



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

## دعوت به مناقصه عمومی یک مرحله ای

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

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

## پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی

اردیبهشت ماه ۱۴۰۱

مدیریت منابع فیزیکی و نظارت بر طرحهای عمرانی دانشگاه



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

## شرایط شرکت در مناقصه عمومی یک مرحله‌ای 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 یک مرحله‌ای و به صورت الکترونیکی و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) به شرکت‌های واجد شرایط (اشخاص حقوقی) واگذار نماید. لذا کلیه شرکت‌کنندگان در مناقصه فوق الذکر بایستی شرایط ذیل را دقیقاً مطالعه و پیشنهادات خود را منطبق با شرایط قید شده در استناد تکمیل نمایند.

### ۱- موضوع مناقصه:

عملیات ساختمانی (شامل ابینه، تاسیسات برقی و مکانیکی و رمپ و پیاده‌رو) **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، پیاده‌رو، رمپ، تاسیسات برقی و مکانیکی) **مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی** است که طبق نقشه‌ها و مشخصات ارائه شده در استناد مناقصه که به پیوست می‌باشد در زیربنای **۴۹۵,۸۰** مترمربع اجرا می‌گردد.

### 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 (پروژه‌های مورد تعهد شرکت نفت)

۶- نحوه پرداخت: پرداخت‌ها 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 یک مرحله‌ای و به صورت الکترونیکی و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) از بین مناقصه گرانی (اشخاص حقوقی) که دارای حداقل **رتبه ۵ ابینه** می‌باشند و با استفاده از بخشانه دامنه متناسب (۹۴/۱۵۸۶۴ مورخ ۱۳۹۴/۰۷/۱۳) با میزان اهمیت **متوسط** واگذار می‌شود، به نحوی که اول فایل مربوط به پاکت «الف» و اصل آن گشایش و در صورت صحت ضمانت نامه، فایل مربوط به پاکت «ب» گشوده شده و اسناد پیمانکار توسط اعضاء کمیسیون بررسی و در صورت کامل بودن، فایل مربوط به پاکت «ج» گشایش و با اعمال بخشانه دامنه متناسب با میزان اهمیت **متوسط** برندگان 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 ۱۳۹۷/۰۳/۰۱ کمیته فنی و تخصصی مالی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به مبلغ **۲/۶۰۰ /۰۰۰ /۰۰۰** ریال (دو میلیارد و شش صد میلیون ریال) که باید به یکی از صورتهای مشروطه زیر در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) بارگذاری و «اصل آن» در پاکتی تحت عنوان **پاکت الف** به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود:



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

**الف-** ارائه فیش واریزی (**نسخه صاحب حساب**) به مبلغ فوق به شماره حساب ۱۰۳۴۷۳۵۸۰۰۶ 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](http://www.setadiran.ir) به شرح ذیل ارائه نمایند :

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

**۱-۱۴**- 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](http://www.setadiran.ir) می باشد به صورت سوابقه و لام و مهر شده به نشانی : اردبیل - انتهای خیابان دانشگاه - جنب شهرک دادگستری - دیرخانه ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل تسلیم و رسید دریافت نموده و روی پاکت نوشته شود :

«پاکت «الف» مربوط به مناقصه عمومی یک مرحله ای **پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی** » به اضافه نام و نشانی پیشنهاد دهنده و تاریخ تسلیم پاکت .

**۱-۱۴**- اسناد و مدارکی که باید در فایل مربوط به پاکت ((ب)) گذاشته شود:

- شرایط شرکت در مناقصه به تعداد **۶ برگ** (از صفحه ۱ الی ۶ از ۱۶۷)

- فرم تعهد تناسب رتبه بندی و ظرفیت ارجاع کار به تعداد **۱ برگ** (صفحه ۷ از ۱۶۷)

- 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 ۱۶۷)

- نمونه فرم بیمه نامه در کارها به تعداد **۱ برگ** (صفحه ۹ از ۱۶۷)

- نمونه فرم رویت و بازدید از محل اجرای کار به تعداد **۱ برگ** (صفحه ۱۰ از ۱۶۷)

- فرم تعهد نامه مهارت فنی به تعداد **۱ برگ** (صفحه ۱۱ از ۱۶۷)

-تعهدنامه اجرا و پذیرش مسئولیتهای ناشی از مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان به تعداد **۲ برگ** (از صفحه ۱۲ الی ۱۳ از ۱۶۷)

- فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده بکار به تعداد **۱ برگ** (صفحه ۱۴ از ۱۶۷)



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات پهداشتی و درمانی استان اردبیل

### ستاد مرکزی

- نمونه ضمانتنامه ها ، نمونه های ۵ ، ۴ ، ۳ ، ۲ ، ۱ به تعداد ۵ برگ (از صفحه ۱۹ الی ۱۵ از ۱۶۷ )

-ضوابط حقوقی و قراردادی به تعداد ۴۳ برگ (از صفحه ۲۰ الی ۶۲ از ۱۶۷ )

-ضوابط فنی در عملیات اجرایی به تعداد ۴ برگ (از صفحه ۶۳ الی ۶۶ از ۱۶۷ )

-ضوابط ایمنی در عملیات اجرایی به تعداد ۲ برگ (از صفحه ۶۸ الی ۶۷ از ۱۶۷ )

-اسناد و مدارک پیمان شامل فرم مشخصات پیمان، تاییدیه استاد 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 ۱۶۷ )

-برآورد پروژه ، بخشنامه تجزیه بها به شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۰۳/۳۱ / ۱۳۹۶ و جداول موضوع این بخشنامه به تعداد ۶۷ برگ (از

صفحه ۱۰۰ الی ۱۶۶ از ۱۶۷ )

- فایل نقشه های اجرایی پروژه

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

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

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

تبصره ۲) پیمانکار مکلف است در راستای اجرای بخشنامه شماره ۱۲۱۸۹-۵۵-۵۵ مورخ ۱۰/۳۰ / ۱۳۹۴ نسبت به ارائه اصل تاییدیه گواهی

صلاحیت ایمنی در هنگام عقد قرارداد به کارفرما جهت 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 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.

تبصره ۴) به استناد بخشنامه شماره ۱۲۵-۸۵-۸۵-س 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.

- ارائه کد معاملاتی بورس از کارگزاران بورس ( پیمانکاران می توانند فرم ثبت نام یا تاییدیه ثبت نام را در اسناد مناقصه گذاشته و کد معاملاتی را در زمان عقد قرارداد ارائه نمایند .)

- 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 تغیرات 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)، اسناد فیزیکی(کاغذی) و اسناد فاقد امضای الکترونیکی(دارای مهر گرم) به هیچ وجه مورد پذیرش نیست.".**

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

۱- برگ پیشنهاد قیمت به تعداد ۱ برگ (صفحه ۱۶۷ از ۱۶۷ )

۲- اوراق و جداول موضوع بخشنامه تجزیه بها به شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ 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 قراردهند. در صورتی که پیمانکار تمایل به تخفیف دادن در ضریب بالاسری داشته باشد ، می



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات پهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

باایست 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 :

هریک از مناقصه گران می توانند فایل استاد مناقصه را از روز **شنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۳/۰۷ ۱۳:۰۰ ساعت لغایت** روز پنج شنبه مورخه **۱۴۰۱/۰۳/۱۲** از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) دریافت نمایند .

۱۸- هر یک از شرکت کنندگان که نسبت به مفهوم استاد و مدارک مناقصه ابهامی داشته باشند می توانند در جلسه توجیهی **روز چهارشنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۳/۱۸ 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 **۱۳:۰۰ روز پنج شنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۳/۲۶** از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) ارائه نمایند . بدینه است پاکت الف می بایست تا تاریخ فوق به دبیرخانه 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 چهارشنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۳/۲۵** 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 مزبور 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 بازگشایی فایل ها

پیشنهاد های واصله ( فایل های بارگذاری شده ) راس ساعت **۹:۰۰ قبل از ظهر روز چهارشنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۴/۰۱** 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](http://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 .

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.



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات پهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

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 گانی 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 تنیبیه 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 ۱۳۸۳/۱۲/۲۲-۵۰۳۷۴/۷۳۳۷۷ ، 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 صرفا در قالب **یک** فایل pdf بارگذاری نمائید.

نام و نام خانوادگی

اعضای مجاز تعهد آور و مهر و امضاء پیشنهاد دهنده

دستگاه مناقصه گزار

لاک 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 حاضردارای پایه در رشته اینشه و پایه در رشته اینشه این شرکت دارای ظرفیت خالی مناسب می باشد.

سازمان مدیریت و برنامه ریزی می باشد و همچنین اعلام می نماید که با توجه به حداقل ظرفیت اجرای کار تعیین شده و کارهای در دست اجرا و با در نظر گرفتن مبلغ برآورد 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 برسد، 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 برسد 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 فرادراد 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 پیشنها ددهنده با امضای ذیل این ورقه 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 مبالغه 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 مبالغه 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 پیشنها ددهنده مسئول خسارات وارد می باشد.

نام و نام خانوادگی و سمت وامضای صاحبان مجاز و تعهدآور و مهر پیشنها ددهنده



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

نمونه فرم روبت و بازدید از محل اجرای کار

به: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

از: شرکت

احتراماً بدینوسیله 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 حداقل ۵۰٪ پرسنل و کارگران بکار گرفته شده در عملیات اجرایی **پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی** مهارت فنی از سازمان فنی و حرفه ای باشد.

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 ۱-۶۳۰۰/۵۴/۵۵۵۰ و شماره ۱۳۶۴/۶/۲۸ 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 ۱۲۱۹۱۹/۵۴/۵۲۰۰ 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، قرارداد کارفرمایان و فرم قرارداد بودجه و فرم قرارداد کارگران جهت کار معین در کارگاه های ساختمانی، تأسیساتی و راهسازی.

۱۵- بخشنامه های شماره ۵۰/۹۰-۱۱۰۸۲/۵۴/۵ مورخ ۱۳۶۳/۹/۲ و شماره ۱۳۶۲/۴/۸-۱۵۱۸۸/۵۴/۱۳۰۰ مورخ 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 ۱۱۱۰-۱۳۵۹/۳/۲۷ مورخ 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 ۱۳۵۵/۱۲/۲۸ مورخ سازمان برنامه و بودجه در مورد یمه 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 آورو 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

برای مشارکت در مناقصه

**پروژه احداث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندی شهرستان گرمی**

در دست اجرا و یا کارهایی که اخیرا برنده شده است به شرح زیر می باشد و با آگاهی از ظرفیتهای اجرایی پایه و رشته مربوط از نظر مبلغ و تعداد کار مجاز در دست اجرا ، ظرفیت آماده به کار لازم برای شرکت در مناقصه و عقد 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 تاخیر 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 صور تجلیسه تحويلی موقت می باشد جزو ظرفیت آزاد پیمانکار محسوب خواهد شد.

### تاریخ و امضاء مجاز و تعهد آور

این برگ جزء لاینک 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.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

بیوست :

### ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار

(کاربرگ شماره یک)

نظر به اینکه نام متقاضی باشناسه حقیقی / حقوقی	به نشانی	کد پستی
مایل است در ارجاع کار / مناقصه / مزایده	موضوع ارجاع کار	شرکت نماید.
نام ضامن از نام متقاضی در مقابل نام کار فرما / ذینفع	برابر مبلغ	ریال / ارز تضمین تعهد می نماید چنانچه 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 تسليم ضمانت نامه انجام تعهدات استنکاف نموده است ، تا میزان
نام کار فرما / ذینفع	ریال / ارز هر مبلغی را که 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 مجازی قانونی یا قضایی داشته باشد، در وجه یا حواله کرد نام کار فرما / ذینفع پردازد.
نام کار فرما / ذینفع	سه ماه تا آخرین تاریخ تحويل پیشنهاد	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 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 کرد نام کار فرما / ذینفع پرداخت کند.
نام کار فرما / ذینفع	مطالبه نشود، ضمانتنامه درسررسید ، خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است ، اعم از چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوی نام کار فرما / ذینفع	اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد.
نام کار فرما / ذینفع	در صورتیکه مدت ضمانتنامه بیش از سه ماه مدنظر کار فرما با اعلام در اسناد فرایند ارجاع کار و آگهی در روزنامه کثیرالانتشار میسر خواهد بود. در صورت ضبط ضمانت نامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد.	



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

### ضمانتنامه انجام تعهدات

(کاربرگ شماره دو)

نظر به اینکه **نام متقاضی** باشناسه حقیقی / حقوقی  
به نشانی کد پستی  
که موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده را با **نام کار فرما** اطلاع داده استقصد انعقاد قرارداد **موضوع قرارداد**  
ریال/ارز به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین  
ریال/ارز به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین  
و تعهد می نماید در صورتی که **نام کار فرما / ذینفع** کتبی و قبل از انقضای سرسید این ضمانتنامه به **نام متقاضی** اطلاع دهد که  
یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است ، تامیزان ..... ریال / ارز ، هر مبلغی را که  
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  
مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد **نام کار فرما / ذینفع** بپردازد.  
مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز  
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** متعهد 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.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

بیوست :

### ضمانتنامه پیش پرداخت

(کاربرگ شماره سه)

نظر به اینکه **نام متقاضی** با شناسه حقیقی / حقوقی  
کد پستی به نشانی **نام صامن** 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** ریال / ارز به عنوان پیش پرداخت به **نام متقاضی** پرداخت شود **نام صامن** معهد است در صورتی که **نام کارفرما/ذینفع** منعقد نموده است و قرار است مبلغ **نام صامن** اطلاع دهد که خواستار بازپرداخت مبلغ پیش پرداخت داده شده به **نام متقاضی** است هر مبلغی تامیزان پیش پرداخت مستهلك نشده رابه محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی **نام کارفرما/ذینفع** پردازد. اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز **نام کارفرما/ذینفع** واصله تا 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 و نتواند **نام صامن** را حاضر به تمدید نماید **نام کارفرما/ذینفع** معهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد **نام 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 صامن** به **نام کارفرما/ذینفع** در مورد مبلغ پیش پرداخت واریز شده واصل 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.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

بیوست :

### ضمانتنامه استرداد کسور حسن انجام کار

(کابریگ شماره چهار)

نظر به اینکه **نام متقاضی** با شناسه حقیقی / حقوقی  
به نشانی کد پستی ریال / ارز از طرف **نام کارفرما / ذینفع** به عنوان استرداد کسور حسن انجام قرارداد **موضوع قرارداد** به **نام صامن** اطلاع داده است که مقرر است مبلغ که موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده به **نام متقاضی** پرداخت شود از این رو پس از پرداخت وجه مزبور به **نام متقاضی** ، **نام صامن** متعهد است در صورتی **نام کارفرما / ذینفع** کتاباً و قبل از انقضای سر رسید این ضمانتنامه به **نام صامن** اطلاع دهد که **نام متقاضی** از اجرای تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است، تا مبلغ **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 **نام کارفرما / ذینفع** پیراًزد. مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز 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 صامن** نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را قبل از انقضای آن تمدید کند و یا **نام متقاضی** موجب تمدید آن را فراهم نسازد و نتواند **نام صامن** را حاضر به تمدید نماید **نام صامن** 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.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

بیوست :

### تایید مطالبات به جای ضمانتنامه

(کاربرگ شماره پنج)

کد پستی

به نشانی

نظر به اینکه **نام متقاضی** با شناسه حقیقی / حقوقی

که موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده نزد

**موضوع قرارداد**

می‌پذیرد که مبلغ تایید شده زیر به عنوان ضمانتنامه

نام کارفرما / ذینفع از مطالبات تایید شده و پرداخت نشده وی از **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 استناد تعهدآور

**نام متقاضی**

**نام کارفرما / ذینفع**

موضوع قرارداد مرتبط با معاملات :

شماره طرح/پروژه مرتبط با موضوع مطالبات :

شماره و تاریخ قرارداد مرتبط با موضوع مطالبات :

پرداخت های قبلی به **نام متقاضی** :

کل مبلغ کار کرد 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 گردد.

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	۱۰۵-۱۶۷۰/۰۴-۲۷۵۳ 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 ثمریه	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 پله‌اتادهانه ۲۰ متر	—	
۲۱	۱۰۷	نقشه‌های همسان شبکه‌های آبیاری و زهکشی	—	
۲۲	۱۰۸	مشخصات فنی عمومی شبکه‌های آبیاری و زهکشی	—	
۲۳	۱۱۰	مشخصات فنی عمومی راجرایی 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	۱-۷۴۲۲/۰۶-۷۸۶ 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 ۱۳۷۶/۴/۱۹	
۴۱	۱۴۷	ضوابط طراحی ساختمانهای پرورش گاو‌شیری	۱۰۲-۲۰۴۲/۰۶-۰۶۰ ۱۳۷۵/۴/۲۰	
۴۲	۱۵۱	نقشه‌های همسان ساختمانهای پرورش گاو‌شیری	—	
۴۳	۱۵۲	راهنمای اجرای بتن در مناطق گرم‌سیری	—	
۴۴	۱۶۱	آئین‌نامه 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	۱۰۲-۶۰۱۹/۰۴-۰۹۳ 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 ۱۳۷۹/۴/۱۱	
۵۱	۱۹۶	آئین‌نامه 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

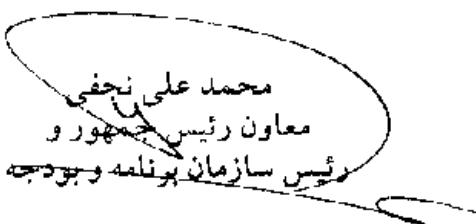
شماره: ۱۰۴/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۷۸/۲/۳	
موضوع: ابلاغ موافقنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانها و مقررات آنها	

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 انعتاد 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



جمهوری اسلامی ایران  
بنگاه اقتصادی

شماره ۱۰۷۹ / ۲  
تاریخ ۱۵ مرداد  
بیوین ... راری

## به : سازمان سرمایه و بودجه

موضوع : میزان درصدی بهبود پیشگاه کارآن و میزان میزان مشارک

نذری و اینکه با استفاده از نا میان اجنبی فرندی بهبود قراردادهای  
پیشگاهی و میزان مشارک از تاریخ ۲۰/۱/۲۲ به بعد مقداری شورش در دسترس  
چنانچه درین جلسه شورا پیشگاهی نامیان اجنبی عن بهبود پیشگاهی و میزان  
از طلاقه شهروندی دور این میان ارسال گردید خواهند داشت دستور نظرها از جهت اطلاع  
ورعایت آن بهبود و میزانی به کلیه واحدهای نام این اتفاقات قراردادهای بهداشتی  
و میزان میزان مشارکها اینها اینها و میزانی و میزانی می شوند از اینجا گردید

۲/۲۲-۲۲



## اکسلائیم تمامی جه کامپیوئر ارتخت از ما، سازمانها، موسسات، همارا، شرکت‌ها، پیمانکاران مسیدن مشاور

بمنظور تسهیل در این معاینه حق بیمه و مدور ناما حساب قراردادهای پیمانکاری و  
بهترین مثاوار، شورای امنیت مین اجتنابی باستنادا، اده ۲۱ فاشون تامین اجتماعی در مسد  
حق بیمه قراردادهای را که از تاریخ ۱۳۷۵/۰۱/۲۴ به بعد، متعهدی شووند تعیین و تدوین شود، مسد  
که بشرح زیرمذکور اتفاق شده، سازمانها، موسسات، شهاده، شرکت‌ها،  
پیمانکاران و مهندسین مثاواری رسید:

۱- حق بیمه کارکنان شامل در قراردادهای اجرای آنها تعاونی مصالح پنهانی  
واگذاشت، کار (۱۵) و فرما (۱۶) به اینکه در اجرای آنها ارائه خدمات اعم از خدمات  
تصب، فنی، مهندسی، آموزش، طراحی، تحقیکی، تحقیق، پژوهشی، انتشاری، حسابداری، حسابرسی،  
تبلیغات و همچو بود، و یا در اجرای کارتها زی به مصالح شناسد به ما خذها نزد درصد (۱۵%) ناگای این  
بها، کل کارگردانی اتفاق نمی‌افزاید حق بیمه، مطلعه باشد، بیمه بیکاری وصول می‌وده  
۲- حق بیمه این فردا در دادهای ما خذها نزد درصد (۱۵%) ناگای این اتفاق  
۳- حق بیمه مدت اینه با بیمه بیکاری تعیین و مول می‌گردد

۴- در، واردیکه قسمتی از مصالح بیمه و هزینه پیمانکاری و قسمتی بیمه و هزینه و اگذاره  
کار (۱۵) و فرما (۱۶)، پیش از این مصالح، واگذاشتی بیمه بیکاری کارکنانها لمسه  
شده و سین حق بیمه این بود ما خذها نزد درصد (۱۵%) با خذها بیمه بیکاری تعیین و وصول می‌گردد، مبنی  
کار فرما از علاماً و روش مصالح واگذاشتی خود را بیکاری ارائه شده برخلاف مذا در این  
با شد حق بیمه کلاً به ما خذها نزد درصد (۱۵%) تعیین و وصول خواهد شد  
۵- درمزا و دیکه مدلایه از را در داده همچو "ارائه خدمات بوده و تولنا" بصورت مکانیکی  
و دستی انجام گیرد به ثابت کارکدانجا مسد بیمه و دستی حق بیمه به ما خذها نزد درصد (۱۵%) این  
نسبت کارگردانکاری شکی حق بیمه بده، اذهله نزد درصد (۱۵%) تعیین و وصول میگردد



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 نطبق خواهد و مصوبات قبلی شورا بدلی نامین اجتماعی محاسبه و مدول می کرد.

#### نذکر ۱

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

#### نذکر ۲

تجهیزاتی که بیمه نکارانیق منا دوشرا بدل ترا ردا دموزاف به طراحتی هماخت و یا خربید آنها در خارج از گشوار و نسبتاً آنها در داخل گشوارهی باشد و قیمت آنها از طریق گناهی اعتماد را رزی به بیمه نکسند و برداخت می شود جزء کارکرده متشول، کسر حق برای متعاقبین نشده و از برداخت حق بیمه معاون نمی باشد.

#### نذکر ۳

موافقاً که کشند عذر ترا ردا دشنهایها و همچنین اهزار و ساپلی که جهت انجام مددحهات نهاده، فتحیستی هارا حی، نتیجه کشی و نشانه بوده از و مهور استاده ترا رمی گیرد مصالح تاریخی نمیگردد.

#### نذکر ۴

تجهیزات و مالیات ۲ لات، مربوط به کارخانجات پلاستیکها، تسلیمه خانهها و پایانهها و چاههای نفت و گاز، تملیه ناهای آب و ناخلاط، بیمه رستا شها، آزمایشگاهها، اسکلهها، سدها، جایگاهها و پیوهای بزرگ و ساخت رسانی، اسانتسیور آشیخانهها، تبروگاهای برق، سدنهای اسکلهها، جایگاهها و پیوهای بزرگ و ساخت رسانی، اسانتسیورها، لایههای پایههای برقی، خاکهای انتقال تبروگاهای سیاست مخابراتی و همچنین لولههای نفت و گاز و متعلقات آن، مخازن نفت و گاز کاپلهای برق و تلفن و لولههای آب و فاضلاب، دکلهای مذرعه،



سازمان ایمنی اسلامی



جمهوری اسلامی ایران

ماره  
زنج  
وست

لوله‌های جدا رجاها عیق 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 معاونو و رواکذا رندگان کاربهنگام متعهدند.

قرارداد با توجه به شرایط و تعهدات طرفین بهزاد حق پیمانکاران ملحوظ نموده و پیمانکاران و مهندسین معاون و فضن تعلیم لبیست کارکنان شامل در اجرای قرارداد جهت استفاده از مراقبای قانونی به شعبه و بروطه حق بینه متعلقه را شرکه ملی خدمت‌های نفت پرداخت نادرخانه عملیات قرارداد مصادر ملاحتا ب با مشکل مواجه نگردد.

۲/۱-۳۳

اداره کل درآمد

سازمان نامی اجتماعی

## 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- **تضمين**: سپردن مال یا وجه نقد یا به عهده گرفتن تعهد فرعی یا مضاعف به منظور پایندی به درخواست متعهد (مضمون عنہ) 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 عنہ) 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 عنہ (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 ۲۴۷۲۱ 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	متوسط	مازاد بر (۲۰۰) برابر سقف معاملات
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)، (ق) 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 پیش پرداخت 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 پیش پرداخت 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 پیش پرداخت، پس از تحويل کارگاه، قسط دوم معادل سی درصد مبلغ پیش پرداخت، 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 پیش پرداخت، 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 پیش پرداخت، معادل هفتاد درصد پیش پرداخت، نسبت مبلغ کل پیش پرداخت به مبلغ اولیه پیمان از مبلغ ناخالص تمام صورت وضعیت‌های موقت (به استثنای تعديل، مابه التفاوت نرخ مصالح و پرداخت‌های مشابه) کسر می‌شود و بعد از واریز قسط سوم، معادل یکصد و چهارده درصد نسبت کل پیش پرداخت به مبلغ اولیه پیمان از صورت وضعیت‌ها کسر می‌شود به نحوی که مبلغ پیش پرداخت تا آخرین صورت وضعیت موقت مستهلك شود.

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

تبصره ۳ - چنانچه مبلغ پیش پرداخت به حساب مشترک دانشگاه و پیمانکار واریز شود و با نظارت دانشگاه به مصرف تجهیز کارگاه، تکمیل ناوگان، ماشین آلات و خرید تجهیزات و مصالح برسد، دانشگاهها مجازند به جای تضمین‌های تأديه پیش پرداخت، تا هر مبلغ سفته دریافت کنند. پیمانکار باید ماشین آلات 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 داطلب 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/ت/۱۴۸۹۸) به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آین نامه اجرایی آن، تصویب‌نامه شماره ۱۳۷۵/۴/۴ هیأت وزیران، به پیوست دستورالعمل جدید روش تغییر آhadبهای 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 ۱۰۱/۹/۱۳۸۲ مورخ

**۱. تعاریف**

تعریف 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. فهرست بهای**

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
<b>۱۴. تاخیر غیرمجاز</b>	
آن بخش از تطویل مدت پیمان که، ناشی از قصور پیمانکار باشد.	
<b>۱۵. مدت پیمان</b>	
مدت اولیه پیمان با احتساب تاخیرهای مجاز (تمدید مدت)، خارج از قصور پیمانکار.	
<b>۱۶. مبلغ کارکرد صورت وضعیت</b>	
تفاوت مبلغ صورت وضعیت موردنظر با صورت وضعیت قبلی برای هر فصل از هر یک از فهرستهای منضم به پیمان.	
<b>۲. انتخاب نوع شاخص برای محاسبه تعدیل</b>	
<b>۲-۱. پیمانهایی که براساس قیمت‌های واحد پایه منعقد شده‌اند.</b>	
<b>۲-۱-۱. مبلغ کارکرد</b>	
مبلغ کارکرد، با شاخص‌های گروهی (فصلی) فهرست بهای واحد پایه مربوط تعدیل می‌شود.	
<b>۲-۱-۲. مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه</b>	
مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه، با شاخص کلی تعدیل می‌شود.	
<b>۲-۱-۳. مبلغ مصالح پایکار</b>	
مبلغ مصالح پایکار هر فهرست پایه، با شاخص گروهی فصل‌های مربوط به مصالح موردنظر تعدیل می‌شود.	
<b>تبصره ۱:</b> 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 تعديل 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 تعديل 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 تعديل 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 تعديل 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:

$$\frac{\text{شاخص مبنای کار جدید}}{\text{شاخص مبنای پیمان}} = \frac{۹۵}{۹۰ + ۰,۰۵}$$

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 167

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.

صفحه ۷ از ۸	دستورالعمل نحوه تعديل آحادبهای پیمانها
	پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵
<b>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.</b>	
<b>۲-۳-۵. 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.</b>	
<b>۴. تعديل پیمانهایی که خاتمه مییابند</b>	
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.	
<b>۵. تعديل پیمانهایی که فسخ میشوند</b>	
چنانچه براساس اسناد و مدارک پیمان، به علت قصور پیمانکار، پیمان فسخ شود، تعديل مبلغ کارهای انجام شده طبق این دستورالعمل محاسبه میشود.	
<b>۶. تغییر ضریب ۹۵/۰ در رابطه ضریب تعديل</b>	
<b>۶-۱. 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.</b>	
<b>۶-۲. 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.</b>	
<b>۶-۳. 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.</b>	

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

**۹. مبنای محاسبه تعديل و نحوه ارائه آن**

۱-۹. پیمانکار مبالغ تعديل آhadبهها را براساس صورتوضعيتهاي تاييد شده توسيط کارفрма محاسبه مى نماید 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 مى دارد.

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

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

۳- مهندسنهات صورت و ضعیت ها در دورهها	
۲-۱. تاریخ صورت و ضعیت فعلی موقع شماره	
۲-۲. تاریخ صورت و ضعیت قبلی موقع شماره	
* ۲-۳. مدت کارکرد (ازو)	
۲-۴. مدت کارکرد در دورههای سه ماهه برپوط به صورت و ضعیت	
۲-۴-۱. مدت کارکرد در دورههای سه ماهه	سال
۲-۴-۲. مدت کارکرد در دورههای سه ماهه	سال
۲-۴-۳. مدت کارکرد در دورههای سه ماهه	سال
۲-۴-۴. مدت کارکرد در دورههای سه ماهه	سال
۲-۵. نسبت مدت کارکرد در دوره سه ماهه به مدت کارکرد:	
۲-۵-۱. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	سال
۲-۵-۲. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	سال
۲-۵-۳. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	سال
۲-۵-۴. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	سال

۱- مهندسنهات بیان	
۱-۱. موضوع بیان:	
۱-۲. نام کارگردان:	
۱-۳. نام مشاور یا دستگاه نظارت:	
۱-۴. نام سازنده یا بیمانکار:	
۱-۵. مدت مندرج در بیان:	ماه
۱-۶. مدت پیمان (مدت مدرج در بیان و مدت های تمدید شده):	
۱-۷. دوره مبناي بیمان: سه ماهه	سال
۱-۸. تاریخ شروع به کار:	

\* نحوه شمارش روزهای کارکرد صورت و ضعیتها موتّه: دوره کارکرد هر صورت و ضعیت باید بصورت از تاریخ ..... تاریخ ..... در بالای صورت و ضعیت قید شود.  
برای مثال چنانچه کارکرد از ۱۴/۵/۸۲ تا ۱۵/۶/۸۲ قید شده باشد (نظام کار طی این صورت و ضعیت از ابتدای روز ششم شهور تا انتها روز پنجم آبان تلقی می شود) یعنی تعداد روزهای کارکرد برابر است با ۱۶ روز که ۱۶/۱۴ از دوره سه ماهه دوم و ۱/۱۵ از دوره سه ماهه سوم سال ۱۳۸۲/۰۷/۱۵ شده است.



(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	تاریخ: ۱۳۹۲/۵/۴۰	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
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: 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 ۱۳۰/۱۱/۱۷) و آیین نامه‌های اجرایی آن که براساس آیین نامه طبقه بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران (آیین نامه شماره ۴۸۰/۱۳ 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 گواهينامه: تنبيه 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 گواهينامه 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 تنبيه 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 گزارش‌های تخلفات انتظامی (حروفهای) محل صدور گواهینامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران می باشد.

ماده ۴ - مراجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران عبارتست از امور نظام اجرایی طرحها، هیأت بدوي، هیأت تجدید 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 گواهينامه می شود ، کارگروهي با مسئوليت مدیر كل ذيربط مرجع صدور گواهينامه (معاونت يا استانداريهها) ميباشد.

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



معاون برناسریزی و نظارت راهبردی رئیس مجموع

<b>شماره:</b> ۹۲، ۴۸۷۸۷ <b>تاریخ:</b> ۱۳۹۳/۵/۲۰	<b>بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران</b>
<b>موضوع : دستور العمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) پیمانکاران</b>	
<p><b>(ب)</b> 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"> <li>- رئیس امور نظام اجرایی طرحها(رئیس هیأت)</li> <li>- معاون مربوط به تشخیص صلاحیت پیمانکاران امور</li> <li>- یک نفر کارشناس صاحبنظر مرتبط با موضوع به تشخیص معاون نظارت</li> <li>- معاون امور نظام فنی</li> <li>- انجمن صنفی پیمانکاری ذیربط</li> <li>- نماینده دستگاه اجرایی ذیربط و پیمانکار حسب مورد بدون حق رای</li> </ul> <p><b>(ج)</b> 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"> <li>- معاون نظارت (رئیس هیأت)</li> <li>- رئیس امور نظام اجرایی طرحها (بدون حق رای)</li> <li>- انجمن صنفی پیمانکاری ذیربط (بدون حق رای)</li> <li>- رئیس امور حقوقی معاونت (یا حداقل معاون امور)</li> <li>- نماینده دستگاه اجرایی ذیربط و پیمانکار حسب مورد بدون حق رای</li> <li>- رئیس امور نظام فنی</li> <li>- رئیس امور نظارت سرمایه ای</li> <li>- یک نفر کارشناس خبره به تشخیص معاون نظارت</li> </ul> <p><b>ماده ۵</b> - 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><b>ماده ۶</b> - 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"> <li><b>(الف)</b> رسیدگی به گزارش های تخلفات انتظامی (حروفه ای) منسوب به پیمانکاران</li> <li><b>(ب)</b> 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</li> <li><b>(ج)</b> تهیه گزارش درخصوص تخلف برای هیات بدوى در صورت لزوم</li> <li><b>(د)</b> بررسی و رسیدگی به پیشنهاد رفع محرومیت احکام صادره استانداریها (پس از گذشت نصف زمان محرومیت)</li> </ul> <p><b>تبصره:</b> 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:	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 و اصله از دستگاه‌های اجرایی و نظارتی درخصوص ارتکاب تخلفات انتظامی (حروفه ای)، موضوع را برای اخذ دفاعیه کتبی از پیمانکار به وی معنکس 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 برنامه‌ریزی 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
<b>ماده ۲۱</b> - پس از گذشت نصف زمان محرومیت، پیمانکار می‌تواند 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 می‌نماید.		
<b>ماده ۲۲</b> - افراد حقیقی مختلف متناسب 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.		
<b>ماده ۲۳</b> - پیمانکارانی که به استناد این دستورالعمل محروم و یا تعلیق می‌شوند، موظفند تعهدات 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 تعهدات پیمانکار در قبال تعهدات قراردادهای قبلی و در دست اجرا رفع مسئولیت نمی‌کند.		
<b>تبصره:</b> 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.		
<b>ماده ۲۴</b> - از تاریخ ابلاغ این دستورالعمل قبلی با شماره ۱۰۱/۲۲۴۴۸۳ مورخ ۱۳۸۳/۱۲/۴ ملغی الاثر می‌گردد.		
<b>ماده ۲۵</b> - این دستورالعمل در ۲۵ ماده و ۶ تبصره تهیه و ابلاغ می‌گردد و هرگونه اصلاح و تغییر در این دستورالعمل، از طریق معاونت برنامه‌ریزی 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



شماره:

تاریخ:

بیوست:

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.

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 ۳۷۷	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)	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 :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

۱۱	نشریه ۱۲۸ مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد چهارم: عایق کاری	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
ردیف	عنوان	ابلاغ کننده دستورالعمل
۱۲	نشریه ۱۲۸ مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد پنجم: لوله های ترمومپلاستیک	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۱۳	نشریه ۱۲۸ مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد ششم: نقشه های جزئیات (قسمت اول)	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۱۴	نشریه ۱۲۸ مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها (جلد ششم) نقشه های جزئیات قسمت دوم	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۱۵	ضابطه ۷۱۴ دستورالعمل طراحی سازه ای والزامات و ضوابط عملکردی و اجرایی نمای خارجی ساختمان ها	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور امور نظام فنی و اجرایی
۱۶	نشریه ۱۰۱ مشخصات فنی عمومی راه (تجددیدنظر دوم)	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۱۷	مبحث سوم مقررات ملی ساختمان- ۱۳۹۲ حفظ ساختمانها در مقابل حریق	وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان
۱۸	مبحث ششم مقررات ملی ساختمان- ۱۳۹۲ بارهای وارد بر ساختمان	وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان
۱۹	مبحث هفتم مقررات ملی ساختمان- ۱۳۹۲ پی و پی سازی	وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان
۲۰	مبحث هشتم مقررات ملی ساختمان- ۱۳۹۲ طرح و اجرای ساختمانهای با مصالح بنایی	وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان
۲۱	مبحث نهم مقررات ملی ساختمان- ۱۳۹۲ طرح و اجرای ساختمانهای بتون آرمه	وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان
۲۲	مبحث دهم مقررات ملی ساختمان- ۱۳۸۴ طرح و اجرای ساختمانهای فولادی	وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان
۲۳	مبحث یازدهم مقررات ملی ساختمان- ۱۳۹۲ طرح و اجرای صنعتی ساختمانها	وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان
۲۴	مبحث سیزدهم مقررات ملی ساختمان- ۱۳۸۲ طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان ها	وزارت راه و شهرسازی دفتر مقررات ملی ساختمان



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 ساختمان ها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰) ویرایش چهارم	۳۳
وزارت راه و شهرسازی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن	پیوست ششم آئین نامه طراحی ساختمان ها 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 نامه های 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 دستورالعمل هایی 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 نامه ها و دستورالعمل های 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 هزینه های 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 هزینه های 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 بخشنامه ها، آیین نامه ها و دستورالعمل ها، 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:

صفحه ۹ از ۹

دستورالعمل تنظیم استاد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمانهای پیمانکاران

موinx ۷۷/۱۲/۳

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۲/۷۴۵۸-۵۴-۷۱۴۰

مشخصات پیمان

فرم شماره (۲)

مشخصات طرح

پیمانکار

اصول پیمان

ردیف دسته های منظم به پیمان

کلید

ضوابط و معیارها

عنوان طرح :

عنوان پژوهه :

احادث مرکز جامع سلامت روستای قاسم کندي شهرستان گرمي

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

شماره پژوهه :

شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی :

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

نام پیمانکار : رشته کاری مورد نظر: اینبه و ساختمان پایه: رتبه ۵ اینبه

آخرین تاریخ اخذ صلاحیت: شماره تشخیص صلاحیت: محل اخذ صلاحیت:

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

محل اجرا: استان اردبیل - شهرستان گرمي

مدت پیمان: ۱۲ ماه

مبلغ پیمان: (برآورد ۵۱,۹۸۱,۰۸۰,۲۳۱) ریال ضریب پیمان: (اضافه پیشه‌هایی یا تخفیف)

درصد برآورد رده‌های غیرپایه	نوع فهرست			تاریخ انتشار	فهرست رشته	دفترچه
درصد کل ردیفها	سایر	غیرپایه	پایه			
۰.۵	-	۲۱۸,۳۸۷,۰۰۰	۴۱,۰۵۵,۶۱۴,۰۷۳	۱۴۰۱	ابنیه	ساختمان اصلی
۲۰.۱	-	۱,۱۶۱,۳۶۱,۸۶۴	۴,۶۰۷,۸۱۳,۳۵۳	۱۴۰۱	TASISAT MAKANIKI	
۱.۷	-	۵۹.۳۲۸.۹۳۲	۳,۴۳۷,۳۵۹,۹۱۳	۱۴۰۱	TASISAT ALKTRIKI	
۲.۸	-	۱,۴۳۹,۰۷۷,۷۹۶	۴۹,۱۰۰,۷۸۷,۳۳۹		مجموع	
-	-	۱,۴۴۱,۲۱۵,۰۹۶			رقم تجهیز و برچیدن کارگاه	
پنجاه و یک میلیارد و نهصد و هشتاد و یک میلیون و هشتاد هزار و دویست و سی و یک ریال			۵۱,۹۸۱,۰۸۰,۲۳۱		رقم کل برآورد	

مشمول تعديل آزادها: آری \*

خیر

شاخصهای مبنای پیمان: مطابق بخشنامه 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 پیشه‌های پیمانکار در آن واقع شده است، می باشد.

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

درمواری که برآورد رده‌های 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
در مورد اضافه پیشه‌هایی، ده درصد و بیشتر، مجوز لازم از مراجع ذیصلاح کسب شده است؟ آری خیر	نامه ابلاغ مجوز به شماره

ضوابط لازم الاجرای دفتر امور فنی و تدوین معیارها در پژوهه مورد بحث به شماره (های)

ضوابط مورد اشاره بر اساس پیوست این فرم در قالب دو بخش ضوابط فنی عمومی و ضوابط اینمنی 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- 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.

بله

۲- 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.

بله

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

بله

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

بله

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

بله

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

بله

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

بله

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

بله

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

بله

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

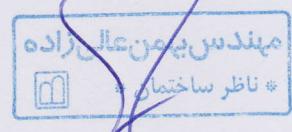
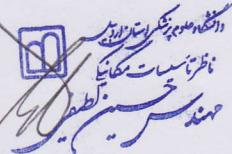
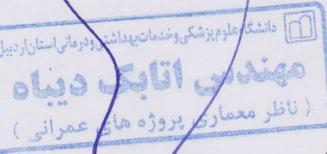
بله

۱۱- 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 جزء لاینک آن تلقی می شود و پیمانکار با اطلاع از کمیت و کیفیت آنها، مبادرت به قبول تعهد نموده است.

## ماده ۲- استاد و مدارک پیمان

این پیمان شامل استاد 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 برگ؛

۳- نقشه های جزئیات اجرایی در ..... برگ؛

۴- نقشه های سازه در ..... برگ؛

۵- نقشه های تاسیسات مکانیکی در ..... برگ؛

۶- نقشه های تاسیسات برقی در ..... 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 فنی؛

**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 بريکدیگر، 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 می کند. عدم 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 قیمت‌های این پیمان، مطابق فصول و فهرست تعیین شده برای هر فعالیت در جدول ساختار شکست کار، بر طبق ضوابط بخش‌نامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ تعديل آحاد بها تعلق می‌گیرد.

تبصره ۱ : در خصوص تغییرات موضوع ماده ۱۳، در صورتی که تغییر مربوط به جزئیات کار و یا افزایش متراژ کارهای 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 پذیرد.

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 بیشترین 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 نتیجه 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 استناد 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:



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

**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 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.

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 ۱-۱۱۰۸۲/۵۴/۵۰۹۰-۱۳۶۰/۹/۲ ( 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) معلق 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  $0/02$  و در غير اين صورت برابر با  $0/04$  منظور می شود. با دریافت وجه التزام و دیگر موارد تعیین شده در این قرارداد، پیمانکار تایید می کند که هیچ ادعایی بابت هزینه خاتمه پیمان، خارج از چارچوب پیمان ندارد.

#### ماده ۱۶- تجهیز و برچیدن کارگاه

پرداخت هزینه 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 (۱-۱۷)، در مرحله مذاکره و کارشناسی (۲-۱۷) 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 (۱-۱۷) 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 (۱-۲-۱۷) 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 )



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

پیوست :

## 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.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

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

ردیف	شرح عملیات	درصد نسبت به کل پروژه	فصل متناظر	رشته متناظر
1	تجهیز کارگاه	<b>3.3089</b>		
1-1	تجهیز کارگاه	3.3089	کلی	ابنیه
2	عملیات خاکی	<b>0.8788</b>		
2-1	خاکبرداری دستی و رگلاژ کف	0.5732	دوم	ابنیه
2-2	گود برداری با ماشین	0.3056	سوم	ابنیه
3	عملیات بنایی با سنگ	<b>6.5419</b>		
3-1	بنایی با سنگ لشه و ملات ماسه سیمان در پی	4.5041	چهارم	ابنیه
3-2	بلوکاز کف داخل ساختمان	2.0378	چهارم	ابنیه
4	فونداسیون	<b>8.4441</b>		
4-1	آرماتور فونداسیون	2.2052	هفتم	ابنیه
4-2	اجرای بتن مگر	0.4765	هشتم	ابنیه
4-3	بتن ریزی فونداسیون	3.9629	هشتم	ابنیه
4-4	قالب بندی فونداسیون	1.7995	ششم	ابنیه
5	اسکلت	<b>9.7964</b>		
5-1	آرماتوربندی تیرهای بتنی	4.2509	هفتم	ابنیه
5-2	آرماتورهای ستونهای بتنی	4.703	هفتم	ابنیه
5-3	بتن ریزی ستونهای بتنی	0.8425	هشتم	ابنیه
6	سقف سازی	<b>4.8482</b>		
6-1	اجرای سقف تیرچه و بلوك	4.8482	دهم	ابنیه
7	اجرای دیوارها	<b>9.3108</b>		
7-1	اجرای وال پست دیوارها	2.3199	نهم	ابنیه
7-2	اجرای تیغه بندی داخلی	1.0724	دوازدهم	ابنیه
7-3	اجرای دیوارهای پیرامونی	1.2118	دوازدهم	ابنیه
7-4	اجرای کرسی چینی زیر دیوارها	1.5004	یازدهم	ابنیه
7-5	قیرگونی روی کرسی چینی	0.1676	سیزدهم	ابنیه
7-6	تهیه و نصب چهارچوب درها	1.1029	شانزدهم	ابنیه
7-7	تهیه و نصب فریم پنجره ها	0.5561	شانزدهم	ابنیه
7-8	تهیه و نصب نرده و نرده بان	1.3797	شانزدهم	ابنیه
8	تاسیسات فاز اول	<b>5.0706</b>		
8-1	اجرای جعبه کلکتورها و شیرآلات برنجی	0.612	هفتم	مکانیک
8-2	تهیه و نصب لوله های برق	0.7496	سیزدهم	برق
8-3	لوله کشی پنج لایه همراه با فوم	2.3081	چهارم	مکانیک
8-4	لوله کشی بی وی سی	1.0966	سوم	مکانیک
8-5	لوله کشی فلزی	0.3043	اول	مکانیک



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

پیوست :

		<b>4.2823</b>		<b>کف سازی</b>	<b>9</b>
ابنیه	سیزدهم	1.4865	اجرای اینزگام پشت بام	9-1	
ابنیه	سیزدهم	0.2877	عایق کاری رطوبتی سرویسهای بهداشتی	9-2	
ابنیه	هشتم	1.3683	پوکه ریزی سرویسهای و پشت بام	9-3	
ابنیه	بیست و هفتم	1.1398	اجرای آسفالت بام	9-4	
		<b>3.3064</b>		<b>سقف کاذب</b>	<b>10</b>
ابنیه	هفدهم	3.3064	اجرای سقف کاذب	10-1	
		<b>12.5568</b>		<b>روسازی</b>	<b>11</b>
ابنیه	هجدهم	0.276	اندود سیمانی روی سطوح قائم و افقی	11-1	
ابنیه	هجدهم	0.8143	کچ و خاک سقها و دیوارها	11-2	
ابنیه	هجدهم	0.5909	سفید کاری و پرداخت زیر سقها و دیوارها	11-3	
ابنیه	بیست و دوم	4.4013	اجرای سنگ مرمریت کف	11-4	
ابنیه	بیست و دوم	0.4955	اجرای سنگ گرانیت کف تراس	11-5	
ابنیه	نوزدهم	1.4459	تهیه و نصب دربهای چوبی با رویه MDF	11-6	
ابنیه	بیست و سوم	3.4962	تهیه و نصب در و پنجره های UPVC	11-7	
ابنیه	شانزدهم	0.6196	ساخت درهای فلزی	11-8	
ابنیه	نوزدهم	0.2471	تهیه و نصب یراق آلات در و پنجره ها	11-9	
ابنیه	نوزدهم	0.17	تهیه و نصب آرام بند درهای فلزی	11-10	
		<b>6.252</b>		<b>نماسازی</b>	<b>12</b>
ابنیه	یازدهم	4.3002	اجرای آجرنما	12-1	
ابنیه	بیست و دوم	0.4531	اجرای سنگ درپوش	12-2	
ابنیه	بیست و چهارم	0.6353	نصب شیشه ها	12-3	
ابنیه	بیست و دوم	0.8634	اجرای سنگ گرانیت مشکی	12-4	
		<b>4.9666</b>		<b>کاشی و سرامیک</b>	<b>13</b>
ابنیه	بیستم	3.0919	اجرای کاشی پلاک دیوارها	13-1	
ابنیه	بیستم	0.2317	اجرای سرامیک کف	13-2	
ابنیه	بیستم	1.643	اجرای کاشی اناقها و سرویسهای بهداشتی تا زیر سقف	13-3	
		<b>12.631</b>		<b>تاسیسات فاز دوم</b>	<b>14</b>
برق	ششم	0.6529	تهیه و سیم کشی برق	14-1	
برق	هفتم	0.4441	تهیه و کابل کشی برق	14-2	
برق	اول	1.7096	تهیه و نصب چراغها	14-3	
برق	یازدهم	0.3549	تهیه و نصب کلید و پریز و اقلام برقی	14-4	
برق	بیست و هشتم	0.1278	تهیه و نصب سایپورت برق	14-5	
برق	بیستم	0.0797	تهیه و نصب سیستم ارت	14-6	
برق	بیست و ششم	1.0297	تهیه و نصب سیستم اعلان حريق و آتش مرکزی	14-7	
برق	بیست و نهم	0.8337	تهیه و نصب سیستم شبکه کامپیوتر	14-8	
برق	بیست و هفتم	0.0637	تهیه و نصب سیستم صوتی	14-9	
برق	چهاردهم	0.6329	ساخت و نصب تابلوهای برق	14-10	
مکانیک	هفدهم	2.4792	نصب رادیاتورها	14-11	
مکانیک	سی ام	0.3637	نصب لوازم آتش نشانی و هوکشها	14-12	



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

مکانیک	بیست و نهم	2.1903	نصب لوازم بهداشتی	14-13
مکانیک	دوازدهم	1.6688	نصب و راه اندازی پکیجهاي زميني	14-14
<b>2.0397</b>			<b>نقاشی</b>	<b>15</b>
ابنيه	بیست و پنجم	1.0184	اجرای کامل خدمت زنگ و رنگ آمیزی سطوح فلزی	15-1
ابنيه	بیست و پنجم	1.0213	اجرای کامل نقاشی سطوح گچی	15-2
<b>1.1025</b>			<b>پیاده رو</b>	<b>16</b>
ابنيه	بیست و یکم	0.6255	اجرای پازل بتني پیاده رو	16-1
ابنيه	دوازدهم	0.477	اجرای جدول بتني پیاده رو	16-2
<b>4.5072</b>			<b>حمل مصالح</b>	<b>17</b>
ابنيه	بیست و هشتم	4.5072	حمل مصالح	17-1
<b>0.1558</b>			<b>تمیز کاری، تحویل و برچیدن کارگاه</b>	<b>18</b>
ابنيه	کلی	0.1558	تمیز کاری، تحویل و برچیدن کارگاه	18-1
<b>100</b>			<b>مجموع</b>	

شماره:

تاریخ:

پیوست:



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

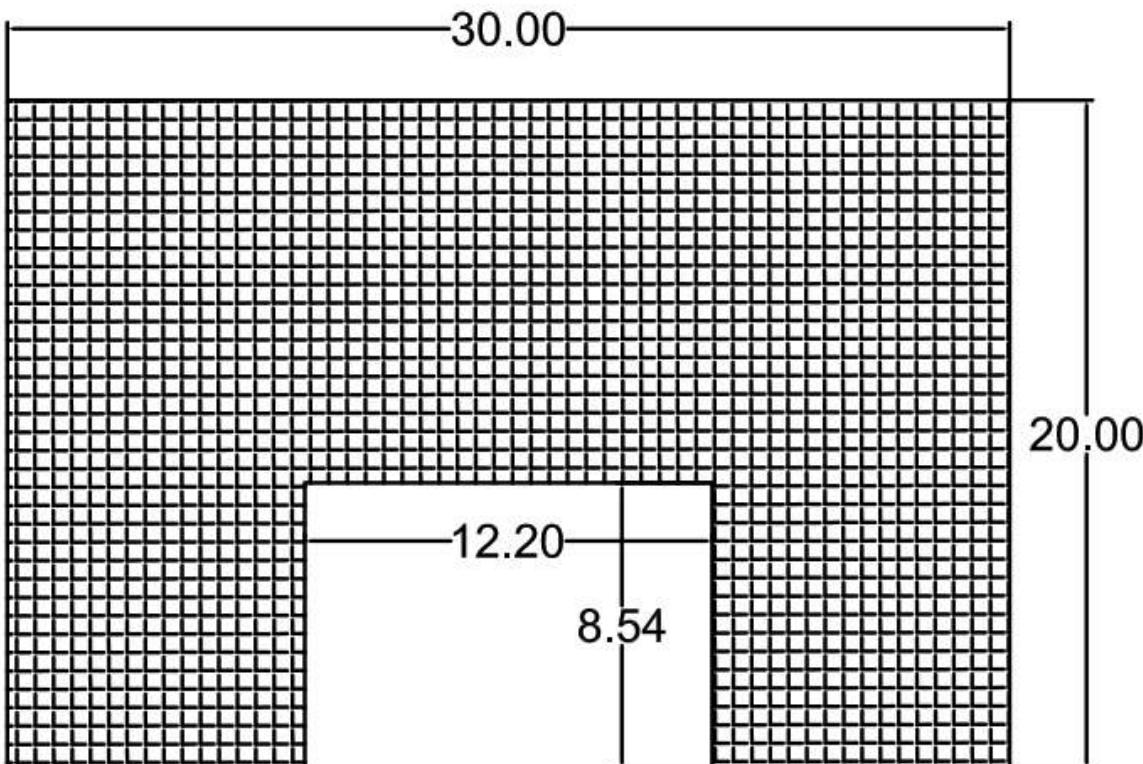
ستاد مرکزی

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 بخشهای 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 کندي شهرستان گرمي



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

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

اگر شرایط عمومی مصوب سازمان برنامه و بودجه همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۱۰۲/۸۴۲-۵۴/۸۴۲ مورخه ۷۸/۳/۳ بر این پیمان حاکم است.

**ماده ۱۷-الف)** پیمانکار معهد است که برای اجرای موضوع پیمان، تعداد \*\*\*\*\* نفر / ماه کارشناس خارجی با تخصصهای 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 تفصیلی 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- در صد فیزیکی ماهانه.

۶- جمع مبالغ کار کردهای ماهانه.

۷- کلیه موارد فوق می باشند 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:



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

۱- بیمه تمام خطر کارگاه مطابق با مفاد شرایط عمومی پیمان.

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 ناظارت برساند.

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

\*\*\*\*\*

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

- نرخهای این پیمان طبق مفاد بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۰۷۳ و ۱۳۸۲/۹ مورخ ۱۵/۰۷/۱۳۸۲ آن مورد تعديل قرار می گیرد. دوره شاخص مبنای پیمان ، سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۰ 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- (د) دریافت وجوده سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان، بر اساس دستورالعمل تضمین معاملات دانشگاههای علوم پزشکی به شماره ۵/۵۸۱ مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۰۱ کمیته فنی و تخصصی مالی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی است.

ماده ۳۶- (ا) 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 تحویل 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 تعیین شده در زیر، پرداخت می شود:



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

پیوست :

- براساس مفاد ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان

**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 مفاصی 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 کبی اقدام نماید .

پیمانکار

کارفرما

## 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 ذهاب کارگاه.
۹	بیمه تجهیز کارگاه.
10	تهیه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نمازازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع نمازازی بیش از ۳,۵ متر باشد. (برحسب سطح نمازازی)
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

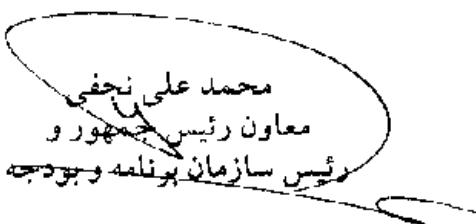
شماره: ۱۰۴/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۷۸/۲/۳	
موضوع: ابلاغ موافقنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانها و مقررات آنها	

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 انعتاد 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:

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 یا شد 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

۱۴	شیر آلات بهداشتی	شایان، قهرمان، بهریزان صنعت، شیبه، راسان ، شودر، کاویان
۱۵	لوازم و تجهیزات آتش نشانی	آریا کوپینگ ، سپهر ، پیشگامان ، ایمن پیشتاز
۱۶	عایق حرارتی-برودتی الاستومری	سانا عایق - آریا فلکس
۱۷	پکیج دیواری فن دار - دو مبدل	ایران رادیاتور - بوتان
۱۸	رادیاتورهای آلومینیومی پره ای	ایران رادیاتور ، بوتان
۱۹	شیرالات رادیاتور	ایران گرما ، سامین
۲۰	فن کویل های کاستی ، زمینی ، داکتی	ساخت کارخانه تهویه و سرما آفرین، یکتا تهویه ارونده، تهویه تهران، ساران
۲۱	- کلیه مصالح مصرفی باید مطابق با آینه نامه ها و استاندارد های رایج کشور از کارخانه و سازنده های معترض تهیه، و پس از تأیید دستگاه نظارت، مشاور و کارفرما صرف گردد.	
ردیف	عنوان - تاسیسات برقی	توضیحات ( شرکت سازنده مورد تایید)
۱	چراغهای فلورسنت	ساخت کارخانه صنایع روشنایی مازی نور، سی نور و شب فروز
۲	چراغهای گرفی و سیلندری و LED و دیواری	ساخت کارخانه صنایع روشنایی مازی نور، سی نور و شب فروز
۳	سیم و کابل	ساخت کارخانه سمنان، یزد، سیمکو، ابهر، کرمان، افسار نژاد، البرز
۴	کلید و پریز	دلند الکتریک، البرز، مهستان، ایران الکتریک
۵	پریز شبکه	دلند، ایران الکتریک، لگراند اصل، نگرنس
۶	لوله های PVC	ستاره کویر سمنان، منصوریان
۷	فیوزهای فشنگی	پیچاز یزد، لیندر آلمان
۸	کلیدهای مینیاتوری	هیوندا، S، دنا، اشنايدر اصل
۹	نشت جریان	S، دنا، اشنايدر اصل
۱۰	کلید گردان	کاوه، رعد
۱۱	کلیدهای اتوماتیک	هیوندا، S، اشنايدر
۱۲	کنترکتور ها	هیوندا، S، اشنايدر
۱۳	شستی دوبل و چراغ سیگنال	تله مکانیک و اشنايدر، هیوندا
۱۴	ترمینال	رعد ایران
۱۵	تابلو برق	تابان تابلو، کرمان تابلو، تولید ملزومات برق، واناشید، آرتا توان
۱۶	لوازم اندازه گیری	شیوه، کاوه، رعد
۱۷	ترانس جریان	مگ الکتریک ایران
۱۸	رله کترل فاز	شیوه، کاوه، رعد
۱۹	رله های حرارتی	تله مکانیک و اشنايدر ، شیندر
۲۰	خازن ها	ساخت کارخانه پارس کاپاسیتور یا زیمنس، S
۲۱	کابلهای تلفن	ساخت کارخانه کابل کرمان، ابهر و سیمکو



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.	

گزارش خلاصه مالی کل

۱/۱

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۰,۵	۴۱۰۲۷۴۰۰۱۰۷۳	۲۱۸۳۸۷۰۰۰	۴۱۰۰۵۵۶۱۴۰۷۳	۱۴۰۱	ابنیه
۲۰,۱	۵۷۶۹۱۷۵۲۱۷	۱۰۱۶۱۳۶۱۸۶۴	۴۶۰۷۸۱۳۳۵۳	۱۴۰۱	تاسیسات مکانیکی
۱,۷	۳۰۴۹۶۶۸۸۰۸۴۵	۵۹۳۲۸۹۳۲	۳۰۴۳۷۳۵۹۹۱۳	۱۴۰۱	تاسیسات برقی
۲,۸	۵۰۰۵۳۹۰۸۶۵۰۱۳۵	۱۰۴۳۹۰۷۷۷۷۹۶	۴۹۰۱۰۰۷۸۷۳۳۹		جمع
	۱۰۴۴۱۰۲۱۵۰۹۶	۱۰۴۴۱۰۲۱۵۰۹۶	۰		هزینه تجهیز و برآورده کارگاه:
	۵۱۰۹۸۱۰۸۰۰۲۳۱	۲۰۸۸۰۰۲۹۲۰۸۹۲	۴۹۰۱۰۰۷۸۷۳۳۹		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

## گزارش خلاصه مالی رشته ها

۱۴

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

خلاصه بهای رشته: ابنيه سال ۱۴۰۱

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۲۱۵'۷۵۵'۰۰۰	۰	۲۱۵'۷۵۵'۰۰۰	فصل دوم. عملیات خاکی بادست
۰	۱۱۵'۰۲۰'۸۰۰	۰	۱۱۵'۰۲۰'۸۰۰	فصل سوم. عملیات خاکی باماشین
۰	۲'۴۶۲'۳۰۰'۰۰۰	۰	۲'۴۶۲'۳۰۰'۰۰۰	فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ
۰	۶۷۷'۳۰۰'۰۰۰	۰	۶۷۷'۳۰۰'۰۰۰	فصل ششم. قالب بندی فولادی
۰	۴'۶۹۶'۹۹۶'۰۰۰	۰	۴'۶۹۶'۹۹۶'۰۰۰	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیگرد
۰	۲'۵۰۳'۰۳۰'۰۰۰	۰	۲'۵۰۳'۰۳۰'۰۰۰	فصل هشتم. بتن درجا
۰	۸۷۳'۲۰۰'۰۰۰	۰	۸۷۳'۲۰۰'۰۰۰	فصل نهم. کارهای فولادی سنگین
۰	۱'۳۲۸'۰۰۰'۰۰۰	۰	۱'۳۲۸'۰۰۰'۰۰۰	فصل دهم. سقف تیرچه و بلوك
۰	۲'۱۸۳'۲۸۴'۰۰۰	۰	۲'۱۸۳'۲۸۴'۰۰۰	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی
۰	۱'۰۳۹'۳۲۶'۰۰۰	۰	۱'۰۳۹'۳۲۶'۰۰۰	فصل دوازدهم. بتن پیش ساخته و بلوك چینی
۰	۷۳۰'۹۰۰'۰۰۰	۰	۷۳۰'۹۰۰'۰۰۰	فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی
۰	۱'۳۷۶'۹۲۵'۰۰۰	۰	۱'۳۷۶'۹۲۵'۰۰۰	فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک
۰	۱'۲۴۴'۵۰۰'۰۰۰	۰	۱'۲۴۴'۵۰۰'۰۰۰	فصل هفدهم. کارهای آلومینیومی
۰	۶۳۲'۷۸۰'۰۰۰	۰	۶۳۲'۷۸۰'۰۰۰	فصل هیجدهم. انودکاری و بندهکشی
۲۲/۴	۷۰۱'۲۱۲'۰۰۰	۱۵۷'۰۰۰'۰۰۰	۵۴۴'۲۱۲'۰۰۰	فصل نوزدهم. کارهای چوبی
۰	۱'۸۶۹'۳۵۰'۰۰۰	۰	۱'۸۶۹'۳۵۰'۰۰۰	فصل بیست کاری با کاشی های سرامیکی
۰	۲۳۵'۴۴۰'۰۰۰	۰	۲۳۵'۴۴۰'۰۰۰	فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتنی
۰	۲'۳۳۸'۵۸۷'۰۰۰	۰	۲'۳۳۸'۵۸۷'۰۰۰	فصل بیست و دوم. کارهای سنگی باسنگ پلاک
۰	۱'۳۱۵'۹۵۰'۰۰۰	۰	۱'۳۱۵'۹۵۰'۰۰۰	فصل بیست و سوم. کارهای پلاستیکی و پلیمری
۰	۲۲۹'۱۲۸'۰۰۰	۰	۲۲۹'۱۲۸'۰۰۰	فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن
۰	۷۶۷'۷۲۰'۰۰۰	۰	۷۶۷'۷۲۰'۰۰۰	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی
۰	۴۲۹'۰۰۰'۰۰۰	۰	۴۲۹'۰۰۰'۰۰۰	فصل بیست و هفتم. آسفالت

گزارش خلاصه مالی رشته ها

۲۷۴

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

۰	۱'۶۹۶'۴۷۵'۲۶۰	۰	۱'۶۹۶'۴۷۵'۲۶۰	فصل بیست و هشتم .حمل و نقل
۰/۵	۲۹'۶۷۲'۱۷۹'۰۶۰	۱۵۷'۰۰۰'۰۰۰	۲۹'۵۱۵'۱۷۹'۰۶۰	جمع
	۳۸'۵۷۳'۸۳۲'۷۷۸ ۴۱'۲۷۴'۰۰۱'۰۷۳		۱/۳۰ ۱/۰۷	بالاسری منطقه
۰/۵	۴۱'۲۷۴'۰۰۱'۰۷۳	۲۱۸'۳۸۷'۰۰۰	۴۱'۰۵۵'۶۱۴'۰۷۳	جمع با احتساب ضرایب

## 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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

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

۱۰۲

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل دوم .عملیات خاکی بادست

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	۷۰	۳۷۵۵۵'۰۰۰
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	۳'۵۶۴'۰۰۰	۵۰	۱۷۸'۲۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۲۱۵'۷۵۵'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه 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	۵۹'۴۰۰	۶۴۰	۳۸'۰۱۶'۰۰۰
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	۸۶'۲۰۰	۶۴۰	۵۵'۱۶۸'۰۰۰
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 (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود)	مترمکعب	۳'۳۲۰	۶۴۰	۲'۱۲۴'۸۰۰
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 ۱۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۱۷'۰۰۰	۶۴۰	۱۰'۸۸۵'۰۰۰
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	۱۳'۸۰۰	۶۴۰	۸'۸۳۲'۰۰۰
	جمع فصل:				۱۱۵'۰۲۰'۸۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۲۱۲۲

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

فهرست بهای پایه رشتہ ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۱۰۲	سنگ چینی در کف با سنگ لاسه	مترمکعب	۳۰۶۸'۰۰۰	۲۵۰	۷۶۷'۰۰۰'۰۰۰
۰۴۰۲۰۳	بنایی با سنگ لاسه و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در بی	مترمکعب	۵'۶۵۱'۰۰۰	۳۰۰	۱۶۹۵'۳۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۲'۴۶۲'۳۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابنیه 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 شناورهای بی.	مترمربع	۱۰۴۲'۰۰۰	۶۵۰	۶۷۷'۳۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۶۷۷'۳۰۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل هفتم. کارهای فولادی بamilگرد

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 بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۲۰۱'۵۰۰	۵۰۰	۱۰۰'۷۵۰'۰۰۰
۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۹۲'۵۰۰	۴'۸۸۴	۹۴۰'۱۷۰'۰۰۰
۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۹۲'۵۰۰	۴'۰۰۰	۷۷۰'۰۰۰'۰۰۰
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	کیلوگرم	۱۶۶'۰۰۰	۵'۰۰۰	۸۳۰'۰۰۰'۰۰۰
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	کیلوگرم	۱۶۶'۰۰۰	۵'۰۰۰	۸۳۰'۰۰۰'۰۰۰
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	کیلوگرم	۱۶۶'۰۰۰	۵'۰۰۰	۸۳۰'۰۰۰'۰۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کارگذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۶۶'۰۰۰	۲۳۸۶	۳۹۶'۰۷۶'۰۰۰
جمع فصل:					۴۶۹۶'۹۹۶'۰۰۰

## 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	مترمکعب	۵'۷۴۷'۰۰۰	۳۰	۱۷۲'۴۱۰'۰۰۰
۰۸۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتون با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۶'۷۸۰'۰۰۰	۲۲۰	۱'۴۹۱'۶۰۰'۰۰۰
۰۸۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتون با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۶'۷۸۰'۰۰۰	۴۵	۳۰۵'۱۰۰'۰۰۰
۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتون سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتون	مترمکعب	۵'۱۵۰'۰۰۰	۱۰۰	۵۱۵'۰۰۰'۰۰۰
۰۸۰۳۰۴	اضافه بها به ردیف های بتون ریزی، هرگاه ضخامت بتون برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد	مترمکعب	۱۱۵'۵۰۰	۶۰	۶'۹۳۰'۰۰۰
۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتون ریزی، در صورت مصرف بتون در بتون مسلح	مترمکعب	۵۴'۵۰۰	۲۲۰	۱'۹۹۰'۰۰۰
جمع فصل:					۲'۵۰۳'۰۳'۰۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۷۰۱	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتونی 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	۲'۹۵۰	۸۷۳'۲۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۸۷۳'۲۰۰'۰۰۰

## فهرست بهای پایه رشتہ ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل دهم سقف تیرچه و بلوک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۰۰۱۰۳	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل	مترا مربع	۲۶۵۶۰۰۰	۵۰۰	۱۳۲۸'۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۱۳۲۸'۰۰۰'۰۰۰

## فهرست بهای پایه رشتہ ابنیه 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	مترا مکعب	۸'۶۸۸'۰۰۰	۶۵	۵۶۴'۷۲۰'۰۰۰
۱۱۱۲۰۱	نمایینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترا مربع	۳'۸۷۰'۰۰۰	۳۵۴	۱۳۶۹'۹۸۰'۰۰۰
۱۱۱۲۰۳	نمایینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت بیش از ۴۰ تا ۵۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترا مربع	۴'۴۳۹'۰۰۰	۵۶	۲۴۸'۵۸۴'۰۰۰
	جمع فصل:				۲۱۸۳'۲۸۴'۰۰۰

## فهرست بهای پایه رشتہ ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوک چینی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۰۱۰۱	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع تا ۰/۰۵ متر مربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترا مکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترا مکعب	۱۴'۹۶۳'۰۰۰	۱۲	۱۷۹'۵۵۶'۰۰۰
۱۲۰۵۰۲	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترا مکعب	۶'۵۱۶'۰۰۰	۷۰	۴۵۶'۱۲۰'۰۰۰
۱۲۰۵۰۶	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۱۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترا مربع	۸۹۷'۰۰۰	۴۵۰	۴۰۳'۶۵۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۱۰۳۹'۳۲۶'۰۰۰

## فهرست بهای پایه رشتہ ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل سیزدهم عایق کاری رطوبتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۳۰۱۰۱	عایق کاری رطوبتی، با یک قشر انود قیر.	مترا مربع	۲۸۰'۵۰۰	۵۰۰	۱۴۰'۲۵۰'۰۰۰
۱۳۰۲۰۲	عایق کاری رطوبتی، با دو قشر انود قیر و یک لایه گونی برای سایر سطوح.	مترا مربع	۶۳۱'۰۰۰	۱۰۰	۶۳'۱۰۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۵/۲۲

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت رostaیی - گرمی - ۱۴۰۱

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، توالی ها و روی پی ها و مانند آن.	مترمربع	۱۰۸۳۰۰۰۰۰	۱۰۰	۱۰۸۳۰۰۰۰۰
۱۳۰۳۰۸	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استرنوع ترموباند به ضخامت ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۵۵۹۰۰۰	۷۵۰	۴۱۹۲۵۰۰۰۰۰
	جمع فصل:				۷۳۰۹۰۰۰۰۰

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 کیه)، با شاخک های اتصالی مربوط و جاسازی ها و تقویت های لازم برای قفل و لولا	کیلوگرم	۳۰۷۵۰۰	۱۳۵۰	۴۱۵۱۲۵۰۰۰
۱۶۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره فولادی از نبشی، سپری، ناوданی، میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	کیلوگرم	۲۹۱۵۰۰	۸۰۰	۲۳۳۲۰۰۰۰۰
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	۳۲۲۰۰۰	۶۵۰	۲۰۹۳۰۰۰۰۰
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	۲۸۸۵۰۰	۱۷۸۰۰	۵۱۹۳۰۰۰۰۰
	جمع فصل:				۱۳۷۶۹۲۵۰۰۰

## فهرست بهای پایه رشتہ ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل هفدهم. کارهای آلومینیومی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۷۰۲۰۶	تهیه و نصب تایل آلومینیومی سوراخ دار به ابعاد حدود $60 \times 60$ سانتی متر و به ضخامت ۰،۶ میلی متر، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	مترمربع	۲۰۴۸۹۰۰۰	۵۰۰	۱۰۲۴۴۵۰۰۰۰۰
	جمع فصل:				۱۰۲۴۴۵۰۰۰۰۰

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

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	۹۸۰۲۰۰	۷۵۰	۷۳۰۶۵۰۰۰۰
۱۸۰۲۰۲	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	مترمربع	۲۹۸۰۵۰۰	۷۸۰	۲۳۲۰۸۳۰۰۰۰
۱۸۰۲۱۵	سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته	مترمربع	۲۷۸۰۰۰	۸۰۰	۲۲۲۰۴۰۰۰۰۰
۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۵۱۹۰۵۰۰	۲۰۰	۱۰۳۰۹۰۰۰۰۰
	جمع فصل:				۶۳۲۰۷۸۰۰۰۰۰

## فهرست بهای پایه رشتہ ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل نوزدهم. کارهای چوبی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۹۰۲۱۴	تهیه، ساخت و نصب کلاف در از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع $30 \times 40$ سانتی متر مربع، همراه با قید چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل	مترمربع	۱۰۴۸۹۰۰۰	۴۸	۷۱۰۴۷۲۰۰۰
۱۹۰۳۰۲	تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه به ابعاد حداقل $7 \times 7$ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از تنخته لایه داخلی به ضخامت حدود ۴ میلی متر.	مترمربع	۸۷۸۰۵۰۰	۱۲۰	۱۰۵۰۴۲۰۰۰۰
۱۹۰۵۰۱	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات).	لنگه	۱۰۰۴۷۰۰۰	۴۰	۴۱۰۸۸۰۰۰۰۰
۱۹۰۶۱۳	تهیه و نصب روکوب از جنس MDF به ضخامت حدود ۸ میلی متر، روی چهارچوب چوبی یا فولادی	مترمربع	۲۰۷۱۲۰۰۰	۱۲۰	۳۲۵۰۴۴۰۰۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۷/۲۲

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت رostaیی - گرمی - ۱۴۰۱

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
* ۱۹۲۱۰۳	براق آلات پنجره ها	دست	۳'۰۰۰'۰۰۰	۳۱	۹۳'۰۰۰'۰۰۰
* ۱۹۲۱۰۴	آرام بندبا کلیه متعلقات بازو ها و براق آلات مخصوص درب های فلز با طول بازوی ۵۰ و وزن لنگه ۱۴۰ کیلو گرم	عدد	۸'۰۰۰'۰۰۰	۸	۶۴'۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۷۰۱'۲۱۲'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه سال ۱۴۰۱ فصل بیست. 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 لعل روى سطوح قائم با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	مترمربع	۱'۵۴۶'۰۰۰	۴۰۰	۶۱۸'۴۰۰'۰۰۰
۲۰۰۳۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعل روى سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۱'۷۴۴'۰۰۰	۵۰	۸۷'۲۰۰'۰۰۰
۲۰۰۳۲۶	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعل روى سطوح افقی با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی مترمربع.	مترمربع	۲'۳۷۵'۰۰۰	۴۹۰	۱'۱۶۳'۷۵۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۱'۸۶۹'۳۵۰'۰۰۰

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	۱'۳۰۸'۰۰۰	۱۸۰	۲۳۵'۴۴۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۲۳۵'۴۴۰'۰۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۲۲۰۱۱۵	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی	مترمربع	۳'۸۴۵'۰۰۰	۴۲	۱۶۱'۴۹۰'۰۰۰
۲۲۰۳۲۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم نمین (اردبیل) در سطوح افقی	مترمربع	۳'۶۰۹'۰۰۰	۴۳۰	۱'۵۵۱'۸۷۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۸/۲۲

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

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)
۲۲۰۵۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نظری (اصفهان) در سطوح افقی	مترمربع	۶۷۷۰'۰۰۰	۴۸	۳۲۴۹۶۰'۰۰۰
۲۲۰۵۲۲	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت کرم یا سفید نهیندان (خراسان جنوبی) در سطوح افقی	مترمربع	۳'۱۵۲'۰۰۰	۵۲	۱۶۳'۹۰۴'۰۰۰
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	۴۸۶	۱۰۴'۷۳۳'۰۰۰
۲۲۰۶۱۰	اضافه بها برای شعله ای کردن سطوح سنگ های پلاک گرانیت	مترمربع	۴۳۴'۵۰۰	۵۲	۲۲'۵۹۴'۰۰۰
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	۱۲۰	۹'۰۳۶'۰۰۰
	جمع فصل:				۲'۳۳۸'۵۸۷'۰۰۰

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)
۲۳۱۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب در یا پنجه U.P.V.C همراه نوار لاستیک آب بند و ورق تقویتی گالوانیزه	کیلوگرم	۱'۴۱۵'۰۰۰	۹۳۰	۱'۳۱۵'۹۵۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۱'۳۱۵'۹۵۰'۰۰۰

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	۶۳	۵۹'۰۳۱'۰۰۰
۲۴۰۱۰۴	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری ساده.	مترمربع	۱'۳۴۴'۰۰۰	۶۳	۸۴'۶۷۲'۰۰۰
۲۴۰۲۰۱	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری مشجر.	مترمربع	۹۲۲'۰۰۰	۱۰	۹'۲۲۰'۰۰۰
۲۴۰۷۲۵	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دو جداره تهیه و مصرف شود، بر حسب محیط شیشه دو جداره شده	مترطول	۴۱۰'۵۰۰	۲۱۰	۸۶'۲۰۵'۰۰۰
	جمع فصل:				۲۳۹'۱۲۸'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۹۰۲۲

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای زنجیر آمیزی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۶۵۹۵۰۰	۱۶۰	۱۰۵۵۲۰۰۰۰
۲۵۰۳۲۰	تهیه مصالح و اجرای زنجیر آمیزی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۴۶۳۰۰۰	۶۰۰	۲۷۷۸۰۰۰۰۰
۲۵۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای زنجیر آمیزی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	مترمربع	۴۸۰۵۰۰	۸۰۰	۳۸۴۴۰۰۰۰۰
	جمع فصل:				۷۶۷۷۲۰۰۰۰

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 بام به ضخامت ۱/۵ تا سانتی متر	مترمربع	۶۲۰۰۰۰	۵۰۰	۳۱۰۰۰۰۰۰۰
۲۷۰۵۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۷۰۵۰۱ برای هر یک سانتی متر افزایش ضخامت (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود)	مترمربع	۲۳۸۰۰۰	۵۰۰	۱۱۹۰۰۰۰۰۰۰
	جمع فصل:				۴۲۹۰۰۰۰۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابینه 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، هرگاه 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	۹۰۹۳۰	۹۶۰۲۸۲	۹۵۶۰۸۰۲۶۰
۲۸۰۱۰۲	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، 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	تن - کیلومتر	۶۰۸۶۰	۳۵۷۰۰	۲۴۴۹۰۲۰۰۰
۲۸۰۱۰۳	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه 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	۴۰۷۳۰	۳۳۰۲۰۰	۱۵۷۰۳۶۰۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۸۰۱۰۴	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۴۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۴۹۲۶۰	۳۳۷۲۰۰	۱۴۱۰۴۳۲۰۰۰
۲۸۰۱۰۵	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه 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	۳۰۵۵۰	۴۰۳۰۰	۱۴۳۰۰۶۵۰۰۰
۲۸۰۱۰۶	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۹۸۴۰	۱۹۰۰۰	۵۳۰۹۶۰۰۰۰
جمع فصل:					۱۶۹۶۰۴۷۵۰۲۶۰

## فهرست بهای پایه رشتہ ابینه 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	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	تمامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	قطعه	۷۱'۲۱۵'۰۹۶	۱	۷۱'۲۱۵'۰۹۶
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	۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۸۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۴	تمامین و تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند ۴)	قطعه	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	قطعه	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰

## 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 سرپوشیده، 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	۷۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۷۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۶۰۲	تمامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	قطعه	۷۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۷۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۸۰۱	تمامین ایاب و ذهاب کارگاه.	قطعه	۷۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۷۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۰۰۱	تهییه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشتہ ابینه، وقتی که ارتفاع نماسازی 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	۸۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۸۰'۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۱'۴۴۱'۲۱۵'۹۶

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۲۰۲۲

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

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.	کیلوگرم	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:				۳۱۱۰۴۳۰

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	۲۹۵۱۰۰
۰۴۰۴۰۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلی متر.	متر طول	۵۸۱۰۰۰	۵۰۰	۲۹۰۵۰۰
۰۴۰۴۰۳	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلی متر.	متر طول	۷۳۳۰۰۰	۱۱۰	۸۰۰۶۳۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۳/۲۲

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت رostaایی - گرمی - ۱۴۰۱

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	۱۳۰	۱۳۴۲۹۰۰۰
۰۴۰۵۰۸	تهیه و نصب جعبه کلکتور به ابعاد ۶۰*۸۰ شامل دو عدد کلکتور برنجی با سایز ۱/۱۲ اینچ و ۹ انشعابی بهمراه ۱۸ عدد شیر پروانه ای ۱۶ و دو عدد شیر زانویی ۳۲ و اتصالات لازم	دستگاه	۳۰۰۰۰۰	۳	۹۰۰۰۰۰
	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	۳۰۸۷۰۰۰	۱۰	۳۰۸۷۰۰۰
۰۷۰۱۰۴	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۵۹۶۱۲۰۰۰	۱۴	۴۲۵۸۰۰۰
۰۷۰۸۰۳	شیر ساده رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۳۳۸۰۰۰	۲۶	۱۶۳۰۰۰
۰۷۰۸۰۷	زانو قفلی رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۲۸۰۸۰۰۰	۲۶	۱۰۸۰۰۰
۰۷۰۸۱۰	شیر هوگیری رادیاتور، به قطر نامی ۱۰ (سه هشتم اینچ).	عدد	۴۴۹۸۰۰۰	۲۶	۱۷۳۰۰۰
	جمع فصل:				۱۸۰۱۱۰۰۰

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	۴۷۵۱۰۰۰	۲	۹۵۰۲۰۰۰
۱۱۰۱۰۴	صافی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۶۴۱۲۰۰۰	۲	۱۲۸۲۴۰۰۰
	جمع فصل:				۲۲۳۲۶۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۴۰۲۲

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت رostaایی - گرمی - ۱۴۰۱

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 ۳/۴ اینچ اسب بخار و مشعل دوگانه 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 هوای ریچه هوا و دودکش

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۹۰۱۰۴	کانال هوای 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 $46 \times 60$ سانتی متر، با نیم پایه.	دستگاه	۶۳۴۹۰۰۰	۱۷	۱۰۷۹۳۳۳۰۰۰
۲۹۰۲۰۱	توالت شرقی از چینی، جا پادار، به ابعاد تقریبی $56 \times 45$ سانتی متر.	دستگاه	۵۰۸۳۰۰۰	۶	۳۰۹۴۹۸۰۰۰
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.	دستگاه	۲۱۰۵۳۲۰۰۰	۱	۲۱۰۵۳۲۰۰۰
۲۹۰۸۰۲	سینک ظرفشویی، به ابعاد تقریبی $150 \times 50$ 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، سررین، دسته و زنجیر، لوله تخلیه ۳۲ میلی متر، با بست و پیچ و مهره.	دستگاه	۵۳۴۹۰۰۰	۶	۳۲۰۹۴۰۰۰
۲۹۱۱۰۳	کفسشویی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی $10 \times 10$ سانتی متر.	عدد	۹۷۳۵۰۰	۲۱	۲۰۹۴۴۳۵۰۰
۲۹۱۱۰۵	کفسشویی آب باران چدنی با کلاهک آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ.	عدد	۱۰۰۳۵۰۰۰	۴	۴۰۱۴۰۰۰۰
۲۹۱۲۲۰	شیر مخلوط دستشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	عدد	۹۰۸۵۹۰۰۰	۲۴	۲۳۶۶۱۶۰۰۰
۲۹۱۲۲۱	شیر مخلوط ظرفشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	عدد	۸۰۹۵۷۰۰۰	۶	۵۳۰۷۴۲۰۰۰
۲۹۱۲۲۲	شیر مخلوط شلنگ دار کرمه، اهرمی با پولک کرمه، افشارنک، قلاب و شلنگ خرطومی کرمه به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر.	عدد	۷۰۵۶۶۰۰۰	۷	۵۲۰۹۶۲۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۶/۲۲

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

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	۱۲۰۵۸۴۰۰۰	۳	۳۷۷۷۵۲۰۰۰
۲۹۱۴۰۱	شیر پیسوار کرمه، به قطر ۱۲ میلی متر، با مهره، پولک و لوله کرمه، به طول تقریبی ۳۵ سانتی متر.	عدد	۱۰۵۵۶۰۰۰	۵۶	۸۷۱۳۶۰۰۰
۲۹۱۵۰۳	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۳۲ میلی متر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام دربوش لاستیکی و زنجیر.	عدد	۶۴۰۰۵۰۰	۱۷	۱۰۷۸۸۸۵۰۰
۲۹۱۵۰۴	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۴۰ میلی متر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام دربوش لاستیکی و زنجیر.	عدد	۶۴۰۰۵۰۰	۶	۳۰۸۴۲۰۰۰
۲۹۱۶۰۱	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۳۲ میلی متر، همراه با لوله های رابط.	عدد	۱۳۵۲۰۰۰	۱۷	۲۲۰۹۸۴۰۰۰
۲۹۱۶۰۲	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۴۰ میلی متر، همراه با لوله های رابط.	عدد	۲۳۷۵۰۰۰	۶	۱۴۰۲۵۰۰۰
۲۹۱۶۰۵	سه راه پلی پروپیلن برای سینک دولگنه، با لوله های رابط.	عدد	۲۰۶۳۵۰۰۰	۶	۱۵۰۸۱۰۰۰
	جمع فصل:				۸۰۸۰۹۸۲۰۰۰

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	۲۰۹۵۸۰۰۰	۲	۵۰۹۱۶۰۰۰
* 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 تویی کار.	عدد	۳۶۰۳۰۰۰۰۰	۲	۷۲۰۶۰۰۰۰۰
۳۰۰۹۰۱	شیرفلکه برنجی دنده ای PN16، مخصوص آتش نشانی، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)، بدون کوپلینگ.	عدد	۴۰۰۸۵۰۰۰	۲	۸۰۱۷۰۰۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۷/۲۲

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

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	۲۷۵۰۰۰۰	۴	۱۱۰۰۰۰۰۰
* ۳۰۱۴۱۱	کپسول خاموش کننده با گاز CO۲ ۴ کیلوگرمی.	عدد	۷۴۸۰۰۰	۴	۲۹۹۲۰۰۰
	جمع فصل:		۱۰۰۶۷۸۰۰۰		

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	۳۳۸۰۰۰	۴۰	۱۳۰۵۲۰۰۰
	جمع فصل:		۱۳۰۵۲۰۰۰		

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	۳۱۲۰۰۰	۳۰۰	۹۳۰۶۰۰۰۰۰
	جمع فصل:		۹۳۰۶۰۰۰۰۰		

## 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 روشنایی با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۵'۱۶۳۰۰۰	۲۰	۱۰۳'۲۶۰'۰۰۰
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

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

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

## فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیستم. وسائل 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 ۲۷A به قطر ۵/۶ میلی متر، دوزوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۶۳'۹۰۰	۱'۰۰۰	۶۳'۹۰۰'۰۰۰
	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. وسائل 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 موردن 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

۲۱۰۲

صفحه:

پیمان: مرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

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)
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 مربع	متر طول	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

## 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 CAT۶ چهار زوج نوع SFTP یا FTP با قابلیت بدون همراه با پوشش LSZH.	متر طول	۲۷۰'۰۰۰	۱'۰۰۰	۲۷۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۹۰۱۱۶	پنل ۲۴ تایی FTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱۵'۵۱۴'۰۰۰	۱	۱۵'۵۱۴'۰۰۰
۲۹۰۱۲۳	پچ کرد PVC UTP CAT۶ یا LSZH به طول یک متر	عدد	۶۵۲'۰۰۰	۲۴	۱۵'۶۴۸'۰۰۰
۲۹۰۲۰۶	رک دیواری IT دارای ۶ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۳۵۰×۴۰۰ میلی متر.	عدد	۱۲'۶۵۲'۰۰۰	۱	۱۲'۶۵۲'۰۰۰
۲۹۰۲۱۲	پریز RJ۴۵ موzaیک UTP CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۳۰۲۸۱'۰۰۰	۱۷	۵۵'۷۷۷'۰۰۰
	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 ۱۳۹۶/۰۳/۳۱

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 ۱۳۹۶/۰۳/۳۱ مورخ ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹

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 ۱۳۹۶/۰۳/۳۱

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.



جمهوری اسلامی

سازمان برنامه و بودجه کشور

رئیس سازمان

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

جدول ۱- ردیف‌های مورد استفاده در فهرست یا فهرست‌های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف‌ها

مبالغ به ریال

بهای کل ردیف	شرح ردیف	شماره ردیف	عنوان فصل	فهرست‌بهای رشته	شماره

مبالغ به ریال

بهای کل ردیف	شرح ردیف	شماره ردیف	عنوان فصل	فهرست‌بهای رشته	شماره

توضیح: بهای واحد ردیف‌ها با احتساب ضرایب فهرست‌بهای، به جز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می‌باشد.

مهر و امضای پیمانکار

Page 132 of 167

مهر 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:

نام دستگاه اجرایی:

مبالغ به ريال

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته	شماره
تخفیف	اضافه				
		پیشنهادی	برآورد		
			پیشنهادی		
		پیشنهادی	برآورد		
			پیشنهادی		
		پیشنهادی	برآورد		
			پیشنهادی		
		پیشنهادی	برآورد		
			پیشنهادی		
		پیشنهادی	برآورد		
			پیشنهادی		
		پیشنهادی	برآورد		
			پیشنهادی		
		پیشنهادی	برآورد		
			پیشنهادی		
		پیشنهادی	برآورد		
			پیشنهادی		
		پیشنهادی	برآورد		
			پیشنهادی		
		پیشنهادی	برآورد		
			پیشنهادی		
	۱۰۰	پیشنهادی	برآورد	جمع (برآورد کل)	
			پیشنهادی		

توضیح: بهای واحد ردیف‌ها با احتساب ضرایب فهرست‌بها، به جز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه می‌باشد.

مهر و امضای مهندس مشاور

## جدول ۵- تجزیه بهای اقلام کار



ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور  
رئیس سازمان

رشته :		شرح ردیف :	
رشته :		شماره ردیف یا ردیفهای معادل	
فصل :		واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس <sup>۱</sup>	مقدار مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار <sup>۲</sup>	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

- توضیح: حجم عملیات در نظر گرفته شده برای کارستنجی کار و ردیفها
- 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

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱	ابنیه	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۵۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۳۰۰۸۸۰۱۰۱۳۲۰
۲	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مکاپاسکال	۱۹۹۲۲۰۴۶۹۰۰۰
۳	ابنیه	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۵۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۱۸۸۲۹۰۸۸۱۰۹۰۰
۴	ابنیه	فصل چهارم .عملیات بنایی باسنگ	۰۴۰۲۰۳	بنایی با سنگ لشه و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در پی	۱۸۱۳۹۷۱۰۰۰
۵	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۳۲۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم نمین (اردبیل) در سطوح افقی	۱۶۶۰۰۵۰۰۰۹۰۰
۶	ابنیه	فصل یازدهم .آجرکاری و شقته ریزی	۱۱۱۲۰۱	نمچینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت ۲۵ تا ۳۵ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۱۴۶۵۰۸۷۸۳۶۰۰
۷	ابنیه	فصل دهم .سقف تیرچه و بلوک	۱۰۰۱۰۳	جرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل	۱۴۲۰۰۹۶۰۰۰
۸	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	۱۴۰۸۰۰۶۶۵۰۰
۹	ابنیه	فصل هفدهم کارهای آلومینیومی	۱۷۰۲۰۶	تهیه و نصب تایل آلومینیومی سوراخ دار به بعد حدود ۶۰×۶۰ سانتی متر و به ضخامت ۰/۶ میلی متر، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	۱۳۳۱۰۶۱۵۰۰۰
۱۰	ابنیه	فصل بیستم کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰۰۳۲۶	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی مترمربع.	۱۲۴۵۰۲۱۲۰۵۰۰
۱۱	ابنیه	فصل بیست و هشتم .حمل ونقل	۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، جر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۵ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۱۰۰۲۳۰۰۵۸۷۸

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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۲	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 نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم	۹۳۴۰۳۲۴۰۰۰
۱۳	تاسیسات مکانیکی	فصل هفدهم: رادیاتور	۱۷۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۵۰۰ میلی متر.	۹۱۹۰۲۱۸۰۸۰۰
۱۴	ابنیه	فصل چهارم: عملیات بنایی باسنگ	۰۴۰۱۰۲	سنگ چینی در کف با سنگ لاشه	۸۲۰۶۹۰۰۰۰
۱۵	ابنیه	فصل ششم: قالب بندی فولادی	۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شناژهای پی.	۷۲۴۰۷۱۱۰۰۰
۱۶	ابنیه	فصل بیستم: کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰۰۱۲۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لاعاب دار یا بدون لاعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	۶۶۱۰۶۸۸۰۰۰
۱۷	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 ۲۰۰ اسب بخار ر مشعل دوگانه سوز به ظرفیت متناسب	۶۱۰۰۴۰۰۰۰۰
۱۸	ابنیه	فصل بازدهم: آجرکاری و شقته ریزی	۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۶۰۴۰۲۵۰۰۴۰۰
۱۹	تاسیسات برقی	فصل اول: جراغهای 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.	۵۷۸۰۴۳۹۶۰
۲۰	ابنیه	فصل شانزدهم: کارهای فولادی سبک	۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظت، نرده و نردهبان 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	۵۵۵۰۶۵۱۰۰۰
۲۱	ابنیه	فصل هشتم: بتن درجا	۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در مترمکعب بتن	۵۵۱۰۰۵۰۰۰۰
۲۲	ابنیه	فصل دوازدهم: بتن پیش ساخته و بلوك چینی	۱۲۰۵۰۲	نایی با بلوك سیمانی تو خالی کف پر به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۴۸۸۰۴۸۰۴۰۰

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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۲۲	ابنیه	فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۳۰۸	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک مشکل از قیر پلاستیکی، الاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	۴۴۸۵۹۷۵۰۰
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	۴۴۴۱۸۳۹۷۵۰
۲۵	ابنیه	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۲۰۵۰۶	نایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۴۳۱۹۰۵۰۵۰۰
۲۶	ابنیه	فصل بیست و پنجم رنگ آمیزی	۲۵۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	۴۱۱۳۰۸۰۰۰
۲۷	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۶۱۳	تهیه و نصب روکوب از جنس MDF به ضخامت حدود ۸ میلی متر، روی چهارچوب چوبی یا فولادی	۳۴۸۲۲۰۷۸۰۰
۲۸	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۵۱۷	نهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نظر (اصفهان) در سطوح افقی	۳۴۷۷۰۷۰۷۲۰۰
۲۹	ابنیه	فصل بیست و هفتم آسفالت	۲۷۰۵۰۱	تهیه و اجرای آسفالت بام به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتی متر	۳۳۱۷۰۰۵۰۰۰
۳۰	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلی متر.	۳۲۱۶۵۹۰۰۰
۳۱	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلی متر.	۳۱۶۶۴۵۰۰۰
۳۲	ابنیه	فصل بیست و پنجم رنگ آمیزی	۲۵۰۳۲۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	۲۹۷۲۴۶۰۰۰
۳۳	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۱۰۶	CAT6 چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش LSZH .	۲۸۸۹۰۰۳۰۰۰
۳۴	ابنیه	فصل یازدهم آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۱۲۰۳	نماینده با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت بیش از ۴۰ تا ۵۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵ .	۲۶۵۹۸۴۸۸۰
۳۵	تاسیسات برقی	فصل سیزدهم لوله های پلی وینيل کلراد (PVC)	۱۳۰۴۰۲	لوله کشی توکار، با لوله pg1۳۵ PVC،	۲۶۵۶۲۷۵۰۰

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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۳۶	ابنیه	فصل بیست و هشتم.حمل و نقل	۲۸۰۱۰۲	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، جر و بلوك، 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	۲۶۲۰۴۵۱۴۰
۳۷	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم.لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۲۲۰	شیر مخلوط دستشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	۲۵۷۹۱۱۳۴۴۰
۳۸	ابنیه	فصل بیست و یکم.فرش موزاییک و کف پوش بتونی	۲۱۰۱۰۵	تهیه 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	۲۵۱۹۹۲۰۸۰۰
۳۹	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره فولادی از نبیشی، سپری، ناودانی، میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	۲۴۹۰۵۲۴۰۰۰
۴۰	ابنیه	فصل هیجدهم.اندوکاری و بندکشی	۱۸۰۲۰۲	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	۲۴۹۰۱۲۸۰۱۰۰
۴۱	ابنیه	فصل هیجدهم.اندوکاری و بندکشی	۱۸۰۲۱۵	سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته	۲۳۷۹۶۸۰۰۰
۴۲	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	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	۲۲۳۹۵۱۰۰۰
۴۳	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم.وسایل اعلام حریق	۲۶۰۶۰۱	دکتور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا پتیکی)، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	۲۲۳۶۸۸۰۸۵۰
۴۴	ابنیه	فصل دوازدهم.بتن پیش ساخته و بلوك چینی	۱۲۰۱۰۱	تهیه و نصب جدول های بتونی پیش ساخته با سطح مقطع تا ۰/۰۵ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۱۹۲۹۱۲۴۰۹۲۰
۴۵	ابنیه	فصل دوم.عملیات خاکی بادست	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	۱۹۰۰۶۷۴۰۰۰

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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۴۶	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	۱۸۴۰۴۷۸۰۷۰۰
۴۷	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باستگ پلاک	۲۲۰۵۲۲	نهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت کرم یا سفید نهندان (خراسان چنوبی) در سطوح افقی	۱۷۵۰۳۷۷۰۲۸۰
۴۸	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باستگ پلاک	۲۲۰۱۱۵	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی	۱۷۲۰۷۹۴۰۳۰۰
۴۹	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 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.	۱۷۲۰۴۸۴۰۰۰
۵۰	ابنیه	فصل بیست و هشتم:حمل و نقل	۲۸۰۱۰۳	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، جر و بلوك، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۱۶۸۰۰۲۸۰۵۲۰
۵۱	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم وسایل اعلام حریق	۲۶۰۱۰۱	مرکزکنترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری.	۱۵۹۰۶۶۶۰۴۷۰
۵۲	ابنیه	فصل بیست و هشتم:حمل و نقل	۲۸۰۱۰۵	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، جر و بلوك، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۱۵۳۰۰۷۹۰۵۵۰
۵۳	ابنیه	فصل بیست و هشتم:حمل و نقل	۲۸۰۱۰۴	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، جر و بلوك، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۴۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۱۵۱۰۳۳۲۰۲۴۰

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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۵۴	ابنیه	فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۱۰۱	عایق کاری رطوبتی، با یک قشر انداود قیر.	۱۵۰۰۶۷۵۰۰
۵۵	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۴	لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر خارجی ۲۲ میلی متر.	۱۴۶۳۷۶۱۰۰
۵۶	تاسیسات برقی	فصل ششم. سیمها	۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.	۱۴۴۶۱۰۵۰۰
۵۷	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.	۱۳۱۷۱۵۷۰۰
۵۸	ابنیه	فصل بیست و هفتم. آسفالت	۲۷۰۵۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۲۷۳۳۰۰۰۰ ۲۷۰۵۰۱ برای هر یک سانتی متر افزایش ضخامت (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود)	۱۲۷۳۳۰۰۰۰
۵۹	تاسیسات برقی	فصل ششم. سیمها	۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلی متر مربع.	۱۱۸۳۴۲۰۰۰
۶۰	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۰۱۰۴	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۶×۶۰ سانتی متر، با نیم پایه.	۱۱۷۶۴۶۹۷۰
۶۱	ابنیه	فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۲۰۳	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر انداود قیر و دو لایه گونی برای سطوح حمام ها، توالت ها و روی پی ها و مانند آن.	۱۱۵۸۸۱۰۰۰
۶۲	ابنیه	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی	۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	۱۱۲۹۰۶۴۰۰
۶۳	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۳۰۲	نهیه، ساخت و جا گذاری شبکه به ابعاد حدکثتر ۷×۷ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از تخته لایه داخلی به ضخامت حدود ۴ میلی متر.	۱۱۲۷۹۹۴۰۰
۶۴	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ 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	۱۱۲۰۶۴۳۱۰
۶۵	ابنیه	فصل هیجدهم. اندودکاری و بندهکشی	۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	۱۱۱۱۷۳۰۰۰
۶۶	تاسیسات برقی	فصل اول. چراغهای فضای داخلي - غيرصنعتی	۰۱۶۳۰۱	چراغ فلورسنت دیواری روشنوبی با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	۱۱۰۴۸۸۲۰۰

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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۶۷	ابنیه	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۵۷۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۱۰۷۸۰۲۵۰۰
۶۸	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.	۱۰۶۴۹۳۰۰۰
۶۹	تاسیسات مکانیکی	فصل سی و چهارم بست ها و تکیه گاه ها	۳۴۰۱۰۱	ست، آویز یا تکیه گاه فولادی، برای نگهداشتن لوله، کanal و دستگاه ها، ساخته شده از تسممه، میل گرد، نبیشی، ناودانی، 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
۷۰	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۲۱۰۳	یراق آلات پنجره ها	۹۹۵۱۰۰۰۰
۷۱	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 اینج و ۹ انشعابی بهمراه ۱۸ عدد شیر پروانه ای ۱۶ و دو عدد شیر زانویی ۳۲ و اتصالات لازم	۹۸۱۰۰۰۰۰
۷۲	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 سانچی متر.	۹۴۹۷۸۲۴۰
۷۳	ابنیه	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
۷۴	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 صرف شود، بر حسب محیط شیشه دوجداره شده	۹۲۲۳۹۳۵۰
۷۵	ابنیه	فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن	۲۴۰۱۰۴	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری ساده.	۹۰۵۹۹۰۴۰
۷۶	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۳	لوله پلی اتیلن دمای بالا، پنج لایه به قطر خارجی ۲۵ میلی متر.	۸۷۸۸۶۷۰۰

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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۷۷	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام.وسایل آتش نشانی	۳۰۰۸۰۵	جعبه آتش نشانی، به ابعاد تقریبی ۷۵×۶۵×۲۰ سانتی متر، به ضخامت ۱/۵ تا ۲ 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
۷۸	ابنیه	فصل هیجدهم.اندوکاری ویندکشی	۱۸۰۲۰۱	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات گچ و خاک یا گچ	۷۸۰۸۰۵۵۰۰
۷۹	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۲۱۴	تهیه، ساخت و نصب کلاف در از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۳۰ تا ۴۰ سانتی متر مریع، همراه با قید چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل	۷۶۰۴۷۵۰۴۰
۸۰	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.	۷۱۰۷۷۶۵۰۰
۸۱	تاسیسات برقی	فصل هفتم کابلهای فشار ضعیف	۰۷۰۳۰۴	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۶ میلی متر مریع، برای نصب در داخل ترانشه.	۶۹۰۸۷۱۰۰۰
۸۲	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۲۱۰۴	آرام بندبا کلیه متعلقات بازو ها و پراق آلات مخصوص درب های فلز با طول بازوی ۵۰ و وزن لنگه ۱۴۰ کیلو گرم	۶۸۰۴۸۰۰۰
۸۳	تاسیسات برقی	فصل بیست و یکم کابلهای تلفن	۲۱۰۲۰۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A2Y(st)2Y به قطر ۰/۶ میلی متر، دوزوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	۶۸۰۳۷۳۰۰۰
۸۴	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.	۶۷۰۹۶۱۵۰۰
۸۵	ابنیه	فصل سیزدهم.عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۲۰۲	عایق کاری رطوبتی، با دو قشر انود قیر و بک لایه گونی برای سایر سطوح.	۶۷۰۵۱۷۰۰۰
۸۶	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم.شیرها	۰۷۰۱۰۴	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	۶۴۰۹۷۷۰۸۰
۸۷	ابنیه	فصل بیست و چهارم.شیشه و نصب آن	۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری ساده.	۶۳۰۱۶۳۰۱۷۰

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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۸۸	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۰۸۰۲	سینک ظرفشویی، به ابعاد تقریبی $150 \times 50$ سانتی متر، از فولاد زنگ ناپذیر به ضخامت حدود $7$ میلی متر، دارای دو لگن به عمق تقریبی $16$ سانتی متر و یک سینی.	۶۱'۴۳۰'۲۲۰
۸۹	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۲۱۲	پریز RJ45 موزاییک CAT6 UTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	۵۹'۶۸۱'۳۹۰
۹۰	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 $100$ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	۵۹'۰۲۹'۷۶۰
۹۱	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۲۲۱	شیر مخلوط ظرفشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	۵۸'۵۷۸'۷۸۰
۹۲	ابنیه	فصل بیست و هشتم. حمل و نقل	۲۸۰۱۰۶	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، جر و بلوك، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از $750$ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر $30$ کیلومتر	۵۷'۷۳۷'۲۰۰
۹۳	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۲۲۲	شیر مخلوط شلنگ دار کرمه، اهرمی با پولک کرمه، افسانک، قلاب و شلنگ خرطومی کرمه به طول تقریبی $120$ سانتی متر.	۵۷'۷۲۸'۵۸۰
۹۴	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و پنجم. عایق	۲۵۰۴۰۳	فوم مخصوص لوله های پنج لایه با هرسایز طبق نقشه	۵۶'۶۸۰'۰۰۰
۹۵	تاسیسات برقی	فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه	۲۸۲۴۰۱	نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت $2.5$ میلی متر برای سینی به عرض $100$ میلی متر.	۵۱'۴۵۶'۳۰۰
۹۶	تاسیسات مکانیکی	فصل اول. لوله های فولادی	۰۱۰۲۰۷	لوله فولادی سیاه بدون درز، به قطر خارجی $76.1$ و ضخامت جدار $3.6$ میلی متر.	۴۶'۷۷۴'۰۸۰
۹۷	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۵۰۱	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات).	۴۴'۸۱۱'۶۰۰
۹۸	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.	۴۱'۱۴۹'۶۸۰
۹۹	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۱۰۳	کندن زمین در زمین های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله $20$ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	۴۰'۶۷۷'۱۲۰

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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۰۰	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.	۴۰'۶۰۶'۵۰۰
۱۰۱	ابنیه	فصل دوم. عملیات خاکی بادست	۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط	۴۰'۱۸۳'۸۵۰
۱۰۲	تاسیسات برقی	فصل یازدهم. کلیدهای پریزها	۱۱۱۲۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).	۴۰'۰۰۴'۶۲۵
۱۰۳	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم. شیرها	۰۷۰۸۰۳	شیر ساده رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	۳۶'۸۴۲'۰۰۰
۱۰۴	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	۳۶'۲۷۳'۰۰۰
۱۰۵	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، سرریز، دسته و زنجیر، لوله تخلیه ۳۲ میلی متر، با بست و پیچ و مهره.	۳۴'۹۸۲'۴۶۰
۱۰۶	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم. شیرها	۰۷۰۱۰۳	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	۳۳'۶۴۸'۳۰۰
۱۰۷	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.	۳۳'۲۸۸'۶۰۰
۱۰۸	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۰۲۰۱	توالت شرقی از چینی، جا پادار، به ابعاد تقریبی ۵۶×۴۵ سانتی متر.	۳۳'۲۴۲'۸۲۰
۱۰۹	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم. وسایل فشارضعیف 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.	۳۳'۰۵۳'۳۷۰
۱۱۰	تاسیسات برقی	فصل بیستم. وسایل شبکه	۲۰۰۰۰۰۱	تهیه و نصب چاه ارت با صفحه مسی ۷۰*۷۰*۳ به همراه متعلقات لازم	۳۲'۱۰۰'۰۰۰
۱۱۱	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم. شیرها	۰۷۰۸۰۷	زانو قفلی رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	۳۰'۶۰۷'۲۰۰
۱۱۲	تاسیسات مکانیکی	فصل بیستم. هوکاش	۲۰۰۱۰۲	هوکاش پنجره ای، به قطر ۲۰ سانتی متر و ظرفیت تخلیه بیش از ۹۵ تا ۱۹۰ لیتر در ثانیه.	۲۸'۶۹۷'۵۲۰
۱۱۳	تاسیسات مکانیکی	فصل اول. لوله های فولادی	۰۱۰۶۰۱	کلکتور، ساخته شده از فیتینگ ها و اتصالیهای بنده ای گالوانیزه.	۲۷'۲۵۰'۰۰۰

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 های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضع کار: مرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۱۴	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم. شیرها	۵۷۰۱۰۲	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	۲۵۰۳۴۲۵۰۰
۱۱۵	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
۱۱۶	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم. وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۲۲۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	۲۵۰۳۸۰۰۰
۱۱۷	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم. وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۷۸۰۲	ترمیمال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مریع.	۲۴۰۳۳۱۸۰۰
۱۱۸	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۶۱۰	اضافه بها برای شعله ای کردن سطوح سنگ های پلاک گرانیت	۲۴۰۱۷۵۰۵۸۰
۱۱۹	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۰۳۰۱	توالت غریبی، با فلاش تانک از چینی، به ابعاد تقریبی ۷۵×۴۶×۷۵ سانتی متر، سیفون سرخود، با نشیمن و درپوش لولایی و وسایل داخلی منبع به طور کامل.	۲۳۰۴۶۹۰۸۰
۱۲۰	تاسیسات برقی	فصل یازدهم کلیدها و پریزها	۱۱۰۱۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.	۲۲۰۶۰۵۳۵۵
۱۲۱	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۱۰۳	کفسوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰×۱۰ سانتی متر.	۲۲۰۲۸۳۰۴۱۵
۱۲۲	تاسیسات مکانیکی	فصل نوزدهم کanal هوا، دریچه هوا و دودکش	۱۹۰۱۰۴	کanal هوا، به ضخامت ۱ میلی متر.	۱۹۰۴۷۱۰۷۶۰
۱۲۳	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم. وسایل اعلام حریق	۲۶۰۷۰۱	دكتور 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 دكتور.	۱۷۰۹۸۵۰۶۳۰
۱۲۴	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۶۰۵	سه راه پلی پروپیلن برای سینک دولگنه، با لوله های رابط.	۱۷۰۲۳۲۰۹۰۰
۱۲۵	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۱۲۲	پچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT6 یا FTP به طول یک متر	۱۶۰۷۴۳۰۳۶۰
۱۲۶	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۱۱۶	پنل ۲۴ تایی FTP از نوع CAT6 با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	۱۶۰۵۹۹۰۹۸۰

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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۲۷	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.	۱۵۰۵۳۲۵۰۰
۱۲۸	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
۱۲۹	تاسیسات مکانیکی	فصل سی و سوم. مخازن و مبدلها	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 بوشتهای لازم.	۱۴۰۷۳۶۸۰۰
۱۳۰	تاسیسات مکانیکی	فصل یازدهم. صافی	۱۱۰۱۰۴	صافی دندۀ ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	۱۳۰۹۷۸۰۱۶۰
۱۳۱	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۲۰۶	رک دیواری IT دارای ۶ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۳۵۰×۴۰۰ میلی متر.	۱۳۰۵۳۷۶۴۰
۱۳۲	تاسیسات برقی	فصل یازدهم. کلیدها و پریزها	۱۱۲۱۰۱	پریز تلفن سوکتی RJ11 برای نصب توکار.	۱۳۰۴۱۷۸۰۰
۱۳۳	ابنیه	فصل هشتم. بتن درجا	۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	۱۲۰۸۲۹۰۳۰۰
۱۳۴	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام. وسایل آتش نشانی	۳۰۱۴۰۱	کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز ۶ کیلوگرمی.	۱۱۰۹۹۰۰۰۰
۱۳۵	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۵۰۲	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۳۲ میلی متر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام درپوش لاستیکی و زنجیر.	۱۱۰۸۶۸۰۴۶۵
۱۳۶	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 ۱۵ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مزاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	۱۱۰۶۴۱۰۶۰۰
۱۳۷	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.	۱۰۰۷۲۱۰۴۰۰
۱۳۸	تاسیسات مکانیکی	فصل یازدهم. صافی	۱۱۰۱۰۳	صافی دندۀ ای، به قطر نامی ۲۵ (یک اینچ).	۱۰۰۳۵۷۱۸۰

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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۳۹	ابنیه	فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن	۲۴۰۲۰۱	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری مشجر.	۹۰۸۶۵۴۰۰
۱۴۰	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باستگ پلاک	۲۲۰۷۱۲	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ در پوش روی دست اندازها و مانند آن مورد استفاده قرار گیرد	۹۰۶۶۸۰۵۲۰
۱۴۱	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 ۳۵ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مزاد بر ۱۵ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بها یک کیلومتر محاسبه می شود)	۹۰۴۵۰۷۲۴۰
۱۴۲	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام. وسایل آتش نشانی	۳۰۰۹۰۱	شیرفلکه برنجی دندۀ ای PN16. مخصوص آتش نشانی، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ)، بدون کوپلینگ.	۸۰۹۰۵۳۰۰
۱۴۳	تاسیسات مکانیکی	فصل بیستم. هواکش	۲۰۰۱۰۳	هواکش پنجره ای، به قطر ۲۵ سانتی متر و ظرفیت تخلیه بیش از ۱۹۰ تا ۲۸۰ لیتر در ثانیه.	۷۰۹۸۵۳۴۰
۱۴۴	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۳۰۴	ضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد	۷۰۴۱۵۱۰۰
۱۴۵	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 کنترل 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 آذیر اعلام حریق، صحبت کار مدار را بررسی نمود.	۶۰۹۴۲۰۱۶۰
۱۴۶	تاسیسات مکانیکی	فصل هفدهم. برadiاتور	۱۷۰۳۰۴	تهیه و نصب حوله خشک کن به ارتفاع ۸۰ سانتی متر	۶۰۵۴۰۰۰۰
۱۴۷	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام. وسایل آتش نشانی	۳۰۰۷۰۳	کوپلینگ الومینیومی آتش نشانی، به قطر نامی ۶۵ (دو و یک دوم اینچ)، بطور کامل.	۶۰۴۴۸۰۴۴۰

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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۴۸	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 تولرانس مناسب.	۶۰۴۱۶۷۹۰
۱۴۹	تاسیسات برقی	فصل یازدهم کلیدهاوپریزها	۱۱۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار.	۴۰۹۵۴۰۱۰۰
۱۵۰	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم شیرها	۰۷۰۸۱۰	شیر هوایگیری رادیاتور، به قطر نامی ۱۰ (سه هشتم اینچ).	۴۰۹۰۲۰۸۲۰
۱۵۱	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم.لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۱۰۵	کفسشوی آب باران چدنی با کلاهک آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ.	۴۰۵۱۲۰۶۰۰
۱۵۲	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 دربوش لاستیکی و زنجیر.	۴۰۱۸۸۰۸۷۰
۱۵۳	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام.وسایل آتش نشانی	۳۰۱۴۱۱	کپسول خاموش کننده با گاز CO۲ کیلوگرمی.	۳۰۲۶۱۰۲۸۰
۱۵۴	تاسیسات برقی	فصل یازدهم کلیدهاوپریزها	۱۱۲۸۰۱	پریز آتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار.	۲۰۲۷۹۰۱۰۰
۱۵۵	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)	۲۰۲۷۳۰۵۳۶
۱۵۶	تاسیسات مکانیکی	فصل اول.لوله های فولادی	۰۱۰۱۰۲	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	۲۰۱۲۳۰۳۲۰
۱۵۷	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 ۱۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: سرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

## فهرست بهای رشته ابنيه سال ۱۴۰۱

فصل	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل ردیف	درصد بهای کل ردیف بهیا کل
۰۴	فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ	۰۴۰۱۰۲	سنگ چینی در کف با سنگ لاشه	مترمکعب	۳'۲۸۲'۷۶۰	۲۵۰	۸۲۰'۶۹۰'۰۰۰	۲/۱۱
۰۴	فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ	۰۴۰۲۰۳	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در پی	مترمکعب	۶'۰۴۶'۵۷۰	۳۰۰	۱'۸۱۳'۹۷۱'۰۰۰	۴/۶۷
۰۶	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی دربی ها و شنازهای پی.	مترمربع	۱'۱۱۴'۹۴۰	۶۵۰	۷۲۴'۷۱۱'۰۰۰	۱/۸۶
۰۷	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷۰۲۰۱	نهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۲۰۵'۹۷۵	۸'۸۸۴	۱'۸۲۹'۸۸۱'۹۰۰	۴/۷۱
۰۷	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷۰۲۰۲	نهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۷۷'۶۲۰	۱۷۳'۸۶	۳'۰۸۸'۱۰۱'۳۲۰	۷/۹۴
۰۸	فصل هشتم. بتن درجا	۰۸۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۷'۲۵۴'۶۰۰	۲۶۵	۱'۹۲۲'۴۶۹'۰۰۰	۴/۹۵
۰۸	فصل هشتم. بتن درجا	۰۸۰۲۰۱	نهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن	مترمکعب	۵'۵۱۰'۵۰۰	۱۰۰	۵۵۱'۰۵۰'۰۰۰	۱/۴۲
۰۹	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 نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم	کیلوگرم	۳۱۶'۷۲۰	۲'۹۵۰	۹۳۴'۳۲۴'۰۰۰	۲/۴۰

. 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: سرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)										
۳,۶۶	۱'۴۲۰'۹۶۰'۰۰۰	۵۰۰	۲۸۴۱'۹۲۰	مترمربع	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل		۱۰۰۱۰۳	فصل دهم سقف تیرچه و بلوک	۱۰	
۱,۵۵	۶۰۴'۲۵۰'۴۰۰	۶۵	۹'۲۹۶'۱۶۰	مترمکعب	أجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵		۱۱۰۲۰۱	فصل یازدهم آجرکاری وشفته ریزی	۱۱	
۳,۷۷	۱'۴۶۵'۸۷۸'۶۰۰	۳۵۴	۴'۱۴۰'۹۰۰	مترمربع	نمایجینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵		۱۱۱۲۰۱	فصل یازدهم آجرکاری وشفته ریزی	۱۱	
۰,۶۸	۲۶۵'۹۸۴'۸۸۰	۵۶	۴'۷۴۹'۷۳۰	مترمربع	نمایجینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت بیش از ۴۰ تا ۵۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵		۱۱۱۲۰۳	فصل یازدهم آجرکاری وشفته ریزی	۱۱	
۱,۲۶	۴۸۸'۰۴۸'۴۰۰	۷۰	۶'۹۷۲'۱۲۰	مترمکعب	نایابی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵		۱۲۰۵۰۲	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته وبلوک چینی	۱۲	
۱,۱۱	۴۳۱'۹۰۵'۵۰۰	۴۵۰	۹۵۹'۷۹۰	مترمربع	نایابی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۱۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵		۱۲۰۵۰۶	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته وبلوک چینی	۱۲	
۱,۱۵	۴۴۸'۵۹۷'۵۰۰	۷۵۰	۵۹۸'۱۳۰	مترمربع	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.		۱۳۰۳۰۸	فصل سیزدهم عایق کاری رطوبتی	۱۳	
۱,۱۴	۴۴۴'۱۸۳'۷۵۰	۱'۳۵۰	۳۲۹'۰۲۵	کیلوگرم	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		۱۶۰۱۰۱	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶	

. 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: سرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)									
۵,۶۴	۲۴۹'۵۲۴'۰۰۰	۸۰۰	۳۱۱'۹۰۵	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	
۱,۴۳	۵۵۵'۶۵۱'۰۰۰	۱'۸۰۰	۳۰۸'۶۹۵	کیلوگرم	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نزدبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از لوله سیاه و پروفیل های تو خالی، با جاسازی و دستمزد نصب براق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	۱۶۰۱۰۵	فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک	۱۶	
۲,۴۳	۱'۳۳۱'۶۱۵'۰۰۰	۵۰۰	۲'۶۶۳'۲۳۰	مترمربع	تهیه و نصب تایل آلومینیومی سوراخ دار به ابعاد حدود ۶۰×۶۰ سانتی متر و به ضخامت ۰/۶ میلی متر، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	۱۷۰۲۰۶	فصل هفدهم. کارهای آلومینیومی	۱۷	
۰,۹۰	۳۴۸'۲۲۰'۸۰۰	۱۲۰	۲'۹۰۱'۸۴۰	مترمربع	نهیه و نصب روکوب از جنس MDF به ضخامت حدود ۸ میلی متر، روی چهارچوب چوبی یا فولادی	۱۹۰۶۱۳	فصل نوزدهم. کارهای چوبی	۱۹	
۱,۷۰	۶۶۱'۶۸۸'۰۰۰	۴۰۰	۱'۶۵۴'۲۲۰	مترمربع	نهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	۲۰۰۱۲۲	فصل بیستم. کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰	
۲,۲۰	۱'۲۴۵'۲۱۲'۵۰۰	۴۹۰	۲'۵۴۱'۲۵۰	مترمربع	نهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی مترمربع.	۲۰۰۳۲۶	فصل بیستم. کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰	
۰,۶۵	۲۵۱'۹۲۰'۸۰۰	۱۸۰	۱'۳۹۹'۵۶۰	مترمربع	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.	۲۱۰۱۰۵	فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتونی	۲۱	

.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: سرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)								
ردیف	هزینه کل کار	تعداد	مقدار	واحد	عملیات	توضیحات	ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۱۰۰درصد مبلغ هزینه کل کار هستند	ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۱۰۰درصد مبلغ هزینه کل کار هستند
۴,۲۷	۱۶۶۰۵۰۰۹۰۰	۴۳۰	۳۸۶۱۶۳۰	مترمربع	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم نمین (اردبیل) در سطوح افقی	۲۲۰۳۲۵	فصل بیست و دوم. کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲
۰,۸۹	۳۴۷۷۰۷۰۲۰۰	۴۸	۷۲۴۳۹۰۰	مترمربع	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نظر (اصفهان) در سطوح افقی	۲۲۰۵۱۷	فصل بیست و دوم. کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲
۳,۶۲	۱۴۰۸۰۶۶۵۰۰	۹۳۰	۱۵۱۴۰۵۰	کیلوگرم	تهیه، ساخت و نصب در یا پنجه U.P.V.C به همراه نوار لاستیک آب بند و ورق تقویتی گالوانیزه	۲۳۱۱۱۰	فصل بیست و سوم. کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲۳
۰,۷۶	۲۹۷۲۴۶۰۰۰	۶۰۰	۴۹۵۴۱۰	مترمربع	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکدی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	۲۵۰۳۲۰	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی	۲۵
۱,۰۶	۴۱۱۳۰۸۰۰۰	۸۰۰	۵۱۴۹۳۵	مترمربع	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	۲۵۰۵۰۱	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی	۲۵
۰,۸۵	۳۳۱۷۰۰۰۰۰	۵۰۰	۶۶۳۹۰۰	مترمربع	تهیه و اجرای آسفالت بام به ضخامت ۱/۵ تا ۲ سانتی متر	۲۷۰۵۰۱	فصل بیست و هفتم. آسفالت	۲۷
۲,۶۳	۱۰۲۳۰۰۵۸۷۸	۹۶۲۸۲	۱۰۶۲۵/۱	تن - کیلومتر	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوك، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۲۸۰۱۰۱	فصل بیست و هشتم. حمل و نقل	۲۸
۰,۶۷	۲۶۲۰۴۵۱۴۰	۲۵۷۰۰	۷۳۴۰/۲	تن - کیلومتر	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر 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	۲۸۰۱۰۲	فصل بیست و هشتم. حمل و نقل	۲۸
۷۱/۱۰	۲۷۶۴۰۴۱۸۹۶۸	جمع						

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: سرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

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	۰/۸۳	
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	۰/۸۱	
۱۲	فصل دوازدهم .دیگ حرارتی آب گرم	۱۲۰۳۰۱	تهیه و نصب و راه اندازی پکیج حرارتی زمینی فولادی به ظرفیت ۱۵هزار کیلوکالری 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	۱/۰۷	
۱۷	فصل هفدهم .رادیاتور	۱۷۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۵۰۰ میلی متر.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۱'۵۸۴۸۶۰	۵۸۰	۹۱۹۲۱۸'۸۰۰	۲/۳۶	
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	۰/۶۶	
			جمع				۲'۴۲۵'۸۳۴'۲۴۰	۶/۲۴	

.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: سرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

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 به 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	۱/۴۹
۱۳	فصل سیزدهم. لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۱۳۰۴۰۲	وله کشی توکار، بالوله، PVC، pg ۱۳/۵	متر طول	۱۷۷'۰۸۵	۱'۵۰۰	۲۶۵'۶۲۷'۵۰۰	۰/۶۸
۲۹	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۱۰۶	کابل CAT6 چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش LSZH.	متر طول	۲۸۸'۹۰۰'۰۰۰	۱'۰۰۰	۲۸۸'۹۰۰	۰/۷۴
					جمع		۱'۱۳۲'۵۷۱'۴۶۰	۲/۹۱

. 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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱-

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشتہ: اینیه سال ۱۴۰۱

مبلغ به ريال

دروصد پیشنهادی پیمانکار	تفصیل	عنوان فصل	فصل	شماره	برآورد فصل							
					جمع (پایه و غیر پایه)	ردیف های غیر پایه	ردیف های پایه	درصد فصل نسبت به برآورد رشتہ	ردیف های رشتہ	تعداد ها	تعداد ردیف هایی که تجزیه بهای لازم دارد	مبلغ پیشنهادی پیمانکار
		فصل دوم.عملیات خاکی بادست	۰۲	۱	۲۳۰'۸۵۷'۸۵۰	۰	۲۳۰'۸۵۷'۸۵۰			۰,۷	۲	
		فصل سوم.عملیات خاکی با ماشین	۰۳	۲	۱۲۳'۰۷۲'۲۵۶	۰	۱۲۳'۰۷۲'۲۵۶			۰,۴	۵	
		فصل چهارم.عملیات بنایی باسنگ	۰۴	۳	۲'۶۳۴'۶۶۱'۰۰۰	۰	۲'۶۳۴'۶۶۱'۰۰۰			۸,۳	۲	
		فصل ششم.قالب بندی فولادی	۰۶	۴	۷۲۴'۷۱۱'۰۰۰	۰	۷۲۴'۷۱۱'۰۰۰			۲,۳	۱	
		فصل هفتم.کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷	۵	۵'۰۲۵'۷۸۵'۷۲۰	۰	۵'۰۲۵'۷۸۵'۷۲۰			۱۵,۸	۲	
		فصل هشتم.بتن درجا	۰۸	۶	۲'۶۷۸'۲۴۲'۱۰۰	۰	۲'۶۷۸'۲۴۲'۱۰۰			۸,۴	۶	
		فصل نهم.کارهای فولادی سنگین	۰۹	۷	۹۳۴'۳۲۴'۰۰۰	۰	۹۳۴'۳۲۴'۰۰۰			۲,۹	۱	
		فصل دهم.سقف تیرچه و بلوك	۱۰	۸	۱'۴۲۰'۹۶۰'۰۰۰	۰	۱'۴۲۰'۹۶۰'۰۰۰			۴,۵	۱	
		فصل یازدهم.آجر کاری و شفته ریزی	۱۱	۹	۲'۳۳۶'۱۱۳'۸۸۰	۰	۲'۳۳۶'۱۱۳'۸۸۰			۷,۴	۳	
		فصل دوازدهم.بتن پیش ساخته و بلوك چینی	۱۲	۱۰	۱'۱۱۲'۰۷۸'۸۲۰	۰	۱'۱۱۲'۰۷۸'۸۲۰			۳,۵	۲	
		فصل سیزدهم.عایق کاری رطوبتی	۱۳	۱۱	۷۸۲'۰۶۳'۰۰۰	۰	۷۸۲'۰۶۳'۰۰۰			۲,۵	۴	

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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱-

نام دستگاه اجرایی:

			۳	۴	۴,۶	۱۴۷۳۳۰۹۷۵۰	۰	۱۴۷۳۳۰۹۷۵۰	فصل شانزدهم. کارهای فولادی سیک	۱۶	۱۲
			۱	۱	۴,۲	۱۳۳۱۶۱۵۰۰۰	۰	۱۳۳۱۶۱۵۰۰۰	فصل هفدهم. کارهای آلومینیومی	۱۷	۱۳
				۴	۲,۱	۶۷۷۰۷۴۶۰۰	۰	۶۷۷۰۷۴۶۰۰	فصل هیجدهم. انودکاری و بندکشی	۱۸	۱۴
			۱	۶	۲,۴	۷۵۰۲۹۶۸۴۰	۱۶۷۹۹۰۰۰۰	۵۸۲۳۰۶۸۴۰	فصل نوزدهم. کارهای چوبی	۱۹	۱۵
			۲	۳	۶,۳	۲۰۰۰۲۰۴۵۰۰	۰	۲۰۰۰۲۰۴۵۰۰	فصل بیستم. کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰	۱۶
			۱	۱	۰,۸	۲۵۱۹۲۰۸۰۰	۰	۲۵۱۹۲۰۸۰۰	فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتنی	۲۱	۱۷
			۲	۷	۷,۹	۲۵۰۲۲۸۸۰۹۰	۰	۲۵۰۲۲۸۸۰۹۰	فصل بیست و دوم. کارهای سگی باستگ پلاک	۲۲	۱۸
			۱	۱	۴,۴	۱۴۰۸۰۶۶۵۰۰	۰	۱۴۰۸۰۶۶۵۰۰	فصل بیست و سوم. کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲۳	۱۹
				۴	۰,۸	۲۵۵۸۶۶۹۶۰	۰	۲۵۵۸۶۶۹۶۰	فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن	۲۴	۲۰
			۲	۳	۲,۶	۸۲۱۴۶۰۴۰۰	۰	۸۲۱۴۶۰۴۰۰	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی	۲۵	۲۱
			۱	۲	۱,۴	۴۵۹۰۳۰۰۰	۰	۴۵۹۰۳۰۰۰	فصل بیست و هفتم. آسفالت	۲۷	۲۲
			۲	۶	۰,۷	۱۸۱۵۲۲۸۵۲۸	۰	۱۸۱۵۲۲۸۵۲۸	فصل بیست و هشتم. حمل و نقل	۲۸	۲۳
			۳۱	۷۷	۱۰۰	۳۱۷۴۹۲۳۱۵۹۴	۱۶۷۹۹۰۰۰۰	۳۱۵۸۱۲۴۱۵۹۴	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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱-

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشتہ: تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱

مبلغ به ريال

دروصد 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	۲۴
		۴	۷/۶	۲۳۹'۴۵۸'۷۰۰	۰		۲۳۹'۴۵۸'۷۰۰	فصل سوم. لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن	۰۳	۲۵
		۲	۵	۹۷۰'۶۶۶'۸۰۰	۹۸'۱۰۰'۰۰۰		۸۷۲'۵۶۶'۸۰۰	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴	۲۶
		۶	۴/۴	۱۹۶'۳۱۹'۹۰۰	۰		۱۹۶'۳۱۹'۹۰۰	فصل هفتم. شیرها	۰۷	۲۷
		۲	۰/۵	۲۴'۳۳۵'۳۴۰	۰		۲۴'۳۳۵'۳۴۰	فصل یازدهم. صافی	۱۱	۲۸
		۱	۱	۶۱۰'۴۰۰'۰۰۰	۶۱۰'۴۰۰'۰۰۰		۰	فصل دوازدهم. دیگ حرارتی آب گرم	۱۲	۲۹
		۱	۲	۹۲۵'۷۵۸'۸۰۰	۶'۵۴۰'۰۰۰		۹۱۹'۲۱۸'۸۰۰	فصل هفدهم. رادیاتور	۱۷	۳۰
		۱	۰/۴	۱۹'۴۷۱'۷۶۰	۰		۱۹'۴۷۱'۷۶۰	فصل نوزدهم. کانال هوا، دریچه هوا و دودکش	۱۹	۳۱
		۲	۰/۸	۳۶'۶۸۲'۸۶۰	۰		۳۶'۶۸۲'۸۶۰	فصل بیستم. هواکش	۲۰	۳۲
		۱	۱/۳	۵۶'۶۸۰'۰۰۰	۵۶'۶۸۰'۰۰۰		۰	فصل بیست و ینجم. عایق	۲۵	۳۳

. 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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱-

نام دستگاه اجرایی:

			۱	۱۷	۱۹,۹	۸۸۱'۷۹۰'۳۸۰	۰	۸۸۱'۷۹۰'۳۸۰	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹	۳۴
			۵	۲,۵		۱۰۹'۷۳۹'۰۲۰	۹۴۳۸۵'۲۸۰	۱۵۳۵۳'۷۴۰	فصل سی ام. وسایل آتش نشانی	۳۰	۳۵
			۱	۰,۳		۱۴'۷۳۶'۸۰۰	۰	۱۴'۷۳۶'۸۰۰	فصل سی و سوم. مخازن و مبدلها	۳۳	۳۶
			۱	۲,۳		۱۰۲'۰۲۴'۰۰۰	۰	۱۰۲'۰۲۴'۰۰۰	فصل سی و چهارم. بست ها و تکیه گاه ها	۳۴	۳۷
			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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱-

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشتہ: تاسیسات 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 برآورد رشتہ	برآورد 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. چراغهای فضای داخلی - غیرصنعتی	۰۱	۳۸
			۲	۹/۸	۲۶۲'۹۵۲'۵۰۰	۰	۲۶۲'۹۵۲'۵۰۰	فصل ششم. سیمهها	۰۶	۳۹
			۱	۲/۶	۶۹'۸۷۱'۰۰۰	۰	۶۹'۸۷۱'۰۰۰	فصل هفتم. کابلهای فشار ضعیف	۰۷	۴۰
			۵	۳/۱	۸۳'۲۶۰'۹۸۰	۰	۸۳'۲۶۰'۹۸۰	فصل یازدهم. کلیدها و پریزها	۱۱	۴۱
		۱	۱	۹/۹	۲۶۵'۶۲۷'۵۰۰	۰	۲۶۵'۶۲۷'۵۰۰	فصل سیزدهم. لوله های پلی وینیل (PVC) کلراید	۱۳	۴۲
			۴	۹/۵	۲۵۴'۹۰۷'۱۷۰	۰	۲۵۴'۹۰۷'۱۷۰	فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴	۴۳
			۱	۱/۲	۳۲'۱۰۰'۰۰۰	۳۲'۱۰۰'۰۰۰	۰	فصل بیست و سیم. وسایل شبکه	۲۰	۴۴
			۱	۲/۵	۶۸'۳۷۳'۰۰۰	۰	۶۸'۳۷۳'۰۰۰	فصل بیست و یکم. کابلهای تلفن	۲۱	۴۵
			۱	۱/۵	۴۰'۶۰۶'۵۰۰	۰	۴۰'۶۰۶'۵۰۰	فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون	۲۴	۴۶

. 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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱-

نام دستگاه اجرایی:

			۵	۱۵/۴	۴۱۴'۶۹۹'۹۰۰	۰	۴۱۴'۶۹۹'۹۰۰	فصل بیست و ششم. وسائل اعلام حریق	۲۶	۴۷
			۲	۱/۰	۲۵'۶۳۸'۲۷۰	۰	۲۵'۶۳۸'۲۷۰	فصل بیست و هفتم. وسائل صوتی	۲۷	۴۸
			۲	۳/۳	۸۷'۷۷۲۹'۳۰۰	۰	۸۷'۷۷۲۹'۳۰۰	فصل بیست و هشتم. وسائل متفرقه	۲۸	۴۹
		۱	۵	۱۴/۷	۳۹۵'۴۶۲۳'۳۷۰	۱۳'۵۳۷'۶۴۰	۳۸۱'۹۷۴'۷۳۰	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹	۵۰
		۳	۳۲	۱۰۰	۲'۶۸۹'۷۶۰'۶۵۰	۴۵'۶۳۷'۶۴۰	۲'۶۴۴'۱۲۳'۰۱۰	جمع		

. 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 برآورد بر حسب رشته و کل کار

موضوع کار: مرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

محل اجرا: گرمی

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته
تخفیف	اضافه			
		۶۱,۰۸	۳۱'۷۴۹'۲۳۱'۵۹۴	ابنیه
			برآورد	
			پیشنهاد	TASISAT MAKANIKI
		۸,۰۴	۴'۴۳۷'۸۲۷'۰۹۰	
			برآورد	TASISAT BERQI
			پیشنهاد	
		۵,۱۷	۲'۶۸۹'۷۶۰'۶۵۰	تجهیز و برچیدن کارگاه
			برآورد	
		۲,۷۷	۱'۴۴۱'۲۱۵'۰۹۶	پیشنهاد
			برآورد	
		۲۲,۴۴	۱۱'۶۶۳'۰۴۵'۸۰۰	هزینه بالاسری
			پیشنهاد	
		۱۰۰,۰۰	۵۱'۹۸۱'۰۸۰'۲۳۰	جمع
			برآورد	
			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 روستایی - گرمی - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

جدول ۶. تجزیه بهای هزینه بالاسری

موضوع کار: مرکز جامع سلامت روستایی - گرمی - ۱۴۰۱  
نام دستگاه اجرایی: مرکز جامع سلامت  
عنوان طرح:  
عنوان پروژه:



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 تقدیم داشته ام.

تاریخ: پیشنهاددهنده شرکت

نام و نام خانوادگی و سمت دارنده امضاء مجاز و تعهدآور