ و قانون مناقصات مصوب مجمع تشخیص مصلحت نظام و مجلس شورای اسلامی منعقد می گردد.

این موافقت نامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در مرداد ماه سال ۱۴۰۲ بین شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان به نمایندگی آقای علی مهدی پور که در این پیمان کارفرما نامیده می شود از یک سو و شرکت عمران تجهیز مفید اهواز دارای گواهینامه تشخیص صلاحیت به شماره ۵۳۷۴۸۹ مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۹ به شماره ثبت ۳۶۲۳۶ واحد اهواز، شناسه ملی ۱۰۴۲۰۲۸۷۶۲۱ و با حق امضای خانم گلاره ریحانی (شماره ملی ۱۹۱۱۲۰۰۹۵۱) به سمت رئیس هیئت مدیره به عنوان پیمانکار، به شرح موارد ذیل منعقد می شود.

ماده ۱- موضوع

موضوع پیمان عبارت است از عملیات خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی بندر امام براساس مدارک، مشخصات فنی و نقشه های منضم به این پیمان که دارای مهر با نقش تصویب برای ساخت توسط کارفرما بوده و کلاً به رویت، مهر و امضای مهندس مشاور و پیمانکار نیز رسیده است و جزء لاینفک آن تلقی می شود. انجام کلیه کارهای فرعی در رابطه با کارهای اصلی طبق استاندارد و برآورد ضمیمه مد نظر به عهده پیمانکار می باشد.

ماده ۲- اسناد و مدارک

این پیمان شامل اسناد و مدارک زیر است:

- الف) موافقت نامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان اجرای کارهای راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن
- ب) مشخصات فنی خصوصی
- ج) مشخصات فنی عمومی منتشره از طرف سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (سابق)
- د) نقشه های اجرایی
- ه) شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان منتشر شده (نشریه ۴۳۱۱) از طرف سازمان برنامه و بودجه (سابق)
- و) دفترچه فهرست بهای تجمیع شده راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن به همراه جداول شکست کار
- ز) دفترچه فهرست بهای پایه راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن
- ح) برنامه زمانی کلی، دستور کارها، صورت مجالس، موافقت نامه ها و هر نوع سند دیگری که در مورد کارها و قیمت های جدید یا امور دیگر، در مدت بیان تنظیم شده و به امضای طرفین برسد.
- هرگاه بین مواد و فصول بعضی از اسناد و مدارک بالا تناقضی وجود داشت، اولویت مدارک بر یکدیگر، طبق ترتیب ردیف های 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 حروف) نود و یک میلیارد و یکصد و بیست و هشت میلیون و نهصد و پنجاه و شش هزار و نهصد و چهل و سه ریال (به عدد) ۹۱،۱۲۸،۹۵۶،۹۴۳ ریال براساس فهرست بهای سال ۱۴۰۲ است که با توجه به قیمت پیشنهادی پیمانکار و شرایط این پیمان محاسبه شده است. این مبلغ تابع تغییر مقادیر کارهای مندرج در ماده ۷ شرایط عمومی پیمان اجرای کارهای راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن می باشد.

ب) ضریب پیشنهادی کل برابر # ۱/۱۶۹۸۵۳ نسبت به برآورد اولیه کارفرما است.

ج) تعدیل با توجه به ماده ۷ بخشنامه شماره ۱۰۰/۶۵۶۳۷ مورخ ۹۱/۸/۱۴ با موضوع "انعقاد پیمان براساس فهرست بهای تجمیع شده راه و باند"، و براساس بخشنامه "دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پیمان ها" به شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ در این پیمان لحاظ می گردد.

شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

توجه: شاخص دوره مبنای پیمان جهت محاسبه تعدیل شاخص اسفند سال ۱۴۰۱ می باشد.
(د) کسورات قانونی سهم پیمانکار (به جز مالیات بر ارزش افزوده) به عهده پیمانکار می باشد.
(و) منبع تامین اعتبار اعتبارات عمرانی/داخلی می باشد.

ماده ۴- مدت پیمان

الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است.
ب) مدت پیمان برابر ۲۱۰ روز است. تاریخ شروع کار از تاریخ صورت مجلس تحویل کارگاه (طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی پیمان) خواهد بود. پیمانکار متعهد است در مدت پیمان با توجه به مواد ۳۰ و ۳۹ شرایط عمومی پیمان، پس از آن که عملیات موضوع پیمان را تکمیل و آماده بهره برداری کرد از کارفرما تقاضای تحویل موقت کند.

ماده ۵- دوره تضمین

حسن انجام کلیه عملیات موضوع پیمان از تاریخ تحویل موقت برابر ۲۴ ماه شمسی از سوی پیمانکار تضمین می گردد.

ماده ۶- نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: اهواز - بلوار شهید سلیمانی - روبروی زیتون کارمندی - شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

تلفن: ۵-۳۴۴۴۳۰۰۳

نشانی پیمانکار: اهواز - گلستان - خیابان اسفند جنوبی - کوچه زاله - مجتمع یوسف ۲۶

کد پستی: ۶۱۳۶۸۷۳۷۱۳

تلفن همراه: ۰۹۱۶۷۹۰۱۴۷۰ تلفن ثابت: ۰۶۱۳۳۲۰۸۲۱۵

آدرس طرفین همان آدرسی است که در این قرارداد قید گردیده و طرفین در صورت تغییر آدرس، حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز باید نشانی جدید را به طرف دیگر اطلاع دهند. در غیر این صورت کلیه اوراق و مکاتبات به آدرس قبلی ارسال و ابلاغ شده محسوب می گردد.

علی مهدی پور
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

کلاره ریحانی
شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

عضو اصلی هیئت مدیره کارفرما

شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی پیمان اجرای کارهای رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها به شرایط خصوصی موقوف شده است و هیچگاه نمی تواند مواد شرایط عمومی پیمان اجرای کارهای رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن را نقض کند. از این رو هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف از شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به مفاد مربوط به آن در شرایط عمومی، بی اعتبار است شماره و حرف به کار رفته در این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان اجرای کارهای رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن است.

توجه:

۱- موادی از شرایط خصوصی منضم به نشریه ۴۳۱۱ با عنوان "موافقت نامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان" که در شرایط خصوصی حاضر تعیین تکلیف نشده است نیز تکمیل شده و ضمیمه پیمان تلقی می شود.

ماده ۳- شروع و پایان ساعات عادی اجرای کار در روزهای تعطیل رسمی، جمعه ها و غیر تعطیل به شرح زیر است:

ساعات کاری در تمامی روزهای سال از ساعت ۷ تا ساعت ۱۷ می باشد.

در صورت نیاز به کار در روزهای تعطیل و یا ساعات خارج از ساعت عادی مراتب مطابق ماده ۲۵ شرایط عمومی پیمان اصلی انجام خواهد شد.

ماده ۴- شخصی که به عنوان رییس کارگاه معرفی می شود باید دارای مشخصات زیر باشد:

دارای مدرک تحصیلی کارشناسی عمران از دانشگاه معتبر با حداقل ۱۰ سال سابقه کاری مرتبط با عملیات راهسازی و آشنایی کامل به ضوابط مربوطه به اجرای آسفالت زیرسازی راه و ابنیه فنی براساس سوابق ارائه شده

ماده ۹- برنامه زمانی کلی به شرح زیر است (در صورتی که برنامه زمانی کلی به صورت نمودار، جدول و یا اشکال دیگر باشد، در صفحه جداگانه ضمیمه شود)

برنامه زمانی کلی قرارداد برای مدت قرارداد و براساس اولویت بندی به شرح پیوست می باشد.

پیمانکار می بایست در برنامه زمان بندی تفصیلی، انجام کلیه مراحل پروژه را پیش بینی نماید.



شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

شرایط خصوصی

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 و هیچ گاه نمی تواند موارد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی 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 برنامه و بودجه همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۷۸/۳/۳ بر این پیمان حاکم است.

ماده ۱۸-ب) آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار حداکثر یک ماه از تاریخ مبادله پیمان است. جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و به هنگام کردن آن، به شرح پیوست است.

- طبق جزئیات مندرج در فهرست بهاء (ضمیمه پیمان) و مدت زمان مندرج در ماده ۴ پیمان

- برنامه زمان بندی بر اساس نرم افزار MSP ارائه شود.

ماده ۱۸-ه) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات پیوست باشد.

گزارش پیشرفت فیزیکی پیمانکار باید براساس برنامه زمانی تفصیلی به صورت روزانه و ماهانه ارائه شده و هماهنگی با ناظر مربوطه به کارفرما ارائه شود.

ماده ۲۰-ب-۲۰-ز) کارفرما هیچگونه مسئولیتی در خصوص تامین مصالح و تجهیزات و ماشین آلات 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 مهندس ناظر مربوطه نسبت به تامین ماشین آلات جهت انجام پروژه تا مرحله بهره برداری و تحویل موقت اقدام می نماید.

توجه: مطابق قانون "حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی"، پیمانکار موظف است نسبت به تامین کالای مورد نیاز پروژه، از تولیدکننده های داخلی اقدام نماید.

ماده ۲۱-ب) پیمانکار در موقع انجام کار در محل اجرای پروژه (شهرک مذکور) موظف به رعایت کلیه موارد و اصول ایمنی طبق دستورالعمل استقرار سیستم ایمنی، بهداشت، محیط زیست (HSEE) با هماهنگی کارشناس مربوطه می باشد و هرگونه حادثه احتمالی حین کار به عهده پیمانکار بوده و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در این خصوص نخواهد داشت.

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 مطابق بند ج ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان نسبت به بیمه موضوع پیمان و ارائه بیمه نامه به کارفرما اقدام نماید.

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

پیمانکار موظف است که نسبت به نگهداری مسیر، راههای ترددی و تاسیسات نهایت دقت را بعمل آورده و چنانچه خساراتی به تاسیسات و راههای ارتباطی وارد آید به عهده پیمانکار 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 پلان + جزئیات مربوطه + مقاطع عرضی

شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

ماده ۲۲- ح) شمار نسخه‌ها و مشخصات دستورالعمل‌های راه‌اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و نقشه‌های چون ساخت که پیمانکار تهیه می‌کند به شرح است:

پیمانکار موظف است یک نسخه از کلیه دستورالعمل‌های راه‌اندازی، تعمیر، نگهداری و راهبری و کاتالوگ‌ها و نقشه ازبیلت در قالب (فرمت) GIS را در زمان تحویل موقت به کارفرما تحویل دهد.

ماده ۲۴- الف) به استناد نامه شماره ۴۴/۱/۲۰۸۷ مورخ ۸۷/۱/۲۸ استانداری محترم خوزستان پیمانکار مکلف است کلیه نیروهای کار مورد نیاز جهت اشتغال در این پیمان را از بین کارگران بومی محل و با هماهنگی اداره کار و امور اجتماعی خوزستان تامین نموده و از به کارگیری پرسنل بیگانه و افغانی امتناع ورزد. همچنین به استناد نامه شماره ۲۹۷۱۲-۰۶ مورخ ۹۹/۷/۸ سازمان صنعت، معدن و تجارت و صورتجلسه پیوست نامه، و لزوم اجرای قانون خدمت وظیفه عمومی، پیمانکار حق جذب نیروی مشمول غایب در قرارداد با کارفرما را ندارد.

ماده ۲۴- ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء موارد زیر را رعایت کند. با توجه به مفاد بند الف ماده ۲۴ شرایط عمومی پیمان پیمانکار حق واگذاری پیمان به دیگران را ندارد و هرگونه مسئولیتی به عهده پیمانکار می‌باشد.

ماده ۲۸- الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر تامین می‌کند. پس از وصول ابلاغیه پیمان ضمن هماهنگی با مهندس ناظر و نماینده کارفرما و درخواست کتبی از کارفرما با تعیین وقت معین در محل اجرای پروژه حضور به هم رسانده و موقعیت اجرای پروژه (کارگاه) را طی صورتجلسه تحویل و برای تجهیز کارگاه آماده می‌شود.

ماده ۲۹- ه) تعدیل نرخ پیمان، به شرح زیر است:
براساس بند ۱۵ دعوت نامه مناقصه، تعدیل به این پیمان تعلق می‌گیرد.
توجه: دوره مبنای پیمان جهت محاسبه تعدیل، براساس ماده ۳ موافقت نامه تجمیعی می‌باشد.
ماده ۳۲- ج) هزینه انجام آزمایشات:

هزینه انجام آزمایشات لازم به عهده کارفرما، و هزینه انجام تست مجدد، به عهده پیمانکار است.
ماده ۳۵) دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان به استناد بند ب ذیل ماده ۴ مصوبه شماره ۴۲۹۵۶/ت ۲۸۴۹۳ هـ مورخه ۸۲/۸/۱۱ هیئت وزیران معادل ۱۰ درصد می‌باشد که از هر پرداخت حق الزحمه کسر و در حساب سپرده نگهداری می‌شود.

ماده ۳۶) حداکثر مبلغ پیش پرداخت معادل ۲۰ درصد مبلغ اولیه پیمان با رعایت مقررات می‌باشد.
ماده ۳۹- ب) پیمانکار موظف است که پیش از تکمیل کل کار، جواب تست و آزمایش عملیات اجرائی را طبق اصول فنی نشریه‌های سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی در مدت تعیین شده پیمان به کارفرما ارائه دهد.
ماده ۴۹- ب) طبق مفاد ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان به توافق طرفین در زمان ابلاغ تعلیق موکول میگردد.
ماده ۵۰- الف) در صورت اتمام پیش از موعد کار، کارفرما هزینه تسریع کار را به نحو تعیین شده در زیر، به پیمانکار پرداخت می‌کند.

براساس بند الف ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان
ماده ۵۰- ب - ۶) خسارت تأخیر غیر مجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار) به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می‌شود.

براساس بند ب ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان

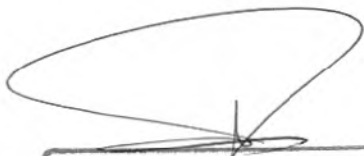
نام و نام خانوادگی و امضای کارفرما

نام و نام خانوادگی و امضای پیمانکار

شماره ثبت: ۳۶۲۳۶
سهامی خاص - ثبت:

شرایط عمومی پیمان

اجرای کارهای رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن



شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

ماده ۱ - تعاریف

فهرست پایه : فهرست بهای پایه راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن منضم به پیمان
فهرست تجمیعی : فهرست بهای تجمیع شده راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن
ضریب پیشنهادی کل : حاصل تقسیم مبلغ پیشنهادی پیمانکار به مبلغ برآورد کار براساس فهرست تجمیع شده
کارکرد فرضی ماهانه : عبارت است از مبلغ کاری که بر اساس آخرین برنامه زمانی مصوب باید در یک ماه انجام شود
کارکرد ماهانه صورت وضعیت : عبارت است از مبلغ کار انجام شده در یک ماه بر اساس فهرست تجمیعی
صورت وضعیت کارکرد : عبارت است از مبلغ کل کار انجام شده از ابتدای پیمان بر اساس نرخ پیمان
صورت وضعیت فرضی : عبارت است از مبلغ تجمعی کارکردهای فرضی ماهانه از ابتدای پیمان تا زمان مورد نظر
صورت وضعیت تعدیل : عبارت است از مبلغ تعدیل عملیات اجرا شده بر اساس دستورالعمل نحوه محاسبه تعدیل به شماره
۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ و شاخص مبنای پیمان و شاخص های دوره انجام کار
مجوز انجام کار : عبارت است از اخذ تاییدیه پیمانکار از مهندس ناظر مقیم قبل از اجرای فعالیت مربوط به آن کار

ماده ۲ - نظارت

نظارت بر اجرای تعهداتی که پیمانکار بر طبق مفاد این پیمان و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل کرده است، به عهده مهندس مشاور معرفی شده از سوی کارفرما، خواهد بود. پیمانکار موظف است کارها را طبق مفاد پیمان، مشخصات فنی و اسناد و مدارک این پیمان، اجرا کند.
مهندس مشاور حداکثر ۷ روز بعد از مبادله پیمان مقاطعی از اجرای عملیات که پیمانکار قبل از اجرای فعالیت های مربوط به آن باید مجوز انجام کار از مهندس ناظر مقیم دریافت کند را تهیه و به پیمانکار ابلاغ می کند. به عنوان مثال برای ساخت آبرو می توان مقاطع اخذ مجوز انجام کار را به شرح زیر تعیین کرد :
پس از پیاده نمودن نقشه آبرو و قبل از پی کنی - پس از پی کنی و قبل از بتن ریزی - پس از قالب بندی دیوار و قبل از بتن ریزی - پس از قالب بندی دال و آرماتوربندی و قبل از بتن ریزی و ...
پیمانکار موظف است حداکثر ۱ روز قبل از شروع هر فعالیت اجرائی که نیاز به اخذ مجوز انجام کار دارد، درخواست خود را به مهندس ناظر مقیم تحویل دهد. مهندس ناظر مقیم نیز ظرف مدت حداکثر ۱ روز در مورد آن اعلام نظر می کند. در صورت عدم اعلام نظر مهندس ناظر مقیم به مدت یک روز پس از دریافت درخواست مجوز انجام کار از پیمانکار، به منزله تایید آن از طرف مهندس ناظر مقیم خواهد بود.

شرکت عمران تجهیز مقید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

عملیات اجرائی که برای آن مجوز انجام کار دریافت نشده باشد، مورد تایید نبوده و پرداخت هزینه بابت آن مجاز نیست.

ماده ۳ - ساعات عادی اجرای کار

الف) شروع و پایان ساعات عادی اجرای کار در روزهای تعطیل رسمی و غیر تعطیل، در شرایط خصوصی پیمان اجرای راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن مشخص شده است. ساعات عادی ممکن است متناسب با شرایط کار (از قبیل اقلیم) در روز، شب یا هر دو تعیین شود.

ب) با درج ساعات عادی اجرای کار و یا ابلاغ کار در شب (در مواردی که اجرای کار در شب در ساعات عادی منظور نشده است)، کارفرما آمادگی خود را برای ارائه وظایف کارفرمایی در این ساعات اعلام کرده است.

ماده ۴ - رئیس کارگاه

پیمانکار باید قبل از شروع عملیات اجرائی، شخصی را که واجد شرایط اعلام شده در شرایط خصوصی پیمان باشد با ارسال مدارک تعیین شده در آن، به مهندس مشاور و کارفرما منصوب و معرفی کند. هرگونه پرداخت به پیمانکار (اعم از پیش پرداخت و صورت وضعیتها) منوط به معرفی و شروع به کار رئیس کارگاه است.

بررسی انطباق صلاحیت فرد معرفی شده به عنوان رئیس کارگاه با شرایط اعلام شده، حداکثر ظرف مدت ۱۴ روز وظیفه مهندس مشاور است که با ذکر دلیل به کارفرما و پیمانکار اعلام می شود. هر زمان در مدارک معرفی نامه رئیس کارگاه که از طرف پیمانکار ارائه شده، مطالب خلاف واقع تشخیص داده شود. هرگونه پرداخت به پیمانکار (اعم از پیش پرداخت و صورت وضعیتها) تا زمان معرفی و تایید فرد جایگزین متوقف می شود.

پیمانکار موظف است اختیارات کافی برای اجرای موضوع پیمان را به رئیس کارگاه بدهد، تمام صورتجلسات، صورت وضعیتهای موقت و برنامه زمانی تفصیلی باید با مهر و امضای رئیس کارگاه تحویل مهندس مشاور شود. رئیس کارگاه باید در زمان فعالیت کارگاه در کارگاه حاضر باشد. چنانچه رئیس کارگاه در مجموع به مدت حداکثر ۲۱ روز (در روزهای فعال کارگاه طبق ماده ۳) در کارگاه حاضر نباشد به ازای هر روز مازاد بر ۲۱ روز عدم حضور ایشان مبلغی معادل ۰/۰۰۰۲ مبلغ اولیه پیمان از مطالبات پیمانکار کسر می شود یا کارفرما می تواند براساس ماده ۴۶ شرایط عمومی پیمان، نسبت به فسخ پیمان اقدام کند.

ماده ۵ - پیش پرداخت

کارفرما اعلام می کند که بنا بر تقاضای پیمانکار، پیش پرداخت این پیمان را براساس مفاد آخرین دستورالعمل ابلاغی در مورد طرحهای تملک داراییهای سرمایه ای، پرداخت کند.

شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

ماده ۸ - آزادسازی زمین

کارفرما موظف است علاوه بر رعایت ماده ۲۸ شرایط عمومی پیمان، زمین مورد نیاز را براساس برنامه زمانی کلی، برای اجرای عملیات به نحوی آزادسازی کند که خللی در برنامه زمانی تفصیلی ایجاد نشود. به هر حال در هر زمان که مقدار T_d حاصل از عبارت

$$T_d = \frac{1}{P_0} \times \left(\sum_{i=1}^n t_i \times c_i \right)$$

که در آن :

t_i : مدت تاخیر در آزادسازی بخش i ام از کار بر حسب روز

c_i : مبلغ مربوط به بخش i ام در پیمان که با تاخیر در آزادسازی مواجه شده

n : تعداد بخش‌هایی که در آزادسازی آنها تاخیر شده

P_0 : مبلغ اولیه پیمان

از ۲۵ درصد مدت اولیه پیمان بیشتر شود، ظرف مدت ۲۸ روز از شمول امر، با اعلام پیمانکار و با ارائه مدارک، مستندات و جزئیات محاسبات رابطه فوق و تایید مهندس مشاور، پیمان با رعایت ماده ۱۲ پیمان حاضر خاتمه می‌یابد. در صورت تمایل پیمانکار برای ادامه کار، حقی برای پیمانکار مازاد بر شرایط پیمان ایجاد نمی‌کند.

ماده ۹ - برنامه زمانی تفصیلی

برنامه زمانی تفصیلی باید توسط پیمانکار و در چارچوب برنامه زمانی کلی و حداکثر ظرف مدت ۲۱ روز از تاریخ تحویل اولین قسمت زمین طبق برنامه زمانی کلی و شروع کار، به مهندس مشاور ارائه شود. هر گونه پرداخت به پیمانکار (اعم از پیش پرداخت و صورت وضعیت های موقت) منوط به ارائه برنامه زمانی تفصیلی توسط پیمانکار به مهندس مشاور است. برنامه زمانی تفصیلی باید حاوی حداقل اطلاعات زیر باشد :

- برنامه زمانی شروع و اتمام ریز فعالیت‌های مربوط به عملیات خاکی ، روسازی ، ابنیه و تونل به تفکیک و با جزئیات فنی

- برنامه زمانی حضور تعداد عوامل فنی و اجرائی در کارگاه

- برنامه زمانی استقرار ماشین‌آلات در کارگاه به تفکیک نوع و تعداد

- برنامه زمانی تهیه و تامین مصالح

- ارائه نمودار پیشرفت فیزیکی فرضی پروژه و تعیین مبالغ کارکردهای فرضی ماهانه (cash flow)

مهندس مشاور باید ظرف مدت ۷ روز برنامه زمانی تفصیلی پیمانکار را از نظر انطباق آن با برنامه زمانی کلی بررسی و در صورت نداشتن مغایرت، آن را مهر و امضا کرده برای تایید و ابلاغ به کارفرما ارسال کند. کارفرما حداکثر ظرف مدت ۷ روز برنامه زمانی تفصیلی را با مهر "تصویب برای اجرا" به پیمانکار و مهندس مشاور ابلاغ می‌کند. چنانچه برنامه زمانی تفصیلی ارائه شده توسط پیمانکار به مهندس مشاور، با برنامه زمانی کلی انطباق نداشته باشد، مهندس مشاور با کسب نظر پیمانکار، برنامه زمانی را تصحیح کرده برای تایید و ابلاغ به کارفرما ارسال می‌کند. در هر حال پس از ۲۸ روز از تحویل برنامه زمانی

پرداخت می‌کند. در صورتی که تعلیق بیشتر از مدت فوق ضروری باشد کارفرما می‌تواند با موافقت پیمانکار، مدت تعلیق را صرفاً برای یک بار و حداکثر سه ماه افزایش دهد. در صورت عدم موافقت پیمانکار، با درخواست پیمانکار پیمان مطابق با ماده ۱۲ پیمان حاضر خاتمه می‌یابد.

ماده ۱۲ - خاتمه پیمان

چنانچه پیمانکار با استناد به مواد ۶، ۸ و ۱۱ پیمان حاضر درخواست خاتمه پیمان دهد کارفرما موظف است مطابق با ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان، نسبت به خاتمه پیمان اقدام کند.

در خاتمه پیمان مبلغی برابر با

$$H = z(0.75P_0 - G)$$

به عنوان وجه التزام به پیمانکار پرداخت می‌شود (مقادیر مثبت H مورد نظر است) که در آن :

H : مبلغ وجه التزام

P_0 : مبلغ اولیه پیمان

G : مبلغ آخرین صورت وضعیت کارکرد

z : مقدار آن با بررسی و ارائه گزارش از خسارتهای مترتب به پیمانکار، توسط مهندس مشاور و در محدوده زیر تعیین می‌شود.

- اگر خاتمه پیمان به درخواست کارفرما باشد مقدار آن ۰/۰۳ تا ۰/۰۵

- اگر به درخواست پیمانکار باشد مقدار آن ۰/۰۱ الی ۰/۰۲

ماده ۱۳ - تسویه حساب با پیمانکار در خاتمه و فسخ پیمان

در خاتمه یا فسخ پیمان برای تسویه حساب با پیمانکار، هزینه عملیات براساس فهرست تجمیعی تعیین می‌شود و برای قسمتی از عملیات که به دلیل تکمیل نشدن شکست کار مربوط به آن، استفاده از فهرست تجمیعی مقدور نباشد وزن آن بخش از کار براساس فهرست پایه محاسبه و ملاک عمل خواهد بود.

اگر خاتمه پیمان توسط پیمانکار درخواست شود سپرده حسن انجام کار تا اتمام کار عملیات موضوع پیمان یا ۵ سال (هر کدام کمتر باشد) نزد کارفرما نگه داشته می‌شود. دیگر مفاد شرایط عمومی پیمان به قوت خود باقی است.

نماینده پیمانکار

نام و نام خانوادگی

امضا

شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

نماینده کارفرما

نام و نام خانوادگی

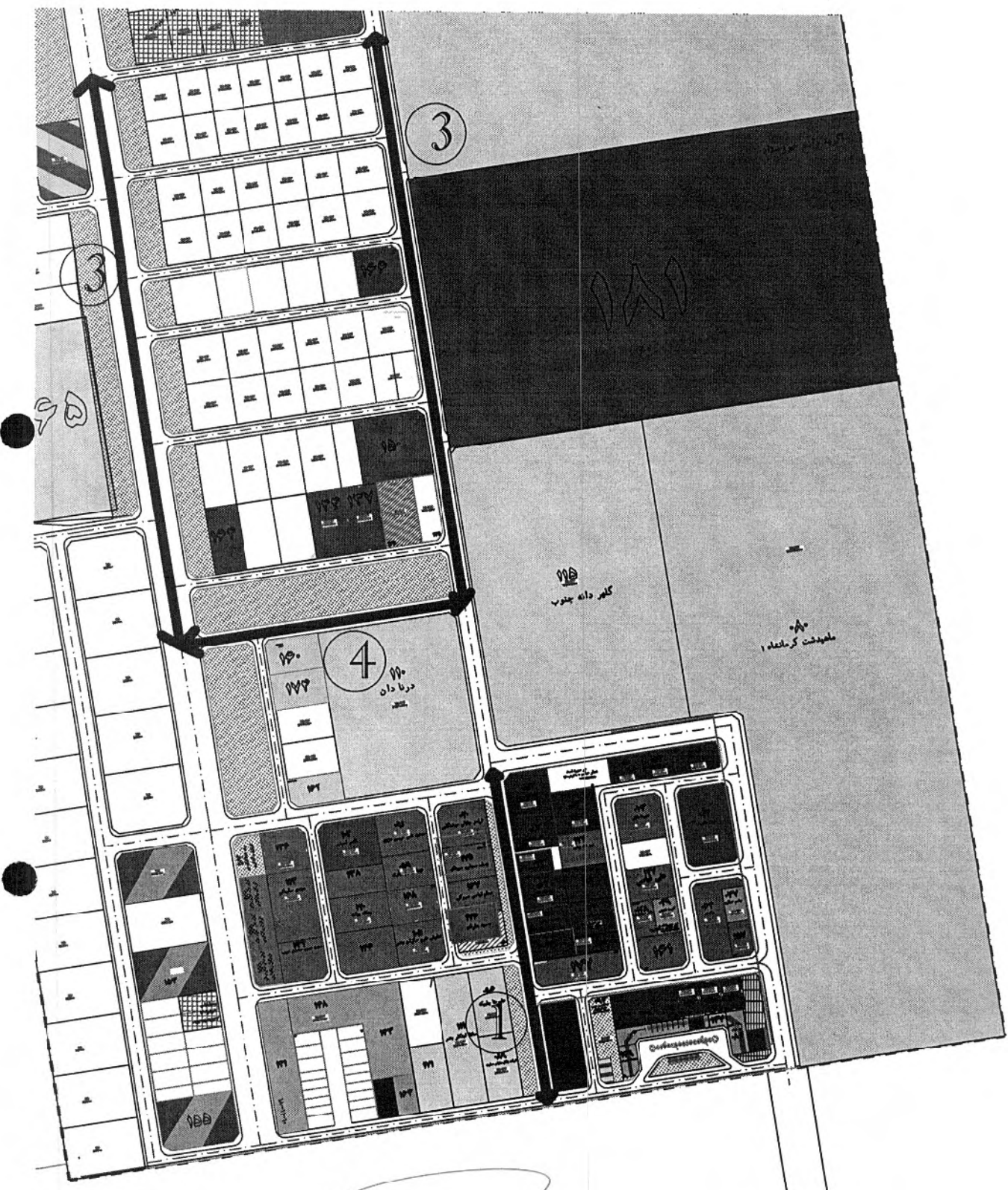
امضا

برنامه زمان بندی کلی پروژه خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی بندر امام

ردیف	شرح عملیات	تعداد روزها	ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳	ماه ۴	ماه ۵	ماه ۶	ماه ۷
۱	تحویل زمین و تجهیز کارگاه	۱۵	■						
۲	بستر سازی	۳۵		■					
۳	اجرای لایه های اساس و زیر اساس	۷۵		■	■	■			
۴	اجرای لایه اندود نفوذی و آسفالت	۴۵					■	■	
۵	برچیدن کارگاه و تحویل موقت	۱۵							■

شیرکت عمران تجهیز سفید اهوراز
 مسیحاوی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶





شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
 سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

جدول (الف): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جزء برای هر فصل

کد مدرک:

موضوع پروژه: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی

محل اجرا:

بندرامام-تجمع-خالص

کد پروژه:


رشته: تجميع شده راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن

فهرست بهای واحد پایه سال: ۱۴۰۲

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۹

مبالغ به ریال

فصل	عنوان فصول	بر آورد فصل (اقلام پایه و غیر پایه)	بر آورد فصل پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جزء
۱	تخریب	۴۱۶'۷۶۶'۹۰۸	۵۷۴'۳۰۴'۷۹۹	۶۴۹'۸۰۹'۷۸۹	۱/۱۳۱۵
۲	عملیات زیرسازی راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن	۶'۷۸۱'۷۳۷'۰۵۴	۹'۳۴۵'۲۳۳'۶۶۰	۱۰'۴۷۰'۰۳۲'۰۷۵	۱/۱۲۰۴
۳	زیراساس و اساس	۱۳'۰۲۷'۶۰۸'۶۳۰	۱۷'۹۵۲'۰۴۴'۶۹۲	۲۷'۱۲۵'۹۱۴'۲۰۸	۱/۵۱۱۰
۴	عملیات آسفالت	۲۸'۰۳۸'۹۵۷'۸۸۴	۳۸'۶۳۷'۶۸۳'۹۶۴	۴۰'۳۹۴'۶۵۱'۱۶۰	۱/۰۴۵۵
۶	ابنیه کوچک	۶'۷۸۰'۴۸۵'۶۸۰	۹'۳۴۳'۵۰۹'۲۶۷	۱۰'۴۴۳'۵۴۹'۷۱۱	۱/۱۱۷۷
جمع		۵۵'۰۴۵'۵۵۶'۱۵۶	۷۵'۸۵۲'۷۷۶'۳۸۲	۸۹'۰۸۳'۹۵۶'۹۴۳	


 شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
 سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

کد پروژه:

جدول (ب): مبلغ پیشنهادی جزء تجهیز و برچیدن کارگاه

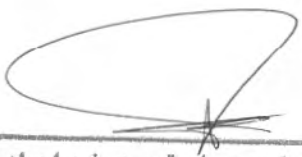
محل اجرا:

پروژه: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی بندرامام-تجمع-خالص

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۹

فهرست بهای واحد پایه سال: ۱۴۰۲

عنوان	مبلغ برآورد تجهیز و برچیدن کارگاه	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جزء
تجهیز و برچیدن کارگاه	۲'۰۴۵'۰۰۰'۰۰۰	۲'۰۴۵'۰۰۰'۰۰۰	۱/۰۰۰۰


شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

جدول (پ): مبلغ پیشنهادی برای هر رشته ، تجهیز و برچیدن کارگاه و ضریب پیشنهادی کل

کد پروژه:

خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی بندرامام-تجمع-

خالص

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۹

محل اجرا:

مبالغ به ریال

ردیف	عنوان	مبلغ رشته پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی کل
۱	تجمع شده راه، باندفروگاه و زیرسازی راه آهن	۷۵'۸۵۲'۷۷۶'۳۸۲	۸۹'۰۸۳'۹۵۶'۹۴۳	
	تجهیز و برچیدن کارگاه بطور مقطوع	۲'۰۴۵'۰۰۰'۰۰۰	۲'۰۴۵'۰۰۰'۰۰۰	
	جمع	۷۷'۸۹۷'۷۷۶'۳۸۲	۹۱'۱۲۸'۹۵۶'۹۴۳	۱/۱۶۹۹

شرکت عمران تجهیز مقید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

« برگه مالی »

نام پروژه: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی بندر امام نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان کد پروژه:

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ با احتساب ضرایب بریال

درصد وزنی	مبلغ کل بریال	مقدار کل	بهای واحد	واحد	آیتم
۱۰۰/۰۰۰۰	۷۷'۸۹۷'۷۷۶'۳۸۳	۱/۰۰۰۰	۳۱'۵۸۳'۳۸۲'۵۵۹		فهرست بهای تجمیع شده راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن
۰/۷۳۷۳	۵۷۴'۳۰۴'۷۹۹	۸۹/۲۲۰۰	۶'۲۳۶'۹۵۱		۱- فصل ۱: تخریب
۱۰۰/۰۰۰۰	۵۷۴'۳۰۴'۷۹۹	۸۹/۲۲۰۰	۷'۵۰۹'۳۳۹	متر مکعب	۱۰۶- تخریب آسفالت با هر ضخامت (بر حسب حجم آسفالت کنده یا تراشیده شده)
۱۱/۹۹۶۸	۹'۳۴۵'۲۳۳'۶۶۰				۲- فصل ۲: عملیات زیر سازی راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن
۳/۱۷۵۲	۲۹۶'۷۲۵'۲۹۱	۱۹'۹۳۸/۰۰۰۰	۲۴'۸۵۶	متر مربع	۲۰۱- بستر سازی بدون نیاز به لایه تقویتی، شامل اقداماتی از قبیل بوته کتی، برداشت خاک نباتی، در صورت نیاز شخم زدن، آب پاشی و تراکم بستر با هر میزان کوبیدگی،
۲۷/۵۸۰۵	۲'۵۷۷'۴۶۶'۳۲۰	۳'۹۰۰/۰۰۰۰	۶۶۰'۸۸۹	متر مکعب	۲۰۳- لجن برداری، حمل به محل دیو و پخش و تسطیح
۱۲/۹۷۶۷	۱'۲۱۲'۷۰۰'۶۳۲	۱'۵۵۷/۶۰۰۰	۷۷۸'۵۷۰	متر مکعب	۲۰۴- خاکبرداری در زمینهای خاکی حمل به محل دیو و پخش و تسطیح
۵۶/۲۶۷۶	۵'۲۵۸'۳۴۱'۴۱۷	۵'۱۵۲/۵۰۰۰	۱'۰۲۰'۵۲۲	مترمکعب	۲۰۸- خاکبرداری در زمینهای خاکی حمل به محل خاکریزی و پخش، آب پاشی و تراکم ۸۵ درصد
۲۳/۰۴۵۶	۱۷'۹۵۲'۰۲۲'۶۹۲	۱'۲۲۶/۸۳۰۰	۱۲'۳۰۷'۸۲۷		۳- فصل ۳: زیر اساس و اساس
۳۳/۵۰۶۱	۶'۰۱۵'۰۲۳'۴۵۳	۳'۱۴۴/۷۵۰۰	۱'۹۱۲'۷۱۹	متر مکعب	۳۰۱- تهیه، حمل و پخش و آب پاشی و تراکم مصالح زیر اساس طبق مشخصات فنی
۶۶/۴۹۳۹	۱۱'۹۳۷'۰۲۱'۲۴۰	۳'۰۴۷/۴۰۰۰	۳'۹۱۷'۱۱۷	متر مکعب	۳۰۲- تهیه، حمل و پخش و آب پاشی و تراکم مصالح اساس طبق مشخصات فنی
۴۹/۶۰۰۵	۳۸'۶۳۷'۶۸۳'۹۶۴	۶۷'۴۱۸/۷۰۰۰	۵۷۳'۱۰۰		۴- فصل ۴: عملیات آسفالت
۱۴/۲۲۳۵	۵'۴۹۵'۶۴۰'۲۸۴	۲۱'۵۴۷/۰۰۰۰	۴۲۵'۳۸۲	کیلوگرم	۴۰۱- تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی (پریمکت)
۸۵/۷۷۶۵	۳۳'۱۴۲'۰۴۳'۵۸۰	۱۰۷'۷۳۶/۰۰۰۰	۳۰۷'۶۳۳	مترمربع سانتیمتر	۴۰۳- تهیه، حمل، پخش و تراکم آسفالت بیندر
۱۱/۹۹۶۶	۹'۳۴۳'۵۰۹'۲۶۷	۰/۰۰۰۰		متر طول	۶- فصل ۶: ابنیه کوچک
۲۹/۷۷۱۹	۲'۷۸۱'۷۲۷'۶۷۸	۱'۲۰۰/۰۰۰۰	۲'۳۱۸'۱۱۵	متر طول	۶۴۶- جدولکاری
۶۸/۷۵۳۲	۶'۴۲۳'۹۷۱'۵۸۹	۱'۲۰۰/۰۰۰۰	۵'۳۵۳'۳۱۰	متر طول	۶۴۷- احداث جوی آبهای سطحی
۱/۴۷۴۸	۱۳۷'۸۰۰'۰۰۰	۱۰/۰۰۰۰	۱۳'۷۸۰'۰۰۰	عدد	۶۴۸- همتراز کردن و تخلیه و ترمیم منهولها
۲/۶۲۵۲	۲'۰۴۵'۰۰۰'۰۰۰	۱/۰۰۰۰	۲'۰۴۵'۰۰۰'۰۰۰	مقطوع	۹- فصل ۹: تجهیز و برچیدن کارگاه
۱۰۰/۰۰۰۰	۲'۰۴۵'۰۰۰'۰۰۰	۱/۰۰۰۰	۲'۰۴۵'۰۰۰'۰۰۰	مقطوع	۹۰۱- فعالیت ۹۰۱

شرکت عمران تجهیز مفید آهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

« برگه مالی - ریزمحاسبات »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

بندر امام

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

* شماره	شرح کامل ملاحظات	واحد	بهای واحد بر ریال	مقدار	جمع بریال (خالص)	جمع بریال (با احتساب ضرایب)

فعالیت ۱۰۶ - تخریب آسفالت با هر ضخامت (بر حسب حجم آسفالت کنده یا تراشیده شده)

۰۱۰۴۰۶	افزافه بها نسبت به ردیف ۰۱۰۴۰۵، به ازای هر سانتیمتر افزافه عمق مازاد بر ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	متر طول	۷'۸۸۰/۰	۱۱'۲۴۴/۰۰۰	۸۸'۶۰۲'۷۲۰	۱۲۲'۰۹۴'۵۴۸
۰۱۰۴۰۵	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	متر طول	۶۱'۷۰۰/۰	۳'۷۴۸/۰۰۰	۲۳۱'۲۵۱'۶۰۰	۳۱۸'۶۶۴'۷۰۵
۰۱۰۴۰۹	تخریب آسفالت بین دو خط برش (با فاصله حداکثر ۱.۵ متر) با وسایل مکانیکی مانند کمپرسور یا بیل مکانیکی، به ضخامت تا ۷ سانتیمتر و برداشتن آن.	مترمربع	۳۰'۸۰۰/۰	۸۹۲/۲۰۰	۲۷'۴۷۹'۷۶۰	۳۷'۸۶۷'۱۰۹
۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۶۰۰'۵۰۰/۰	۸۹/۲۲۰۰	۵۳'۵۷۶'۶۱۰	۷۳'۸۲۸'۵۶۹
۰۳۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن و نظایر آن) و تخلیه	مترمکعب	۱۵۰'۰۰۰/۰	۸۹/۲۲۰۰	۱۳'۳۸۳'۰۰۰	۱۸'۴۴۱'۷۷۴
۲۰۰۵۰۷	حمل به دیو مصالح حاصل از تخریب	مترمکعب - کیلومتر	۱۹'۸۰۰/۰	۱۲۴/۹۱۰۰	۲'۴۷۳'۲۱۸	۳'۴۰۸'۰۹۴
جمع فعالیت:					۴۱۶'۷۶۶'۹۰۸	۵۷۴'۳۰۴'۷۹۹

فعالیت ۲۰۱ - بستر سازی بدون نیاز به لایه تقویتی، شامل اقداماتی از قبیل بوته گنی، برداشت خاک نباتی، در صورت نیاز شخم زدن، آب پاشی و تراکم بستر یا هر
میزان کوبیدگی،

۰۳۵۲۰۲	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف تراشدهها و مانند آنها با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتی متر.	مترمربع	۱۰'۸۰۰/۰	۱۹'۹۳۸/۰۰۰	۲۱۵'۳۳۰'۴۰۰	۲۹۶'۷۲۵'۲۹۱
جمع فعالیت:					۲۱۵'۳۳۰'۴۰۰	۲۹۶'۷۲۵'۲۹۱

فعالیت ۲۰۳ - لجن برداری، حمل به محل دیو و پخش و تسطیح

۰۳۴۲۰۱	لجن برداری یا هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۲۹۰'۰۰۰/۰	۳'۹۰۰/۰۰۰	۱'۱۳۱'۰۰۰'۰۰۰	۱'۵۵۸'۵۱۸'۰۰۰
۰۳۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن و نظایر آن) و تخلیه	مترمکعب	۱۵۰'۰۰۰/۰	۳'۹۰۰/۰۰۰	۵۸۵'۰۰۰'۰۰۰	۸۰۶'۱۳۰'۰۰۰
۲۰۰۵۰۶	حمل به دیو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)	مترمکعب - کیلومتر	۱۹'۸۰۰/۰	۷'۸۰۰/۰۰۰	۱۵۴'۴۴۰'۰۰۰	۲۱۲'۸۱۸'۳۲۰
جمع فعالیت:					۱'۸۷۰'۴۴۰'۰۰۰	۲'۵۷۷'۴۶۶'۳۲۰

فعالیت ۲۰۴ - خاکبرداری در زمینهای خاکی حمل به محل دیو و پخش و تسطیح

۰۳۴۴۰۴	خاکبرداری در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۴۱۵'۰۰۰/۰	۱'۵۵۷/۶۰۰	۶۴۶'۴۰۴'۰۰۰	۸۹۰'۷۴۴'۷۱۲
--------	--	---------	-----------	-----------	-------------	-------------

شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

« برگه مالی - ریزمحاسبات »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

بندر امام

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

* شماره	شرح کامل ملاحظات	واحد	بهای واحد بر ریال	مقدار	جمع بریال	جمع بریال
					(خالص)	(با احتساب ضرایب)
۰۳۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن و نظایر آن) و تخلیه	مترمکعب	۱۵۰'۰۰۰/۰	۱'۵۵۷/۶۰۰۰	۲۳۳'۶۴۰'۰۰۰	۳۲۱'۹۵۵'۹۲۰

جمع فعالیت:	۸۸۰'۰۴۴'۰۰۰	۱'۲۱۲'۷۰۰'۶۳۲
-------------	-------------	---------------

فعالیت ۲۰۸ - خاکبرداری در زمینهای خاکی حمل به محل خاکریزی و پخش، آب پاشی و تراکم ۸۵ درصد

۰۳۵۳۰۲	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی، با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۱۵۹'۰۰۰/۰	۵'۱۵۲/۵۰۰۰	۸۱۹'۲۴۷'۵۰۰	۱'۱۲۸'۹۲۳'۰۵۵
۰۳۵۱۰۱	خاکبرداری از قرضه جهت مصرف در خاکریزی معمولی، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و باراندازی.	مترمکعب	۴۱۲'۵۰۰/۰	۵'۱۵۲/۵۰۰۰	۲'۱۲۵'۴۰۶'۲۵۰	۲'۹۲۸'۸۰۹'۸۱۲
۲۰۰۵۰۲	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی‌ها برای مصرف در خاکریزی‌های سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۱۹'۸۰۰/۰	۱۵'۵۷۶/۰۰۰	۳۰۸'۴۰۴'۸۰۰	۴۲۴'۹۸۱'۸۱۴
۲۰۰۵۰۳	حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزی‌های معمولی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۹'۸۰۰/۰	۲'۰۶۱/۰۰۰	۴۰۸'۰۷۸'۰۰۰	۵۶۲'۳۳۱'۴۸۴
۲۰۰۵۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۹'۶۰۰/۰	۳'۹۰۸/۷۴۰۰	۱۵۳'۷۸۶'۱۰۴	۲۱۳'۲۹۵'۲۵۱

جمع فعالیت:	۳'۸۱۵'۹۲۲'۶۵۴	۵'۲۵۸'۳۴۱'۴۱۷
-------------	---------------	---------------

فعالیت ۳۰۱ - تهیه، حمل و پخش و آب پاشی و تراکم مصالح زیر اساس طبق مشخصات فنی

۱۴۰۱۰۲	تهیه مصالح زیر اساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۳۸ میلیمتر باشد.	مترمکعب	۶۷۴'۵۰۰/۰	۳'۱۴۴/۷۵۰۰	۲'۱۲۱'۱۳۳'۸۷۵	۲'۹۲۲'۹۲۲'۴۸۰
۱۴۰۷۰۱	پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشر زیر اساس به ضخامت ۱۵ سانتیمتر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم، به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۲۲۲'۵۰۰/۰	۳'۱۴۴/۷۵۰۰	۶۹۹'۷۰۶'۸۷۵	۹۶۴'۱۹۶'۰۷۴
۲۰۰۵۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۹'۶۰۰/۰	۱'۲۵۷/۹۰۰۰	۴۹'۸۱۲'۸۴۰	۶۸'۶۴۲'۰۹۴
۲۰۰۵۱۱	حمل زیراساس مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۹'۸۰۰/۰	۷۵'۴۷۴/۰۰۰	۱'۴۹۴'۳۸۵'۲۰۰	۲'۰۵۹'۲۶۲'۸۰۶

جمع فعالیت:	۴'۳۶۵'۰۳۸'۷۹۰	۶'۰۱۵'۰۲۳'۴۵۳
-------------	---------------	---------------

فعالیت ۳۰۲ - تهیه، حمل و پخش و آب پاشی و تراکم مصالح اساس طبق مشخصات فنی

۱۴۰۴۰۳	تهیه مصالح اساس از مصالح رودخانه ای، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر باشد و حداقل ۷۵ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	مترمکعب	۱'۱۶۵'۰۰۰/۰	۳'۰۴۷/۴۰۰۰	۳'۵۵۰'۲۲۱'۰۰۰	۴'۸۹۲'۲۰۴'۵۳۸
--------	---	---------	-------------	------------	---------------	---------------

شرکت عمران تجهیز مینید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

« برگه مالی - ریزمحاسبات »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

بندر امام

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

* شماره	شرح کامل ملاحظات	واحد	بهای واحد بر ریال	مقدار	جمع بریال (خالص)	جمع بریال (با احتساب ضرایب)
۱۴۰۷۰۵	کسریها به ردیف ۱۴۰۷۰۳ و ۱۴۰۷۰۴ چنانچه از گریدر به جای فینیش استفاده شود.	مترمکعب	۲۷'۵۰۰/۰-	۱'۷۵۸/۰۰۰۰	-۴۸'۳۴۵'۰۰۰	-۶۶'۶۱۹'۴۱۰
۱۴۱۲۰۱	تثبیت زیرسازی و روسازی راه و سطوح پروازی فرودگاه ها به وسیله اختلاط خاک یا مصالح بستر یا سیمان پرتلند معمولی به ضخامت ۱۵ سانتی متر و با عیار ۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب مصالح تثبیت شده، شامل کندن زمین، تهیه و حمل سیمان، پخش و اختلاط، آب پاشی و کوبیدن با تراکم ۱۰۰ درصد.	مترمکعب	۸۲۰'۵۰۰/۰	۱'۲۸۹/۴۰۰۰	۱'۰۵۷'۹۵۲'۷۰۰	۱'۴۵۷'۸۵۸'۸۲۱
۱۴۱۲۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۱۲۰۱، به ازای هر ۵۰ کیلوگرم سیمان اضافی. کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب	۳۸۰'۵۰۰/۰	۱'۲۸۹/۲۰۰۰	۴۹۰'۶۱۶'۷۰۰	۶۷۶'۰۶۹'۸۱۳
۲۰۰۵۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۹'۶۰۰/۰	۷۰۳/۲۰۰۰	۲۷'۸۴۶'۷۲۰	۳۸'۳۷۲'۷۸۰
۲۰۰۵۱۳	حمل اساس رودخانه‌های مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۹'۸۰۰/۰	۱۴۹'۳۲۲/۶۰	۲'۹۵۶'۵۸۷'۴۸۰	۴'۰۷۴'۱۷۷'۵۴۷
۲۰۰۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۱'۶۰۰/۰	۷'۷۳۶/۴۰۰۰	۸۹'۷۴۲'۲۴۰	۱۲۳'۶۶۴'۸۰۷
جمع فعالیت: ۱۱'۹۳۷'۰۲۱'۲۴۰ ۸'۶۶۲'۵۶۹'۸۴۰						

فعالیت ۴۰۱ - تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی (پریمکت)

۱۵۰۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی (پریمکت) با قیر محلول.	کیلوگرم	۱۸۴'۰۰۰/۰	۲۱'۵۴۷/۲۰۰	۳'۹۶۴'۶۸۴'۸۰۰	۵'۴۶۳'۳۳۵'۶۵۴
۲۰۰۶۰۸	حمل قیر محلول و امولسیون	تن - کیلومتر	۱۲'۸۰۰/۰	۱'۸۳۱/۵۰۰۰	۲۳'۴۴۳'۲۰۰	۳۲'۳۰۴'۷۳۰
جمع فعالیت: ۵'۴۹۵'۶۴۰'۳۸۴ ۳'۹۸۸'۱۲۸'۰۰۰						

فعالیت ۴۰۳ - تهیه، حمل، پخش و تراکم آسفالت بیندر

۱۵۰۸۰۱	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۵۰۵۰۱، ۱۵۰۵۰۲، ۱۵۰۶۰۱ تا ۱۵۰۶۰۶، ۱۵۰۶۰۸، ۱۵۰۶۰۹، ۱۵۰۶۱۲ بابت اضافه هر ۰.۱ کیلوگرم قیر مصرفی در هر مترمربع آسفالت، به ازای هر سانتی‌متر ضخامت. (کسر ۰.۱ کیلوگرم به تناسب محاسبه میشود).	مترمربع	۱۴'۳۰۰/۰	۲۰۰/۰۰۰۰	۲'۸۶۰'۰۰۰	۳'۹۴۱'۰۰۰
--------	---	---------	----------	----------	-----------	-----------

« برگه مالی - ریزمحاسبات »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

بندر امام

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

* شماره	شرح کامل ملاحظات	واحد	بهای واحد بر ریال	مقدار	جمع بر ریال (خالص)	جمع بر ریال (با احتساب ضرایب)
۱۵۰۸۰۲	کسر بها به ردیفهای ۱۵۰۵۰۱، ۱۵۰۵۰۲، ۱۵۰۶۰۱ تا ۱۵۰۶۰۶، ۱۵۰۶۰۸، ۱۵۰۶۰۹، ۱۵۰۶۱۰، ۱۵۰۶۱۱، ۱۵۰۶۱۲ بابت کسر هر ۰.۱ کیلوگرم قیر مصرفی در هر مترمربع آسفالت، به ازای هر سانتی متر ضخامت. (کسر ۰.۱ کیلوگرم به تناسب محاسبه میشود).	مترمربع	۱۴'۳۰۰/۰-	۲۰۰/۰۰۰۰	-۲'۸۶۰'۰۰۰	-۳'۹۴۱'۰۸۰
۱۵۰۸۰۳	اضافه بها به ردیفهای ۱۵۰۶۰۱ تا ۱۵۰۶۰۶ و ۱۵۰۶۱۲ بابت اجرای آسفالت در لکه گیریها چنانچه مساحت لکه ۲۰ مترمربع و کمتر باشد.	مترمربع	۲۴'۲۰۰/۰	۲'۴۰۰/۰۰۰۰	۵۸'۰۸۰'۰۰۰	۸۰'۰۳۴'۲۴۰
۱۵۰۸۰۵	اضافه بها به ردیفهای ۱۵۰۶۰۱ تا ۱۵۰۶۰۶ و ۱۵۰۶۱۲ بابت اجرای آسفالت در لکه گیریها چنانچه مساحت لکه بیشتر از ۲۰ مترمربع و کمتر از ۵۰ مترمربع باشد.	مترمربع	۱۲'۱۰۰/۰	۶۰۰/۰۰۰۰	۷'۲۶۰'۰۰۰	۱۰'۰۰۴'۲۸۰
۱۵۰۶۰۴	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر آستر (بندری)، هر گاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی متر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	۲۰۸'۵۰۰/۰	۱۰۷'۷۳۶/۰۰	۲۲'۴۶۲'۹۵۶'۰۰۰	۳۰'۹۵۳'۹۵۳'۳۶۸
۱۵۰۸۰۶	اضافه بها به ردیفهای ۱۵۰۶۰۱ تا ۱۵۰۶۰۶ و ۱۵۰۶۱۲ بابت اجرای آسفالت در لکه گیریها چنانچه مساحت لکه بیشتر از ۵۰ مترمربع باشد.	مترمربع	۲۴'۲۰۰/۰	۶۰۰/۰۰۰۰	۱'۴۵۲'۰۰۰	۲'۰۰۰'۸۵۶
۲۰۰۵۱۵	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۹'۸۰۰/۰	۵۲'۷۹۰/۶۴۰	۱'۰۴۵'۲۵۴'۶۷۲	۱'۴۴۰'۳۶۰'۹۳۸
۲۰۰۵۱۷	حمل آسفالت از محل تولید آسفالت تا محل اجرا، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۲۳'۸۰۰/۰	۱۵'۰۸۳/۰۴۰	۳۵۸'۹۷۶'۳۵۲	۴۹۴'۶۶۹'۴۱۳
۲۰۰۶۰۶	حمل قیر خالص با تانکر دوجداره مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۱'۶۰۰/۰	۱۰'۰۷۳/۳۵۰	۱۱۶'۸۵۰'۸۶۰	۱۶۱'۰۲۰'۴۸۵
جمع فعالیت: ۲۴'۰۵۰'۸۲۹'۸۸۴						
۳۳'۱۶۲'۰۳۳'۵۸۰						

فعالیت ۶۴۶ - جدولکاری

۲۰۱۰۱	خاکبرداری، پی کنی و کانال کنی در زمین های غیر سنگی تا عمق ۲ متر و ریختن خاک های کنده شده، به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۸۲۱'۰۰۰/۰	۶۰/۰۰۰۰	۴۹'۲۶۰'۰۰۰	۶۷'۸۸۰'۲۸۰
۲۰۲۰۱	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۶۰۰'۵۰۰/۰	۶۰/۰۰۰۰	۳۶'۰۳۰'۰۰۰	۴۹'۶۴۹'۳۴۰
۲۰۲۰۲	اضافه بها به ردیفهای ۲۰۱۰۱ و ۲۰۴۰۱، برای ۲۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی. (کسر ۲۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۴۲۹'۵۰۰/۰	۶۰/۰۰۰۰	۲۵'۷۷۰'۰۰۰	۳۵'۵۱۱'۰۶۰

« برگه مالی - ریزمحاسبات »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان

بندر امام

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

* شماره	شرح کامل ملاحظات	واحد	بهای واحد بر ریال	مقدار	جمع بریال	جمع بریال
					(خالص)	(با احتساب ضرایب)
۰۲۰۵۰۳	آب پاشی و کوبیدن خاکهای پخش شده در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر یا تراکم ۹۰ درصد به روش آشتوی اصلاحی در هر عمق.	مترمکعب	۴۷۱'۵۰۰/۰	۹۰/۰۰۰۰	۴۲'۴۳۵'۰۰۰	۵۸'۴۷۵'۴۳۰
۰۳۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن و نظایر آن) و تخلیه	مترمکعب	۱۵۰'۰۰۰/۰	۶۰/۰۰۰۰	۹'۰۰۰'۰۰۰	۱۲'۴۰۲'۰۰۰
۱۲۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۵'۶۸۰'۰۰۰/۰	۶۰/۰۰۰۰	۳۴۰'۸۰۰'۰۰۰	۴۶۹'۶۲۲'۴۰۰
۱۲۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال.	مترمکعب	۶'۵۰۷'۰۰۰/۰	۲۴/۰۰۰۰	۱۵۶'۱۶۸'۰۰۰	۲۱۵'۱۹۹'۵۰۴
۱۳۰۸۰۱	تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع تا ۰.۰۵ مترمربع به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۱'۳۷۹'۰۰۰/۰	۵۴/۰۰۰۰	۱'۱۵۴'۴۶۶'۰۰۰	۱'۵۹۰'۸۵۲'۱۴۸
۲۰۰۵۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۹'۶۰۰/۰	۱۶۸/۰۰۰۰	۶'۶۵۲'۸۰۰	۹'۱۶۷'۵۵۸
۲۰۰۵۰۶	حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)	مترمکعب - کیلومتر	۱۹'۸۰۰/۰	۱۲۰/۰۰۰۰	۲'۳۷۶'۰۰۰	۳'۲۷۴'۱۲۸
۲۰۰۵۱۸	حمل مصالح سنگی (رودخانه‌ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۲۵'۸۰۰/۰	۴'۱۱۶/۰۰۰۰	۱۰۶'۱۹۲'۸۰۰	۱۴۶'۳۳۳'۶۷۸
۲۰۰۵۲۰	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۶۱'۸۰۰/۰	۱'۱۷۶/۰۰۰۰	۷۲'۶۷۶'۸۰۰	۱۰۰'۱۴۸'۶۳۰
۲۰۰۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۱'۶۰۰/۰	۱'۴۵۲/۶۰۰۰	۱۶'۸۵۰'۱۶۰	۲۳'۲۱۹'۵۲۰
جمع فعالیت:					۲'۰۱۸'۶۷۷'۵۶۰	۲'۷۸۱'۷۳۷'۶۷۸

فعالیت ۶۴۷ - احداث جوی آبهای سطحی

۰۲۰۱۰۱	خاکبرداری، پی کنی و کانال کنی در زمین های غیر سنگی تا عمق ۲ متر و ریختن خاک های کنده شده، به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۸۲۱'۰۰۰/۰	۲۱۶/۰۰۰۰	۱۷۷'۳۳۶'۰۰۰	۲۴۴'۳۶۹'۰۰۸
۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۶۰۰'۵۰۰/۰	۲۱۶/۰۰۰۰	۱۲۹'۷۰۸'۰۰۰	۱۷۸'۷۳۷'۶۲۴
۰۲۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۴۰۱ برای ۲۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی، (کسر ۲۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۴۲۹'۵۰۰/۰	۲۱۶/۰۰۰۰	۹۲'۷۷۲'۰۰۰	۱۲۷'۸۳۹'۸۱۶
۰۲۰۵۰۳	آب پاشی و کوبیدن خاکهای پخش شده در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر یا تراکم ۹۰ درصد به روش آشتوی اصلاحی در هر عمق.	مترمکعب	۴۷۱'۵۰۰/۰	۱۶۲/۰۰۰۰	۷۶'۳۸۲'۰۰۰	۱۰۵'۲۵۵'۷۷۲
۰۳۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن و نظایر آن) و تخلیه	مترمکعب	۱۵۰'۰۰۰/۰	۲۱۶/۰۰۰۰	۳۲'۴۰۰'۰۰۰	۴۴'۶۴۷'۲۰۰

شرکت عمران و تجهیز مهندسی اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

« برگه مالی - ریزمحاسبات »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان
بندر امام

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

* شماره	شرح کامل ملاحظات	واحد	بهای واحد بر ریال	مقدار	جمع بریال (خالص)	جمع بریال (با احتساب ضرایب)
۱۲۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال.	مترمکعب	۶'۵۰۷'۰۰۰/۰	۱۰۸/۰۰۰۰	۷۰۲'۷۵۶'۰۰۰	۹۶۸'۳۹۷'۷۶۸
۱۳۰۸۰۱	تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع تا ۰.۰۵ مترمربع به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۱'۳۷۹'۰۰۰/۰	۱۰۸/۰۰۰۰	۲'۳۰۸'۹۳۲'۰۰۰	۳'۱۸۱'۷۰۸'۲۹۶
۲۰۰۵۰۶	حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)	مترمکعب - کیلومتر	۱۹'۸۰۰/۰	۴۳۲/۰۰۰۰	۸'۵۵۳'۶۰۰	۱۱'۷۸۶'۸۶۱
۲۰۰۵۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۹'۶۰۰/۰	۴۳۲/۰۰۰۰	۱۷'۱۰۷'۲۰۰	۲۳'۵۷۳'۷۲۲
۲۰۰۵۱۸	حمل مصالح سنگی (رودخانه‌ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۲۵'۸۰۰/۰	۱۰'۵۸۴/۰۰۰	۲۷۳'۰۶۷'۲۰۰	۳۷۶'۲۸۶'۶۰۲
۲۰۰۵۲۰	حمل بتن یا ملات یا تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۶۱'۸۰۰/۰	۳'۰۲۴/۰۰۰۰	۱۸۶'۸۸۳'۲۰۰	۲۵۷'۵۲۵'۰۵۰
۲۰۰۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۱'۶۰۰/۰	۳'۶۶۱/۲۰۰۰	۴۲'۴۶۹'۹۲۰	۵۸'۵۲۳'۵۵۰
جمع فعالیت:					۴'۶۶۱'۸۰۸'۱۲۰	۶'۴۲۳'۹۷۱'۵۸۹

فعالیت ۶۴۸ - همتراز کردن و تخلیه و ترمیم منهولها

۱۲۱۲۰۰	همتراز کردن سطح درب منهولها با سطح آسفالت معابر شامل تهیه لوزم و مصالح بطور کامل و انجام تمامی کارهای مورد نیاز از تخریب تا ساخت مجدد و براساس دیتایلهای استاندارد و مورد تایید دستگاه نظارت.	عدد	۱۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰۰۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱۳۷'۸۰۰'۰۰۰
جمع فعالیت:					۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱۳۷'۸۰۰'۰۰۰

فعالیت ۹۰۱ - فعالیت ۹۰۱

۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مترمربع	۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۴۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار پیمانکار.	مترمربع	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه (با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰

شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

« برگه مالی - ریزمحاسبات »

فهرست بهای واحد پایه رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲

کد پروژه:

نام پروژه: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان بندر امام

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

* شماره	شرح کامل ملاحظات	واحد	بهای واحد بر ریال	مقدار	جمع بر ریال	جمع بر ریال
					(خالص)	(با احتساب ضرایب)
۴۲۰۳۰۶ *	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل‌های مندرج اسناد پیمان.	مقطوع	۳۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۶۰۱ *	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۶۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۶۰'۰۰۰'۰۰۰	۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۶۰۲ *	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۱۵'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۵'۰۰۰'۰۰۰	۱۵'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۳۰۱ *	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	۱۴۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۱۴۰'۰۰۰'۰۰۰	۱۴۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۳۰۲ *	برچیدن کارگاه	مقطوع	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰۰۰	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۳۰۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فعالیت:					۲'۰۴۵'۰۰۰'۰۰۰	۲'۰۴۵'۰۰۰'۰۰۰

شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

« مبالغ به تفکیک فصول »

نام پروژه: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی بندر امام نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان
 کد و عنوان طرح: نام مهندس مشاور: تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

مبالغ با احتساب ضرایب بریال

شرح فصل	مبلغ کل بریال	درصد وزنی
فصل ۱: تخریب	۵۷۴'۲۰۴'۷۹۹	۰/۷۳۷۳
فصل ۲: عملیات زیرسازی راه، باند فرودگاه و زیر سازی راه آهن	۹'۳۴۵'۲۳۳'۶۶۰	۱۱/۹۹۶۸
فصل ۳: زیر اساس و اساس	۱۷'۹۵۲'۰۴۴'۶۹۲	۲۳/۰۴۵۶
فصل ۴: عملیات آسفالت	۳۸'۶۳۷'۶۸۳'۹۶۴	۴۹/۶۰۰۵
فصل ۶: آبپاشی کوچک	۹'۳۴۳'۵۰۹'۲۶۷	۱۱/۹۹۴۶
فصل ۹: تجهیز و برچیدن کارگاه	۲'۰۴۵'۰۰۰'۰۰۰	۲/۶۲۵۲

جمع کل: ۷۷'۸۹۷'۷۷۶'۳۸۳

شرکت عمران و تجهیزات شهید اشوازی
 سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی شرکت »

نام پروژه: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی بندر امام نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان کد پروژه:

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها	جمع بدون ضرایب	مبلغ تجهیز	جمع با احتساب ضرایب
فهرست بهای تجميع شده راه ، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن	۵۵'۰۴۵'۵۵۶'۱۵۶	۲'۰۴۵'۰۰۰'۰۰۰	۷۷'۸۹۷'۷۷۶'۳۸۳
جمع کل به حروف: هفتاد و هفت میلیارد و هشتصد و نود و هفت میلیون و هفتصد و هفتاد و شش هزار و سیصد و هشتاد و سه ریال	جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):		۷۷'۸۹۷'۷۷۶'۳۸۳

شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی بندر امام
 نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان
 نام مهندس مشاور:
 کد پروژه:
 تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها: راه راه آهن و باند فرودگاه ۱۴۰۲										
جمع با احتساب ضرایب	تسهیلات	مبلغ تجهیز و برچیدن	مبلغ	تول	صعوبت	تعریف	ترافیک	منطقه ای	جمع خالص بدون ضرایب	جمع خالص
۷۷'۸۹۷'۷۷۶'۳۸۳	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۷۷'۸۹۷'۷۷۶'۳۸۳		۳۰'۴۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱۷۵۰'۴۲۸۶'۸۵۷					۳۲۰'۲۶۳۳'۳۷۰	۵۵۰'۴۵۰'۵۵۶'۱۵۶	
										پروژه
										پیشنهادی

جمع کل با احتساب ضرایب (بر آورد): ۷۷'۸۹۷'۷۷۶'۳۸۳

جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):

جمع کل به حروف: هفتاد و هفت میلیون و هشتصد و نود و هفت میلیون و هشتصد و هفتاد و شش هزار و سیصد و هشتاد و سه ریال

شرکت عمران تجهیز مهندسی اهواز
 سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۲۳۶

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی بندر امام
 نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان
 نام مهندس مشاور:
 کد پروژه: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴
 تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها: راه راه آهن و باند فرودگاه ۱۴۰۲

نام دفترچه فهرست بها	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای	ترافیک	تعریف	صعوبت	توزل	بالاسری	مبلغ تجهیز و برچیدن	تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۴۵۵۵۶۱۵۶	۳۲۰۲۶۳۳۳۲۷۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۲۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		۷۷۸۹۷۷۷۶۳۸۳
پیشهادی										

جمع کل با احتساب ضرایب (بر آورد): ۷۷۸۹۷۷۷۶۳۸۳

جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):

جمع کل به حروف: هفتاد و هفت میلیارد و هشتصد و نود و هفت میلیون و هفتصد و هشتاد و شش هزار و سیصد و هشتاد و سه ریال

شرکت عمران تجهیز مهندسی اهواز
 سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۴۰۲

نام پروژه: خیابان سازی بخشی از معابر شهرک صنعتی بندر امام
 نام دستگاه اجرایی: شرکت شهرکهای صنعتی خوزستان
 کد پروژه: ۵

نام مهندس مشاور: ۴
 کد و عنوان طرح: ۴
 تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۰۴

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۱	عملیات تخریب	۳۴۷'۳۳۴'۰۸۰		۳۴۷'۳۳۴'۰۸۰
۲	۲	عملیات خاکی بادست	۶۸۳'۲۷۰'۶۱۰		۶۸۳'۲۷۰'۶۱۰
۳	۳	عملیات خاکی باماشین	۵'۸۱۰'۸۱۱'۱۵۰		۵'۸۱۰'۸۱۱'۱۵۰
۴	۱۲	بتن درجا	۱'۹۱۳'۱۶۴'۰۰۰		۱'۹۱۳'۱۶۴'۰۰۰
۵	۱۳	بتن پیش ساخته	۳'۴۶۳'۳۹۸'۰۰۰		۳'۴۶۳'۳۹۸'۰۰۰
۶	۱۴	زیراساس، اساس، زیربالاست و بالاست	۸'۴۰۹'۲۳۴'۱۵۰		۸'۴۰۹'۲۳۴'۱۵۰
۷	۱۵	آسفالت	۲۶'۴۹۴'۴۳۲'۸۰۰		۲۶'۴۹۴'۴۳۲'۸۰۰
۸	۲۰	حمل و نقل	۷'۹۲۳'۹۱۱'۳۶۶		۷'۹۲۳'۹۱۱'۳۶۶

جمع: ۵۵'۰۴۵'۵۵۶'۱۵۶

جمع بدون ضرایب: ۵۵'۰۴۵'۵۵۶'۱۵۶

اضافه میشود: ۶/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۳'۳۰۲'۷۳۳'۳۷۰

جمع: ۵۸'۳۴۸'۲۸۹'۵۲۶

اضافه میشود: ۳۰/۰۰٪ ضریب بالاسری ۱۷'۵۰۴'۴۸۶'۸۵۷

جمع: ۷۵'۸۵۲'۷۷۶'۳۸۳

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه: ۲'۰۴۵'۰۰۰'۰۰۰

جمع کل بریال: ۷۷'۸۹۷'۷۷۶'۳۸۳

شرکت عمران تجهیز مفید اهواز
 سهامی خاص - ثبت: ۳۶۲۳۶