



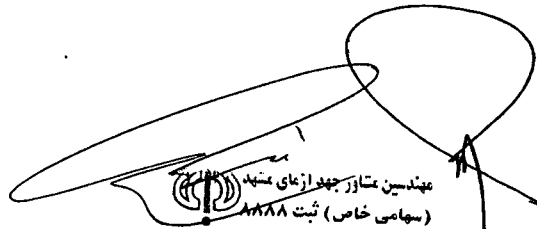
شماره: ۳۸۹۱۹
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۸

موافقتنامه

موضوع قرارداد: انجام خدمات آزمایشات مکانیک خاک پل تقاطع غیرهمسطح ورودی دوم مهرشهر بیرجند

مهندسین مشاور: شرکت جهد آزماي مشهد

شماره: ۳۸۹۱۹
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۸


مهندسین مشاور جهد آزماي مشهد
(سهامی خاص) ثبت ۸۸۸۸

شماره: ۲۸۲۱۹

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۸

وزارت کشور
استاندارداری خراسان جنوبی
شهرداری بیرجند



موافقتنامه

این قرارداد در چارچوب معاملات متوسط برابر آیین نامه معاملات شهرداری تهران (تسری به مراکز استان ها) به استناد درخواست شماره ۳۱۰۲۷ مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۷ حوزه معاونت عمران، حمل و نقل و ترافیک شهرداری از محل تأمین اعتبار ردیف ۳۰۵۱ بودجه سال ۱۴۰۳ همراه با اسناد و مدارک موضوع ماده ۲ آن، که مجموعه ای غیرقابل تفکیک است و از این پس قرارداد نامیده می شود، فی مابین شهرداری بیرجند به نمایندگی آقای مهدی بهترین شهردار بیرجند که از این پس کارفرما نامیده می شود، از یک سو و شرکت جهد آزماي مشهد به شماره ثبت ۸۸۸۸ و شناسه ملی ۱۰۳۸۰۲۴۶۴۵۴ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۹۱۸۴۹۷۷۳ به نمایندگی آقایان علیرضا سالاری منش با کد ملی ۰۷۹۲۳۷۴۹۰۸ در سمت مدیرعامل و عضو هیأت مدیره و محسن انصاری مقدم با کد ملی ۰۰۴۹۵۴۰۴۸۳ به سمت رئیس هیأت مدیره که از این پس در این قرارداد مشاور نامیده می شود، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، به شرح ذیل منعقد می گردد.

ماده ۱. موضوع قرارداد

موضوع قرارداد، عبارت است از: انجام خدمات آزمایشات مکانیک خاک پل تقاطع غیرهمسطح ورودی دوم مهرشهر بیرجند که شرح آن در پیوست ۱ تعیین شده است.

ماده ۲. اسناد و مدارک

این قرارداد، شامل اسناد و مدارک زیر است:

۱-۲. موافقتنامه حاضر.

۲-۲. شرایط عمومی مشاور

۳-۲. پیوست ها :

پیوست ۱. شرح موضوع قرارداد.

۲

دورنگار: ۲۲۲۲۶۶۲۵

تلفن: ۳-۲۲۲۲۲۲۰۰

بیرجند - میدان ابوذر - شهرداری مرکزی

مهندسین مشاور جهد آزماي مشهد
(سهامی خاص) ثبت ۸۸۸۸

شماره: ۳۸۴۱۹

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۸

وزارت کشور
استاندارداری خراسان جنوبی
شهرداری بیرجند



پیوست ۲. شرح خدمات.

پیوست ۳. حق الزحمه، روش محاسبه و نحوه پرداخت آن.

پیوست ۴. برنامه زمانی کلی.

پیوست ۵. شرایط خصوصی.

پیوست ۶. سازمان و اسامی عوامل کلیدی انجام کار.

۲-۴. اسناد تکمیلی که حین انجام خدمات، در چار چوب قرارداد و به منظور انجام آن، به مهندس مشاور ابلاغ

شده یا بین دو طرف قرار داد، مبادله می شود.

۲-۵. مدارک و گزارش های مصوب.

در صورت دوگانگی بین اسناد و مدارک منضم به قرارداد، اولویت به ترتیب با موافقتنامه شرایط عمومی و پیوست ها می باشد در

صورت وجود دوگانگی بین پیوست های قرارداد الویت با پیوست مرتبط با موضوع مربوط می باشد.

ماده ۳. مدت

مدت انجام خدمات قسمت ها و مراحل موضوع قرارداد، که شروع و تنفیذ آن طبق ماده ۲ شرایط عمومی قرارداد

است، با توجه به برنامه زمانی کلی (پیوست «۴»)، به شرح زیر است:

الف). مدت این قرارداد ۴۵ روز (به شرح پیوست «۴») خواهد بود.

مدت های یاد شده، تابع تغییرات مدت، موضوع ماده ۱۹ شرایط عمومی، خواهد بود.

ماده ۴. حق الزحمه

۴-۱. حق الزحمه انجام خدمات مشاور براساس شرح خدمات پیوست، به شرح زیر است:

الف- مبلغ قرارداد ۳/۰۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (سه میلیارد و شصت میلیون ریال) به شرح ذیل که پس از ارائه

صورت وضعیت، تأیید ناظر و کسر کسورات قانونی قابل پرداخت می باشد.

مهندسین مشاور جهه تیزهای مشهد
(سهامی خاص) ثبت ۸۸۸۸

شماره: ۳۸۴۱۹

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۸

وزارت کشور
استاندارداری خراسان جنوبی
شهرداری بیرجند



ردیف	شرح	مشخصات	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱	حفر گمانه ماشینی تا عمق ۱۵ متر و انجام آزمایشات مورد نیاز به روش روتاری	به روش روتاری	عدد	۲	۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	حفر گمانه ماشینی تا عمق ۳۰ متر و انجام آزمایشات مورد نیاز به روش روتاری	به روش روتاری	عدد	۲	۱,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع						۳,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰
پنجاه میلیارد و شصت میلیون ریال						

۴-۲. نحوه تعیین و روش پرداخت حق الزحمه، براساس ضوابط و بخشنامه‌های مربوط و نیز نحوه محاسبه مبالغ اولیه حق الزحمه، در پیوست «۳» درج شده است.

ماده ۵. تعهدات دو طرف قرارداد

۵-۱ مهندس مشاور، متعهد است خدمات خود را طبق اسناد و مدارک قرارداد، در ازای دریافت حق الزحمه انجام دهد و اعلام می‌کند که دارای توان و تشکیلات لازم برای انجام این خدمات است.

۵-۲ کلیه ارقام و وسایل و خدمات مربوطه لازم برای انجام موضوع قرارداد برعهده مشاور می‌باشد.

۵-۳ کارفرما متعهد به انجام وظایفی است که در اسناد و مدارک قرارداد برای او معین شده است و نیز متعهد می‌شود که در ازای انجام خدمات مورد تأیید موضوع قرارداد از ناحیه مشاور، حق الزحمه مربوط را طبق اسناد و مدارک قرارداد، به مهندس مشاور پرداخت کند.

۵-۴ حوزه معاونت عمرانی، حمل و نقل و ترافیک شهرداری بیرجند به عنوان ناظر از سوی کارفرما معرفی می‌گردد.

ماده ۶. نشانی

نشانی کارفرما: خراسان جنوبی، بیرجند، میدان ابوذر، شهرداری مرکزی، تلفن: ۳۱۸۳۰۱۰۲ - ۰۵۶

نشانی مهندس مشاور: خراسان رضوی، مشهد، بلوار خیام شمالی، خیابان بهارستان، بهارستان ۳، چهارراه دوم، سمت راست،

جنب اورژانس ۱۱۵، کدپستی: ۹۱۹۹۶۸۳۵۵۰، تلفن: ۰۵۱۹۱۰۹۰۲۲۴۶، تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۱۵۴۵۴۱

۴

دورنگار: ۲۲۲۲۶۶۲۵

تلفن: ۳-۲۲۲۲۲۲۰۰

بیرجند - میدان ابوذر - شهرداری مرکزی

مهندس مشاور جهاد آزمای مشهد
(سهامی خاص) ثبت ۸۸۸۸

شماره: ۳۸۴۱۹

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۸

وزارت کشور
استاندارداری خراسان جنوبی
شهرداری بیرجند



هرگاه یکی از دو طرف قرارداد نشانی خود را تغییر دهد، باید پانزده (۱۵) روز قبل از تاریخ تغییر، نشانی جدید خود را به طرف دیگر اعلام کند. تا وقتی که نشانی جدید به طرف دیگر اعلام نشده است، مکاتبات به نشانی قبلی ارسال می شود و دریافت شده تلقی می گردد.

ماده ۷. شمار نسخه های قرارداد

این قرارداد در ۵ نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف قرارداد رسیده، یک نسخه از آن به مهندس مشاور ابلاغ شده است و همه نسخه های آن اعتبار یکسان دارند.

کارفرما: شهرداری بیرجند
مهدی بهترین - شهردار بیرجند

مشاور: شرکت مهندسین مشاور جهد آزماي مشهد
علیرضا سالاری منش - مدیرعامل و عضو هیأت مدیره
محسن انصاری مقدم - رئیس هیأت مدیره

مهندسین مشاور جهد آزماي مشهد
(سهامی خاص) ثبت ۸۸۸۸

شماره: ۳۸۶۱۹

وزارت کشور
استاندارداری خراسان جنوبی
شهرداری بیرجند



تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۸



شرایط عمومی

شرایط عمومی این قرارداد، مطابق شرایط عمومی همسان قراردادهای مشاوران صادره از طرف معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری (نشریه شماره ۴۳۱۸) طی بخشنامه شماره ۱۴۰۱/۴۷۶۶۴۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۰۷ بوده و با امضای این برگ طرفین قرارداد، اقرار به قبولی تمامی مندرجات آن می‌نمایند. با امضای این برگ طبق بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳ - ۱۰۵/۴۶۱۷ مورخ ۸۰/۴/۲۳ گنجانیدن متن کامل شرایط عمومی در قرارداد لزومی ندارد.

کارفرما: شهرداری بیرجند
مهدی بهترین - شهردار بیرجند

مشاور: شرکت مهندسین مشاور جهد آزمای مشهد
علیرضا سالاری منش - مدیرعامل و عضو هیأت مدیره
محسن انصاری مقدم - رئیس هیأت مدیره

مهندسین مشاور جهد آزمای مشهد
(سهامی خاص) ثبت ۸۸۸۸

شماره: ۳۸۴۱۹

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۸

وزارت کشور
استاندارداری خراسان جنوبی
شهرداری بیرجند



پیوست شماره یک: شرح موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از:
انجام خدمات آزمایشات مکانیک خاک پل تقاطع غیرهمسطح ورودی دوم مهرشهر بیرجند طبق شرح خدمات
مندرج در پیوست دو.

محمد بن محمود جید ازغای مشهد
(سهامی خاص) ثبت ۸۸۸۸

بیرجند - میدان ابوذر - شهرداری مرکزی | تلفن: ۳-۲۲۲۲۲۰۰ | دورنگار: ۲۲۲۲۶۶۲۵ | ۷

شماره: ۳۸۹۱۹

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۸

وزارت کشور
استانداری خراسان جنوبی
شهرداری بیرجند



پیوست شماره دو: شرح خدمات

- آزمایشات مورد نیاز پروژه مطالعات ورودی دوم مهرشهر (در مجاورت پلیس راه بیرجند) در استان خراسان جنوبی
- حفر گمانه ماشینی تا عمق مناسب با توجه به جنس زمین منطقه (حداقل دو گمانه ۱۵ متری و دو گمانه ۳۰ متری) و انجام آزمایشات مشروحه ذیل برای دستیابی به اهداف زیر:
 - بررسی خصوصیات فیزیکی و مکانیکی لایه های خاک
 - برآورد ظرفیت باربری مجاز خاک
 - تخمین میزان نشست شالوده
 - ضرایب فشار جانبی خاک
 - تعیین نوع خاک از نظر آئین نامه زلزله ایران (پارامتر TO)
 - تعیین نوع سیمان مصرفی در شالوده های بتنی
 - برآورد ضریب عکس العمل خاک، مدول الاستیسیته و ضریب پواسون لایه های خاک
 - جمع بندی نتایج کلی حاصله از آزمایشات
 - آزمایشات مورد نیاز عبارتند از:
 - ۱- آزمایشات دانه بندی به روش الک و هیدرومتری
 - ۲- تعیین وزن مخصوص طبیعی، وزن مخصوص خشک و درصد رطوبت طبیعی نمونه ها در لایحه های خاک
 - ۳- آزمایشات حدود اتر برگ (حد روانی و خمیری) در خاک های ریزدانه چسبنده
 - ۴- آزمایشات صحرایی ضربه و نفوذ استاندارد (ST) در عمق گمانه و لایه های مختلف خاک (حداکثر در هر ۲ متر از اعماق حفاری)
 - ۵- آزمایش برش مستقیم در نمونه های اخذ شده از لایه های متفاوت خاک گمانه ها
 - ۶- آزمایش تحکیم بر روی نمونه دست نخورده ریزدانه
 - ۷- تعیین طبقه بندی خاک و ترسیم لوگ گمانه
 - ۸- آزمایش تعیین میزان سولفات (SO3) و کلرور (CL) و مواد عالی در خاک و آب محل گمانه و میزان (PH) خاک و آب
 - ۹- تعیین مقاومت فشاری مجاز خاک محل در صورت استفاده از شالوده سطحی

۸

دورنگار: ۲۲۲۲۶۶۲۵

تلفن: ۳-۲۲۲۲۲۲۰۰

بیرجند - میدان ابوذر - شهرداری مرکزی

محمد بنیامین نشار
رئیس بخش خدمات
شماره ثبت: ۸۸۸۸

شماره: ۳۸۹۱۹

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۸

وزارت کشور
استاندارداری خراسان جنوبی
شهرداری بیرجند



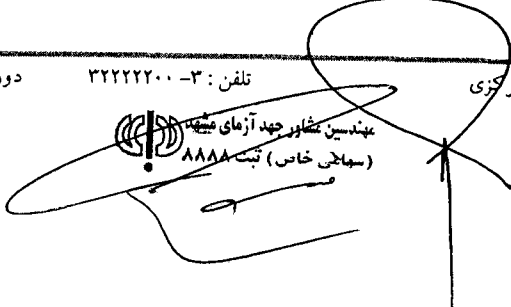
- ۱۰- تعیین ظرفیت باربری مجاز کوتاه مدت و بلند مدت شمع های به طول ۲۰، ۲۵ و ۳۰ م با قطرهای ۱، ۱/۲ و ۱/۵ متر و تعیین میزان نشست شمع ها تحت بار مجاز حداکثر
- ۱۱- تعیین تراز Bed Rock از سطح زمین طبیعی در صورت امکان
- ۱۲- چنانچه در حین حفاری به سنگ برخورد شود حفاری در سنگ ۳ متر ادامه یافته و نوع و مقاومت مجاز سنگ تعیین گردد.
- ۱۳- آزمایش ژئوفیزیک برای تعیین تیپ خاک

مهندسین مشاور جهاد آزمای مشهد
(سهامی خاص) ثبت ۳۳۸۸۸

پیوست شماره سه : حق الزحمه، روش محاسبه و نحوه پرداخت آن

- ۱- حق الزحمه مشاور براساس شرح خدمات، جمعاً ۳/۰۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (سه میلیارد و شصت میلیون ریال) می باشد.
- ۲- از هر پرداخت ۱۰٪ حسن انجام کار کسر که پس از ارائه مفصاحساب تأمین اجتماعی و تأیید ناظر و طبق شرایط عمومی پیمان مسترد خواهد گردید.
- ۳- نحوه پرداخت حق الزحمه به شرح زیر می باشد.
 - ۲-۱ هرگونه پرداخت پس از ارائه صورت وضعیت همراه با مستندات، تأیید ناظر شهرداری بیرجند، کسر کسورات قانونی از محل اعتبارات جاری شهرداری صورت خواهد پذیرفت.
 - ۲-۲ کارفرما مختار خواهد بود تا سقف ۲۰٪ مبلغ قرارداد را به عنوان پیش پرداخت صرفاً در قبال اخذ ضمانتنامه بانکی معتبر به پیمانکار پرداخت نماید.
 - ۴- پرداخت کلیه کسورات قانونی به عهده مشاور می باشد.
 - ۵- پرداخت مالیات برارزش افزوده به عهده کارفرما می باشد. بدیهی است مشاور موظف است نسبت به ارائه مدارک ثبت نام معتبر و مثبت به کارفرما اقدام نماید. در غیر این صورت کارفرما هیچگونه مسئولیتی در قبال پرداخت آن و جریمه متعلقه نخواهد داشت.
 - ۶- مشاور مکلف است نسبت به انجام کل موضوع قرارداد در مدت زمان تعیین شده به طور کامل اقدام نماید. در غیر این صورت جریمه ای بابت هر روز تأخیر غیرمجاز معادل ۲٪ مبلغ کل قرارداد کسر خواهد شد و مشاور حق هرگونه اعتراض یا ادعایی را از خود سلب می نماید و تعیین جریمه اصل تعهد را ساقط نمی نماید.
 - ۷- از مشاور یک فقره سفته به شماره ۹۶۶۰۱۰ بابت تضمین حسن انجام تعهدات جمعاً به مبلغ ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال اخذ گردید. تا در صورت کوتاهی مشاور در انجام امورات محوله و یا بروز حادثه احتمالی اعم از جانی و مالی ناشی از عملکرد مشاور و یا هنگام فسخ قرارداد کارفرما یک طرفه و بدون مراجعه به مراجع قضایی و به صرف یک فقره اظهارنامه نسبت به ضبط آن اقدام نماید در غیر این صورت در پایان مدت قرارداد پس از تأیید ناظر و ارائه مفصاحساب از ادارات مربوطه طبق مقررات مسترد خواهد شد.
 - ۸- این قرارداد به تشخیص کارفرما تا سقف ۲۵ درصد قابل افزایش و یا کاهش می باشد.

بیرجند - میدان ابوذر - شهرداری مرکزی | تلفن : ۳-۲۲۲۲۲۰۰ | دورنگار : ۲۲۲۲۶۶۲۵ | ۱۰


 مهندسین مشاور جهد آزماي مشهد
 (سهامی خاص) ثبت ۸۸۸۸

شماره: ۳۴۸۱۹

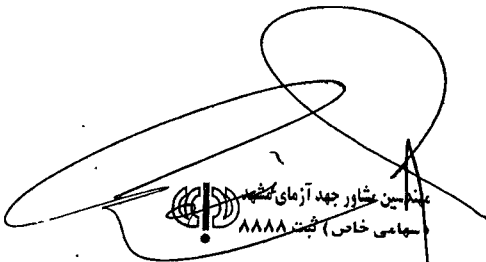
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۸

وزارت کشور
استانداری خراسان جنوبی
شهرداری بیرجند



پیوست شماره چهار: برنامه زمانی کلی

- ۱- مدت قرارداد از زمان ابلاغ آن ۴۵ روز خواهد بود.
- ۲- مشاور مکلف است ظرف مدت ۷۲ ساعت بعد از ابلاغ قرارداد برنامه تفصیلی را جهت تأیید کتبی به کارفرما ارائه نماید.


مهندسین مشاور جهاد آزماي مشهد
سهامی خاص ثبت ۸۸۸۸

شماره: ۳۴۸۱۹
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۸

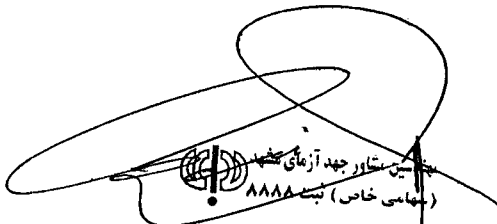
وزارت کشور
استاندارداری خراسان جنوبی
شهرداری بیرجند



پیوست شماره پنج: شرایط فصولی

این شرایط با توجه به شرایط قرارداد حاضر تهیه و تنظیم گردیده و منضم به قرارداد و جزء لاینفک آن می باشد. این شرایط خصوصی پس از قرارداد بر دیگر اسناد و مدارک قرارداد اولویت دارد و موارد درج شده در شرایط خصوصی می تواند مفاد شرایط عمومی را تکمیل، اصلاح و یا برخی موارد را نقض کند. لیکن در کلیه مواردی که به آن اشاره نشده است، مفاد شرایط عمومی پیمان نافذ خواهد بود.

- ۱- مهندس مشاور در هر مرحله ارائه کار برای بررسی، یک نسخه چاپی و یک نسخه روی CD فایل ها با فرمت های مورد درخواست کارفرما تحویل کارفرما خواهد داد.
- ۲- چنانچه خدمات اضافی مازاد بر آنچه در این قرارداد آمده، نیاز باشد، با توافق کتبی طرفین قابل انجام خواهد بود.
- ۳- پس از تایید نهایی از سوی کارفرما مهندس مشاور ۳ نسخه چاپی ممهور به مهر و امضاء مشاور و یک نسخه CD از کلیه نقشه های اجرایی با فرمت های مورد درخواست شهرداری به کارفرما تحویل دهد.
- ۴- در صورت بروز هرگونه اختلاف احتمالی که در ابتدا از طریق مذکره حل و فصل نگردد مراتب از طریق کمیسیون ماده ۲۸ آیین نامه معاملات شهرداری تهران تسری به مراکز استانها پیگیری و اتخاذ تصمیم خواهد شد.
- ۵- هزینه ایاب ذهاب، اسکان و غذا پرسنل به عهده مشاور خواهد بود.
- ۶- مهندسین مشاور تعهد می نمایند کلیه اطلاعات مربوط به پروژه را محرمانه تلقی و از ارائه آن به افراد غیر خودداری نمایند.
- ۷- مهندسین مشاور حق واگذاری موضوع قرارداد را به شخص ثالث ندارد. در غیر این صورت کارفرما نسبت به فسخ قرارداد اقدام خواهد نمود.
- ۸- مشاور اقرار نمود مشمول قانون منع مداخله کارکنان دولت مصوب ۱۳۳۷ نمی باشد و در صورت شمول کارفرما برابر مقررات اقدام خواهد نمود.
- ۹- مشاور موظف به ثبت نام در سامانه ابلاغیات الکترونیکی اوراق قضایی و ارائه آن به کارفرما می باشد.
- ۱۰- آیین نامه معاملات شهرداری تهران (تسری به مراکز استانها) و قوانین جمهوری اسلامی ایران قرارداد نافذ می باشد.


مهندس مشاور جهاد آزماei شهرداری بیرجند
(مهامی خاص) ثبت ۸۸۸۸

شماره: ۳۴۱۱۹
 تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۸

وزارت کشور
 استانداری خراسان جنوبی
 شهرداری بیرجند

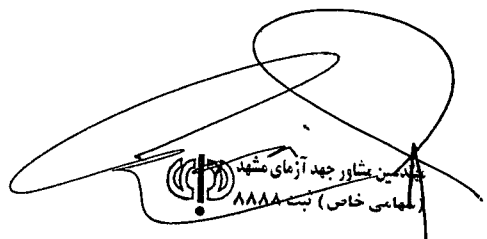


پیوست شماره شش: سازمان و عوامل کلیدی انجام کار

۱- حداقل تعداد عوامل مشاور در این قرارداد به شرح جدول ذیل می باشد.

لیست کارکنان کلیدی مشاور

ردیف	نام و نام خانوادگی	میزان تحصیلات رشته تحصیلی	مدت سابقه سابقه کار (سال)	سمت	توضیحات
۱	محمد علی جهنگندی نژاد	-	۲۶	مدیر دفتر شهرستان بیرجند	
۲	مهدی خلغاتی	کارشناس ارشد	۲۹	مدیر پروژه	
۳	محمود حسینی	کارشناس ساختمان	۱۵	تکسین آزمایشگاه	
۴	حسین ثابت	کارشناس عمران	۳	کارکن عملیات اجرایی	
۵	احمد پرهانی نخته جان	کارشناس زمین شناسی	۶	کارشناس آزمایشگاه	
۶	ندا ساهتی	کارشناس معماری	۵	کارشناس آزمایشگاه	
۷	علی سرفانی	کارشناس زمین شناسی	۱۹	کارشناس امور مطالعات	
۸	محمد آریایی	کارشناس عمران	۲۴	کارشناس آزمایشگاه	
۹	محسن صالاری	تکسین	۱۰	آزمایشگر	
۱۰	علی اکبر سرزمی	تکسین	۲۲	آزمایشگر	
۱۱	علی چمتری	کارشناس ساختمان	۷	تکسین آزمایشگاه	


 مشاور: مهندس مشاور جهاد آزماي مشهد
 (مجلسی خاص) ثبت ۸۸۸۸