



قراردادهای همسان

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان

شهریور ۱۳۹۴

نسخه ۱

شرح خدمات

شرح خدمات طراحی معماری

- ۱- مطالعات پایه ، بازدید محلی و بررسی سایر عوامل موثر در طراحی بر اساس شرح خدمات بخش معماری .
- ۲- نقشه محوطه و موقعیت طرح با توجه به حدود ثبتی ، دسترسی های ارتباطی با معابر اطراف ، مقررات شهری و بروکف با اندازه گذاری کامل
- ۳- نقشه طبقات به تفکیک هر طبقه با توجه به مساحت و کاربری فضاهای مبلمان آنها با اندازه گذاری کامل و رعایت ضوابط ترسیم.
- ۴- مطابقت نقشه ها با طرح سازه، تاسیسات برقی و مکانیکی و انواع مصالح مصرفی
- ۵- ترسیم پله ها ، ابعاد دربها و پنجره ها با اندازه گذاری کامل و رعایت ضوابط ترسیم
- ۶- نقشه بام، تعیین سطح ارتفاع آن، اندازه گذاری کامل ، خطوط شیب بندی بام، ملاحظات سازه بام، تاسیسات برقی و مکانیکی مربوط به بام .
- ۷- نقشه مقاطع طولی و عرضی با رعایت ضوابط ترسیم.
- ۸- نقشه کلیه نماهای اصلی با رعایت ضوابط ترسیم.
- ۹- گروه بندی ساختمان از نظر صرفه جویی در مصرف انرژی مطابق مبحث ۱۹
- ۱۰- نقشه های مربوط به جزئیات اجرایی فضاهای جزئیات ساختمانی و جداول نازک کاری.
- ۱۱- نورگیری فضاهای اصلی و تهویه آشپزخانه و سرویسها .
- ۱۲- نقشه محوطه سازی و زهکشی در صورت نیاز.
- ۱۳- محخل عبور داکتهای تاسیساتی آبروها، دودکش، نورگیرها و درز انبساط.
- ۱۴- ترسیم درصد شیب پارکینگ (حداکثر ۱۵٪) و نحوه دسترسی به پارکینگ و کنترل ارتفاع آن .
- ۱۵- ترسیم سقف های کاذب در مقاطع همراه با اندازه گیری مربوطه.

شرح خدمات محاسبات سازه

- معرفی روش آنالیز و نرم افزارهای مورد استفاده
- معرفی آیین نامه طراحی
- گزارش مکانیک خاک
- انتخاب درست مشخصات مکانیک خاک
- درستی مقادیر مفروض بارمرده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان)
- درستی مقادیر مفروض بارزنده (مبحث شش مقررات ملی ساختمان)
- انتخاب سیستم سازه ای مناسب بارثقلی
- انتخاب سیستم سازه ای مناسب برای بارجانبی در ارتفاع
- انتخاب مناسب سیستم سقف از نظر ثقلی و لرزه ای
- لحاظ نمودن اثرات نزدیکی به گسل
- طراحی کامل سیستم شالوده
- طراحی عناصر مقاوم جانبی (بادبند، دیوار برشی، قاب خمشی)
- طراحی کامل اتصالات و وصله ها
- طراحی و ارائه جزئیات اتصال عناصر غیرسازه ای، الحاقی و دیواره های جداکننده
- انطباق نقشه های جزئیات اجرای فونداسیون و اتصالهای مربوطه
- پلان محل اتصال پای پله ها به فونداسیون با طراحی مربوطه
- مهر و تایید کلیه نقشه های سازه های توسعه مهندس محاسب سازه (ساختمانهای بتُنی)
- پلان ستون گذاری، دیوار برشی و تیپ بندی تیرها
- نقشه میلگرد گذاری ستون، تیر، مقاطع و تراز اتصال
- نقشه میلگرد گذاری سقف و مقاطع
- موقعیت و نمایش جزئیات میلگرد گذاری در محل بازشوها و سوراخها (تاسیسات و یا غیره) در پوشش طبقات و ابعاد و اندازه آنها در دیوارها و نمایش جزئیات میلگرد گذاری در محل گره های تراکم
- تعیین نوع، نحوه وصله، محدوده، موقعیت و تراکم میلگردها در تیرها، ستونها و دالها
- نمای سه بعدی اتصالات (تیربه ستون با جزئیات کمل و مقیاس مناسب اجرایی
- جزئیات ضروری مربوط به قاب فضایی خمشی و ترکیبی
- جزئیات صفحه پای ستون ها و نحوه اتصال آن به فونداسیون و جزئیات اجرایی شمشیری راه پله
- نوع الکترود، طول و بعد جوش و محل اجرای آن و ذکر سیستم بازرسی جوش در هر قسمت
- پلان تیپ بندی ستون ها، پای ستون ها، تیرها، بادبندها، یا دیوارهای برشی با جزئیات کامل

- ۲۸- محل و اندازه داکت های تاسیساتی و ترسیم جزئیات تقویت دور سوراخها
- ۲۹- جزئیات اتصال تیرچه های بتنی یا دالهای بتنی یا سایر قطعات پوشش به تیرهای فولادی و تیرهای لبه
- ۳۰- جزئیات اجرایی کنسولها و تیرهای لبه ها از نظر نحوه اتصال به اسکلت.

شرح خدمات طراحی تأسیسات مکانیکی

- ۱- پلان استقرار و جزئیات اجرایی نصب لوازم بهداشتی و لوازم تاسیساتی
- ۲- نقشه مربوط به لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی ، سیستم ذخیره سازی و سیستم آتش نشانی و تامین فشار آب مصرفی آن
- ۳- نقشه های مربوط به سیستم جمع آوری و دفع فاضلاب و شبکه جمع آوری و دفع آب باران
- ۴- نقشه رایزر دیاگرام و کانال هوا برای کلیه لوله های آبرسانی ، فاضلاب، هوکش فاضلاب، و سیستم گرمایش و سرمایش
- ۵- نقشه لوله کشی، استقرار رادیاتورها، سایر تجهیزات گرمایشی و سرمایشی و کانالهای مربوطه
- ۶- نقشه های تاسیسات گرمایی و تعویض هوا و تهویه مطبوع
- ۷- نقشه های پلان استقرار تجهیزات و فلودیاگرام موتورخانه
- ۸- جدول مشخصات فنی تجهیزات تاسیسات مکانیکی مصالح مصرفی و سیستم های کنترل
- ۹- نقشه تاسیسات استخر و تاسیسات جنبی
- ۱۰- نقشه لوله کشی گاز و متعلقات مربوطه
- ۱۱- مقایسه و تطابق نقشه تاسیساتی با نقشه معماری و سازه
- ۱۲- محل استقرار دستگاههای هواساز، برج خنک کن و منابع انبساط
- ۱۳- برآورد هزینه و برنامه زمان بندی اجرای طرح
- ۱۴- قطر و ارتفاع و جنس دودکش و وسایل گازسوز یا سوخت مایع

شرح خدمات طراحی تأسیسات الکتریکی

- ۱- استاندارد های مورد استفاده در نقشه ها
- ۲- جدول مشخصات، شرح علائم و نکات فنی نقشه ها
- ۳- نقشه های اجرایی، محاسبات فنی، طراحی سیستم الکتریکی و تجهیزات برقی طرح شامل : روشنایی ، پریز
برق ، تلفن ، تلویزیون ، درب بازکن ، زنگ اخبار ، اعلام حریق صوتی و it
- ۴- جزئیات اجرایی مشخصات عمومی و خصوصی
- ۵- برآوردهزینه و برنامه زمان بندی اجرای طراح
- ۶- سیستم اتصال زمین و برفگیر
- ۷- منظور نمودن چراغ علائم خطر در پشت بام ساختمان های مرتفع
- ۸- منظور نمودن سیستم اعلام حریق برای ساختمانهای مرتفع
- ۹- رایزر دیاگرام تابلو برق ، سیستم اتصال زمین ، برق گیر، تلفن ، اعلام حریق ، درب بازکن و آنتن مرکزی
- ۱۰- تابلوی برق (قطع کننده ها ، فیوزها ، کدمدارات.)
- ۱۱- برق اضطراری
- ۱۲- شبکه هوشمند

قراردادهای همسان

در ادامه قراردادهای همسانی که بین مالک و مهندس با توجه به نوع نیاز طراحی پرونده، امضاء می‌شود، مشاهده می‌گردد.

قرارداد خصوصی صاحب کار – مهندس تاسیسات مکانیکی

۱- این قراردادبین خانم/آقای دارای شناسنامه به شماره فرزند صادره از وکد ملی به عنوان مالک یا وکیل قانونی مالک (به استناد وکالتنامه رسمی به شماره پلاک ثبتی قطعه واقع در محدوده شهرداری شهر/منطقه و آدرس سکونت که در این و تلفن قرارداد اصطلاحاً صاحب کار نامیده می‌شود از یک طرف و خانم/آقای مهندس فرزند کدمی دارای شناسنامه شماره صادره از به پروانه اشتغال به کارهندگی در رشته تاسیسات مکانیک به شماره و شماره عضویت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان و به آدرس سکونت و شماره تلفن که در این قرارداد مهندس طراح تاسیسات مکانیک نامیده می‌شود تحت شرایط ذیل منعقد گردید.(در این قرارداد مهندس طراح معماری سازه به عنوان مدیریت طراحی پژوه (حقیقی/حقوقی) مسئولیت هماهنگ کنندگی میان گروههای چهارگانه خدمات مهندسی را انجام دهد و کلیه مهندسین مربوطه می‌باشد اقدامات خود را با جلب نظرنامبرده صورت دهند).

ماده ۱- موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد عبارت است از ارایه خدمات طراحی مهندس تاسیسات مکانیک براساس نقشه‌های معماري مصوب مرجع صدورپروانه ساختمان و همچنین نقشه‌ها و محاسبات تایید شده سازه (در صورت نیاز) شامل تمامی فعالیتها و خدمات تهیه نقشه، محاسبات و مشخصات فنی تاسیسات مکانیک ساختمان فوق براساس مقررات ملی ساختمان وحدائق شرح خدمات پیوست در حدود صلاحیت مندرج در پروانه اشتغال صادره توسط وزارت راه و شهرسازی

تبصره ۱ - در صورت درخواست مالک مبني برويشه بودن طراحی براساس تشخيص مهندس طراح تاسيسات مکانيك در صورت نياز به انجام خدماتي همچون تاسيسات استخراج، سونا، سیستمهای هوشمند داشته باشد مهندس طراح تاسيسات مکانيك می بايست در زمان مناسب نسبت به انجام متمم قرارداد و دریافت هزينه آن با توجه به تناسب حجم کاربا توافق مالي طرفين حداکثر به ميزان \times تعرفه مصوب زمان انجام خدمات اقدام نمايد.

تبصره ۲ - ملاک مساحت زيربنا، ابعاد و ضوابط طراحی، فرم معرفی نامه صادره توسط مرجع صدورپروانه بوده و مسئوليت انطباق خدمات طراحی به عهده مهندس طراح تاسيسات مکانيك می باشد.

ماده ۲ - مدت قرارداد:

مدت انجام خدمات طراحی از تاریخ شروع فرآيند طراحی برمبنای توافق صاحب کار و مهندس تاسيسات مکانيك روزکاری می باشد.

تبصره ۱ - هرگونه تأخير غير موجه از مدت مذکور و بدون جلب توافق كتبی صاحب کار، مشمول جريمه اى معادل 10% حق الزحمه به ازاي هرماه تاخير خواهد بود، جريمه مذكور از حق الزحمه تاديه خواهد شد.

تبصره ۲ - شروع فرآيند طراحی از زمان ارایه کليه مدارک لازم جهت طراحی مهندس تاسيسات مکانيك شامل نقشه های معماری مصوب مرجع صدورپروانه ساختمان نقشه های تاييد شده سازه (در صورت نياز) و پرگ معرفی مهندس طراح و يك عدد لوح فشرده نقشه های معماري که توسط صاحب کار به مهندس طراح تاسيسات مکانيك تحويل می گردد.

تبصره ۳ - در مواردي که ادامه خدمات مهندس طراح تاسيسات مکانيك براساس تبصره ۲ ماده ۲ قرارداد منوط به تكميل خدمات ديگري استعلام های مربوط از جمله استعلام های شركتهای خدماتي نظير شركت آب و فاضلاب، شركت گاز، شركتهای توزيع برق، آتشنشانی و ...) و يا خدمات مشابه باشد مدت مربوط به تكميل خدمات مزبور به مدت قسمت يا مرحله مربوطه اضافه خواهد شد.

ماده ۳ - حق الزحمه و نحوه پرداخت :

حق الزحمه خدمات مراحل و قسمتهای تعیین شده در موضوع اين قرارداد به شرح ذيل تعیین می گردد:

۱-۳ : حق الزحمه انجام شرح خدمات برای هر متر مربع زيربنا با توجه به قيمتهای مصوب ابلاغي سازمان برابر ریال می باشد که معادل ریال برای كل متراژ طراحی تعیین می گردد.

۲-۳ : مبلغ ریال معادل ۴۵٪ حق الزحمه قرارداد به عنوان پیش پرداخت درزمان عقد قرارداد و مبلغ ریال معادل ۵۵٪ حق الزحمه قرارداد درزمان تحويل نقشه ها ممهوربه مهروامضاء مهندس طراح تاسیسات مکانیک به وی پرداخت می گردد.

۳-۳ : مبلغ ریال معادل طبق تعریفه به مدیریت طراحی پروژه به صورت جداگانه اختصاص می یابد.

تبصره ۱ -هرگونه تغییرات درطراحی با هماهنگی مدیریت طراحی پروژه و با توجه به نرخ روزارایه خدمات مورد تعديل قرار می گیرد.

تبصره ۲ -مدیریت طراحی پروژه شخصی است حقیقی است که اطلاعات جامع کلیه طراحان درهرشته تخصصی را جذب نموده وهمانگی لازم میان اعضاء را فراهم می نماید.

ماده ۴ – تعهدات :

طراح متعهد به رعایت کلیه مفاد وبندهای مباحث مقررات ملی ساختمان درارایه طرح خود می باشد وضمن رعایت حداقل شرح خدمات پیوستی نسبت به رعایت ضوابط شهرسازی،ضوابط آتشنشانی،ضوابط شرکتهای خدمات رسانی عمومی(نظیر گاز،آب وفاضلاب،توزيع برق و...) وهمچنین رعایت صرفه جویی درصرف انرژی وحفظ محیط زیست نیز درطراحی خود اقدام نماید.

ماده ۵ - حل اختلاف :

هرگاه دراجرا یا تفسیرمفاد این قرارداد و منضمات آن،اعم از شرایط عمومی،شرایط وسایراسناد و مدارک منضم آن اختلاف نظرپیش آید و یا مواردی درقرارداد فی مابین ،ساکت یا دارای ابهام باشد و یا به هردلیل بین طرفین قرارداد اختلاف حاصل شود،موضوع بدوا با نظرومذاکره مدیریت طراحی پروژه حل وفصل گردد و درصورت عدم حصول توافق موضوع به هیات حل اختلاف مشکل ازیک نفرنماینده صاحب کار،یک نفرنماینده طراح و یک نفرکارشناس منتخب سازمان ارجاع می گردد. درصورت تقاضای هریک از طرفین،مهندس طراح و مدیرهمانگ کننده (مدیریت طراحی پروژه) بدون داشتن حق رای درهیات حضور می یابند. تصمیمات هیات حل اختلاف برای طرفین لازم الاجرا است.

ماده ۶ - قانون قرارداد :

این قرارداد درشیش ماده و بندها و تبصره های مربوطه در تاریخ و درسه نسخه که کلیه صفحات توسط طرفین امضاء شده و هر کدام حکم واحد دارند در کمال صحت وسلامت و آگاهی از مفاد آن بین طرفین تنظیم و منعقد گردید.

توضیحات:

قرارداد فوق در تاریخ به شماره ثبت پرونده در واحد کنترل ظرفیت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان به ثبت رسیده است.

نام و نام خانوادگی و امضاء صاحب کار **مهر و امضاء مهندس محاسب سازه**

مهر و امضاء مدیر طراحی پروژه

قرارداد خصوصی صاحب کار – مهندس تاسیسات الکتریکی

۱- این قرارداد بین خانم/آقای فرزند دارای شناسنامه به شماره صادره از وکد ملی به عنوان مالک یا وکیل قانونی مالک (به استناد وکالتname رسمی به شماره) به پلاک ثبتی قطعه واقع در محدوده شهرداری شهر/منطقه و آدرس سکونت تلفن که در این قرارداد اصطلاحاً صاحب کار نامیده می شود از یک طرف و خانم/آقای مهندس فرزند کدمی دارای شناسنامه شماره صادره از به پروانه اشتغال به کارمهندسی در رشته تاسیسات الکتریکی به شماره و شماره عضویت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان و به آدرس سکونت و شماره تلفن که در این قرارداد مهندس طراح معماريما سازه به عنوان مدیریت طراحی پروژه (حقیقی/حقوقی) مسئولیت هماهنگ کنندگی میان گروههای چهارگانه خدمات مهندسی را انجام دهد و کلیه مهندسین مربوطه می بايست اقدامات خود را با جلب نظرنامبرده صورت دهند.)

ماده ۱- موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد عبارت است از ارایه خدمات طراحی مهندس تاسیسات الکتریکی براساس نقشه های معماری مصوب مرجع صدور پروانه ساختمان در صورت لزوم نقشه های سازه و مکانیک شامل تمامی فعالیتها و خدمات تهیه نقشه، محاسبات و مشخصات فنی تاسیسات الکتریکی ساختمان فوق براساس مقررات ملی ساختمان وحدائق شرح خدمات پیوست در حدود صلاحیت مندرج در پروانه اشتغال صادره توسط وزارت راه و شهرسازی

تبصره ۱ - در صورت درخواست مالک مبنی بر پیوژه بودن طراحی براساس تشخیص مهندس طراح تاسیسات الکتریکی در صورت نیاز به انجام خدماتی همچون پست اختصاصی یا سیستم های هوشمند مهندس طراح تاسیسات الکتریکی می بايست در زمان مناسب نسبت به انجام متمم قرارداد و دریافت هزینه آن با توجه به تناسب حجم کاربا تفاف مالی طرفین حداکثر بیه میزان × تعریفه مصوب زمان انجام خدمات اقدام نماید.

تبصره ۲ - ملاک مساحت زیربنا، ابعاد و ضوابط طراحی، فرم معرفی نامه صادره توسط مرجع صدورپروانه بوده و مسئولیت انطباق خدمات طراحی به عهده مهندس طراح تاسیسات الکتریکی می باشد.

ماده ۲ - مدت قرارداد:

مدت انجام خدمات طراحی از تاریخ شروع فرآیند طراحی بر مبنای توافق صاحب کار و مهندس تاسیسات الکتریکی روز کاری می باشد.

تبصره ۱ - هرگونه تأخیر غیر موجه از مدت مذکور و بدون جلب توافق کتبی صاحب کار، مشمول جریمه ای معادل ۱۰٪ حق الزحمه به ازای هر ماه تأخیر خواهد بود، جریمه مذکور از حق الرحمه تا دیه خواهد شد.

تبصره ۲ - شروع فرآیند طراحی از مان ارایه کلیه مدارک لازم جهت طراحی مهندس تاسیسات الکتریکی شامل نقشه های معماری مصوب مرجع صدورپروانه ساختمان و برگ معرفی مهندس طراح به همراه الواح فشرده نقشه های معماری، سازه هموگانیک که توسط صاحب کار به مهندس طراح تاسیسات الکتریکی تحويل می گردد.

تبصره ۳ -

در مواردی که ادامه خدمات مهندس طراح تاسیسات الکتریکی بر اساس تبصره ۲ ماده ۲ قرارداد منوط به تکمیل خدمات دیگری از جمله استعلام های مربوط به شرکتهای خدماتی نظیر شرکت آب و فاضلاب، شرکت گاز، شرکتهای توزیع برق، آتشنشانی و...) و یا خدمات مشابه باشد مدت مربوط به تکمیل خدمات مزبور به مدت قسمت یا مرحله مربوطه اضافه خواهد شد.

ماده ۳ - حق الزحمه و نحوه پرداخت :

حق الزحمه خدمات مراحل و قسمتهای تعیین شده در موضوع این قرارداد به شرح ذیل تعیین می گردد:

۱-۳ : حق الزحمه انجام شرح خدمات برای هر متر مربع زیربنا با توجه به قیمت های مصوب ابلاغی سازمان برابر ریال می باشد که معادل ریال برای کل متر از طراحی تعیین می گردد.

۲-۳ : مبلغ ریال معادل ۴۵٪ حق الزحمه قرارداد به عنوان پیش پرداخت در زمان عقد قرارداد و مبلغ ریال معادل ۵۵٪ حق الزحمه قرارداد در زمان تحويل نقشه ها ممهور به مهر و امضاء مهندس طراح تاسیسات الکتریکی به وی پرداخت می گردد.

۳-۳ : مبلغ ریال معادل طبق تعریفه به مدیریت طراحی پروژه به صورت جداگانه اختصاص می یابد.

تبصره ۱ - هرگونه تغییرات در طراحی با هماهنگی مدیریت طراحی پروژه وبا توجه به نرخ روزارایه خدمات مورد تعديل قرار می گیرد.

تبصره ۲ - مدیریت طراحی پروژه شخصی است حقیقی که اطلاعات جامع کلیه طراحان در هر رشته تحصیل را جذب نموده و هماهنگی لازم میان اعضاء را فراهم می نماید.

ماده ۴ - تعهدات :

طراح متعهد به رعایت کلیه مفاد و بندهای مباحث مقررات ملی ساختمان در این طرح خود می باشد و ضمن رعایت حداقل شرح خدمات پیوستی نسبت به رعایت ضوابط شهرسازی، ضوابط آتشنشانی، ضوابط شرکتهای خدمات رسانی عمومی (نظیر گاز، آب و فاضلاب، توزیع برق و...) و همچنین رعایت صرفه جویی در مصرف انرژی و حفظ محیط زیست نیز در طراحی خود اقدام نماید.

ماده ۵ - حل اختلاف :

هرگاه در اجرا یا تفسیر مفاد این قرارداد و منضادات آن، اعم از شرایط عمومی، شرایط وسایر اسناد و مدارک منضم آن اختلاف نظر پیش آید و یا مواردی در قرارداد فی مابین ساكت یا دارای ابهام باشد و یا به هر دلیل بین طرفین قرارداد اختلاف حاصل شود، موضوع بدوا با نظر و مذاکره مدیریت طراحی پروژه حل و فصل گردد و در صورت عدم حصول توافق موضوع به هیات حل اختلاف مشکل از یک نفر نماینده صاحب کار، یک نفر نماینده طراح و یک نفر کارشناس منتخب سازمان ارجاع می گردد. در صورت تقاضای هر یک از طرفین، مهندس طراح و مدیر هماهنگ کننده (مدیریت طراحی پروژه) بدون داشتن حق رای در هیات حضور می یابند. تصمیمات هیات حل اختلاف برای طرفین لازم الاجرا است.

ماده ۶ - قانون قرارداد :

این قرارداد در شش ماده و بندها و تبصره های مربوطه در تاریخ و در سه نسخه که کلیه صفحات توسط طرفین امضاء شده و هر کدام حکم واحد دارند در کمال صحت وسلامت و آگاهی از مفاد آن بین طرفین تنظیم و منعقد گردید.

توضیحات:

**قرارداد فوق در تاریخ به شماره ثبت پرونده در واحد کنترل ظرفیت
سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان به ثبت رسیده است.**

مهر و امضاء مهندس محاسب سازه‌نام و نام خانوادگی و امضاء صاحب کار

مهر و امضاء مدیر طراحی پروژه

قرارداد خصوصی صاحب کار - مهندس عمران

۱- این قرارداد بین خانم/آقای فرزند دارای شناسنامه به شماره صادره از وکد ملی به عنوان مالک یا وکیل قانونی مالک (به استناد وکالتname رسمی به شماره) به پلاک ثبتی قطعه واقع در محدوده شهرداری شهر/منطقه آدرس سکونت و تلفن که در این قرارداد اصطلاحاً صاحب کار نامیده می شود از یک طرف و خانم/آقای مهندس فرزند کدمی دارای شناسنامه شماره صادره از به پروانه اشتغال به کارمهندسی در رشته عمران به شماره و شماره عضویت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان و به آدرس سکونت و شماره تلفن که در این قرارداد مهندس محاسب سازه نامیده می شود تحت شرایط ذیل منعقد گردید.(در این قرارداد مهندس طراح معماری سازه به عنوان مدیریت طراحی پروژه (حقیقی/حقوقی) مسئولیت هماهنگ کنندگی میان گروههای چهارگانه خدمات مهندسی را انجام دهد و کلیه مهندسین مربوطه می باشد اقدامات خود را با جلب نظرنامبرده صورت دهنند).

ماده ۱- موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد عبارت است از ارایه خدمات طراحی مهندس سازه براساس نقشه های معماری مصوب مرجع صدورپروانه ساختمان شامل تمامی فعالیتها و خدمات تهیه نقشه، محاسبات و مشخصات فنی ساختمان فوق براساس مقررات ملی ساختمان وحدائق شرح خدمات پیوست در حدود صلاحیت مندرج در پروانه اشتغال صادره توسط وزارت راه و شهرسازی

تبصره ۱ - در صورتیکه گود برداری سازه براساس تشخیص مهندس محاسب سازه نیاز به انجام خدماتی همچون سازه نگهبان داشته باشد مهندس محاسب سازه می باشد در زمان مناسب نسبت به انجام متمم قرارداد و دریافت وهزینه آن با توجه به تناسب حجم کاربا توافق مالی طرفین حداکثر به میزان تعریفه مصوب زمان انجام خدمات اقدام نماید.

تبصره ۲ - ملاک مساحت زیربنا، ابعاد و ضوابط طراحی، فرم معرفی نامه صادره توسط مرجع صدورپروانه بوده و مسئولیت انطباق خدمات طراحی به عهده مهندس محاسب سازه می باشد.

ماده ۲ - مدت قرارداد:

مدت انجام خدمات طراحی از تاریخ شروع فرآیند طراحی بر مبنای توافق صاحب کار و مهندس سازه روز کاری می باشد.

تبصره ۱ - هرگونه تأخیر غیر موجه از مدت مذکور و بدون جلب توافق کتبی صاحب کار، مشمول جریمه ای معادل ۱۰٪ حق الزحمه به ازای هر ماه تأخیر خواهد بود، جریمه مذکور از حق الزحمه تا دیه خواهد شد.

تبصره ۲ - شروع فرآیند طراحی از زمان ارایه کلیه مدارک لازم جهت طراحی مهندس سازه شامل نقشه های معماري مصوب مرجع صدورپروانه ساختمن و برگ معرفی مهندس طراح و یک عدد لوح فشرده نقشه های معماري که توسط صاحب کار به مهندس محاسب سازه تحويل می گردد.

تبصره ۳ - در مواردی که ادامه خدمات مهندس محاسب سازه براساس تبصره ۲ ماده ۲ قرارداد منوط به تکمیل خدمات دیگری (مانند خدمات مربوط به تهیه نقشه های معماري و همچنین استعلام های مربوط از جمله گزارش مکانیک خاک و...) و یا خدمات مشابه باشد مدت مربوط به تکمیل خدمات مذکور به مدت قسمت یا مرحله مربوطه اضافه خواهد شد.

ماده ۳ - حق الزحمه و نحوه پرداخت:

حق الزحمه خدمات مراحل و قسمتهای تعیین شده در موضوع این قرارداد به شرح ذیل تعیین می گردد:

۱-۱ : حق الزحمه انجام شرح خدمات برای هر متر مربع زیربنا با توجه به قیمت های مصوب ابلاغی سازمان برابر ریال می باشد که معادل ریال برای کل متر از طراحی تعیین می گردد.

۲-۲ : مبلغ ریال معادل ۴۵٪ حق الزحمه قرارداد به عنوان پیش پرداخت در زمان عقد قرارداد و مبلغ ریال معادل ۵۵٪ حق الزحمه قرارداد در زمان تحويل نقشه ها ممهور به مهر و امضاء مهندس محاسب سازه به وی پرداخت می گردد.

۳-۳ : مبلغ ریال معادل طبق تعریفه به مدیریت طراحی پروژه به صورت جداگانه اختصاص می یابد.

تبصره ۱ - هرگونه تغییرات در طراحی با هماهنگی مدیریت طراحی پروژه وبا توجه به نرخ روزارایه خدمات مورد تعديل قرار می گیرد.

تبصره ۲ - مدیریت طراحی پروژه شخصی است حقیقی که اطلاعات جامع کلیه طراحان در هر رشته تخصصی را جذب نموده و هماهنگی لازم میان اعضاء را فراهم می نماید.

ماده ۴ - تعهدات :

طرح متعهد به رعایت کلیه مفاد و بندهای مباحث مقررات ملی ساختمان در رایه طرح خود می باشد و ضمن رعایت حداقل شرح خدمات پیوستی نسبت به رعایت ضوابط شهرسازی، ضوابط آتشنشانی، ضوابط شرکتهای خدمات رسانی عمومی (نیز گاز، آب و فاضلاب، توزیع برق و...) و همچنین رعایت صرفه جویی در مصرف انرژی و حفظ محیط زیست نیز در طراحی خود اقدام نماید.

ماده ۵ - حل اختلاف :

هرگاه در اجرا یا تفسیر مفاد این قرارداد و منضادات آن، اعم از شرایط عمومی، شرایط وسایر اسناد و مدارک منضم آن اختلاف نظر پیش آید و یا مواردی در قرارداد فی مابین، ساكت یا دارای ابهام باشد و یا به هر دلیل بین طرفین قرارداد اختلاف حاصل شود، موضوع بدوا با نظر و مذاکره مدیریت طراحی پروژه حل و فصل گردد و در صورت عدم حصول توافق موضوع به هیات حل اختلاف مشکل از یک نفر نماینده صاحب کار، یک نفر نماینده طراح و یک نفر کارشناس منتخب سازمان ارجاع می گردد. در صورت تفاقضی هر یک از طرفین، مهندس طراح و مدیر هماهنگ کننده (مدیریت طراحی پروژه) بدون داشتن حق رای در هیات حضور می یابند. تصمیمات هیات حل اختلاف برای طرفین لازم الاجرا است.

ماده ۶ - قانون قرارداد :

این قرارداد در شش ماده و بندها و تبصره های مربوطه در تاریخ و در سه نسخه که کلیه صفحات توسط طرفین امضاء شده و هر کدام حکم واحد دارند در کمال صحت وسلامت و آگاهی از مفاد آن بین طرفین تنظیم و منعقد گردید.

توضیحات :

قرارداد فوق در تاریخ به شماره ثبت پرونده در واحد کنترل ظرفیت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان به ثبت رسیده است.

مهر و امضاء مهندس محاسب سازه

نام و نام خانوادگی و امضاء صاحب کار

مهر و امضاء مدیر طراحی پروژه

قرارداد خصوصی صاحب کار – مهندس معمار

این قرارداد بین خانم/آقای فرزند دارای شناسنامه به شماره صادره از وکد ملی به عنوان مالک یا وکیل قانونی مالک (به استناد وکالتنامه رسمی به شماره) به پلاک ثبتی قطعه واقع در محدوده شهرداری شهر شهرداری سکونت آدرس شهر/منطقه و تلفن که در این قرارداد اصطلاحاً صاحب کار نامیده می شود از یک طرف و خانم/آقای مهندس فرزند کدمی دارای شناسنامه شماره صادره از به پروانه اشتغال به کارمهندسی در رشته معماری به شماره و شماره عضویت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان و به آدرس سکونت و شماره تلفن که در این قرارداد مهندس طراح معمار نامیده می شود تحت شرایط ذیل منعقد گردید.

(درین قرارداد مهندس طراح معماری سازه به عنوان مدیریت طراحی پروژه (حقیقی/حقوقی) مسئولیت هماهنگی میان گروههای چهارگانه خدمات مهندسی را انجام دهد وکلیه مهندسین مربوطه می باشد اقدامات خود را با جلب نظرنامبرده صورت دهند.)

ماده ۱- موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد عبارت است از ارایه خدمات طراحی مهندس طراح معماربراساس ارایه کلیه مدارک لازم جهت طراحی شامل تمامی فعالیتها و خدمات تهیه نقشه، محاسبات و مشخصات فنی ساختمان فوق براساس مقررات ملی ساختمان وحدائق شرح خدمات پیوست در حدود صلاحیت مندرج درپرونده اشتغال صادره توسط وزارت راه و شهرسازی

تبصره ۱ - درصورت درخواست مالک مبني برویزگی خاص نوع طراحی نیازبه انجام خدماتی ازجمله عدم گونیای زمین وشیبداربودن معابر و... داشته باشد بايستی درزمان مناسب توسط مهندس طراح معمار به عنوان متمم قرارداد تهیه و هزینه آن با توجه به تناسب حجم کاربا توافق مالی طرفین حداکثر به میزان ۵۰٪ تعرفه مصوب زمان انجام خدمات اقدام نماید.

تبصره ۲ - ملاک مساحت زیربنا، ابعاد و ضوابط طراحی، فرم معرفی نامه صادره توسط مرجع صدورپرونده ساختمان بوده و مسئولیت انطباق خدمات طراحی به عهده مهندس طراح معمار می باشد.

ماده ۲- مدت قرارداد:

مدت انجام خدمات طراحی از تاریخ شروع فرآیند طراحی برمبنای توافق صاحب کار و مهندس معمار روز کاری می باشد.

تبصره ۱ - هرگونه تأخیر غیر موجه از مدت مذکور بدون جلب توافق کتبی صاحب کار، مشمول جریمه ای معادل ۱۰٪ حق الزحمه به ازای هر ماه تأخیر خواهد بود، جریمه مذکور از حق الزحمه تادیه خواهد شد.

تبصره ۲ - شروع فرآیند طراحی معماری ازمان ارایه کلیه مدارک لازم جهت طراحی شامل دستورتهیه نقشه برگ معرفی مهندس طراح،فیش واریزی،فایل کامپیوترا کروکی نقشه برداری،کدارتفاعی،کپی پروانه ساختمانی قبلی ونقشه مصوب معماری قبلی درصورت اصلاح پروانه

تبصره ۳ - درمواردی که ادامه خدمات مهندس طراح معمار براساس تبصره ۲ درماده ۲ قرارداد منوط به تکمیل خدمات دیگری ازجمله استعلام های مربوطه ازگانهای ذیربط ویا خدمات مشابه باشد مدت مربوط به تکمیل خدمات مذبور به مدت قسمت یا مرحله مربوطه اضافه خواهد شد.

ماده ۳ - حق الزحمه و نحوه پرداخت :

حق الزحمه خدمات مراحل وقسمتهاي تعين شده درموضوع اين قرارداد به شرح ذيل تعين مى گردد:

۱-۳ : حق الزحمه انجام شرح خدمات برای هرمتربع زيربنا با توجه به قيمتهاي مصوب ابلاغي سازمان برابر رial مى باشد که معادل Rial برای كل متراژ طراحی تعين مى گردد.

۲-۳ : مبلغ Rial معادل ۴۵٪ حق الزحمه قرارداد به عنوان پيش پرداخت درزمان عقد قرارداد و مبلغ Rial معادل ۵۵٪ حق الزحمه قرارداد درزمان تحويل نقشه ها ممهوريه مهروامضاء مهندس طراح معمار پرداخت مى گردد.

۳-۳ : مبلغ Rial معادل طبق تعریفه به مدیریت طراحی پروژه به صورت جداگانه اختصاص مى يابد.

تبصره ۱ - هرگونه تعییرات درطراحی ویا طراحی مجدد با هماهنگی مدیریت طراحی پروژه وبا توجه به نرخ روزارایه خدمات مورد تعديل قرار مى گيرد.

تبصره ۲ - مدیریت طراحی پروژه شخصی است حقیقی است که اطلاعات جامع کلیه طراحان درهرشته تخصصی را دریافت نموده وهمانگی لازم میان اعضاء را فراهم می نماید.

ماده ۴ - تعهدات :

طراح متعهد به رعایت کلیه مفاد وبندهای مباحث مقررات ملی ساختمان درارایه طرح خود می باشد وضمن رعایت حداقل شرح خدمات پیوستی نسبت به رعایت ضوابط شهرسازی،ضوابط آتشنشانی،ضوابط شرکتهای خدمات رسانی

عمومی(نظیرگاز،آب وفاضلاب،توزيع برق و...) وهمچنین رعایت صرفه جویی درمصرف انرژی وحفظ محیط زیست نیز در طراحی خود اقدام نماید.

ماده ۵ - حل اختلاف :

هرگاه دراجرا یا تفسیر مفاد این قرارداد و منضمات آن، اعم از شرایط عمومی، شرایط وسایر اسناد و مدارک منضم آن اختلاف نظر پیش آید و یا مواردی در قرارداد فی مابین، ساكت یا دارای ابهام باشد و یا به هردلیل بین طرفین قرارداد اختلاف حاصل شود، موضوع بدوا با نظر و مذاکره مدیریت طراحی پروژه حل و فصل گردد و در صورت عدم حصول توافق موضوع به هیات حل اختلاف مشکل از یک نفر نماینده صاحب کار، یک نفر نماینده طراح و یک نفر کارشناس منتخب سازمان ارجاع می گردد. در صورت تقاضای هر یک از طرفین، مهندس طراح و مدیر هماهنگ کننده (مدیریت طراحی پروژه) بدون داشتن حق رای در هیات حضور می یابند. تصمیمات هیات حل اختلاف برای طرفین لازم الاجرا است.

ماده ۶ - قانون قرارداد :

این قرارداد در شش ماده و بندها و تبصره های مربوطه در تاریخ و در سه نسخه که کلیه صفحات توسط طرفین امضاء شده و هر کدام حکم واحد دارند در کمال صحت وسلامت و آگاهی از مفاد آن بین طرفین تنظیم و منعقد گردید.

توضیحات:

قرارداد فوق در تاریخ به شماره ثبت پرونده در واحد کنترل ظرفیت سازمان نظام مهندسی ساختمان استان اصفهان به ثبت رسیده است.

مهر و امضاء مهندس محاسب سازه نام و نام خانوادگی و امضاء صاحب کار

مهر و امضاء مدیر طراحی پروژه