



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

دعوت به تجدید مناقصه عمومی دو مرحله ای

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

(کارهای ابینیه، برق، مکانیک، رمپ و پیاده رو)

پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی

۱۴۰۱ مداد مر

مدیریت منابع فیزیکی و نظارت بر طرحهای عمرانی دانشگاه



شماره :

تاریخ :

پیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شرایط شرکت در تجدید مناقصه عمومی دو مرحله ای پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل در نظر دارد **پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی** را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای و به صورت الکترونیکی و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir به شرکت های واجد شرایط (اشخاص حقوقی) واگذار نماید. لذا کلیه شرکت کنندگان در مناقصه فوق الذکر بایستی شرایط ذیل را دقیقاً مطالعه و پیشنهادات خود را منطبق با شرایط قید شده در اسناد تکمیل نمایند.

۱- موضوع مناقصه:

عملیات ساختمانی (شامل ابینه، تاسیسات برقی و مکانیکی و رمپ و پیاده رو) **پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی**

۲- شرح مختصری از مشخصات و مقادیر کار:

پروژه فوق الذکر شامل کلیه کارهای ساختمانی (ابینه، پیاده رو، رمپ، تاسیسات برقی و مکانیکی) **مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی** است که طبق نقشه ها و مشخصات ارائه شده در اسناد مناقصه که به پیوست می باشد در زیربنای **۴۹۵,۸۰** مترمربع اجرا می گردد.

۳- محل اجرای پروژه: استان اردبیل-شهرستان گرمی - روستای قاسم کندی

۴- مبلغ برآورد اولیه : **۵۱,۹۸۱,۰۸۰,۲۳۱** ریال بر اساس فهرست بهای پایه سال ۱۴۰۱

۵- محل اعتبار پروژه : از محل اعتبارات ریاست جمهوری (پروژه های مورد تعهد شرکت نفت)

۶- نحوه پرداخت: پرداخت ها بصورت نقدی خواهد بود.

۷- نحوه ارائه قیمت: پیشنهاد قیمت بر اساس بخشانه انعقاد کارهای ساختمانی به صورت سرجمع به شماره ۹۶/۱۲۹۹۱۸۸ مورخ ۹۶/۵/۴ خواهد بود.

۸- نحوه واگذاری : از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای و به صورت الکترونیکی و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir از بین مناقصه گرانی (اشخاص حقوقی) که دارای حداقل **رتبه ۵ ابینه** می باشند و با استفاده از بخشانه دامنه متناسب (۹۴/۱۵۸۷۶۴ مورخ ۱۳۹۴/۰۷/۱۳) با میزان اهمیت **متوسط** واگذار می شود، به نحوی که اول فایل مربوط به پاکت «الف» و اصل آن گشايش و در صورت صحبت ضمانت نامه، فایل های مربوط به پاکت «ب» گشوده شده و اسناد ارزیابی پیمانکار و مدارک و مستندات مربوط به آن توسط اعضاء کمیسیون بررسی و در صورت کامل بودن و اخذ حداقل **۵۰** امتیاز، فایل مربوط به پاکت «ج» گشايش و با **اعمال** بخشانه دامنه متناسب با میزان اهمیت **متوسط و تراز کردن قیمتها با ضریب تاثیر (۰,۱)** برنده کان مناقصه از طرف کمیسیون مناقصه اعلام خواهد شد.

۹- مدت اجرای کار: ۱۲ ماه شمسی

۱۰- کار فرما: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل-شبکه بهداشت شهرستان گرمی

۱۱- واحد نظارت: مدیریت منابع فیزیکی و طرحهای عمرانی دانشگاه

۱۲- دستگاه مناقصه گزار: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی ، درمانی استان اردبیل

۱۳- مبلغ سپرده شرکت در فرایند ارجاع کار : بر اساس ماده ۶ دستورالعمل تضمین معاملات دانشگاههای علوم پزشکی به شماره ۰۵/۵۸۱ د/د مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۰۱ کمیته فنی و تخصصی مالی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به مبلغ **۲,۶۰۰,۰۰۰** دیال (دو



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

میلیارد و شش صد میلیون ریال) که باید به یکی از صورتهای مشروحه زیر در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی

بارگذاری و «اصل آن» در پاکتی تحت عنوان **پاکت الف** به دستگاه مناقصه گزار تسليم شود:

الف- ارائه فیش واریزی (**نسخه صاحب حساب**) به مبلغ فوق به شماره حساب ۱۰۳۴۷۳۵۸۸۰۰۶ نزد بانک صادرات شعبه میدان ورزش

اردبیل به نام دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی استان اردبیل

ب- ضمانتنامه بانکی به نفع دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

مدت اعتبار تضمینهای فوق باید حداقل سه ماه بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد. وجود هرگونه شرط و محدودیت در متن ضمانت نامه

در زمان درخواست وصول توسط مناقصه گزار، موجب عدم گشايش و قرائت فایلهای مربوط به پاکتهای «ب» و «ج» پیشنهاد دهنده در سامانه

خواهد شد.

ج- هزینه درج آگهی در روزنامه به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

۱۴- پیشنهاد دهنده کان باید پیشنهاد و مدارک خود را در سه فایل جداگانه «الف»، «ب» و «ج» به صورت الکترونیکی و از طریق درگاه سامانه

تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir به شرح ذیل ارائه نمایند:

فایلهای مربوط به پاکتهای الف و ب و ج باید محتوى مدارک زیر باشد:

۱- اسناد و مدارکی که باید در فایل مربوط به پاکت ((الف)) گذاشته شود:

- سپرده شرکت در فرایند ارجاع کار به مبلغ ۲/۶۰۰ / ۰۰۰/۰۰۰ ریال (دو میلیارد و شش صد میلیون ریال) (به شرح بند ۱۳

شرایط شرکت در مناقصه)

تبصره: پاکت «الف» حاوی اصل سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار، علاوه بر ارائه از طریق سامانه تدارکات

الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir می باشد به صورت سوبسته و لاک و مهر شده به نشانی: اردبیل

- انتهای خیابان دانشگاه - جنب شهرک دادگستری - دیرخانه ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل تسليم و رسید

دریافت نموده و روی پاکت نوشته شود:

«پاکت «الف» مربوط به تجدید مناقصه عمومی دو مرحله ای پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي

شهرستان گرمی» به اضافه نام و نشانی پیشنهاد دهنده و تاریخ تسليم پاکت.

۱۴-۲ اسناد و مدارکی که باید در فایل مربوط به پاکت ((ب)) گذاشته شود:

- شرایط شرکت در مناقصه به تعداد ۶ برگ (از صفحه ۱ از ۱۹۴)

- فرم تعهد تناسب رتبه بندی و ظرفیت ارجاع کار به تعداد ۱ برگ (صفحه ۷ از ۱۹۴)

- فرم تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ به تعداد ۱

برگ (صفحه ۸ از ۱۹۴)

- نمونه فرم بیمه نامه در کارها به تعداد ۱ برگ (صفحه ۹ از ۱۹۴)

- نمونه فرم رویت و بازدید از محل اجرای کار به تعداد ۱ برگ (صفحه ۱۰ از ۱۹۴)

- فرم تعهد نامه مهارت فنی به تعداد ۱ برگ (صفحه ۱۱ از ۱۹۴)



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

- تعهدنامه اجرا و پذیرش مسئولیتهای ناشی از مقررات و استناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان به تعداد ۲ برگ (از صفحه ۱۲ الی ۱۳ از

(۱۹۴)

- فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده بکار به تعداد ۱ برگ (از صفحه ۱۴ از ۱۹۴)

- نمونه ضمانتنامه ها، نمونه های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ به تعداد ۵ برگ (از صفحه ۱۵ الی ۱۹ از ۱۹۴)

- ضوابط حقوقی و قراردادی به تعداد ۴۳ برگ (از صفحه ۲۰ الی ۶۲ از ۱۹۴)

- ضوابط فنی در عملیات اجرایی به تعداد ۴ برگ (از صفحه ۶۳ الی ۶۶ از ۱۹۴)

- ضوابط اینمی در عملیات اجرایی به تعداد ۲ برگ (از صفحه ۶۷ الی ۶۸ از ۱۹۴)

- استناد و مدارک پیمان شامل فرم مشخصات پیمان، تاییدیه استناد ارجاع کارهای ساختمانی به روش سرجمع، نمونه قرارداد سرجمع،

مشخصات فنی و شرایط خصوصی پیمان به تعداد ۳۱ برگ (از صفحه ۶۹ الی ۹۹ از ۱۹۴)

- استناد ارزیابی فنی پیمانکاران به تعداد ۱۵ برگ (از صفحه ۱۰۰ الی ۱۱۴ از ۱۹۴)

- برآورد پروژه، بخشنامه تعزیه بها به شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱ و جداول موضوع این بخشنامه به تعداد ۷۹ برگ (از

صفحه ۱۱۵ الی ۱۹۳ از ۱۹۴)

- فایل نقشه های اجرایی پروژه ۷۹ برگ)

- فرم صلاحیت ارجاع کار در رشته و رتبه مورد نظر (حداقل **رتبه ۵ اینمی** برای اشخاص حقوقی) بدون استفاده از کنسرسیوم

- صلاحیت اینمی پیمانکاران مورد تایید وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی به نام شرکت پیمانکار (شخص حقوقی)

تبصره ۱) صرفاً داشتن گواهی طی دوره آموزشی برای اعضای شرکت به منزله صلاحیت اینمی محسوب نمیشود.

تبصره ۲) پیمانکار مکلف است در راستای اجرای بخشنامه شماره ۱۲۱۸۹ مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ نسبت به ارائه اصل تاییدیه گواهی

صلاحیت اینمی در هنگام عقد قرارداد به کارفرماجهت تطبیق اصل و کپی اقدام نماید.

تبصره ۳) به استناد بخشنامه شماره ۳۷۸۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۴ اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اردبیل، در صورت عدم ارائه گواهی اینمی

توسط پیمانکار حداقل دو ماه بعد از عقد قرارداد، کارفرما مجاز است نسبت به لغو قرارداد و ضبط تضمین انجام تعهدات قرارداد اقدام نماید.

- ارائه کد معاملاتی بورس از کارگزاران بورس (پیمانکاران می توانند فرم ثبت نام یا تاییدیه ثبت نام را در استناد مناقصه گذاشته و کد معاملاتی را

در زمان عقد قرارداد ارائه نمایند.)

تبصره ۴) به استناد بخشنامه شماره ۱۲۵-۱۴۰۱/۰۲/۲۱ مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۱ اداره کل امور اقتصادی و دارایی استان اردبیل، به منظور حمایت از

محصولات شرکتهای دانش بنیان استان، در صورت وجود شرایط مساوی، اولویت با شرکتهای دانش بنیان می باشد.

- هر نوع ضمایم و مدارکی که بعداً از طرف کارفرما ارسال یا درخواست شده باشد.

- اساسنامه شرکت، روزنامه رسمی کشور حاوی امضاهای مجاز و آخرین آگهی تغییرات شرکت

تبصره ۱: ارائه اصل مدارک فوق در هنگام عقد قرارداد الزامی می باشد.

تبصره ۲: پیشنهاد(ب) و (ج) دارای امضای الکترونیکی مورد پذیرش است. در جلسه بازگشایی پاکت های (ب) و

(ج)، استناد فیزیکی(کاغذی) و استناد فاقد امضای الکترونیکی(دارای مهر گرم) به هیچ وجه مورد پذیرش نیست".

۱۴-۳ - استناد و مدارکی که باید در فایل مربوط به پاکت ((ج)) گذاشته شود:

۱- برگ پیشنهاد قیمت به تعداد ۱ برگ (صفحه ۱۹۴ از ۱۹۴)



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

۲- اوراق و جداول موضوع بخشنامه تجزیه بها به شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ / ۰۳/۳۱ ۱۳۹۶

(کلیه پیمانکاران موظفند جداول تجزیه بها (۱-۲-۳-۴-۵) را بر اساس بخشنامه تجزیه بها تکمیل و مهر و امضاء نموده و در فایل مربوط به پاکت ج قرار دهند. در صورتی که پیمانکار تمایل به تخفیف دادن در ضریب بالاسری داشته باشد ، می بایست آنالیز خود را برای هزینه های بالاسری طبق جدول شماره ۶ تکمیل نماید . حداکثر میزان قابل قبول کاهش یا تخفیف ۱۰ درصد ضریب بالاسری می باشد .)

۱۵- هر گونه توضیح و یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن استاد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها کتاباً از سوی دستگاه مناقصه گزار اعلام و جزء استاد و مدارک پیمان منظور خواهد شد.

۱۶- مناقصه گزار حق تغییر ، اصلاح یا تجدید نظر در استاد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهاد ها برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به شرکت کنندگان ابلاغ می شود .

۱۷- دریافت استاد مناقصه :

هر یک از مناقصه گران می توانند فایل استاد مناقصه را از روز سه شنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۵/۱۱ لغایت ساعت ۱۴:۰۰ روز چهار شنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۵/۱۹ از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir دریافت نمایند .

۱۸- هر یک از شرکت کنندگان که نسبت به مفهوم استاد و مدارک مناقصه ابهامی داشته باشد می توانند در جلسه توجیهی **روز یکشنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۵/۲۳ راس ساعت ۱۰:۰۰ قبل از ظهر** در محل دفتر مدیریت منابع فیزیکی و طرحهای عمرانی دانشگاه شرکت نمایند.

۱۹- آخرین مهلت ارائه پیشنهادها :

مناقصه گران باید پیشنهاد خود را منطبق با شرایط قید شده در استاد مناقصه و پس از رویت و اطلاع کامل تکمیل نموده و تا ساعت ۱۴:۰۰ روز دوشنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۵/۳۱ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir ارائه نمایند . بدیهی است پاکت الف می بایست تا تاریخ فوق به دیرخانه ستاد مرکزی دانشگاه تسلیم گردد .

۲۰- شرکتهایی که پس از دریافت استاد مناقصه ، مایل به شرکت در آن نیستند ، مراتب را تا ساعت ۱۴:۰۰ روز یکشنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۵/۳۰ به دستگاه مناقصه گزار اطلاع دهند.

۲۱- در صورتیکه مبلغ کار مورد مناقصه با در نظر گرفتن کارهایی که اخیراً برنده شده و یا قرارداد منعقد شده است ولی هنوز به سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور اعلام نشده از ظرفیت ارجاع کار و یا تعداد کار مجاز مناقصه گر تجاوز نماید مراتب کتاباً به دستگاه مناقصه گزار و دفتر امور پیمانکاران سازمان برنامه و بودجه کشور اطلاع داده شود. مشارکت مناقصه گر در این مناقصه موکول به تأیید دفتر مذبور می باشد. در صورتیکه مراتب فوق رعایت نگردد و به تسلیم پیشنهاد مبادرت نشود، پیشنهاد مناقصه گر از درجه اعتبار ساقط است و برای بار اول مشمول اخطار کتبی و برای بار دوم تا شش ماه و در صورت تکرار تا یکسال از فهرست سازمان برنامه و بودجه کشور حذف و از ارجاع کارها محروم خواهد شد.

۲۲- تاریخ و محل بازگشائی فایل ها

پیشنهاد های واصله (فایل های بارگذاری شده) راس ساعت ۰۹:۰۰ قبل از ظهر روز چهار شنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۶/۰۲ در کمیسیون مناقصه به نشانی : اردبیل - انتهای خیابان دانشگاه - جنب شهرک دادگستری ستاد دانشگاه علوم پزشکی اردبیل و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir گشایش و خوانده می شود.

۲۳- به پاکتهایی (به جز پاکت « الف ») که به صورت فیزیکی ارائه گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد .



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

۲۴- دستگاه مناقصه گزار در رد و یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.

۲۵- رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل کار و به عدد و به حروف در برگ پیشنهاد قیمت نوشته شود.

۲۶- برنده مناقصه باید حداکثر تا **بیست (۲۰) روز کاری** پس از ابلاغ کارفرما به او با سپردن تضمین اجرای تعهدات بر اساس قیمت پیشنهادی خود به انعقاد پیمان مبادرت نمایند. در غیراینصورت سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار او بدون هیچ تشریفات قضایی به نفع کارفرما ضبط می شود و حق هیچگونه اعتراضی ندارد.

۲۷- در صورتیکه برنده مناقصه اعلام گردیده و او با توجه به موارد یاد شده بالا حاضر به انعقاد پیمان نشود نفر دوم بر اساس آئین نامه مالی معاملاتی دانشگاهها به عنوان برنده مناقصه اعلام می شود و چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده بالا حاضر به انعقاد پیمان نشود سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار او هم به نفع کارفرما ضبط می شود و مناقصه تجدید خواهد شد.

۲۸- پس از تعیین نفرات اول و دوم مناقصه، سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار سایر مناقصه گران ، حداکثر تا **سه هفته** بعد مسترد می شود.

۲۹- هرگاه در مناقصه ای وقوف حاصل شود که پیشنهاد دهنده ای به زیان دولت تبانی کرده اند، مراتب به رئیس دستگاه اجرائی مربوطه گزارش می شود و چنانچه به تشخیص رییس دستگاه اجرائی تبانی انجام شده باشد مناقصه ابطال خواهد شد و دستگاه اجرائی گزارش امر را با ذکر نام افرادی که در تبانی شرکت داشته اند به سازمان برنامه و بودجه کشور ارسال خواهد نمود. سازمان بر مبنای گزارش واصله میزان تنبیه شرکتها/پیمانکاران مختلف را از طریق تنزیل رتبه و حذف موقت آنها از فهرستها از یک تا دو سال تعیین و مراتب را در فهرستها منعکس و کتاباً به شرکتها/پیمانکاران مختلف و دستگاههای اجرائی اعلام خواهد نمود.

۳۰- رفتار شرکت کنندگان و رعایت مهلت های مقرر ، به سازمان برنامه و بودجه کشور اعلام می شود تا بر اساس ضوابط مربوطه رفتار شود.

۳۱- سایر شرایط تابع مقررات عمومی دولت جمهوری اسلامی ایران و آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاه می باشد.

۳۲- به استناد تصویب نامه هیئت وزیران به شماره ۷۷۳۳۷۷/ت ۱۳۸۳/۱۲/۲۲-۵۰۳۷۴ ، در صورتیکه اشخاص حقیقی و یا حقوقی طرف قرارداد با دستگاه اجرایی مرتکب یکی از اعمال مندرج در بندهای ماده یک آئین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاههای اجرایی شوند مناقصه گزار مجاز به عقد قرارداد جدید با اشخاص یاد شده به مدت ۵ سال نمی باشد.

۳۳- شرکتهایی که اعضای هیات مدیره مشترک دارند، در مناقصه شرکت داده نمی شوند.

۳۴- استنادی که در سامانه الکترونیکی دولت (ستاد) بارگذاری می شود باید به ترتیب و خوانا باشد .

۳۵- شرکت کننده مکلف است آئین نامه ها و دستورالعمل ها و تصویب نامه ها و بخشنامه های مندرج در این شرایط را دقیقاً مطالعه نماید و عدم اطلاع بعدی مسموع نخواهد بود .

توجه : به منظور رسیدگی سریع و مطلوب لطفاً اسناد و مدارک خود را به ترتیب خواسته شده و صرفاً در قالب **یک** فایل **pdf** بارگذاری نماید.

نام و نام خانوادگی

اعضای مجاز تعهد آور و مهر و امضاء پیشنهاد دهنده

دستگاه مناقصه گزار

لак و مهر پاکت «الف» فراموش نشود.



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

فرم تعهد تناسب رتبه بندی و ظرفیت ارجاع کار

این شرکت/پیمانکار اعلام می نماید که در حال حاضر دارای پایه در رشته تاسیسات و تجهیزات مورد تائید از سازمان مدیریت و برنامه ریزی می باشد و همچنین اعلام می نماید که با توجه به حداکثر ظرفیت اجرای کار تعیین شده و کارهای در دست اجرا و با در نظر گرفتن مبلغ برآورده شدن کار در دست مناقصه این شرکت دارای ظرفیت خالی مناسب می باشد.

در صورت برنده شدن و در صورت مغایرت اطلاعات ارائه شده این شرکت/پیمانکار با مقررات مربوط به صلاحیت و ظرفیت اجرا کار ، کارفرما می تواند به شرح ماده ۲۲ دعوتنامه حاضر با این شرکت رفتار نماید.

نام پیشنهاددهنده:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی و سمت و امضای صاحبان مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی تاریخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲

مربوط به بروزه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی

این پیشنهاد دهنده با امضای ذیل این ورقه، بدینوسیله تائید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات بررسد، کارفرما یا مناقصه گزار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مناقصه فوق را مردود و تضمین شرکت در مناقصه را ضبط نماید.

همجین قبول و تایید می گردد که هرگاه این پیشنهاد دهنده برندۀ مناقصه فوق تشخیص داده شود و بعنوان پیمانکار، پیمان مربوطه را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحويل موقت) به اثبات بررسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند، در این پیمان سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند، کارفرما حق خواهد داشت که فرادرداد را فسخ و ضمانتنامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارتموارد را در اثر فسخ پیمان و تاخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارتموارد با تشخیص کارفرما می باشد.

این پیشنهاد دهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای پیمان بدلیل تغیرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد، مراتب را بلاfacسله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود. بدیهی است چنانچه این پیشنهاد دهنده مراتب فوق را بلاfacسله به اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانتنامه های مربوط را ضبط نماید، بلکه خسارتموارد ناشی از فسخ پیمان و یا تاخیر در اجرای کار را نیز به تشخیص خود از اموال این پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود.

مضافاً این پیشنهاد دهنده اعلام می دارد که به مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می باشد.

نام پیشنهاد دهنده:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی و سمت و امضای صاحبان مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

نمونه فرم بیمه نامه در کارها

موضوع مناقصه: کلیه عملیات ساختمانی پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی

این پیشنهاددهنده با امضای ذیل این ورقة بدینوسیله تایید می نماید که چنانچه بعنوان برنده مناقصه فوق انتخاب گردد، در موقع عقد قرارداد آن قسمت از عملیات موضوع مذبور را بطوریکه در شرایط مناقصه و ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان پیش بینی شده است در مقابل خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات، نزدیکی از شرکت های مورد قبول کارفرما به شرح جدول زیر بیمه نماید:

عملیات موضوع بیمه	حوادث موضوع بیمه	مبلغ کل مورد بیمه	هزینه بیمه

ضمناً تایید می نماید که جدول فوق الذکر با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز وغیره تکمیل و در پاکت ((ب)) تسليم شده است.
همچنین تایید می نماید در موقع مبادله قرارداد، بیمه نامه مربوط تنظیم و تسليم گردد و چنانچه بعلت تشریفات بیمه یا هر علت دیگر این امر میسر نشود، تا حد اکثر سه ماه پس از مبادله قرارداد مکلف به تسليم بیمه نامه مربوطه بوده و در اثر تأخیر، آنگاه دستگاه اجرائی مطابق ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان راساً در این مورد اقدام خواهد نمود و البته چنانچه در این خلال وحوادث سوئی بروز نماید که به عملیات انجام شده آسیب وارد نماید، این پیشنهاددهنده مسئول خسارات وارد می باشد.

نام و نام خانوادگی و سمت وامضای صاحبان مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده: تاریخ:



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

نمونه فرم روپت و بازدید از محل اجرای کار

به : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

از : شرکت

احتراماً بدبونه گواهی می شود این شرکت از محل پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی بازدید کامل بعمل آورده و نقشه های موجود مربوطه را به دقت مورد بررسی قرارداده ، و بر اساس آنها نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت اقدام نموده است .
بدیهی است متعاقباً این شرکت هیچ گونه ادعایی در مورد عدم اطلاع از جزئیات کار نخواهد داشت.

نام پیشنهاددهنده:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی و سمت وامضای صاحبان مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

تعهد نامه مهارت فنی

بدینوسیله این شرکت متعهدمی شود ۱۰۰٪ پرسنل و کارگران بکار گرفته شده در عملیات اجرایی **پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی** دارای کارت مهارت فنی از سازمان فنی و حرفه ای باشند.

نام پیشنهاددهنده:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی و سمت وامضای صاحبان مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات و استاد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان

الف) بدینوسیله تأیید می نماید که مهر و امضاء مجاز این پیشنهاد دهنده در آخر این اوراق نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاد دهنده از متن قوانین، مصوبات، آئین نامه ها، دستور العمل ها، بخشنامه ها و بطور کلی استاد و مدارک نامبرده شده در بند ج ذیل می باشد.

ب) همچنین بدینوسیله تأیید می نماید که استاد و مدارک موضوع بند ج ذیل نیز جزء استاد و مدارک این مناقصه و پیمان است و مفاد و ترتیبات مقرر شده در آنها ارتباط با این مناقصه و پیمان، مورد قبول این پیشنهاد دهنده بوده و تمامی مسئولیت های لازم و نیز اجرای کامل آنها نیز بدینوسیله توسط این پیشنهاد دهنده تقبل و تعهد می شود.

ج) فهرست مقررات و استاد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان.

۱- قانون برگزاری مناقصات ابلاغی طی نامه شماره ۶۷۴۹۰ مورخ ۸۳/۱۱/۲۶ ریس جمهور و آئین نامه های منتشر شده برای مواد و بند های این قانون

۲- آخرین مصوبات هیئت وزیران در مورد نوع و نحوه و میزان اخذ تضمین برای مناقصه ها و عقد پیمان های پیمانکاری و حسن انجام کار و پیش پرداخت

۳- آئین نامه و مقررات حفاظتی کارگاه های ساختمانی HSE

۴- ماده ۱۲۷ قانون مجازات عمومی درمورد حفظ آثار مذهبی یا ملی یا تاریخی

۵- آئین نامه اجرای تبصره ۶۶ قانون بودجه سال ۱۳۶۶ کل کشور در مورد نحوه بهره برداری از معادن شن و ماسه

۶- نمونه پیمان و شرایط عمومی پیمان

۷- آخرین دستورالعمل نحوه واگذاری کار تأسیساتی همراه کار ساختمانی

۸- آخرین دستورالعمل محاسبه آهن مصرفی موردنیاز طرحهای عمرانی

۹- آخرین دستورالعمل مقدار سیمان مصرفی موردنیاز طرحهای عمرانی

۱۰- دستورالعمل تعدیل آحابها پیمان های پیمانکاری (بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور)

۱۱- بخشنامه های شماره ۱۳۶۳/۱۲/۲۲ مورخ ۱۳۶۴/۰۵/۰۵-۱۰۳۰۰/۰۵/۵۵۵۰ و شماره ۱-۶۷۷۲/۰۵/۲۸۰۰ وزارت برنامه و بودجه و ضمائم آن راجع به حق پیمه کارکنان شاغل در طرح های عمرانی (موضوع مصوبات جلسات ۱۲۹ و ۱۴۳ شورایعالی تأمین اجتماعی) این بخشنامه صرفاً در مورد کارهایی که با قیمت های پایه و از محل اعتبارات عمرانی انجام می شود نافذ است.

۱۲- مشخصات فی عمومی کارهای ۱* نشريه شماره ۲* سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

۱۳- بخشنامه شماره ۱۲۱۹۱۹/۰۵/۵۲۰۰ مورخ ۱۳۶۴/۱۱/۱۷ وزارت برنامه و بودجه در مورد نحوه پرداخت ارزش قبل از استخراج مصالح معدنی مصرفی در طرح های عمرانی



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

۱۴- بخشنامه شماره ۵۴/۱۶۰۵-۵ مورخ ۱۳۵۹/۴/۲۴ سازمان برنامه و کارگران جهت کار معین در کارگاه های ساختمانی،
تأسیساتی و راهسازی.

۱۵- بخشنامه های شماره ۵۰/۹۰-۱ مورخ ۱۳۶۳/۹/۲ و شماره ۱۳۶۲/۴/۸-۱ مورخ ۱۳۶۳/۹/۲ سازمان برنامه و بودجه در مورد نحوه محاسبه
میزان تأخیرات مجاز حاصل از تأخیر در پرداخت صورت وضعیت ها

*نظر به اینکه مشخصات فنی و عمومی برای کارهای مختلف متفاوت است، لذا در محل های خالی در این بند حسب مورد باید یکی از ردیف های زیر درج
شود.

دفتر تحقیقات و معیارهای فنی	۵۵	*رشته ابنيه
دفتر تحقیقات و معیارهای فنی	۱۲۸	*رشته تأسیسات مکانیک
دفتر تحقیقات و معیارهای فنی	۱۱۰	*رشته تأسیسات برقی

۱۶- بخشنامه شماره ۱۱۱۰-۱ مورخ ۱۳۵۹/۳/۲۷ سازمان برنامه و بودجه راجع به منظور نمودن کلیه ضرایب پیمان در مصالح پیمانکار.

۱۷- بخشنامه شماره ۱۷۴۰/۵-۵۴/۶۰۰ مورخ ۱۳۵۹/۲/۲۳ سازمان برنامه و بودجه در مورد نحوه تحويل موقت تدریجی کار.

۱۸- بخشنامه شماره ۱۷۵۷۶/۴/د ف مورخ ۱۳۵۵/۱۲/۲۸ سازمان برنامه و بودجه در مورد بیمه کارها موضوع بند ب ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان

۱۹- سایر مقررات جاری که به هر نحوه در ارتباط با این مناقصه و پیمان و اجرای آن می باشد.

نام پیشنهاد دهنده : تاریخ :

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده :

مراتب مشروح در این فرم در ارتباط با تکالیف و وظایف و اختیارات و مسئولیت های ناشی از این پیمان و مناقصه، مورد تأیید و قبول این مناقصه گزار و
کارفرما نیز بوده و در این مناقصه و پیمان بدان عمل خواهد شد.

نام و نام خانوادگی و سمت و امضای صاحبان مجاز و تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده بکار

طبق ماده ۱۸ آین نامه ارجاع کار درجهت رعایت ظرفیتهای اجرایی ، امضاء کننده زیر متعهد می گردد در تاریخ برای مشارکت در مناقصه **پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی** دردست اجرا و یا کارهایی که اخیرا برنده شده است به شرح زیر می باشد و با آگاهی از ظرفیتهای اجرایی پایه ورشه مربوط از نظر مبلغ و تعداد کار مجاز دردست اجرا ، ظرفیت آماده به کار لازم برای شرکت در مناقصه وعقد قرارداد پروژه مذکور را با مبلغ تعیین شده دارا می باشم.

مبلغ به میلیون ریال

ردیف	نام پروژه	رشته کار	نام دستگاه اجرایی طرف قرارداد	مبلغ قرارداد	مبلغ کارکرد قرارداد	ظرفیت پایه در رشته	مانده ظرفیت (ریال)

چنانچه در حین فرآیند مناقصه به کارفرما مشخص گردد که خود اظهاری پیمانکار خلاف واقع می باشد . کارفرما میتواند در هر مرحله پیمانکار را از مناقصه کنار گذاشته و وی را به دفتر فنی استانداری جهت برخورد قانونی معرفی نماید و چنانچه بعد از اعلام نتایج دفتر فنی استانداری ظرفیت آماده بکار مذکور را تایید ننماید، مسئولیت تأخیر در اجرای پروژه بعده پیمانکار بوده است و مطابق با دستورالعمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با این شرکت رفتار می گردد.

بدیهی است فقط اطلاعات پروژه هایی که دارای صورتجلسه تحويل موقت می باشند جزو ظرفیت آزاد پیمانکار محسوب خواهد شد.

تاریخ و امضاء مجاز و تهد آور

این برگ جزء لاینفک اسناد مناقصه بوده و باید ضمیمه برگ پیشنهاد قیمت ، به پیمانکار تحويل گردد و پس از تکمیل شدن آن توسط پیمانکار پیشنهاد دهنده در پاکت الف قبل از افتتاح پیشنهاد مورد بررسی قرار گرفته و بهمراه اسناد و مدارک مورد نیاز به سازمان مدیریت و برنامه ریزی ارسال گردد.



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار
(کاربرگ شماره یک)

نظر به اینکه **نام متقاضی** باشناسه حقیقی / حقوقی

مایل است در ارجاع کار / مناقصه / مزایده **موضوع ارجاع کار**

نام ضامن از **نام متقاضی** در مقابل **نام کار فرما / ذینفع** برابر مبلغ **نام کار فرما / ذینفع** به **نام ضامن** اطلاع دهد که

پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده و مشارالیه از امضای پیمان مربوط با تسلیم

ضمانت نامه انجام تعهدات استنکاف نموده است ، تا میزان **نام کار فرما / ذینفع** مطالبه نماید، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی

واصله از سوی **نام کار فرما / ذینفع** اینکه احتیاجی به اثبات استنکاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجراری قانونی یا قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد

نام کار فرما / ذینفع بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز **سه ماه تا آخرین تاریخ تحويل پیشنهاد** معتبر می باشد این مدت بنابه درخواست کتبی

نام کار فرما / ذینفع برای مدت سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتیکه **نام ضامن** نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا **نام متقاضی** موجب این تمدید

را فراهم نسازد و **نام ضامن** را موفق به تمدید ننماید، **نام ضامن** متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد ، مبلغ درج شده در این ضمانتنامه را در وجه یا حواله

نام کار فرما / ذینفع بپرداخت کند.

چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوی **نام کار فرما / ذینفع** مطالبه نشود، ضمانتنامه در سررسید ، خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است ، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد.

در صورتیکه مدت ضمانتنامه بیش از سه ماه مدت نظر کارفرما با اعلام در استناد فرایند ارجاع کار و آگهی در روزنامه کثيرالانتشار میسر خواهد بود. در صورت ضبط ضمان نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضمانتنامه انجام تعهدات

(کار برگ شماره دو)

نظر به اینکه **نام متقاضی** باشناسه حقیقی / حقوقی

به نام صامن اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد **موضوع قرارداد** که موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده را با **نام کار فرما / ذینفع** دارد

نام متقاضی در مقابل **نام کار فرما / ذینفع** برای مبلغ **ریال / ارز** به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین و تعهد می نماید در

نام کار فرما / ذینفع کتاباً و قبل از انقضای سرسید این ضمانتنامه به **نام متقاضی** اطلاع دهد که **نام متقاضی** از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد

یاد شده تخلف ورزیده است ، تامیازن **ریال / ارز** ، هر مبلغی را که **نام کار فرما / ذینفع** مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی

واصله از سوی **نام کار فرما / ذینفع** با تایید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجازی قانونی و قضایی داشته باشد، با ذکر

نوع تخلف در وجه یا حواله کرد **نام کار فرما / ذینفع** پردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز **نام کار فرما / ذینفع** قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که

درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که **نام صامن** نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا **نام متقاضی** موجب این تمدید را فراهم نسازد

نام صامن را حاضر به تمدید نماید **نام کار فرما / ذینفع** متعدد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد

نام کار فرما / ذینفع پرداخت کند.

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت برنامه ریزی کشوری برسد.



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضمانتنامه پیش پرداخت

(کاربرگ شماره سه)

نظر به اینکه نام متقاضی با شناسه حقیقی / حقوقی

به نام **ضامن** اطلاع داده است که قرارداد **موضوع قرارداد** که موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده را با نام **کارفرما/ذینفع** منعقد

نموده است و قرار است مبلغ **ریال / ارز به عنوان پیش پرداخت به نام متقاضی** پرداخت شود نام **ضامن** معهد است در صورتی که نام **کارفرما/ذینفع** کتابه به نام

ضامن اطلاع دهد که خواستار بازپرداخت مبلغ پیش پرداخت داده شده به نام متقاضی است هر مبلغی تامیزان پیش پرداخت مستهلک نشده رابه محض دریافت اولین تقاضای

کتبی و اصله از سوی نام **کارفرما/ذینفع** پردازد. اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز **نام کارفرما/ذینفع** است و بنا به درخواست کتبی

واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که نام **ضامن** نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را

تمدید کند و یا نام متقاضی موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند نام **ضامن** را حاضر به تمدید نماید نام **ضامن** معهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ

درج شده در بالا را در وجه یا حواله کردنام **کارفرما/ذینفع** پرداخت کند.

مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی نام متقاضی که در آن مبلغ پیش پرداخت واریز شده درج شده است، طبق نظر کتبی نام **کارفرما/ذینفع** که باید حداقل ظرف سی

روز از تاریخ تحويل نامه استعلام نام **ضامن** به نام **کارفرما/ذینفع** در مورد مبلغ پیش پرداخت واریز شده و اصل گردد، تقلیل داده می شود و در صورت عدم وصول پاسخی از

سوی نام **کارفرما/ذینفع** ضمانتنامه معادل مبلغی که نام متقاضی علام نموده است تقلیل داده خواهد شد.

در صورتی که تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده شود، این ضمانتنامه خود به خود باطل و از درجه

اعتبار ساقط است، اعم از اینکه اصل آن به بانک مسترد گردد یا نگردد.

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضمانتنامه استرداد کسور حسن انجام کار

(کاربرگ شماره چهار)

نظر به اینکه نام مقاضی با شناسه حقیقی / حقوقی
به نشانی
کد پستی
به نام ضامن اطلاع داده است که مقرر است مبلغ
به عنوان استرداد کسور حسن انجام قرارداد موضوع قرارداد
که
موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده به نام مقاضی ،
پرداخت شود از این رو پس از پرداخت وجه مزبور به نام مقاضی ،
نام ضامن متعهد است در صورتی نام کارفرما/ذینفع کتاباً و قبل از انقضای سر رسید این ضمانتنامه به نام ضامن اطلاع دهد که نام مقاضی از اجرای تعهدات ناشی از
قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است، تا مبلغ
ریال / ارز ، هر مبلغی را که نام کارفرما/ذینفع مطالبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی
نام کارفرما/ذینفع بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجازی قانونی و قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد
است و بنا به درخواست کتبی نام کارفرما/ذینفع واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که
درخواست شود قابل تمدید است و در صورتی که نام ضامن نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را قبل از انقضای آن تمدید کند و یا نام مقاضی موجب تمدید آن را
فراهم نسازد و نتواند نام ضامن را حاضر به تمدید نماید نام ضامن متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد
نام کارفرما/ذینفع پرداخت کند.
در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

تایید مطالبات به جای ضمانتنامه

(کاربرگ شماره پنج)

نظر به اینکه نام متفاوضی با شناسه حقیقی / حقوقی	
می‌پذیرد که مبلغ تایید شده زیر به عنوان ضمانتنامه	
موضوع قرارداد	
که موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده نزد	
نام کارفرما/ذینفع	
کسر و منظور گردد نحوه ضبط و استرداد مطابق ضوابط آین نامه تضمین معاملات و	
شرایط قراردادی است.	

نام و نام خانوادگی ، مهر و امضاء / امضاهای اسناد تعهدآور

نام متفاوضی

نام کارفرما/ذینفع

موضوع قرارداد مرتبط با معاملات :

شماره و تاریخ قرارداد مرتبط با موضوع مطالبات :

پرداخت های قبلی به **نام متفاوضی**

کل مبلغ کارکرد یا حق الزحمه مرتبط با موضوع مطالبات :

مانده قابل پرداخت قبل از کسور :

مانده پرداخت پس از کسور پیش پرداخت و علی الحساب و ... به حروف :

مانده پرداخت پس از کسور پیش پرداخت و علی الحساب و ... به عدد :

امضاء و تایید مقام مجاز کارفرما :

امضاء و تایید ذیحساب :

این کاربرگ در دو نسخه تهیه شده یک نسخه در ذیحسابی و یک نسخه در مجری طرح ضمیمه اسناد مربوط گردید.

در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضوابط حقوقی و قراردادی



شماره: ۱۰۵/۴۶۱۷-۵۴/۱۷۵۳	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور، پیمانکاران، واحدهای خدمات مدیریت طرح و واحدهای خدمات مشاوره پژوهشی
تاریخ: ۱۳۸۰/۴/۲۴	

موضوع: رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه‌های عمرانی

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آینین نامه استانداردهای اجرایی مربوط و در چهارچوب نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (تصویب شماره ۲۳۵۲۵/ت/۱۴۸۹۸ مورخ ۱۳۷۵/۴/۴) مورخ ۱۴۸۹۸ هیات وزیران) و نیز در اجرای بخشانمehا:

- شماره ۱۳۷۳/۲/۲۴ مورخ ۱۳۷۳/۵-۲۳۲۹ ۱۰۲-۷۳۸

- شماره ۱۳۷۳/۶/۲۱ مورخ ۱۰۲-۲۰۸۷/۵-۸۱۴۵

- شماره ۱۳۷۷/۱۲/۳ مورخ ۱۰۲-۷۴۵۸/۵۴ ۷۱۴۰

این دستورالعمل از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شرح زیر ابلاغ می‌گردد:

۱- به منظور صرفه‌جویی در زمان و مصرف نشریات، از این پس طرفین قرارداد، به جای مهر و امضای تمامی صفحات نشریات و سایر ضوابط مربوط و منضم ساختن آن به دیگر اسناد و مدارک پیمانها و قراردادها، محل تعیین شده در جدول پیوست، مقابله عنوان نشریه یا ضابطه‌ای که در قرارداد موردنظر لازم الرعایه است را در آخرین سیور سمت چپ امضای نمایند. این امضایه به مذکوره پذیرش مفاد ضوابط ز دستورالعمل‌های لازم الرعایه در قرارداد خواهد بود. بدینهی است سایر ضوابط و دستورالعمل‌ها نظیر موافقت نامه، شرایط خصوصی، پیوستهای شرح خدمات و حق از حممه که نام آنها در این جدول درج نشده است باید طبق روای قبلی مهر و امضای و قرارداد ضمیمه شوند.

۲- همه ساله فهرست په روز شده نشریات و سایر ضوابط قراردادی، به عنوان راهنمای از طرف این سازمان ابلاغ می‌گردد. دستگاههای اجرایی، مشاوران، پیمانکاران و سایر عوامل ذیربط علاوه بر رعایت موارد فوق، موظفند سایر ضوابطی را که تا تاریخ انتشار فهرست بعدی نوسط این سازمان تدوین و ابلاغ می‌شوند به ردیفهای جدول منتشر شده اضافه نموده و به هنگام انعقاد قرارداد مقابله نام آنها را نیز امضای نمایند.

محمد رضا عارف

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان

فهرست پیوست بخششانه شماره ۱۷۵۳/۱۰۵/۴۶۱۷-۵۴/۲۲/۱۳۸۰ صفحه ۱ از ۴ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ثابت	شماره و تاریخ بخششانه مربوط	محل مهر و امضا
۱	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمانها	۱۰۲-۱۰۸۸/۵۴-۸۴۲ ۱۳۷۸/۴/۲	*
۲	۳۴۱۸	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره	۱۱۰-۸۴۲/۰۴ ۲۴۶۰ ۱۳۷۹/۴/۲۹	
۳	۳۴۱۹	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره پژوهشی	۱۰۵-۱۶۷۰/۵۴-۲۷۵۳ ۱۳۷۹/۵/۲۴	
۴	—	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مدیریت طرح	۱۰۵-۷۳۵/۰۴-۲۱۱ ۱۳۸۰/۱/۲۸	
۵	—	دستورالعمل کاربرد، کلیات، مقدمه فصلهای پیوستهای مربوط به فهراسی که در برآورد پیمان از آنها استفاده شده است.	—	*
۶	۲۰	جوشکاری در ساختمانهای فولادی	—	*
۷	۲۱	تجهیز و ساماندهی کارگاه جوشکاری	—	
۸	۲۲	جوش پذیری فولاد ساختمانی	—	
۹	۲۳	بازرسی وکنترل کیفیت جوش در ساختمانهای فولادی	—	
۱۰	۲۴	ایمنی در جوشکاری	—	
۱۱	۲۶	جوشکاری در درجات حرارت پایین	—	
۱۲	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدیدنظر اول)	۱۰۲-۱۱۷۸/۵-۵۶ ۳۸۹۷ ۱۳۷۳/۳/۲۸	*
۱۳	۷۹	شرح خدمات نقشه برداری	—	
۱۴	۸۲	راهنمای اجرای سقف‌های تیرچه و پلوک	۱-۱۸۰۸۰/۵۶-۲۰۶۱ ۱۳۷۱/۱۱/۱۲	
۱۵	۸۳	نقشه‌های همسان پلها و آبروها تا دهانه ۸ متر	—	
۱۶	۸۹	مشخصات فنی تاسیسات برق بیمارستان	۱-۴۵۳۹/۵۶-۳۳۳ ۱۳۷۰/۳/۲۷	
۱۷	۹۰	دیوارهای سنگی	۱-۴۴۵۰/۵۶-۳۸۰ ۱۳۶۳/۳/۱۱	*

مناقصه گران می‌باشد در مقابل ردیف های مشخص شده با علامت * مهر و امضا نمایند. بدیهی است در صورت ابلاغ ویرایش، اصلاحات و یا الحاقیه های تکمیلی جهت هر یک از ضوابط موردنظر، نسخ جایگزین و تکمیلی در مفاد پیمان حاضر نافذ خواهد بود.

فهرست پیوست بخششانه شماره ۱۷۵۳/۴/۲۳ صفحه ۲ از ۴ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخششانه مربوط	محل مهر و امضا
۱۸	۹۵	مشخصات فنی نقشه‌برداری	۱-۱۳۸۵۰/۵۶-۱۴۴۸ ۱۳۶۹/۹/۷	
۱۹	۱۰۱	مشخصات فنی عمومی راه	۱-۹۰۹۸/۰۶ ۱۹۹۱ ۱۳۶۴/۹/۵	
۲۰	۱۰۲	مجموعه نقشه‌های همسان عرضه پله‌های ادھانه ۲۰ متر	—	
۲۱	۱۰۷	نقشه‌های همسان شبکه‌های آبیاری و زهکشی	—	
۲۲	۱۰۸	مشخصات فنی عمومی شبکه‌های آبیاری و زهکشی	—	
۲۳	۱۱۰	مشخصات فنی عمومی راه‌آفریزی تاسیسات برقی کارهای ساختمانی	۱۰۵-۱۰۰/۰۴ ۲۸ ۱۳۸۰/۱/۸	*
۲۴	۱۱۱	محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش اول)	—	
۲۵	۱۱۲	محافظت ساختمان در برابر حریق (بخش دوم)	۱-۱۹۰۴۷/۰۶-۲۱۷۸ ۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۲۶	۱۱۷	مبانی و ضوابط طراحی طرحهای آبرسانی شهری	۱-۱۹۰۴۵/۰۶-۲۱۷۷ ۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۲۷	۱۱۹	دستورالعمل‌های همسان نقشه‌برداری (چهار جلد)	۱ ۱۷۵۴۹/۰۶-۲۰۰۹ ۱۳۷۱/۱۱/۳	
۲۸	۱۲۰	آین‌نامه بتی ایران (تجدیدنظر اول)	۱۰۵-۶۴۳۷/۰۴ ۴۸۵۵ ۱۳۷۹/۹/۲۹	*
۲۹	۱۲۲	مجموعه نقشه‌های همسان اجرایی ساختمانهای گوسفننداری	۱-۷۴۴۲۴/۰۶-۷۸۶ ۱۳۷۱/۴/۳۱	
۳۰	۱۲۴	مشخصات فنی عمومی مخازن آب زمینی	۱-۱۹۸۶۱/۰-۰۶-۱۸۲۱۷ ۱۳۷۲/۱۰/۱۵	
۳۱	۱۲۵	مجموعه نقشه‌های همسان اجرایی مخازن آب زمینی	۱۰۲-۲۳۰۹۷/۰-۰۶-۲۲۲۳۷ ۱۳۷۲/۱۲/۲۵	
۳۲	۱۲۸	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمانها (دو جلد)	۱۰۲-۱۰۹۳/۰۶-۹۶۴ ۱۳۷۷/۲/۹	*
۳۳	۱۳۲	مواظین فنی ورزشگاههای کشور (چهار جلد)	۱۰۲-۵۱۹۸/۰-۰۶-۱۵۶۷۱ ۱۳۷۳/۱۲/۷	
۳۴	۱۳۹	آین‌نامه بارگذاری پلها (تجدیدنظر اول)	۱۰۵-۱۶۲/۰۶-۲۲۰۳ ۱۳۷۹/۴/۷	

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخششانه مربوط	محل مهر و امضای
۳۵	۱۴۰	نقشه‌های همسان کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی (سه جلد)	—	
۳۶	۱۴۱	راهنمای طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	—	
۳۷	۱۴۲	ضوابط طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	۱۰۲-۶۳۲۴/۰۶-۱۳۲۸ ۱۳۷۴/۱۱/۲۵	
۳۸	۱۴۳	برنامه‌ریزی و طراحی هتل	—	
۳۹	۱۴۴	تسهیلات پیاده‌روی (سه جلد)	—	
۴۰	۱۴۵	تفاضع‌های هم‌سطح شهری (سه جلد)	۱۰۲-۱۴۱۱/۰۴-۸۹۰ ۱۳۷۶/۳/۱۹	
۴۱	۱۴۷	ضوابط طراحی ساختمانهای پرورش گاو‌شیری	۱۰۲-۲۰۴۲/۰۶-۵۶۰ ۱۳۷۵/۴/۲۰	
۴۲	۱۵۱	نقشه‌های همسان ساختمانهای پرورش گاو‌شیری	—	
۴۳	۱۵۲	راهنمای اجرای بتن در مناطق گرم‌سیری	—	
۴۴	۱۶۱	آئین نامه طرح هندسی راهها	۱۰۲-۷۴۴۴/۰۶-۱۰۲۳ ۱۳۷۵/۱۱/۹	
۴۵	۱۶۷	مقررات و معیارهای طراحی و اجرایی جزئیات همسان ساختمانی	۱۰۲-۶۸۴۰/۰۴-۶۳۲۵ ۱۳۷۶/۱۱/۱۵	
۴۶	۱۷۸	ضوابط طراحی ساختمانهای اداری	۱۰۲-۲۲۰۶/۰۴-۱۹۱۷ ۱۳۷۷/۵/۴	
۴۷	۱۸۳	مبانی طراحی کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی	—	
۴۸	۱۸۴	بتن در مناطق گرم‌سیر	۱۰۲-۶۰۱۹/۰۴-۵۰۹۳ ۱۳۷۸/۹/۲۷	*
۴۹	۱۸۵	ضوابط طراحی سازه‌ای مجاری آب بر زیرزمینی بتنی	۱۰۲-۴۸۵۴/۰۴-۴۳۱۲ ۱۳۷۸/۸/۱۰	
۵۰	۱۹۰	مشخصات فنی عمومی و اجرایی روشنایی راههای شهری	۱۰۲-۱۳۱۱/۰۴-۹۹۵ ۱۳۷۹/۲/۱۱	
۵۱	۱۹۶	آئین نامه طرح هندسی راه روستایی	۱۰۲-۶۵۱/۰۴-۵۴۵۵ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	

فهرست پیوست بخش‌نامه شماره ۱۷۵۳/۴۶۱۷-۵۴ مورخ ۱۰۵/۴/۲۳ صفحه ۴ از ۴ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخش‌نامه مربوط	محل مهر و امضا
۵۲	۱۹۷	آئین نامه طراحی محوله زمینی فرودگاهها	۱۰۲-۶۵۰۹/۵۴-۵۴۵۴ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	
۵۳	۱۹۸	ضوابط طراحی سازه‌ای بندهای انحراف	۱۰۲-۸۴۰۳/۵۴ ۷۱۱۰ ۱۳۷۸/۱۲/۱۸	
۵۴	۲۰۳	ضوابط طراحی فضاهای سبز شهری	۱۰۵-۷۳۶/۵۴-۲۰۳ ۱۳۸۰/۱۱/۲۸	
۵۵	۲۰۷	دستورالعمل استفاده از امولوسیونهای قیری در راهسازی	—	
۵۶	۲۱۴	راهنمای طراحی، ساخت و نگهداری گوره‌ها	۱۰۵-۸۰۵۳/۵۴-۵۸۹۸ ۱۳۷۹/۱۱/۱۱	
۵۷	۲۱۷	خاکچالهای زباله شهری	—	
۵۸	۲۱۸	نقشه‌های همسان مجاری آب بر زیرزمینی بتونی	—	
۵۹	۲۲۷	دستورالعمل ارزیابی زیست محیطی طرحهای مهندسی رودخانه (مراحل تئاسایی، توجیهی و تفصیلی)	۱۰۵/۴۴۹۶-۵۴/۱۶۶۵ ۱۳۸۰/۴/۱۸	
۶۰	۲۲۸	آئین نامه جوشکاری ساختمانی ایران	—	
۶۱	—	ضوابط تعیین سطح زیربنا برای ساختمان بیمارستانها	۱۰۲-۲۱۳۶/۵ ۰۹ ۲۰۰۸۱ ۱۳۷۲/۱۱/۱۸	



باسم‌هه تعالیٰ

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه

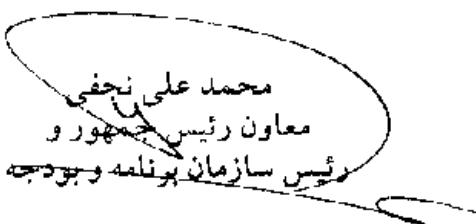
شماره: ۱۰۴/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۷۸/۲/۳	
موضوع: ابلاغ موافقنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانها و مقررات آنها	

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آیین‌نامه اجرایی آن و نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه ۱۴۸۹۸/ت ۲۲۰۲۵ هیأت وزیران)، به پیوست، موافقنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانکاری و مقررات مربوط به آنها که از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا) به شمار می‌رود، ارسال می‌شود تا از تاریخ ابلاغ، برای اعتقاد پیمانها مورد عمل قرار گیرد.

در مواردی که این مجموعه، به طور کامل پاسخگوی نیاز کار نیست، دستگاه اجرایی، تغییرات مورد نظر خود را به سازمان برنامه و بودجه پیشنهاد می‌نماید تا پس از تأیید سازمان برنامه و بودجه، به مورد اجرا گذاشته شود.

پیمانهای حمل و نقل، پیمانهای خرید مصالح، تجهیزات و ماشین‌آلات و پیمانهای تهیه و نصب تجهیزات صنعتی که بیشتر از ۷۵ درصد برآوردهزینه آنها مربوط به تهیه تجهیزات و ماشین‌آلات است، مشمول این بخشناهه نیست.

محمد علی نجفی
معاون رئیس جمهور و
رئیس سازمان برنامه و بودجه



شماره ۱۱۲۴۰/۵-۵۴/۶۰۰-۱

تاریخ ۱۳۰۹/۲/۲۳

تمدن

سازمان برنامه و پژوهی

دفتر

بخشنامه به کلیه دستگاههای اجرائی

و مهندسان مشاور

با استناد لایحه قانون اصلاح تبصره . ۸ قانون بود جه سال ۱۳۵۶ (کل کشور مصوب ۱۳۵۸/۱۱/۳) شورای انقلاب جمهوری اسلامی ایران و تصمیمات مستخره موافق ۱۳۵۹/۸/۲ شورای مالی فنی بدینوسیله مراتب زیراعلام میگردد :

دستگاههای اجرائی میتوانند بنایه درخواست دستگاه بهره برداری کنند و جنابجه نمروت ایجاد کند هر قسم از بروزه که شکمیل و طبق شرایط عمومی پیمان آماره تحويل وقت باشد تحويل میگرد و ضمانت نامه انجام تعهدات و کصور وجه الضمان متناسب با تقدیل یافته و سایر مقسررات ناظر بر تحويل وقت برای این قسمت از کار قابل اجرا خواهد بود .

عزم اللہ حابی

~~میرزا~~

وزیر مشاور و رئیس سازمان برنامه و پژوهی

(۲۴)



جمهوری اسلامی ایران



شماره - ۱۰۷۹ / ۲
تاریخ - ۱۵ مرداد ۱۳۹۶
بیوگرافی ... رادر

د : سازمان سازمانی و پژوهشی

موضوع : میزان درصدی بیومه پرها کارا و مینهادین مذکور

نذری و پنجه، پستاندارانه ۲۱ نامیون اجنبی از فردیتی بهم، قراردادهای پرها کاری و مینهادین مذکور گذاشتاری ۲۰/۱/۲۲ به پنجه مقداری شویند، در دسترس پنهانی این جلسه شورا پیمانی نامیون اجنبی از پنهانی و پیغامبرانه لذابه پیشنهاده از طلاقه شده، از دوران خلوص ارسلی گردد، خواهند مذکور نهاده، از جهت اطلاع و رعایت آن بهت و متنفسی به کلیه واحدهای شاهزاده اندام به انتقاد قراردادهای بهانگاری و مینهادین مذکورها اشناون خدمتی و مذوقی می شوندند، ابلاغ گردد.

۲/۲۲-۲۲



اکسلایعیه تمامی جمیع راستی از رسانه ها، سازمانها، مؤسسات، نهادها، شرکت های پیمانکاران مسیدن مشاور

بمنظور تسهیل در مردم معاشه حق بیمه و مددور ناما حساب قرار داده های پیمانکاری و
جهت رسیدن مناور، شورای اسلامی تأمین اجتماعی باستانی اراده ۲۱ فاشون تأمین اجتماعی در مسد
حق بیمه قرارداده ای را که از تاریخ ۱۳۷۵/۰۱/۲۴ به دفعه متفقین شوڈه تعیین و تدوین شده است
که بشرح زیرمذکور ادامه گلیده وزارت خانه ها، سازمانها، مؤسسات، نهادها، شرکت های
پیمانکاران و مهدویت سین مناوری رسیده است:

۱- حق بیمه کارکنان شامل در قراردادهای شرکت های در اجرای آنها تهمیه مصالح پنهان شده
و اگذار شده کار (۱۵) و فرما (۱۵) می باشد و همچنان قراردادهایی که موضوع آنها را شدیده ماتعین از خدمات
تصبیح، فتنی، مناوره، آموزش، طراحی، نشانه گذاری، نشانه بوداری، نظرارت، حسابداری، حسابرسی،
شنایاییات و همچو بوده، و یا در اجرای کار نهاده ای که مصالح شناسدیده ماذده نزد درصد (۱۵%) ناگای این
بینهای کل کار گردیده اثاث فعلی حق بیمه، متعلقه با بیمه بیمه بیکاری وصول می گردد.
۲- حق بیمه ایضاً بر قراردادهای ماذده نزد درصد (۲۷%) ناگای اینها نسبت
۳- حق بیمه مدت اندیه با بیمه بیمه بیکاری تعیین و مول می گردد.

۴- در درجه وردی که قسمتی از مصالح بینه و هزینه پیمانکاری و قسمتی بینه و هزینه اگذار شده
کار (۱۵) و فرما (۱۵)، بیان شده از زیر مصالح، و اگذاری بیمه بیمه بیکاری کارکنان شده
شده و سین حق بیمه (۱۵) بینه ماذده نزد درصد (۲۷) با خاصه بیمه بیکاری تعیین و وصول می گردد و جتنا نجده
کار فرما از علامه ای از زیر مصالح را اگذاری خودداری نهاده، و یا کوای ای ارائه شده برخلاف مذاده ای از
باشد حق بیمه کل "به ماذده نزد درصد (۱۵%) تعیین و وصول خواهد شد".
۵- در درجه وردی که مصالح از راستی ایجاد می شوند، "ارائه شده مات بینه و هزینه" بصورت مکانیکی
و دستی انجام می گیرد به ترتیب کارکنان ایجاد می شوند، "ارائه شده مات بینه و هزینه" بصورت مکانیکی
نسبت کارکرد مکانیکی حق بیمه و هزینه ماذده نزد درصد (۲۷%) تعیین و وصول می گردد.



جمهوری اسلامی ایران

شماره
 تاریخ
 پیوست

۵- ترا ردا دهای نظرجهای عمرانی متمول مصوبات ۱۲۹ از ۱۲۳ شورا بدلی نامین اجتماعی موضوع بخششنامه ۲۸۰۰-۴۶۷۷۲-۵۲-۱۰۴/۲۸/۶ سازمان بهزیستی و پرورش و همچنین ترا ردا دهای که بعداً ۷- متمول مصوبات مذکور ترا رگرفته اند و نزد هر روزهای که دارای مصوبات خاص از شورا است، نامین اجتماعی هستند را زنلر میزان و نحوه برداخت حق بیمه کما کان ذاتی مقرر است مرتبه این مسی باشد.

ع- حق بیمه ترا ردا دهای که قبیل از ۱/۲۴ ۷۰ متفقند را اندطبق خواهد و مصوبات قبلی شورا بدلی نامین اجتماعی محاسبه و مدول می گردند.

نذکر ۱

من潦ور از ترا خالی بدها کل کارکردن انجام کارکردا رزی و دیگری می باشد.

نذکر ۲

تجهیزاتی که بیمه نکار بایق مثلاً دوشرا بدل ترا ردا دموزال بطرایی، ساخت ویا خرید آنها در خارج از کشور و نسبتاً آنها در داخل کشوری باشد و قیمت آنها از طریق گناهی اعتماد را رزی بیمه نکنند. ساده برداخت می شود جزء کارکرده متشمول کسر حق برای مدت لقین شده و از برداخت حق بیمه معااف می باشد.

نذکر ۳

موافقاً که کشند عذر ترا ردا دشنهایها و همچنین اهزار و ساپتی که جهت انجام مددحهات نهاد، نفخهایی هارا حی، نتیجه کشی، نتیجه بردازی و همچو دستگاری استند ترا رمی گیرد مصالح ثالثی نمی گردد.

نذکر ۴

تجهیزات و مالیات ۲ لات، مربوط به کارخانجات پالایشکارها و پالایشهای وجا ۵۰٪-ای نفت و ۵٪ از تملیه ناتهای آب و ناخلاط بیمه رستا شهای آزمایشگاهها و سرویس‌های اشتراکی رکابها آشیزخانهها، تبروگاهای برق، سدها، اسکله‌ها، جایگاههای پیزوئن و سوخت رسانی، اسانتسیورها لایه‌ها و پله‌ها، هر تای، خاکه انتقال تبروگاهی سیاست مخابراتی و همچنین لوله‌های نفت و گاز و متعلقات آن، مخازن نفت و گازکالهای برق و تلفن و لوله‌های آب و فاضلاب، دکلهای مذرعه،



سازمان ایمنی اسلامی



جمهوری اسلامی ایران

ماره
زنج
وست

لوله‌های جدا رجا های عمیق که مصالح انسانی بوده و در اختیار شرکت‌های ملی نفت ایران، ملی کا زا ایران، تواثیر، مخابرات و سازمانهای آب و برق منطقه‌ای می‌باشد جزو مصالحی که ارزش آنها با بستن بدهکل کا و کرد قرارداد افزوده شود محسوب نمی‌گردد.

انتظار دارد کلیه پیمانکاران، مهندسین معاور و رواکذا رندگان کاربهنگام متعهدند.

قرارداد با توجه به شرایط و تعهدات طرفین میزبان حق پیمانکار را محفوظ نموده و پیمانکاران و مهندسین معاور و ضمن تعلیم لبیت کارکنان شامل در اجرای قرارداد جهت استفاده از مراقبای فناوری به شعبه و پروژه حق بیمه مشغل را شریعه مذکورین شده برداخت نادرخانه عملیات قرارداد صدور ملاحتاً حاب با مشکل مواجه نگردد.

۲/۱-۳۳

اداره کل درآمد

سازمان نامی اجتماعی

۲۱۱

دستورالعمل تضمین معاملات دانشگاههای علوم پزشکی

ماده ۱- هدف و دامنه کاربرد این آئین نامه به شرح زیر می باشد:

الف- هدف :

تحکیم تعهدات مناقصه گران یا داوطلبان و طرفهای قراردادی، در اجرای ماده یک قانون احکام دائمی برنامه توسعه کشور و آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاهها، از طریق تنظیم تضمین لازم برای معاملات با موضوع خرید انواع کالاها و خدمات و نیز ارجاع کار و تشکیل آن معاملات از جمله قراردادهای خرید خدمات مشاوره، مدیریت طرح، امور پژوهشی و تحقیقاتی، امور نرم افزاری، امور پیمانکاری در زمینه های احداث و ساخت، طرح و ساخت (صنعتی یا غیرصنعتی)، نصب، ساخت و نصب، ترابری و انواع پیمانکاری تعمیر، نگهداری و بهره برداری، خدمات پشتیبانی، امور حمل و نقل، اجاره و استجاره و نیز خرید ماشین آلات، تجهیزات، لوازم، مصالح، مواد و دیگر انواع کالا و همچنین موارد مشابه آنها، به تنها یابه صورت ترکیبی از دو یا چند مورد از آنها.

ب- دامنه کاربرد:

کلیه موسسات و واحدهای اجرایی موضوع ماده ۱ و ۲ آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاههای علوم پزشکی تبصره : در قراردادهای بیمه، اخذ تضمین از بیمه گر موضوعیت ندارد.

ماده ۲- در این آئین نامه، اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می روند :

الف- تضمین : سپردن مال یا وجه نقد یا به عهده گرفتن تعهد فرعی یا مضاعف به منظور پایندی به درخواست متعهد (مضمون عنه) و با رعایت ضوابط مربوط ، تعهد می کند که در سراسید یا شرایط معین مبلغ معینی را بابت موضوع خاصی که مربوط به تعهد اصلی متعهد (مضمون عنه) است به ذی نفع تعهد اصلی (مضمون له) یا به حواله کرد او پردازد.

پ- سپردن تضمین : انجام مجموعه اقدامات متعهد اصلی برای تأمین و تسلیم تضمین به مضمون له به نحوی که تضمین با رعایت تمام مقررات و ضوابط مربوط در دسترس ذی نفع تعهد (مضمون له) قرار گیرد و وی بتواند در هر زمان طبق مقررات وجه مربوط به آن را ضبط یا مبلغ ضمان تفاهه را از ضامن دریافت نماید.

ت- آزادسازی تضمین : انجام کلیه اقدامات در اختیار مضمون له (دستگاه مناقصه گزار یا کارفرما) به منظور آنکه تضمین یا ضمانت نامه از دسترس وی خارج گردد و مضمون عنه (مناقصه گر یا طرف قرارداد متعهد به تعهدات قراردادی) قادر باشد تضمین را به خود برگرداند. این اقدامات شامل اقدامات خارج از اختیار مضمون له نمی باشد.

ث- کارفرما: کلیه موسسات و واحدهای اجرایی موضوع مواد ۱ و ۲ آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاههای علوم پزشکی

ج- اشخاص: هر شخص حقیقی یا حقوقی که در فرآیند ارجاع کار، داوطلب شرکت در معامله و یا طرف قرارداد دولت قرار می‌گیرد و نیز دارای شرایط لازم باشد.

چ- فرآیند ارجاع کار: مجموعه اقدامات قانونی برای انعقاد قرارداد کارفرما با اشخاص، مانند مناقصه، مزایده و ترک تشریفات یا عدم الزام به آن.

ح- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: تضمینی که اشخاص، برای اثبات قصد و حداقلی از توان خود، به نفع کارفرما می‌سپارند تا کارفرما آنان را در مراحل بعدی فرآیند ارجاع کار شرکت دهد.

خ- تضمین انجام تعهدات: تضمینی است که اشخاص پس از فرآیند ارجاع کار و انتخاب شدن برای معامله، به منظور اثبات پایبندی به انجام تعهدات خود باید قبل از انعقاد قرارداد به کارفرما بسپارند.

د- تضمین پیش‌پرداخت: تضمینی که اشخاص پس از انعقاد قرارداد، در قبال دریافت پیش‌پرداخت بر اساس اسناد ارجاع کار، به کارفرما می‌سپارند.

ذ- سپرده حسن اجرای کار: مبلغ نقدی که با بت تضمین حسن اجرای کار از هر پرداخت کارفرما به طرف قرارداد، کسر و در دوره مقرر تعیین شده در قرارداد در حساب سپرده کارفرما نگهداری و پس از حصول شرایط مندرج در قرارداد (از حیث زمان و کم و کیف اجرای تعهدات قراردادی) آزاد می‌شود.

ر- تضمین حسن اجرای کار: تعهدی که اشخاص در قبال آزادسازی سپرده حسن اجرای کار به کارفرما می‌سپارند.

ز- کالا: محصولی که فرآیند مصرف آن از فرآیند تولیدش قابل تفکیک است و مالکیت آن می‌تواند از یک شخص به شخص دیگری منتقل شود.

ژ- خدمت: محصولی که فرآیند مصرف آن از فرآیند تولید یا ایجاد آن قابل تفکیک نباشد، شامل انواع تغییرات سفارشی و خاص که به درخواست مشتری در وضعیت، شکل، موقعیت و مکان اشیاء یا اشخاص صورت پذیرد و شامل انواع خدمات مشاوره، آموزشی و درمانی یا انواع پیمانکاری احداث، پیمانکاری ترابری، پیمانکاری تعمیر، نگهداری یا بهره‌برداری می‌شود.

س- تأمین کالا: تحویل انواع کالا (که ممکن است تأمین‌کننده کالا، تولیدکننده یا فقط فروشنده آن باشد) با مشخصات و نیز در مکان، زمان و شرایط مقرر به مشتری کالا تحویل می‌دهد.

ش- تولید: مجموعه فعالیتهایی که مستقل از درخواست سفارش‌دهنده خاص، به ایجاد کالا بیانجامد. تولیدکننده، مواد و مصالح مورد نیاز تولید را تهیه و محصول تولیدشده را برای انتقال عین یا منفعت آن به متقاضیان احتمالی آینده آماده می‌سازد.

ص- پیمانکاری: هر نوع خدمت که بر اساس فعالیت مشخص و قیمت کل یا قیمت واحد کار مشخص و به صورت حجمی قابل واگذاری به اشخاص باشد از قبیل پیمانکاری احداث، پیمانکاری برابری و ترابری، پیمانکاری ساخت، پیمانکاری امور اداری و تایپ، پیمانکاری تنظیف، پیمانکاری طبخ غذا.

ض- ساخت: خدماتی که به ایجاد کالایی اعم از سازه‌های پیش‌ساخته، تأسیسات قابل حمل یا ماشین‌آلات و تجهیزات طبق سفارش کارفرما و برای استفاده در محلی دیگر (محلی غیر از محل ساخت) بیانجامد. معمولاً تهیه مواد و مصالح مورد نیاز ساخت با سازنده است.

ط- احداث: خدماتی که به ایجاد سازه، ساختمان، تأسیسات یا مستحدثاتی از قبیل خطوط لوله، سد، کanal، فرودگاه، نیروگاه، راه، راه‌آهن، بارانداز، بندر، پل، تونل، انواع کارخانه‌های صنعتی و معدنی در ساختگاه مربوط به کارفرما بیانجامد. خدمات احداث ممکن است همراه با تعهد تهیه مواد و مصالح مورد نیاز برای احداث بوده یا نباشد. در ترکیبات سنتی مانند "طرح و ساخت" (صنعتی یا غیرصنعتی) "ساخت" در همین معنای "احداث" به کار رفته است.

ظ- نصب: خدمتی به منظور برپا کردن، جای دادن یا پیوند دادن هر سامانه یا بخش کارکردی مستقل آن، در بخش -هایی دیگر یا با بخش‌های دیگر به نحوی که امکان بهره‌برداری مناسب آن فراهم گردد.

ع- امور ساختمانی: انواع اقدامات لازم برای احداث پروژه‌های عمرانی یا صنعتی از قبیل انواع ساختمان، ابینه، خطوط لوله، سد، کanal، فرودگاه، نیروگاه، راه و راه ریلی (راه‌آهن)، بندر و بارانداز، پل و تونل و انواع کارخانه از جمله کارخانه‌های صنعتی، معدنی، شیمیابی و کشاورزی.

غ- بهره‌برداری: خدمت مستمری که جهت استفاده اقتصادی و ایمن از مستحدثات یا تأسیسات برای تأمین اهداف مقرر با کیفیت و کمیت مقرر که باید بر مبنای برنامه مدون و بر اساس دستورالعمل‌ها و راهنمایی‌های فنی مناسب صورت پذیرد.

ف- نگهداری: خدمتی شامل مجموعه فعالیت‌هایی که به طور مشخص و معمولاً برنامه‌ریزی شده و با هدف جلوگیری از خرابی ناگهانی مستحدثات، سامانه‌ها، ماشین‌آلات، تجهیزات یا تأسیسات انجام می‌گیرد تا با این کار قابلیت اطمینان و در دسترس بودن آنها افزایش یابد.

ق- تعمیرات: خدمتی شامل مجموعه‌ای از فعالیت‌ها که بر روی مستحدثات، سامانه‌ها، ماشین‌آلات، تجهیزات یا تأسیسات یا وسیله‌ای که دچار افت کارآیی یا از کارافتادگی شده است انجام می‌شود تا به حالت قابل بهره‌برداری بازگردد و برای انجام وظیفه‌ای که به آن محول شده است، دوباره آماده شوند.

ک- ماشین‌آلات: مجموعه‌ای از قطعات، تجهیزات یا اجزای مرتبط که حداقل یکی از آنها متحرک بوده و دارای محرک و مهارکننده مناسب است و به منظور کاربرد مخصوصی به ویژه فرآوری، پردازش، عمل‌آوری، حرکت، ساخت، تولید، احداث یا نصب به یکدیگر متصل شده‌اند.

گ- ماشین‌آلات سفارشی: ماشین‌آلاتی که سازنده طبق سفارش کارفرما برای کاربرد خاصی می‌سازد یا از طریق اعمال تغییراتی طبق سفارش کارفرما آن را آماده‌ی استفاده‌ی خاص می‌سازد.

ل- ماشین‌آلات آماده: ماشین‌آلاتی که به صورت آماده قبلاً تولید شده و برای استفاده‌های عمومی آماده عرضه یا تحویل می‌شود.

م- اعتبار اسنادی: سندی الزامآوری که با تنظیم و مبادله آن، کارفرما (خریدار) از بانک درخواست می‌کند تا انجام مراحل پرداخت به فروشنده بابت کالای ارسالی یا خدمت انجام شده را طبق قرارداد و پس از تایید وی تعهد کند.

ماده ۳- کارکرد تضمین به شرح زیر است:

الف- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار.

ب- تضمین قراردادها که شامل موارد زیر است:

۱- تضمین انجام تعهدات

۲- تضمین پیشپرداخت

۳- تضمین حسن اجرای کار

ماده ۴- ضمانتنامه‌های مقرر در آیین نامه به شرح زیر می‌باشد:

الف- ضمانتنامه بانکی و یا ضمانتنامه‌های صادره از سوی مؤسسات اعتباری غیربانکی که دارای مجوز فعالیت از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.

ب- اصل فیش واریز وجه نقد به حساب سپرده بانکی مجاز.

پ- ضمانتنامه صادره توسط مؤسسات بیمه‌گر دارای مجوز لازم برای فعالیت و صدور ضمانتنامه از سوی بیمه مرکزی ایران.

ت- سفته برای اشخاص حقیقی و حقوقی با امضای صاحبان امضای مجاز، همراه با مهر برای اشخاص حقوقی، معادل هشتاد درصد ارزش اسمی آن.(به تشخیص و مسئولیت رئیس مؤسسه)

ث- گواهی خالص مطالبات قطعی تأیید شده قراردادها از سوی دانشگاه با تایید مدیر مالی برای همان دانشگاه مطابق کاربرگ پیوست

ج- اسناد خزانه ، اوراق صکوک ، اوراق مشارکت بی‌نام تضمین شده بانک‌ها و دولت با قابلیت بازرگانی قبل از سررسید (موضوع قانون نحوه انتشار اوراق مشارکت).

چ- وثیقه ملکی معادل هشتاد و پنج درصد ارزش کارشناسی رسمی آن.

ح- ضمانتنامه‌های صادره توسط صندوق‌های ضمانت دولتی که به موجب قانون تأسیس شده یا می‌شوند و طبق اساسنامه فعالیت می‌نمایند.

خ- ضمانتنامه‌های صادره توسط صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق‌های پژوهش و فناوری غیردولتی موضوع ماده (۱۰۰) قانون برنامه سوم توسعه و ماده (۴۵) قانون برنامه چهارم توسعه و ماده (۴۴) قانون رفع موانع رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب ۱۳۹۴- و در چارچوب اساسنامه‌های نمونه موضوع تصویب‌نامه‌های شماره ۶۲۷۲۴/ت ۱۳۸۱/۱۲/۲۸ مورخ ۱۳۴۷۲۱ هـ و

شماره ۷۵۵۹۳/ت ۱۱/۶/۱۳۹۴ هـ مورخ ۵۲۲۳۲ در چارچوب دستورالعملی که با پیشنهاد سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور به تأیید رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، رئیس کل بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و معاون علمی و فناوری رئیس جمهور می‌رسد.

تبصره ۱- اشخاص برای دریافت مطالبات خود باید به جای تضمین مورد بحث، تضمین قابل قبول (یک یا ترکیبی از تضمین نوع (الف)، (پ)، (ج) و (ح) ماده (۴) به دانشگاه بسپارند.

تبصره ۲- اوراق مشارکت مورد تضمین باید به مدیر امور مالی دانشگاه تحويل شود. مدیر امور مالی، باید حسب مورد عملیات حسابداری مربوط را در دفاتر مالی ثبت نموده و مسئولیت حفظ و نگهداری اوراق مذکور بر عهده ایشان می‌باشد.

تبصره ۳- اوراق مشارکت مورد وثیقه باید به مبلغ اسمی آن‌ها به عنوان تضمین پذیرفته شود.

ماده ۵- در معاملات خرید انواع کالا و ماشین‌آلات، تضمین‌ها شامل تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار و حسب مورد تضمین انجام تعهدات، تضمین پرداخت و تضمین حسن اجرای کار است که مبلغ آنها به شرح زیر تعیین می‌شود:

الف- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ تضمین برحسب درصدی از برآورد خرید به شرح جدول شماره (۱) تعیین می‌شود:

جدول شماره (۱)- مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار خرید کالا و ماشین‌آلات آماده و سفارشی

مبلغ برآورد	تاریخ (۲۰) برابر سقف معاملات	معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد	۵	۲	۱
نوع تضمین			تضمین معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار، به صورت یک یا ترکیبی از تضمین‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (ج) و (ح) ماده (۴) می‌باشد.

ب- تضمین انجام تعهدات: مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید کالا و ماشین‌آلات آماده درصد مبلغ معامله و در معاملاتی که موضوع آن خرید ماشین‌آلات سفارشی (از اشخاصی که تعهد ساخت و فروش را می‌پذیرند) است به میزان حداقل پنج درصد مبلغ معامله می‌باشد.

تبصره: خرید ماشین‌آلات و تجهیزات از موسسات وابسته به وزارت بهداشت و درمان با تشخیص و مسئولیت رئیس موسسه و یا مقامات مجاز، بدون اخذ تضمین تعهدات، مجاز می‌باشد.

تضمین معتبر برای انجام تعهدات برحسب درصدی از مبلغ معامله به شرح جداول شماره (۲) و (۳) می‌باشد:

جدول شماره (۲)- مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید کالا و ماشین‌آلات آماده

مبلغ برآورده	نوع تضمین	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد		۱۰	۵
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)

جدول شماره (۳)- مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات خرید ماشین آلات سفارشی (ساخت ماشین آلات)

مبلغ برآورده	نوع تضمین	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد		۵	۲/۵
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)

مهلت‌های مناقصه‌گر برای ارایه تضمین انجام تعهدات و امضای قرارداد باید در اسناد ارجاع کار تصریح شود. مهلت مناقصه‌گزار در انعقاد و ابلاغ قرارداد حداکثر تا پایان مدت اعتبار پیشنهادها است.

تبصره ۱- در خرید کالا و ماشین آلات آماده، چنانچه تحويل کل موضوع معامله به کارفرما طبق مشخصات فنی به صورت یکجا در قبال دریافت مبلغ و با ارایه گارانتی‌های لازم صورت پذیرد، ارایه تضمین انجام تعهدات ضرورت ندارد.

تبصره ۲- در معاملات خرید کالا و ماشین آلات آماده به میزان تضمین انجام تعهدات، از کالایی مورد معامله به عنوان تضمین انجام تعهدات دریافت می‌شود. عدم پذیرش این موضوع باید در اسناد ارجاع کار قید گردد.

پ- تضمین معتبر برای پیش‌پرداخت: معادل مبلغ پیش‌پرداخت که شامل ضمان‌نامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (ث)، (ج) و (ح) ماده (۴) می‌باشد.

ت- نگهداری و آزادسازی تضمین انجام تعهدات: تضمین انجام تعهدات در معامله ماشین آلات، تجهیزات و انواع کالاهایی که احراز عملکرد مطلوب آن کالاهای در دوره زمانی مشخص شده در هنگام ارجاع کار با انعقاد قرارداد لازم است، باید تا پایان آن دوره زمانی باقی مانده و آزاد نشود مگر آنکه در قرارداد مربوط، تضمین کیفیت (گارانتی) معتبری جایگزین آن شود.

تبصره ۱- تسری این تضمین به کالاهای مصرفی به تشخیص کارفرما و اعلام آن در اسناد فرآیند ارجاع کار می‌باشد.

تبصره ۲- صد درصد مبلغ سپرده حسن اجرای کار در ازای ضمان‌نامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (ث)، (ج) و (ح) ماده (۴) به پیمانکار بازگردانده می‌شود. حداکثر پنجاه درصد ضمان‌نامه‌ها می‌تواند از نوع موضوع بند (ث) ماده (۴) باشد.

ماده ۶- در فرآیند ارجاع کار و معاملات خدمات پیمانکاری از جمله پیمانکاری احداث (امور ساختمانی)، پیمانکاری‌های نصب، ساخت، ساخت و نصب، استخراج و فرآوری معدن، حمل و نقل کالا (باربری)، حمل و نقل مسافر، تعمیر،

نگهداری، بهره‌برداری و انواع خدمات پشتیبانی، تضمین‌ها شامل تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار، تضمین انجام تعهدات، تضمین پیش‌پرداخت و حسن اجرای کار است که مبلغ آنها به شرح زیر تعیین می‌شود:

الف- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ تضمین برحسب درصدی از برآورد هزینه اجرای کار به شرح جدول شماره (۴) تعیین می‌شود:

برآورد هزینه اجرای کار	معاملات متوسط	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰۰۰) تا (۲۰۰۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰۰) تا (۲۰۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد		۵	۲	۱
تضمین معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار به صورت یک یا ترکیبی از ضمانتنامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (پ)، (ح) ماده (۴) است.				نوع تضمین

جدول شماره (۴)- (مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار پیمانکاری

ب- تضمین انجام تعهدات: مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملاتی که موضوع آن پیمانکاری احداث (انجام امور ساختمانی) یا استخراج و فرآوری معدن، حمل و نقل کالا (باربری)، نصب، ساخت یا ساخت و نصب است پنج درصد و در معاملاتی با موضوع پیمانکاری تعمیر، نگهداری و بهره‌برداری، خدمات پشتیبانی، حمل و نقل مسافر و سایر معاملاتی که در آئین نامه تصريح نشده است ده درصد مبلغ معامله می‌باشد. تضمین معتبر برای انجام تعهدات در این معاملات برحسب درصدی از مبلغ معامله به شرح جداول شماره (۵) و (۶) می‌باشد:

جدول شماره (۵)- مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات پیمانکاری احداث (امور ساختمانی)، حمل و نقل کالا (باربری)، نصب، ساخت یا ساخت و نصب

مبلغ برآورد	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط
درصد	۵	۲/۵
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)

جدول شماره (۶)- مبلغ تضمین انجام تعهدات در معاملات پیمانکاری تعمیر، نگهداری و بهره‌برداری، خدمات پشتیبانی، حمل و نقل مسافر و سایر

مازاد بر (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	تا (۲۰) برابر سقف معاملات متوسط	مبلغ برآورد
۵	۱۰	درصد
نوع تضمین	(الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح)	

مهلت‌های مناقصه‌گر برای ارایه تضمین انجام تعهدات و امضای قرارداد باید در استناد ارجاع کار تصریح شود. مهلت مناقصه‌گزار در امضا و ابلاغ قرارداد حداکثر تا پایان مدت اعتبار پیشنهادها است.

پ- تضمین پیش پرداخت: میزان پیش‌پرداخت از پائزده درصد تا بیست و پنج درصد مبلغ اولیه پیمان است که مقدار دقیق آن باید در استناد فرآیند ارجاع کار و پیمان از سوی کارفرما پیش‌بینی و قید شود.

تبصره ۱: میزان پیش پرداخت در خصوص قراردادهای خرید و ساخت تجهیزات و نیز سایر قراردادها و طرحهای تحقیقاتی به تشخیص و مسئولیت رئیس موسسه یا مقام مجاز از طرف ایشان قابل افزایش است.

تبصره ۲ - مبلغ پیش‌پرداخت سه قسط به شرح زیر در ازای ارایه ضمانتنامه به نفع دانشگاه بدون کسر کسورات قانونی پرداخت می‌شود:

۱- برای پیمانکاران احداث، قسط اول معادل چهل درصد مبلغ پیش‌پرداخت، پس از تحويل کارگاه، قسط دوم معادل سی درصد مبلغ پیش‌پرداخت، پس از تجهیز کارگاه که طبق شرایط تعیین شده در استناد ارجاع کار و قرارداد برای شروع عملیات لازم است و قسط سوم معادل سی درصد مبلغ پیش‌پرداخت، پس از انجام سی درصد مبلغ اولیه پیمان طبق صورت وضعیت‌های موقت بدون محاسبه مصالح پای کار.

۲- پس از واریز اقساط اول و دوم پیش‌پرداخت، معادل هفتاد درصد پیش‌پرداخت، نسبت مبلغ کل پیش‌پرداخت به مبلغ اولیه پیمان از مبلغ ناخالص تمام صورت وضعیت‌های موقت (به استثنای تعدیل، مابهالتفاوت نرخ مصالح و پرداخت‌های مشابه) کسر می‌شود و بعد از واریز قسط سوم، معادل یکصد و چهارده درصد نسبت کل پیش‌پرداخت به مبلغ اولیه پیمان از صورت وضعیت‌ها کسر می‌شود به نحوی که مبلغ پیش‌پرداخت تا آخرین صورت وضعیت موقت مستهلك شود.

۳- تضمین معتبر برای پیش‌پرداخت شامل ضمانتنامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (پ)، (ث)، (ج) و (ح) ماده (۴) می‌باشد.

تبصره ۳ - چنانچه مبلغ پیش‌پرداخت به حساب مشترک دانشگاه و پیمانکار واریز شود و با نظارت دانشگاه به مصرف تجهیز کارگاه، تکمیل ناوگان، ماشین‌آلات و خرید تجهیزات و مصالح برسد، دانشگاهها مجازند به جای تضمین‌های تأديه پیش‌پرداخت، تا هر مبلغ سفته دریافت کنند. پیمانکار باید ماشین‌آلات خریداری شده از این محل را به عنوان وثیقه

دریافت پیشپرداخت در رهن دانشگاه قرار دهد و تا تصفیه بدھی خود بابت پیشپرداخت، حق خارج کردن آنها از کارگاه بدون اجازه دانشگاه را ندارد.

تبصره ۴- اقساط پیشپرداخت و چگونگی بازپرداخت در سایر قراردادهای پیمانکاری باید با توجه به برنامه زمانبندی انجام کار در استناد مناقصه و شرایط قراردادی درج شود. تضمین معتبر برای پیشپرداخت شامل ضمانتنامه‌های موضوع بندهای (الف)، (پ)، (ث)، (ج) و (ح) ماده (۴) است.

ت- سپرده حسن اجرای کار: بابت تضمین حسن اجرای کار معادل د درصد از هر پرداخت به استثنای پیش پرداخت، کسر و به حساب سپرده واریز می‌شود.

موسسه مجاز است تا صد درصد مبلغ سپرده حسن اجرای کار در ازای ضمانتنامه‌های موضوع بندهای (الف)، (پ)، (ث)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) که می‌تواند حداکثر پنجاه درصد آن از تضمین موضوع بند (ث) ماده (۴) باشد به پیمانکار بازگردانده می‌شود.

تبصره ۵- در مواردی که پیمانکار مطابق قوانین و مقررات مربوط در پروژه‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای، مشارکت و سرمایه‌گذاری نماید، اموال و دارایی‌های ایجادشده به نسبت سهم پیمانکار به عنوان تضمین قابل قبول بوده و دانشگاه مربوط می‌تواند به تشخیص و برآورد خود، اموال و دارایی‌های مذکور را به عنوان تضمین حسن اجرای کار پروژه مربوط پذیرفته یا جایگزین سایر تضمین‌های سپرده شده قبلی پروژه نماید.

ماده ۷- برای انتخاب مشاور، در کارهای مطالعاتی، طراحی، مدیریت طرح، نظرارت، امور تحقیقاتی و پژوهشی و امور نرم افزاری موضوع بند ۴ ماده ۵۵ آئین نامه مالی و معاملاتی (باستثناء خدمات حسابرسی موسسات عضو جامعه حسابداران رسمی) تضمین به صورت زیر است:

الف- تضمین انجام تعهدات : تضمین انجام تعهدات، بعد از ابلاغ انتخاب مشاور، یا ابلاغ آمادگی برای انعقاد قرارداد، باید به میزان پنج درصد مبلغ قرارداد حسب مورد طبق مهلت تعیین شده در استناد درخواست پیشنیهاد، توسط وی به دانشگاه تحويل گردد. مهلت‌های داوطلب برای ارایه تضمین انجام تعهدات و امضای قرارداد باید دراستناد ارجاع کار تصریح شود. مهلت کارفرما در امضا و ابلاغ قرارداد حداکثر تا پایان مدت اعتبار پیشنیهادها است.

ب- تضمین پیشپرداخت: مبلغ پیشپرداخت در کارهای مطالعاتی، طراحی، مدیریت طرح، امور تحقیقاتی و پژوهشی و امور نرم افزاری در صورت درخواست مشاور معادل بیست و پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد (همان مرحله) می‌باشد، که باید بدون کسر کسورات قانونی و در ازای ضمانت نامه به دستگاه اجرایی، پرداخت شود. برای خدمات مربوط به دوره ساخت و تحويل (نظرارت عالیه و کارگاهی) معادل د درصد مبلغ اولیه قرارداد همان مرحله می‌باشد که باید بدون کسر کسورات قانونی و در ازای ضمانتنامه به دانشگاه پرداخت شود.

پ- سپرده حسن اجرای کار: بابت حسن اجرای کار معادل د درصد از هر پرداخت کسر و به حساب سپرده واریز می‌شود. مبالغ نقدی سپرده حسن اجرای کار در ازای ارایه ضمانتنامه موضوع ماده (۴)، به طرف قرارداد (مشاور) بازگردانده می‌شود. آزادسازی تضمین انجام تعهدات و حسن اجرای کار، تابع شرایط قراردادی است.

جدول شماره (۷)- مبلغ تضمین خرید خدمات مشاوره

میزان	موضوع تضمین
پنج درصد	تضمین انجام تعهدات
بیست و پنج درصد	مطالعاتی، طراحی، پژوهشی، نرم افزاری
ده درصد	ناظارت عالی و کارگاهی
ده درصد	سپرده حسن اجرای کار

تضامین قابل قبول مشاور می‌تواند یک یا ترکیبی از ضمانتنامه‌های ماده (۴) باشد.

ماده ۸- تضمین گروه همکاری (مشارکت مدنی) و کارهای ترکیبی به شرح زیر است:

الف- تضمین گروه همکاری (مشارکت مدنی) باید به عهده راهبر گروه یا به صورت تجمعی تضمین شرکا به تناسب سهم الشرکه آنان باشد و در کلیه اقدامات بعدی مجموعه تضمین شرکا، یک واحد محسوب می‌شود. در هر حال مبلغ تضمین بر اساس کل مبلغ برآورد محاسبه و در صورتی که ضبط ضروری باشد کل تضمین ضبط می‌شود. شرایط و نحوه ارائه اینگونه تضمین باید در شرایط ارجاع کار و شرایط قراردادی لحاظ گردد.

ب- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از تأمین صالح، تجهیزات، کالا و خدمات مرتبط در قالب قرارداد خرید مشتمل بر یک یا چند مورد تولید یا عرضه، حمل، نصب و پشتیبانی باشد به شرط آنکه مجموع خدمات نصب و پشتیبانی کمتر از بیست و پنج درصد مبلغ برآورده باشد، تضمین آن مشمول ضوابط تضمین خرید کالا خواهد بود. در غیر این صورت، تضمین هر بخش قرارداد طبق ضوابط بخش مربوط به خود می‌باشد.

پ- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از خدمات مشاوره و پیمانکاری است (مانند امور پیمانکاری طرح و ساخت، امور پیمانکاری طراحی و نصب، امور پیمانکاری طراحی و ساخت و نصب، امور پیمانکاری طراحی و تامین کالا و احداث) در صورتی که سهم بخش مشاوره کمتر از بیست و پنج درصد باشد تضمین آن مشمول ضوابط تضمین پیمانکاری خواهد بود. در غیر این صورت، تضمین هر بخش قرارداد طبق ضوابط بخش مربوط به خود می‌باشد.

ت- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از خدمات مشاوره و خرید کالا یا ماشین‌آلات است تضمین آن مشمول ضوابط تضمین خرید کالا است.

ماده ۹- تضمین معتبر برای شرکت در فرآیند ارجاع کار و تضمین انعقاد قرارداد ارزی ریالی، مطابق ضوابط این آیین نامه می‌باشد. تضمین بخش ارزی فقط ضمانتنامه‌های ارزی بانکی از بانک‌های دارای مجوز یا تحت ناظارت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران قابل قبول است. تضمین بخش ارزی و بخش ریالی باید بر اساس جداول این آیین

نامه و متناسب با بخش ارزی و ریالی به همان ارز موضوع قرارداد باشد. در این صورت نیز مبلغ تضمین براساس کل مبلغ برآورد محاسبه می‌شود.

تبصره- اشخاص ایرانی مجازند به جای ضمانتنامه‌های ارزی، ضمانتنامه ریالی بانکی بر اساس نرخ تعییر بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران (زمان تسلیم) ارائه نمایند. لازم است مبلغ ضمانتنامه در هر دوره دوازده ماهه که نرخ تعییر ارز بیش از ده درصد افزایش داشته، به روز شده و کسری آن تحويل دانشگاه گردد.

ماده ۱۰- نحوه آزادسازی و ضبط تضمین‌ها به شرح زیر می‌باشد:

الف- پس از تعیین برندهان اول و دوم، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار سایر شرکت کنندگان باید حداقل طرف هفت روز کاری آزاد شود.

ب- در صورت امتناع برنده اول از انعقاد قرارداد یا عدم ارایه تضمین انجام تعهدات، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار وی ضبط و قرارداد با برنده دوم منعقد می‌گردد. در صورت امتناع نفر دوم یا عدم انعقاد قرارداد، تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار وی نیز ضبط و فرآیند ارجاع کار تجدید می‌شود.

پ- تضمین پیش‌برداخت به تناسب استهلاک آن بنا به درخواست سپارنده، آزاد می‌شود.

ت- آزادسازی و ضبط تضمین در سایر موارد طبق مفاد قرارداد است.

ث- در صورت وقوع شرایط ضبط تضمین (مطابق قرارداد) و اقدام کارفرما برای ضبط، وی موظف است این موضوع را طی ابلاغیه‌ای با ذکر مستندات و دلایل به مضمون‌عنہ اعلام نماید.

ج- دانشگاهها ای علوم پژوهشی باید از کاربرگ‌های پیوست این آئین نامه که تأیید شده به مهر دیرخانه هیئت امناء است. برای تضمین موضع بندهای (الف)، (ث) و (ح) ماده (۴) حسب مورد استفاده کنند. شرایطی که در کاربرگ‌های یادشده برای آزادسازی یا ابطال ضمانتنامه‌های بانکی تعیین شده است برای انواع دیگر تضمین باید رعایت شود.

ماده ۱۱- ضوابط مندرج در این آئین نامه برای اخذ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار و انجام تعهدات معاملات خرید کالا و خدمات تعیین شده و سایر تضمین به تشخیص کارفرما حسب مورد، در صورتی که با عمل مزايدة منطبق باشد باید در مزايدة‌ها رعایت گردد.

این دستورالعمل در راستای ماده یک قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور و قانون تشکیل هیات امنا وظایف واختیارات هیات امنا دانشگاهها و آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاههای علوم پژوهشی کشور در جلسه روز یک شنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۹ کمیته فنی و تخصصی مالی (موضوع ماده ۱۰۵ آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاهها) تصویب و پس از ابلاغ رئیس محترم هیئت امناء یا مقام مجاز از طرف ایشان، در کلیه دانشگاهها موضوع ماده ۲۹۱ آئین نامه مالی و معاملاتی لازم الاجرا خواهد بود. در ضمن کلیه دستورالعمل‌های مربوط به تضمینات قبلی کان لم یکن تلقی می‌گردد.



بسمه تعالیٰ

ریاست جمهوری

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
رئیس سازمان

شماره:	۱۰۱/۱۷۳۰۷۳	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مشاوران و پیمانکاران
تاریخ:	۱۳۸۲/۹/۱۵	

موضوع: دستورالعمل نحوه تغییر آhadبهای پیمانها

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آین نامه اجرایی آن، تصویب‌نامه شماره ۶۱۵۰۰ مورخ ۱۳۶۳/۷/۲۱ هیات وزیران و در چارچوب نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (تصویب‌نامه شماره ۲۴۵۲۵/۱۴۸۹۸ ت) مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ (هیأت وزیران)، به پیوست دستورالعمل جدید روش تغییر آhad بهای پیمانها، از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا) که به تصویب شورایعالی فنی رسیده است، در ۸ صفحه ابلاغ می‌گردد، تا برای کارهایی که پس از ابلاغ این بخشنامه مبادرت به اخذ پیشنهاد قیمت، به روش مناقصه یا ترک مناقصه، می‌شود ملاک عمل قرار گیرد.

در صورتی که دستگاههای اجرایی استناد مناقصه‌ای را برای اخذ پیشنهاد قیمت در اختیار پیمانکاران قرار داده باشند، لازم است یک نسخه از این بخشنامه و دستورالعمل پیوست آن را عنوان دستورالعمل جایگزین دستورالعمل تغییر قبلی برای آنها ارسال دارند تا پیمانکاران پیشنهاد قیمت خود را براین اساس ارائه نمایند. با توجه به اینکه در دستورالعمل پیوست، شاخص مبنای دوره سه‌ماهه مربوط به محاسبه فهرستهای پایه حذف شده است بنابراین چنانچه در فاصله زمانی ابلاغ دو فهرست بهای پایه متوالی که معمولاً "حدود یکسال است، تغییرات قابل ملاحظه‌ای در قیمت‌ها ایجاد شود، این سازمان ضرایب متناسبی را ابلاغ خواهد نمود تا با اعمال آن، برآورد هزینه کارها بهنگام شوند.

محمد ستاری‌فر

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان

بسمه تعالیٰ

صفحه ۱ از ۸	دستورالعمل نحوه تعديل آhadبهای پیمانها
	پیوست بخشنامه شماره ۱۷۳۰۷۳۰ ۱۰۱/۹/۱۵ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵

۱. تعاریف

تعاریف زیر به واژه‌ها و اصطلاحاتی اختصاص دارد که در این دستورالعمل مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۱-۱. دوره

هر یک از سه‌ماهه‌های منتهی به خرداد، شهریور، آذر یا اسفند.

۱-۲. شاخص

عددی که متوسط تغییرات قیمت هر دوره را نسبت به دوره پایه نشان می‌دهد.

۱-۳. دوره پایه

دوره‌ای که تمامی شاخصهای مربوط به آن عدد صد (۱۰۰) است.

۱-۴. فهرست‌بهای

هر یک از فهرستهای واحد بهای پایه در رشته‌های مختلف که از طرف سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ابلاغ می‌شود.

۱-۵. شاخص گروهی (فصلی)

عددی که متوسط تغییرات قیمت‌های واحد اقلام یک فصل از فهرست بهای واحد پایه در هر دوره را، نسبت به دوره پایه نشان می‌دهد.

۱-۶. شاخص رشته‌ای

عددی که متوسط تغییرات قیمت‌های واحد اقلام یک رشته از فهرست بهای واحد پایه در هر دوره را، نسبت به دوره پایه نشان می‌دهد.

۱-۷. شاخص کلی

عددی که متوسط تغییرات قیمت‌های واحد اقلام تمامی فهرستهای واحد پایه در هر دوره را، نسبت به دوره پایه نشان می‌دهد.

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵

۱-۸. شاخص مبنای پیمان**۱-۸-۱. در مناقصه**

یک دوره سهماهه قبل از دوره سهماهه‌ای که آخرین روز مهلت تعیین شده توسط کارفرما برای تسلیم پیشنهاد قیمت پیمانکار در آن واقع شده است.

۱-۸-۲. در ترک مناقصه

یک دوره سهماهه قبل از دوره سهماهه‌ای که پیشنهاد نهایی پیمانکار به صورت کتبی تسلیم کارفرما شده است.

۱-۹. شاخص دوره انجام کار

شاخص دوره انجام عملیات اجرایی، مربوط به آن دوره.

۱-۱۰. کارکرد دوره

مبلغ کارهای انجام شده طی آن دوره، شامل عملیات اجرایی، مصالح پایکار و هزینه تجهیز یا برچیدن کارگاه.

۱-۱۱. ضریب تعدیل

ضریبی که از رابطه:

$$\frac{\text{شاخص دوره انجام کار}}{\text{شاخص مبنای پیمان}} = \text{ضریب تعدیل} - ۱ \times ۰/۹۵$$

بدست می‌آید.

۱-۱۲. کارهای جدید

کارهایی که پس از انعقاد پیمان، در حین اجرای عملیات و در چارچوب موضوع پیمان به پیمانکار ابلاغ شود و برای آنها قیمت و مقدار در فهرست بهای منضم به پیمان، پیش‌بینی نشده است.

۱-۱۳. تاخیر مجاز

آن بخش از تطویل مدت پیمان که، خارج از قصور پیمانکار باشد.

صفحه ۳ از ۸	دستورالعمل نحوه تعدیل آhadبهای پیمانها
	پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ ۱۳۸۲/۹/۱۵ مورخ
۱۴. تاخیر غیرمجاز	
آن بخش از تطویل مدت پیمان که، ناشی از قصور پیمانکار باشد.	
۱۵. مدت پیمان	
مدت اولیه پیمان با احتساب تاخیرهای مجاز (تمدید مدت)، خارج از قصور پیمانکار.	
۱۶. مبلغ کارکرد صورت وضعیت	
تفاوت مبلغ صورت وضعیت موردنظر با صورت وضعیت قبلی برای هر فصل از هر یک از فهرستهای منضم به پیمان.	
۲. انتخاب نوع شاخص برای محاسبه تعدیل	
۲-۱. پیمانهایی که براساس قیمت‌های واحد پایه منعقد شده‌اند.	
۲-۱-۱. مبلغ کارکرد	
مبلغ کارکرد، با شاخص‌های گروهی (فصلی) فهرست بهای واحد پایه مربوط تعدیل می‌شود.	
۲-۱-۲. مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه	
مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه، با شاخص کلی تعدیل می‌شود.	
۲-۱-۳. مبلغ مصالح پایکار	
مبلغ مصالح پایکار هر فهرست پایه، با شاخص گروهی فصل‌های مربوط به مصالح موردنظر تعدیل می‌شود.	
تبصره ۱: مبلغ مصالح پایکار مربوط به سیمان، شن و ماسه با شاخص‌های گروهی فصل "بن درجا" در فهرست مربوط تعدیل می‌شود.	

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵

تبصره ۲: در موارد خاص مانند قلت مبلغ برآورد و یا غیرقابل تفکیک بودن اقلام کار به فصول فهرست بها برای استفاده از شاخص‌های گروهی، بنا به تشخیص دستگاه اجرایی، می‌توان به جای شاخص گروهی از شاخص یا شاخص‌های رشته‌ای مربوط استفاده کرد، در این صورت باید مراتب با تعیین رشته و یا رشته‌های مربوط، در اسناد و مدارک مناقصه و پیمان درج شود. در غیر اینصورت در تمام حالات برای محاسبه تعدیل از شاخص‌های گروهی برای اقلام کار و کلی برای تجهیز و برچیدن کارگاه طبق ضوابط این دستورالعمل استفاده خواهد شد.

۱-۴. اقلام ستاره‌دار

ردیفهای غیرپایه (اقلام ستاره‌دار)، که برای آنها قیمت پایه تهیه نشده است و هنگام تهیه برآورد قیمت آنها مطابق دستورالعمل مربوط تعیین و تصویب می‌گردد، مشابه سایر ردیفهای فصل مربوط تعدیل می‌شوند.

۱-۵. کارهای جدید

۱-۵-۱. قیمت کارهای جدیدی که از فهرست بهای واحد پایه منضم به پیمان، یا فهرست بهای واحد پایه‌ای که قیمت پیمان از آن انتخاب می‌شود، با شاخص گروهی فصل مربوط تعدیل می‌گردد. شاخص مبنای تعديل این نوع کارها، همان شاخص مبنای پیمان خواهد بود.

۱-۵-۲. قیمت کارهای جدید در پیمانهای منعقده براساس قیمتهای واحد پایه، که برای آنها قیمت در فهرست بهای منضم به پیمان، یا فهرست بهای واحد پایه‌ای که قیمت پیمان از آن گرفته شده، درج نشده است، با شاخص گروهی فصل مربوط تعدیل می‌شود. شاخص مبنای تعديل این نوع کارها، شاخص دوره سه‌ماهه‌ای است که براساس قیمتهای آن دوره، قیمت کار جدید تعیین و تصویب شده است.

برای محاسبه تعديل در این حالت ابتدا قیمت کار جدید به عدد حاصل از عبارت:

$$\left[\frac{\text{شاخص مبنای کار جدید}}{\text{شاخص مبنای پیمان}} \right] = ۹۵ / ۰ + ۰ / ۰۵$$

تقسیم می‌گردد، تا به قیمتهای دوره سه ماهه مربوط به مبنای پیمان تبدیل شود، سپس مانند سایر

ردیفهای قیمت منضم به پیمان، تعديل می‌گردد.
Page 47 of 194

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵

۱-۶. در کارهایی که بنا به علی از قبیل شرایط ویژه، طبیعت و نوع کار، استفاده مستقیم از شاخصهای فهرست‌های پایه و یا روش تعديل این دستورالعمل مناسب نیست، دستگاه اجرایی باید قبل از واگذاری کار، روش موردنظر برای تعديل قیمت این نوع کارها را، طی گزارش توجیهی به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور (دیرخانه شورای عالی فنی) پیشنهاد کند، تا پس از تصویب شورای عالی فنی، ملاک عمل قرار گیرد.

۲. پیمانهایی که فهرست بهای واحد پایه برای آنها ابلاغ نشده است.

در این پیمانها، تطبیق فهرست‌بهای موردنظر با انواع فهرست‌های پایه و فصل‌های مربوط به آنها، هنگام تهیه فهرست مقادیر و برآورد کار و قبل از ارجاع کار، توسط دستگاه اجرایی انجام می‌شود. نرخ پیمان این نوع کارها، مطابق روش این دستورالعمل مورد تعديل قرار می‌گیرد. قیمت کارهای جدید در این پیمانها، طبق مفاد بند (۲-۵-۱) تعديل می‌گردد.

۳. تعديل بخش ارزی

در پیمانهایی که تمام یا بخشی از پرداختهای آنها ارزی است، در صورت نیاز به تعديل بخش ارزی، باید مطابق بند (۱-۲) عمل گردد.

۴. شاخص تعديل کارکرد در دوره تاخیر

۱. تاخیر مجاز

عملیات اجرا شده در مدت تاخیر مجاز، با شاخصهای دوره مربوط به انجام کار، تعديل می‌شود.

۲. تاخیر غیرمجاز

عملیات اجرا شده در مدت تاخیر غیرمجاز، با متوسط شاخصهای دوره‌های مربوط به مدت پیمان (مدت درج شده در پیمان و مدت‌های تمدید شده) تعديل می‌شود.

پیوست بخشنامه شماره ۱۷۳۰۷۳-۱۰۱/۹/۱۳۸۲ مورخ

۴-۳. شاخص علیالحساب برای دوران تاخیر

در پایان مدت اولیه و یا هر تمدید پیمان، دستگاه اجرایی مکلف است بنا به تقاضای پیمانکار، تاخیرها را رسیدگی و شاخص‌های تعدیل کارکرد دوره‌های بعد را، با توجه به نوع تاخیرها مشخص نماید. تا انجام این رسیدگی، تعدیل کارکردهای بعد از مدت اولیه یا هر تمدید پیمان، حسب مورد با شاخص‌های دوره سه ماهه مربوط به پایان مدت اولیه یا هر تمدید پیمان، محاسبه و بهصورت علیالحساب پرداخت خواهد شد.

۵. محاسبه تعدیل صورت وضعیت‌ها

۱-۵. برای محاسبه تعدیل هر صورت وضعیت، ابتدا دوره‌های مربوط به کارکرد آن صورت وضعیت مشخص، سپس با استفاده از شاخص‌های گروهی مربوط و شاخص مبنای پیمان، ضرایب تعدیل محاسبه می‌شود. مبلغ تعدیل هر فصل از حاصلضرب ضریب تعدیل در مبلغ کارکرد صورت وضعیت آن فصل، مربوط به دوره (سه ماهه) موردنظر بدست می‌آید. مبلغ تعدیل صورت وضعیت حاصل جمع جبری مبالغ تعدیل کارکرد فصل‌ها، مصالح پایکار مربوط به هر فصل و تجهیز (یا برچیدن) کارگاه تا تاریخ صورت وضعیت موردنظر خواهد بود.

تبصره: بهمنظور تعیین دوره‌های سه ماهه هر صورت وضعیت برای مشخص شدن شاخص‌های دوره سه ماهه، تاریخ واقعی انجام کارها در کارگاه ملاک عمل است و سایر زمانها مانند تاریخ تهیه صورت وضعیت و یا تاریخ ارسال آن ملاک عمل نمی‌باشد.

یادآوری: به منظور کاهش حجم محاسبات تعدیل، تأکید می‌شود در آخر هر ماه شمسی، صورت وضعیت کارهای انجام شده تا آن تاریخ، همراه با مقدار مصالح، به تفکیک هر فصل و تجهیز کارگاه انجام شده، تنظیم شود.

۵-۲. تعدیل مبلغ مابه التفاوت بین آخرین صورت وضعیت موقت و قطعی

مبلغ مابه التفاوت بین آخرین صورت وضعیت موقت و صورت وضعیت قطعی، چنانچه مربوط به عملیات انجام شده بین تاریخ شروع پیمان و تاریخ آخرین صورت وضعیت موقت باشد، در صورت مشخص بودن دوره انجام، طبق شاخصهای دوره مربوط و در غیر اینصورت با متوسط شاخص‌های دوره‌های مدت یاد شده تعدیل می‌شود.

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵

۱-۲-۵. چنانچه عملیات تمام یا قسمتی از مبلغ مابهالتفاوت، در مدت تاخیر غیرمجاز پیمان انجام شده باشد، تعديل آن طبق مفاد بند (۲-۵) صورت میگیرد.

۲-۳. گرد کردن ضریب تعديل

ضریب تعديل، با سه رقم اعشار در محاسبات وارد میشود. این ضریب ابتدا با چهار رقم اعشار محاسبه میگردد، چنانچه رقم چهارم اعشار پنج یا بزرگتر باشد، رقم چهارم حذف و یک واحد به رقم سوم اعشار اضافه میشود. در صورتی که رقم چهارم اعشار، کوچکتر از پنج باشد، حذف میگردد.

۳. تعديل پیمانهایی که خاتمه مییابند

چنانچه براساس اسناد و مدارک پیمان، بدون آنکه قصوری متوجه پیمانکار باشد، پیمان خاتمه داده شود، کارکرد پیمانکار طبق این دستورالعمل مشمول تعديل آحادبهای خواهد بود.

۴. تعديل پیمانهایی که فسخ میشوند

چنانچه براساس اسناد و مدارک پیمان، به علت قصور پیمانکار، پیمان فسخ شود، تعديل مبلغ کارهای انجام شده طبق این دستورالعمل محاسبه میشود.

۵. تغییر ضریب ۹۵/۰ در رابطه ضریب تعديل

۱-۱. در پیمانهایی که در مدت اولیه (مدت درج شده در موافقنامه)، به اتمام رسیده و تحويل موقت شوند، عدد ۹۵/۰ در رابطه "ضریب تعديل" به عدد یک تبدیل میشوند.

۱-۲. در پیمانهایی که تا مدت پیمان (مدت اولیه بعلاوه تاخیرهای مجاز) به اتمام رسیده و تحويل موقت شوند، عدد ۹۵/۰ در رابطه "ضریب تعديل" به عدد ۹۷۵/۰ تبدیل میشوند.

۱-۳. مبلغ مابهالتفاوت ناشی از تبدیل عدد ۹۵/۰ به یک، یا ۹۷۵/۰ در مورد پیمانهای مشمول، حسب مورد، همزمان با صورت وضعیت قطعی به پیمانکار پرداخت میشود.

پیوست بخشنامه شماره ۱۷۳۰۷۳ + ۱۰۱ / ۹/۱۳۸۲ مورخ

۹. مبنای محاسبه تعديل و نحوه ارائه آن

۱-۹. پیمانکار مبالغ تعديل آhadbeha را براساس صورتوضعيتها تایید شده توسط کارفرما محاسبه می‌نماید و بهمنظور بررسی و پرداخت، به نحوی که در بند (الف) ماده ۳۷ شرایط عمومی پیمان تعیین شده است، مانند صورتوضعيتها برای مهندس مشاور ارسال می‌دارد.

۲-۹. تا اعلام شاخصهای قطعی دوره انجام کار، تعديل صورتوضعيتها با استفاده از آخرین شاخصهای ابلاغ شده مربوط (موقعت یا قطعی)، محاسبه و به صورت علی‌الحساب پرداخت می‌شود. با اعلام شاخصهای قطعی دوره انجام کار، تعديل طبق این دستورالعمل محاسبه و مبالغ آن به صورت قطعی به حساب پیمانکار منظور می‌گردد.

۱۰. برای سهولت محاسبات و رسیدگی به آنها، استفاده از جدولهای مناسب (مانند نمونه‌های پیوست) توصیه می‌شود.

۲۰۰- مشخصه های صدورات و خصیت ها و دوره ها

۱۰

٣٦

* نیزه شهارا شد. اما همچنانکه کارکرد صدات هضمه های موقتی نیزه کارکرد صدات هضمه های موقتی نیزه باشد.

تاریخ (الای) صورت وضعت قید شود

برای مثال چنانچه کارکد از ۱۵/۸/۲۰۱۵ تا ۱۵/۸/۲۰۱۶ قید شده باشد (نحوه کار طی این صورت وضیعت از ابتدای روز ششم شهریور تا انتهای روز پنجم آبان تلقی می‌شود) یعنی تعداد روزهای کارکد پر از است با ۱۴ روز که ۱۴/۲۰۱۵ در تاریخ سه ماهه دوم و ۱۵/۰۹/۲۰۱۶

آن در دوره سه ماهه سوم سال ۱۳۸۲ واقع شده است.

۱۰۰ صفات سعادت

۱-۱	موضوع پیمان:	
۱-۲	نام کارفرما:	
۱-۳	نام مشاور یا دستگاه ظلارت:	
۱-۴	نام سازنده یا پیمانکار:	
۱-۵	مدت مندرج در پیمان:	ماه
۱-۶	مدت پیمان (مدت مندرج در پیمان و مدت های تجدید شده):	
۱-۷	جوده مبنای پیمان: سه ماهه	سال
۱-۸	تاریخ شروع به کار:	

Page 52 of 194

بیهانکار

ناظم

مشکلہ وزر

کارفروشان

فهرست بهای رشته: **دوره مهندسی پیمان: سسه ماهه**
صورت وضعیت موقت شماره: **سال**
از تاریخ: **تا تاریخ**

(Φ)

بسمه تعالیٰ

سازمان برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

۹۲، ۴۲۷۸۷	شماره:	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
۱۳۹۲/۰۵/۲۰	تاریخ:	
موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران		

به استناد ماده (۲۵) آیین نامه طبقه بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران (شماره ۴۸۰۱۳/ت ۲۳۲۵۱- مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هیأت محترم وزیران) و اصلاحات بعدی آن و تبصره ماده ۹ آیین نامه اجرایی بند "ج" ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات (شماره ۸۴۱۳۶/ت ۳۳۵۶۰- مورخ ۱۳۸۵/۷/۱۶ هیأت محترم وزیران) دستورالعمل زیر به منظور رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران، ابلاغ می‌گردد.

بهروز مرادی



معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره: ۹۲، ۸۷۸۷	باختنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
تاریخ: ۱۳۹۲/۵/۴۰	
موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) پیمانکاران	

فصل اول: کلیات

ماده ۱- این دستورالعمل نحوه و ضوابط رسیدگی به تخلفات انتظامی(حرفه‌ای) پیمانکاران در مراحل تشخیص صلاحیت، ارجاع کار، انعقاد پیمان، حین اجرای پیمان و تا زمان خاتمه‌ی پیمان و یا تحويل قطعی موضوع پیمان و همچنین میزان تنبیهات انضباطی و محرومیت آنان را در حوزه شمول بند ب ماده ۱ قانون برگزاری مناقصات تعیین می‌کند.

ماده ۲- اصطلاحات به کار رفته در این دستورالعمل به شرح زیر تعریف می‌گردد:

(الف) معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

(ب) معاون نظارت: معاون نظارت راهبردی معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

(ج) پیمانکار: اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط برای انجام خدمات پیمانکاری، موضوع قانون برگزاری مناقصات (شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۹۱/۱۷/۸۳) و آینین نامه‌های اجرایی آن که براساس آینین نامه طبقه‌بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران (آینین نامه شماره ۴۸۰۱۳/ت ۲۳۲۵۱ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۱۱) هیأت محترم وزیران و اصلاحات بعدی آن گواهینامه صلاحیت دریافت نموده‌اند و یا متقاضی دریافت گواهینامه صلاحیت می‌باشند.

(د) تخلف: عدم رعایت قوانین و مقررات توسط پیمانکار در مراحل تشخیص صلاحیت، ارجاع کار، انعقاد پیمان، حین اجرای پیمان و تا خاتمه و تحويل قطعی پیمان در محدوده این دستورالعمل.

(ه) محرومیت: تنبیه ناشی از تخلف است که منجر به حذف یک یا چند رشته یا ابطال گواهینامه صلاحیت و یا ممنوعیت پیمانکار و یا هیئت مدیره و یا مدیرعامل آن از تشخیص صلاحیت و ممنوعیت از ارجاع کار در دوران محرومیت می‌شود پیمانکار نیز مجاز به پذیرش کار جدید در این مدت نیست. بعد از اتمام محرومیت پیمانکار باید نسبت به اخذ صلاحیت مجدد اقدام کند.



معاون بر نامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس مجموع

شماره: ۹۲، ۷۸۷۸۷	تاریخ: ۱۳۹۲، ۵، ۲۰	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
موضوع: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران		

(و) تعليق گواهينame: تنبие ناشي از تخلف است که منجر به ممنوعيت ارجاع کار جديد در يك يا چند رشته به پیمانکار در مدت تعليق است. پیمانکار نيز مجاز به پذيرش کار جديد در اين مدت نيست. بعد از اتمام مدت تعليق و اصلاح موضوع تعليق گواهينame برای مدت باقيمانده، اعتبار دارد.

(ز) خسارات: هرگونه ضرر مالي و يا زمانی و يا عدول از مشخصات فني است که در اثر نقص در انجام تعهدات پیمانکار بدليل عدم رعایت مقررات، ضوابط و استانداردها به پروژه وارد می شود.

(ح) پيشنهاد رفع محروميت: پيشنهاد تخفيف تنبие يا مجازات شركت که از طرف مرجع صدور حكم محروميت ارسال می گردد.

(ط) تجديد نظر: بررسی تقاضاي تغيير حكم صادره توسط هيأت بدوي.

(ی) گزارش تخلف: گزارش فني مستندی که کمیت و کیفیت تخلف را در چارچوب این دستورالعمل مشخص و توسط دستگاه اجرایی و یا دستگاه نظارتی تهیه و ارسال می گردد.

فصل دوم: مراجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران و وظائف آنها

ماده ۳ - مرجع دریافت گزارشهاي تخلفات انتظامي(حروفهای) محل صدور گواهينame تشخيص صلاحیت پیمانکاران می باشد.

ماده ۴ - مراجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران عبارتست از امور نظام اجرایی طرحها، هيأت بدوي، هيأت تجديد نظر و استانداری ها

الف) مرجع رسیدگی و اتخاذ تصمیم در مورد تخلفات انتظامی (حروفهای) که منجر به محرومیت يك تا دو سال و یا تعليق گواهينame می شود ، کارگروهي با مسئولیت مدیر کل ذيربط مرجع صدور گواهينame(معاونت یا استانداریها) میباشد.

تبصره: مجموع محرومیت های ناشی از تخلفات بندهای (ج)، (د)، (ه)، (و) و (ز) ماده ۱۰ که بیش از دو سال می گردد توسط مرجع صدور گواهينame اعمال محرومیت می شود.



معاون برناسریزی و نظارت راهبردی رئیس مجموع

شماره: ۹۲، ۴۸۷۸۷ تاریخ: ۱۳۹۳/۵/۲۰	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
موضوع : دستور العمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) پیمانکاران	
<p>(ب) مرجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) که منجر به محرومیت بیش از دو سال (حداکثر تا سه سال و به استثناء مصاديق تبصره بند الف ماده ۴) می شود هیأت بدوى است و اعضای هیأت بدوى عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> - رئیس امور نظام اجرایی طرحها(رئیس هیأت) - معاون مربوط به تشخیص صلاحیت پیمانکاران امور - یک نفر کارشناس صاحبنظر مرتبط با موضوع به تشخیص معاون نظارت - معاون امور نظام فنی - انجمن صنفی پیمانکاری ذیربط - نماینده دستگاه اجرایی ذیربط و پیمانکار حسب مورد بدون حق رای <p>(ج) مرجع رسیدگی به درخواست های تجدید نظر، هیأت تجدید نظر می باشد و اعضای هیأت تجدید نظر عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> - معاون نظارت (رئیس هیأت) - رئیس امور نظام اجرایی طرحها (بدون حق رای) - انجمن صنفی پیمانکاری ذیربط (بدون حق رای) - رئیس امور حقوقی معاونت (یا حداقل معاون امور) <p>- نماینده دستگاه اجرایی ذیربط و پیمانکار حسب مورد بدون حق رای</p> <ul style="list-style-type: none"> - رئیس امور نظام فنی - رئیس امور نظارت سرمایه ای - یک نفر کارشناس خبره به تشخیص معاون نظارت <p>ماده ۵ - جلسات هر یک از هیأت ها با حضور اکثریت اعضای صاحب رای رسمیت می یابد و اتخاذ تصمیم براساس اکثریت آراء حاضرین می باشد. کلیه حاضرین موظف به اظهار نظر می باشند.</p> <p>ماده ۶ - وظایف امور نظام اجرایی طرحها و استانداریها در رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) پیمانکاران شامل موارد زیر است:</p> <ul style="list-style-type: none"> (الف) رسیدگی به گزارش های تخلفات انتظامی (حروفه ای) منسوب به پیمانکاران (ب) تعیین تنبیهات انضباطی مقرر ، اعم از محرومیت(یک تا دو سال) و یا تعلیق پیمانکار و یا هیئت مدیره و یا مدیر عامل و یا تبرئه پیمانکار (ج) تهیه گزارش درخصوص تخلف برای هیات بدوى در صورت لزوم (د) بررسی و رسیدگی به پیشنهاد رفع محرومیت احکام صادره استانداریها (پس از گذشت نصف زمان محرومیت) <p>تبصره: موضوع بند(d) توسط امور نظام اجرایی طرحها انجام می شود.</p>	



سازمان برناس ریزی و نظارت راهبردی رئیس مجموع

شماره: ۹۲/۴۷۸۷	تاریخ: ۱۳۹۲/۰۷/۲۰	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
موضوع: دستور العمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران		

ماده ۷- وظایف هیأت بدوي رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران شامل موارد زیر است:

(الف) رسیدگی به گزارش‌های تخلفات انتظامی (حروفهای) منسوب به پیمانکاران

(ب) تعیین محرومیت (دو تا سه سال) پیمانکار و یا هیئت مدیره و یا مدیر عامل و یا تبرئه پیمانکار

(ج) بررسی و رسیدگی به پیشنهاد رفع محرومیت احکام صادره امور نظام اجرایی طرحها (پس از گذشت نصف زمان محرومیت)

تصبره: در صورتیکه به تشخیص هیأت، تخلفی واقع نشده باشد پرونده مختومه می‌گردد.

ماده ۸- وظایف هیأت تجدید نظر رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران پس از صدور رای هیأت بدوي

شامل موارد زیر است:

(الف) رسیدگی به درخواست‌های تجدید نظر (در مورد احکام هیأت بدوي) از سوی پیمانکار

(ب) رسیدگی به درخواست‌های اعتراض به رای هیأت بدوي از سوی دستگاه‌های نظارتی و یا سایر مراجع قضایی
صلاحیتدار

(ج) تجدیدنظر در کلیه آراء صادره هیأت بدوي براساس احکام صادره از مراجع قضائی صلاحیتدار در موضوع مطروحه

(د) بررسی و رسیدگی به تقاضای رفع محرومیت احکام صادره توسط هیأت بدوي (پس از گذشت نصف زمان محرومیت)

فصل سوم: موارد تخلف و میزان تنبیهات انضباطی

ماده ۹- در موارد زیر گواهینامه یا صلاحیت برخی رشته‌های گواهینامه پیمانکاری شرکت تعليق می‌گردد:

(الف) در صورت خروج فرد امتیازآور (اعم از هیئت مدیره و مدیر عامل یا پرسنل امتیازآور) که منجر به کاهش امتیاز شرکت شود و عدم جایگزینی فرد مناسب طرف سه ماه (تعليق تا زمان اصلاح موضوع تعليق)

(ب) تعليق شرکتها در صورت عضویت همزمان امتیازآوران یک شرکت در شرکتهاي دیگر به عنوان امتیازآور تا زمان رفع همزماني.



معاون برئاسه ریزی و نظارت راهبردی رئیس مجموع

۹۲/۴۲۷۸۷	شماره:	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
۱۳۹۳/۰/۲۰	تاریخ:	
موضوع : دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران		

ماده ۱۰ - موارد تخلفات انتظامی (حروفهای) و میزان تنبیهات انضباطی محرومیت به شرح زیر می باشد:

- (الف) عدم رعایت قانون موضوع اصل ۴۱؛ قانون اساسی و قانون منع مداخله کارکنان دولت (دو سال محرومیت)
 - (ب) تقصیر پیمانکار که منجر به فسخ هر قرارداد و ضبط ضمانتنامه وی از سوی کارفرما گردد.(یک سال محرومیت)
 - (ج) ارائه مدارک غیر واقعی ثبتی از جمله روزنامه رسمی یا صورتجلسه سهامداران (یک سال محرومیت)
 - (د) ارائه مدارک غیر واقعی اظهارنامه مالیاتی (دو سال محرومیت)
 - (ه) ارائه مدارک غیر واقعی مدارک تحصیلی (یک سال محرومیت)
 - (و) ارائه مدارک غیر واقعی سابقه بیمه ، سابقه کار و یا بیمه کارگاهی قراردادها. (یک سال محرومیت)
 - (ز) ارائه مدارک غیر واقعی قرارداد شامل متن قرارداد، تاییدیه کارکرد یا مفاصی حساب بیمه (به ازای هر قرارداد ۱۸ ماه محرومیت)
 - (ح) واگذاری بیش از ۹۵ درصد پیمان به یک یا چند پیمانکار بدون توافق کارفرما. (دو سال محرومیت)
 - (ط) تبانی ، تطمیع، تهدید، پرداخت رشوه و یا نظایر آن در فرایند تشخیص صلاحیت (دو سال محرومیت)
 - (ی) تبانی ، تطمیع، تهدید، پرداخت رشوه و یا نظایر آن در فرایند انتخاب پیمانکار(رجوع کار) و یا حین اجرای کار، در این موارد بر اساس نتایج رسیدگی قضایی اقدام خواهد شد.(دو سال محرومیت)
 - (ک) حضور صوری هیئت مدیره و یا پرسنل امتیازآور در شرکتهای پیمانکار از طریق واگذاری مدرک تحصیلی و سوابق نیز تخلف محسوب گشته و فرد و شرکت متخلوف به مدت یک سال محروم میگرددند.
 - (ل) - در موقعی که تخلف پیمانکار سبب خسارت به پروژهها گردد و پیمانکار نسبت به جبران آن اقدام موثری نکرده باشد، بسته به میزان، نوع، عمق، ابعاد، کیفیت و اثر خسارت، پیمانکار، هیات مدیره و مدیرعامل بین یک تا سه سال محروم میگرددند.
 - (م) انعقاد قرارداد در مواردی که نیازمند گواهینامه صلاحیت می باشد در زمان محرومیت گواهینامه(دو سال محرومیت)
- تبصره:** در صورت تخلفات بندهای "ط" و "ی" علاوه بر اعمال تنبیهات مندرج در این دستورالعمل، موضوع به مراجع قضایی نیز منعکس خواهد شد.



معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس مجموع

شماره: ۹۲/۶۸۷۸۷	تاریخ: ۱۳۹۲/۰۵/۲۰	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
موضوع : دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران		

ماده ۱۱ - چنانچه در فرآیند انتخاب پیمانکار، پیمانکاری از سوی هیأت رسیدگی به شکایات مناقصات و یا سایر مراجع قضایی صلاحیتدار محکومیت قطعی یابد به مدت یکسال محروم می‌گردد.

تبصره: در مواردی که از سوی هیأت فوق مستقیماً حکمی مبنی بر محرومیت از ارجاع کار صادر گردد با ابلاغ به مرجع صدور حکم عیناً قابل اجرا است. در این موارد تشخیص کفایت محرومیت ابلاغی و یا اعمال محرومیت اضافی از اختیارات هیأت بدوى است.

ماده ۱۲ - در صورت احراز انجام تخلفات انتظامی (حروفهای) موضوع این آئین نامه توسط پیمانکار، علاوه بر اعمال جرایم مربوطه ضریب ارزشیابی موضوع آئین نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران (اعم از ضریب ارزشیابی محاسبه شده یا ضریبی که بصورت علی‌الحساب مورد استفاده قرارمی‌گیرد) در اولین تشخیص صلاحیت بعد از دوره محرومیت به شرح زیر تعديل می‌گردد:

(الف) قراردادهایی که منجر به محرومیت برای پیمانکار گردد امتیاز آن قرارداد در تشخیص صلاحیت دوره‌های بعد پیمانکار محاسبه نمی‌شود.

(ب) کاهش ۵ درصدی ضریب ارزشیابی در دوره چهار ساله بعد، در صورت تعليق گواهینامه

(ج) کاهش ۱۰ درصدی ضریب ارزشیابی در دوره چهار ساله بعد، در صورت محرومیت یک سال

(د) کاهش ۱۵ درصدی ضریب ارزشیابی در دوره چهار ساله بعد، در صورت محرومیت بیش از یک و تا دو سال

(ه) کاهش ۲۰ درصدی ضریب ارزشیابی در دوره چهار ساله بعد، در صورت محرومیت بیش از دو و تا سه سال

ماده ۱۳ - در صورت وقوع چند مورد از تخلفات انتظامی (حروفهای) مندرج در این دستورالعمل، تنبیهات انضباطی آنها جمع می‌گردد.(حداکثر تا سه سال)

تبصره: در صورت وقوع بیش از سه بار تخلف منجر به محرومیت توسط اشخاص حقیقی یا حقوقی در یک دوره زمانی سه ساله، شخص حقیقی یا حقوقی مورد نظر بصورت دائم محروم می‌گردد.



معاون برئاسه ریزی و نظارت راهبردی نیز مجبور

شماره:	۹۲، ۵۹۷۸۷	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
تاریخ:	۱۳۹۲، ۵، ۲۰	
موضوع : دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) پیمانکاران		

فصل چهارم: فرایند رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) و تجدیدنظر در آراء

ماده ۱۴- دبیرخانه هیات بدوى ، امور نظام اجرایی طرحها می باشد و کلیه امور شامل مکاتبات، مراجعات و سایر امور مربوط، از طریق آن انجام می پذیرد.

ماده ۱۵- دبیرخانه هیات تجدید نظر معاونت نظارت می باشد و کلیه امور شامل مکاتبات، مراجعات و سایر امور مربوط، از طریق آن انجام می پذیرد

ماده ۱۶- دبیرخانه هیات بدوى موظف است حداکثر ظرف مدت یک هفته پس از دریافت گزارش‌های تخلف واصله از دستگاه‌های اجرایی و نظارتی درخصوص ارتکاب تخلفات انتظامی (حروفه ای)، موضوع را برای اخذ دفاعیه کتبی از پیمانکار به وی منعکس نماید. مهلت پاسخگویی دو هفته پس از ارسال نامه میباشد و عدم پاسخگویی پیمانکار مانع از رسیدگی به موضوع توسط مرجع ذیربطر خواهد شد.

ماده ۱۷- دبیرخانه هیات بدوى بعد از دریافت گزارش تخلف و دفاعیه کتبی، بایستی طی حداکثر ظرف چهار هفته اقدام به ارسال موضوع به مرجع رسیدگی مناسب با تخلف جهت بررسی نماید. مراجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) پیمانکاران، بر حسب نوع تخلف و استناد مثبته، باید حداکثر ظرف یک ماه از زمان اعلام موارد تخلف به این مراجع، درباره آن اعلام نظر و صدور رای نمایند. در صورت نیاز به زمان بیشتر با موافقت معاون نظارت، این مدت برای مدت دو ماه تمدید می گردد.

تبصره: ابلاغ آرا هیأت‌ها با ریس هیأت‌ها است و پس از ابلاغ لازم‌الاجراست

ماده ۱۸- یک نسخه از کلیه آراء به امور نظام اجرایی طرحها ارسال می گردد. همچنین محرومیت و تعليق پیمانکار در پایگاه‌های اطلاع رسانی معاونت اعلام می گردد.

ماده ۱۹- مرجع تجدید نظر در مورد تمامی آراء محرومیت بیشتر از دو سال هیات تجدید نظر و سایر آراء غیر قابل تجدید نظر میباشد.

ماده ۲۰- درخواست تجدید نظر باید حداکثر ظرف سه هفته پس از ابلاغ جریمه به همراه مدارک مستند و مستدل دال بر توجیه تجدید نظر به دبیرخانه تجدید نظر ارسال شود. دبیرخانه موظف است درخواست مذکور را بلاfaciale به هیات تجدید نظر ارسال نماید.



معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

۹۲/۵۸۷۸۷	شماره:	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
۱۳۹۲/۰۲۰	تاریخ:	موضع : دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران
ماده ۲۱ - پس از گذشت نصف زمان محرومیت، پیمانکار می تواند تقاضای رفع محرومیت خود را به مرجع صدور حکم محرومیت ارسال نماید. مرجع صدور حکم محرومیت پس از بررسی، با اعلام موافقت خود، پیشنهاد رفع محرومیت را با مستندات لازم به مرجع ذیربخط ارسال می نماید.		
ماده ۲۲ - افراد حقیقی مختلف متنسب به شرکت پیمانکار محروم یا تعلیق شده، حسب نظر مرجع رسیدگی کننده در مدت محرومیت یا تعلیق شرکت، از مشارکت در تشخیص صلاحیت شرکتهای عوامل نظام فنی و اجرایی محروم میباشند.		
ماده ۲۳ - پیمانکارانی که به استناد این دستورالعمل محروم و یا تعلیق میشوند، موظفند تعهداتی قراردادی در دست اجرای خود را بر اساس قرارداد منعقده و پیوستهای آن(شرایط عمومی و خصوصی) انجام دهند و محرومیت آنان به هیچ وجه از تعهداتی پیمانکار در قبال تعهداتی قراردادهای قبلی و در دست اجرا رفع مسئولیت نمیکند.		
تبصره : در صورتی که علت محرومیت شمول قانون منع مداخله کارکنان دولت(مصوب سال ۱۳۳۷) و یا اصل ۴۹ و ۱۴۱ قانون اساسی باشد در خصوص قرارداد مطابق مقررات مذکور توسط کارفرما اقدام میگردد.		
ماده ۲۴ - از تاریخ ابلاغ این دستورالعمل قبلی با شماره ۱۰۱/۲۲۴۴۸۳ مورخ ۱۳۸۳/۱۲/۴ ملغی الاثر میگردد.		
ماده ۲۵ - این دستور العمل در ۲۵ ماده و ۶ تبصره تهیه و ابلاغ میگردد و هرگونه اصلاح و تغییر در این دستورالعمل، از طریق معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری ابلاغ خواهد شد.		



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضوابط فنی در عملیات اجرایی



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضوابط فنی در عملیات اجرایی

رعایت ضوابط فنی وفق مفاد دستورالعمل های ذیل در اجرای عملیات موضوع پیمان الزامی است. در صورت وجود هر گونه تناقض یا دوگانگی در بخشname ها، آین نامه ها و دستورالعمل ها، اولویت بر اساس گروه ابلاغی ضوابط سازمان برنامه و بودجه کشور بوده و در سایر موارد، اولویت بکارگیری در عملیات اجرایی توسط مشاور پژوهه ایlag می گردد. برای هر یک از ضوابط زیر آخرین ویرایش آن مد نظر می باشد.

ردیف	عنوان	ابلاغ کننده دستورالعمل
۱	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی نشریه ۵۵	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۲	دستورالعمل مهندسی ارزش در دوره ساخت نشریه ۲۹۰	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۳	آین نامه بنی ایران (آبا) - به انتظام تفسیر نشریه ۱۲۰ (تجدید نظر اول)	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۴	دستورالعمل ساخت و اجرای بنی در کارگاه نشریه ۳۲۷	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۵	آین نامه جوشکاری ساختمانی ایران نشریه ۲۲۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۶	مشخصات فنی عمومی و اجرایی تاسیسات برقی کارهای ساختمانی - TASISAT BERICHI FASHAR ZEYIF AND FASHAR MONTOSHT (TJEDID NEXTR DOME) نشریه ۱۱۰	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۷	مشخصات فنی عمومی و اجرایی تاسیسات برقی کارهای ساختمانی جلد دوم: تاسیسات برقی جریان ضعیف (تجدید نظر اول) نشریه ۱۱۰	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۸	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد اول: تاسیسات گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع نشریه ۱۲۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۹	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد دوم: تاسیسات بهداشتی نشریه ۱۲۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۱۰	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد سوم: کانال کشی نشریه ۱۲۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی



شماره :

تاریخ :

پیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ردیف	عنوان	نشریه ۱۲۸
۱۱	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد چهارم: عایق کاری	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها
۱۲	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد پنجم: لوله های ترمومپلاستیک	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها
۱۳	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد ششم: نقشه های جزئیات (قسمت اول)	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها
۱۴	(جلد ششم) نقشه های جزئیات قسمت دوم	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها
۱۵	دستورالعمل طراحی سازه ای و الزامات و ضوابط عملکردی و اجرایی نمای خارجی ساختمان ها	ضابطه ۷۱۴
۱۶	مشخصات فنی عمومی راه (تجدیدنظر دوم)	نشریه ۱۰۱
۱۷	مبحث سوم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲ حفظ ساختمانها در مقابل حریق	مبحث سوم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲
۱۸	مبحث ششم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲ بارهای وارد بر ساختمان	مبحث ششم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲
۱۹	مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲ پی و پی سازی	مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲
۲۰	مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲ طرح و اجرای ساختمانهای با مصالح بنایی	مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲
۲۱	مبحث نهم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲ طرح و اجرای ساختمانهای بتن آرم	طرح و اجرای ساختمانهای بتن آرم
۲۲	مبحث دهم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۴ طرح و اجرای ساختمانهای فولادی	طرح و اجرای ساختمانهای فولادی
۲۳	مبحث یازدهم مقررات ملی ساختمان-۱۳۹۲ طرح و اجرای صنعتی ساختمانها	طرح و اجرای صنعتی ساختمانها
۲۴	مبحث سیزدهم مقررات ملی ساختمان-۱۳۸۲ طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان ها	طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان ها



شماره :

تاریخ :

پیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث شانزدهم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۸۴ تاسیسات بهداشتی	۲۵
وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث چهاردهم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۹۱ تاسیسات مکانیکی	۲۶
ابلاغ کننده دستورالعمل	عنوان	ردیف
وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۸۹ لوله کشی گاز طبیعی	۲۷
وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث هجدهم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۹۰ عایق بنایی و تنظیم صدا	۲۸
وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث نوزدهم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۸۹ صرفه جویی در مصرف انرژی	۲۹
وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث بیستهم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۸۴ علاوه و تابلوها	۳۰
وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث بیست و یکم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۹۱ پدآفند خیرعامل	۳۱
وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان	مبحث بیست و دوم مقررات ملی ساختمان - ۱۳۹۲ مراقبت و نگهداری از ساختمانها	۳۲
وزارت راه و شهرسازی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	آئین نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ویرایش چهارم	۳۳
وزارت راه و شهرسازی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	پیوست ششم آئین نامه طراحی ساختمان‌ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ویرایش چهارم	۳۴



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضوابط ایمنی در عملیات اجرایی



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضوابط ایمنی در عملیات اجرایی

به موجب این پیمان، و در اجرای ماده ۱ آیین نامه امور ایمنی پیمانکاری تدوین شده در جلسه مورخ ۱۳۸۸/۱۲/۰۳ شورای عالی حفاظت فنی و مصوب وزیر کار و امور اجتماعی در تاریخ ۱۳۸۹/۰۳/۰۵، پیمانکار متعهد می‌گردد که تمامی مقررات قانون کار و آیین نامه‌های مربوط به این قانون را در مورد کارکنان خود اعمال نماید.

مطابق ماده ۸۵ قانون کار "برای صیانت نیروی انسانی و منابع مادی کشور رعایت دستورالعمل‌هایی که از طرف شورای عالی حفاظت فنی (جهت تامین حفاظت فنی) و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (جهت جلوگیری از بیماری‌های حرفه‌ای و تامین بهداشت کار و کارگر و محیط کار) تدوین می‌شود، برای کلیه کارگاهها، کارفرمایان، کارگران و کارآموزان الزامی است."

همچنین مطابق ماده ۴ آیین نامه امور ایمنی پیمانکاری "پیمانکاران اصلی و فرعی مکلفند کلیه قوانین و مقررات، آیین نامه‌ها و دستورالعمل‌های حفاظت فنی و بهداشت کار را در طول عملیات پیمان رعایت نمایند."

دستورالعمل و برنامه ایمنی در کارگاه‌های عمرانی مطابق فصل پنجم نشریه شماره ۴۴۷ معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریسیس جمهور، به عنوان ضمیمه این پیمان تلقی شده و کلیه مفاد و پیوست‌های مربوطه این دستورالعمل، در فرایند اجرای کار پیمانکار لازم الاجرا خواهد بود. با عنایت به محاسبه هزینه‌های مربوط به امور ایمنی وفق ماده ۶ آیین نامه امور ایمنی پیمانکاری در قرداد در قالب در ریشه‌های جدول تجهیز و برچیدن کارگاه به شرح ذیل، پیمانکار می‌باشد نسبت به محاسبه هزینه‌های مربوطه و لحاظ در پیشنهاد قیمت اقدام نماید.

ردیف	ردیف فهرست بیها	عنوان عملیات
۱	۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران
۲	۴۲۰۳۰۶	برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در استاد پیمان

پیمانکار موظف است سبت به معرفی و بکارگیری مستول ایمنی صاحب صلاحیت در کارگاه اقدام نماید. در صورت وجود هر گونه تناقص یا دوگانگی در بخشنامه‌ها، آیین نامه‌ها و دستورالعمل‌ها، اولویت مقررات توسط مشاور پروژه ایlagh می‌گردد.

به استناد بخشنامه شماره ۳۷۸۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۴ اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان اردبیل، در صورت عدم ارائه گواهی ایمنی توسط پیمانکار حداقل دو ماه بعد از عقد قرارداد، کارفرما مجاز است نسبت به لغو قرارداد و ضبط تضمین انجام تعهدات قرارداد اقدام نماید.



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

بسم الله الرحمن الرحيم

مدارک پیمان



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

دستورالعمل تنظیم استاد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمانهای پیمانکاران

مورد ۷۷/۱۲/۳

پیوست بخششانه شماره ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴-۷۱۴۰

مشخصات پیمان

فرم شماره (۲)

صفحه ۹ از ۹

عنوان طرح:

عنوان پژوهه: احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

عنوان دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

شماره پژوهه: شماره طبقه بندي دستگاه اجرایی:

محل تأمین اعتبار، درآمد عمومی (اعتبار عمرانی) درآمد اختصاصی سایر منابع

مشخصات طرح

پایه:

رشته کاری مورد نظر: اینیه و ساختمان

آخرین تاریخ اخذ صلاحیت:

شماره تشخیص صلاحیت:

محل اخذ صلاحیت:

نام پیمانکار:

مشخصات پیمانکار

موضوع پیمان: عملیات ساختمانی (شامل اینیه، تاسیسات برقی و مکانیکی و رمپ و پیاده رو) پژوهه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

مدت پیمان: ۱۲ ماه

مشخصات اصلی پیمان

مبلغ پیمان: (برآورد ۵۱,۹۸۱,۰۸۰,۲۳۱) ریال

مبلغ پیمان: ضریب پیمان: (اضافه پیشنهادی یا تخفیف)

دفترچه	فهرست رشته	تاریخ انتشار	نوع فهرست	درصد برآورد ردیفهای غیرپایه
	ابنیه	۱۴۰۱	۴۰,۴۵۹,۵۸۸,۴۴۵	۰۷
	TASISAT MAKANIKI	۱۴۰۱	۴,۶۰۷,۸۱۳,۳۵۳	۲۰,۱
	TASISAT ELKTRIKI	۱۴۰۱	۳,۴۳۷,۳۵۹,۹۱۳	۱۷
مجموع			۴۸,۵۰۴,۷۶۱,۷۱۱	۳۰
رقم تجهیز و برچیدن کارگاه				-
رقم کل برآورد			۵۱,۹۸۱,۰۸۰,۲۳۱	پنجاه و یک میلیارد و نهصد و هشتاد و یک میلیون و هشتاد هزار و دویست و سی و یک ریال

مشمول تعديل آحادها: آری *

خیر

شاخصهای مبنای پیمان: مطابق بخششانه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳۱ سازمان برنامه، شاخص مبنای پیمان، یک دوره سه ماهه قبل از دوره سه ماهه ای که آخرین روز مهلت تعیین شده توسط کارفرما برای تسلیم پیشنهاد قیمت پیمانکار در آن واقع شده است، می باشد.

تاریخ صدور دعوت نامه: تاریخ تسلیم پیشنهاد: تاریخ تسلیم آخرین پیشنهاد کتبی:

مشخصات های منظم به پیمان

تعجب آزاده

کتابخانه

معیارها

درمواردی که برآورد ردیفهای غیرپایه، بیش از درصدهای متدرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای عالی فنی کسب شده است؟ آری خیر	نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره تاریخ
در مورد اضافه پیشنهادی، ده درصد و بیشتر، مجوز لازم از مراجع ذیصلاح کسب شده است؟ آری خیر	نامه ابلاغ مجوز به شماره تاریخ
ضوابط لازم الاجراي دفتر امور فني و تدوين معيارها در پژوهه مورد بحث به شماره (ها)	
ضوابط مورد اشاره بر اساس پیوست اين فرم در قالب دو بخش ضوابط فني عمومي و ضوابط ايمني ارائه شده است.	

شماره:

تاریخ:

بیوست:



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

تاییدیه اسناد ارجاع کار در اجرای کارهای ساختمانی به صورت سرجمع

۱- مشخصات پروژه

عنوان پروژه: احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمه

عنوان دستگاه اجرایی: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

محل اجرای پروژه: شهرستان گرمی

۲- اطلاعات کلی

مبلغ اولیه پیمان (به ریال):

مدت اولیه پیمان (به ماه): ۱۲ ماه شمسی

مبلغ اعتبار هزینه کار موجود در حساب دستگاه اجرایی قبل از برگزاری مناقصه (به ریال): ۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰ ریال

۳- مواردی که در زمان برگزاری مناقصه رعایت شده است

بله

۱-۳ فرمها و اسناد مثبته مربوط به پیش بینی اعتبار در قانون بودجه سنتوای، در اسناد ارجاع کار ضمیمه شده و حداقل ۳۰ درصد اعتبار هزینه کار در حساب دستگاه مناقصه گزار قبل از برگزاری مناقصه موجود می باشد.

✓

۲-۳ نقشه ها، مشخصات فنی و مصالح ارائه شده در اسناد ارجاع کار، بگونه ای است که تهیه برآورد و ارائه قیمت، با دقت و بدون ابهام میسر است.

✓

۳-۳ نقشه های معماری، سازه، تاسیسات مکانیکی و تاسیسات برقی، هماهنگی و انطباق دارند.

✓

۴-۳ زمین و محل اجرای پروژه تملک شده و مجوزهای قانونی لازم اخذ شده است.

✓

۵-۳ نقشه های ارائه شده با شرایط، موقعیت و عوارض زمین هماهنگی و انطباق دارد.

✓

۶-۳ کد فعالیت، ریز برآورد و برآورد هزینه اجرای کار در اسناد ارجاع کار ارائه شده است.

✓

۷-۳ زمان کافی برای مناقصه گر به منظور بررسی نقشه ها، مشخصات فنی، تهیه برآورد و ارائه قیمت پیشنهادی لحظه شده است.

✓

۸-۳ برنامه زمان بندی کلی براساس امکان تامین منابع مالی تهیه و در اسناد ارجاع کار مشخص شده است.

✓

۹-۳ میزان پیش پرداخت که درصدی از مبلغ اولیه پیمان است، در اسناد ارجاع کار مشخص شده است.

✓

۱۰-۳ درصدهای ریالی اجرای کار (ساختار شکست) برای بخش‌های مختلف جدول "الف" ماده ۱۲ پیمان، طبق دستورالعمل تهیه و ضمیمه اسناد ارجاع کار شده است.

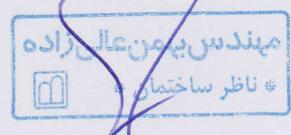
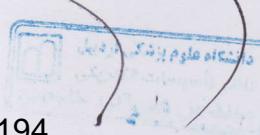
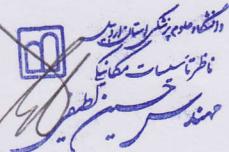
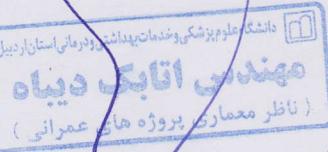
✓

۱۱-۳ محاسبات سطوح براساس نقشه ها و بند "ب" ماده ۱۲ پیمان، در بیوست شماره سه درج شده است.

بالاترین مقام دستگاه اجرایی

نام و نام خانوادگی

تاریخ و امضاء





شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

بسم الله الرحمن الرحيم

پیمان

اجرای کارهای ساختمانی

به روش سرجمع

عنوان طرح:	
شماره طرح :	
عنوان پروژه:	احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي
عنوان دستگاه اجرایی:	دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
نام واحد خدمات مشاوره:	مدیریت منابع فیزیکی و نظارت بر طرحهای عمرانی دانشگاه
نام پیمانکار :	
نوع اعتبار:	سایر منابع
شماره پیمان:	تاریخ پیمان:
محل اجرای پروژه:	استان اردبیل
روستا :	قاسم کندي
شهرستان:	گرمي
کوچه	خیابان



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

این پیمان به تاریخ بین که در این پیمان کارفرما نامیده میشود به نمایندگی آقای / خانم از یک طرف و شرکت ثبت شده به شماره ثبت تاریخ ثبت شهر محل ثبت کد اقتصادی شناسه ملی صاحبان امضای مجاز آقایان / خانم ها دارای گواهینامه تشخیص صلاحیت به شماره با نمایندگی فرزند متولد با کد ملی و شماره شناسنامه صادره از با سمت که در این پیمان پیمانکار نامیده میشود از طرف دیگر منعقد میگردد.

نشانی کار فرما: نشانی پیمانکار:

ماده ۱- موضوع پیمان

موضوع پیمان عبارت است از اجرای عملیات ساختمانی (ابنیه، پیاده رو و رمپ، تاسیسات برقی، تاسیسات مکانیکی)، و تحویل **پروژه** احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی کارهای مندرج در پیوست شماره یک، واقع در شهرستان گرمی؛ براساس مدارک، مشخصات فنی و نقشه های منضم به این پیمان که کلاً به رویت، مهر و امضای پیمانکار رسیده است و جزو لاینک آن تلقی می شود و پیمانکار با اطلاع از کمیت و کیفیت آنها، مبادرت به قبول تعهد نموده است.

ماده ۲- اسناد و مدارک پیمان

این پیمان شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف- پیمان حاضر و پیوست ها؛

ب- نقشه های کلی، تفصیلی و اجرایی دارای نقش مهر برای اجرا از سوی مشاور یا کارفرما، شامل:

۱- نقشه های پلان موقعیت، طرح استقرار و توپوگرافی در برگ؛

۲- نقشه های معماری در **۱۹** برگ؛

۳- نقشه های جزئیات اجرایی در **۲۶** برگ؛

۴- نقشه های سازه در **۱۱** برگ؛

۵- نقشه های تاسیسات مکانیکی در **۹** برگ؛

۶- نقشه های تاسیسات برقی در **۱۴** برگ؛

۷- نقشه های محوطه سازی، حصار کشی و غیره در برگ؛

ج- مشخصات فنی خصوصی و تمامی مشخصات فنی عمومی منتشره در حوزه کارهای ساختمانی از طرف سازمان برنامه و بودجه کشور (که ضمیمه پیمان تلقی می شود) و استانداردهای فی؛

د- شرایط عمومی پیمان ابلاغ شده طی بخشنامه شماره ۱۳۷۸/۳/۳ - ۰۲/۱۰۸۸ - ۰۴/۸۴۲ (که ضمیمه پیمان تلقی می شود)؛

هـ- شرایط خصوصی پیمان ابلاغ شده طی بخشنامه شماره ۱۳۷۸/۳/۳ - ۰۲/۱۰۸۸ - ۰۴/۸۴۲ و تکمیل شده (که ضمیمه پیمان تلقی می شود)

شماره:

تاریخ:

پیوست:

و- دستور کارها، صورت مجلس ها، موافقت نامه ها و هر نوع سند دیگری که در مورد کارها و قیمتها جدید یا امور دیگر، در مدت پیمان تنظیم گردد و به امضای طرفین برسد. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود؛

ذ- برآورد ارائه شده در اسناد مناقصه به عنوان فهرست بهای منضم به پیمان می باشد که مقادیر این برآورد (به جز در ماده ۱۵ این پیمان)، حقی برای طرفین ایجاد نمی کند. در تهیه این برآورد از فهرست بهای واحد پایه کارهای ساختمانی (رسته ساختمان) سال ۱۴۰۱ استفاده شده است.

تبصره - هرگاه بین موارد مندرج در بعضی از اسناد و مدارک بالا تناقضی وجود داشت، اولویت مدارک بریکدیگر، طبق ترتیب ردیفهای بالا است (این ترتیب اولویت، در خصوص نقشه های مندرج در بند "ب" این ماده نیز حاکم است). در مواردی که تناقض مربوط به قیمت کارهایی باشد که بر اساس فهرست بهای منضم به پیمان انجام می شوند، فهرست بها در اولویت اول قرار دارد.

ماده ۳- مبلغ و ضریب پیمان

الف- مبلغ پیمان برابر با (.....) ریال است که بر اساس قیمت پیشنهادی پیمانکار، با توجه به شرایط این پیمان محاسبه شده است. این مبلغ تابع تغییر مقادیر کارها و کارهای جدید مندرج در ماده ۱۳ می باشد.

ب- ضریب پیمان برابر با (.....) است که در ارتباط با ماده ۱۳ از آن استفاده می شود.

ماده ۴- مدت پیمان

مدت پیمان برابر با ۱۲ (دوازده) ماه شمسی از تاریخ نخستین صورت مجلس تحويل کارگاه (که طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی پیمان تنظیم می شود) خواهد بود.

پیمانکار متعهد است در مدت پیمان با توجه به مواد ۳۰ و ۳۹ شرایط عمومی پیمان، پس از آنکه عملیات موضوع پیمان را تکمیل و آماده بهره برداری نمود از کارفرما تقاضای تحويل موقت کند.

ماده ۵- دوره تضمین

حسن انجام کلیه عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحويل موقت برای مدت ۱۲ (دوازده) ماه شمسی توسط پیمانکار تضمین می شود. اگر در دوره تضمین معايب و نقایصی در کار مشاهده گردد که ناشی از عدم رعایت مشخصات به شرح مذکور در اسناد و مدارک پیمان باشد، شرایط مندرج در ماده ۴۲ شرایط عمومی پیمان حاکم خواهد بود.

ماده ۶- نظارت

نظارت بر اجرای تعهداتی که پیمانکار بر طبق مفاد این پیمان و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است، به عهده مهندس مشاور معرفی شده از سوی کارفرما خواهد بود. پیمانکار موظف است کارها را طبق اسناد و مدارک پیمان، اصول فنی، دستورات کارفرما و مشاور اجرا نماید.

مهندس مشاور حداقل ۷ روز بعد از مبادله پیمان، مقاطعی از اجرای عملیات را که پیمانکار قبل از اجرای فعالیت های مربوط به آن باید مجوز انجام کار از مهندس ناظر دریافت کند، تهیه و به پیمانکار ابلاغ می کند. پیمانکار موظف است طرف مدت حداقل ۲۴ ساعت قبل از شروع هر فعالیت اجرایی که نیاز به اخذ مجوز انجام کار دارد، درخواست خود را به مهندس ناظر تحويل دهد. مهندس ناظر نیز طرف مدت



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

بیوست:

۲۴ ساعت پس از دریافت درخواست، در مورد آن اعلام نظر مهندس ناظر ظرف مدت مذکور، به منزله تایید درخواست مجوز انجام کار توسط وی می باشد.

ماده ۷- ساعات عادی اجرای کار

الف) شروع و پایان ساعات عادی اجرای کار به شرح زیر است (ساعات عادی ممکن است متناسب با شرایط کار 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 می کند.

ماده ۸- برنامه زمانی کلی و تفصیلی

برنامه زمانی کلی متناسب با نحوه تامین مالی به شرح زیر است (در صورتی که برنامه زمانی کلی به صورت نمودار، جدول و یا اشکال دیگر باشد، به صورت صفحه جداگانه ضمیمه شود):

مدت زمان انجام پروژه ۱۲ ماه می باشد.

برنامه زمانی تفصیلی باید توسط پیمانکار و در چارچوب برنامه زمانی کلی و ظرف مدت حداقل ۲۱ روز از تاریخ تحويل کارگاه طبق برنامه زمانی کلی و شروع کار، به مهندس مشاور ارائه شود. پرداخت 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 فعالیت ها به تفکیک و با جزئیات فنی؛
- برنامه زمانی حضور تعداد عوامل فنی و اجرایی در کارگاه؛
- برنامه زمانی استقرار ماشین آلات 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 حداقل 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 امضاء کرده و برای تایید و ابلاغ به کارفرما، همراه با نسخه رونوشت به پیمانکار ارسال کند. چنانچه برنامه زمانی تفصیلی ارائه شده توسط پیمانکار به مشاور، با برنامه زمانی کلی انطباق نداشته باشد، مهندس مشاور ظرف مهلت یاد شده، برنامه زمانی را با کسب نظر پیمانکار تصحیح کرده و برای تایید و ابلاغ، به کارفرما، همراه با نسخه رونوشت به پیمانکار، ارسال می کند.

کارفرما ظرف مدت حداقل ۷ روز، برنامه زمانی تفصیلی را بررسی و در صورت تایید، با مهر "تصویب برای اجرا" به پیمانکار و مهندس مشاور ابلاغ می کند. در صورت عدم تایید کارفرما، مراتب طی همین مدت با ذکر دلیل، جهت اصلاح به مهندس مشاور اعلام می شود. چنانچه پس از ۲۸ روز از تحويل برنامه زمانی تفصیلی توسط پیمانکار، برنامه تفصیلی مصوب کارفرما توسط وی ابلاغ نشود، برنامه زمانی تفصیلی ارائه شده توسط پیمانکار یا اصلاح شده توسط مشاور (هریک که در مهلت مقرر و مؤخر باشد)، مصوب تلقی می شود.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

یوست :

چنانچه در حین اجرای کار، تغییراتی در مشخصات فنی، نقشه های اجرایی و مقادیر کار به پیمانکار ابلاغ شود یا آزاد سازی زمین و رفع موانع طبق برنامه زمانی محقق نشود به نحوی که باعث نیاز به تغییر در برنامه تفصیلی باشد، اعمال تغییرات در برنامه زمانی تفصیلی با خواست پیمانکار یا اعلام مهندس مشاور، توسط پیمانکار طبق روال فوق صورت می گیرد.

به جهت مستند سازی و شفافیت کارها، لازم است حداکثر هر شش ماه یک بار به تاخیرات (نسبت به آخرین برنامه زمانی تفصیلی مصوب) رسیدگی و میزان تاخیرات مجاز و غیر مجاز مشخص و مستند شود. به این منظور، پیمانکار باید در پایان هر دوره حداکثر شش ماهه، گزارش تاخیرات را با ارائه محاسبات و دلایل توجیهی، به مهندس مشاور تسلیم کند. میزان تاخیرات مجاز و غیر مجاز که توسط مهندس مشاور و با رسیدگی به دلایل پیمانکار تعیین می شود، پس از تصویب کارفرما در مدت پیمان ملاک عمل بوده و در پایان پیمان نیز به عنوان مستندات رسیدگی به تاخیرات، مبنای عمل قرار می گیرد. زمان رسیدگی توسط مشاور و اظهار نظر و تصویب توسط کارفرما برای هر دوره شش ماهه، حداکثر یک ماه از تاریخ ارائه گزارش تاخیرات توسط پیمانکار می باشد.

ماده ۹ - تعديل آحاد بها

به قيمتهای اين پیمان، مطابق فصول و فهرست تعیین شده برای هر فعالیت در جدول ساختار شکست کار، بر طبق ضوابط بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ تعديل آحاد بها تعلق میگيرد.

تبصره ۱ : در خصوص تغییرات موضوع ماده ۱۳، در صورتی که تغییر مربوط به جزیيات کار و یا افزایش متراژ کار های مندرج در جدول بند "الف" ماده ۱۲ باشد، تعديل براساس شاخص های همان بخش از کار که در ساختار شکست درج شده است، انجام می پذيرد.

تبصره ۲ : برای کارهای جدید ابلاغی که بهای آنها در فهرست بها ماضم به پیمان موجود نمی باشد، در زمان تعیین قیمت جدید، رشته و فصل متناظر برای استفاده از شاخص های تعديل تعیین می شود. در صورتی که کار جدید، ترکیبی از چند فصل باشد، فصلی که بيشترین وزن را (در زمان تعیین قیمت) دارد ملاک شاخص تعديل قرار می گیرد.

ماده ۱۰ - رئیس کارگاه

پیمانکار باید قبل از شروع عملیات اجرایی، فردی را که واجد شرایط قابل اندازه گیری زیر باشد، با ارسال مدارک تعیین شده به منظور تصدی ریاست کارگاه به مهندس مشاور و کارفرما معرفی کند:

الف - مدرک تحصیلی در رشته مهندسی عمران مقطع کارشناسی؛

ب - سابقه مفید در زمینه اجرای پروژه های ساختمانی به مدت حداقل ۵ سال؛

انطباق صلاحیت فرد معرفی شده به عنوان رئیس کارگاه با شرایط اعلام شده، ظرف مدت حداکثر ۱۴ روز از تاریخ تحويل مدارک توسط پیمانکار، توسط مهندس مشاور بررسی و نتيجه با ذکر دلیل به کار فرما و پیمانکار اعلام می شود. چنانچه عدم انطباق صلاحیت فرد معرفی شده ظرف مدت مذکور ابلاغ نگردد، به منزله تایید صلاحیت رئیس کارگاه می باشد.

تبصره ۱ : در مرحله شروع کار، در صورت عدم معرفی رئیس کارگاه دارای صلاحیت با شرایط فوق توسط پیمانکار و شروع به کار وی یا عدم تایید رئیس کارگاه معرفی شده توسط کارفرما، پرداخت صورت وضعیت های موقت امکان پذیر نیست.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

تبصره ۲: ریس کارگاه باید در زمان فعالیت کارگاه، در کارگاه حاضر باشد. چنانچه ریس کارگاه بدون جایگزین مناسب، در کارگاه حاضر نباشد، به ازای هر روز، معادل ۰/۰۰۰۲ مبلغ اولیه پیمان، تا سقف ۰/۰۰۴ مبلغ اولیه پیمان، از مطالبات پیمانکار کسر می شود. در صورتی که ریس کارگاه در مجموع به مدت حداقل ۱۵ روز کاری پیوسته یا ۲۱ روز کاری پراکنده (هر کدام زودتر محقق شود)، بدون جایگزین وقت و مناسب در کارگاه حاضر نباشد، کارفرما می تواند براساس ماده ۱۵ پیمان حاضر و ماده ۴۷ شرایط عمومی پیمان، نسبت به فسخ پیمان اقدام کند.

تبصره ۳: جایگزین وقت و مناسب ریس کارگاه، می تواند حداقل به مدت ۱۰ روز کاری پیوسته یا ۸ درصد مدت طی شده از پیمان به صورت پراکنده (هر یک کمتر باشد)، وظایف ریس کارگاه را عهده دار شود. در صورت تداوم عدم حضور ریس کارگاه بیش از این مدت، لازم است فردی واجد شرایط از طرف پیمانکار به مشاور و کارفرما معرفی شود تا پس از طی روای تعیین شده در این ماده، بصورت دائم جایگزین ریس کارگاه شود.

ماده ۱۱ - پیش پرداخت

کارفرما موافقت دارد که بنا بر تقاضای پیمانکار، پیش پرداخت این پیمان را که معادل ۰ (صفر) درصد مبلغ اولیه پیمان است (براساس مفاد آخرین دستورالعمل ابلاغی در مورد طرحهای حوزه نظام فنی و اجرایی کشور که در اسناد ارجاع کار نیز مشخص شده است) پرداخت نماید.

تبصره: در صورت عدم تعیین درصدی مشخص از مبلغ اولیه پیمان به عنوان پیش پرداخت، متوسط بازه تعیین شده در دستورالعمل مذکور ملاک عمل خواهد بود.

ماده ۱۲ - نرخ پیمان، نحوه اندازه گیری، پرداختهای وقت و قطعی، کسور قانونی، جبران خسارت در دیور کرد پرداختها و تغییر محل کارگاه

الف - نرخ پیمان: نرخ این پیمان بر حسب هر واحد کار به شرح جدول ذیل می باشد که صرفاً در رابطه با تغییرات بر اساس مفاد ماده ۱۳ استفاده می شود.

ردیف	ذیر پروژه	پرداخت احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي	هزینه واحد	هزینه کل
۱	شهرستان گرمی	پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي	مترا مربع	۴۹۵,۸۰
جمع کل (مبلغ اولیه پیمان)				

این مبالغ شامل کلیه کارهای اجرایی، طبق نقشه و مشخصات است. در صورتی که اجرای هریک اقلام کار در موضوع پیمان به عهده پیمانکار نباشد، عناوین آنها در پیوست شماره یک پیمان مندرج است.

ب - نحوه اندازه گیری سطح زیر بنای ساختمانها:



شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ب - ۱ - سطوح زیر بنای هر ساختمان (به تفکیک هر طبقه) بر اساس تصویر افقی سقف ها (پشت تا پشت) اندازه گیری می شود، باز شوهای واقع در سقف با تصویر افقی بیش از ۳ متر مربع، جز زیربنا به حساب نیامده ولی پیش آمادگی سقف ها جزء زیربنا محسوب می شود.

ب - ۲ - تمام عناصر دیوارهای محوطه و حصارها با هر ارتفاع به متر طول اندازه گیری می شود.

ب - ۳ - سطوح محوطه به صورت سطح واقعی آن اندازه گیری و به متر مربع محاسبه می شود.

تبصره : محاسبات سطوح مطابق پیوست شماره چهار پیمان می باشد.

ج - پرداخت های موقت: پرداخت های موقت، بر اساس درصدی از مبلغ هریک از پروژه ها به شرح جدول فوق و منحصرآ در چهارچوب و ترتیبی که در پیوست شماره دو تفکیک گردیده، به صورت ماهانه صورت خواهد پذیرفت.

بهای مصالح پایکار، بر اساس فهرست مصالح پایکار و شرایط تعیین شده در فهرست بهای واحد پایه سالی که برآورد بر اساس آن تهیه شده است، منظور می شود.

د - پرداخت قطعی: مبلغ پرداخت قطعی به پیمانکار، از حاصل ضرب ارقام اندازه گیری شده طبق بند "ب" که در جدول بند "الف" درج گردیده است و نرخ پیمان (موضوع بند "الف")، بعلاوه موارد احتمالی مندرج در ماده ۱۳ به دست می آید.

تبصره ۱: در صورتی که در سطوح نقشه های منضم به پیمان تغییری داده نشود، مقادیر مندرج در جدول بند "الف" ملاک عمل پرداخت قطعی خواهد بود.

تبصره ۲: در صورت مغایرت احتمالی سطوح نقشه های منضم به پیمان با مقادیر مندرج در جدول بند "الف"، پرداخت قطعی بر اساس تبصره ۱ می باشد. در صورت تغییر سطوح بر اساس دستور کار مشخص، بهای این تغییرات در سطوح نقشه های منضم به پیمان که مساحت آنها در جدول "الف" ماده ۱۲ درج گردیده است، بر اساس مفاد ماده ۱۳ پرداخت می گردد.

ه - کسور قانونی: کسور قانونی به عهده پیمانکار است که توسط کارفرما از هر پرداخت کسر و به حساب مراجع ذیربطر واریز می شود. در مورد حق بیمه تامین اجتماعی، در صورت تامین مالی بر اساس موافقت نامه متبادله با سازمان برنامه و بودجه کشور، بر طبق ضوابط و ابلاغیه های مورد عمل در طرح های تملک دارایی های سرمایه ای عمل خواهد شد.

و - جبران خسارت دیر کود در پرداختها: هرگاه کارفرما در پرداخت پیش پرداخت ها، صورت وضعیت ها (موقعت، قطعی، تعدیل) و سپرده ها تأخیر کند، به منظور جبران خسارت ناشی از تأخیر در تادیه اصل بدھی، کارفرما بر اساس نرخ تورم ماهانه اعلام شده توسط بانک مرکزی، در مبلغی که پرداخت آن به تأخیر افتاده، متناسب با مدت تأخیر، به پیمانکار خسارت پرداخت می نماید. اصل بدھی، مبلغ ناچالص قابل پرداخت به پیمانکار است که قبل از لحظه کسورات قانونی مربوط به دست می آید.

مدت تأخیر در هر پرداخت، از تاریخ آخرین مهلت مندرج در ماده ۳۷ شرایط عمومی پیمان تا تاریخ تحويل چک به پیمانکار یا واریز وجه به حساب وی (هر کدام که مقدم باشد) خواهد بود.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

بیوست :

چنانچه مجموع مطالبات ناخالص تایید شده پیمانکار که به تأخیر افتاده، از پانزده درصد مبلغ اولیه پیمان به علاوه ۲۵ درصد مبلغ مستهلك نشده پیش پرداخت (مندرج در ماده ۱۱ پیمان) تجاوز نموده یا حداکثر خسارت محاسبه شده (به صورت ناخالص) به پیمانکار از ۲/۵ درصد مبلغ اولیه پیمان فراتر رود و کارفرما طرف مدت حداکثر یک ماه از تاریخ رسیدن این مطالبات، نسبت به پرداخت آن اقدام ننماید، پیمانکار ابتدا اخطار کتبی به کارفرما داده و در صورت عدم رفع مشکل از سوی کارفرما پس از یک هفته، با اعلام کتبی پیمانکار، قرارداد طبق ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان خاتمه می یابد. در صورت تمایل پیمانکار برای ادامه کار و سپری شدن حداقل ۴ هفته از ارائه اخطار کتبی وی به کارفرما و عدم اعلام خاتمه پیمان توسط پیمانکار، حق خاتمه پیمان توسط پیمانکار در این مرحله سلب می شود.

تبصره ۱ : حداکثر خسارت پرداختی به پیمانکار بابت جبران خسارت دیرکرد در پرداختها، ۲/۵ درصد مبلغ اولیه پیمان است و مازاد بر آن قابل پرداخت نیست.

تبصره ۲ : در صورت احراز شرایط زیر ، محدودیت پرداخت خسارت به پیمانکار تاسقف ۲/۵ درصد مبلغ اولیه پیمان برداشته می شود:

۱- پروژه های با پیشرفت ریالی ۹۰ درصد مبلغ اولیه پیمان و بیشتر (در محاسبه پیشرفت ریالی، مبالغ ناشی از تعديل لحظه نمی شود)؛

۲- پیمان هایی که با اعمال ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان خاتمه داده شده اند (در مدت پس از ابلاغ خاتمه پیمان تا زمانی که مطالبات تسویه نشده باشد).

ز - تأخیرات : کار فرما موظف به پرداخت خسارت تأخیر در پرداخت بر طبق بند " و " می باشد. ضمناً تأخیر در پرداخت صورت حساب موجب تمدید مجاز مدت پیمان می شود و این مدت معادل ۵۰ درصد زمان محاسبه شده براساس بخشانه ۱-۱۱۰۸۲/۵۴/۵۰۹۰ (و اصلاحیه های بعدی آن) می باشد.

ک - تغییر محل کارگاه : چنانچه کارفرما کل محل زمین مشخص شده در اسناد و مدارک پیمان را تغییر دهد، با درخواست پیمانکار، پیمان مطابق ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان خاتمه می یابد. سایر شرایط تحويل کارگاه، مطابق با ماده ۲۸ شرایط عمومی پیمان می باشد.

ماده ۱۳ - تغییرات

در صورتی که بعد از انعقاد پیمان و در حین اجرای کار، تغییراتی در مشخصات فنی و یا نقشه های اجرایی از طرف کارفرما به پیمانکار (قبل از شروع عملیات پیمان در محل جدید) ابلاغ گردد و این تغییرات، حجم عملیات کار را نسبت به نقشه های اولیه تغییر دهد، پیمانکار با رعایت حدود مندرج در ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان، مکلف به انجام کار با نرخ های پیمان خواهد بود.

در صورتی که تغییری در متراژ کارهای مندرج در بند " الف " ماده ۱۲ ایجاد شود، بهای این تغییرات بر مبنای نرخ تعیین شده محاسبه می شود و در صورتی که تغییر مربوط به جزئیات کار باشد، طبق بهای واحد ردیفهای فهرست های منضم به پیمان، با اعمال شاخص های فصلی بکار رفته در برآورد طبق دستورالعمل مربوط و اعمال ضرایب متعلقه پیمان به حساب پیمانکار منظور می شود.

قیمت کارهای جدید ابلاغی که بهای واحد آنها در فهرست بهای منضم به پیمان موجود نیست، با استفاده از نرخ واقعی زمان و محل اجرا و صرفاً با اعمال ضریب بالاسری تعیین می شود. سقف مبلغ این کارها حداکثر ۱۰ درصد مبلغ اولیه پیمان است. مبلغ مربوط به افزایش و کاهش در اثر تغییرات، تابع ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان می باشد.

ماده ۱۴ - تعلیق پیمان

شماره:

تاریخ:

پیوست:

در صورت بروز مصاديق تعليق، پیمان مشمول ماده ۴۹ شرایط عمومي پیمان شده و کارفرما در مدت پیمان، اجرای کار را تنها برای يك بار و حداکثر به مدت يك ششم مدت اوليه پیمان و يا سه ماه (هر کدام که ييشتر باشد) مغلق می کند. سایر ضوابط تعليق براساس ضوابط ماده ۴۹ شرایط عمومي پیمان می باشد.

توقف های پراکنده کار که طبق گزارشات مستند، به علت وجود معارض یا دیگر مصاديق تعليق ايجاد شده و کارفرما مادرت به ابلاغ تعليق نمی کند، حداکثر به ميزان ۳۰ روز کاري مشمول پرداخت هزينه به مأخذ ۱/۵ برابر مقادير تعين شده در ماده ۴۹ شرایط عمومي پیمان می باشد. در صورت تداوم معارض برای مدت ييشتر، کارفرما موظف به ابلاغ تعليق است.

ماده ۱۵- فسخ پیمان - خاتمه پیمان

در صوريکه پیمان مشمول ماده ۴۶ و يا ۴۸ شرایط عمومي پیمان گردد و کار به صورت نيمه کاره تحويل گرفته شود، صورت وضعیت قطعی کار بر اساس کارهای انجام شده که براساس درصدهای وقت محاسبه می شود، درصدهای وقت و بهای مصالح پای کار موضوع بند "ج" ماده ۴۸ شرایط عمومي پیمان، محاسبه و قطعی می گردد. در صورت عدم تكميل يك فعالیت که درصد مشخصی برای آن در پيوست شماره دو درج شده است، صرفاً در تعين دقیق درصد (وزن) اجرای آن فعالیت، از مقادير مندرج در برآورد منضم به پیمان استفاده می شود. در مورد فعالیت های تكميل شده، در صورت مغایرت بين مبالغ حاصل از درصد های مندرج در جدول ساختار شکست با برآورد منضم به پیمان، چنانچه مجموع مبالغ ناشی از اين مغایرت تا زمان خاتمه يا فسخ، برابر يا کمتر از ۵ درصد مبلغ اوليه پیمان باشد، اولويت با مقادير مندرج در برآورد منضم به پیمان می باشد. در صورت مغایرت بيش از حد مذکور، موضوع در طرحهای ملي پس از اخذ تایید امور نظام فني و اجرائي سازمان برنامه و بودجه کشور و در طرحهای استانی پس از اخذ تایید شورای فني استان قبل انجام است.

چنانچه پیمانکار به استناد پیمان حاضر، درخواست خاتمه پیمان دهد، کارفرما موظف است مطابق با ماده ۴۸ شرایط عمومي پیمان ، نسبت به خاتمه پیمان اقدام کند.

در خاتمه پیمان، علاوه بر مورد ذکر شده در سایر بخش ها پیمان ، مبلغی برابر با **H=z(0.75P0-G)**

به عنوان وجه التزام به پیمانکار پرداخت می شود (مقادير مثبت **H** مورد نظر است) که در آن:

H: مبلغ وجه التزام

P0: مبلغ اوليه پیمان

G: مبلغ آخرین صورت وضعیت کار کرد

Z: اگر خاتمه پیمان به درخواست پیمانکار باشد ، اين مقدار برابر با ۰/۰۲ و در غير اين صورت برابر با ۰/۰۴ منظور می شود. با دریافت وجه التزام و دیگر موارد تعیین شده در اين قرارداد، پیمانکار تایید می کند که هیچ ادعایی بابت هزينه خاتمه پیمان، خارج از چارچوب پیمان ندارد.

ماده ۱۶- تجهیز و برچیدن کارگاه

پرداخت هزينه تجهیز و برچیدن کارگاه که درصد وزنی آنها در ساختار شکست کار آمده است به صورت زیر است:



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

الف - ۵۰ درصد عدد وزنی منظور شده برای تجهیز کارگاه در جدول ساختار شکست کار، پس از اجرای تجهیز اولیه لازم به منظور شروع عملیات موضوع پیمان و یا تامین ۶۰ درصد ماشین آلات مورد نیاز برای آن.

ب- ۵۰ درصد عدد وزنی منظور شده برای تجهیز کارگاه در جدول ساختار شکست کار متناسب با پیشرفت عملیات موضوع پیمان. تعاریف و سایر ضوابط مربوط به تجهیز و برچیدن کارگاه بر اساس ضوابط فهارس بهای واحد پایه سالی که برآورد براساس آن تهیه شده است، می باشد.

پیمانکار باید کارگاه را به نحوی مناسب تجهیز نماید که شروع و ادامه کار تا تحویل موقت، بدون وقفه و با کیفیت لازم انجام پذیرد. در پایان کار، پیمانکار باید نسبت به تخریب و خارج نمودن مواد حاصل از تخریب، اقدام نماید. مصالح بازیافتی از تخریب متعلق به پیمانکار است.

ماده ۱۷ - حل اختلاف

هرگاه در اجرا یا تفسیر مفاد اسناد و مدارک پیمان بین دو طرف اختلاف نظر پیش آید، لازم است با توجه به مفاد این ماده مراحل زیر حسب مورد اجرا شود و اسناد و مدارک مربوط به نتایج اجرای هر مرحله، از جمله عدم همکاری هر یک از دو طرف، مستند سازی شده و قابل ارائه باشد.

رسیدگی و اعلام نظر در هر مرحله در چارچوب پیمان، مقررات و قوانین مربوط انجام می شود و دو طرف طبق نظر اعلام شده عمل می کنند. نظر اعلام شده بر اساس بند (۱۷-۱)، در مرحله مذاکره و کارشناسی (۱۷-۲) قابل تغییر نیست.

۱۷-۱ - تفسیر و رفع ابهام

چنانچه موضوع مورد اختلاف مربوط به تفسیر متفاوت از ضوابط ، مقررات ، بخشname ها و دستورالعمل های ابلاغی در چارچوب نظام فنی و اجرایی کشور باشد ، هر یک از دو طرف می تواند موضوع را از سازمان برنامه و بودجه کشور استسفار کند . پاسخ سازمان برای دو طرف ملاک عمل است .

۱۷-۲ - مذاکره و کارشناسی

در اختلاف نظرهایی که خارج از شمول بند (۱۷-۱) باشد، برای حل سریع موضوع قبل از درخواست ارجاع به داوری، دو طرف می توانند به شرح زیر اقدام کنند:

۱۷-۲-۱- موضوع توسط هر یک از دو طرف به صورت کتبی به طرف دیگر اعلام می شود، سپس در جلسه ای که با هماهنگی و حضور مهندس مشاور ظرف دو هفته یا مدت مورد توافق (از تاریخ اولین اعلام کتبی اختلاف نظر) تشکیل می شود، دو طرف موارد اختلاف را بررسی می کنند. صورت جلسه حاوی توافق پس از امضا در اختیار دو طرف قرار می گیرد و طبق آن عمل می شود.

۱۷-۲-۲- اختلاف نظرهایی که پس از اجرای بند (۱۷-۲-۱) رفع نشود، پس از توافق دو طرف به کارشناس یا هیات کارشناسی ارجاع می شود. در صورت پذیرش نظر کارشناسی توسط دو طرف، موضوع صورتجلسه شده و صورتجلسه حاوی توافق پس از امضا در اختیار دو طرف قرار می گیرد و طبق آن عمل می شود.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

بیوست :

۱۷-۲-۳ - کارشناس یا هیات کارشناسی ممکن است قبل و یا پس از بروز اختلاف، با توافق دو طرف انتخاب شود. در هر صورت، انتخاب

کارشناس یا هیات کارشناسی پس از انعقاد پیمان انجام می شود.

۱۷-۲-۴ - در پروژه های عمرانی استانی و ملی استانی شده در صورت توافق دو طرف، شورا فنی استان می تواند جایگزین هیات کارشناسی شود.

۱۷-۳-۱۵ اوری

چنانچه دو طرف در انتخاب کارشناس یا هیات کارشناسی موضوع بند (۱۷-۲) به توافق نرسند یا نظر اعلام شده در مراحل قبل، مورد قبول هر یک از طرفین نباشد، به شرح زیر اقدام می شود.

۱۷-۳-۱ - هر یک از دو طرف، ارجاع موارد اختلاف به داوری را، از نماینده ویژه رئیس جمهور (رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور) درخواست می کند.

۱۷-۳-۲ - در صورت موافقت نماینده ویژه رئیس جمهور، موضوع اختلاف برای داوری به شورای عالی فنی ارجاع می شود.

۱۷-۳-۳ - نحوه درخواست ارجاع اختلاف به مرجع داوری توسط خواهان، پاسخ خوانده، خواسته (مبلغ مورد ادعا از طرف خواهان)، امضای قرارنامه، مدت داوری، نحوه ابلاغ رای و سایر ترتیبات مربوط، براساس دستورالعمل شورای عالی فنی انجام می شود.

۱۷-۴ - ارجاع موضوع مورد اختلاف به هر یک از مراجع فوق تغییری در مسئولیت ها، وظایف و تعهدات دو طرف ایجاد نمی کند و دو طرف ملزم به انجام تعهدات خود وفق اسناد و مدارک پیمان هستند.

نماینده کارفرما

نماینده پیمانکار

نام و نام خانوادگی

نام و نام خانوادگی

امضا

امضا



شماره :

تاریخ :

پیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

پیوست شماره یک

اقلامی از کار موضوع پیمان که توسط پیمانکار انجام نمی گیرد .

(در ارتباط با ماده ۱ پیمان)

شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

پیوست شماره دو

تعیین درصد های انجام هر کار برای فعالیت های مختلف کار به منظور پرداختهای موقت برای هر ساختمان به تفکیک (در ارتباط با بند "ج" ماده ۱۲ پیمان)

درصد های انجام کار برای هر یک از ساختمان ها و کارهای اجرایی خارج از ساختمان (محوطه، حصارکشی و ...) به تفکیک، در پیوست شماره دو پیمان با رعایت مراحل زیر مشخص گردد:

۱- عملیات اجرایی، براساس ترتیب واقعی انجام کار شکسته شده و ریز فعالیت ها در قالب سرفصل های مشخص شده در برنامه زمانی کلی، معلوم و کدگذاری شود؛

۲- به هر یک از ردیف های ریز متره، کد فعالیت متناظر با آن اختصاص یافته و صورت های متره و خلاصه متره حاوی کد فعالیت تهیه گردد؛

۳- با استفاده از فهارس بهای پایه و ضوابط مربوط به آن، برآورد هزینه اجرای کار (در قالب صورت های مالی، خلاصه مالی فضول و جداول دفترچه فهارس بها به تفکیک فعالیت) تهیه شود؛

۴- از تقسیم مبلغ ریالی هر فعالیت به مبلغ برآورد هزینه اجرای کار، درصد هر فعالیت بدست می آید. این درصد نباید از ۸ درصد برآورد هزینه اجرای کار بیشتر شود. تنها برای قلمی از تاسیسات برقی یا مکانیکی که بصورت یکجا و غیر قابل تفکیک باشد، تعیین فعالیت با وزن بیش از سقف تعیین شده، مجاز است؛

جمع مبالغ ریالی تمام فعالیت ها باید مساوی با برآورد هزینه اجرای کار باشد. جدول درصد های فعالیتها بر اساس اطلاعات فوق، به گونه ای تهیه شود که مبلغ برآورد ریالی، فضول و فهرست بهای متناظر با هر فعالیت در این جدول مشخص گردد. در صورتی که در فعالیتی، چند فصل از فهرست بهای رشته مربوط وجود داشته باشد، فصل متناظر با آن فعالیت، فصلی است که از نظر ریالی، بیشترین وزن را در برآورد ریالی آن فعالیت تشکیل دهد.



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ساختار شکست پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

ردیف	شرح عملیات	3.6744	تجهیز کارگاه
1	تجهیز کارگاه	3.6744	ابنیه کلی
2	عملیات خاکی	1.7494	ابنیه سوم
2-1	خاکبرداری با ماشین	0.7582	ابنیه دوم
2-2	خاکبرداری دستی و رگلاژ و متراکم کردن بستر فونداسیون	0.1948	ابنیه دوم
2-3	پرکردن چاله های فونداسیون و متراکم کردن خاک در لایه های ۱۵ سانتی	0.3039	ابنیه دوم
2-4	حفر چاه های آب باران و فاضلاب	0.345	ابنیه دوازدهم
2-5	اجرای دریوش و کول های بتی چاههای آب باران و فاضلاب	0.1475	ابنیه چهارم
3	عملیات بنایی با سنگ	0.9549	ابنیه ششم
3-1	بلوکاز کف با سنگ قلوه	0.9549	ابنیه هشتم
4	фонداسیون	8.8771	ابنیه هشتم
4-1	قالب بندی بتن مگر	0.0808	ابنیه هشتم
4-2	اجرای بتن مگر	0.421	ابنیه هشتم
4-3	قالب بندی فونداسیون	0.9141	ابنیه هفتم
4-4	آرماتور گذاری طولی و عرضی فونداسیون	4.4625	ابنیه هشتم
4-5	بتن ریزی فونداسیون	2.9987	ابنیه هفتم
5	اسکلت	17.4515	ابنیه هشتم
5-1	آرماتور گذاری طولی و عرضی ستونها	5.2259	ابنیه هفتم
5-2	قالب بندی ستونهای بتی	1.3962	ابنیه هشتم
5-3	بتن ریزی ستونهای بتی	0.9923	ابنیه هفتم
5-4	آرماتور گذاری طولی و عرضی تیرها	2.9316	ابنیه ششم
5-5	قالب بندی تیرهای بتی	1.1137	ابنیه هشتم
5-6	بتن ریزی تیرهای بتی	0.8039	ابنیه دهم
5-7	اجرای سقف تیرچه و بلوك سفالی	4.9879	ابنیه هفتم
6	سفت کاری	20.6155	ابنیه یازدهم
6-1	اجرای کرسی چینی	1.0462	ابنیه سیزدهم
6-2	اجرای قیر گونی روی کرسی چینی	0.7245	ابنیه هفتم
6-3	اجرای میلگرد بستر گالوانیزه در دیوارهای داخلی و خارجی	1.0777	ابنیه نهم
6-4	اجرای اتصالات وال پست ها به دیوارها و کفها و تیرها بتی با ورق، نبشی و ناودانی فولادی نورد سرد و گرم و رول بولت و رول پلاک کردن آنها	0.9901	ابنیه شانزدهم
6-5	اجرای وال پست های قایم و افقی دیوارها	2.8814	ابنیه چهاردهم
6-6	اجرای پشم سنگ در دیوارهای داخلی و خارجی	0.1067	ابنیه دوازدهم
6-7	اجرای دیوارهای خارجی از بلوك لیکا	3.1259	ابنیه دوازدهم
6-8	اجرای دیوارهای داخلی از بلوك لیکا	1.7039	ابنیه هشتم
6-9	اجرای بتن مگر روی سنگ قلوه	0.7844	ابنیه شانزدهم
6-10	تهیه و نصب چهارچوب درب ها	0.9874	ابنیه چهاردهم
6-11	اجرای عایق حرارتی بونولیتی به ضخامت ۵ سانتی متر در پشت بام	0.7735	ابنیه هشتم
6-12	پوکه ریزی و شبیب بندی پشت بام	0.7045	ابنیه هشتم



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

بیوست :

ابنیه	شانزدهم	0.5601	تهیه و نصب فریم پنجره ها	6-13
ابنیه	سیزدهم	1.038	اجرای ایزوگام پشت بام	6-14
ابنیه	شانزدهم	0.624	تهیه و نصب درب های فولادی	6-15
ابنیه	بیست و هفتم	1.7849	اجرای آسفالت پشت بام	6-16
ابنیه	شانزدهم	0.386	تهیه و نصب نرده ها و نردهای فولادی	6-17
ابنیه	سیزدهم	0.1449	قیرگونی سرویسهای بهداشتی و محیطهای مرطوب	6-18
ابنیه	هجدهم	0.6369	شمشه گیری و اجرای گچ و خاک	6-19
ابنیه	هجدهم	0.4411	سمان کاری سطح کرسی چمنی و سرویسهای بهداشتی و محیطهای مرطوب	6-20
ابنیه	شانزدهم	0.0934	تهیه و نصب تور سیمی در زیرسازی	6-21
تاسیسات فاز اول			7	
مکانیک	هفتم	0.6162	اجرای جعبه کلکتورها و شیر آلات برنجی	7-1
برق	سیزدهم	0.755	تهیه و نصب لوله های برق	7-2
مکانیک	چهارم	2.324	لوله کشی پنج لایه همراه با فوم	7-3
مکانیک	سوم	1.1041	لوله کشی بی وی سی	7-4
مکانیک	اول	0.3064	لوله کشی فلزی	7-5
نماسازی			8	
ابنیه	یازدهم	7.7275	اجرای آجر نمای ساختمان	8-1
ابنیه	هفدهم	2.2497	تهیه و نصب پنجره های ترمال بریک	8-2
ابنیه	بیست و دوم	0.7221	تهیه و نصب سنگ کف و قاب پنجره ها	8-3
ابنیه	شانزدهم	0.1243	اجرای فلاشینگ سنگ کف پنجره ها و درپوش ها از ورق گالوانیزه	8-4
ابنیه	هجدهم	0.0593	بند کشی نمای آجری با پودر مخصوص	8-5
ابنیه	بیست و دوم	0.5107	تهیه و نصب سنگ درپوش جان پناه	8-6
ابنیه	بیست و دوم	1.3881	تهیه و نصب گرانیت مشکی نطنز در ازاره نمای ساختمان	8-7
ابنیه	بیست و چهارم	0.4584	تهیه و نصب شیشه ها	8-8
نازک کاری			9	
ابنیه	هفدهم	3.3657	اجرای سقف کاذب آلمینیومی	9-1
ابنیه	شانزدهم	0.5757	زیر سازی سقف کاذب	9-2
ابنیه	بیست و سوم	0.1787	اجرای سقف کاذب بی وی سی	9-3
ابنیه	هجدهم	0.4464	سفید کاری	9-4
ابنیه	نوزدهم	0.2329	تهیه و نصب پیشخوان پذیرش از MDF	9-5
ابنیه	نوزدهم	0.4651	تهیه و نصب دربهای MDF	9-6
ابنیه	شانزدهم	0.5218	تهیه و نصب یراق آلات در و پنجره ها	9-7
ابنیه	بیستم	2.3334	تهیه و نصب سرامیک کف	9-8
ابنیه	بیستم	2.5114	تهیه و نصب کاشی پلاک دیوارها	9-9
ابنیه	بیستم	0.4137	تهیه و نصب کاشی تا زیر سقف در سرویسهای بهداشتی و سایر	9-10
ابنیه	بیست و یکم	0.0224	تهیه و نصب موزاییک	9-11
ابنیه	بیست و سوم	0.7573	تهیه و نصب دربهای یو بی وی سی	9-12
رنگ آمیزی			10	
ابنیه	بیست و پنجم	0.2824	رنگ آمیزی و ضد زنگ سطوح فولادی	10-1
ابنیه	بیست و پنجم	0.7715	رنگ آمیزی سطوح گچی	10-2
تاسیسات فاز دوم			11	
برق	ششم	0.6576	تهیه و سیم کشی برق	11-1
برق	هفتم	0.4473	تهیه و کابل کشی برق	11-2



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

بیوست :

برق	اول	1.722	تهیه و نصب چراغها	11-3
برق	یازدهم	0.3575	تهیه و نصب کلید و پریز و اقلام برقی	11-4
برق	بیست و هشتم	0.1287	تهیه و نصب سایپورت برق	11-5
برق	بیستم	0.0803	تهیه و نصب سیستم ارت	11-6
برق	بیست و ششم	1.0371	تهیه و نصب سیستم اعلان حریق و آتش مرکزی	11-7
برق	بیست و نهم	0.8398	تهیه و نصب سیستم شبکه کامپیوتر	11-8
برق	بیست و هفتم	0.0641	تهیه و نصب سیستم صوتی	11-9
برق	چهاردهم	0.6375	ساخت و نصب تابلوهای برق	11-10
mekanik	هفدهم	2.4962	نصب رادیاتورها	11-11
mekanik	سی ام	0.3662	نصب لوازم آتش نشانی و هواکشها	11-12
mekanik	بیست و نهم	2.2053	نصب لوازم بهداشتی	11-13
mekanik	دوازدهم	1.6803	نصب و راه اندازی پکیج‌های زمینی	11-14
2.3945			پیاده رو	12
ابنیه	هشتم	0.1431	اجرای بتن مگر و ماهیچه بتی جدول	12-1
ابنیه	ششم	0.0393	قالب بندی جدول بتی پیاده رو و جلوی ساختمان	12-2
ابنیه	دوازدهم	0.4724	اجرای جدول بتی پیاده رو و جلوی ساختمان	12-3
ابنیه	بیست و بکم	0.6373	اجرای پازل بتی نوستالیت	12-4
ابنیه	بیست و دوم	0.5183	اجرای گرانیت کف تراس جلوی ساختمان و شله ای کردن آنها	12-5
ابنیه	بیست و دوم	0.2859	اجرای سنگ پله ورودی	12-6
ابنیه	چهارم	0.192	بنایی با سنگ مالون در تراس جلوی ساختمان	12-7
ابنیه	بیست و بکم	0.1062	اجرای پازل بتی نوستالیت رمپ ها	12-8
0.2386			حمل مصالح	13
ابنیه	بیست و هشتم	0.2386	حمل آهن آلات، سیمان، مصالح سنگی و آجر	13-1
0.1			تمیز کاری، تحویل و برچیدن کارگاه	14
ابنیه	کلی	0.1	تمیز کاری، تحویل و برچیدن کارگاه	14-1
100			مجموع	

شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

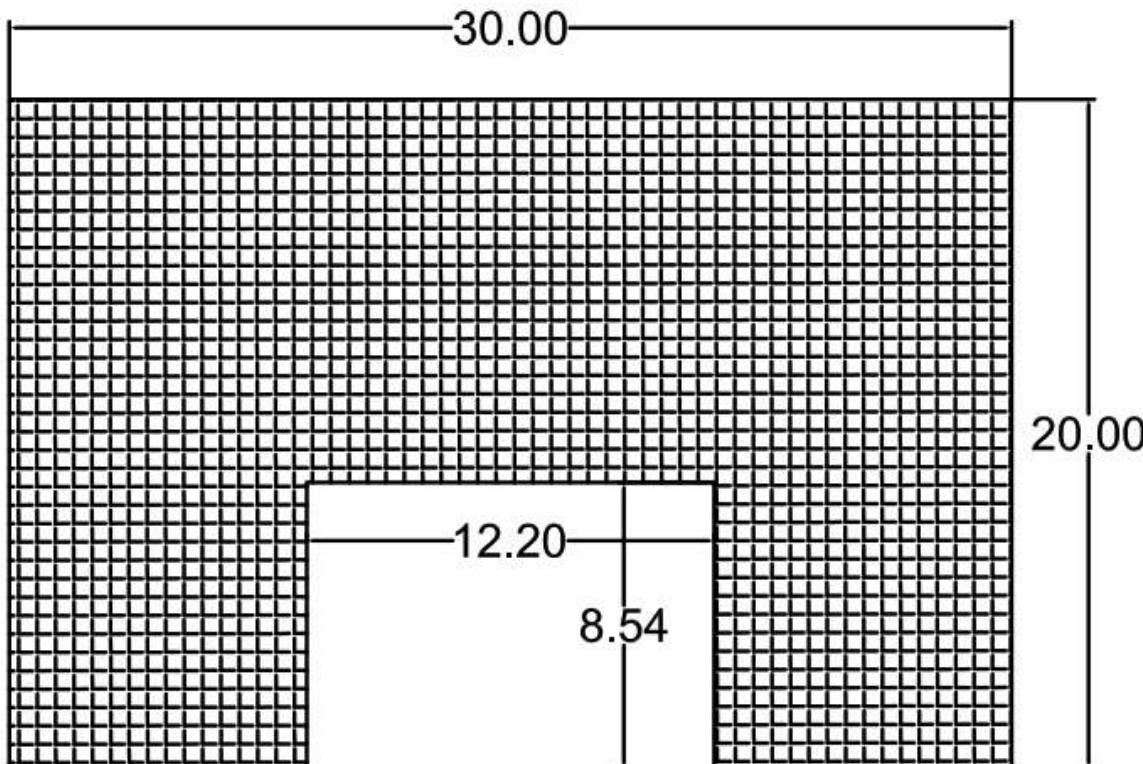
ستاد مرکزی

پیوست شماره سه

محاسبات سطوح

ضروری است کار فرما محاسبه سطوح را که در جدول ماده ۱۲ درج نموده است، بطور شفاف متناسب با نقشه های اجرایی (با ارائه کروکی و مساحت بخش های مختلف که در محاسبه سطح زیر بنای طبقه موثرند) در این پیوست، تنظیم و ضمیمه اسناد و مدارک مناقصه و پیمان نماید.

ردیف	طبقه	مساحت (مترمربع)
۱	همکف	۴۹۵,۸۰
	مجموع	۴۹۵,۸۰



کروکی پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شرایط خصوصی پیمان

این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعین تکلیف برخی از موارد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچگاه نمی‌تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنها بودن 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 استاد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۱۰۲/۷۸/۳/۳ مورخه ۵۴/۸/۴۲ بر این پیمان حاکم است.

ماده ۱۷-الف) پیمانکار معهد است که برای اجرای موضوع پیمان، تعداد ***** نفر / ماه کارشناس خارجی با تخصیصهای تعین شده در زیر، بکار گمارد:

ماده ۱۸-ب) آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفضیلی اجرای کار ۲۱ روز از تاریخ تحويل کارگاه است.

جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفضیلی و به هنگام کردن آن، به شرح زیر است:
برنامه زمان بندی تفضیلی باید در قالب نرم افزار MSP ارائه شود.

۱- شروع فعالیتها با نمایش مبدأ شروع و خاتمه آن.

۲- ذکر مبلغ هر فعالیت و درصد ریالی آن نسبت به کل مبلغ پیمان.

۳- در صدر ریالی کار کرد ماهانه نسبت به کل مبلغ پیمان.

۴- مبلغ کار کرد ماهانه .

۵- درصد فیزیکی ماهانه .

۶- جمع مبالغ کار کردهای ماهانه.

۷- کلیه موارد فوق می باشی انجام پذیرفته و برنامه نهایی زمانبندی تفضیلی لازم الاجرا خواهد بود.

ماده ۱۸-۵) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد:

طبق مندرجات ماده ۱۸ شرایط عمومی پیمان.

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

ماده ۲۰-ب و ۲۰-ز) کارفرما، به شرح زیر، مصالح ، تجهیزات و ماشین آلات را تامین می کند:

ماده ۲۰-۵) پیمانکار باید مشخصات تعین شده در زیر را در تامین ماشین آلات رعایت کند:

ماده ۲۰-ح) پیمانکار معهد است که برای کارگاه کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه، به شمار افراد زیر، دفتر کارگاهی، مسکن کارگاهی و غذا، به تفکیک و به شرح و مشخصات زیر، تامین کند:

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

۱- بیمه تمام خطر کارگاه مطابق بامفاد شرایط عمومی پیمان.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

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 به شرح زیر است:
- دوسری کامل از نقشه ها و کلیه مدارک مناقصه.

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 :

- دوسری کامل از نقشه هایی چون ساخت (ازیلت) همراه با دیسکت مربوطه ، دستورالعملهای راهبری و نگهداری تاسیسات و تجهیزات دردونسخه ، کاتالوگ فنی کلیه دستگاهها.

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

- قبل از انتخاب پیمانکاران جزء مجوزهای لازم را اخذ و صلاحیت فنی آنان را به تائید دستگاه نظارت برساند.

ماده ۲۸ - (الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر، تامین می کند:

ماده ۲۹ - ۵) تعدیل نرخ پیمان به شرح زیر است:

- نرخهای این پیمان طبق مفاد بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۰۷۳ و ۱۳۸۲/۹ مورخ ۱۵ پیوست آن مورد تعديل قرار می گیرد. دوره شاخص مبنای پیمان ، سه ماهه اول سال ۱۴۰۱ می باشد.

ماده ۳۲ - (ج) هزینه انجام آزمایشهای زیر به عهده پیمانکار است:

- هزینه آزمایشهای تکراری که آزمایش اولیه مشخصات مذکور در نقشه ها را تامین نکرده باشد.

ماده ۳۵) دریافت وجوده سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، بر اساس دستورالعمل تضمین معاملات دانشگاههای علوم پزشکی به شماره ۱۴/۵۸۱/۲۰۵ مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۱ کمیته فنی و تخصصی مالی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی است.

ماده ۳۶) این پروژه فاقد پیش پرداخت می باشد.

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 - ۵) 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 هر یک از آنها به شرح زیر تعیین شده است، تکمیل کند و به کارفرما تحويل دهد:

ماده ۴۷ - ۵) ماشین آلات اختصاصی این پیمان که در صورت 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 تعیق به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر، پرداخت می شود:

- براساس مفاد ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان

شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

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:

ماده ۵۰ - ب - ۶) خسارت تاخیر غیر مجاز پیمان (ناشی از کار پیمانکار) به میزان و ترتیب زیر، از پیمانکار وصول می شود.

- بر اساس شرایط عمومی پیمان و بخشنامه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی

- **ماده ۵۱)** پرداخت آخرین صورت وضعیت ، منوط به ارائه مفاسد حساب قطعی (موضوع ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی) از سازمان تأمین اجتماعی می باشد .

- **ماده ۵۲)** پیمانکار مکلف به رعایت کلیه قوانین و مقررات کار و تأمین اجتماعی در مورد کارگران و کارکنان خود می باشد .

- **ماده ۵۳)** داوری بر این پیمان بر اساس ماده ۹۴ آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاه خواهد بود و در صورت عدم توافق طرفین ، ماده ۱۷ این پیمان ملاک عمل خواهد بود .

- **ماده ۵۴)** پیمانکار مکلف است در راستای اجرای بخشنامه شماره ۱۳۹۴/۱۰/۳۰ ۱۲۱۸۹-۱۲۵-۵۵ نسبت به ارائه اصل تائیدیه گواهی صلاحیت اینمی در هنگام عقد قرارداد به کارفرما جهت تطبیق اصل و کپی اقدام نماید .

پیمانکار

کارفرما

شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

دستور العمل تجهیز اولیه کارگاه

ردیف	موضوع
۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.
۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.
۳	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کارکارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه.
۴	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه.
۵	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.
۶	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.
۷	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.
۸	تامین ایاب و ذهباب کارگاه.
۹	بیمه تجهیز کارگاه.
10	تهیه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابینی، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳,۵ متر باشد. (برحسب سطح نما سازی)
11	برچیدن کارگاه.

ضرایب متعلقه پیمان

توضیحات	رقم	نوع ضریب
-	<u>۱/۰۷</u>	ضریب منطقه فهرست ابنيه
-	<u>۱/۰۹</u>	ضریب منطقه فهرست تاسیسات مکانیکی
-	<u>۱/۰۷</u>	ضریب منطقه فهرست تاسیسات برقی
-	<u>۱/۳</u>	ضریب بالاسری



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شرایط عمومی پیمان



باسم‌هه تعالیٰ

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه

شماره: ۱۰۴/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲
تاریخ: ۱۳۷۸/۲/۳

بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران

موضوع: ابلاغ موافقنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانها و مقررات آنها

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آینین نامه اجرایی آن و نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه ۱۴۸۹۸/ت/۲۲۰۲۵ هیأت وزیران)، به پیوست، موافقنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانکاری و مقررات مربوط به آنها که از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شمار می‌رود، ارسال می‌شود تا از تاریخ ابلاغ، برای اعتقاد پیمانها مورد عمل قرار گیرد.

در مواردی که این مجموعه، به طور کامل پاسخگوی نیاز کار نیست، دستگاه اجرایی، تغییرات مورد نظر خود را به سازمان برنامه و بودجه پیشنهاد می‌نماید تا پس از تأیید سازمان برنامه و بودجه، به مورد اجرا گذاشته شود.

پیمانهای حمل و نقل، پیمانهای خرید مصالح، تجهیزات و ماشین آلات و پیمانهای تهیه و نصب تجهیزات صنعتی که بیشتر از ۷۵ درصد برآوردهزینه آنها مربوط به تهیه تجهیزات و ماشین آلات است، مشمول این بخشنامه نیست.

محمد علی نجفی
معاون رئیس جمهور و
رئیس سازمان برنامه و بودجه



شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

مشخصات مصالح و تجهیزات مصرفی در رشتہ ابنيه به شرح زیر است:

- کلیه مصالح مصرفی باید مطابق با آین نامه ها و استاندارد های رایج کشور از کارخانه و سازنده های معتبر تهیه، و پس از تأیید دستگاه نظارت، مشاور و کارفرما مصرف گردد.

- اولویت خرید و تهیه و مصالح از محل ها و کارخانجات ذکر شده در این برگ می باشد، مگر بصورت مستند محرز گردد تهیه آنها از منابع تعیین شده مقدور نیست یا مصالح یا تجهیزات معرفی شده از سوی پیمانکار ضمن تایید استانداردهای ملی یا بین المللی دارای مشخصات فنی قابل پذیرش و مشابه با موارد مندرج در جداول ذیل یاشد که در این حالت با نظر دستگاه نظارت و موافقت کارفرما ضمن بررسی فنی و اقتصادی و اثرگذاری تغییر یادشده در مبالغ ردیفهای موضوع پیمان و اعمال کسورات احتمالی، از موارد مشابه تامین می گردد.

ردیف	عنوان-ابنیه	توضیحات (شرکت سازنده مورد تایید)
۱	آهن آلات مصرفی اسکلت ST37	مطابق استاندارد و از محصولات کارخانه های دارای گواهینامه استاندارد در تولید محصول موردنظر
۲	میلگرد مصرفی از نوع A II و A III مطابق نقشه های اجرایی	مطابق استاندارد و از محصولات کارخانه های دارای گواهینامه استاندارد در تولید محصول موردنظر
۳	مصالح سنگی	از معادن دارای گواهینامه استاندارد
۴	سیمان مطابق مشخصات نقشه ها و مشخصات فنی	مطابق استاندارد و از محصولات کارخانه های دارای گواهینامه استاندارد در تولید محصول موردنظر
۵	بن آماده	تولید کننده دارای استاندارد رده اعلام شده بتن در نقشه های سازه
۶	افزودنی های بتن شامل فوق روان کننده، گروت آماده، ژل میکروسیلیس در صورت ضرورت مصرف	شیمی ساختمان، صنایع شیمیایی آبادگران، سیکا، کپکو
۷	سنگ های مصرفی مطابق جزئیات نازک کاری و نقشه های اجرایی	مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۸	کاشی و سرامیک مطابق رنگ و مشخصات قید شده در نقشه و جزئیات	تبریز، الوند، تکسرام، مرجان، پرسپولیس مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۹	سنگ های مصرفی مطابق جزئیات نازک کاری و نقشه های اجرایی	مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۱۰	درهای چوبی با رویه ام دی اف	مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۱۱	براق آلات از مر غوبترین نوع ایرانی جهت در و پنجره	بهریزان، ایران با قفل مربوطه یا کاویان، دلتا با قفل سوئیچی مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۱۲	سقف کاذب از تایل روکش PVC و پشت آلومنیومی قابل برداشت ۶۰ × ۶۰ سانتیمتر مربع	ساخت کاف ایران، آذران پلاستیک مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما



شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

۱۳	پانل و تایل گچی ویژه سقف های کاذب	مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۱۴	چارچوب فلزی از نوع فرانسوی با پانج کارخانه ای محل زبانه ها از ورق با حداقل ضخامت ۲ میلیمتر و هم باد نازک کاری	مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۱۵	درب و پنجره ترمال بریک	ساخت کارخانه آلوپن، آکپا، رنگین پروفیل کویر
۱۶	شیشه های ساده و رنگی از نوع درجه یک ایرانی	ونوس، شیشه جام قزوین، شیشه چی
۱۷	پانل و تایل آلومینیومی ویژه سقف های کاذب	مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۱۸	عایق های رطوبتی از نوع درجه یک دارای استاندارد و ساخت کارخانه معتبر و مورد تأیید دستگاه نظارت به ضخامت ۴ میلی متر با لایه تیشو عاری از مواد بازیافته	ایزو گام شرق، ایزو گام دلیجان اصل، آذریام مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۱۹	آجرهای نما مطابق رنگ و مشخصات قید شده در نقشه و جزیات	آذرخش، آذرسهیل مطابق نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
ردیف	عنوان - تاسیسات مکانیکی	توضیحات (شرکت سازنده مورد تایید)
۱	لوله فولادی سیاه، مطابق استاندارد DIN 2440	ساخت کارخانه اهواز، سپاهان ساوه، سپتا
۲	لوله فولادی سیاه بدون درز، مطابق استاندارد DIN 2448	ساخت کارخانه اهواز، سپاهان، ساوه، سپتا
۳	لوله فولادی گالوانیزه مطابق استاندارد DIN 2440	ساخت کارخانه اهواز، ساوه، سپتا
۴	لوله های p.v.c	پلیمر یاس گلپایگان، پلیمر گلپایگان، تک ستاره گلپایگان ، تک پلیمر سبلان
۵	لوله های پلی اتیلن پنج لایه دما بالا	سوپر پایپ، بهتراشان ، ایزی پایپ ، پوپا پایپ
۶	شیر فلکه های برنجی	سام، کیز ایران
۷	ورق گالوانیزه	ساخت کارخانه اصفهان یا کاشان
۸	دریچه و دمپر کانالی	ساخت گروه صنعتی شاهرخی، جشنون
۹	هوکش پشت بامی ، کانالی و سانتریفوژ یوتیلیتی	ساخت کارخانه تهويه، ایران هواسازان، تهويه هامون، مکش دهش .. صنایع ایرانیان فن
۱۰	هوکش های پنجره ای	دمنه ، خزر فن
۱۱	دستشوئی، توالت	مروارید، چینی کرد، گلسار، پارس سرام (همه موارد درجه یک و کاسه توالت با عمق زیاد.)
۱۲	فلاش تانک	فلاش تانک ایران، محک، کسری ، تاپ
۱۳	سینک ظرفشویی	اخوان ، استیل البرز، پلی استیل



شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شیر آلات بهداشتی	۱۴
لوازم و تجهیزات آتش نشانی	۱۵
عايق حرارتی-برودتی الاستومری	۱۶
پکیج دیواری فن دار - دو مبدل	۱۷
رادیاتورهای آلومینیومی پره ای	۱۸
شیرالات رادیاتور	۱۹
فن کویل های کاستی، زمینی، داکتی	۲۰
- کلیه مصالح مصرفی باید مطابق با آیین نامه ها و استاندارد های رایج کشور از کارخانه و سازنده های معترض تهیه، و پس از تأیید دستگاه نظارت، مشاور و کارفرما صرف گرددند.	۲۱
عنوان - تاسیسات برقی	ردیف
چراغهای فلورسنت	۱
چراغهای گرفی و سیلندری و LED و دیواری	۲
سیم و کابل	۳
کلید و پریز	۴
پریز شبکه	۵
لوله های PVC	۶
فیوزهای فشنگی	۷
کلیدهای مینیاتوری	۸
نشت جریان	۹
کلید گردان	۱۰
کلیدهای اتوماتیک	۱۱
کنتاکتور ها	۱۲
شستی دوبل و چراغ سیگنال	۱۳
ترمینال	۱۴
تابلو برق	۱۵
لوازم اندازه گیری	۱۶
ترانس جریان	۱۷
رله کترل فاز	۱۸
رله های حرارتی	۱۹
خازن ها	۲۰
کابلهای تلفن	۲۱



شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

۲۲	لوازم اعلام حریق	زینکس، سنس
۲۳	لوازم صوتی	ساخت کارخانه تابا الکترونیک، مزد ک و هوراند، ایران الکتریک
۲۴	کابل کامپیوتر ازنوع STPCAT6	لگراند اصل، نگرنس
۲۵	سینی کابل	ساخت کارخانه آذینه-زیثال و البرز، سمنان
۲۶	ترانسفورماتور های فشار متوسط	ساخت کارخانه ایران ترانسفو
۲۷	کلید های فشار متوسط	هیوندا، ۱۵، دنا
۲۸	ترانسفورماتور های ولتاژ و جریان فشار متوسط	ساخت کارخانه پارس سویچ
۲۹	مولد برق	ساخت طبق مشخصات ذیل: موتور (ساخت کارخانه کامیز، ولوو، پر کیتز) ژنراتور ساخت کارخانه استانفورد اصل انگلستان (دارای شماره هولوگرام قابل رهگیری از سایت استمفورد) تابلو ترانسفرو سویچ با کلید اتوماتیک
۳۰	سیستم آتنن مرکزی	ساخت کارخانه سیماران، آتنن کار، لالی
۳۱	سویچ شبکه کامپیوتر	سیسکو، دیلینگ
۳۲	کنسول بالای تخت	فرسار تجارت
۳۳	احضار پرستار	کهربا تراشه، آرنیکا، کاووش صانع
۳۴	رک	اج بی آسیا، پایا، دیتا شین
۳۵	سوئیچ	اینرس، دیلینگ، سیسکو
۳۶	درب اتوماتیک	بیسام، تانیش در، درسا، بتیس، گیلگن
۳۷	- کلیه مصالح مصرفی باید مطابق با آین نامه ها و استاندارد های رایج کشور از کارخانه و سازنده های معتبر تهیه، و پس از تأیید دستگاه نظارت، مشاور و کارفرما مصرف گرددند.	

بسم الله الرحمن الرحيم
جمهوری اسلامی ایران

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی

اسناد ارزیابی توان اجرایی کار

فرم ارزیابی پیمانکاران دارای گواهینامه صلاحیت

شماره گواهینامه صلاحیت پیمانکار :

رتبه تاسیسات :

رتبه ابنیه :

نام شرکت :

موضوع پروژه :

ردیف	معیارهای ارجاع کار	امتیاز ۱۰۰--۰	ضریب وزنی	حاصلضرب امتیاز * ضریب وزنی
۱	سابقه اجرایی کار در رشته و زمینه ساختمان		۲۵	
۲	حسن سابقه در کارهای قبلی		۲۰	
۳	توان مالی		۲۵	
۴	توان فنی و برنامه ریزی		۱۵	
۵	توان تجهیزاتی		۱۵	
۶	بومی بودن		۲۵	
جمع حاصلضرب				
امتیاز کل = جمع حاصلضرب تقسیم بر ۱۰۰				

امضاء هیأت ارزیاب :

جدول شماره ۱- شرح امتیاز دهی سابقه اجرایی کار مربوط به کارهای اجرایی انجام شده در پنج سال گذشته (حداقل چهار کار)

ردیف	عنوان پروژه	ضریب معادل سازی نقل از جدول ۱-الف	امتیاز پروژه
۱			۲۵ * ضریب معادل سازی
۲			
۳			
۴			
مجموع امتیاز			

- حداقل امتیاز قابل محاسبه برای هر پروژه در صورت تامین پارامترهای مربوطه برابر با ۲۵ امتیاز می باشد و سوابق پروژه های با رقم مالی بیش از سقف مدنظر (رقم برآورد برابر ۵۱,۹۸۱,۰۸۰,۲۳۱ ریال) اختصاص امتیاز بیشتری از ۲۵ را به موجب نمی گردد.

جدول شماره ۱-الف- جدول معادل سازی پروژه های معرفی شده

عنوان پروژه	ردیف	رقم پیمان	تاریخ قرارداد	درصد پیشرفت ریالی	ضریب بهنگام سازی	ضریب ارتباط پروژه	ضریب معادل سازی	$\frac{(A*B*C*D)}{\text{رقم برآورده}} \text{ (A*B*C*D)}$
	۱							
	۲							
	۳							
	۴							
مجموع امتیاز								

- تاریخ قراردادهای قابل محاسبه در ارزیابی باید پس از تاریخ ۱۳۹۶/۰۱/۰۱ منعقد شده باشند.
- در صورت تایید تحويل وقت پروژه با توجه به مستندات، پیشرفت ریالی پیمان برابر ۱۰۰ درصد در محاسبات ارزیابی لحاظ می گردد و در صورت جاری بودن وضعیت پروژه، امتیاز پروژه بر اساس نسبت رقم آخرین صورت وضعیت تایید شده بر رقم پیمان محاسبه خواهد شد که این مقدار از جدول ۱-ب به جدول فوق انتقال می یابد.
- ضریب ارتباط پروژه بر اساس ماهیت پروژه از جدول ۱-پ نقل می گردد.
- ضریب بهنگام سازی پروژه بر اساس زمان انعقاد پیمان از جدول ۱-ت نقل می گردد.

جدول ۱-ب- تعیین درصد پیشرفت ریالی پروژه بر اساس مستندات

ردیف	عنوان پروژه	کارفرما	تاریخ قرارداد	رقم پیمان	وضعیت پروژه	رقم آخرین صورت وضعیت تایید شده	درصد پیشرفت ریالی پیمان
۱							
۲							
۳							
۴							

- در ستون وضعیت پروژه، نسبت به تعیین هر یک از حالات جاری یا تحویل موقت اعدام گردد. در صورت تحویل موقت پروژه ارائه صورتجلسه تحویل موقت الزامی می باشد.
- تعیین درصد پیشرفت ریالی بر اساس مستندات آخرین صورت وضعیت موقت تایید شده توسط کارفرما صورت می پذیرد و عدم ارائه مستندات مربوطه منجر به حذف پروژه بدون اختصاص امتیاز خواهد شد.
- رقم پیمان بر اساس عدد مندرج در قرارداد و با لحاظ مقادیر ریالی ناشی از ابلاغ افزایش احتمالی مبلغ (۲۵ درصد رقم اولیه) تعیین می گردد. در این خصوص ارائه تصویر قرارداد به همراه ابلاغیه افزایش رقم قرارداد الزامی می باشد. مستندات ذکر شده شامل تصویر قرارداد، ابلاغیه افزایش رقم قرارداد، تاییدیه صورت وضعیت و صورتجلسه تحویل موقت می باشد بصورت کپی برابر اصل نزد دفاتر استناد رسمی ارائه گردد.
- مبلغ قرارداد الحاقیه که بصورت قراردادی جداگانه از قرارداد اولیه تنظیم شده است با رقم اولیه قرارداد قابل جمع نمی باشد.

جدول ۱-پ- نحوه تعیین ضریب ارتباط پروژه

عنوان پروژه	ضریب ارتباط پروژه
ساختمانهای آموزشی، اداری و درمانی	۱
ساختمان های مسکونی و تجاری و ورزشی مربوط به نهادهای دولتی	۰,۵
ساختمان های مسکونی و تجاری و ورزشی مربوط به نهادهای غیر دولتی	۰,۲۵

جدول ۱-ت- نحوه تعیین ضریب بهنگام سازی پروژه

شاخص سه ماهه	شاخص قطعی رشته ای اینیه	توضیحات محاسبه	ضریب بهنگام سازی
۱۴۰۰ سه ماهه چهارم	۳۹۳۶/۳	جهت بهنگام سازی مبلغ پیمان های منعقد شده در سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	۱,۰۰۰
۱۳۹۹ سه ماهه چهارم	۲۹۷۷/۶	جهت بهنگام سازی مبلغ پیمان های منعقد شده در سال ۱۳۹۷	۱,۳۲۲
۱۳۹۸ سه ماهه چهارم	۱۰۲۱/۰	جهت بهنگام سازی مبلغ پیمان های منعقد شده در سال ۱۳۹۶	۲,۰۸۷
۱۳۹۷ سه ماهه چهارم	۱۱۰۵/۰	جهت بهنگام سازی مبلغ پیمان های منعقد شده در سال ۱۳۹۵	۳,۵۶۱
۱۳۹۶ سه ماهه چهارم	۷۱۴/۲	جهت بهنگام سازی مبلغ پیمان های منعقد شده در سال ۱۳۹۴	۵,۰۱۱

- ضریب بهنگام سازی از تقسیم آخرین شاخص ابلاغی رشته اینیه (شاخص سه ماهه چهارم رشته اینیه در سال ۱۴۰۰) برابر ۳۹۳۶,۳ بر شاخص اینیه سه ماهه چهارم هر سال محاسبه شده است.

جدول شماره ۲- حسن سابقه در کارهای قبلی

امتیاز پروژه	امتیاز ارزیابی کارفرما (نقل از ۲-الف)	ضریب معادل سازی (نقل از ۱-الف)	تاریخ قرارداد	عنوان پروژه	ردیف
۲۵ * ضریب معادل سازی*امتیاز ارزیابی کارفرما					۱
					۲
					۳
					۴
	مجموع امتیاز				

جدول شماره ۲-الف-امتیاز ارزیابی کارفرما براساس اعلام نظر کارفرمای پروژه ها در پرسشنامه

امتیاز پروژه از ۱۰۰	نظریه کارفرما				نظریه کارفرما				نظریه کارفرما				نام کارفرما	نام پروژه	ردیف
	در مورد پیشرفت پروژه	(امتیاز حداقل ۳۲ برای هر پروژه)	در مورد کفايت کادر فني	(امتیاز حداقل ۳۲ برای هر پروژه)	در مورد كيفيت کار	(امتیاز حداقل ۳۶ برای هر پروژه)	زودتر از موقعيت	بده	کار	بده	معقول	متسطع	معقول		
۳۶	۲۴	۱۲	۰	۳۲	۲۴	۱۶	۸	۳۶	۲۲	۱۸	۹				۱
															۲
															۳
															۴

- پرسشنامه ارائه شده می بایست جهت ۴ پروژه معرفی شده در جدول ۱-الف توسط کارفرما تکمیل و ارائه گردد.

- ارائه پرسشنامه تکمیل شده توسط کارفرمای پروژه ها، حداقل در دو مورد مطابق با فرم پیوست اسناد حاضر جهت کسب امتیاز تعیین شده ضروری خواهد بود.

جدول شماره ۳- توان مالی

ردیف	سال مالی	ضریب α (ضریب بهنگام سازی)	ستون الف	ستون ب	ستون ج	پنج برابر داراییهای ثابت مستند به اظهارنامه مالیاتی یا گواهی بیمه داراییها یا دفاتر قانونی	بزرگترین عدد ریالی از مقایسه میانگین ستون ها
						هفتاد برابر بیمه تامین اجتماعی قطعی یا علی الحساب پرداخت شده پرداختی هر سال (ریال) *	
۱	سال ۱۳۹۶	۵,۰۱۱					
۲	سال ۱۳۹۷	۳,۵۶۱					
۳	سال ۱۳۹۸	۲,۵۸۷					
۴	سال ۱۳۹۹	۱,۳۲۲					
۵	سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	۱,۰۰۰					
	= جمع هر ستون	$m = n = m / i$					
							امتیاز نهایی از ۱۰۰ حاصل تقسیم رقم بزرگترین عدد ریالی حاصل از مقایسه ستون ها بر زقم برآورد مناقصه

- پیمانکار برای تکمیل ستونهای **الف** ، **ب** ، **ج** باید مقدادیر خواسته شده را به ضریب بهنگام سازی (α) ضرب و سپس در محل خواسته شده درج نماید (مثلا برای ستون الف : پنجاه برابر مالیات پرداختی برای فرضی سال ۱۳۹۶ را پس از ضرب در عدد ۵,۰۱۱ در محل خواسته شده درج خواهد کرد) میانگین هر ستون نیز از تقسیم جمع هر ستون به تعداد ردیفهای آن ستون بدست آمده و امتیاز نهایی (۱۰۰) جدول ۳ در صورتی احراز می شود که مبلغ برآورد مناقصه معادل یا کمتر از یکی از مقدادیر مندرج در میانگیهای ستونهای چهارگانه جدول فوق باشد. در غیر انصورت امتیاز مالی به تناسب کاهش خواهد یافت.
- ارائه مستندات پرداخت ها شامل تصویر برابر اصل سندهای پرداختی نزد دفاتر اسناد رسمی جهت بررسی و اختصاص امتیاز توان مالی الزامی خواهد بود.

جدول شماره ۴- توان فنی و برنامه ریزی

حاصلضرب امتیاز در ضریب وزنی	ضریب وزنی	امتیاز از ۱۰۰	توان فنی و برنامه ریزی
A*B	B	A	
	۱۰		کفايت کارکنان کليدي مطابق جدول ۴- الف
	۵		توان مديريتي مطابق جدول ۴- ب
مجموع حاصلضرب			
امتیاز توان فنی و برنامه ریزی = مجموع حاصلضرب تقسیم بر ۱۵			

جدول شماره ۴-الف- کفايت کارکنان کليدي

امتياز مناقصه گر	توضيحات مناقصه گر	امتياز	شرح
		۳۰	کارشناسي مهندسي عمران با سوابق بالاي ۱۰ سال - ۳ نفر
		۲۰	کارشناسي مهندسي معماری با سوابق بالاي ۱۰ سال - ۲ نفر
		۱۰	کارشناسي مهندسي برق با سوابق بالاي ۱۰ سال - ۱ نفر
		۱۰	کارشناسي مهندسي مکانيك با سوابق بالاي ۱۰ سال - ۱ نفر
		۱۰	کاردانی نقشه برداری يا مدارک بالاتر ولی دارای مدارک نقشه برداری تا ۱۰ سال - ۱ نفر
		۱۰	کارشناسي بهداشت محيط، ايمني صنعتي يا شخص حائز مدارک مرطيط با حوزه HSE - ۱ نفر
		۱۰	کارشناسي مهندسي صنایع يا گرایиш تحلیل سیستم با شخص حائز مدارک کنترل و مدیریت پروژه - ۱ نفر
مجموع امتياز			

- سوابق کاري نفرات بر اساس تاريخ فراغت از تحصيل مستند به مدرک تحصيلي با رشته اعلام شده بررسى مى گردد که لازم است تصوير مدارک در قالب اسناد ارائه گردد.
- ارائه تصویر ليست يمه شركت ، جهت احراز اشتغال و همکاري نفرات معرفی شده در مجموعه شركت الزامي مى باشد.
- در ردیف هایی که معرفی دو نفر از یک رشته در جدول الزام شده است، درصورت معرفی یک نفر، نیمی از امتياز ردیف به مناقصه گر اختصاص خواهد یافت.

جدول شماره ۴-ب- شرح امتیاز دهی توان مدیریتی

امتیاز منافقه گر	توضیحات منافقه گر	امتیاز	شرح
		۱۰۰	استقرار سیستم مدیریت کنترل کیفیت

- تصویر گواهینامه ISO 9001 در عنوان استقرار سیستم مدیریت کیفیت مبنای رسیدگی و اختصاص امتیاز این ردیف خواهد بود.

جدول شماره ۵- توان تجهیزاتی

ردیف	تجهیزات	تعداد	واحد	امتیاز ردیف	امتیاز مناقصه گر
۱	قیچی و خم کن هیدرولیکی	۱	دستگاه	۵	
۲	ویراتور	۳	دستگاه	۶	
۳	ملات ساز	۲	دستگاه	۵	
۴	چکش و دریل برقی	۲	دستگاه	۴	
۵	دیزل ژنراتور حداقل 30 KVA	۱	دستگاه	۱۰	
۶	داربست فلزی	۵۰۰	متر طول	۵	
۷	قطعات قالب فلزی به ابعاد مختلف با وسایل و تجهیزات نصب حداقل	۵۰۰	مترومربع	۷	
۸	شمغ فلزی قابل تنظیم جهت سطوح قالب فلزی سقف ها حدوداً	۱۰۰۰	متر طول	۱۰	

ادامه جدول شماره ۵- توان تجهیزاتی

ردیف	تجهیزات	تعداد	واحد	امتیاز ردیف	امتیاز مناقصه گر
۹	وانت بار	۱	دستگاه	۱۰	
۱۰	وسیله نقلیه جهت ایاب و ذهاب پرسنل	۱	دستگاه	۱۰	
۱۱	دوربین نقشه برداری Total Station به همراه متعلقات	۱	دستگاه	۵	
۱۲	دستگاه کپی مناسب حجم کار	۱	دستگاه	۵	
۱۳	پیش بینی رایانه با وسایل جنبی	۳	دستگاه	۵	
۱۴	تانکر آب	۲	عدد	۲	
۱۵	میز برش سرامیک	۱	عدد	۳	
۱۶	کمپکتور دستی	۲	دستگاه	۳	
۱۷	نرم افزار تدقیکار به همراه قفل معتبر	۱	پکیج	۵	
مجموع امتیاز از ۱۰۰					

— مستندات قابل قبول جهت اختصاص امتیاز هر ردیف، تصویر سند مالکیت یا فاکتور خرید هر یک از تجهیزات است.

جدول ۶- بومی بودن

امتیاز	امتیاز	عنوان پروژه	ردیف
	۱۰۰	بومی بودن	۱

- اختصاص امتیاز این ردیف منوط به ارائه تصویر کپی برابر اصل اساسنامه نزد دفاتر اسناد رسمی بوده که موید استقرار محل ثبت شرکت در استان اردبیل باشد.

گزارش خلاصه مالی کل

۱/۱

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۰/۷	۴۰'۷۵۳'۲۲۹'۹۳۶	۲۹۳'۶۴۱'۴۹۱	۴۰'۴۵۹'۵۸۸'۴۴۵	۱۴۰۱	ابنیه
۲۰/۱	۵'۷۶۹'۱۷۵'۲۱۷	۱'۱۶۱'۳۶۱'۸۶۴	۴'۶۰۷'۸۱۳'۳۵۳	۱۴۰۱	TASISAT MAKANIKI
۱/۷	۳'۴۹۶'۶۸۸'۸۴۵	۵۹'۳۲۸'۹۳۲	۳'۴۳۷'۳۵۹'۹۱۳	۱۴۰۱	TASISAT BERQI
۲/۰	۵۰'۰۱۹'۰۹۳'۹۹۸	۱'۵۱۴'۳۳۲'۲۸۷	۴۸'۵۰۴'۷۶۱'۷۱۱		جمع
	۱'۹۶۱'۹۸۶'۲۳۳	۱'۹۶۱'۹۸۶'۲۳۳	۰		هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	۵۱'۹۸۱'۰۸۰'۲۳۱	۳'۴۷۶'۳۱۸'۵۲۰	۴۸'۵۰۴'۷۶۱'۷۱۱		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

گزارش خلاصه مالی رشته ها

۱۴

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی

خلاصه بهای رشته: ابنيه سال ۱۴۰۱

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل رده ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۳۱۵'۲۷۶'۶۰۵	۰	۳۱۵'۲۷۶'۶۰۵	فصل دوم .عملیات خاکی بادست
۰	۲۸۳'۳۳۴'۱۴۲	۰	۲۸۳'۳۳۴'۱۴۲	فصل سوم .عملیات خاکی باماشین
۰	۴۲۸'۵۹۰'۰۰۰	۰	۴۲۸'۵۹۰'۰۰۰	فصل چهارم .عملیات بنایی باسنگ
۰	۱۳۲۴'۴۲۱'۶۱۰	۰	۱۳۲۴'۴۲۱'۶۱۰	فصل ششم .قالب بندی فولادی
۰	۵'۵۵۲'۷۵۶'۲۰۰	۰	۵'۵۵۲'۷۵۶'۲۰۰	فصل هفتم .کارهای فولادی بامیلگرد
۰	۲'۵۵۹'۰۴۱'۴۴۰	۰	۲'۵۵۹'۰۴۱'۴۴۰	فصل هشتم .بتن درجا
۰	۳۷۰'۰۰۰'۰۰۰	۰	۳۷۰'۰۰۰'۰۰۰	فصل نهم .کارهای فولادی سنگین
۰	۱'۴۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۰	۱'۴۳۰'۰۰۰'۰۰۰	فصل دهم .سقف تیرچه و بلوك
۰	۳'۲۷۸'۷۰۹'۹۰۰	۰	۳'۲۷۸'۷۰۹'۹۰۰	فصل یازدهم .آجرکاری و شفته ریزی
۰	۲'۰۳۶'۵۳۵'۳۹۰	۰	۲'۰۳۶'۵۳۵'۳۹۰	فصل دوازدهم .ساخته و بلوك چینی
۰	۷۱۲'۸۰۴'۰۰۰	۰	۷۱۲'۸۰۴'۰۰۰	فصل سیزدهم .عایق کاری رطوبتی
۰	۳۲۸'۹۴۰'۰۰۰	۰	۳۲۸'۹۴۰'۰۰۰	فصل چهاردهم .عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش
۷/۷	۲'۵۲۳'۹۷۵'۰۰۰	۱۹۵'۰۰۰'۰۰۰	۲'۳۲۸'۹۷۵'۰۰۰	فصل شانزدهم .کارهای فولادی سبک
۰	۲'۰۹۸'۴۵۰'۰۰۰	۰	۲'۰۹۸'۴۵۰'۰۰۰	فصل هفدهم .کارهای آلومینیومی
۲/۷	۵۹۱'۸۲۷'۷۱۰	۱۶'۱۰۱'۰۰۰	۵۷۵'۷۲۶'۷۱۰	فصل هیجدهم .اندودکاری و بندکشی
۰	۲۶۰'۸۲۷'۰۰۰	۰	۲۶۰'۸۲۷'۰۰۰	فصل نوزدهم .کارهای چوبی
۰	۱'۹۶۵'۱۰۰'۰۰۰	۰	۱'۹۶۵'۱۰۰'۰۰۰	فصل بیستم .کاشی کاری با کاشی های سرامیکی
۰	۲۸۶'۲۲۷'۰۰۰	۰	۲۸۶'۲۲۷'۰۰۰	فصل بیست و یکم .فرش موزاییک و کف پوش بتنی
۰	۱'۲۷۹'۹۱۷'۹۱۰	۰	۱'۲۷۹'۹۱۷'۹۱۰	فصل بیست و دوم .کارهای سنگی باسنگ پلاکی
۰	۳۴۹'۷۷۵'۰۰۰	۰	۳۴۹'۷۷۵'۰۰۰	فصل بیست و سوم .کارهای پلاستیکی و پلیمری
۰	۱۷۱'۳۱۳'۷۵۰	۰	۱۷۱'۳۱۳'۷۵۰	فصل بیست و چهارم .شیشه و نصب آن
۰	۳۹۳'۸۲۰'۰۰۰	۰	۳۹۳'۸۲۰'۰۰۰	فصل بیست و پنجم .رنگ آمیزی
۰	۶۶۷'۰۰۰'۰۰۰	۰	۶۶۷'۰۰۰'۰۰۰	فصل بیست و هفتم .آسفالت

گزارش خلاصه مالی رشته ها

۲۷۴

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی

۰	۸۹'۱۵۰'۲۵۰	۰	۸۹'۱۵۰'۲۵۰	فصل بیست و هشتم .حمل و نقل
۰,۷	۲۹'۲۹۷'۷۹۲'۹۰۷	۲۱۱'۱۰۱'۰۰۰	۲۹'۰۸۶'۶۹۱'۹۰۷	جمع
	۳۸'۰۸۷'۱۳۰'۷۸۰		۱,۳۰	بالاسری
	۴۰'۷۵۳'۲۲۹'۹۳۶		۱,۰۷	منطقه
۰,۷	۴۰'۷۵۳'۲۲۹'۹۳۶	۲۹۳'۶۴۱'۴۹۱	۴۰'۴۵۹'۵۸۸'۴۴۵	جمع با احتساب ضرایب

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی

خلاصه بهای رشته: تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۱۸/۲	۱۳۷'۳۹۷'۰۰۰	۲۵'۰۰۰'۰۰۰	۱۱۲'۳۹۷'۰۰۰	فصل اول. لوله های فولادی
۰	۳۱۱'۴۳۰'۰۰۰	۰	۳۱۱'۴۳۰'۰۰۰	فصل سوم. لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن
۱۰/۱	۸۹۰'۵۲۰'۰۰۰	۹۰'۰۰۰'۰۰۰	۸۰۰'۵۲۰'۰۰۰	فصل چهارم. لوله های پلی اتیلن
۰	۱۸۰'۱۱۰'۰۰۰	۰	۱۸۰'۱۱۰'۰۰۰	فصل هفتم. شیرها
۰	۲۲'۳۲۶'۰۰۰	۰	۲۲'۳۲۶'۰۰۰	فصل یازدهم. صافی
۱۰۰/۰	۵۶۰'۰۰۰'۰۰۰	۵۶۰'۰۰۰'۰۰۰	۰	فصل دوازدهم. دیگ حرارتی آب گرم
۰/۷	۸۴۹'۳۲۰'۰۰۰	۶'۰۰۰'۰۰۰	۸۴۳'۳۲۰'۰۰۰	فصل هفدهم. رادیاتور
۰	۱۷'۸۶۴'۰۰۰	۰	۱۷'۸۶۴'۰۰۰	فصل نوزدهم. کاناال هوا، دریچه هوا و دودکش
۰	۳۳'۶۵۴'۰۰۰	۰	۳۳'۶۵۴'۰۰۰	فصل بیستم. هواکش
۱۰۰/۰	۵۲'۰۰۰'۰۰۰	۵۲'۰۰۰'۰۰۰	۰	فصل بیست و پنجم. عایق
۰	۸۰۸'۹۸۲'۰۰۰	۰	۸۰۸'۹۸۲'۰۰۰	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی
۸۶/۰	۱۰۰'۶۷۸'۰۰۰	۸۶'۵۹۲'۰۰۰	۱۴'۰۸۶'۰۰۰	فصل سی ام. وسایل آتش نشانی
۰	۱۳'۵۲۰'۰۰۰	۰	۱۳'۵۲۰'۰۰۰	فصل سی و سوم. مخازن و مبدلها
۰	۹۳'۶۰۰'۰۰۰	۰	۹۳'۶۰۰'۰۰۰	فصل سی و چهارم. بست ها و تکیه گاه ها
۲۰/۱	۴'۰۷۱'۴۰۱'۰۰۰	۸۱۹'۵۹۲'۰۰۰	۳'۲۵۱'۸۰۹'۰۰۰	جمع
۵'۲۹۲'۸۲۱'۳۰۰ ۵'۷۶۹'۱۷۵'۲۱۷			۱/۳۰ ۱/۰۹	بالاسری منطقه
۲۰/۱	۵'۷۶۹'۱۷۵'۲۱۷	۱'۱۶۱'۳۶۱'۸۶۴	۴'۶۰۷'۸۱۳'۳۵۳	جمع با احتساب ضرایب

گزارش خلاصه مالی رشته ها

۴,۴

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی

خلاصه بهای رشته: تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۶۴۳'۴۸۸'۰۰۰	۰	۶۴۳'۴۸۸'۰۰۰	فصل اول. چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی
۰	۲۴۵'۷۵۰'۰۰۰	۰	۲۴۵'۷۵۰'۰۰۰	فصل ششم. سیمها
۰	۶۵'۳۰۰'۰۰۰	۰	۶۵'۳۰۰'۰۰۰	فصل هفتم. کابلهای فشار ضعیف
۰	۷۷'۸۱۴'۰۰۰	۰	۷۷'۸۱۴'۰۰۰	فصل یازدهم. کلیدهای پریزها
۰	۲۴۸'۲۵۰'۰۰۰	۰	۲۴۸'۲۵۰'۰۰۰	فصل سیزدهم. لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)
۰	۲۲۸'۲۳۱'۰۰۰	۰	۲۳۸'۲۳۱'۰۰۰	فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی
۱۰۰/۰	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۰	فصل بیستم. وسایل شبکه
۰	۶۳'۹۰۰'۰۰۰	۰	۶۳'۹۰۰'۰۰۰	فصل بیست و یکم. کابلهای تلفن
۰	۳۷'۹۵۰'۰۰۰	۰	۳۷'۹۵۰'۰۰۰	فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون
۰	۳۸۷'۵۷۰'۰۰۰	۰	۳۸۷'۵۷۰'۰۰۰	فصل بیست و ششم. وسایل اعلام حریق
۰	۲۳'۹۶۱'۰۰۰	۰	۲۳'۹۶۱'۰۰۰	فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی
۰	۸۱'۹۹۰'۰۰۰	۰	۸۱'۹۹۰'۰۰۰	فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه
۳/۴	۲۶۹'۵۹۱'۰۰۰	۱۲'۶۵۲'۰۰۰	۳۵۶'۹۳۹'۰۰۰	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی
۱/۷	۲'۵۱۳'۷۹۵'۰۰۰	۴۲'۶۵۲'۰۰۰	۲'۴۷۱'۱۴۳'۰۰۰	جمع
	۳'۲۶۷'۹۳۳'۵۰۰		۱,۳۰	بالاسری
	۳'۴۹۶'۶۸۸'۸۴۵		۱,۰۷	منطقه
۱/۷	۳'۴۹۶'۶۸۸'۸۴۵	۵۹'۳۲۸'۹۳۲	۳'۴۳۷'۳۵۹'۹۱۳	جمع با احتساب ضرائب

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱/۲۷

صفحه:

پیمان: برکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

فهرست بهای پایه رشتہ ابینی سال ۱۴۰۱ فصل دوم .عملیات خاکی با دست

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط	مترمکعب	۵۳۶۵۰۰	۸۱,۴۵	۴۳۰۶۹۷۹۲۵
۰۲۰۳۰۱	حفر میله چاه به قطر تا ۱/۲ متر در زمین های خاکی و حمل خاک های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه	مترمکعب	۳۹۵۶۴۰۰۰	۳۶,۱۷	۱۲۸۹۰۹۸۸۰
۰۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاژ بستر خاکریزها یا بستر کنده شده، که با ماشین انجم شده باشد	مترمربع	۲۱۶۱۰۰	۵۴۳	۱۱۰۴۵۷۳۰۰
۰۲۰۵۰۴	ریختن خاک های مصالح سنگی موجود در کنار پی ها، گودها، ترانشه ها و کانال ها، به درون آن ها به صورت لایه لایه و در هر عمق و پخش و تسطیح لازم	مترمکعب	۱۷۵۰۰۰	۲۳۲	۴۰۰۶۰۰۰۰۰
۰۲۰۶۰۱	آب پاشی و کوپیدن سطوح کنده شده یا سطح زمین طبیعی، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد	مترمربع	۳۲۰۵۰۰	۵۴۳	۱۷۰۶۴۷۵۰۰
۰۲۰۶۰۲	آب پاشی و کوپیدن قشرهای خاکریزی، با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد، وقتی که ضخامت هر یک از قشرهای خاکریزی پس از کوپیده شدن حداقل ۱۵ سانتی متر باشد	مترمکعب	۳۱۴۵۰۰	۲۳۲	۷۲۹۶۴۰۰۰
جمع فصل:					

فهرست بهای پایه رشتہ ابینی سال ۱۴۰۱ فصل سوم .عملیات خاکی با ماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۰۳۰۱۰۳	کندن زمین در زمین های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	مترمکعب	۵۹۰۴۰۰	۳۵۲۹۵	۲۰۰۹۶۵۰۲۳۰
۰۳۰۴۰۴	جابجایی خاک های حاصل از کندن زمین یا خاک های توده شده (به جز زمین لجنی)، حداقل تا ۵۰ متر با بولدوزر یا وسیله مشابه از کنار محل کندن زمین به محل دپو یا بر عکس به ازای هر ۲۰ متر. (کسر ۲۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۲۶۰۸۰۰	۴۳۴/۴*(۲/۵۰)	۲۹۰۱۰۴۰۸۰۰
۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۸۶۰۲۰۰	۴۲۴/۴	۳۷۰۴۴۵۰۲۸۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۲/۲۷

صفحه:

پیمان: برکز جامع سلامت روستای قاسم کنندی شهرستان گرمو

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل سوم .عملیات خاکی با ماشین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود)	مترمکعب	۳۳۲۰	۴۳۴/۴* (۴,۰۰)	۵۷۶۸۰۸۳۲
۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۱۷۰۰۰	۴۳۴/۴* (۹,۵۰)	۷۰۱۵۰۵۶۰۰
۰۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۵ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود)	مترمکعب - کیلومتر	۱۳۸۰۰	۴۳۴/۴* (۲۰,۰۰)	۱۱۹۷۸۹۴۴۰۰
جمع فصل:					

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل چهارم .عملیات بنایی با سنگ

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۱۰۱	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه	مترمکعب	۲۰۳۷۹۰۰۰	۱۵۰	۳۵۶۸۵۰۰۰۰
۰۴۰۲۰۶	بنایی با سنگ قواره و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در دیوارها و سایر محل هایی که بالاتر از پی قرار دارند	مترمکعب	۶۳۱۰۰۰۰۰	۱۰	۶۳۱۰۰۰۰۰
۰۴۰۳۰۲	اضافه بهای نمازی به ردیف های بنایی با سنگ قواره، درصورتی که سنگ قواره به صورت نما و به شکل موزاییکی اجرا شود	مترمربع	۵۴۰۰۰۰	۱۶	۸۹۶۴۰۰۰۰
جمع فصل:					

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل ششم .قالب بندی فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی درپی ها و شنازهای پی.	مترمربع	۱۰۰۴۲۰۰۰	۳۲۷/۸۱	۳۴۱۵۷۸۰۲۰
۰۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۶۴۵۰۰۰	۴۶/۸۳	۳۰۲۰۵۳۵۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۳/۲۷

صفحه:

پیمان: برکز جامع سلامت روستای قاسم کنندی شهرستان گرمی

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل ششم قالب بندی فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتون ریزی پشت جدول، کف سازی و بتون مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۶۴۵۰۰۰	۲۲/۷۵	۱۴'۶۷۳'۷۵۰
۰۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۱'۴۶۴'۰۰۰	۳۵۶/۴	۵۲۱'۷۶۹'۶۰۰
۰۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتونی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۱'۹۲۳'۰۰۰	۲۱۶/۴۳	۴۱۶'۱۹۴'۸۹۰
	جمع فصل:				۱۳۲۴'۴۲۱'۶۱۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۲۰۱'۵۰۰	۸۹۹	۱۸۱'۱۴۸'۵۰۰
۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۹۲'۵۰۰	۲'۸۱۲	۵۴۱'۳۱۰'۰۰۰
۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۹۲'۵۰۰	۲'۳۰۲	۴۴۳'۱۳۵'۰۰۰
۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۶۶'۰۰۰	۱'۵۷۱/۲	۲۶۰'۸۱۹'۲۰۰
۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۶۶'۰۰۰	۱'۵۰۰	۲۴۹'۰۰۰'۰۰۰
۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۶۶'۰۰۰	۱۰'۰۴۶	۱'۶۶۷'۶۳۶'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۴/۲۷

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمو

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۵۹'۵۰۰	۲'۴۵۵	۳۹۱'۵۷۲'۵۰۰
۰۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۵۹'۵۰۰	۸'۸۵۰	۱'۴۱۱'۵۷۵'۰۰۰
۰۷۰۳۰۱	اضافه بهای مصرف میلگرد، وقتی به صورت خرپا در تیرچه های پیش ساخته مصرف شود	کیلوگرم	۲'۵۴۰	۱'۵۰۰	۳'۸۱۰'۰۰۰
۰۷۰۳۰۳	تهیه و اجرای میلگرد بستر گالوانیزه در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه ای	کیلوگرم	۴۴۷'۵۰۰	۹۰۰	۴۰۲'۷۵۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۵'۵۵۲'۷۵۶'۲۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل هشتم. بتون درجا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتون با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتون	متر مکعب	۵'۷۴۷'۰۰۰	۵۰	۲۸۷'۳۵۰'۰۰۰
۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتون با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال	متر مکعب	۶'۲۹۳'۰۰۰	۸/۵	۵۳'۴۹۰'۵۰۰
۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتون با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال	متر مکعب	۶'۲۹۳'۰۰۰	۲۵	۱۵۷'۳۲۵'۰۰۰
۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتون با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	متر مکعب	۶'۵۸۸'۰۰۰	۱۶۸/۷	۱'۱۱۱'۳۹۵'۶۰۰
۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتون با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	متر مکعب	۶'۵۸۸'۰۰۰	۴۹	۳۲۲'۸۱۲'۰۰۰
۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتون با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	متر مکعب	۶'۵۸۸'۰۰۰	۴۱/۱۸	۲۷۱'۲۹۳'۸۴۰
۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتون سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتون	متر مکعب	۵'۱۵۰'۰۰۰	۵۰	۲۵۷'۵۰۰'۰۰۰
۰۸۰۳۰۱	اضافه بها برای بتون ریزی ستون ها، دیوارها، شناذها، تیرها و همچنین کلاف های بتونی و احداثهای بنایی (غیر از فونداسیون)، که جدا از سقف بتون ریزی شوند	متر مکعب	۹۲۵'۰۰۰	۴۹	۴۵۳'۳۲۵'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۵/۲۷

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

فهرست بهای پایه رشتہ ابینی سال ۱۴۰۱ فصل هشتم بتن درجا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۳۰۲	اضافه بها برای بتن ریزی سقف ها، ستون ها، دیوارها، شناورها و تیرهایی که همراه سقف بتن ریزی شوند	مترمکعب	۶۵۳'۰۰۰	۴۱/۱۸	۲۶'۸۹۰'۵۴۰
۰۸۰۳۰۴	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد	مترمکعب	۱۱۵'۵۰۰	۵۰	۵'۷۷۵'۰۰۰
۰۸۰۳۰۴	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد	مترمکعب	۱۱۵'۵۰۰	۵۰	۵'۷۷۵'۰۰۰
۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	مترمکعب	۵۴'۵۰۰	۴۱/۱۸	۲'۲۴۴'۳۱۰
۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	مترمکعب	۵۴'۵۰۰	۴۹	۲'۶۷۰'۵۰۰
۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	مترمکعب	۵۴'۵۰۰	۱۶۸/۷	۹'۱۹۴'۱۵۰
	جمع فصل:				۲'۵۵۹'۰۴۱'۴۴۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینی سال ۱۴۰۱ فصل نهم. کارهای فولادی سنگین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۷۰۱	تهییه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم	کیلوگرم	۲۹۶'۰۰۰	۱'۲۵۰	۳۷۰'۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۳۷۰'۰۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینی سال ۱۴۰۱ فصل دهم. سقف تیرچه و بلوک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۰۰۲۰۳	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی سفالی، شامل تهییه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهییه تجهیزات لازم به طور کامل	مترمربع	۲'۸۶۰'۰۰۰	۵۰۰	۱'۴۳۰'۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۱'۴۳۰'۰۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۸۶۸۸۰۰۰	۴۵	۳۹۰۹۶۰۰۰
۱۱۰۷۰۳	نمایچینی نیم آجره با آجر قراقوی به ضخامت حدود ۳ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۴۱۱۴۰۰۰	۵۳۶/۷	۲۰۷۹۸۳۸۰۰
۱۱۰۸۲۱	اضافه بها به ردیف های نمازی بابت آب ساب نمودن آجر.	مترمربع	۶۶۹۵۰۰	۵۳۶/۷	۳۵۹۳۲۰۶۵۰
۱۱۰۸۲۲	اضافه بها به ردیف های نمازی بابت تراش و کشویی نمودن آجر.	مترمربع	۵۱۳۵۰۰	۵۳۶/۷	۲۷۵۵۹۵۴۵۰
۱۱۰۸۲۳	اضافه بها به ردیف های نماچینی، در صورتی که آجرها به صورت هر چیزه شود (اندازه گیری روی سطح قابل رویت)	مترمربع	۸۹۷۰۰۰	۵۰	۴۴۸۵۰۰۰
	جمع فصل:				۳۲۷۸۷۰۹۹۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل دوازدهم. بتن پیش ساخته و بلوك چینی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۰۱۰۲	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح قطع بیش از ۰/۰۵ تا ۰/۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۱۳۳۷۵۰۰۰	۱۳/۲	۱۷۶۵۵۰۰۰
۱۲۰۲۰۱	تهیه و نصب دال بتنی پیش ساخته (مسلح)، با عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، برای دال روی کanal ها، نهرها و یا به عنوان پل روی جوی ها و موارد مشابه	مترمکعب	۱۶۹۴۸۸۰۰۰	۰/۶۸	۱۱۲۱۱۸۴۰
۱۲۰۴۰۲	تهیه و نصب حلقه بتنی مسلح پیش ساخته چاه به منظور تحکیم میله چاه با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب با مقطع دایره و قطر خارجی حدود ۶۰ سانتی متر با پرکردن پشت حلقه بتنی	متر طول	۴۹۰۳۰۰۰	۶	۲۶۹۴۱۸۰۰۰
۱۲۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۱۲۰۴۰۲ به ازای افزایش هر ۱۰ سانتی متر قطر حلقه بتنی مسلح پیش ساخته چاه مازد بر ۶۰ سانتی متر تا ۱۲۰ سانتی متر (کسر ۱۰ سانتی متر به تناسب محاسبه می شود)	متر طول	۴۸۵۵۰۰	۶*(۶/۰۰)	۱۷۹۴۷۸۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۷/۲۷

صفحه:

پیمان: برکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل دوازدهم بتن پیش ساخته بلوک چینی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۱۰۰۱	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده با دانه رس منبسط شده ، به ضخامت ۱۵ سانتی متر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵	مترمربع	۱'۴۱۵'۰۰۰	۴۵۰	۶۳۶'۷۵۰'۰۰۰
۱۲۱۰۰۳	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده با دانه رس منبسط شده ، به ضخامت ۱۷ سانتی متر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵	مترمربع	۲'۰۳۳'۰۰۰	۵۳۶/۷	۱'۰۹۱'۱۱۱'۱۰۰
۱۲۱۰۰۴	اضافه بها به ردیف های ۱۲۱۰۰۱ تا ۱۲۱۰۰۳ در صورت سه جداره بودن بلوک های مصرفی	مترمربع	۱۴۳'۵۰۰	۵۳۶/۷	۷۷'۰۱۶'۴۵۰
	جمع فصل:				۲'۰۳۶'۵۳۵'۳۹۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل سیزدهم عایق کاری رطوبتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۳۰۲۰۳	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر انود قیر و دو لایه گونی برای سطوح حمام ها، توالت ها و روی بی ها و مانند آن.	مترمربع	۱'۰۸۳'۰۰۰	۲۵۰	۲۷۰'۷۵۰'۰۰۰
۱۳۰۲۰۳	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر انود قیر و دو لایه گونی برای سطوح حمام ها، توالت ها و روی بی ها و مانند آن.	مترمربع	۱'۰۸۳'۰۰۰	۵۰	۵۴'۱۵۰'۰۰۰
۱۳۰۳۰۸	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک مشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۵۵۹'۰۰۰	۶۴۰	۳۵۷'۷۶۰'۰۰۰
۱۳۰۳۱۱	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۳۰۴، ۱۳۰۳۰۶ و ۱۳۰۳۰۸ در صورت استفاده از عایق رطوبتی پیش ساخته با روکش آلومینیوم	مترمربع	۴۷'۱۰۰	۶۴۰	۳۰'۱۴۴'۰۰۰
	جمع فصل:				۷۱۲'۸۰۴'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل چهاردهم عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۰۱۱۹	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ به صورت پانل و بدون روکش، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۴۹۸'۵۰۰	۸۰	۳۹'۸۸۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۸/۲۷

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کنندی شهرستان گرمو

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل چهاردهم. عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۰۶۱۱	تهیه و نصب پلی استایرن منبسط شده با چگالی ۱۲ کیلوگرم بر مترمکعب، سفید یا لوان به ضخامت یک سانتی متر، با تمام وسایل نصب بدون زیرسازی.	مترمربع	۲۸۱'۰۰۰	۵۰۰	۱۴۰'۵۰۰'۰۰۰
۱۴۰۶۱۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۶۱۱، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار پلی استایرن مصروفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (كسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۶۱۹'۰۰۰	۵۰۰*	۱۴۸'۵۶۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۳۲۸'۹۴۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۶۰۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فولادی از ورق (با بدون کمیه)، با شاحک های اتصالی مربوط و جاسازی ها و تقویت های لازم برای قفل و لولا	کیلوگرم	۳۰۷'۵۰۰	۱'۲۰۰	۳۶۹'۰۰۰'۰۰۰
۱۶۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره فولادی از نبشی، سپری، ناودانی، میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	کیلوگرم	۲۹۱'۵۰۰	۸۰۰	۲۳۳'۲۰۰'۰۰۰
۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره فولادی از پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	کیلوگرم	۳۲۲'۰۰۰	۶۵۰	۲۰۹'۳۰۰'۰۰۰
۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نرdban و قاب سازی فولادی کف پله ها از لوله سیاه و پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	کیلوگرم	۲۸۸'۵۰۰	۵۰۰	۱۴۴'۲۵۰'۰۰۰
*	تهیه و نصب یراق آلات در و پنجره ها	دست	۳'۰۰۰'۰۰۰	۶۵	۱۹۵'۰۰۰'۰۰۰
۱۶۰۲۲۲	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از پروفیل های توخالی.	کیلوگرم	۲۹۵'۰۰۰	۳'۶۵۰	۱'۰۷۶'۷۵۰'۰۰۰
۱۶۰۳۱۱	تهیه و ساخت کف پنجره و درپوش روی دیوارها و دست اندازها و مانند آن از ورق گالوانیزه	کیلوگرم	۳۸۰'۰۰۰	۱۰۰	۳۸'۰۰۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۹/۲۷

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۶۰۳۱۵	اضافه بها در صورتی که ورق گالوانیزه در یک رو رنگی پخته شده در کوره باشد	کیلوگرم	۸۴۵۰۰	۱۰۰	۸۴۵۰۰۰
۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر انود	مترمربع	۱۷۴۵۰۰	۲۰۰	۳۴۹۰۰۰
۱۶۰۷۰۷	تهیه مصالح، اجرا و نصب زیرسازی و بدن سقف های کاذب مشبك از پروفیل های فولادی سردنورد شده گالوانیزه پلی استر روکار با زبانه های اتصال کشویی، با اتصالات، آویزها و جزئیات اجرایی	کیلوگرم	۸۶۰۵۰۰	۲۵۰	۲۱۵۱۲۵۰
	جمع فصل:				۲۰۵۲۳۹۷۵۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل هفدهم. کارهای آلومینیومی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۷۰۱۱۱	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی از پروفیل آلومینیومی دارای خاصیت شکست حرارتی، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون به همراه مواد عایق کننده.	کیلوگرم	۱۶۱۴۳۰	۷۰۰	۸۰۰۱۰۰۰
۱۷۰۲۰۴	تهیه و نصب تایل آلومینیومی به ابعاد حدود ۶۰x۶۰ سانتی متر و به ضخامت ۰/۵ میلی متر، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۸۰ تا ۸۵ میکرون	مترمربع	۲۶۳۴۷۰	۴۵۰	۱۰۰۵۶۱۵۰۰
۱۷۰۲۰۹	اضافه بها به ردیف های ۱۷۰۲۰۴ تا ۱۷۰۲۰۶ در صورت استفاده از لایه نمایی کنسوز به ضخامت ۰/۲ میلی متر در پشت تایل آلومینیومی	مترمربع	۴۴۸۰	۴۵۰	۲۰۱۶۰۰۰
۱۷۰۶۰۵	اضافه بها به کارهای آلومینیومی آنادایز شده غیر رنگی، هر گاه به روش آنادایز، به ضخامت ۱۰ میکرون، رنگی شود.	کیلوگرم	۵۸۰	۷۰۰	۴۰۰۶۰۰۰
	جمع فصل:				۲۰۰۹۸۴۵۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل هیجدهم. انود کاری و بند کشی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۸۰۲۰۱	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات گچ و خاک یا گچ	مترمربع	۹۸۰۲۰	۶۰۰	۵۸۰۹۲۰۰
۱۸۰۲۰۲	انود گچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	مترمربع	۲۹۸۵۰۰	۶۰۰	۱۷۹۱۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۰/۲۷

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل هیجدهم .اندودکاری و بندکشی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۸۰۲۱۵	سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته	مترمربع	۲۷۸'۰۰۰	۶۰۰	۱۶۶'۸۰۰'۰۰۰
۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات ماسه سیمان	مترمربع	۹۰'۳۰۰	۳۰۰	۲۷'۰۹۰'۰۰۰
۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۴۲۶'۵۰۰	۳۰۰	۱۲۷'۹۵۰'۰۰۰
۱۸۰۸۰۳	بندکشی توپر با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری	مترطول	۱۱'۳۰۰	۵۳۶/۷	۶'۰۶۴'۷۱۰
* ۱۸۰۸۱۱	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۸۰۱ تا ۱۸۰۸۰۹ در صورتی که از پودر آماده مخصوص بندکشی، استفاده شود	مترطول	۳۰'۰۰۰	۵۳۶/۷	۱۶'۱۰۱'۰۰۰
۱۸۱۲۰۱	اجراي ماهيجه سیمانی به سطح مقطع تا ۱۵ سانتي مترمربع از ملات ماسه سیمان ۱:۳ در محل هاي موردنizar، قبل از اجراي عايق رطوبتي	مترطول	۷۵'۴۰۰	۱۳۰	۹'۸۰۲'۰۰۰
	جمع فصل:				۵۹۱'۸۲۷'۷۱۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل نوزدهم .کارهای چوبی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۹۰۱۱۰	تهيه، ساخت و نصب چهارچوب کمد و گنجه، از چوب نراد خارجي، به سطح مقطع ۲۰ تا ۳۰ سانتي متر مربع، بطور كامل.	مترطول	۵۲۶'۵۰۰	۲۰	۱۰'۵۳۰'۰۰۰
۱۹۰۲۱۲	تهيه، ساخت و نصب کلاف در کمد یا گنجه از چوب نراد خارجي، به سطح مقطع ۱۰ تا ۱۵ سانتي متر مربع، همراه با قيدهای چوبی برای نصب قفل و تعویت محل لولا، بطور كامل	مترمربع	۷۱۴'۰۰۰	۵	۳'۵۷۰'۰۰۰
۱۹۰۲۱۳	تهيه، ساخت و نصب کلاف در از چوب نراد خارجي، به سطح مقطع ۱۵ تا ۲۵ سانتي متر مربع، همراه با قيدهای چوبی برای نصب قفل و تعویت محل لولا، بطور كامل	مترمربع	۱'۰۰۴'۰۰۰	۵	۵'۰۲۰'۰۰۰
۱۹۰۳۰۲	تهيه، ساخت و جا گذاري شبکه به ابعاد حداکثر ۷x۷ سانتي متر داخل کلاف چوبی در، از تخته لایه داخلی به ضخامت حدود ۴ ميلی متر.	مترمربع	۸۷۸'۵۰۰	۴۸	۴۲'۱۶۸'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۱۰۷

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل نوزدهم. کارهای چوبی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۹۰۴۱۲	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۸ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱۰۶۸۰۰۰	۹۶	۱۰۲۵۲۸۰۰۰
۱۹۰۵۰۱	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات).	لنگه	۱۰۴۷۰۰۰	۲۳	۲۴۰۸۱۰۰۰
۱۹۰۷۰۶	تهیه، ساخت و نصب در کمد و گنجه از MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر و نصب نوار PVC در محیط آن به همراه یراق کوبی	مترمربع	۱۹۶۵۰۰۰	۲۰	۳۹۳۰۰۰۰۰
۱۹۰۸۰۲	تهیه مصالح و طبقه بندی و تقسیمات داخلی عمودی و افقی کمدها و گنجه ها با MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر با تکیه گاه های لازم و نصب نوار PVC در لبه نمایان آن، بر حسب سطوح نصب شده طبقات و تقسیمات داخلی	مترمربع	۲۰۴۲۰۰۰	۱۵	۳۳۰۶۳۰۰۰۰۰
	جمع فصل:				۲۶۰۸۲۷۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیستم. کاشی کاری با کاشی های سرامیکی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۲۰۰۱۲۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	مترمربع	۱۵۴۶۰۰۰۰۰	۱۰۰	۱۵۴۶۰۰۰۰۰
۲۰۰۱۲۴	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسی مترمربع.	مترمربع	۹۳۸۵۰۰۰۰۰	۵۰۰	۹۳۸۵۰۰۰۰۰
۲۰۰۳۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۸۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۵۰۰	۸۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰
	جمع فصل:				۱۹۶۵۱۰۰۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱۳۰۸۰۰۰	۱۸۰	۲۳۵۴۴۰۰۰۰۰

۱۲/۲۷	صفحه:	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان:		برکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرموي

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱۳۰۸'۰۰۰	۳۰	۳۹'۲۴۰'۰۰۰
۲۱۰۳۰۸	اضافه بهای رنگی بودن کفپوش بتی پیش ساخته پرسی و ویبره ای.	مترمربع	۱۵'۰۰۰	۱۸۰	۲'۷۰۰'۰۰۰
۲۱۰۳۰۸	اضافه بهای رنگی بودن کفپوش بتی پیش ساخته پرسی و ویبره ای.	مترمربع	۱۵'۰۰۰	۳۰	۴۵۰'۰۰۰
۲۱۰۴۰۳	فرش کف با موزاییک پرسی یا ویبره ای با سطح صاف.	مترمربع	۹۳۳'۰۰۰	۹	۸'۳۹۷'۰۰۰
۲۸۶'۲۲۷'۰۰۰	جمع فصل:				

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و دوم. کارهای سنگ پاستگ پلاک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۲۰۱۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن لیمویی، قرمز، دودی یا گردوبی آذرشهر (آذربایجان شرقی) در سطوح افقی	مترمربع	۳'۹۰۳'۰۰۰	۴۶/۸	۱۸۲'۶۶۰'۴۰۰
۲۲۰۱۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن لیمویی، قرمز، دودی یا گردوبی آذرشهر (آذربایجان شرقی) در سطوح افقی	مترمربع	۳'۹۰۳'۰۰۰	۶۰/۸	۲۳۷'۳۰'۲'۴۰۰
۲۲۰۳۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاشتر (اصفهان) در سطوح افقی	مترمربع	۳'۳۴۷'۰۰۰	۱۵*(۱/۹۵)	۹۷'۸۹۹'۷۵۰
۲۲۰۵۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نظری (اصفهان) در سطوح افقی	مترمربع	۶'۷۷۰'۰۰۰	۷۰/۲	۴۷۵'۲۵۴'۰۰۰
۲۲۰۵۲۲	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت کرم یا سفید نهندان (خراسان جنوبی) در سطوح افقی	مترمربع	۳'۱۵۲'۰۰۰	۵۴	۱۷۰'۲۰۸'۰۰۰
۲۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح قائم نصب شوند	مترمربع	۲۱۵'۵۰۰	۷۰/۲	۱۵'۱۲۸'۱۰۰
۲۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح قائم نصب شوند	مترمربع	۲۱۵'۵۰۰	۳۳/۲	۷'۱۵۴'۶۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۳/۲۷

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کنندی شهرستان گرمو

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و دوم. کارهای سنگی باسنگ پلاک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۲۰۶۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوب در سنگ های پلاک بجز سنگ های گرانیت برای سطوح قائم	مترمربع	۲۰۹'۵۰۰	۳۳/۲	۶'۹۵۵'۴۰۰
۲۲۰۶۰۳	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوب در سنگ های گرانیت برای سطوح قائم	مترمربع	۳۵۱'۵۰۰	۷۰/۲	۲۴'۶۷۵'۳۰۰
۲۲۰۶۰۵	اضافه بها به سنگ کاری سطوح افقی، در صورتی که سنگ پلاک، داخل قاب در یا پنجه نصب شود	مترمربع	۵۶۷'۵۰۰	۲۷/۶	۱۵'۶۶۳'۰۰۰
۲۲۰۶۰۷	اضافه بها برای تیشه ای کردن یا کلنگی کردن سنگ های پلاک	مترمربع	۲۷۰'۰۰۰	۱۵	۴'۰۵۰'۰۰۰
۲۲۰۶۱۰	اضافه بها برای شعله ای کردن سطوح سنگ های پلاک گرانیت	مترمربع	۴۳۴'۵۰۰	۵۴	۲۳'۴۶۳'۰۰۰
۲۲۰۶۱۳	تعییه شیار یا آبچکان در سنگ های پلاک بجز گرانیت به ازای هر بار	مترطول	۴۰'۰۰۰	۱۱۷	۴'۶۸۰'۰۰۰
۲۲۰۶۱۳	تعییه شیار یا آبچکان در سنگ های پلاک بجز گرانیت به ازای هر بار	مترطول	۴۰'۰۰۰	۶۹	۲'۷۶۰'۰۰۰
۲۲۰۷۱۰	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان قرنیز یا ازاره مورد استفاده قرار گیرد	مترطول	۵۲'۱۰۰	۷۰/۲	۳'۶۵۷'۴۲۰
۲۲۰۷۱۱	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ پله مورد استفاده قرار گیرد	مترمربع	۳۲۵'۵۰۰	۱۵	۴'۸۸۲'۵۰۰
۲۲۰۷۱۲	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ درپوش روی دست اندازها و مانند آن مورد استفاده قرار گیرد	مترطول	۷۵'۳۰۰	۴۶/۸	۳'۵۲۴'۰۴۰
۱'۲۷۹'۹۱۷'۹۱۰	جمع فصل:				

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و سوم. کارهای پلاستیکی و پلیمری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۳۰۶۱۵	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش	مترمربع	۱'۰۴۵'۰۰۰	۵۰	۵۲'۲۵۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۴۰۲۷

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کنندی شهرستان گرمه

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و سوم. کارهای پلاستیکی و پلیمری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۳۰۶۲۵	اضافه بها به ردیف های ۲۳۰۶۱۵ و ۲۳۰۶۲۰ در صورت روکش دار بودن پانل های دوجداره	مترمربع	۲۹۰۵۰۰	۵۰	۱۴۵۲۵'۰۰۰
۲۳۱۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب در یا پنجره U.P.V.C به همراه نوار لاستیک آب بند و ورق تقویتی گالوانیزه	کیلوگرم	۱'۴۱۵'۰۰۰	۲۰۰	۲۸۳'۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۳۴۹'۷۷۵'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری ساده.	مترمربع	۹۳۷'۰۰۰	۴۷/۷۵	۴۴'۷۴۱'۷۵۰
۲۴۰۱۰۴	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری ساده.	مترمربع	۱'۳۴۴'۰۰۰	۴۷/۷۵	۶۴'۱۷۶'۰۰۰
۲۴۰۷۲۵	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود، بر حسب محیط شیشه دوجداره شده	متر طول	۴۱۰'۵۰۰	۱۰۲	۶۲'۳۹۶'۰۰۰
	جمع فصل:				۱۷۱'۳۱۳'۷۵۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۶۵۹'۵۰۰	۱۶۰	۱۰۵'۵۲۰'۰۰۰
۲۵۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	مترمربع	۴۸۰'۵۰۰	۶۰۰	۲۸۸'۳۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۳۹۳'۸۲۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و هفتم. آسفالت

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۷۰۵۰۱	تهیه و اجرای آسفالت با م به ضخامت ۱/۵ تا سانتی متر	مترمربع	۶۲۰'۰۰۰	۵۰۰	۳۱۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۷۰۵۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۷۰۵۰۱ برای هر یک سانتی متر افزایش ضخامت (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود)	مترمربع	۲۳۸'۰۰۰	۵۰۰* (۳/۰۰)	۳۵۷'۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۶۶۷'۰۰۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۵/۲۷

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

فهرست بهای پایه رشتہ ابینیه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و هشتم .حمل و نقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هر گاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۹'۹۳۰	۱'۵۷۵	۱۵'۶۳۹'۷۵۰
۲۸۰۱۰۲	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هر گاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۶'۸۶۰	۴'۲۰۰	۲۸'۸۱۲'۰۰۰
۲۸۰۱۰۳	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هر گاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۴'۷۳۰	۹'۴۵۰	۴۴'۶۹۸'۵۰۰
جمع فصل:					۸۹'۱۵۰'۲۵۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینیه سال ۱۴۰۱ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۴۲۰۱۰۳	تمامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	متر مربع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۰	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۱	تمامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	قطعه	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	تمامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	قطعه	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۲	تمامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه . (با رعایت بند ۴-۴)	متر مربع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۰	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۳	تمامین غذای کارمندان مهندس مشاور کارفرما آزمایشگاه . (با رعایت بند ۴-۴)	قطعه	۱۷۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۷۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۴	تمامین و تجهیز دفاتر کارکارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند ۴-۴)	قطعه	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	قطعه	۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰

پیمان: برکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمو

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۴۲۰۴۰۱	تمامین و تجهیز ساختمان های پشتیبانی، و هزینه تجهیز انبارهای سروپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	متر مربع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۰	۲۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۶۰۱	تمامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	قطعه	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۶۰۲	تمامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	قطعه	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۸۰۱	تمامین ایاب و ذهب کارگاه.	قطعه	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۰۰۱	تهییه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نمازی خارج ساختمان در کارهای رشتہ ابینه، وقتی که ارتفاع نمازی بیش از ۳/۵ متر باشد. (بر حسب سطح نما سازی)	متر مربع - ماه	۱۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۱'۰۰۰	۱۲۰'۰۰۰
۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	قطعه	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	قطعه	۵۱'۹۸۶'۲۳۳	۱	۵۱'۹۸۶'۲۳۳
	جمع فصل:		۱'۹۶۱'۹۸۶'۲۳۳		

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۷/۲۷

صفحه:

پیمان: برکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمسی

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل اول.لوله های فولادی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۰۱۰۱۰۱	لوله فولادی سیاه درز دار، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	متر طول	۸۴۳۵۰۰	۲	۱۶۸۷۰۰۰
۰۱۰۱۰۲	لوله فولادی سیاه درز دار، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	متر طول	۹۷۴۰۰۰	۲	۱۹۴۸۰۰۰
۰۱۰۲۰۵	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۸,۳ و ضخامت جدار ۳/۲ میلی متر.	متر طول	۲۰۱۹۵۰۰۰	۳۰	۶۵۰۸۵۰۰۰
۰۱۰۲۰۷	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۷۶/۱ و ضخامت جدار ۳/۶ میلی متر.	متر طول	۳۰۵۷۶۰۰۰	۱۲	۴۲۰۹۱۲۰۰۰
* ۰۱۰۶۰۱	کلکتور، ساخته شده از فیتینگ ها و اتصالیهای دندۀ ای گالوانیزه.	کیلو گرم	۵۰۰۰۰۰	۵۰	۲۵۰۰۰۰۰
جمع فصل:					
۱۳۷۳۹۷۰۰۰					

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل سوم.لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۰۳۰۳۰۳	لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۶۳ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	متر طول	۴۸۸۷۵۰۰	۲۰۰	۹۷۳۷۰۰۰
۰۳۰۳۰۵	لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۹۰ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	متر طول	۷۶۳۰۵۰۰	۴۰	۳۰۰۵۴۰
۰۳۰۳۰۶	لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	متر طول	۱۰۰۷۰۰۰	۱۲۰	۱۲۰۰۸۴۰
۰۳۰۳۰۷	لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	متر طول	۱۰۲۴۷۰۰۰	۵۰	۶۲۰۳۵۰
جمع فصل:					
۳۱۱۰۴۳۰۰۰					

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل چهارم لوله های پلی اتیلن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۰۴۰۴۰۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلی متر.	متر طول	۴۵۴۰۰۰	۶۵۰	۲۹۵۱۰۰۰
۰۴۰۴۰۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلی متر.	متر طول	۵۸۱۰۰۰	۵۰۰	۲۹۰۵۰۰۰
۰۴۰۴۰۳	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلی متر.	متر طول	۷۳۳۰۰۰	۱۱۰	۸۰۰۶۳۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل چهارم لوله های پلی اتیلن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۴۰۴	لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر خارجی ۳۲ میلی متر.	متر طول	۱۰۳۳۰۰۰	۱۳۴۲۹۰۰۰	
۰۴۰۵۰۸	تهیه و نصب جعبه کلکتور به ابعاد ۸۰*۶۰ شامل دو عدد کلکتور برنجی با سایز ۱/۱۲ اینچ و ۷ انش عابی بهمراه ۱۴ عدد شیر پروانه ای ۱۶ و دو عدد شیر زانویی ۳۲ و اتصالات لازم	دستگاه	۳۰۰۰۰۰۰	۳	۹۰۰۰۰۰۰
	جمع فصل:				۸۹۰۵۲۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل هفتم. شیرها

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۱۰۲	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۲۳۲۵۰۰۰	۱۰	۲۳۲۵۰۰۰
۰۷۰۱۰۳	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۳۰۰۸۷۰۰۰	۱۰	۳۰۰۸۷۰۰۰
۰۷۰۱۰۴	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۵۹۶۱۲۰۰۰	۱۴	۴۰۲۵۸۰۰۰
۰۷۰۸۰۳	شیر ساده رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۳۳۰۸۰۰۰۰۰	۲۶	۱۶۳۰۰۰۰۰
۰۷۰۸۰۷	زانو قفلی رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۲۸۰۸۰۰۰۰۰	۲۶	۱۰۰۸۰۰۰۰۰
۰۷۰۸۱۰	شیر هوگیری رادیاتور، به قطر نامی ۱۰ (سه هشتم اینچ).	عدد	۴۰۴۹۸۰۰۰	۲۶	۱۷۳۰۰۰
	جمع فصل:				۱۸۰۱۱۰۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل یازدهم. صافی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۱۰۳	صافی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	عدد	۴۰۷۵۱۰۰۰	۲	۹۰۵۰۲۰۰۰
۱۱۰۱۰۴	صافی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۶۰۴۱۲۰۰۰	۲	۱۲۰۸۲۴۰۰۰
	جمع فصل:				۲۲۰۳۲۶۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۹/۲۷

صفحه:

پیمان: برکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل دوازدهم .دیگ حرارتی آب گرم

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
* ۱۲۰۳۰۱	تهیه و نصب و راه اندازی پکیج حرارتی زمینی فولادی به ظرفیت ۸۵ هزار کیلوکالری دارای مخزن آبگرم کویلی و منبع انبساط بسته ۵۰ لیتری و پمپ خطی ۱۲ اینچ ۳/۴ ااسب بخار و مشعل دو گانه سوز به ظرفیت متناسب	دستگاه	۲۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۲	۵۶۰'۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۵۶۰'۰۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل هفدهم .رادیاتور

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۷۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۵۰۰ میلی متر.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۱'۴۵۴'۰۰۰	۵۸۰	۸۴۳'۳۲۰'۰۰۰
* ۱۷۰۳۰۴	تهیه و نصب حوله خشک کن به ارتفاع ۸۰ سانتی متر	دستگاه	۳'۰۰۰'۰۰۰	۲	۶'۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۸۴۹'۳۲۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل نوزدهم .کانال هواء دریچه هوا و دودکش

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۹۰۱۰۴	کانال هواء، به ضخامت ۱ میلی متر.	مترمربع	۴'۴۶۶'۰۰۰	۴	۱۷'۸۶۴'۰۰۰
	جمع فصل:				۱۷'۸۶۴'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل بیستم .هواکش

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۰۰۱۰۲	هواکش پنجره ای، به قطر ۲۰ سانتی متر و ظرفیت تخلیه بیش از ۹۵ تا ۱۹۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۳'۲۹۱'۰۰۰	۸	۲۶'۳۲۸'۰۰۰
۲۰۰۱۰۳	هواکش پنجره ای، به قطر ۲۵ سانتی متر و ظرفیت تخلیه بیش از ۱۹۰ تا ۲۸۰ لیتر در ثانیه.	دستگاه	۳'۶۶۳'۰۰۰	۲	۷'۳۲۶'۰۰۰
	جمع فصل:				۳۳'۶۵۴'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و پنجم. عایق

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
* ۲۵۰۴۰۳	فوم مخصوص لوله های پنج لایه با هرسایز طبق نقشه	متر طول	۴۰۰۰۰	۱۳۰۰	۵۲۰۰۰۰۰۰۰
جمع فصل:					۵۲۰۰۰۰۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۹۰۱۰۴	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۶×۶۰ سانتی متر، با نیم پایه.	دستگاه	۶۳۴۹۰۰۰	۱۷	۱۰۷۹۳۳۳۰۰۰
۲۹۰۲۰۱	توالت شرقی از چینی، جا پادار، به ابعاد تقریبی ۵۶×۴۵ سانتی متر.	دستگاه	۵۰۸۳۰۰۰	۶	۳۰۹۴۹۸۰۰۰
۲۹۰۳۰۱	توالت غربی، با فلاش تانک از چینی، به ابعاد تقریبی ۷۵×۴۶ سانتی متر، سیفون سرخود، با نشیمن و درپوش لولایی و وسایل داخلی منبع به طور کامل.	دستگاه	۲۱۰۵۳۲۰۰۰	۱	۲۱۰۵۳۲۰۰۰
۲۹۰۸۰۲	سینک ظرفشویی، به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۵۰ سانتی متر، از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸/۸ به ضخامت حدود ۷/۰ میلی متر، دارای دو لگن به عمق تقریبی ۱۶ سانتی متر و یک سینی.	دستگاه	۹۳۹۳۰۰۰	۶	۵۶۳۵۸۰۰۰
۲۹۰۹۰۱	فلاش تانک، به ظرفیت تقریبی ۱۰ لیتر ساخته شده از مواد پلیمری، شامل درپوش، شناور، سرریز، دسته و زنجیر، لوله تخلیه ۳۲ میلی متر، با بست و پیچ و مهره.	دستگاه	۵۳۴۹۰۰۰	۶	۳۲۰۹۴۰۰۰
۲۹۱۱۰۳	کفسوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰×۱۰ سانتی متر.	عدد	۹۷۳۵۰۰	۲۱	۲۰۹۴۴۲۵۰۰
۲۹۱۱۰۵	کفسوی آب باران چدنی با کلاهک آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ.	عدد	۱۰۳۵۰۰۰	۴	۴۱۴۰۰۰۰
۲۹۱۲۲۰	شیر مخلوط دستشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	عدد	۹۸۵۹۰۰۰	۲۴	۲۳۶۶۱۶۰۰۰
۲۹۱۲۲۱	شیر مخلوط ظرفشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	عدد	۸۹۵۷۰۰۰	۶	۵۳۷۷۴۲۰۰۰
۲۹۱۲۲۲	شیر مخلوط شلنگ دار کرمه، اهرمی با پولک کرمه، افشارنک، قلاب و شلنگ خرطومی کرمه به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر.	عدد	۷۵۶۶۰۰۰	۷	۵۲۹۶۲۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۲۱/۲۷

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۹۱۲۲۴	شیر مخلوط اهرمی کرمه دوش، با علم، سردوش، بست کرمه و یک عدد دوش کمر تلفنی با سه راه تبدیل مربوطه.	عدد	۱۲۵۸۴۰۰۰	۳	۳۷۷۵۲۰۰۰
۲۹۱۴۰۱	شیر پیسوار کرمه، به قطر ۱۲ میلی متر، با مهره، پولک و لوله کرمه، به طول تقریبی ۳۵ سانتی متر.	عدد	۱۰۵۶۰۰۰	۵۶	۸۷۱۳۶۰۰۰
۲۹۱۵۰۳	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۳۲ میلی متر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام دریوش لاستیکی و زنجیر.	عدد	۶۴۰۵۰۰	۱۷	۱۰۷۸۸۸۵۰۰
۲۹۱۵۰۴	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۴۰ میلی متر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام دریوش لاستیکی و زنجیر.	عدد	۶۴۰۵۰۰	۶	۳۰۸۴۲۰۰۰
۲۹۱۶۰۱	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۳۲ میلی متر، همراه با لوله های رابط.	عدد	۱۳۵۲۰۰۰	۱۷	۲۲۹۸۴۰۰۰
۲۹۱۶۰۲	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۴۰ میلی متر، همراه با لوله های رابط.	عدد	۲۳۷۵۰۰۰	۶	۱۴۲۵۰۰۰
۲۹۱۶۰۵	سه راه پلی پروپیلن برای سینک دولگنه، با لوله های رابط.	عدد	۲۰۶۳۵۰۰۰	۶	۱۵۸۱۰۰۰
	جمع فصل:				۸۰۸۹۸۲۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل سی ام. وسایل آتش نشانی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۳۰۰۷۰۳	کوپلینگ آلومینیومی آتش نشانی، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ)، بطور کامل.	عدد	۲۹۵۸۰۰۰	۲	۵۹۱۶۰۰۰
* ۳۰۰۸۰۵	جعبه آتش نشانی، به ابعاد تقریبی ۷۵×۶۵×۲۰ سانتی متر، به ضخامت ۱/۵ تا ۲ میلی متر، مجهز به هوزریل با توبی برنجی و شلنگ رابط فشار قوی، به انضمام ۲۰ متر شلنگ لاستیکی فشارقوی و نازل ۳ حالته به قطر سه چهارم اینچ، یک در، قفل ایمنی، جای مخصوص کلید، با دو دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، آماده برای نصب توی کار.	عدد	۳۶۳۰۰۰۰۰	۲	۷۲۶۰۰۰۰۰
۳۰۰۹۰۱	شیرفلکه برنجی دنده ای PN16، مخصوص آتش نشانی، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)، بدون کوپلینگ.	عدد	۴۰۸۵۰۰۰	۲	۸۱۷۰۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۲۲/۲۷

صفحه:

پیمان: برکز جامع سلامت روستای قاسم کنندی شهرستان گرمو

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل سی ام وسائل آتش نشانی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
* ۳۰۱۴۰۱	کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز ۶ کیلوگرمی.	عدد	۲۳۷۵۰'۰۰۰	۴	۱۱۰۰۰'۰۰۰
* ۳۰۱۴۱۱	کپسول خاموش کننده با گاز CO۲ ۴ کیلوگرمی.	عدد	۷۴۸'۰۰۰	۴	۲۹۹۲'۰۰۰
	جمع فصل:		۱۰۰'۶۷۸'۰۰۰		

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل سی و سوم مخازن و مبدلها

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۳۳۰۴۰۱	مخزن گازوییل، ساخته شده از ورق آهن سیاه به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه ها و مشخصات، با یک دست رنگ ضد زنگ، و دولا گونی و سه قشر قیر برای مخازن دفنی، با یک دست رنگ ضد زنگ و دو دست رنگ اکلیل برای مخازن زمینی، شامل پایه و دریچه بازدید و بوشنهای لازم.	کیلوگرم	۳۳۸'۰۰۰	۴۰	۱۳۰۵۲۰'۰۰۰
	جمع فصل:		۱۳۰۵۲۰'۰۰۰		

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل سی و چهارم بست ها و تکیه گاه ها

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۳۴۰۱۰۱	بست، آویز یا تکیه گاه فولادی، برای نگهداشتن لوله، کanal و دستگاه ها، ساخته شده از تسمه، میل گرد، نبشی، ناوданی، پروفیلهای مختلف و مانند آن، همراه با پیچ و مهره و اتصالات لازم، یک دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، طبق نقشه ها و مشخصات.	کیلوگرم	۳۱۲'۰۰۰	۳۰۰	۹۳'۶۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:		۹۳'۶۰۰'۰۰۰		

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کنندی شهرستان گرموی

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل اول. چراغهای فضای داخلی - غیرصنعتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۶۳۰۱	چراغ فلورسنت دیواری روشویی با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۵'۱۶۳۰۰۰	۲۰	۱۰۳۰۲۶۰'۰۰۰
۰۱۷۶۰۳	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۰'۳۸۹'۰۰۰	۵۲	۵۴۰'۲۲۸'۰۰۰
	جمع فصل:				۶۴۳'۴۸۸'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل ششم. سیمهای

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلی متر مربع.	متر طول	۵۵'۳۰۰	۲'۰۰۰	۱۱۰'۶۰۰'۰۰۰
۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.	متر طول	۷۹'۵۰۰	۱'۷۰۰	۱۳۵'۱۵۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۲۴۵'۷۵۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل هفتم. کابلهای فشار ضعیف

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۳۰۴	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع YY و به مقطع ۳×۶ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۶۵۳'۰۰۰	۱۰۰	۶۵'۳۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۶۵'۳۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل یازدهم. کلیدها و پریزها

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۱۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۴۴۹'۵۰۰	۴۷	۲۱'۱۲۶'۵۰۰
۱۱۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار.	عدد	۴۶۳'۰۰۰	۱۰	۴'۶۳'۰'۰۰۰
۱۱۱۲۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۴۹۸'۵۰۰	۷۵	۳۷'۳۸۷'۵۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۲۴/۲۷

صفحه:

پیمان: برکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل یازدهم .کلیدهاوپریزها

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۱۲۱۰۱	پریز تلفن سوکتی RJ11 برای نصب توکار.	عدد	۴۱۸'۰۰۰	۳۰	۱۲'۵۴۰'۰۰۰
۱۱۲۸۰۱	پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار.	عدد	۴۲۶'۰۰۰	۵	۲'۱۳۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۷۷'۸۱۴'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل سیزدهم .لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۳۰۴۰۲	لوله کشی توکار، با لوله PVC، pg۱۳/۵	مترا	۱۶۵'۵۰۰	۱'۵۰۰	۲۴۸'۲۵۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۲۴۸'۲۵۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل چهاردهم .وسایل فشار ضعیف تابلویی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۴۲۲۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۷۸۰'۰۰۰	۳۰	۲۳'۴۰۰'۰۰۰
۱۴۲۸۰۱	کلید حفاظت نشست جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	۴'۴۱۳'۰۰۰	۷	۳۰'۸۹۱'۰۰۰
۱۴۷۸۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مریع.	عدد	۳۷۹'۰۰۰	۶۰	۲۲'۷۴۰'۰۰۰
۱۴۹۰۰۱	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱/۵ میلی متر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حداقل ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۸۰۶'۰۰۰	۲۰۰	۱۶۱'۲۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۲۳۸'۲۳۱'۰۰۰

۲۵۰۷	صفحه:	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
پیمان: برکز جامع سلامت روستای قاسم کنندی شهرستان گرمی		

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیستم.وسایل شبکه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
* ۲۰۰۰۰۱	تهیه و نصب چاه ارت با صفحه مسی ۳*۷۰*۷۰ به همراه متعلقات لازم	دستگاه	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۳۰'۰۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و یکم.کابلهای تلفن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۲۱۰۲۰۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن ازنوع ۲۷*۲۷ (st) به قطر ۵/۶ میلی متر، دوزوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۶۳'۹۰۰'۰۰۰	۱'۰۰۰	۶۳'۹۰۰
جمع فصل:					۶۳'۹۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و چهارم.سیستم آتن تلویزیون

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۲۴۱۴۰۱	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۳C-۲۷ برای نصب توکار.	متر طول	۲۵۳'۰۰۰	۱۵۰	۳۷'۹۵۰'۰۰۰
جمع فصل:					۳۷'۹۵۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و ششم.وسایل اعلام حریق

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۲۶۰۱۰۱	مرکرکترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری.	دستگاه	۱۴۹'۲۲۱'۰۰۰	۱	۱۴۹'۲۲۱'۰۰۰
۲۶۰۲۰۱	شستی اعلام حریق متعارف با قابلیت کار در شرایط سخت و مقاوم در برابر آتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کنتاکت هایی که بتواند در سیستم های مدار باز و سیستم های مدار بسته مورد استفاده قرار گیرد و در داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرار داشته باشد، تا بتوان هر لحظه بدون به صدا درآوردن آذرب اعلام حریق، صحبت کار مدار را بررسی نمود.	دستگاه	۳'۲۴۴'۰۰۰	۲	۶'۴۸۸'۰۰۰
۲۶۰۳۰۲	زنگ اعلام حریق متعارف به قطر حدود ۱۵ سانتی متر، با پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	دستگاه	۵'۹۹۷'۰۰۰	۱	۵'۹۹۷'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۲۶۰۷

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کنندی شهرستان گرمو

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و ششم وسایل اعلام حريق

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۶۰۶۰۱	دکتور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا لپتیکی)، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	دستگاه	۵'۹۷۳'۰۰۰	۳۵	۲۰۹'۰۵۵'۰۰۰
۲۶۰۷۰۱	دکتور حرارتی متعارف با عکس العمل سریع در مقابل سرعت افزایش درجه حرارت، با درجه حرارت ثابت که بی نیاز از تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد باشد، داری پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	دستگاه	۵'۶۰۳'۰۰۰	۳	۱۶'۸۰۹'۰۰۰
	جمع فصل:				۳۸۷'۵۷۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و هفتم وسایل صوتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۷۱۴۰۱	کنسول میکروفون رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفون با پایه فنری قابل تنظیم، پیش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	دستگاه	۱۳'۹۴۱'۰۰۰	۱	۱۳'۹۴۱'۰۰۰
۲۷۲۰۰۱	بلندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ واتی، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت توکار در انواع سقف های کاذب.	دستگاه	۳'۳۴۰'۰۰۰	۳	۱۰'۰۲۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۲۳'۹۶۱'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و هشتم وسایل متفرقه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۸۰۲۰۱	کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مریع	متربول	۱۶۹'۵۰۰	۲۰۰	۳۳'۹۰۰'۰۰۰
۲۸۲۴۰۱	نگهدارنده (سپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۱۰۰ میلی متر.	عدد	۴۸۰'۹۰'۰۰۰	۱۰۰	۴۸'۰۹۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۸۱'۹۹۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۲۷/۲۷

صفحه:

پیمان: برکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۹۰۱۰۶	کابل CAT6 SFTP چهار زوج نوع FTP یا همراه با پوشش LSZH.	متر طول	۲۷۰'۰۰۰'۰۰۰	۱'۰۰۰	۲۷۰'۰۰۰
۲۹۰۱۱۶	پنل ۲۴ تایی FTP از نوع CAT6 با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱۵'۵۱۴'۰۰۰	۱	۱۵'۵۱۴'۰۰۰
۲۹۰۱۲۳	پچ کرد PVC UTP CAT6 یا LSZH به طول یک متر	عدد	۱۵'۶۴۸'۰۰۰	۲۴	۶۵۲'۰۰۰
۲۹۰۲۰۶	رک دیواری IT دارای ۶ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۳۵۰×۴۰۰ میلی متر.	عدد	۱۲'۶۵۲'۰۰۰	۱	۱۲'۶۵۲'۰۰۰
۲۹۰۲۱۲	پریز RJ45 موzaیک UTP CAT6 با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۵۵'۷۷۷'۰۰۰	۱۷	۳۷۲۸۱'۰۰۰
	جمع فصل:				۳۶۹'۵۹۱'۰۰۰

۹۶/۱۲۳۲۵۷۹	شماره:	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
۱۳۹۶/۰۳/۳۱	تاریخ:	موضع: دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران
به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، بند ث ماده ۳۵ آیین نامه نظام مستندسازی و اطلاع رسانی مناقصات و در راستای نظام فنی و اجرایی کشور، به پیوست دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا)، در ده صفحه صادر می‌گردد تا از تاریخ ابلاغ برای کارهای با برآورد برابر یا بیشتر از نصاب معاملات متوسط به اجرا گذاشته شود.		

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، بند ث ماده ۳۵ آیین نامه نظام مستندسازی و اطلاع رسانی مناقصات و در راستای نظام فنی و اجرایی کشور، به پیوست دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا)، در ده صفحه صادر می‌گردد تا از تاریخ ابلاغ برای کارهای با برآورد برابر یا بیشتر از نصاب معاملات متوسط به اجرا گذاشته شود. بکارگیری این دستورالعمل برای کارهای کمتر از نصاب یاد شده طبق تشخیص دستگاه مناقصه‌گزار خواهد بود .

اجرای این دستورالعمل برای کارهای مشمول این دستورالعمل که به روش ترک تشریفات مناقصه ارجاع می‌شوند نیز الزامی است.

این بخشنامه جایگزین بخشنامه شماره ۱۰۲/۵۴۵۳-۵۴/۴۹۵۱ مورخ ۱۳۷۷/۹/۹ می‌شود.

محمد باقر نوبخت



دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

پیوست بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۰۳/۳۱/۱۳۹۶

۱- دامنه کاربرد و اهداف:

از آنجا که پیمانکاران باید قیمت پیشنهادی خود را برای انجام موضوع پیمان، با توجه به نوع کار، محل اجرا، نرخ‌های متعارف روز و سایر شرایط مؤثر در قیمت، تهیه و تحويل نمایند و از طرفی یکی از ملاک‌های انتخاب پیمانکار از طرف کارفرما، در نظر گرفتن قیمت‌های منطقی و توجیه پذیری آن‌ها می‌باشد، این دستورالعمل برای کارهایی که برآورد کار بر اساس فهرست‌بها است، تهیه شده تا با توجه به دامنه شمول و دیگر نکات مندرج در آن نسبت به نکمل جدول‌های پیوست از طرف مهندس مشاور و پیمانکار اقدام شود.

۲- مفاهیم و تعاریف:

۲-۱- تجزیه بها

محاسبه واحد بهای ردیف‌ها بر اساس مقدار و قیمت عوامل و اجزای تشکیل دهنده آن ردیف از کار یا مصالح یا خدمات

۲-۲- پیشنهاد قیمت پیمانکار

پیشنهاد کتبی که عموماً همراه خصمنت نامه می‌باشد و به موجب آن پیمانکار انجام کار معینی را در مقابل مبلغ معینی تعهد می‌کند. پیشنهاد باید پاسخگوی تمام شرایط درج شده در اسناد مناقصه باشد و پس از پذیرش از سوی مناقصه‌گزار، اجرای تمام شرایط یاد شده الزاماً اور می‌شود.

۲-۳- هزینه بالاسری

قسمتی از مجموع هزینه‌های طرح یا پروژه که در برگیرنده هزینه‌های جاری و سود پیمانکار است و به صورت درصدی از هزینه‌های مستقیم کار محاسبه می‌شود. هزینه بالاسری، هزینه‌هایی است که بین اقلام مختلف یک کار، مشترک و عمومی بوده و نمی‌توان آن را مستقیماً به هر یک از اقلام کارها نسبت داد. مانند هزینه‌های نیروی انسانی مدیریتی، اداری، مالی، تدارکات، دفتر مرکزی و دفاتر کارگاهی.

۳- مهندس مشاور، یا واحدهایی که مسؤولیت تهیه اسناد مناقصه را به عهده دارند، پس از درج مقادیر کار در فهرست‌بها و برآورد هزینه اجرا، اطلاعات مربوط به برآورد را در جدول‌های ۱ تا ۴ پیوست این دستورالعمل در محل‌های پیش‌بینی شده به ترتیب زیر درج نمایند:

۳-۱- ابتدا ردیف‌های فهرست یا فهرست‌های مورد عمل در برآورد هزینه اجرای کار، به صورت مجموعه‌ای به ترتیب نزولی بهای کل ردیف با احتساب ضرایب فهرست‌بها، به جز ضریب بالاسری و



دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

پیوست بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱

هزینه تجهیز و برآوردها کارگاه، در جدول ۱ مرتب می‌شود.

یادآوری: بهای کل ردیف‌هایی که برای اجرای کامل یک قلم از کار به یکدیگر وابسته هستند، مانند ردیف‌های اضافه‌بها، باید با بهای کل ردیف‌های اصلی جمع و با شماره و شرح ردیف، در جدول ۱ وارد شوند.

۳-۱-۱- از جدول یاد شده ردیف‌هایی که به ترتیب دارای بالاترین بهای کل هستند تعدادی انتخاب می‌شوند که در مجموع، حداقل ۸۰ درصد مبلغ برآورد هزینه اجرای کار مورد نظر را شامل شوند.

۳-۱-۲- ردیف‌های انتخاب شده به شرح بند (۳-۱-۱) به تفکیک رشته (فهرست‌بها)، ترتیب فصل و ردیف در جدول ۲ درج می‌شوند.

۳-۲-۳- اطلاعات مربوط به فصل‌های مورد عمل در برآورد، توسط مهندس مشاور و اطلاعات متناظر مربوط به پیشنهاد، توسط پیمانکار (باتوجه به توضیح زیر جدول)، به تفکیک در جدول ۳ درج می‌شود.

تبصره: تعداد ردیف‌هایی که باید از طرف پیمانکار برای آن‌ها تجزیه‌بها تهیه شود، در ستون نهم جدول ۳ از طرف مهندس مشاور باتوجه به اهمیت ردیف از نظر مبلغ آن که در جدول ۲ مشخص شده تعیین می‌شود و پیمانکار باید برای آن تعداد ردیف در هر فصل که از نظر بهای کل ردیف بالاترین رقم را دارند طبق بند ۳-۴ این دستورالعمل تجزیه‌بها تهیه نماید. (تعداد این ردیف‌ها حداقل ۵۰ است).

۳-۳- با استفاده از اطلاعات درج شده در جدول ۳، جدول ۴ متناسبًا توسط مهندس مشاور و پیمانکار تکمیل می‌گردد.

۳-۴- برای تکمیل جدول ۵ باید نکات زیر رعایت شود:

۳-۱-۴- در ستون بهای واحد در قسمت مصالح، نرخ مصالح در محل تأمین آن درج می‌شود.

۳-۲- در قسمت حمل، هزینه‌های بارگیری مصالح، حمل از محل تأمین تا انبار کارگاه و باراندازی درج می‌شود. در مورد مصالحی که مشمول پرداخت هزینه حمل مازاد هستند و این ردیف در فصل دیگری قرار دارد، هزینه حمل مازاد، در این قسمت وارد نشده، و در جدول ۵ دیگری به طور جداگانه درج خواهد گردید.

۴- پیمانکاران باید برای ردیف‌هایی که در جدول ۲ تعیین شده است، با توجه به شرایط و ویژگی‌های پروژه و منطقه، روش بهینه را برای انجام کارها انتخاب و تجزیه بهای متناسب با آن را، به شرح جدول ۵ تهیه نمایند. در صورتی که پیمانکار در تجزیه‌بها خود، یک ردیف تجزیه‌بها، برای مجموعه‌ای از چند ردیف یک فصل تهیه نموده باشد، درج آن در جدول ۵ به شرط آنکه شماره ردیف‌های معادل آن از جدول ۲، در محلی



دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

پیوست بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۰۳/۳۱/۱۳۹۶

که در جدول ۵ پیش‌بینی شده است، درج شود، بلامانع است. اگر پیمانکار در روش تجزیه قیمت خود، برای اقلامی از کار، از نرخ‌های رایج کارگاه‌ها برای هزینه تمام شده دستمزد یا ماشین‌آلات استفاده نماید، انعکاس مبلغ جمع نیروی انسانی و جمع ماشین‌آلات در محل مربوط در جدول ۵ کافی است و نیازی به درج مقدار و بهای هر یک از عوامل نیروی انسانی یا ماشین‌آلات به تفکیک نیست، ولی در مورد مصالح و حمل، درج تفکیکی اقلام ضروری است.

۵- در صورتی که پیمانکار تمایل به تخفیف دادن در ضریب بالاسری داشته باشد، می‌باشد آنالیز خود برای هزینه‌های بالاسری را طبق جدول شماره ۶ تکمیل نماید. حداقل میزان قابل قبول کاهش یا تخفیف ۱۰ درصد ضریب بالاسری می‌باشد.

۶- در پیمان‌های فاقد تعديل، پیمانکار ضرایب لازم را برای پیش‌بینی تغییر قیمت در دوره انجام کار در پیشنهاد خود لحاظ کرده تا برای بررسی قیمت و ارزیابی مالی پیشنهادها مورد بررسی قرار گیرد.

۷- جدول‌های تکمیل شده ۲ تا ۶ را باید پیمانکار (پیشنهاد دهنده) مهر و امضا کند و برای تسلیم به دستگاه مناقصه‌گزار در پاکت قیمت استناد مناقصه قرار دهد. پیشنهادهای فاقد جدول‌های تکمیل شده یا دارای ایراداتی که ماهیت آن‌ها منجر به ابهام در قیمت پیشنهادی می‌شود، مردود شناخته می‌شوند.

۸- کمیسیون مناقصه از بین قیمت‌های بدست آمده از روش بررسی قیمت و ارزیابی مالی و سایر مقررات و قوانین از جمله ماده ۲۰ قانون برگزاری مناقصات و رعایت این دستورالعمل، قیمت‌های متناسب و در نتیجه برنده‌گان اول و دوم (موضوع بند ه- ماده ۶ قانون برگزاری مناقصات) را تعیین می‌کند.

۹- چنانچه در مواردی بررسی پیشنهاد قیمت به عهده مراجعت از قبیل کمیته فنی بازرگانی باشد، باید مدارک موضوع این دستورالعمل برای کارهای مشمول، ضمیمه درخواست دستگاه مناقصه‌گزار، برای مراجع یاد شده، ارسال شود.

۱۰- در صورت ارجاع قیمت‌های پیشنهادی پیمانکاران یا تجزیه‌بها قیمت به کمیته فنی و بازرگانی (به استناد بند ب ماده ۲۰ قانون برگزاری مناقصات یا تبصره ذیل بند ۴ ماده ۱۰ آیین‌نامه اجرایی نظام مستندسازی و اطلاع رسانی مناقصات)، رد یا تایید تجزیه‌بها قیمت پیشنهادی هر یک از پیشنهاد دهنده‌گان توسط این کمیته می‌باشد مستند به رسیدگی جداول پیوست این بخشنامه باشد و بر طبق بند پ ماده ۱۰ آیین‌نامه یاد شده مستندهای مربوط به آن باید به بانک اطلاعات مناقصات ارسال شوند.



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

پیوست بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۰۳/۳۱/۱۳۹۶

۱۱- اسناد و مدارک این دستورالعمل، قابل استناد در پیمان‌ها نیست و درج آن‌ها در اسناد و مدارک پیمان‌ها مجاز نمی‌باشد.

۱۲- برای کارهایی که به صورت ترک تشریفات مناقصه ارجاع می‌شوند، کارفرما و پیمانکار موظف هستند تا مدارک موضوع این دستورالعمل را برای بررسی قیمت‌ها به هیات موضوع بند (و) ماده ۲۸ قانون برگزاری مناقصات ارایه دهند.



ریاست جمہوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

ریس سازمان

موضع کار:

نام دستگاه اجرایی:

جدول ۱- ردیفهای مورد استفاده در فهرست یا فهرستهای مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیفها

مبالغ به ریال

مبالغ به ریال

توضیح: بهای واحد ردیف‌ها با احتساب ضرایب فهرست‌بهای، به جز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می‌باشد.

می و امضا، سماں کار

مهر و امضای مهندس مشاور

موضع کار:

نام دستگاه اجرایی:

مبالغ به ریال

توب خصوص : بھائی واحد ردیف‌ها با احتساب ضرایب فهرست بھاء، هجت ضمیم بالا سری و هنوز بته تجهیز و بر جدین کارگاه می‌باشد.

مجز و امضای سمانکار

میر و امضای مهندس، مشاور



ریاست جمہوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

رییس سازمان

موضع کار:

نام دستگاه اجرایی:

مبالغ به ریال

فهرست پهای رشته:

توضیح: بهای واحد ردیف‌ها با احتساب خرایب فهرست‌بها، به جز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می‌باشد.

مجز و امضای سماونکار

میز و امضای مهندس، مشاور



ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

رئیس سازمان

**جدول ۴ - مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد
بر حسب هر رشته و کل کار**

موضوع کار:

عنوان طرح:

عنوان پروژه:

مبالغ به ريال

نام دستگاه اجرایی:

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	شماره
تخفیف	اضافه				
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		
		پیشنهادی	برآورد		

جدول ۵- تجزیه بهای اقلام کار



جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

رسته :				شرح ردیف :
رشته :				شماره ردیف یا ردیفهای معادل
فصل :				واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس ^۱	مقدار مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار ^۲	واحد	مقیاس	مقدار مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	مقیاس	مقدار مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

--

قیمت آنالیز ردیف

مهر و امضای پیمانکار

۱ توضیح: حجم عملیات در نظر گرفته شده برای کارستنجی کار و ردیفها

۲ توضیح: مدت زمان در نظر گرفته شده برای کارکارد ماشین آلات، در حالت متوقف تا رسیدن نوبت کار یک سوم ($\frac{1}{3}$) زمان کار کرد لحاظ شود.



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

جدول ۶- تجزیه بهای هزینه بالاسری

عنوان طرح:

عنوان پروژه::

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

درصد	بخش‌های مختلف هزینه بالاسری
	-۱
	-۲
	-۳
	-۴
	...
P_0	جمع

$$\text{ضریب بالاسری} = \frac{100}{100 - P_0}$$

مهر و امضاي پیمانکار

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱	فصل پا زدهم آجرکاری و شقته ریزی	۱۱۰۷۰۳	نمچینی نیم آجره با آجر قراقری به ضخامت حدود ۳ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۲۳۶۲۰۵۴۲۰۶۶
۲	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۲۳۲۹۰۸۷۷۰۶۴
۳	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۲۰ تا ۴۵ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۱۹۲۹۰۳۶۷۰۸۲۵
۴	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	۱۸۲۴۰۸۸۶۰۵۴۱
۵	فصل دهم سقف تیرچه و بلوک	۱۰۰۲۰۳	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتونی و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل	۱۵۳۰۰۱۰۰۰۰۰
۶	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۲۱۰۰۳	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده با دانه رس منبسط شده ، به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتی متر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵	۱۱۶۷۰۴۸۸۰۸۷۷
۷	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۲۲۲	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از پروفیل های توخالی .	۱۱۵۲۰۱۲۲۰۵۰۰
۸	فصل هفدهم کارهای آلومینیومی	۱۷۰۲۰۴	تهیه و نصب تایل آلومینیومی به ابعاد حدود ۶۰×۶۰ سانتی متر و به ضخامت ۰/۵ میلی متر، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون	۱۱۳۰۰۸۰۰۵۰۰
۹	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۱۰۵۳۰۳۵۶۰۱۵۰
۱۰	فصل بیستم کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰۰۱۲۴	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسی مترمربع .	۱۰۰۴۰۱۹۵۰۰۰
۱۱	فصل بیستم کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰۰۳۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع .	۹۳۳۰۴۰۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کنندی شهرستان گرمی

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۲	تاسیسات مکانیکی	فصل هفدهم. رادیاتور	۱۷۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۵۰۰ میلی متر.	۹۱۹۲۱۸۸۰۰
۱۳	ابنیه	فصل هفدهم کارهای آلومینیومی	۱۷۰۱۱۱	تهیه، ساخت و نصب در و پنجه آلمینیومی از پروفیل آلمینیومی دارای خاصیت شکست حرارتی، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون به همراه مواد عایق کننده.	۸۵۶۱۰۷۰۰۰
۱۴	ابنیه	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوك چینی	۱۲۱۰۰۱	بنایی با بلوك سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده با دانه رس منبسط شده، به ضخامت تا ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵	۶۸۱۳۲۲۵۰۰
۱۵	تاسیسات مکانیکی	فصل دوازدهم. دیگ حرارتی آب گرم	۱۲۰۳۰۱	تهیه و نصب و راه اندازی پکیج حرارتی زمینی فولادی به ظرفیت ۸۵ هزار کیلوکالری دارای مخزن آبگرم کویلی و منبع انبساط بسته ۵۰ لیتری و پمپ خطی ۲۴ اینچ ۲۴ اسب بخار ر مشعل دوگانه سوز به ظرفیت مناسب	۶۱۰۴۰۰۰۰۰
۱۶	تاسیسات برقی	فصل اول. چراغهای فضای داخلی - غیرصنعتی	۰۱۷۶۰۳	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	۵۷۸۰۴۳۹۶۰
۱۷	ابنیه	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۰۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حدکثر ۵/۵ متر باشد.	۵۵۸۲۹۳۴۷۲
۱۸	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۵۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نظر (اصفهان) در سطوح افقی	۵۰۸۵۲۱۷۸۰
۱۹	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۱۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن لیمویی، نمرز، دودی یا گردوبی آذربایجان شرقی) در سطوح افقی	۴۴۹۳۶۰۱۹۶
۲۰	ابنیه	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۰۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حدکثر ۵/۵ متر باشد.	۴۴۵۳۲۸۰۵۳۲
۲۱	ابنیه	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷۰۳۰۳	تهیه و اجرای میلگرد بستر گالوانیزه در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه ای	۴۳۰۹۴۲۰۵۰۰
۲۲	ابنیه	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۴۱۸۳۲۷۲۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کنندی شهرستان گرمی

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۲۳	ابنیه	فصل نهم کارهای فولادی سنگین	۰۹۰۷۰۱	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبیشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم	۳۹۵'۹۰۰'۰۰۰
۲۴	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فولادی از ورق (با یا بدون کتیبه)، با شاخک های اتصالی مربوط و جاسازی ها و تقویت های لازم برای قفل و لولا	۳۹۴'۸۳۰'۰۰۰
۲۵	ابنیه	فصل یازدهم.آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۸۲۱	اضافه بها به ردیف های نماسازی بابت آب ساب نمودن آجر.	۳۸۴'۴۷۳'۰۹۶
۲۶	ابنیه	فصل سیزدهم.عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۳۰۸	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک مشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استرنوی ترموباند به ضخامت ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	۳۸۲'۸۰۳'۲۰۰
۲۷	ابنیه	فصل بیست و هفتم.أسفالت	۲۷۰۵۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۷۰۵۰۱ برای هر یک سانتی متر افزایش ضخامت (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود)	۳۸۱'۹۹۰'۰۰۰
۲۸	ابنیه	فصل چهارم.عملیات بنایی باسنگ	۰۴۰۱۰۱	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه	۳۸۱'۸۲۹'۵۰۰
۲۹	ابنیه	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شناژهای پی.	۳۶۵'۴۸۸'۴۸۱
۳۰	ابنیه	فصل سیزدهم.عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۲۰۳	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر اندازه قیر و دو لایه گونی برای سطوح حمام ها، توالت ها و روی پی ها و مانند آن.	۳۴۷'۶۴۳'۰۰۰
۳۱	ابنیه	فصل بیست و هفتم.أسفالت	۲۷۰۵۰۱	تهیه و اجرای آسفالت بام به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتی متر	۳۳۱'۷۰۰'۰۰۰
۳۲	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلی متر.	۳۲۱'۶۵۹'۰۰۰
۳۳	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلی متر.	۳۱۶'۶۴۵'۰۰۰
۳۴	ابنیه	فصل بیست و پنجم.رنگ آمیزی	۲۵۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	۳۰۸'۴۸۱'۰۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کنندی شهرستان گرمی

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۳۵	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	۳۰۷۴۶۴۵۰۰
۳۶	ابنیه	فصل بیست و سوم کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲۳۱۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب در یا پنجره U.P.V.C به همراه نوار لاستیک آب بند و ورق تقویتی گالوانیزه	۳۰۲۸۱۰۰۰۰
۳۷	ابنیه	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۸۲۲	اضافه بها به ردیف های نمازی بابت تراش و کشویی نمودن آجر.	۲۹۴۸۸۷۱۳۲
۳۸	ابنیه	فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتنی	۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی متر مربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۲۹۳۹۰۷۶۰۰
۳۹	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۱۰۶	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش LSZH.	۲۸۸۹۰۰۰۰۰
۴۰	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سیک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	۲۷۵۵۲۵۰۰۰
۴۱	تاسیسات برقی	فصل سیزدهم. لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۱۳۰۴۰۲	لوله کشی توکار، با لوله PVC, pg۱۲۵	۲۶۵۶۲۷۵۰۰
۴۲	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۲۲۰	شیر مخلوط دستشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	۲۵۷۹۱۱۴۴۰
۴۳	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره فولادی از نیشی، سپری، ناودانی، میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	۲۴۹۵۲۴۰۰۰
۴۴	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۷۰۷	تهیه مصالح، اجرا و نصب زیرسازی و بدنه سقف های کاذب مشبک از پروفیل های نولادی سردنورد شده گالوانیزه پلی استر روکار با زبانه های اتصال کشویی، با اتصالات، آویزها و جزئیات اجرایی	۲۳۰۱۸۳۷۵۰
۴۵	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال	۲۲۵۵۷۲۵۸۵
۴۶	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره فولادی از پروفیل های توخلای، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	۲۲۳۹۵۱۰۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۴۷	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم وسایل اعلام حریق	۲۶۰۶۰۱	دکتور دوری متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا پیکی) دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	۲۲۳'۶۸۸'۸۵۰
۴۸	ابنیه	فصل هفدهم کارهای آلومینیومی	۱۷۰۲۰۹	اضافه بها به ردیف های ۱۷۰۲۰۶ تا ۱۷۰۲۰۴ در صورت استفاده از لایه نمای کنسوز به ضخامت ۰/۲ میلی متر در پشت تایل آلومینیومی	۲۱۵'۷۱۲'۰۰۰
۴۹	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۱۰۸	تهیه و نصب یراق آلات در و پنجره ها	۲۰۸'۶۵۵'۰۰۰
۵۰	ابنیه	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۱۹۳'۸۲۸'۸۹۵
۵۱	ابنیه	فصل هیجدهم اندوکاری و بندهشی	۱۸۰۲۰۲	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	۱۹۱'۶۳۷'۰۰۰
۵۲	ابنیه	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوك چینی	۱۲۰۱۰۲	تهیه و نصب جدول های بتون پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰/۰۵ تا ۰/۱۰ متر مربع با بتون به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۱۸۸'۹۰۸'۵۰۰
۵۳	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۵۲۲	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت کرم یا سفید نهیندان (خراسان جنوبی) در سطوح افقی	۱۸۲'۱۲۲'۵۶۰
۵۴	ابنیه	فصل هیجدهم اندوکاری و بندهشی	۱۸۰۲۱۵	سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته	۱۷۸'۴۷۶'۰۰۰
۵۵	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۹۰۰۱	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۱/۵ میلی متر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حداکثر ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	۱۷۲'۴۸۴'۰۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کندي شهرستان گرمي

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۵۶	ابنیه	فصل بیست کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰۰۱۲۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	۱۶۵'۴۲۲'۰۰۰
۵۷	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم وسایل اعلام حریق متعارف ۴ مداری.	۲۶۰۱۰۱	مرکزکنترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری.	۱۵۹'۶۶۶'۴۷۰
۵۸	ابنیه	فصل چهاردهم عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش	۱۴۰۶۱۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۶۱۱، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار پلی استایرن مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	۱۵۸'۹۵۹'۲۰۰
۵۹	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از لوله سیاه و پروفیل های تو خالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	۱۵۴'۳۴۷'۵۰۰
۶۰	ابنیه	فصل چهاردهم عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش	۱۴۰۶۱۱	تهیه و نصب پلی استایرن منبسط شده با چگالی ۱۲ کیلوگرم بر مترمکعب، سفید یا الوان به ضخامت یک سانتی متر، با تمام وسایل نصب بدون زیرسازی.	۱۵۰'۳۳۵'۰۰۰
۶۱	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۴	لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر خارجی ۳۲ میلی متر.	۱۴۶'۳۷۶'۱۰۰
۶۲	تاسیسات برقی	فصل ششم سیمها	۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.	۱۴۴'۶۱۰'۵۰۰
۶۳	ابنیه	فصل دوم عملیات خاکی با دست	۰۲۰۳۰۱	حفر میله چاه به قطر تا ۱/۲ متر در زمین های خاکی و حمل خاک های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه	۱۳۷'۹۳۳'۵۷۲
۶۴	ابنیه	فصل هیجدهم انودکاری ویندکشی	۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	۱۳۶'۹۰۶'۵۰۰
۶۵	تاسیسات مکانیکی	فصل سوم لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن	۰۳۰۳۰۶	لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۱۱۰ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	۱۳۱'۷۱۵'۶۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کنندی شهرستان گرمی

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۶۶	ابنیه	فصل سوم.عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود)	۱۲۸۰۲۸۷۰۰۸
۶۷	تاسیسات برقی	فصل ششم.سیمها	۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلی متر مربع.	۱۱۸۰۳۴۲۰۰۰
۶۸	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم.لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۰۱۰۴	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۶x۶۰ سانتی متر، با نیم پایه.	۱۱۷۰۶۴۶۰۹۷۰
۶۹	ابنیه	فصل بیست و پنجم.رنگ آمیزی	۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	۱۱۲۰۹۰۶۴۰۰
۷۰	تاسیسات برقی	فصل اول.چراگاهای فضای داخلی - غیرصنعتی	۰۱۶۳۰۱	چراغ فلورسنت دیواری روشنی با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	۱۱۰۰۴۸۸۰۲۰۰
۷۱	ابنیه	فصل نوزدهم.کارهای چوبی	۱۹۰۴۱۲	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۸ میلی متر، با پرس کردن.	۱۰۹۰۷۰۴۹۶۰
۷۲	تاسیسات مکانیکی	فصل سوم.لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن	۰۳۰۳۰۳	لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۶۳ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	۱۰۶۰۴۹۳۰۰۰
۷۳	ابنیه	فصل بیست و دوم.کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۳۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاستر (اصفهان) در سطوح افقی	۱۰۴۰۷۵۲۰۷۳۳
۷۴	تاسیسات مکانیکی	فصل سی و چهارم.بست ها و تکیه گاه ها	۳۴۰۱۰۱	ست، آویز یا تکیه گاه فولادی، برای نگهدارتن لوله، کanal و دستگاه ها، ساخته شده از تسممه، میل گرد، نبشی، ناوادانی، پروفیلهای مختلف و مانند آن، همراه با پیچ و مهره و اتصالات لازم، یک دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، طبق نقشه ها و مشخصات.	۱۰۲۰۰۲۴۰۰۰
۷۵	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم.لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۵۰۸	تهیه و نصب جعبه کلکتور به ابعاد ۸۰*۶۰ شامل دو عدد کلکتور برنجی با سایز ۱/۱۲ اینچ و ۷ انشعبایی بهمراه ۱۴ عدد شیر پروانه ای ۱۶ و دو عدد شیر زانویی ۳۲ و اتصالات لازم	۹۸۰۱۰۰۰۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کندي شهرستان گرمي

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۷۶	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۴۰۱	شیر پیسوار کرمه، به قطر ۱۲ میلی متر، با مهره، پولک و لوله کرمه، به طول تقریبی ۳۰ سانتی متر.	۹۴۹۷۸۰۲۴۰
۷۷	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۳	لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلی متر.	۸۷۸۸۶۷۰۰
۷۸	ابنیه	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوك چینی	۱۲۱۰۰۴	اضافه بها به ردیف های ۱۲۱۰۰۱ تا ۱۲۱۰۰۳ در صورت سه جداره بودن بلوك های مصرفی	۸۲۰۴۰۷۶۰۲
۷۹	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام. وسائل آتش نشانی	۳۰۰۸۰۵	جعبه آتش نشانی، به ابعاد تقریبی ۷۵x۶۵x۲۰ سانتی متر، به ضخامت ۱/۵ میلی متر، مجهز به هوزریل با توپی برنجی و شلنگ رابط فشار قوی، به انضمام ۲۰ متر شلنگ لاستیکی فشارقوی و نازل ۳ حالته به قطر سه چهارم اینچ، یک در، قفل ایمنی، جای مخصوص کلید، با دو دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، آماده برای نصب توی کار.	۷۹۰۱۳۴۰۰۰
۸۰	ابنیه	فصل دوم. عملیات خاکی بادست	۰۲۰۶۰۲	آب پاشی و کوبیدن قشرهای خاکریزی، با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد، وقتی که ضخامت هریک از قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداقل ۱۵ سانتی متر باشد	۷۸۰۰۷۱۰۴۸۰
۸۱	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مزاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	۷۵۰۰۶۶۰۴۹۲
۸۲	تاسیسات مکانیکی	فصل اول. لوله های فولادی	۰۱۰۲۰۵	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۴۸/۳ و ضخامت جدار ۳/۲ میلی متر.	۷۱۰۷۷۶۰۵۰۰
۸۳	تاسیسات برقی	فصل هفتم کابلهای فشار ضعیف	۰۷۰۳۰۴	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمولپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳x۶ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	۶۹۰۸۷۱۰۰۰
۸۴	ابنیه	فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن	۲۴۰۱۰۴	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری ساده.	۶۸۰۶۶۸۰۳۲۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کنندی شهرستان گرمی

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۸۵	تاسیسات برقی	فصل بیست و یکم کابلهای تلفن	۲۱۰۲۰۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن ازنوع A2Y(st) ۰/۶ میلی متر، دوزوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	۶۸۳۷۳۰۰۰
۸۶	تاسیسات مکانیکی	فصل سوم لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن	۰۳۰۳۰۷	لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	۶۷۹۶۱۰۵۰۰
۸۷	ابنیه	فصل چهارم .عملیات بنایی باسنگ	۰۴۰۲۰۶	بنایی با سنگ قواره و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در دیوارها و سایر محل هایی که بالاتر از پی قرار دارند	۶۷۵۱۷۰۰۰
۸۸	ابنیه	فصل بیست و چهارم .شیشه و نصب آن	۲۴۰۷۲۵	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود، بر حسب محیط شیشه دوجداره شده	۶۶۷۶۳۰۷۲۰
۸۹	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم .شیرها	۰۷۰۱۰۴	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	۶۴۹۷۷۰۸۰
۹۰	ابنیه	فصل هیجدهم .اندوکاری ویندکشی	۱۸۰۲۰۱	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات گچ و خاک یا گچ	۶۳۰۴۴۰۴۰۰
۹۱	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم .لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۰۸۰۲	سینک ظرفشویی، به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۵۰ سانتی متر، از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸/۸ به ضخامت حدود ۰/۷ میلی متر، دارای دو لگن به عمق تقریبی ۱۶ سانتی متر و یک سینی.	۶۱۰۴۳۰۷۲۰
۹۲	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم .سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۲۱۲	پریز ۴۵ RJ45 موزاییک CAT6 با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	۵۹۰۶۸۱۳۹۰
۹۳	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم .لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۲۲۱	شیر مخلوط ظرفشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	۵۸۰۵۷۸۳۷۸۰
۹۴	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم .لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۲۲۲	شیر مخلوط شلنگ دار کرمه، اهرمی با پولک کرمه، افشارنک، قلاب و شلنگ خرطومی کرمه به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر.	۵۷۰۷۲۸۰۵۸۰
۹۵	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و پنجم .عایق	۲۵۰۴۰۳	فوام مخصوص لوله های پنج لایه با هرسایز طبق نقشه	۵۶۰۶۸۰۰۰۰
۹۶	ابنیه	فصل بیست و سوم کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲۳۰۶۱۵	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش	۵۵۰۹۰۷۵۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کنندی شهرستان گرمی

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۹۷	تاسیسات برقی	فصل بیست و هشتم.وسایل متفرقه	۲۸۲۴۰۱	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۱۰۰ میلی متر.	۵۱۰۴۵۶۳۰۰
۹۸	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۳۰۱	اضافه بها برای بتن ریزی ستون ها، دیوارها، شناوارها، تیرها و همچنین کلاف های بتنی واحدهای بنایی (غیر از فونداسیون)، که جدا از سقف بتن ریزی شوند	۴۸۰۴۹۷۷۵۰
۹۹	ابنیه	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۰۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	۴۸۰۲۰۶۳۸
۱۰۰	ابنیه	فصل یازدهم.آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۸۲۲۳	اضافه بها به ردیف های نماچینی، در صورتی که آجرها به صورت هره چیده شود (اندازه گیری روی سطح قابل رویت)	۴۷۹۸۹۰۵۰۰
۱۰۱	ابنیه	فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن	۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری ساده.	۴۷۸۷۳۰۶۷۳
۱۰۲	ابنیه	فصل بیست و هشتم.حمل و نقل	۲۸۰۱۰۳	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوك، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۵ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۴۷۸۲۷۳۹۵
۱۰۳	تاسیسات مکانیکی	فصل اول.لوله های فولادی	۰۱۰۲۰۷	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی ۷۶/۱ و ضخامت جدار ۳/۶ میلی متر.	۴۶۰۷۷۴۰۸۰
۱۰۴	ابنیه	فصل دوم.عملیات خاکی بادست	۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط	۴۶۰۷۵۶۰۷۸۰
۱۰۵	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۳۰۲	نهیه، ساخت و جا گذاری شبکه به بعد حداقل ۷×۷ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از تخته لایه داخلی به ضخامت حدود ۴ میلی متر.	۴۵۰۱۱۹۰۷۶۰
۱۰۶	ابنیه	فصل دوم.عملیات خاکی بادست	۰۲۰۵۰۴	ریختن خاک ها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی ها، گودها، ترانشه ها و کانال ها، به درون آن ها به صورت لایه لایه و در هر عمق و پخش و تسطیح لازم	۴۳۰۴۴۲۰۰۰
۱۰۷	ابنیه	فصل هفدهم کارهای آلومینیومی	۱۷۰۶۰۵	اضافه بها به کارهای آلومینیومی آنادایز شده غیر رنگی، هر گاه به روش آنادایز، به ضخامت ۱۰ میکرون، رنگی شود.	۴۳۰۴۴۲۰۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کنندی شهرستان گرمی

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۰۸	ابنیه	فصل چهاردهم، عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش	۱۴۰۱۱۹	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ به صورت پائل و بدون روکش، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	۴۲۰۶۷۱۶۰۰
۱۰۹	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۷۰۶	تهیه، ساخت و نصب در کمد و گنجه از MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر و نصب نوار PVC در محیط آن به همراه یراق چوبی	۴۲۰۰۵۱۰۰۰
۱۱۰	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم، لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۲۲۴	شیر مخلوط اهرمی کرمه دوش، با علم، سردوش، بست کرمه و یک عدد دوش کمر تلفنی با سه راه تبدیل مربوطه.	۴۱۰۱۴۹۰۶۸۰
۱۱۱	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۳۱۱	تهیه و ساخت کف پنجه و درپوش روی دیوارها و دست اندازها و مانند آن از ورق گالوانیزه	۴۰۰۶۶۰۰۰
۱۱۲	تاسیسات برقی	فصل بیست و چهارم، سیستم آنتن تلویزیون	۲۴۱۴۰۱	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، رای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۳C-۲V برای نصب توکار.	۴۰۰۶۰۶۵۰۰
۱۱۳	ابنیه	فصل سوم، عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	۴۰۰۶۶۰۴۵۰
۱۱۴	تاسیسات برقی	فصل بازدهم کلیدها و پریزها	۱۱۱۲۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).	۴۰۰۰۴۰۶۲۵
۱۱۵	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۴۰۳	نهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود	۳۷۰۳۴۳۰۰۰
۱۱۶	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم، شیرها	۰۷۰۸۰۳	شیر ساده رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	۳۶۰۸۴۲۰۰۰
۱۱۷	تاسیسات برقی	فصل بیست و هشتم، وسایل متفرقه	۲۸۰۲۰۱	کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مربع	۳۶۰۲۷۳۰۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کنندی شهرستان گرمی

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۱۸	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۸۰۲	تهیه مصالح و طبقه بندي و تقسیمات داخلی عمودی و افقی کمدها و گنجه ها با MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر با تکیه گاه های لازم و نصب نوار PVC در لبه نمایان آن، بر حسب سطوح نصب شده طبقات و تقسیمات داخلی	۳۵۰۹۸۴۱۰۰
۱۱۹	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۰۹۰۱	فلاش تانک، به ظرفیت تقریبی ۱۰ لیتر ساخته شده از مواد پلیمری، شامل درپوش، شناور، سریز، دسته و زنجیر، لوله تخلیه ۳۲ میلی متر، با بست و پیچ و مهره.	۳۴۰۹۸۲۰۴۶۰
۱۲۰	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم. شیرها	۰۷۰۱۰۳	شیرفلکه کشویی دندۀ ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	۳۳۰۶۴۸۳۰۰
۱۲۱	تاسیسات مکانیکی	فصل سوم. لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن	۰۳۰۳۰۵	لوله پی وی سی سخت، به قطر خارجی ۹۰ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	۳۳۰۲۸۸۰۶۰۰
۱۲۲	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۰۲۰۱	توالت شرقی از چینی، جا پادار، به ابعاد تقریبی ۵۶×۴۵ سانتی متر.	۳۳۰۲۴۲۰۸۲۰
۱۲۳	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۲۸۰۱	کلید حفاظت نشست جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	۳۳۰۵۳۰۳۷۰
۱۲۴	ابنیه	فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۳۱۱	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۳۰۶، ۱۳۰۳۰۴ و ۱۳۰۳۰۸ در صورت استفاده از عایق رطوبتی پیش ساخته با روکش آلومینیوم	۳۲۰۲۵۴۰۰۸۰
۱۲۵	تاسیسات برقی	فصل بیستم. وسایل شبکه	۲۰۰۰۰۰۱	تهیه و نصب چاه ارت با صفحه مسی ۷۰*۷۰*۳ به همراه متعلقات لازم	۳۲۰۱۰۰۰۰۰
۱۲۶	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۴۰۴	جابجایی خاک های حاصل از کندن زمین یا خاک های توده شده (به جز زمین لجنی)، حداقل تا ۵۰ متر با بولدوزر یا وسیله مشابه از کنار محل کندن زمین به محل دپو یا بر عکس به ازای هر ۲۰ متر. (کسر ۲۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	۳۱۰۱۴۲۰۱۳۶
۱۲۷	ابنیه	فصل بیست و هشتم. حمل و نقل	۲۸۰۱۰۲	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، اجر و بلوك، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۳۰۰۸۲۸۰۸۴۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۲۸	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم. شیرها	۵۷۰۸۰۷	زانو قفلی رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	۳۰۶۰۷۲۰۰
۱۲۹	ابنیه	فصل هیجدهم. اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات ماسه سیمان	۲۸۹۹۸۶۳۰۰
۱۳۰	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۳۰۲	اضافه بها برای بتون ریزی سقف ها، ستون ها، دیوارها، شنازهای و تیرهایی که همراه سقف بتون ریزی شوند	۲۸۹۷۷۲۰۸۷۸
۱۳۱	تاسیسات مکانیکی	فصل بیستم. هواکش	۲۰۰۱۰۲	هواکش پنجره ای، به قطر ۲۰ سانتی متر و ظرفیت تخلیه بیش از ۹۵ تا ۱۹۰ لیتر در ثانیه.	۲۸۶۹۷۵۲۰
۱۳۲	ابنیه	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۲۰۴۰۲	تهیه و نصب حلقه بتونی مسلح پیش ساخته چاه به منظور تحکیم میله چاه با بتون به عبار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب با مقاطع دایره و قطر خارجی حدود ۶۰ سانتی متر با پرکردن پشت حلقه بتونی	۲۸۲۶۷۹۲۶۰
۱۳۳	تاسیسات مکانیکی	فصل اول. لوله های فولادی	۰۱۰۶۰۱	کلکتور، ساخته شده از فیتینگ ها و اتصالیهای ننده ای گالوانیزه.	۲۷۷۲۵۰۰۰۰
۱۳۴	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۶۰۳	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوب در سنگ های گرانیت برای سطوح قائم	۲۶۱۴۰۲۰۵۷۱
۱۳۵	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۵۰۱	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات).	۲۵۷۶۶۰۶۷۰
۱۳۶	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم. شیرها	۰۷۰۱۰۲	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	۲۵۳۴۲۰۵۰۰
۱۳۷	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۶۱۰	اضافه بها برای شعله ای کردن سطوح سنگ های پلاک گرانیت	۲۵۱۰۵۴۱۰
۱۳۸	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۶۰۱	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۳۲ میلی متر، همراه با لوله های رابط.	۲۵۰۵۲۰۵۶۰
۱۳۹	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۲۲۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	۲۵۰۳۸۰۰۰
۱۴۰	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۷۸۰۲	ترمیمال پیچی با بدنه ای از جنس ترموم پلاستیک برای هادی هایی به مقاطع ۴ تا ۶ میلی متر مریع.	۲۴۳۳۱۸۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کنندی شهرستان گرمی

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۴۱	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح قائم نصب شوند	۲۳۰۸۴۲۰۴۸۹
۱۴۲	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۰۳۰۱	توالت غربی، با فلاش تانک از چینی، به ابعاد تقریبی $75 \times 46 \times 75$ سانتی متر، سیفون سرخود، با نشیمن و درپوش لولایی و وسایل داخلی منبع به طور کامل.	۲۳۰۴۶۹۰۸۸۰
۱۴۳	تاسیسات برقی	فصل یازدهم کلیدها و پریزها	۱۱۰۱۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.	۲۲۰۶۰۵۳۵۵
۱۴۴	ابنیه	فصل سوم عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۱۰۳	کندن زمین در زمین های خاکی با بولدوzer یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	۲۲۰۴۳۲۰۷۹۶
۱۴۵	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۱۰۳	کفسوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهار گوش به ابعاد تقریبی 10×10 سانتی متر.	۲۲۰۲۸۳۰۴۱۵
۱۴۶	تاسیسات مکانیکی	فصل نوزدهم کانال هوا، دریچه هوا و دودکش	۱۹۰۱۰۴	کانال هوا، به ضخامت ۱ میلی متر.	۱۹۰۴۷۱۰۷۶۰
۱۴۷	ابنیه	فصل دوم عملیات خاکی بادست	۰۲۰۶۰۱	آب پاشی و کوبیدن سطوح کنده شده یا سطح زمین طبیعی، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد	۱۸۰۸۸۲۰۸۲۵
۱۴۸	ابنیه	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوك چینی	۱۲۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۱۲۰۴۰۲ به ازای افزایش هر ۱۰ سانتی متر قطر حلقه بتونی مسلح پیش ساخته چاه مازاد بر ۶۰ سانتی متر تا ۱۲۰ سانتی متر (کسر ۱۰ سانتی متر به تناسب محاسبه می شود)	۱۸۰۷۰۱۰۴۶۰
۱۴۹	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم وسایل اعلام حریق	۲۶۰۷۰۱	دکتور حرارتی متعارف با عکس العمل سریع در مقابل سرعت افزایش درجه حرارت، با درجه حرارت ثابت که بی نیاز از تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد باشد، داری پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	۱۷۰۹۸۵۰۶۳۰
۱۵۰	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۶۰۵	سه راه پلی پروپیلن برای سینک دولگنه، با لوله های رابط.	۱۷۰۲۳۲۰۹۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کنندی شهرستان گرمی

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۵۱	ابنیه	فصل هیجدهم.اندودکاری ویندکشی	۱۸۰۸۱۱	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۸۰۱ تا ۱۸۰۸۰۹، در صورتی که از پودر آماده مخصوص بندهشی، استفاده شود	۱۷۰۲۲۸۰۷۰
۱۵۲	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۶۰۵	اضافه بها به سنگ کاری سطوح افقی، در صورتی که سنگ پلاک، داخل قاب در یا پنجه نصب شود	۱۶۰۷۵۹۰۴۱۰
۱۵۳	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم.سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۱۲۳	پچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول یک متر	۱۶۰۷۴۳۰۳۶۰
۱۵۴	ابنیه	فصل بیست و هشتم.حمل و نقل	۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوك، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۵ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۵ کیلومتر	۱۶۰۷۳۴۰۵۳۳
۱۵۵	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم.سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۱۱۶	پنل ۲۴ تایی FTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	۱۶۰۵۹۹۰۹۸۰
۱۵۶	ابنیه	فصل بیست و سوم کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲۳۰۶۲۵	اضافه بها به ردیف های ۲۳۰۶۱۵ و ۲۳۰۶۲۰ در صورت روکش دار بودن پانل های دوجداره	۱۵۰۵۴۱۰۷۵۰
۱۵۷	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم.لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۶۰۲	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۴۰ میلی متر، همراه با لوله های رابط.	۱۵۰۵۳۲۰۵۰۰
۱۵۸	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	۱۵۰۹۶۰۵۸۸
۱۵۹	تاسیسات برقی	فصل بیست و هفتم.وسایل صوتی	۲۷۱۴۰۱	کنسول میکروفون رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفون با پایه فنری قابل تنظیم، پیش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	۱۴۰۹۱۶۰۸۷۰
۱۶۰	تاسیسات مکانیکی	فصل سی و سوم.مخازن و مبدلها	۳۳۰۴۰۱	مخزن گازویل، ساخته شده از ورق آهن سیاه به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه ها و مشخصات، با یک دست رنگ ضد زنگ، و دولا گونی و سه قشر قیر برای مخازن دفنی، با یک دست رنگ ضد زنگ و دو دست رنگ اکلیل برای مخازن زمینی، شامل پایه و دریچه بازدید و بوشهای لازم.	۱۴۰۷۳۶۰۸۰۰
۱۶۱	تاسیسات مکانیکی	فصل یازدهم.صافی	۱۱۰۱۰۴	صافی دنده ای، به قطرنامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	۱۳۰۹۷۸۰۱۶۰
۱۶۲	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم.سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۲۰۵۶	رک دیواری IT دارای ۶ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۳۵۰×۴۰۰ میلی متر.	۱۳۰۵۳۷۰۶۴۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۶۳	تاسیسات برقی	فصل یازدهم کلیدها و پریزها	۱۱۲۱۰۱	پریز تلفن سوکتی RJ11، برای نصب توکار.	۱۳۰۴۱۷۸۰۰
۱۶۴	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۳۰۴	ضافه بهای برای ردیف های بتن ریزی، هر گاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد	۱۲۰۳۵۸۵۰۰
۱۶۵	ابنیه	فصل دوم. عملیات خاکی بادست	۰۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاژ بستر خاکریزها یا بستر کنده شده، که با ماشین انجام شده باشد	۱۲۰۲۵۹۳۱۱
۱۶۶	ابنیه	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوك چینی	۱۲۰۲۰۱	تهیه و نصب دال بتنی پیش ساخته (مسلح)، با عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متراجکعب، برای دال روی کanal ها، نهرها و یا به عنوان پل روی جوی ها و موارد مشابه	۱۱۰۹۹۶۶۶۹
۱۶۷	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام. وسایل آتش نشانی	۳۰۱۴۰۱	کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز ۶ کیلوگرمی.	۱۱۰۹۹۰۰۰۰
۱۶۸	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۵۰۳	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۳۲ میلی متر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام درپوش لاستیکی و زنجیر.	۱۱۰۸۶۸۳۴۶۵
۱۶۹	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب کمد و گنجه، از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر مربع، بطور کامل.	۱۱۰۲۶۷۱۰۰
۱۷۰	تاسیسات برقی	فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی	۲۷۲۰۰۱	ملندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ واتی، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت توکار در انواع سقف های کاذب.	۱۰۰۷۲۱۳۴۰۰
۱۷۱	ابنیه	فصل هیجدهم. اندودکاری و بندهشی	۱۸۱۲۰۱	اجرای ماهیچه سیمانی به سطح مقطع تا ۱۵ سانتی متر مربع از ملات ماسه سیمان ۱:۳ در محل های مورد نیاز، قبل از اجرای عایق رطوبتی	۱۰۰۴۸۸۱۴۰
۱۷۲	تاسیسات مکانیکی	فصل یازدهم. صافی	۱۱۰۱۰۳	صافی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	۱۰۰۳۵۷۱۸۰
۱۷۳	ابنیه	فصل چهارم. عملیات بنایی با سنگ	۰۴۰۳۰۲	اضافه بهای نماسازی به ردیف های بنایی با سنگ قواره، در صورتی که سنگ قواره به صورت نما و به شکل موزاییکی اجرا شود	۹۰۲۴۴۸۰۰
۱۷۴	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۳۱۵	اضافه بهای در صورتی که ورق گالوانیزه در یک رو رنگی پخته شده در کوره باشد	۹۰۰۴۱۰۵۰۰
۱۷۵	ابنیه	فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتنی	۲۱۰۴۰۳	فرش کف با موزاییک پرسی یا ویبره ای با سطح صاف.	۸۰۹۸۴۳۷۹۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کنندی شهرستان گرمی

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۷۶	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام. وسایل آتش نشانی	۳۰۰۹۰۱	شیرفلکه برنجی دنده ای PN16. مخصوص آتش نشانی، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)، بدون کوپلینگ.	۸۹۰۵۳۰۰
۱۷۷	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست. هواکش	۲۰۰۱۰۳	هواکش پنجه ای، به قطر ۲۵ سانتی متر و ظرفیت تخلیه بیش از ۱۹۰ تا ۲۸۰ لیتر در ثانیه.	۷۹۸۵۳۴۰
۱۷۸	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۶۱۳	تعییه شیار یا آبچکان در سنگ های پلاک بجز گرانیت به ازای هر بار	۷۹۶۰۸۰۰
۱۷۹	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۶۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوب در سنگ های پلاک بجز سنگ های گرانیت برای سطوح قائم	۷۴۴۲۹۲۷۸
۱۸۰	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم. وسایل اعلام حریق	۲۶۰۲۰۱	شستی اعلام حریق متعارف با قابلیت کار در شرایط سخت و مقاوم در برابر آتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کتلتکت هایی که بتواند در سیستم های مدار باز و سیستم های مدار بسته مورد استفاده قرار گیرد و در داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرار داشته باشد، تا بتوان هر لحظه بدون به صدا درآوردن آژیر اعلام حریق، صحبت کار مدار را بررسی نمود.	۶۹۴۲۹۱۶۰
۱۸۱	تاسیسات مکانیکی	فصل هفدهم. رادیاتور	۱۷۰۳۰۴	تهیه و نصب حوله خشک کن به ارتفاع ۸۰ سانتی متر	۶۵۴۰۰۰۰
۱۸۲	ابنیه	فصل هیجدهم. اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۸۰۳	بندکشی توپر با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری	۶۴۸۹۰۲۴۰
۱۸۳	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام. وسایل آتش نشانی	۳۰۰۷۰۳	کوپلینگ الومینیومی آتش نشانی، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ)، بطرور کامل.	۶۴۴۸۰۴۴۰
۱۸۴	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم. وسایل اعلام حریق	۲۶۰۳۰۲	زنگ اعلام حریق متعارف به قطر حدود ۱۵ سانتی متر، با پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرنس مناسب.	۶۴۱۶۷۹۰
۱۸۵	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود)	۶۱۷۲۰۶۵۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کندي شهرستان گرمي

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ريال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۸۶	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۲۱۳	تهیه، ساخت و نصب کلاف در از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۱۵ تا ۲۵ سانتی متر مریع، همراه با قیدهای چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل	۵۳۷۱۴۰۰
۱۸۷	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۷۱۱	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ پله مورد استفاده قرار گیرد	۵۲۲۴۰۲۷۵
۱۸۸	تاسیسات برقی	فصل یازدهم کلیدها و پریزها	۱۱۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار.	۴۹۵۴۱۰۰
۱۸۹	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم شیرها	۰۷۰۸۱۰	شیر هواگیری رادیاتور، به قطر نامی ۱۰ (سه هشتم اینچ).	۴۹۰۲۰۸۲۰
۱۹۰	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۱۰۵	کفسوی آب باران چدنی باکلاهک آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ.	۴۵۱۲۰۶۰۰
۱۹۱	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۶۰۷	اضافه بها برای تیشه ای کردن یا کلنگی کردن سنگ های پلاک	۴۳۳۳۰۵۰۰
۱۹۲	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۵۰۴	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۴۰ میلی متر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام درپوش لاستیکی و زنجیر.	۴۱۸۸۰۸۷۰
۱۹۳	ابنیه	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷۰۳۰۱	اضافه بها مصرف میلگرد، وقی به صورت خرپا در تیرچه های پیش ساخته مصرف شود	۴۰۷۶۰۷۰۰
۱۹۴	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۷۱۰	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان قرنیز یا ازاره مورد استفاده قرار گیرد	۳۹۱۳۰۴۳۹
۱۹۵	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۲۱۲	تهیه، ساخت و نصب کلاف در کند یا گنجه از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر مریع، همراه با قیدهای چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل	۳۸۱۹۰۹۰۰
۱۹۶	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۷۱۲	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ درپوش روی دست اندازها و مانند آن مورد استفاده قرار گیرد	۳۷۷۰۰۷۲۳
۱۹۷	ابنیه	فصل بیست و یکم فرش موزاییک و کف پوش بتی	۲۱۰۳۰۸	اضافه بها رنگی بودن کفپوش بتی پیش ساخته پرسی و ویره ای.	۳۷۰۰۵۰۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست یا فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کنندی شهرستان گرمی

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۹۸	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام.وسایل آتش نشانی	۳۰۱۴۱۱	کپسول خاموش کننده با گاز ۴ CO۲ کیلوگرمی.	۳۰۲۶۱۰۲۸۰
۱۹۹	تاسیسات برقی	فصل یازدهم کلیدها و پریزها	۱۱۲۸۰۱	پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار.	۲۰۲۷۹۰۱۰۰
۲۰۰	تاسیسات مکانیکی	فصل اول.لوله های فولادی	۰۱۰۱۰۲	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	۲۰۱۲۳۰۳۲۰
۲۰۱	تاسیسات مکانیکی	فصل اول.لوله های فولادی	۰۱۰۱۰۱	لوله فولادی سیاه درز دار، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	۱۰۸۳۸۰۸۳۰

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد.

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۱۰۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: رکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشتہ ابنيه سال ۱۴۰۱

فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	درصد بهای کل ردیف به بهای کل
۰۴	فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ	۵۴۰۱۰۱	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه	مترمکعب	۲۰۵۴۵۰۵۳۰	۱۵۰	۳۸۱۸۲۹۰۵۰۰	۰,۹۹
۰۶	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۵۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شنازهای پی.	مترمربع	۱'۱۱۴۹۴۰	۲۲۷/۸۱	۳۶۵۴۸۸۰۴۸۱	۰,۹۵
۰۶	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۵۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداقل ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۱'۵۶۶۰۴۸۰	۳۵۶/۴	۵۵۸۲۹۳۰۴۷۲	۱/۴۵
۰۶	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۵۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در نیرهای بتونی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداقل ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۲'۰۵۷۶۱۰	۲۱۶/۴۳	۴۴۵۳۲۸۰۵۳۲	۱/۱۶
۰۷	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد	۵۷۰۲۰۱	نهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۲۰۵۹۷۵	۵'۱۱۴	۱'۰۵۳۳۵۶۰۱۵۰	۲/۷۴
۰۷	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد	۵۷۰۲۰۲	نهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۷۷۶۲۰	۱۳'۱۱۷/۲	۲'۳۲۹۸۷۷۰۶۴	۶,۰۶
۰۷	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد	۵۷۰۲۰۳	نهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۲۰ تا ۴۵ میلی متر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۷۰۶۶۵	۱۱'۳۰۵	۱'۹۲۹۳۶۷۸۲۵	۵,۰۱
۰۷	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد	۵۷۰۳۰۳	تهیه و اجرای میلگرد بستر گالوانیزه در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه ای	کیلوگرم	۴۷۸۸۲۵	۹۰۰	۴۳۰۹۴۲۰۵۰۰	۱,۱۲

. بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۱۰۰درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: رکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ريال)									
ردیف	نام دستگاه اجرایی	فصل هشتم بتن درجا	ردیف	نام دستگاه اجرایی	فصل هشتم بتن درجا	ردیف	نام دستگاه اجرایی	فصل هشتم بتن درجا	ردیف
۰/۸۰	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	۰۸۰۱۰۲	۰/۸	فصل هشتم بتن درجا		۰/۸	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال	۰۸۰۱۰۴	۰/۸
۰/۵۹	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	۰۸۰۱۰۶	۰/۸	فصل هشتم بتن درجا		۰/۸	نهیه و اجرای بتن با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	۰۸۰۲۰۱	۰/۸
۴/۷۴	نهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان	۰۹۰۷۰۱	۰/۹	فصل نهم. کارهای فولادی سنگین		۰/۹	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم		
۰/۷۲		۱۰۰۲۰۳	۱۰	فصل دهم. سقف تیرچه و بلوک		۱۰	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام بصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل		
۳/۹۸		۱۱۰۲۰۱	۱۱	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی		۱۱	اجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵		
۱/۰۹		۱۱۰۷۰۳	۱۱	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی			نماینده نیم آجره با آجر قراقی به ضخامت حدود ۳ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵		
۶/۱۴									

. بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۱۰۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)	۱۱	فصل یازدهم.آجرکاری و شفته ریزی	اضافه بها به ردیف های نماسازی بابت آب ساب نمودن آجر.	مترمربع	۷۱۶۳۶۵	۵۳۶/۷	۳۸۴۴۷۳۰۹۶	۱,۰۰
۰,۷۷	۱۱	فصل یازدهم.آجرکاری و شفته ریزی	اضافه بها به ردیف های نماسازی بابت تراش و کشویی نمودن آجر.	مترمربع	۵۴۹'۴۴۵	۵۳۶/۷	۲۹۴'۸۸۷'۱۳۲	
۱,۷۷	۱۲	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته وبلوک چینی	نایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده با دانه رس منبسط شده ، به ضخامت تا ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵	مترمربع	۱'۵۱۴'۰۵۰	۴۵۰	۶۸۱'۳۲۲'۵۰۰	
۳,۰۳	۱۲	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته وبلوک چینی	نایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده با دانه رس منبسط شده ، به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتی متر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵	مترمربع	۲'۱۷۵'۳۱۰	۵۳۶/۷	۱'۱۶۷'۴۸۸'۸۷۷	
۰,۹۰	۱۳	فصل سیزدهم.عایق کاری رطوبتی	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر انود دیور و دو لایه گونی برای سطوح حمام ها، توالت ها و روی پی ها و مانند آن.	مترمربع	۱'۱۵۸'۸۱۰	۳۰۰	۳۴۷'۶۴۳'۰۰۰	
۰,۹۹	۱۳	فصل سیزدهم.عایق کاری رطوبتی	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشكل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استرن نوع ترموباند به ضخامت ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۵۹۸'۱۳۰	۶۴۰	۳۸۲'۸۰۳'۲۰۰	
۱,۰۳	۱۶	فصل شانزدهم.کارهای فولادی سبک	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فولادی از ورق (با یا بدون کتیبه)، با شاخک های اتصالی مربوط و جاسازی ها و تقویت های لازم برای قفل و لولا	کیلوگرم	۳۲۹'۰۲۵	۱'۹۰۰	۳۹۴'۸۳۰'۰۰۰	

.بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۱۰۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)									
ردیف	ردیفه	مقدار	واحد	توضیحات	ردیفه	ردیفه	مقدار	واحد	توضیحات
۵/۶۵	۲۴۹۰۵۲۴۰۰۰	۸۰۰	۳۱۱۹۰۵	کیلوگرم	تهیه، ساخت و نصب در و پنجه فولادی از نبشی، سپری، ناودانی، میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب براق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	۱۶۰۱۰۲	فصل شانزدهم.کارهای فولادی سبک	۱۶	
۰/۵۸	۲۲۳۰۹۵۱۰۰۰	۶۵۰	۳۴۴۰۵۴۰	کیلوگرم	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجه فولادی از پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب براق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	۱۶۰۱۰۴	فصل شانزدهم.کارهای فولادی سبک	۱۶	
۲/۹۹	۱'۱۵۲۰۱۲۲'۵۰۰	۳۰۶۵۰	۳۱۵'۶۵۰	کیلوگرم	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از پروفیل های توخالی.	۱۶۰۲۲۲	فصل شانزدهم.کارهای فولادی سبک	۱۶	
۰/۶۰	۲۳۰'۱۸۳'۷۵۰	۲۵۰	۹۲۰'۷۳۵	کیلوگرم	نهیه مصالح، اجرا و نصب زیرسازی و بدنه سقف های کاذب مشبک از پروفیل های فولادی سرد نورد شده گالوانیزه پلی ستر روکار با زبانه های اتصال کشویی، با اتصالات، آویزها و جزیيات اجرایی	۱۶۰۷۰۷	فصل شانزدهم.کارهای فولادی سبک	۱۶	
۲/۲۳	۸۵۶'۱۰۷'۰۰۰	۷۰۰	۱'۲۲۳'۰۱۰	کیلوگرم	تهیه، ساخت و نصب در و پنجه آلومینیومی از پروفیل آلومینیومی دارای خاصیت شکست حرارتی، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۵ میکرون به همراه مواد عایق کننده.	۱۷۰۱۱۱	فصل هفدهم.کارهای آلومینیومی	۱۷	
۲/۹۴	۱'۱۳۰'۰۸۰'۵۰۰	۴۵۰	۲'۵۱۱'۲۹۰	مترمربع	تهیه و نصب تایل آلومینیومی به ابعاد حدود ۶۰×۶۰ سانتی متر و به ضخامت ۰/۵ میلی متر، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون	۱۷۰۲۰۴	فصل هفدهم.کارهای آلومینیومی	۱۷	
۰/۵۶	۲۱۵'۷۱۲'۰۰۰	۴۵۰	۴۷۹'۳۶۰	مترمربع	اضافه بها به ردیف های ۱۷۰۲۰۶ تا ۱۷۰۲۰۴ در صورت ستفاده از لایه نمدی کندرسوز به ضخامت ۰/۲ میلی متر در پشت تایل آلومینیومی	۱۷۰۲۰۹	فصل هفدهم.کارهای آلومینیومی	۱۷	

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۱۰۰درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: رکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ريال)									
ردیف	شرح کار	مقدار	واحد	هزینه	مقدار	واحد	هزینه	مقدار	واحد
۱/۶۱	نهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسی مترمربع.	۵۰۰	مترمربع	۲۰۰۸۳۹۰	۲/۴۲	نهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	۵۰۰	مترمربع	۹۳۳۰۴۰۰۰
۰/۷۶	نهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتونی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	۲۱۰	مترمربع	۱۳۹۹۹۵۶۰	۱/۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن لیمویی، قرمز، دودی یا گردوبی آذربایجان شرقی) در سطوح افقی	۱۰۷/۶	مترمربع	۴۴۹۳۶۰۱۹۶
۱/۳۲	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نظر (اصفهان) در سطوح افقی	۷۰/۲	مترمربع	۷۲۴۳۹۰۰	۰/۷۹	تهیه، ساخت و نصب در یا پنجره C.P.V.U به همراه نوار لاستیک آب بند و ورق تقویتی گالوانیزه	۲۰۰	کیلوگرم	۳۰۲۸۱۰۰۰
۰/۸۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	۶۰۰	مترمربع	۵۱۴۹۱۳۵	۰/۸۶	تهیه و اجرای آسفالت بام به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتی متر	۵۰۰	مترمربع	۳۳۱۷۰۰۰۰۰
۰/۹۹	اضافه بها به ردیف ۲۷۰۵۰۱ برای هر یک سانتی متر افزایش ضخامت (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود)	۵۰۰	مترمربع	۷۶۳۹۸۰	۷/۳۳	جمع			۲۷۰۵۹۹۳۶۱۴۷

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۱۰۰درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱

فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	ردیف بهای کل	درصد بهای کل
۰۴	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلی متر.	متر طول	۴۹۴۸۶۰	۶۵۰	۳۲۱۶۵۹۰۰۰	۰/۸۴	
۰۴	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلی متر.	متر طول	۶۳۳۲۹۰	۵۰۰	۳۱۶۶۴۵۰۰۰	۰/۸۲	
۱۲	فصل دوازدهم .دیگ حرارتی آب گرم	۱۲۰۳۰۱	تهیه و نصب و راه اندازی پکیج حرارتی زمینی فولادی به ظرفیت ۱۵هزار کیلو کالری دارای مخزن آبگرم کویلی و منبع انبساط بسته ۵۰ لیتری و پمپ خطی ۲ابینج ۳/۴ اسب بخار و مشعل دوگانه سوز به ظرفیت متناسب	دستگاه	۳۰۵۲۰۰'۰۰۰	۲	۶۱۰۴۰۰'۰۰۰	۱/۰۹	
۱۷	فصل هفدهم .رادیاتور	۱۷۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۵۰۰ میلی متر.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۱'۵۸۴۸۶۰	۵۸۰	۹۱۹۲۱۸'۸۰۰	۲/۳۹	
۲۹	فصل بیست و نهم .لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۲۲۰	نیبر مخلوط دستشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	عدد	۱۰'۷۴۶'۳۱۰	۲۴	۲۵۷۹۱۱'۴۴۰	۰/۶۷	
۶۳۰				جمع			۲'۴۲۵'۸۳۴'۲۴۰		

.بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۱۰۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱

فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	ردیف بهای کل	درصد بهای کل
۰۱	فصل اول. چراغهای فضای داخلی - غیرصنعتی	۰۱۷۶۰۳	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۱'۱۱۶'۲۳۰	۵۲	۵۷۸'۰۴۳'۹۶۰	۱/۵۰	
۱۳	فصل سیزدهم. لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۱۳۰۴۰۲	وله کشی توکار، با لوله PVC، pg۱۳۵	متر طول	۱۷۷'۰۸۵	۱'۵۰۰	۲۶۵'۶۲۷'۵۰۰	۰,۶۹	
۲۶	فصل بیست و ششم. وسائل اعلام حریق	۲۶۰۶۰۱	دستگاه دتکتور دودی متعارف از نوع فتوالکترونیک (نوری یا پتیکی)، دارای پوشش ضدگرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۶'۳۹۱'۱۱۰	۳۵	۲۲۳'۶۸۸'۸۵۰	۰,۵۸	
۲۹	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۱۰۶	کابل CAT6 چهار زوج نوع SFTP یا FTP همراه با پوشش LSZH .	متر طول	۲۸۸'۹۰۰'۰۰۰	۱'۰۰۰	۲۸۸'۹۰۰	۰,۷۵	
۳۵۲	بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد		جمع		۱'۳۵۶'۲۶۰'۳۱۰		۱'۳۵۶'۲۶۰'۳۱۰		

جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

موضوع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرائي:

فهرست بهای رشتہ: ابنيه سال ۱۴۰۱

مبلغ به ريال

درصد پیشنهادی پیمانکار	درصد اضافه	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	تعداد ردیف هایی که تجزیه بها لازم دارد	تعداد ردیف ها	تعداد ردیف های برآورده شده	برآورد فصل			عنوان فصل	فصل	شماره
						جمع (پایه و غیر پایه)	ردیف های غیر پایه	ردیف های پایه			
			۶	۱/۱	۳۳۷۳۴۵۹۶۸	۰	۳۳۷۳۴۵۹۶۸	۳۳۷۳۴۵۹۶۸	فصل دوم.عملیات خاکی بادست	۰۲	۱
			۶	۱/۰	۳۰۳۱۶۷۵۳۲	۰	۳۰۳۱۶۷۵۳۲	۳۰۳۱۶۷۵۳۲	فصل سوم.عملیات خاکی با ماشین	۰۳	۲
			۱	۳	۱/۵	۴۵۸۵۹۱۳۰۰	۰	۴۵۸۵۹۱۳۰۰	فصل چهارم.عملیات بنایی باسنگ	۰۴	۳
			۳	۵	۴/۵	۱۴۱۷۱۳۱۱۲۳	۰	۱۴۱۷۱۳۱۱۲۳	فصل ششم.قالب بندی فولادی	۰۶	۴
			۴	۱۰	۱۹/۰	۵۹۴۱۴۴۹۰۱۳۴	۰	۵۹۴۱۴۴۹۰۱۳۴	فصل هفتم.کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷	۵
			۴	۱۴	۸/۷	۲۷۳۸۱۷۴۳۴۲	۰	۲۷۳۸۱۷۴۳۴۲	فصل هشتم.بتن درجا	۰۸	۶
			۱	۱	۱/۳	۳۹۵۹۰۰۰۰۰	۰	۳۹۵۹۰۰۰۰۰	فصل نهم.کارهای فولادی سنگین	۰۹	۷
			۱	۱	۴/۹	۱۵۳۰۱۰۰۰۰۰	۰	۱۵۳۰۱۰۰۰۰۰	فصل دهم.سقف تیرچه و بلوك	۱۰	۸
			۴	۵	۱۱/۲	۳۵۰۸۲۱۹۰۵۹۴	۰	۳۵۰۸۲۱۹۰۵۹۴	فصل یازدهم.آجر کاری و شفته ریزی	۱۱	۹
			۲	۷	۷/۰	۲۱۷۹۰۹۲۸۶۸	۰	۲۱۷۹۰۹۲۸۶۸	فصل دوازدهم.بتن پیش ساخته و بلوك چینی	۱۲	۱۰
			۲	۴	۲/۴	۷۶۲۳۷۰۰۲۸۰	۰	۷۶۲۳۷۰۰۲۸۰	فصل سیزدهم.عایق کاری رطوبتی	۱۳	۱۱

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرائب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

موضوع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرایی:

			۳	۱/۱	۲۵۱'۹۶۵'۸۰۰	۰	۲۵۱'۹۶۵'۸۰۰	فصل چهاردهم. عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش	۱۴	۱۲	
			۵	۱۰	۸/۶	۲'۷۰۰'۶۵۳'۲۵۰	۲۰۸'۶۵۰'۰۰۰	۲'۴۹۲'۰۰۳'۲۵۰	فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک	۱۶	۱۳
			۳	۴	۷/۲	۲'۲۴۵'۳۴۱'۵۰۰	۰	۲'۲۴۵'۳۴۱'۵۰۰	فصل هفدهم. کارهای آلومینیومی	۱۷	۱۴
			۸	۲/۰	۶۳۳'۲۵۵'۶۵۰	۱۷۲'۲۸'۰۷۰	۶۱۶'۰'۲۷'۵۸۰	فصل هیجدهم. اندود کاری و بندکشی	۱۸	۱۵	
			۸	۰/۹	۲۷۹'۰'۸۴'۸۹۰	۰	۲۷۹'۰'۸۴'۸۹۰	فصل نوزدهم. کارهای چوبی	۱۹	۱۶	
			۲	۳	۶/۷	۲'۱۰'۲۶۵'۷۰۰	۰	۲'۱۰'۲۶۵'۷۰۰	فصل بیست. کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰	۱۷
			۱	۵	۱/۰	۳۰۶'۲۶۲'۸۹۰	۰	۳۰۶'۲۶۲'۸۹۰	فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتنی	۲۱	۱۸
			۲	۱۷	۴/۴	۱'۳۶۹'۵۱۲'۱۶۴	۰	۱'۳۶۹'۵۱۲'۱۶۴	فصل بیست و دوم. کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲	۱۹
			۱	۳	۱/۲	۳۷۴'۲۵۹'۲۵۰	۰	۳۷۴'۲۵۹'۲۵۰	فصل بیست و سوم. کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲۳	۲۰
			۳	۰/۶	۱۸۳'۳۰۵'۷۱۳	۰	۱۸۳'۳۰۵'۷۱۳	فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن	۲۴	۲۱	
			۱	۲	۱/۳	۴۲۱'۳۸۷'۴۰۰	۰	۴۲۱'۳۸۷'۴۰۰	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی	۲۵	۲۲
			۲	۲	۲/۳	۷۱۳'۶۹۰'۰۰۰	۰	۷۱۳'۶۹۰'۰۰۰	فصل بیست و هفتم. آسفالت	۲۷	۲۳

. بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

موضوع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرایی:

				۳	۰,۳	۹۵۳۹۰۷۶۸	۰	۹۵۳۹۰۷۶۸	فصل بیست و هشتم. حمل و نقل	۲۸	۲۴
				۳۹	۱۳۳	۱۰۰	۳۱۳۴۸۶۳۸۴۱۶	۲۲۵۸۷۸۰۷۰	۳۱۱۲۲۷۶۰۳۴۶	جمع	

. بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورده بر حسب هر فصل

موضوع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کنندی شهرستان گرمی

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشتہ: تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱

مبلغ به ريال

درصد پیشنهادی پیمانکار	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	تعداد ردیف هایی که تجزیه بها لازم دارد	تعداد ردیف ها	درصد برآورده نسبت به برآورد رشتہ	برآورده فصل			عنوان فصل	فصل	شماره
					جمع (پایه و غیر پایه)	ردیف های غیر پایه	ردیف های پایه			
		۵	۳/۴	۱۴۹'۷۶۲'۷۳۰	۲۷'۲۵۰'۰۰۰		۱۲۲'۵۱۲'۷۳۰	فصل اول.لوله های فولادی	۰۱	۲۵
		۴	۷/۶	۲۳۹'۴۵۸'۷۰۰	۰		۲۳۹'۴۵۸'۷۰۰	فصل سوم.لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن	۰۳	۲۶
		۲	۵	۹۷۰'۶۶۶'۸۰۰	۹۸'۱۰۰'۰۰۰		۸۷۲'۵۶۶'۸۰۰	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴	۲۷
		۶	۴/۴	۱۹۶'۳۱۹'۹۰۰	۰		۱۹۶'۳۱۹'۹۰۰	فصل هفتم.شیرها	۰۷	۲۸
		۲	۰/۵	۲۴'۳۳۵'۳۴۰	۰		۲۴'۳۳۵'۳۴۰	فصل یازدهم.صفافی	۱۱	۲۹
		۱	۱	۶۱۰'۴۰۰'۰۰۰	۶۱۰'۴۰۰'۰۰۰		۰	فصل دوازدهم.دیگ حرارتی آب گرم	۱۲	۳۰
		۱	۲	۹۲۵'۷۵۸'۸۰۰	۶'۵۴۰'۰۰۰		۹۱۹'۲۱۸'۸۰۰	فصل هفدهم.رادیاتور	۱۷	۳۱
		۱	۰/۴	۱۹'۴۷۱'۷۶۰	۰		۱۹'۴۷۱'۷۶۰	فصل نوزدهم.کانال هوا،دریچه هوا و دودکش	۱۹	۳۲
		۲	۰/۸	۳۶'۶۸۲'۸۶۰	۰		۳۶'۶۸۲'۸۶۰	فصل بیستم.هواکش	۲۰	۳۳
		۱	۱/۳	۵۶'۶۸۰'۰۰۰	۵۶'۶۸۰'۰۰۰		۰	فصل بیست و ینجم.عايق	۲۵	۳۴

.بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

موضوع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرائي:

			۱	۱۷	۱۹,۹	۸۸۱'۷۹۰'۳۸۰	۰	۸۸۱'۷۹۰'۳۸۰	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹	۳۵
			۵	۲,۵		۱۰۹'۷۳۹'۰۲۰	۹۴۳۸۵'۲۸۰	۱۵۳۵۳'۷۴۰	فصل سی ام. وسائل آتش نشانی	۳۰	۳۶
			۱	۰,۳		۱۴'۷۳۶'۸۰۰	۰	۱۴'۷۳۶'۸۰۰	فصل سی و سوم. مخازن و مبدلها	۳۳	۳۷
			۱	۲,۳		۱۰۲'۰۲۴'۰۰۰	۰	۱۰۲'۰۲۴'۰۰۰	فصل سی و چهارم. بست ها و تکیه گاه ها	۳۴	۳۸
			۵	۵۳	۱۰۰	۴'۴۳۷'۸۲۷'۰۹۰	۸۹۳'۳۵۵'۲۸۰	۳'۵۴۴'۴۷۱'۸۱۰	جمع		

. بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

موضوع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرائي:

فهرست بهای رشتة: تاسيسات برقی سال ۱۴۰۱

مبلغ به ريال

درصد پیشنهادی پیمانکار	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	تعداد ردیف هایی که تجزیه بها لازم دارد	تعداد ردیف ها	درصد برآورده نسبت به برآورده رشته	برآورده فصل			عنوان فصل	فصل	شماره
					جمع (پایه و غیر پایه)	ردیف های غیر پایه	ردیف های پایه			
		۱	۲	۲۵/۶	۶۸۸'۵۳۲'۱۶۰	۰	۶۸۸'۵۳۲'۱۶۰	فصل اول. جراغهای فضای داخلی - غیرصنعتی	۰۱	۳۹
			۲	۹/۸	۲۶۲'۹۵۲'۵۰۰	۰	۲۶۲'۹۵۲'۵۰۰	فصل ششم. سیمهها	۰۶	۴۰
			۱	۲/۶	۶۹'۸۷۱'۰۰۰	۰	۶۹'۸۷۱'۰۰۰	فصل هفتم. کابلهای فشار ضعیف	۰۷	۴۱
			۵	۳/۱	۸۳'۲۶۰'۹۸۰	۰	۸۳'۲۶۰'۹۸۰	فصل یازدهم. کلیدها و پریزها	۱۱	۴۲
		۱	۱	۹/۹	۲۶۵'۶۲۷'۵۰۰	۰	۲۶۵'۶۲۷'۵۰۰	فصل سیزدهم. لوله های پلی وینیل (PVC) کلراید	۱۳	۴۳
			۴	۹/۵	۲۵۴'۹۰۷'۱۷۰	۰	۲۵۴'۹۰۷'۱۷۰	فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴	۴۴
			۱	۱/۲	۳۲'۱۰۰'۰۰۰	۳۲'۱۰۰'۰۰۰	۰	فصل بیست و سیم. وسایل شبکه	۲۰	۴۵
			۱	۲/۵	۶۸'۳۷۳'۰۰۰	۰	۶۸'۳۷۳'۰۰۰	فصل بیست و یکم. کابلهای تلفن	۲۱	۴۶
			۱	۱/۵	۴۰'۶۰۶'۵۰۰	۰	۴۰'۶۰۶'۵۰۰	فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون	۲۴	۴۷

. بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۳. مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

موضوع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

نام دستگاه اجرائي:

فصل بیست و ششم. وسائل اعلام حریق	۴۱۴'۶۹۹'۹۰۰	۰	۴۱۴'۶۹۹'۹۰۰	۱۵/۴	۵	۱		
فصل بیست و هفتم. وسائل صوتی	۲۵'۶۳۸'۲۷۰	۰	۲۵'۶۳۸'۲۷۰		۱/۰	۲		
فصل بیست و هشتم. وسائل متفرقه	۸۷'۷۷۹'۳۰۰	۰	۸۷'۷۷۹'۳۰۰		۳/۳	۲		
فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۳۸۱'۹۷۴'۷۳۰	۱۳'۵۳۷'۶۴۰	۳۹۵'۴۶۲'۳۷۰		۱۴/۷	۵	۱	
جمع	۲'۶۴۴'۱۲۳'۰۱۰	۴۵'۶۳۷'۶۴۰	۲'۶۸۹'۷۶۰'۶۵۰		۱۰۰	۳۲	۴	

. بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۴: مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورده بر حسب رشته و کل کار

موضوع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کندی شهرستان گرمی

محل اجرا: گرمی

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته
تخفیف	اضافه			
		۶۰/۳۱	۳۱'۳۴۸'۶۳۸'۴۱۰	ابنیه
			پیشنهاد	
		۸/۵۴	۴'۴۳۷'۸۲۷'۰۹۰	TASISAT MAKANIKI
			پیشنهاد	
		۵/۱۷	۲'۶۸۹'۷۶۰'۶۵۰	TASISAT BERQI
			برآورد	
		۳/۷۷	۱'۹۶۱'۹۸۶'۲۳۳	تجهیز و برچیدن کارگاه
			پیشنهاد	
		۲۲/۲۱	۱۱'۵۴۲'۸۶۷'۸۴۵	هزینه بالاسری
			برآورد	
		۱۰۰/۰۰	۵۱'۹۸۱'۰۸۰'۲۲۸	جمع
			پیشنهاد	

جمع فصل‌ها برای هر رشته با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می‌باشد

جدول ۵. تجزیه بهای اقلام کار

موضوع کار: مرکز جامع سلامت روستای قاسم‌کنندی شهرستان گرمی

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

جدول ۶. تجزیه بهای هزینه بالاسری

عنوان طرح:	مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان	موضوع کار:
عنوان پروژه:	گرمی	
مرکز جامع سلامت		نام دستگاه اجرایی:



شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

برگ پیشنهاد قیمت

اینجانب، امضاء کننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه، شرایط خصوصی، مناقصه و پیمان، مشخصات فنی عمومی و نقشه های کلی تفضیلی اجرایی، فهرست مقادیر و قیمتها برآورده کار، تعهدنامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی پیمان، تعهدنامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی و به طور کلی تمامی مدارک و

اسناد مناقصه جهت **پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی** پس از بازدید کامل از محل کار و با

اطلاع از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه و اینکه هزینه آگهی مناقصه بعده برنده مناقصه خواهد بود پیشنهاد می نمایم

که:

۱- عملیات موضوع مناقصه فوق را بر اساس نقشه ها و شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به مبلغ کل:

..... (به عدد) ریال

..... (به حروف) ریال انجام دهم.

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که:

الف- اسناد و مدارک پیمان را بر اساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت

روز کاری از تاریخ ابلاغ به عنوان مدارک مناقصه (با استثنای روزهای تعطیل) تسليم نماید.

ب- ظرف مدت مقرر در پیمان، ماشین آلات و تجهیزات لازم را در محل کار مستقر ساخته و شروع بکار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در

مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به اتمام برسانم.

۳- تائید می نمایم که کلیه ضمایم اسناد و مدارک مناقصه جزو لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

۴- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهاد ها ندارد.

۵- تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء و مبادله پیمان و تسليم تضمین اجرای تعهد تضمین موضوع بند ۱۳ دعوتنامه را به نفع

کارفرما به پیوست در پاکت الف تقديم داشته ام.

تاریخ: پیشنهاددهنده شرکت

نام و نام خانوادگی و سمت دارنده امضاء مجاز و تعهدآور