



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 پایگاه سلامت سید آباد شهرستان اردبیل

اردیبهشت ماه ۱۴۰۱

مدیریت منابع فیزیکی و نظارت بر طرحهای عمرانی دانشگاه



شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شرایط شرکت در مناقصه عمومی یک مرحله ای پروژه احداث پایگاه سلامت سید آباد شهرستان اردبیل

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

۱- موضوع مناقصه:

عملیات ساختمانی (شامل ابینه، تاسیسات برقی و مکانیکی و رمپ و پیاده رو) **پروژه احداث پایگاه سلامت سید آباد شهرستان اردبیل**

۲- شرح مختصری از مشخصات و مقادیر کار:

پروژه فوق الذکر شامل کلیه کارهای ساختمانی (ابینه، پیاده رو، رمپ، تاسیسات برقی و مکانیکی) **پایگاه سلامت سید آباد شهرستان اردبیل** است که طبق نقشه ها و مشخصات ارائه شده در استاند مناقصه که به پیوست می باشد در زیرینای **۲۱۶,۰۹ مترمربع** اجرا می گردد.

۳- محل اجرای پروژه: اردبیل

۴- مبلغ برآورد اولیه: **۱۹,۳۵۹,۵۸۱ ریال** بر اساس فهرست بهای پایه سال ۱۴۰۱

۵- محل اعتبار پروژه: از محل اعتبارات ریاست جمهوری

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

۷- نحوه ارائه قیمت: پیشنهاد قیمت بر اساس بخشname 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 مرحله ای و به صورت الکترونیکی و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir از بین مناقصه گرانی (اشخاص حقوقی) که دارای حداقل **رتبه ۵ ابینه و ۵ تاسیسات و تجهیزات** می باشد و با استفاده از بخشname دامنه متناسب **۹۴/۱۵۸۷۶۴** مورخ ۹۴/۰۷/۱۳ (با میزان اهمیت **متوسط**) واگذار می شود، 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 استاند پیمانکار توسعه اعضاء کمیسیون بررسی و در صورت کامل بودن، فایل مربوط به پاکت «ج» گشایش و با اعمال بخشname دامنه متناسب با میزان اهمیت **متوسط** برندگان مناقصه از طرف کمیسیون مناقصه اعلام خواهد شد.

۹- مدت اجرای کار: **۹ ماه** شمسی

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

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 ۵ 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 **۹۶۸ / ۰۰۰ / ۰۰۰ ریال (نهمصد و شصت و هشت میلیون ریال)** که باید به یکی از صورتهای مشروحه زیر در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی **بارگذاری و هشت میلیون ریال** در پاکتی تحت عنوان **پاکت الف** به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود:

www.setadiran.ir



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 ۱۰۳۴۷۳۵۸۸۰۶ نزد بانک صادرات شعبه میدان ورزش اردبیل به نام دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی ، درمانی استان اردبیل

ب- ضمانتنامه بانکی به نفع دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل مدت اعتبار تضمینهای فوق باید حداقل سه ماه بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد. وجود هرگونه شرط و محدودیت در متن ضمانت نامه در زمان درخواست وصول توسط مناقصه گزار ، موجب عدم گشايش و قرائت فایلهای مربوط به پاکتهای «ب» و «ج» پیشنهاد دهنده در سامانه خواهد شد.

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

۱۴- پیشنهاد دهنده کان باید پیشنهاد و مدارک خود را در سه فایل جداگانه «الف» ، «ب» و «ج» به صورت الکترونیکی و از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir به شرح ذیل ارائه نمایند :

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

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

- سپرده شرکت در فرایند ارجاع کار به مبلغ **۹۶۸ / ۰۰۰ / ۰۰۰** **ریال (نهصد و شصت و هشت میلیون ریال)** (به شرح بند ۱۳ شرایط شرکت در مناقصه)

تبصره : پاکت «الف» حاوی **اصل سپرده شرکت در فرآیند ارجاع کار** ، علاوه بر ارائه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir می باشد به صورت سربسته و لاک 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 پایگاه سلامت سید آباد شهرستان اردبیل** » به اضافه نام و نشانی پیشنهاد دهنده و تاریخ تسلیم پاکت .

۱-۱۴-۲- اسناد و مدارکی که باید در فایل مربوط به پاکت ((ب)) گذاشته شود:

- شرایط شرکت در مناقصه به تعداد **۶ برگ** (از صفحه ۱ الی ۶ از ۱۷۶)

- فرم تعهد تناسب رتبه بندی و ظرفیت ارجاع کار به تعداد **۱ برگ** (صفحه ۷ از ۱۷۶)

- 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 ۱۷۶)

- نمونه فرم بیمه نامه در کارها به تعداد **۱ برگ** (صفحه ۹ از ۱۷۶)

- نمونه فرم رویت و بازدید از محل اجرای کار به تعداد **۱ برگ** (صفحه ۱۰ از ۱۷۶)

- فرم تعهد نامه مهارت فنی به تعداد **۱ برگ** (صفحه ۱۱ از ۱۷۶)

- 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 ۱۷۶)

- فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده بکار به تعداد **۱ برگ** (صفحه ۱۴ از ۱۷۶)



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 ۱۷۶)

-ضوابط حقوقی و قراردادی به تعداد ۴۳ برگ (از صفحه ۲۰ الی ۶۲ از ۱۷۶)

-ضوابط فنی در عملیات اجرایی به تعداد ۴ برگ (از صفحه ۶۳ الی ۶۶ از ۱۷۶)

-ضوابط ایمنی در عملیات اجرایی به تعداد ۲ برگ (از صفحه ۶۸ الی ۶۷ از ۱۷۶)

-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 ۱۷۶)

-برآورد پروژه ، بخشنامه تجزیه بها به شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۰۳/۳۱ / ۱۳۹۶ و جداول موضوع این بخشنامه به تعداد ۷۶ برگ (از صفحه ۱۰۰ الی ۱۷۵ از ۱۷۶)

- فایل نقشه های اجرایی پروژه

- فرم صلاحیت ارجاع کار در رشته و رتبه مورد نظر (حداقل **رتبه ۵ اینده و ۵ تاسیسات و تجهیزات** برای اشخاص حقوقی) بدون استفاده از کنسرسیون

- صلاحیت ایمنی پیمانکاران مورد تایید وزارت تعامل ، کار و رفاه اجتماعی به نام شرکت پیمانکار (شخص حقوقی) تبصره ۱) صرف داشتن گواهی طی دوره آموزشی برای اعضای شرکت به منزله صلاحیت ایمنی محسوب نمیشود.

تبصره ۲) پیمانکار مکلف است در راستای اجرای بخشنامه شماره ۱۲۱۸۹/۱۰/۳۰ مورخ ۱۳۹۴-۵۵-۱۲۵ مورخه ۱۰/۳۰ 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 تعامل، کار و رفاه اجتماعی استان اردبیل، در صورت عدم ارائه گواهی ایمنی توسط پیمانکار حداکثر دو ماه بعد از عقد قرارداد، کارفرما مجاز است نسبت به لغو قرارداد و ضبط تضمین انجام تعهدات قرارداد اقدام نماید.

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

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

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

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

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

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

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

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

۱- برگ پیشنهاد قیمت به تعداد ۱ برگ (صفحه ۱۷۶ از ۱۷۶)

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 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 را 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 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) را ساعت **۰۹:۰۰ قبل از ظهر روز سه شنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۳/۳۱** در کمیسیون مناقصه به نشانی : اردبیل - انتهای خیابان دانشگاه - جنب شهرک دادگستری ستاد دانشگاه علوم پزشکی اردبیل و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir گشایش و خوانده می شود.

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

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 بهداشتی 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 دهنده‌گانی 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 اینه و پایه در رشته تاسیسات و تجهیزات مورد تائید از سازمان مدیریت و برنامه ریزی می باشد و همچنین اعلام می نماید که با توجه به 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.

تاریخ:

نام پیشنهاددهنده:

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 پروژه احداث پایگاه سلامت سید آباد شهرستان اردبیل

این پیشنهاد دهنده با امضای ذیل این ورقه، بدینوسیله تائید می‌نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ۱۳۳۷ نمی‌باشد 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 می‌گردد که هرگاه این پیشنهاد دهنده برنده 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 قرارداد 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 می‌باشد.

این پیشنهاد دهنده متعهد می‌شود 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.

ضافا این پیشنهاد دهنده اعلام می‌دارد که به مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می‌باشد.

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 پایگاه سلامت سید آباد شهرستان اردبیل

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

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

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

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



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

نمونه فرم رویت و بازدید از محل اجرای کار

به: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

از: شرکت

احتراماً بدينوسيله گواهی می شود اين شركت از محل **پروژه احداث پایگاه سلامت سید آباد شهرستان اردبیل** بازدید کامل بعمل آورده و نقشه های

موجود مربوطه را به دقت مورد بررسی قرار داده ، 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 پایگاه سلامت سید آباد شهرستان اردبیل** مهارت فنی از سازمان فنی و حرفه ای باشند.

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

۱۱- بخشنامه های شماره ۱۳۶۳/۱۲/۲۲-۱-۶۳۰۰/۵۴/۵۵۵۰ مورخ ۱۳۶۴/۶/۲۸ و شماره ۱-۶۷۷۲/۵۴/۲۸۰۰ وزارت برنامه و بودجه و ضمائم آن راجع به حق پیمه کارکنان شاغل در طرح های عمرانی (موضوع مصوبات جلسات ۱۲۹ و ۱۴۳ شورایعالی تأمین اجتماعی) این بخشنامه صرفاً در مورد کارهایی که با قیمت های پایه و از محل اعتبارات عمرانی انجام می شود نافذ است.

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

۱۳- بخشنامه شماره ۱۲۱۹۱۹/۵۴/۵۲۰۰ 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 بودجه مورخ ۱۳۶۳/۹/۲ و شماره ۱۳۶۲/۴/۸ مورخ ۱-۵۱۸۸/۵۴/۱۳۰۰ سازمان برنامه و بودجه در مورد نحوه محاسبه تأسیساتی و راهسازی.

۱۵- بخشنامه های شماره ۵۰۹۰-۱۱۰۸۲/۵۴/۵ مورخ ۱۳۶۳/۹/۲ و شماره ۱۳۶۲/۴/۸ مورخ ۱-۵۱۸۸/۵۴/۱۳۰۰ سازمان برنامه و بودجه در پرداخت صورت وضعیت ها 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 ۱۳۳۳۵/۵۴/۱۱۱۰ 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 ۱۷۵۷۶/۴/۵ مورخ ۱۳۵۵/۱۲/۲۸ سازمان برنامه و بودجه در مورد بیمه کارها موضوع بند ب ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان

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

نام پیشنهاد دهنده: تاریخ:

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

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

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

شماره:

تاریخ:

بیوست:



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

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

مطابق ماده ۱۸ آین نامه ارجاع کار درجهت رعایت ظرفیتهای اجرایی ، اعضاء کننده زیر متعهد می گردد در تاریخ برای مشارکت در مناقصه **پروژه احداث پایگاه سلامت سید آباد شهرستان اردبیل** دردست 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 دردست اجرا ، ظرفیت آماده به کار لازم برای شرکت در مناقصه وعقد قرارداد پروژه مذکور را با مبلغ تعیین شده دارا می باشم.

مبلغ به میلیون ریال

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

چنانچه در حین فرآیند مناقصه به کارفرما مشخص گردد که خود اظهاری پیمانکار خلاف واقع می باشد . کارفرما میتواند در هر مرحله پیمانکار را از مناقصه کنار گذاشته و وی را به دفتر فنی استانداری جهت برخورد قانونی معرفی نماید و چنانچه بعد از اعلام نتایج دفتر فنی استانداری ظرفیت آماده بکار مذکور را تایید ننماید، مسئولیت 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 تحويلی 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.	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	
بهنام ضامن اطلاع داده استقصد انعقاد قرارداد موضوع قرارداد	که موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده را با نام کار فرما		
ذینفع دارداز نام متقاضی در مقابل نام کار فرما / ذینفع برای مبلغ	ریال/ارز به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین		
و تعهد می نماید در صورتی که نام کار فرما / ذینفع کتاب و قبل از انقضای سرسید این ضمانتنامه به نام متقاضی اطلاع دهد که	نام متقاضی	از اجرای هر	
یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است ، تامیزان ریال / ارز ، هر مبلغی را که	نام کار فرما / ذینفع	مطلوبه کند به	
محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کار فرما / ذینفع	با تایید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهار نامه یا اقدامی از		
مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز	است و بنا به درخواست کتبی واصله نام کار فرما / ذینفع	قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای	
مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که نام ضامن نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا نام متقاضی موجب این تمدید را			
فراهر 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.



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ضماناتنامہ پیش پرداخت

(کاربر گ شماره سه)

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

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

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

کشیده نام ضامن طلاء دهد که خو استیا باز داخت مبلغ بیش از داخت داده شده به **نام متقاضه** است هر مبلغ تامین آن بیش از داخت مستعملک نشیده ابه محض.

دیگر تراویح را نهاده کنید و اینها را با کارکردی متفاوت در خواسته کنید.

دریافت و این مساحتی بسیار کمتر است که نیازهای تعلیماتی را برآورده نماید.

نام کارگردان/دیپلم **واصمه نا قبلي از پايان وف اداري روزرعيين سده، برای مدنی** **در حواس سود قابل تميد می باشد و در صورتی که **نام صamen** **تواند یا بخواهد****

مدت این صمانتامه را تمدید کند و یا **نام متقاضی** موجب این تمدید را فراهم نسازد و تواند **نام صامن** را حاضر به تمدید نماید.

احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد **نام کارفرما / ذیفع** 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/ذیفع** که باید حداکثر ظرف

سی روز از تاریخ تحویل نامه استعلام نام ضامن به نام کارفرما / ذیفع در مورد مبلغ پیش پرداخت واریز شده واصل گردد، تقلیل داده می شود و در صورت عدم

وصول پاسخی از سوی **نام کارفرما/ذینفع** ضمانته 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 ضمانتامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر تقسیل داده شود، این ضمانتامه خود به خود باطل و از

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



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

شماره طرح/پروژه مرتبط با موضوع مطالبات :

موضوع قرارداد مرتبط با معاملات :

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	۱-۷۴۴۲۴/۰۶-۷۸۶ ۱۳۷۱/۴/۳۱	
۳۰	۱۲۴	مشخصات فنی عمومی مخازن آب زمینی	۱-۱۹۸۶۱/۰-۰۶-۱۸۲۱۷ ۱۳۷۲/۱۰/۱۵	
۳۱	۱۲۵	مجموعه نقشه‌های همسان اجرایی مخازن آب زمینی	۱۰۲-۲۳۰۹۷/۰-۰۶-۲۲۲۳۷ ۱۳۷۲/۱۲/۲۵	
۳۲	۱۲۸	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمانها (دو جلد)	۱۰۲-۱۰۹۳/۰۶-۹۶۴ ۱۳۷۷/۲/۹	*
۳۳	۱۳۲	مواظین فنی ورزشگاههای کشور (چهار جلد)	۱۰۲-۵۱۹۸/۰-۰۶-۱۵۶۷۱ ۱۳۷۳/۱۲/۷	
۳۴	۱۳۹	آین‌نامه بارگذاری پلها (تجدیدنظر اول)	۱۰۵-۱۶۲/۰۶-۲۲۰۳ ۱۳۷۹/۴/۷	

ردیف	شماره تشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخششانه مربوط	محل مهر و امضای
۳۵	۱۴۰	نقشه‌های همسان کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی (سه جلد)	—	—
۳۶	۱۴۱	راهنمای طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	—	—
۳۷	۱۴۲	ضوابط طراحی کارگاههای پرورش ماهیهای گرم آبی	۱۰۲-۶۳۲۴/۰۶-۱۳۲۸ ۱۳۷۴/۱۱/۲۵	—
۳۸	۱۴۳	برنامه‌ریزی و طراحی هتل	—	—
۳۹	۱۴۴	تسهیلات پیاده‌روی (سه جلد)	—	—
۴۰	۱۴۵	تفاضع‌های هم‌سطح شهری (سه جلد)	۱۰۲-۱۴۱۱/۰۴-۸۹۰ ۱۳۷۶/۳/۱۹	—
۴۱	۱۴۷	ضوابط طراحی ساختمانهای پرورش گاو‌شیری	۱۰۲-۲۰۴۲/۰۶-۰۶۰ ۱۳۷۵/۴/۲۰	—
۴۲	۱۵۱	نقشه‌های همسان ساختمانهای پرورش گاو‌شیری	—	—
۴۳	۱۵۲	راهنمای اجرای بتن در مناطق گرم‌سیری	—	—
۴۴	۱۶۱	آئین نامه طرح هندسی راهها	۱۰۲-۷۴۴۴/۰۶-۱۰۲۳ ۱۳۷۵/۱۱/۹	—
۴۵	۱۶۷	مقررات و معیارهای طراحی و اجرایی جزئیات همسان ساختمانی	۱۰۲-۶۸۴۰/۰۴-۶۳۲۵ ۱۳۷۶/۱۱/۱۵	—
۴۶	۱۷۸	ضوابط طراحی ساختمانهای اداری	۱۰۲-۲۲۰۶/۰۴-۱۹۱۷ ۱۳۷۷/۵/۴	—
۴۷	۱۸۳	مبانی طراحی کلینیکها و آزمایشگاههای دامپزشکی	—	—
۴۸	۱۸۴	بتن در مناطق گرم‌سیر	۱۰۲-۶۰۱۹/۰۴-۰۹۳ 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 ۱۳۷۹/۲/۱۱	—
۵۱	۱۹۶	آئین نامه طرح هندسی راه روستایی	۱۰۲-۶۵۱/۰۴-۵۴۵۵ ۱۳۷۸/۱۰/۱۵	—

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

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



باسم‌هه تعالیٰ

جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه

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

بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران

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

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

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

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



سازمان اسناد و کتابخانه ملی



جمهوری اسلامی ایران
سازمان اسناد و کتابخانه ملی

شماره ۱۰۷۹ / ۲
تاریخ ۱۵ مرداد ۱۳۹۷
بیوگرافی ... راری

د : سازمان اسناد و کتابخانه ملی

موضوع: میزان درصدی بیوگرافیات کاراون و مینادیون مذکور

نذر بپایندگان استاد دماده ۲۱ نادون نامین اجنبی فردی حق بهبهانی قراردادهای پژوهشگاهی و مهندسین مذکور گذاشت ۲۰/۱/۲۲ به پایان مقدمی شووند. در دوستی پیشنهادی پژوهشگاهی مذکور این اجنبی عن بین دو پیوپرسیده مذکور نهاده لذا به پیوست پیشنهاده از طلاقه شده شهروند اهل ایران خوش آوازه بگردد. خواهند مذکور نهاده لایه جهت اطلاع و رعایت آن به همه و متناسب با کلیه واحدهای شابکه انداده اند. به این ترتیب قراردادهای پیمانکاری و مهندسین مذکورها انداده اند. همچنانی و مذوقی من شما بخدا بخانم گردید.

۲/۲۲-۲۲



جمهوری اسلامی ایران
سی تعالی

اطلاعیه
قابل جه کامپیو راجت ناز، اسازنامه، موستات، انمارا شهرداریها، پانکاران مسیدن شاد

پیمانکاران و مهندسین مشاور و مددگار ارادات‌های پیمانکاری و
هم‌نژادی تجهیزاتی در این حوزه و مدیر ناما حساب قرار داده‌اند.
مهم‌ترین مشارکت این انجمن اجتماعی با استناد آزاده ۲۱ قانون تأمین اجتماعی در صورت
حق بین‌المللی را که از این طبقه معتقد می‌شوند تعیین و تجویی شده‌است.
که شریع زیرینه اعلام کلیه وزارت‌خانه‌ها، سازمانها، موسسات، شهاده‌ها، شهود رهبا، شرکت‌های
پیمانکاران و مهندسین مشاور و مددگار ارادات‌های پیمانکاری و

۱- حق بیمه کارکنان شامل در فرآ ردا دهای تیکه در اجرای آنها تا می معالج نمی شود
و اگذار شده کارکار (کار و خدمت) امی باشد و همچنین قرار داده تیکه موضوع آنها را شده خدمات اعم از خدمت
منصب، فنی، هنرمندی، آموزش، طراحی، تئاتر، کنشی، هنرمندی، هنرمندی، هنرمندی، هنرمندی،
هنرمندی، هنرمندی، هنرمندی، هنرمندی، هنرمندی، هنرمندی، هنرمندی، هنرمندی، هنرمندی، هنرمندی، هنرمندی،
بیمه، کل کارکرده، اضا نمایل حق بیمه مبتدا، با بیمه بیمه کاری وصول می شود
۲- حق بیمه سفر اراده های مانند هفت دوره (۷۰) ناخالص بیمه ایجاد نموده مانند

۳- در «واردیکه قسمتی از مالح بینده و هزینه‌پردازی‌گار و قسمتی به عده و هزینه و اکاره»،
کار (۱۵) و فرما (۱۶) پایا شد. ارزش مصالح و اکاره بینه‌گار و بمنا خالی بسیار کل کار را کرد اما نسبت
به سیمین حق بینه (۲۷) ن بینه (۲۶) خیلی کمتر است. (۲۷) بنا فاقد بینه بینکاری تعبیین و وصولی گردد و جنابه
کار فرما از علام ارزش مصالح و اکاره بینه خودداری نماید. و با کواهی ارشاده برخلاف مذاقت را دارد.
با شدید بینه کلا» بینه‌ها خذها نزد «واردی» (۱۵%) تعبیین و وصول خواهد شد.

۴- مکانی بهبود پردازی برای افراد مبتلا به دشمنی با آنها و نسبتی که در آنها مبتلا شوند را در اینجا معرفت می‌نماییم. این مکانی بهبودی می‌تواند در مراحل مختلفی از بیماری اتفاق افتد. این مکانی بهبودی می‌تواند در مراحل مختلفی از بیماری اتفاق افتد.



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 روزهایی که دارای مصوبات خاص از شورای االی نامین اجتماعی هستند را زنگلر میزد و نحوه پرداخت حق بیمه کما کان ذاتی مقرر است مرتبه این مسی باشدند.

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

نذکر ۱

منقول از ناخالص بدها کل کارکردنها لجمع کارکردن را رزی و دینی می باشد.

نذکر ۲

تجهیزاتی که بیمه نکاریابی مدنداشترا بدل ترا ردا دموزاف به طراحتی هاست و یا خربید آنها در خارج از گشوار و نسبتاً آنها در داخل گشواری باشد و قیمت آنها از طریق گناهی انتشار را رزی بده بیمه نکنند ساده برداخت می شود جزء کارکردن مشمول کسر حق برای مدت تلقین نشده و از برداخت حق بیمه معاونت نمایند.

نذکر ۳

موافقاً که کشند عذر ترا ردا دشنهایها و همچنین اهزار و ساپلی که جهت انجام مددحهات نهاده و قنصلیتی هارا حی و نقشه کشی و نشانه بوده اند و همورد استناده ترا رمی گیرد مصالح ثالثی شدیدگردند.

نذکر ۴

تجهیزات و ماشین ۲ لات، مربوط به کارخانجات پلاستیکها و تسلیمهای خانه ها و پایانه ها و چاهه های نفت و گاز و تملیه ناهای آب و ناخالب بیمه رسانند آنها پستگاه های اسوسیتد خانه ها و گشتارگاه های آشیزخانه ها و تبروگاه های برق و سدها و سکله ها و چاپگاه های پژوهی و سوخت رسانی و اسانتسیورها لایه ها و پانه های برقی و غایل انتقال تبروگاه های مخابراتی و همچنین لوله های نفت و گاز و متعلقات آن و مخازن نفت و گاز کابل های برق و تلفن و لوله های آب و فاضلاب و گلخانه های مذرعه ها



سازمان ایمنی اسلامی



جمهوری اسلامی ایران

ماره
زنج
وست

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

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

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

۲/۱-۳۳

اداره کل درآمد

سازمان نامی اجتماعی

۲۱۱

دستورالعمل تضمین معاملات دانشگاههای علوم پزشکی

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

الف- هدف :

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

ب- دامنه کاربرد:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ماده ۳- کارکرد تضمین به شرح زیر است:

الف- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار.

ب- تضمین قراردادها که شامل موارد زیر است:

۱- تضمین انجام تعهدات

۲- تضمین پیشپرداخت

۳- تضمین حسن اجرای کار

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

الف- تضمین شرکت در فرایند 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 فرایند ارجاع کار به صورت یک یا ترکیبی از ضمانتنامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (پ)، (ج) و (ح) ماده (۴) است.				نوع تضمین

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

الف- تضمین انجام تعهدات : تضمین انجام تعهدات، بعد از ابلاغ انتخاب مشاور، یا ابلاغ آمادگی برای انعقاد قرارداد، باید به میزان پنج درصد مبلغ قرارداد حسب مورد طبق مهلت تعیین شده در استناد درخواست پیشنیهاد، توسط وی به دانشگاه تحويل گردد. مهلت‌های 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 مضمون‌عنه اعلام نماید.

ج- دانشگاهها ای علوم پزشکی باید از کاربرگ‌های پیوست این آیین‌نامه 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 آیین‌نامه 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 پزشکی کشور در جلسه روز یک شنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۰۹ کمیته فنی و تخصصی مالی (موضوع ماده ۱۰۵ آیین نامه مالی و معاملاتی دانشگاهها) تصویب و پس از ابلاغ رئیس محترم هیئت امناء یا مقام مجاز از طرف ایشان، درکلیه دانشگاهها موضوع ماده ۲۹۱ آیین نامه مالی و معاملاتی لازم الاجرا خواهد بود. در ضمن کلیه دستورالعمل‌های مربوط به تضمینات قبلی کان لم یکن تلقی می‌گردد.



بسمه تعالیٰ

ریاست جمهوری

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
رئیس سازمان

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

موضوع: دستورالعمل نحوه تغییر آhadبهای پیمانها

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

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

محمد ستاری‌فر

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان

بسمه تعالیٰ

صفحه ۱ از ۸	دستورالعمل نحوه تعديل آhadبهای پیمانها
	پیوست بخشنامه شماره ۱۷۳۰۷۳۰ ۱۰۱/۹/۱۳۸۲ 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
۱۴. تاخیر غیرمجاز	
آن بخش از تطویل مدت پیمان که، ناشی از قصور پیمانکار باشد.	
۱۵. مدت پیمان	
مدت اولیه پیمان با احتساب تاخیرهای مجاز (تمدید مدت)، خارج از قصور پیمانکار.	
۱۶. مبلغ کارکرد صورت وضعیت	
تفاوت مبلغ صورت وضعیت موردنظر با صورت وضعیت قبلی برای هر فصل از هر یک از فهرستهای منضم به پیمان.	
۲. انتخاب نوع شاخص برای محاسبه تعدیل	
۲-۱. پیمانهایی که براساس قیمت‌های واحد پایه منعقد شده‌اند.	
۲-۱-۱. مبلغ کارکرد	
مبلغ کارکرد، با شاخص‌های گروهی (فصلی) فهرست بهای واحد پایه مربوط تعدیل می‌شود.	
۲-۱-۲. مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه	
مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه، با شاخص کلی تعدیل می‌شود.	
۲-۱-۳. مبلغ مصالح پایکار	
مبلغ مصالح پایکار هر فهرست پایه، با شاخص گروهی فصل‌های مربوط به مصالح موردنظر تعدیل می‌شود.	
تبصره ۱: مبلغ مصالح پایکار مربوط به سیمان، شن و ماسه با شاخص‌های گروهی فصل "بن درجا" در فهرست مربوط تعدیل می‌شود.	

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

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

۱-۴. اقلام ستاره‌دار

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

۱-۵. کارهای جدید

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

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

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

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

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 176

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.

صفحه ۶ از ۸	دستورالعمل نحوه تعدیل آhadبهای پیمانها
	پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵
۴-۳. شاخص علیالحساب برای دوران تاخیر	
<p>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.</p>	
۵. محاسبه تعدیل صورت وضعیت‌ها	
<p>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.</p>	
<p>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.</p>	
<p>یادآوری: به منظور کاهش حجم محاسبات تعدیل، تاکید 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.</p>	
۵-۲. تعدیل مبلغ مابه التفاوت بین آخرین صورت وضعیت موقت و قطعی	
<p>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.</p>	

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

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

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.

۶. تعديل پیمانهایی که خاتمه مییابند

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

۷. تعديل پیمانهایی که فسخ میشوند

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

۸. تغییر ضریب ۹۵/۰ در رابطه ضریب تعديل

۱-۸. 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.

۲-۸. 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.

۳-۸. مبلغ مابهالتفاوت ناشی از تبدیل عدد ۹۵/۰ به یک، یا ۹۷۵/۰ در مورد پیمانهای مشمول، حسب مورد، همزمان با صورت وضعیت قطعی به پیمانکار پرداخت میشود.

پیوست بخشنامه شماره ۱۷۳۰۷۳ + ۱۰۱ / ۹/۱۳۸۲ مورخ 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 (موقعت 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.

۲۰۰- متنی‌ها و دیگر متن‌ها

مشاور: سیمان کاہن

مشاور:

* نخود شمارش، روزهای کارکرد صورت وضعتهایی، موقت: نخود کارکرد صورت وضعت بالد بصورت از تاریخ ...

..... تاریخ در بالای صورت وضعیت قید شود.

برای مثال چنانچه کارکرد از ۸۵/۸۷ تا ۱۵/۱۷ قید شده باشد (نجام کار طی این صورت وضعيت از ابتداي روز ششم شهرور تا

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

۱۰۰ صفات سعادت

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

Page 52 of 176

بیهانکار

ناظم

مشکلہ وزر

کارفروشان

فهرست بهای رشته: **دوره مبنای پیمان: سنه ماھه**
صورت وضعیت موقت شماره **سال**
از تاریخ **تا تاریخ**

(Φ)

بسمه تعالیٰ

سازمان برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

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

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

بهروز مرادی



معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

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

فصل اول: کلیات

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

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

(الف) معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

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

(ج) پیمانکار: اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط برای انجام خدمات پیمانکاری، موضوع قانون برگزاری مناقصات (شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۰/۱۱/۱۷) و آیین نامه‌های اجرایی آن که براساس آیین نامه طبقه بندی و تشخیص صلاحیت پیمانکاران (آیین نامه شماره ۴۸۰/۱۳ هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱) 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: ۱۴۰۲، 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) تجدید 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

شماره: ۹۲، ۶۸۷۸۷ تاریخ: ۱۳۹۳/۵/۲۰	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
موضوع : دستور العمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) پیمانکاران	
<p>(ب) مرجع رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) که منجر به محرومیت بیش از دو سال (حداکثر تا سه سال و به استثناء مصاديق تبصره بند الف ماده ۴) می شود هیأت بدوى است و اعضای هیأت بدوى عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> - رئیس امور نظام اجرایی طرحها(رئیس هیأت) - معاون مربوط به تشخیص صلاحیت پیمانکاران امور - یک نفر کارشناس صاحبنظر مرتبط با موضوع به تشخیص معاون نظارت - معاون امور نظام فنی - انجمن صنفی پیمانکاری ذیربط - نماینده دستگاه اجرایی ذیربط و پیمانکار حسب مورد بدون حق رای <p>(ج) مرجع رسیدگی به درخواست های تجدید نظر، هیأت تجدید نظر می باشد و اعضای هیأت تجدید نظر عبارتند از:</p> <ul style="list-style-type: none"> - معاون نظارت (رئیس هیأت) - رئیس امور نظام اجرایی طرحها (بدون حق رای) - انجمن صنفی پیمانکاری ذیربط (بدون حق رای) - رئیس امور حقوقی معاونت (یا حداقل معاون امور) <p>- نماینده دستگاه اجرایی ذیربط و پیمانکار حسب مورد بدون حق رای</p> <ul style="list-style-type: none"> - رئیس امور نظام فنی - رئیس امور نظارت سرمایه ای - یک نفر کارشناس خبره به تشخیص معاون نظارت <p>ماده ۵ - جلسات هر یک از هیأت ها با حضور اکثریت اعضای صاحب رای رسمیت می یابد و اتخاذ تصمیم براساس اکثریت آراء حاضرین می باشد. کلیه حاضرین موظف به اظهار نظر می باشند.</p> <p>ماده ۶ - وظایف امور نظام اجرایی طرحها و استانداریها در رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفه ای) پیمانکاران شامل موارد زیر است:</p> <ul style="list-style-type: none"> (الف) رسیدگی به گزارش های تخلفات انتظامی (حروفه ای) منسوب به پیمانکاران (ب) تعیین تنبیهات انضباطی مقرر ، اعم از محرومیت(یک تا دو سال) و یا تعلیق پیمانکار و یا هیئت مدیره و یا مدیر عامل و یا تبرئه پیمانکار (ج) تهیه گزارش درخصوص تخلف برای هیات بدوى در صورت لزوم (د) بررسی و رسیدگی به پیشنهاد رفع محرومیت احکام صادره استانداریها (پس از گذشت نصف زمان محرومیت) <p>تبصره: موضوع بند(d) توسط امور نظام اجرایی طرحها انجام می شود.</p>	



سازمان برناسه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

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.



ساعون بر نامه 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 (حروفی) پیمانکاران		

ماده ۱۰ - موارد تخلفات انتظامی (حروفی) 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 مفاسد 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 مواقعي 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:	
موضوع : دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حروفهای) پیمانکاران		
<p>ماده ۲۱- پس از گذشت نصف زمان محرومیت، پیمانکار می تواند تقاضای رفع محرومیت خود را به مرجع صدور حکم محرومیت ارسال نماید. مرجع صدور حکم محرومیت پس از بررسی، با اعلام موافقت خود، پیشنهاد رفع محرومیت را با مستندات لازم به مرجع ذیربخط ارسال می نماید.</p> <p>ماده ۲۲- 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.</p> <p>ماده ۲۳- پیمانکارانی که به استناد این دستورالعمل محروم و یا تعلیق میشوند، موظفند تعهداتی قراردادی در دست اجرای خود را بر اساس قرارداد منعقده و پیوستهای آن(شرایط عمومی و خصوصی) انجام دهند و محرومیت آنان به هیچ وجه از تعهداتی پیمانکار در قبال تعهداتی قراردادهای قبلی و در دست اجرا رفع مسئولیت نمیکند.</p> <p>تبصره: در صورتی که علت محرومیت شمول قانون منع مداخله کارکنان دولت(مصوب سال ۱۳۳۷) و یا اصل ۴۹ و ۱۴۱ قانون اساسی باشد در خصوص قرارداد مطابق مقررات مذکور توسط کارفرما اقدام میگردد.</p> <p>ماده ۲۴- از تاریخ ابلاغ این دستورالعمل قبلی با شماره ۱۰۱/۲۲۴۴۸۳ مورخ ۱۳۸۳/۱۲/۴ ملغی الاثر میگردد.</p> <p>ماده ۲۵- این دستور العمل در ۲۵ ماده و ۶ تبصره تهیه و ابلاغ میگردد و هرگونه اصلاح و تغییر در این دستورالعمل، از طریق معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری ابلاغ خواهد شد.</p>		



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 (تجدید نظر دوم) نشریه ۱۱۰	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۷	مشخصات فنی عمومی و اجرایی تاسیسات برقی کارهای ساختمانی جلد دوم: تاسیسات برقی جریان ضعیف (تجدید نظر اول) نشریه ۱۱۰	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۸	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد اول: تاسیسات گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع نشریه ۱۲۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۹	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد دوم: تاسیسات بهداشتی نشریه ۱۲۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی
۱۰	مشخصات فنی عمومی تاسیسات مکانیکی ساختمان ها جلد سوم: کانال کشی نشریه ۱۲۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور معاونت امور فنی



شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

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



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

شماره:

تاریخ:

پیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

صفحه ۹ از ۹

دستورالعمل تنظیم استاد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمانهای پیمانکاران

مورخ ۷۷/۱۲/۳

۱۰۲

۷۴۵۸-۵۴-۷۱۴۰

مشخصات پیمان

فرم شماره (۲)

مشخصات

مشخصات

مشخصات

مشخصات

مشخصات

دفترچه

عنوان طرح:

احداث پایگاه سلامت سید آباد اردبیل

عنوان پروژه:

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

شماره پروژه:

شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی:

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

نام پیمانکار: رشته کاری مورد نظر: ابینه و ساختمان، تاسیسات و تجهیزات پایه: رتبه ۵ ابینه و رتبه ۵ تاسیسات و تجهیزات

آخرین تاریخ اخذ صلاحیت: محل اخذ صلاحیت:

موضوع پیمان: عملیات ساختمانی (شامل ابینه، تاسیسات برقی و مکانیکی و رمپ و پیاده رو) پروژه احداث پایگاه سلامت سید آباد اردبیل

محل اجرا: استان اردبیل - شهرستان اردبیل

مدت پیمان: ۹ ماه

مبلغ پیمان: (برآورد ۱۹,۳۵۹,۵۸۱,۵۳۸) ریال

ضریب پیمان: (اضافه پیشنهادی یا تخفیف)

درصد برآورد ردیفهای غیرپایه	نوع فهرست				تاریخ انتشار	فهرست رشته	دفترچه
درصد کل ردیفها	سایر	غیرپایه	پایه				
۱۵	-	۲۰۴,۷۵۰,۰۰۰	۱۳,۴۷۸,۱۰۷,۳۵۵	۱۴۰۱	ابینه		
۲۱,۷	-	۶۲۲,۶۷۱,۹۰۱	۲,۲۵۲,۳۰۵,۱۱۴	۱۴۰۱	TASISAT MAKANIKI	ساختمان اصلی	
۲۶	-	۴۹,۱۴۰,۰۰۰	۲,۰۳۲,۶۰۷,۱۶۸	۱۴۰۱	TASISAT KETRIKCI		
۴۷	-	۸۶۷,۵۶۱,۹۰۱	۱۷,۷۶۳,۰۱۹,۶۳۷		MAGJU		
	-	۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰			RQM TAJHEZ VE BERGİDEN KARĞAH		
نوزده میلیارد و سیصد و پنجاه و نه میلیون و پانصد و هشتاد و یک هزار و پانصد و سی و هشت ریال		۱۹,۳۵۹,۵۸۱,۵۳۸			RCM KL BER AORD		

مشمول تعديل آحادها: آری * خیر

شاخصهای مبنای پیمان: مطابق بخشنامه ۱۰۱/۱۷۳۰/۷۳ سازمان برنامه، شاخص مبنای پیمان، یک دوره سه ماهه ای که آخرین روز مهلت تعیین شده

توسط کارفرما برای تسلیم پیشنهاد قیمت پیمانکار در آن واقع شده است، می باشد.

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

درمواردی که برآورد ردیفهای غیرپایه، بیش از درصدهای متدرج در دستورالعمل مربوط است. مجوز لازم در موعد مقرر، از شورای عالی فنی کسب شده است؟ آری خیر

نامه ابلاغ مصوبه شورا به شماره تاریخ

در مورد اضافه پیشنهادی، ده درصد و بیشتر، مجوز لازم از مراجع ذیصلاح کسب شده است؟ آری خیر

نامه ابلاغ مجوز به شماره تاریخ

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

ضوابط مورد اشاره بر اساس پیوست این فرم در قالب دو بخش ضوابط فنی عمومی و ضوابط ایمنی ارائه شده است.

متعارفها



شماره:

تاریخ:

پیوست:

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 پایگاه سلامت سید آباد اردبیل

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

محل اجرای پروژه: شهرستان اردبیل

۲- اطلاعات کلی

مبلغ اولیه پیمان (به ریال):

مدت اولیه پیمان (به ماه): ۹ ماه شمسی

مبلغ اعتبار هزینه کار موجود در حساب دستگاه اجرایی قبل از برگزاری مناقصه (به ریال): ۵/۸۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

۳- مواردی که در زمان برگزاری مناقصه رعایت شده است

بله

۳-۱- 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.

۳-۲- 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.

✓

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

✓

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

✓

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

✓

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

✓

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

✓

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

✓

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

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

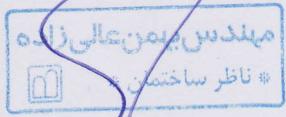
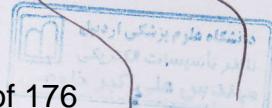
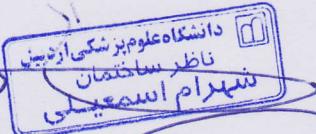
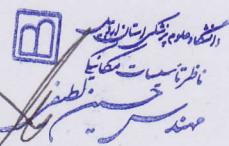
✓

۳-۱۱- محاسبات سطوح براساس نقشه ها و بند "ب" ماده ۱۲ پیمان، در پیوست 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 پایگاه سلامت سید آباد اردبیل
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 :	
خیابان	شهرستان: اردبیل
کوچه	



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 پایگاه سلامت سید آباد اردبیل کارهای مندرج در پیوست شماره یک، واقع در **شهرستان اردبیل**؛ براساس مدارک، مشخصات فنی و نقشه های منضم به این پیمان که کلاً به رویت، مهر و امضای پیمانکار رسیده است و جزء لایفک 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 - ۵۴/۸۴۲ - ۱۰۲/۱۰۸۸ (که ضمیمه پیمان تلقی می شود)؛

ه- شرایط خصوصی پیمان ابلاغ شده طی بخشنامه شماره ۱۳۷۸/۳/۳ - ۵۴/۸۴۲ - ۱۰۲/۱۰۸۸ و تکمیل شده (که ضمیمه پیمان تلقی می شود)



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

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 ۹ (۹) 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 ۹ 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 قيمتهاي اين پيمان، مطابق فصول و فهرست تعين شده برای هر فعالیت در جدول ساختار شکست کار، بر طبق ضوابط بخشname شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ تعديل آحاد بها تعلق ميگيرد.

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

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

ماده ۱۰ - رئيس کارگاه

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

الف - مدرک تحصیلی در رشته مهندسی عمران مقطع کارشناسی؛

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

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

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



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

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

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

ماده ۱۱ - پیش پرداخت

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

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

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

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

ردیف	ذیر پروژه	هزینه کل (مبلغ اولیه پیمان)	هزینه واحد	مقدار کار	واحد کار
۱	پروژه احداث پایگاه سلامت سید آباد اردبیل	۲۱۶,۰۹	متر مربع		

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:

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 آمدگی سقف ها جزء زیربنا محسوب می شود.

شماره:

تاریخ:

پیوست:

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 چهار چوب 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")، علاوه موارد احتمالی مندرج در ماده ۱۳ به دست می آید.

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

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

ه - کسور قانونی: کسور قانونی به عهده پیمانکار است که توسط کارفرما از هر پرداخت کسر و به حساب مراجع ذیریط واریز می شود. در مورد حق بیمه تامین اجتماعی، در صورت تامین مالی براساس 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 دیگر کرد در پرداختها: هرگاه کارفرما در پرداخت پیش پرداخت ها، صورت وضعیت ها (موقت، قطعی، تعدیل) و سپرده ها تاخیر کند، به منظور جبران خسارت ناشی از تاخیر در تادیه اصل بدھی، کارفرما بر اساس نرخ تورم ماهانه اعلام شده توسط بانک مرکزی، در مبلغی که پرداخت آن به تاخیر افتاده، متناسب با مدت تاخیر، 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 تاخیر 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.

چنانچه مجموع مطالبات ناچالص تایید شده پیمانکار که به تاخیر افتاده، از پائزده درصد مبلغ اولیه پیمان به علاوه ۲۵ درصد مبلغ مستهلك نشده پیش پرداخت (مندرج در ماده ۱۱ پیمان) تجاوز نموده یا حداقل خسارت محاسبه شده (به صورت ناچالص) به پیمانکار از ۲/۵ درصد مبلغ اولیه پیمان فراتر رود و کارفرما طرف مدت حداقل 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



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

بیوست:

طبق ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان خاتمه می‌یابد. 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 می‌شود.

تبصره ۱: حداکثر خسارت پرداختی به پیمانکار بابت جبران خسارت دیر کرد 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 می‌شود:

۱- پروژه‌های با پیشرفت ریالی ۹۰ درصد مبلغ اولیه پیمان و بیشتر (در محاسبه پیشرفت ریالی، مبالغ ناشی از تعدیل لحظه نمی‌شود)؛

۲- پیمان‌هایی 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: کارفرما موظف به پرداخت خسارت تاخیر در پرداخت بر طبق بند "و" می‌باشد. ضمناً تاخیر در پرداخت صورت حساب موجب تمدید مجاز مدت پیمان می‌شود و این مدت معادل ۵۰ درصد زمان محاسبه شده براساس بخشname ۱-۱۱۰۸۲/۵۴/۵۰۹۰ (و اصلاحیه‌های بعدی آن) می‌باشد.

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 می‌یابد. سایر شرایط تحویل کارگاه، مطابق با ماده ۲۸ شرایط عمومی پیمان می‌باشد.

ماده ۱۳ - تغییرات

در صورتی که بعد از انعقاد پیمان و در حین اجرای کار، تغییراتی در مشخصات فنی و یا نقشه‌های 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 نقشه‌های اولیه تغییر دهد، پیمانکار با رعایت حدود مندرج در ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان، مکلف به انجام کار با نرخ‌های 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 می‌شود و در صورتی که تغییر مربوط به جزئیات کار باشد، طبق بهای واحد ردیفهای فهرست‌های منضم به پیمان، با اعمال شاخص‌های فصلی بکار رفته در برآورد طبق دستورالعمل مربوط و اعمال ضرایب متعلقه پیمان به حساب پیمانکار منظور می‌شود.

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 می‌شود. 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 می‌باشد.

ماده ۱۴ - تعلیق پیمان

در صورت بروز مصادیق تعلیق، پیمان مشمول ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان شده و کارفرما در مدت پیمان، اجرای کار را تنها برای یک بار و حداکثر به مدت یک ششم مدت اولیه پیمان و یا سه ماه (هر کدام که بیشتر باشد) مغلق می‌کند. سایر ضوابط تعلیق براساس ضوابط ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان می‌باشد.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

پیوست:

توقف های پراکنده کار که طبق گزارشات مستند، به علت وجود معارض یا دیگر مصاديق تعليق ايجاد شده و کارفرما مبادرت 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 مى باشد. در صورت تداوم معارض برای مدت بيشتر، کارفرما موظف به ابلاغ تعليق است.

ماده ۱۵- فسخ پیمان - خاتمه پیمان

در صوريكه پیمان مشمول ماده ۴۶ و یا 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 موقت محاسبه می شود، درصدهای موقت 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 پیوست شماره دو درج شده است، صرفاً در تعیین 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 كمتر 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 برمورد 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 کارکرد

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 ديگر موارد تعين شده در اين قرارداد، پیمانکار تایید می کند که هیچ ادعایی بابت هزينه خاتمه پیمان، خارج از چارچوب پیمان ندارد.

ماده ۱۶- تجهيز و برچیدن کارگاه

پرداخت هزينه تجهيز و برچیدن کارگاه که درصد وزني آنها در ساختار شکست کار آمده است به صورت زير است:

الف - ۵۰ درصد عدد وزني منظور شده برای تجهيز کارگاه در جدول ساختار شکست کار، پس از اجرای تجهيز اوليه لازم به منظور شروع عمليات موضوع پیمان و يا تامين 60 درصد ماشين آلات مورد نياز برای آن.

ب- ۵۰ درصد عدد وزني منظور شده برای تجهيز کارگاه در جدول ساختار شکست کار متناسب با پيشرفت عمليات موضوع پیمان.



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره:

تاریخ:

یوست:

تعاریف و سایر ضوابط مربوط به تجهیز و برچیدن کارگاه بر اساس ضوابط مربوط 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 وقت، 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 ۱۲ - حل اختلاف

هرگاه در اجرا یا تفسیر مفاد استناد 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 استناد و مدارک مربوط به نتایج اجرای هر مرحله، از جمله عدم همکاری هر یک از دو طرف، مستند سازی شده و قابل ارائه باشد.

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

۱۲-۱ - تفسیر و رفع ابهام

چنانچه موضوع مورد اختلاف مربوط به تفسیر متفاوت از ضوابط ، مقررات ، بخشنامه 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 .

۱۲-۲ - مذاکره و کارشناسی

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

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

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

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.



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

۱۷-۳-۱ داوری

چنانچه دو طرف در انتخاب کارشناس یا هیات کارشناسی موضوع بند (۲-۱۷) 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 ۵۰

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، حصار کشی 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 فهراس بهای پایه و ضوابط مربوط به آن، برآورد هزینه اجرای کار (در قالب صورت های مالی، خلاصه مالی فصول 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، فصول و فهرست بهای متناظر با هر فعالیت در این جدول مشخص گردد. در صورتی که در فعالیتی، چند فصل از فهرست بهای رشته مربوط وجود داشته باشد، فصل متناظر با آن فعالیت، فصلی است که از نظر ریالی، بیشترین وزن را در برآورد ریالی آن فعالیت تشکیل دهد.

شماره:



تاریخ:

دانشگاه علوم پزشکی

بیوست:

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ساختار شکست پروژه احداث پایگاه سلامت سید آباد اردبیل

ردیف	شرح عملیات	درصد نسبت به کل پروژه	فصل متناظر	رشته متناظر
1	تجهیز کارگاه	3.5641		
1-1	تجهیز کارگاه	3.5641	کلی	ابنیه
2	عملیات خاکی	0.8034		
2-1	حفر چاه	0.201	دوم	ابنیه
2-2	خاکبرداری با ماشین و حمل و رگلاز کف	0.6024	سوم	ابنیه
3	عملیات سنگی	0.8268		
3-1	بلوکاژ کف داخل ساختمان	0.8268	چهارم	ابنیه
4	فونداسیون	7.4337		
4-1	آرماتورگذاری فونداسیون	2.1797	هفتم	ابنیه
4-2	بتن ریزی فونداسیون	2.8599	هشتم	ابنیه
4-3	بتن مگر	1.2039	هشتم	ابنیه
4-4	قالب بندی فونداسیون	1.1902	ششم	ابنیه
5	اسکلت	14.4852		
5-1	آرماتور بندی تیرها	5.8865	هفتم	ابنیه
5-2	آرماتور بندی ستون	4.1125	هفتم	ابنیه
5-3	بتن ریزی تیرهای بتنی و سقف	1.4948	هشتم	ابنیه
5-4	بتن ریزی ستون	0.929	هشتم	ابنیه
5-5	قالب بندی تیرهای بتنی	1.0847	ششم	ابنیه
5-6	قالب بندی ستونهای بتنی	0.9777	ششم	ابنیه
6	سقف سازی	4.9363		
6-1	اجرای سقف تیرچه و بلوك	4.9363	دهم	ابنیه
7	اجرای دیوارها	11.4059		
7-1	اجرای دیوارهای خارجی	2.3172	دوازدهم	ابنیه
7-2	اجرای دیوارهای داخلی	2.1075	دوازدهم	ابنیه
7-3	کرسی چینی فنداسیون و قیر گونی روی آن	0.7963	یازدهم	ابنیه
7-4	اجرای اتصالات وال پست ها به دیوارها با ورق، نیشی و ناوданی و رول بولت و رول پلاک کردن آنها	0.4174	نهم	ابنیه
7-5	اجرای پروفیلهای نگهدارنده دیوارها از فولاد سرد نورد شده و رول بولت و رول پلاک کردن آنها	1.3453	شانزدهم	ابنیه
7-6	اجرای پشم سنگ در دیوارها	0.1406	چهاردهم	ابنیه
7-7	اجرای میلگرد بستر گالوانیزه در دیوارها	1.5776	هفتم	ابنیه
7-8	اجرای وال پستهای قائم دیوارها و نعل درگاهها	2.704	شانزدهم	ابنیه
8	تاسیسات فاز اول	6.65		
8-1	تهیه و لوله کشی برق	1.7225	سیزدهم	برق
8-2	تهیه و نصب سایپورت برق	0.1695	بیست و هشتم	برق



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

شماره :

تاریخ :

پیوست :

مکانیک	سی و چهارم	0.2242	تهیه و اجرای ساپورت و تکیه گاههای فلزی	8-3
مکانیک	نوزدهم	1.1408	تهیه و اجرای کانال گالوانیزه ، تخلیه هوا و دریجه ها	8-4
مکانیک	چهارم	2.7133	لوله کشی های پنج لایه دما بالا و نصب کلکتورها	8-5
مکانیک	سوم	0.6797	لوله کشی های بی وی سی	8-6
		3.337	عایق کاری و شیب بندی	9
ابنیه	هشتم	1.4696	پوکه ریزی سرویس ها و شیب بندی و پوکه ریزی با م	9-1
ابنیه	سیزدهم	1.0351	ایزو گام پشت با م	9-2
ابنیه	سیزدهم	0.8323	عایق کاری سرویسها و کرسی چینی	9-3
		21.5262	نازک کاری	10
ابنیه	شانزدهم	0.3258	اجرای سقف کاذب	10-1
ابنیه	بیست و سوم	3.7304	تهیه و نصب پنجره upvc	10-2
ابنیه	شانزدهم	2.3367	تهیه و نصب چهار چوب دربهای فلزی و نرده فلزی	10-3
ابنیه	بیست و چهارم	1.0576	تهیه و نصب درب اتوماتیک برقی	10-4
ابنیه	نوزدهم	0.825	تهیه و نصب دربهای اتاق ها از mdf	10-5
ابنیه	هجدهم	1.1824	سفید کاری دیوارها	10-6
ابنیه	هجدهم	1.181	سیمانکاری سطوح سیمانی	10-7
ابنیه	هجدهم	1.6486	شمشه گیری و گچ و خاک دیواره وزیر سقف	10-8
ابنیه	بیست و دوم	2.2781	نصب پلاک دیوارها	10-9
ابنیه	بیست و دوم	5.7552	نصب سنگ کف	10-10
ابنیه	بیستم	1.2054	اجرای کاشی و سرامیک	10-11
		3.0256	نماسازی	11
ابنیه	هجدهم	0.8811	اجرای سیمان شسته در نما	11-1
ابنیه	یازدهم	1.7039	اجرای نمای آجر نسوز مخصوص نما	11-2
ابنیه	بیست و چهارم	0.4406	تهیه و نصب شیشه ها	11-3
		18.9534	تاسیسات فاز دوم	12
برق	ششم	1.511	تهیه و سیم کشی برق	12-1
برق	هفتم	0.397	تهیه و کابل کشی برق	12-2
برق	چهاردهم	0.4676	تهیه و نصب تابلو برق	12-3
برق	اول	2.7116	تهیه و نصب چراغها	12-4
برق	بیست و ششم	2.0925	تهیه و نصب سیستم اعلان حريق و آتش مرکزی	12-5
برق	بیست و نهم	0.9564	تهیه و نصب شبکه کامپیوتر	12-6
برق	بیست و هفتم	0.169	تهیه و نصب سیستم صوتی	12-7
برق	یازدهم	0.5559	تهیه و نصب کلید و پریز و اقلام برقی	12-8
مکانیک	سی و سوم	0.2671	تهیه و نصب مخزن گازوئیل	12-9
مکانیک	هفدهم	2.7073	نصب رادیاتور ها	12-10
مکانیک	بیست و نهم	1.7221	نصب لوازم بهداشتی و شیر آلات	12-11
مکانیک	دوازدهم	4.7699	نصب و راه اندازی پکیج زمینی با متعلقات	12-12
مکانیک	سی و دوم	0.626	نصب هوکش ها و لوازم آش نشانی و سختگیر های الکترونیکی	12-13
		2.8973	نقاشی	13
ابنیه	بیست و پنجم	1.0659	اجرای رنگ و ضد زنگ و اجرای رنگ روغنی روی کارهای فلزی	13-1

شماره :

تاریخ :

بیوست :

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

ابنیه	بیست و پنجم	1.8314	تهیه مصالح واجرای رنگ روغنی روی انود گچی	13-2
		0.1551	تمیز کاری، تحویل و برچیدن کارگاه	14
ابنیه	کلی	0.1551	تمیز کاری، تحویل و برچیدن کارگاه	14-1
		100	مجموع	

شماره:

تاریخ:

پیوست:



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

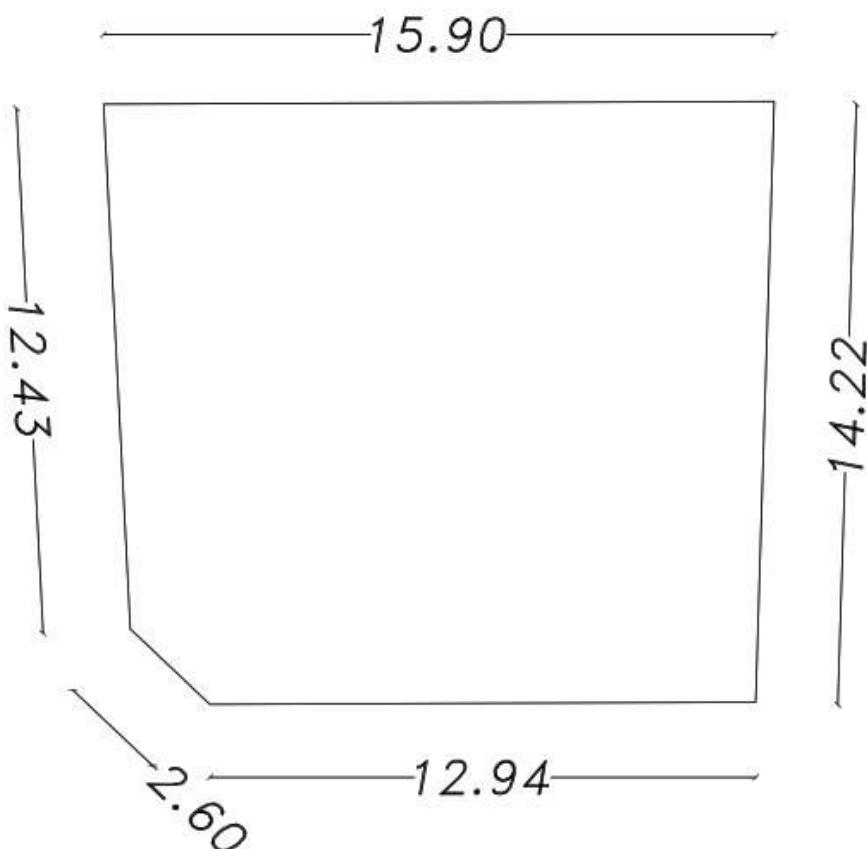
ستاد مرکزی

پیوست شماره سه

محاسبات سطوح

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

ردیف	طبقه	مساحت (مترمربع)
۱	همکف	۲۱۶,۰۹
	مجموع	۲۱۶,۰۹



کروکی پروژه احداث پایگاه سلامت سید آباد اردبیل



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 ۱۰۲/۸۴۲-۵۴/۷۸/۳/۳ 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 باشی انجام پذیرفته و برنامه نهایی زمانبندی تفضیلی لازم الاجرا خواهد بود.

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

طبق مندرجات ماده ۱۸ شرایط عمومی پیمان.

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

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

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

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

ماده ۲۱-ج) قسمتهایی از موضوع پیمان که پیمانکار باید بیمه کند و همچنین موارد و یا حادثی 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 ۰۱/۰۳/۱۳۹۷ 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



شماره:

تاریخ:

بیوست:

دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی و درمانی استان اردبیل

ستاد مرکزی

دستور العمل تجهیز اولیه کارگاه

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

ضرایب متعلقه پیمان

توضیحات	رقم	نوع ضریب
-	<u>۱/۰۵</u>	ضریب منطقه فهرست ابنيه
-	<u>۱/۰۷</u>	ضریب منطقه فهرست تاسیسات مکانیکی
-	<u>۱/۰۵</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، آینین نامه اجرایی آن و نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه ۱۴۸۹۸/ت ۲۲۰۲۵ هیأت وزیران)، به پیوست، موافقنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانکاری و مقررات مربوط به آنها که از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شمار می‌رود، ارسال می‌شود تا از تاریخ ابلاغ، برای 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 ماشین آلات و پیمانهای تهیه و نصب تجهیزات صنعتی که بیشتر از ۷۵ درصد برآوردهزینه آنها مربوط به تهیه تجهیزات و ماشین آلات است، مشمول این 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 آلومینیومی 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 یو پی وی سی	ساخت کارخانه همارشتن، ویستابست
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، آذربایام مطابق با نمونه مورد تایید مشاور و کارفرما
۱۹	آجرهای نما مطابق رنگ و مشخصات قید شده در نقشه و جزیات	آذرخش، آذرسههیل 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، جشنگون
۹	هوکش پشت بامی ، کانالی و سانتریفوژ یوتیلیتی	ساخت کارخانه تهويه، ایران هواسازان، تهويه هامون، مکش دهش .. صنایع ايرانيان 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 ظرفشوئی	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، افسارنژاد، البرز
۴	کلید و پریز	دلندالکتریک، 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 آیین 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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۱/۵	۱۳۶۸۲'۸۵۷۳۵۵	۲۰۴'۷۵۰'۰۰۰	۱۳۴۷۸'۱۰۷۳۵۵	۱۴۰۱	ابنیه
۲۱/۷	۲'۸۷۴'۹۷۷'۰۱۵	۶۲۲'۶۷۱'۹۰۱	۲'۲۵۲'۳۰۵'۱۱۴	۱۴۰۱	تاسیسات مکانیکی
۲/۴	۲'۰۸۱'۷۴۷'۱۶۸	۴۹'۱۴۰'۰۰۰	۲'۰۳۲'۶۰۷'۱۶۸	۱۴۰۱	تاسیسات برقی
۴/۷	۱۸'۶۳۹'۵۸۱'۰۵۳۸	۸۷۶'۵۶۱'۹۰۱	۱۷'۷۶۳'۰۱۹'۶۳۷		جمع
	۷۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۷۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۰		هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	۱۹'۳۵۹'۵۸۱'۰۵۳۸	۱'۵۹۶'۵۶۱'۹۰۱	۱۷'۷۶۳'۰۱۹'۶۳۷		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

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	۳۰'۵۷۹'۸۰۰	۰	۳۰'۵۷۹'۸۰۰	فصل دوم .عملیات خاکی بادست
۰	۸۳'۳۶۷'۶۸۰	۰	۸۳'۳۶۷'۶۸۰	فصل سوم .عملیات خاکی باماشین
۰	۱۱۷'۲۶۱'۱۲۰	۰	۱۱۷'۲۶۱'۱۲۰	فصل چهارم .عملیات بنایی باسنگ
۰	۴۶۱'۳۱۴'۰۸۰	۰	۴۶۱'۳۱۴'۰۸۰	فصل ششم .قالب بندی فولادی
۰	۱'۹۳۸'۴۵۸'۰۰۰	۰	۱'۹۳۸'۴۵۸'۰۰۰	فصل هفتم .کارهای فولادی بامیلگرد
۰	۱'۰۷۲'۵۶۰'۵۰۰	۰	۱'۰۷۲'۵۶۰'۵۰۰	فصل هشتم .بتن درجا
۰	۵۹'۲۰۰'۰۰۰	۰	۵۹'۲۰۰'۰۰۰	فصل نهم .کارهای فولادی سنگین
۰	۶۹۵'۷۸۸'۰۰۰	۰	۶۹۵'۷۸۸'۰۰۰	فصل دهم .سقف تیرچه و بلوك
۰	۳۴۱'۲۷۴'۰۰۰	۰	۳۴۱'۲۷۴'۰۰۰	فصل یازدهم .آجرکاری و شفته ریزی
۰	۵۶۷'۷۲۰'۰۰۰	۰	۵۶۷'۷۲۰'۰۰۰	فصل دوازدهم .بتن پیش ساخته و بلوك چینی
۰	۲۶۱'۶۵۰'۴۰۰	۰	۲۶۱'۶۵۰'۴۰۰	فصل سیزدهم .عایق کاری رطوبتی
۰	۷۹'۱۳۶'۰۰۰	۰	۷۹'۱۳۶'۰۰۰	فصل چهاردهم .عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش
۰	۹۳۱'۲۲۸'۵۰۰	۰	۹۳۱'۲۲۸'۵۰۰	فصل شانزدهم .کارهای فولادی سبک
۰	۶۹'۱۹۵'۰۰۰	۰	۶۹'۱۹۵'۰۰۰	فصل هفدهم .کارهای آلومینیومی
۰	۷۱۷'۹۵۳'۶۰۰	۰	۷۱۷'۹۵۳'۶۰۰	فصل هیجدهم .اندودکاری و بندکشی
۰	۱۱۷'۰۰۷'۵۰۰	۰	۱۱۷'۰۰۷'۵۰۰	فصل نوزدهم .کارهای چوبی
۰	۱۷۰'۹۵۶'۰۰۰	۰	۱۷۰'۹۵۶'۰۰۰	فصل بیست کاشی کاری با کاشی های سرامیکی
۰	۱'۱۳۹'۳۴۹'۶۰۰	۰	۱'۱۳۹'۳۴۹'۶۰۰	فصل بیست و دوم .کارهای سنگی باسنگ پلاک
۰	۴۶۹'۹۱۴'۵۰۰	۰	۴۶۹'۹۱۴'۵۰۰	فصل بیست و سوم .کارهای پلاستیکی و پلیمری
۷۰,۶	۲۱۲'۴۸۴'۰۰۰	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۶۲'۴۸۴'۰۰۰	فصل بیست و چهارم .شیشه و نصب آن
۰	۴۱۰'۹۲۴'۰۰۰	۰	۴۱۰'۹۲۴'۰۰۰	فصل بیست و پنجم .رنگ آمیزی

گزارش خلاصه مالی رشته ها

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

۰	۷۶'۷۳۹'۰۴۰	۰	۷۶'۷۳۹'۰۴۰	فصل بیست و هشتم .حمل و نقل
۱/۵	۱۰'۰۲۴'۰۷۱'۳۲۰	۱۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۹'۸۷۴'۰۷۱'۳۲۰	جمع
	۱۳'۰۳۱'۲۹۲'۷۱۶		۱/۳۰	بالاسری
	۱۳'۶۸۲'۸۵۷'۳۵۵		۱/۰۵	منطقه
۱/۵	۱۳'۶۸۲'۸۵۷'۳۵۵	۲۰۴'۷۵۰'۰۰۰	۱۳'۴۷۸'۱۰۷'۳۵۵	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	
۱۲/۷	۷۳'۵۱'۰'۶۰۰	۹۳'۶۹'۰'۶۰۰	۶۴'۱۴۱'۰'۰۰۰	فصل اول. لوله های فولادی
۰	۹۴'۶۰'۲'۰۰۰	۰	۹۴'۶۰'۲'۰۰۰	فصل سوم. لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن
۰	۲۹۸'۳۱۵'۰۰۰	۰	۲۹۸'۳۱۵'۰۰۰	فصل چهارم. لوله های پلی اتیلن
۳۵/۶	۱۹۹'۶۷۴'۰۰۰	۷۱'۰۰۰'۰۰۰	۱۲۸'۶۷۴'۰۰۰	فصل هفتم. شیرها
۰	۸'۷۷۱'۰۰۰	۰	۸'۷۷۱'۰۰۰	فصل یازدهم. صافی
۶۵/۱	۳۸۴'۱۰۰'۰۰۰	۲۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱۳۴'۱۰۰'۰۰۰	فصل دوازدهم. دیگ حرارتی آب گرم
۲۵/۹	۸۹'۹۱۲'۷۰۰	۲۳'۳۱۰'۷۰۰	۶۶'۶۰۲'۰۰۰	فصل چهاردهم. مشعل
۶۴/۴	۵'۲۷۷'۰۰۰	۳'۴۰۰'۰۰۰	۱'۸۷۷'۰۰۰	فصل پانزدهم. دستگاههای کنترل و اندازه گیری
۰	۳۵۰'۴۱۴'۰۰۰	۰	۳۵۰'۴۱۴'۰۰۰	فصل هفدهم. برادیاتور
۱/۶	۸۲'۸۲۵'۰۵۰	۱'۳۵۴'۰۵۰	۸۱'۴۷۱'۰۰۰	فصل نوزدهم. کanal هوای دریچه هوا و دودکش
۰	۷۵'۹۵۰'۰۰۰	۰	۷۵'۹۵۰'۰۰۰	فصل بیستم. هوکش
۵۷/۸	۸'۳۱۰'۰۰۰	۴'۸۰۰'۰۰۰	۳'۵۱۰'۰۰۰	فصل بیست و پنجم. عایق
۳/۹	۲۳۹'۶۷۸'۵۰۰	۹'۴۰۹'۰۰۰	۲۳۰'۲۶۹'۵۰۰	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی
۰	۱۲'۱۲۲'۰۰۰	۰	۱۲'۱۲۲'۰۰۰	فصل سی ام. وسایل آتش نشانی
۱۰۰/۰	۷۵'۰۰۰'۰۰۰	۷۵'۰۰۰'۰۰۰	۰	فصل سی و دوم. سختی گیر
۰	۳۷'۱۸۰'۰۰۰	۰	۳۷'۱۸۰'۰۰۰	فصل سی و سوم. مخازن و مبدلها
۰	۳۱'۲۰۰'۰۰۰	۰	۳۱'۲۰۰'۰۰۰	فصل سی و چهارم. بیست ها و تکیه گاه ها
۲۱/۷	۲'۰۶۶'۸۴۱'۸۵۰	۴۴۷'۶۴۳'۳۵۰	۱'۶۱۹'۱۹۸'۵۰۰	جمع
	۲'۶۸۶'۸۹۳'۴۰۵		۱/۳۰	بالسری
	۲'۸۷۴'۹۷۷'۰۱۴		۱/۰۷	منطقه
۲۱/۷	۲'۸۷۴'۹۷۷'۰۱۵	۶۲۲'۶۷۱'۹۰۱	۲'۲۵۲'۳۰۵'۱۱۴	جمع با احتساب ضرایب

گزارش خلاصه مالی رشته ها

۴,۴

صفحه:

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - 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	۳۵۴'۵۸۸'۰۰۰	۰	۳۵۴'۵۸۸'۰۰۰	فصل اول. چراغهای فضای داخلی - غیر صنعتی
۱۰۰/۰	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۰	فصل پنجم. چراغهای مخصوص
۰	۲۲۱'۱۸۸'۰۰۰	۰	۲۲۱'۱۸۸'۰۰۰	فصل ششم. سیمهای
۰	۴۹'۴۲۰'۰۰۰	۰	۴۹'۴۲۰'۰۰۰	فصل هفتم. کابلهای فشار ضعیف
۰	۴۶'۳۰۷'۵۰۰	۰	۴۶'۳۰۷'۵۰۰	فصل یازدهم. کلیدهای پریزها
۰	۱۵۹'۵۵۰'۰۰۰	۰	۱۵۹'۵۵۰'۰۰۰	فصل سیزدهم. بولههای پلی وینیل کلراید (PVC)
۰	۶۶'۳۲۲'۰۰۰	۰	۶۶'۳۲۲'۰۰۰	فصل چهاردهم. وسایل فشار ضعیف تابلویی
۰	۱۲'۷۸۰'۰۰۰	۰	۱۲'۷۸۰'۰۰۰	فصل بیست و یکم. کابلهای تلفن
۵/۵	۵۴'۲۴۹'۰۰۰	۳'۰۰۰'۰۰۰	۵۱'۲۴۹'۰۰۰	فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون
۱/۳	۲۲۲'۷۴۴'۰۰۰	۳'۰۰۰'۰۰۰	۲۲۹'۷۴۴'۰۰۰	فصل بیست و ششم. وسایل اعلام حریق
۰	۲۳'۹۷۶'۰۰۰	۰	۲۳'۹۷۶'۰۰۰	فصل بیست و هفتم. وسایل صوتی
۰	۱۰۸'۷۹۵'۰۰۰	۰	۱۰۸'۷۹۵'۰۰۰	فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه
۰	۱۶۵'۱۷۰'۰۰۰	۰	۱۶۵'۱۷۰'۰۰۰	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی
۲/۴	۱'۵۲۵'۰۸۹'۵۰۰	۳۶'۰۰۰'۰۰۰	۱'۴۸۹'۰۸۹'۵۰۰	جمع
	۱'۹۸۲'۶۱۶'۳۵۰		۱,۳۰	بالاسری
	۲'۰۸۱'۷۴۷'۱۶۸		۱,۰۵	منطقه
۲/۴	۲'۰۸۱'۷۴۷'۱۶۸	۴۹'۱۴۰'۰۰۰	۲'۰۳۲'۶۰۷'۱۶۸	جمع با احتساب ضرائب

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۰۲۵

صفحه:

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
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	۳۰۵۶۴۰۰۰	۸	۲۸'۵۱۲'۰۰۰
۰۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاژ بستر خاکریزها یا بستر کنده شده، که با ماشین انعام شده باشد	مترمربع	۲۱'۱۰۰	۹۸	۲'۰۶۷'۸۰۰
	جمع فصل:				۳۰'۵۷۹'۸۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۵۰۱	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱۲۷'۵۰۰	۱۰۸	۱۳'۷۷۰'۰۰۰
۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۸۶'۲۰۰	۱۱۶	۹'۹۹۹'۲۰۰
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	۴۶۴	۱'۵۴۰'۴۸۰
۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۱۷'۰۰۰	۱'۱۰۲	۱۸'۷۳۴'۰۰۰
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	۲'۳۲۰	۳۲'۰۱۶'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۲۱۲۵

صفحه:

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۷۰۵	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۳۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود)	مترمکعب - کیلومتر	۱۲۶۰۰	۵۸۰	۷۳۰۸'۰۰۰
جمع فصل:					۸۳۳۶۷'۶۸۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۴۰۱۰۱	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه	مترمکعب	۲۶۳۷۹'۰۰۰	۴۰	۹۵'۱۶۰'۰۰۰
۰۴۰۵۰۵	تهیه، حمل و ریختن شن نقلی در معابر، محوطه ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تستیح آن ها در ضخامت های لازم	مترمکعب	۲۰۵۵۸'۰۰۰	۸,۶۴	۲۲'۱۰۱'۱۲۰
جمع فصل:					۱۱۷'۲۶۱'۱۲۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی درپی ها و شنازهای پی.	مترمربع	۱۰۴۲'۰۰۰	۱۶۲	۱۶۸'۸۰۴'۰۰۰
۰۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۱۰۴۶۴'۰۰۰	۹۴,۷۲	۱۳۸'۶۷۰'۰۸۰
۰۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتونی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداکثر ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۱'۹۲۳'۰۰۰	۸۰	۱۵۳'۸۴۰'۰۰۰
جمع فصل:					۴۶۱'۳۱۴'۰۸۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۳۲۵

صفحه:

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

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

شماره	تفصیل	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۰۲۰۱	تنهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۹۲'۵۰۰'۰۰۰	۱'۰۰۰	۱۹۲'۵۰۰
۰۷۰۲۰۱	تنهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۳۳۶'۸۷۵'۰۰۰	۱'۷۵۰	۳۳۶'۸۷۵
۰۷۰۲۰۲	تنهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۴۹۸'۰۰۰'۰۰۰	۳'۰۰۰	۱۶۶'۰۰۰
۰۷۰۲۰۲	تنهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۲۳۲'۴۰۰'۰۰۰	۱'۴۰۰	۱۶۶'۰۰۰
۰۷۰۲۰۳	تنهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۳۹۰'۷۷۵'۰۰۰	۲'۴۵۰	۱۵۹'۵۰۰
۰۷۰۳۰۱	اضافه بهای مصرف میلگرد، وقتی به صورت خرپا در تیرچه های پیش ساخته مصرف شود	کیلوگرم	۴۳۱'۸'۰۰۰	۱'۷۰۰	۲'۵۴۰
۰۷۰۳۰۲	تهیه و اجرای میلگرد در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه ای	کیلوگرم	۵۹'۸۴۰'۰۰۰	۳۲۰	۱۸۷'۰۰۰
۰۷۰۳۰۳	تهیه و اجرای میلگرد بستر گالوانیزه در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه ای	کیلوگرم	۲۲۳'۷۵۰'۰۰۰	۵۰۰	۴۴۷'۵۰۰
	جمع فصل:				۱'۹۳۸'۴۵۸'۰۰۰

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

شماره	تفصیل	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	مترمکعب	۵۷'۴۷۰'۰۰۰	۱۰	۵'۷۴۷'۰۰۰
۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۱۳'۲۷۴'۰۰۰	۱۸	۶'۲۹۳'۰۰۰
۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۹۷'۶۴۰'۰۰۰	۳۰	۶'۵۸۸'۰۰۰
۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۳۱'۷۶۰'۰۰۰	۲۰	۶'۵۸۸'۰۰۰

۴۲۵	صفحه:	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
		پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

فهرست بهای پایه رشتہ اینیه سال ۱۴۰۱ فصل هشتم بتن درجا

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	مترمکعب	۶۵۸۸'۰۰۰	۵۰	۳۲۹۴۰۰'۰۰۰
۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن	مترمکعب	۵'۱۵۰'۰۰۰	۲۹	۱۴۹۳۵۰'۰۰۰
۰۸۰۳۰۲	اضافه بها برای بتن ریزی سقف ها، ستون ها، دیوارها، شناوارها و تیرهایی که همراه سقف بتن ریزی شوند	مترمکعب	۶۵۳'۰۰۰	۲۲	۱۴۳۶۶'۰۰۰
۰۸۰۳۰۴	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد	مترمکعب	۱۱۵'۵۰۰	۴۰	۴۶۲۰'۰۰۰
۰۸۰۳۰۵	اضافه بها برای کرم بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است)	مترمکعب	۱۰۶'۵۰۰	۲۹	۳۰۸۸'۵۰۰
۰۸۰۳۰۸	لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش	مترمربع	۲۰۸'۵۰۰	۳۱۲	۶۵'۰۵۲'۰۰۰
۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	مترمکعب	۵۴'۵۰۰	۱۲۰	۶'۵۴۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۱'۰۷۲'۵۶۰'۵۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ اینیه 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 بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نیشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم	کیلوگرم	۲۹۶'۰۰۰	۲۰۰	۵۹'۲۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۵۹'۲۰۰'۰۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۰۰۳۰۶	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک پلی استایرن منبسط شده، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل	مترمربع	۳'۷۰۱'۰۰۰	۱۸۸	۶۹۵'۷۸۸'۰۰۰
	جمع فصل:				۶۹۵'۷۸۸'۰۰۰

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	مترمکعب	۸۶۸۸۰۰۰	۱۳	۱۱۲۹۴۴۰۰۰
۱۱۱۲۰۱	نمایقینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۳۸۷۰۰۰۰	۵۹	۲۲۸۳۳۰۰۰۰
	جمع فصل:				۳۴۱۲۷۴۰۰۰

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)
۱۲۰۸۰۱	بنایی با بلوک های بتنی پیش ساخته از بتن سیک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۰ سانتی متر	مترمربع	۱۰۲۲۶۰۰۰	۱۹۵	۲۳۹۰۷۰۰۰۰
۱۲۰۸۰۲	بنایی با بلوک های بتنی پیش ساخته از بتن سیک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر	مترمربع	۱۵۶۵۰۰۰۰	۲۱۰	۳۲۸۶۵۰۰۰۰
	جمع فصل:				۵۶۷۷۲۰۰۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۳۰۲۰۳	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر انود قیر و دو لایه گونی برای سطوح حمام ها، توالت ها و روی پی ها و مانند آن.	مترمربع	۱۰۰۸۳۰۰۰	۱۰۹	۱۱۸۰۴۷۰۰۰
۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، لیاف پلی استرن نوع نباته و تیشو به ضخامت ۳/۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۴۷۷۰۰۰	۲۷۴	۱۳۰۶۹۸۰۰۰
۱۳۰۳۱۱	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۳۰۸ و ۱۳۰۳۰۶ در صورت استفاده از عایق رطوبتی پیش ساخته با روکش آلومینیوم	مترمربع	۴۷۹۱۰۰	۲۷۴	۱۲۹۰۵۴۰۰
	جمع فصل:				۲۶۱۶۵۰۴۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۶۲۵

صفحه:

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۰۱۱۹	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ به صورت پانل و بدون روکش، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۴۹۸'۵۰۰	۴۰	۱۹'۹۴۰'۰۰۰
۱۴۰۱۲۱	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ پتویی یک طرف توری دار، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۵۳۳'۰۰۰	۶	۳'۱۹۸'۰۰۰
۱۴۰۲۱۳	عایق کاری حرارتی با عایق پلی استایرن منبسط شده به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۱۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۲۷۴'۵۰۰	۲۰۴	۵۵'۹۹۸'۰۰۰
	جمع فصل:				۷۹'۱۳۶'۰۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۶۰۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فولادی از ورق (با یا بدون کتیبه)، با شاخک های اتصالی مربوط و جاسازی ها و تقویت های لازم برای قفل و لولا	کیلوگرم	۳۰۷'۵۰۰	۶۶۰	۲۰۲'۹۵۰'۰۰۰
۱۶۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره فولادی از نبشی، سپری، ناودانی، میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	کیلوگرم	۲۹۱'۵۰۰	۱۳۰	۳۷'۸۹۵'۰۰۰
۱۶۰۱۰۳	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نرdban و قاب سازی فولادی کف پله ها از نبشی، سپری، ناودانی و میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	کیلوگرم	۲۶۲'۵۰۰	۳۴۵	۹۰'۵۶۲'۵۰۰
۱۶۰۲۰۴	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی یا قائم، با نبشی، سپری، میلگرد و مانند آن	کیلوگرم	۲۳۳'۵۰۰	۴۰	۹۳۴۰'۰۰۰
۱۶۰۲۲۲	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از پروفیل های توخالی.	کیلوگرم	۲۹۵'۰۰۰	۱'۳۰۰	۳۸۳'۵۰۰'۰۰۰
۱۶۰۴۰۶	تهیه و نصب صفحات رابیتس گالوانیزه گرم	کیلوگرم	۳۸۵'۵۰۰	۴۲	۱۶'۱۹۱'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۷/۲۵

صفحه:

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۶۰۷۰۱	تهیه و اجرای زیرسازی از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه، در سطوح قائم، متشکل از اعضای استاد و رانر و سایر مقاطع گالوانیزه (و بادبند در صورت لزوم) به همراه نعل درگاه، اتصالات و تقویتی های مربوط	کیلوگرم	۶۵۵'۵۰۰	۱۵۰	۹۸۳۲۵'۰۰۰
۱۶۰۷۰۲	تهیه و اجرای زیرسازی از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه، در سطوح افقی، متشکل از اعضای استاد، رانر و سایر مقاطع گالوانیزه به همراه اتصالات و تقویتی های مربوط	کیلوگرم	۶۱۶'۵۰۰	۱۵۰	۹۲۴۷۵'۰۰۰
	جمع فصل:				۹۳۱'۲۲۸'۵۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۷۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی از پروفیل آلومینیومی اس تی و کرون، با پوشش آندازی غیرنگی به ضخامت ۱۰ میکرون	کیلوگرم	۹۸۸'۵۰۰	۷۰	۶۹'۱۹۵'۰۰۰
	جمع فصل:				۶۹'۱۹۵'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابنیه سال ۱۴۰۱ فصل هیجدهم. انودکاری 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	۹۸'۲۰۰	۵۶۴	۵۵۳۸۴'۸۰۰
۱۸۰۲۰۲	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	مترمربع	۲۹۸'۵۰۰	۴۰۰	۱۱۹'۴۰۰'۰۰۰
۱۸۰۲۰۳	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتی متر، برای زیر سقف ها.	مترمربع	۳۶۰'۰۰۰	۱۶۴	۵۹'۰۴۰'۰۰۰
۱۸۰۲۱۵	سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته	مترمربع	۲۷۸'۰۰۰	۴۰۰	۱۱۱'۲۰۰'۰۰۰
۱۸۰۲۱۶	سفید کاری زیر سقف ها و پرداخت آن با گچ کشته	مترمربع	۳۴۴'۵۰۰	۱۶۴	۵۶'۴۹۸'۰۰۰
۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات ماسه سیمان	مترمربع	۹۰'۳۰۰	۵۳۱	۴۷'۹۴۵'۳۰۰
۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۴۲۶'۵۰۰	۲۹۳	۱۲۴'۹۶۴'۵۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۸/۲۵

صفحه:

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۸۰۳۰۸	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۳۳۹۰۵۰۰	۲۳۸	۸۰'۸۰۱'۰۰۰
۱۸۰۴۰۱	اندود تخته ماله ای (قشر رویه) در یک دست، به ضخامت حدود ۰/۵ سانتی متر، روی سطوح قائم و افقی با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱۰:۳	مترمربع	۲۸۷'۰۰۰	۱۳۵	۳۸'۷۴۵'۰۰۰
۱۸۰۸۰۳	بندکشی توپر با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری	مترطول	۱۱۶۳۰۰	۱'۱۸۰	۱۳'۳۳۴'۰۰۰
۱۸۰۹۰۲	تهیه و نصب صفحات گچی روکش دار معمولی به ضخامت اسمی ۱۲/۵ میلی متر، زیر سقف که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه گچی روکش دار	مترمربع	۷۵۳'۰۰۰	۱۱	۸'۲۸۳'۰۰۰
۱۸۰۹۱۱	تهیه و اجرای نوار و بطانه جهت درزبندی صفحات گچی روکش دار	مترمربع	۱۰۸'۵۰۰	۱۱	۱'۱۹۳'۵۰۰
۱۸۰۹۱۶	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲ چنانچه صفحات گچی از نوع مقاوم در برابر رطوبت باشد	مترمربع	۱۰۵'۵۰۰	۱۱	۱'۱۶۰'۵۰۰
جمع فصل:					

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۹۰۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب کمد و گنجه، از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر مربع، بطور کامل.	مترطول	۵۲۶'۵۰۰	۷۷	۴۰'۵۴۰'۵۰۰
۱۹۰۲۱۲	تهیه، ساخت و نصب کلاف در کمد یا گنجه از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر مربع، همراه با قیدهای چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل	مترمربع	۷۱۴'۰۰۰	۲۷	۱۹'۲۷۸'۰۰۰
۱۹۰۳۰۲	تهیه، ساخت و جا گذاری شکه به ابعاد حداقل ۷x۷ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از تخته لایه داخلی به ضخامت حدود ۴ میلی متر.	مترمربع	۸۷۸'۵۰۰	۲۷	۲۳'۷۱۹'۵۰۰
۱۹۰۴۱۰	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۵ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۶۳۱'۵۰۰	۵۳	۳۳'۴۶۹'۵۰۰
جمع فصل:					

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۹۰۲۵

صفحه:

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

فهرست بهای پایه رشتہ ابنيه سال ۱۴۰۱ فصل بیست. کاشی کاری با کاشی های سرامیکی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۰۰۱۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۱۵۰۹۰۰۰۰۰	۱۰۰	۱۵۰۹۰۰۰۰۰
۲۰۰۳۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۱۷۴۴۰۰۰	۱۱۵	۲۰۰۵۶۰۰۰
	جمع فصل:				۱۷۰۹۵۶۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابنيه سال ۱۴۰۱ فصل بیست و دوم. کارهای سنگ 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	۳۸۴۵۰۰۰	۲۰	۷۶۹۰۰۰۰۰
۲۲۰۳۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاستر (اصفهان) در سطوح افقی	مترمربع	۳۳۴۷۰۰۰	۱۲	۴۰۱۶۴۰۰۰
۲۲۰۴۱۳	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی نیریز (فارس) در سطوح افقی	مترمربع	۴۰۲۰۰۰۰۰	۲۵	۱۰۵۰۰۰۰۰
۲۲۰۵۱۶	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سفید نظر (اصفهان) در سطوح افقی	مترمربع	۳۰۷۹۰۰۰	۲۳۱	۷۱۱۲۴۹۰۰۰
۲۲۰۵۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نظر (اصفهان) در سطوح افقی	مترمربع	۶۷۷۰۰۰۰۰	۱۳	۸۸۰۱۰۰۰
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	۲۱۵۵۰۰	۱۷۴	۳۷۴۹۷۰۰۰
۲۲۰۶۰۳	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های گرانیت برای سطوح قائم	مترمربع	۳۵۱۵۰۰	۱۷۴	۶۱۱۶۱۰۰۰
۲۲۰۶۰۷	اضافه بها برای تیشه ای کردن یا کلنگی کردن سنگ های پلاک	مترمربع	۲۷۰۰۰۰۰	۱۲	۳۲۴۰۰۰۰
۲۲۰۷۱۰	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان قرنیز یا ازاره مورد استفاده قرار گیرد	متر طول	۵۲۱۰۰	۲۸۵	۱۴۸۴۸۵۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
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	متر طول	۷۵۳۰۰	۱۷	۱۲۸۰۱۰۰
	جمع فصل:				۱۳۹۳۴۹۶۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۳۰۶۱۰	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع تایل دوجداره P.V.C روکش دار به مساحت ۳۰ تا ۴۰ دسی مترمربع به صورت مشبك با نصب خشک.	مترمربع	۸۷۳۰۰۰	۱۱۵	۱۰۰۳۹۵۰۰
۲۳۱۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب در یا پنجره U.P.V.C به همراه نوار لاستیک آب بند و ورق تقویتی گالوانیزه	کیلوگرم	۱۴۱۵۰۰۰	۳۲۵	۴۵۹۸۷۵۰۰۰
	جمع فصل:				۴۶۹۹۱۴۵۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
* ۲۴۰۰۰۱	درب اتوماتیک برقی	عدد	۱	۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰۰۰
۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری ساده.	مترمربع	۹۳۷۰۰۰	۲۴	۲۲۹۴۸۸۰۰۰
۲۴۰۱۰۴	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری ساده.	مترمربع	۱۳۴۴۰۰۰	۲۴	۳۲۹۲۵۶۰۰۰
۲۴۰۷۰۹	تهیه چسب سیلیکون جهت نصب شیشه (برحسب سطح شیشه نصب شده)	مترمربع	۳۲۲۵۰۰	۲۴	۷۷۴۰۰۰۰
	جمع فصل:				۲۱۲۹۴۸۴۰۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۵۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای رنگ اکلیلی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۶۹۸۰۰۰	۱۵۵	۱۰۸۱۹۰۰۰۰
۲۵۰۴۰۴	تهیه مصالح و اجرای سیلر و کلیر کاری کامل روی کارهای چوبی.	مترمربع	۷۹۶۰۰۰	۵۴	۴۲۹۸۴۰۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۵۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای زنجیر آمیزی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	مترمربع	۴۸۰۵۰۰	۴۰۰	۱۹۲۰۰۰۰۰
۲۵۰۵۰۲	تهیه مصالح و اجرای زنجیر آمیزی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	مترمربع	۳۸۶۰۰۰	۱۷۵	۶۷۵۵۰۰۰
	جمع فصل:				۴۱۰۹۲۴۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ ابنیه 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 بلوك، هر گاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلو متر	۹۰۹۳۰	۷۷۷۲۸	۷۶۷۳۹۰۴۰
	جمع فصل:				۷۶۷۳۹۰۴۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
* ۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	متر مربع	۵۰۰۰۰۰	۲۰	۱۰۰۰۰۰۰۰
* ۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	قطعه	۳۰۰۰۰۰	۱	۳۰۰۰۰۰
* ۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	قطعه	۳۰۰۰۰۰	۱	۳۰۰۰۰۰
* ۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه . (با رعایت بند ۴-۴)	متر مربع	۵۰۰۰۰۰	۲۰	۱۰۰۰۰۰۰
* ۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور کارفرما آزمایشگاه . (با رعایت بند ۴-۴)	قطعه	۸۰۰۰۰۰	۱	۸۰۰۰۰۰
* ۴۲۰۳۰۴	تامین و تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت . (با رعایت بند ۴-۴)	قطعه	۳۰۰۰۰۰	۱	۳۰۰۰۰۰
* ۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در استناد پیمان.	قطعه	۵۰۰۰۰۰	۱	۵۰۰۰۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۴۲۰۴۰۱	تمامین و تجهیز ساختمان های پشتیبانی، و هزینه تجهیز انبارهای سروپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	متر مربع	۵'۰۰۰'۰۰۰	۲۰	۱۰۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۶۰۱	تمامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	قطعه	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۶۰۲	تمامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	قطعه	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۰۸۰۱	تمامین ایاب و ذهب کارگاه.	قطعه	۵۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۰۰۱	تهییه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نمازی خارج ساختمان در کارهای رشتہ اینیه، وقتی که ارتفاع نمازی بیش از ۳/۵ متر باشد. (بر حسب سطح نما سازی)	متر مربع - ماه	۵۰'۰۰۰	۶۰۰	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	قطعه	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	قطعه	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۷۲۰'۰۰۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۳۲۵

صفحه:

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۰۱۰۱۰۵	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	متر طول	۱۰۶۶۸۰۰۰	۱۲	۲۰۰۱۶۰۰۰
۰۱۰۱۰۵۱	اضافه بهابابت لوله کشی روکارد موتورانه به آیتم ۱۰۱۰۵ به استناد بند ۴ مقدمه فصل ۱	متر طول	۲۷۱۲۰۰	۸	۲۱۶۹۹۶۰۰
۰۱۰۳۰۴	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	متر طول	۱۰۵۸۰۰۰۰	۱۴	۲۲۰۱۲۰۰۰۰
۰۱۰۴۰۲	کلکتور، از لوله فولادی سیاه بدون درز، با کلیه اتصالات نوع جوشی، مصالح لازم برای ساخت، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۷۳۳۵۰۰	۳۰	۲۲۰۰۵۰۰۰
۰۱۰۶۰۱	کلکتور، ساخته شده از فیتینگ ها و اتصالیهای دندۀ ای گالوانیزه.	کیلوگرم	۴۸۰۰۰۰	۱۵	۷۰۲۰۰۰۰۰
جمع فصل:					

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 بوی سی سخت، به قطر خارجی ۶۳ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	متر طول	۴۸۸۵۰۰	۷۰	۳۴۰۱۹۵۰۰۰
۰۳۰۳۰۴	لوله پی بوی سی سخت، به قطر خارجی ۷۵ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	متر طول	۵۹۰۰۰۰	۲۵	۱۴۰۷۵۰۰۰۰
۰۳۰۳۰۵	لوله پی بوی سی سخت، به قطر خارجی ۹۰ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	متر طول	۷۶۳۵۰۰	۵۰	۳۸۰۱۷۵۰۰۰
۰۳۰۳۰۷	لوله پی بوی سی سخت، به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	متر طول	۱۰۲۴۷۰۰۰	۶	۷۰۴۸۲۰۰۰
جمع فصل:					

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	۱۸۰	۸۱۰۷۲۰۰۰۰
۰۴۰۴۰۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلی متر.	متر طول	۵۸۱۰۰۰	۱۹۵	۱۱۳۰۲۹۵۰۰۰

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	۱۰۳۳۰۰۰۰۰	۱۰۰	۱۰۳۳۰۰۰۰۰
جمع فصل:					۲۹۸۳۱۵۰۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۰۷۰۱۰۴	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۴۰۲۵۸۰۰۰	۱۴	۵۹'۶۱۲'۰۰۰
۰۷۰۱۰۵	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۴۰۸۳۰۰۰	۵	۲۴'۱۵۰'۰۰۰
۰۷۰۲۰۲	شیرفلکه کف فلزی دنده ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	عدد	۳۰۳۲۲۰۰۰	۴	۱۳'۲۸۸'۰۰۰
۰۷۰۳۰۴	شیر یکطرفة دنده ای، به قدرنامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	عدد	۵'۲۳۶'۰۰۰	۱	۵'۲۳۶'۰۰۰
۰۷۰۸۰۳	شیر ساده رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۱۰۳۰۰'۰۰۰	۱۲	۱۵'۶۰۰'۰۰۰
۰۷۰۸۰۵	زانوی رادیاتور، به قطرنامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	عدد	۷۲۶'۰۰۰	۱۲	۸'۷۱۲'۰۰۰
۰۷۰۸۱۰	شیر هوایگیری رادیاتور، به قطرنامی ۱۰ (سه هشتم اینچ).	عدد	۱۷۳'۰۰۰	۱۲	۲۰'۷۶'۰۰۰
۰۷۱۴۰۱	تهیه و نصب کلکتور به همراه ۷ انشعباب شیر ...	سری	۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵۱'۰۰۰'۰۰۰
۰۷۱۴۰۲	تهیه و نصب کلکتور به همراه ۷ انشعباب شیر	سری	۱۷'۰۰۰'۰۰۰	۳	۱۹۹'۶۷۴'۰۰۰
جمع فصل:					

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۱۰۱۰۵	صافی دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	عدد	۸'۷۷۱'۰۰۰	۱	۸'۷۷۱'۰۰۰
جمع فصل:					۸'۷۷۱'۰۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۲۰۱۰۱	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت تا ۶۵۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۲۹۸۰۰۰۰	۴۵	۱۳۴۹۱۰۰۰۰۰
۱۲۰۴۰۱	ما بالتفاوت پکیج زمینی فولادی به ظرفیت ۴۵۰۰۰ کیلو کالری دوگانه سوز و مبدل منبع کوبیل دار آبگرم مصرفی با نصب و راه اندازی	دستگاه	۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱	۲۵۰۰۰۰۰۰۰
	جمع فصل:				۳۸۴۹۱۰۰۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل چهاردهم مشعل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۴۰۲۰۲	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت ۹۱۵۰۰ تا ۳۳۵۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۶۶۶۰۲۰۰۰	۱	۶۶۶۰۲۰۰۰
۱۴۰۲۰۲۱	اضافه بهای دوگانه سوز بودن مشعل طبق مقدمه فصل	دستگاه	۲۳۳۱۰۷۰۰	۱	۲۳۳۱۰۷۰۰
	جمع فصل:				۸۹۹۱۲۷۰۰

فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل پانزدهم .دستگاههای کترول و اندازه گیری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۱۵۲۱۰۱	مانومتر با صفحه دایره ای، از صفر تا ۳۰ بار، با شیر سماوری.	عدد	۱۸۷۷۰۰۰	۱	۱۸۷۷۰۰۰
۱۵۳۳۰۱	شیر هوایگری اتمات	عدد	۱۶۰۰۰۰۰	۱	۱۶۰۰۰۰۰
۱۵۳۳۰۲	شیر اطمینان	عدد	۱۸۰۰۰۰۰	۱	۱۸۰۰۰۰۰
	جمع فصل:				۵۲۷۷۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته 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	۱۴۵۴۰۰۰	۲۴۱	۳۵۰۴۱۴۰۰۰
	جمع فصل:				۳۵۰۴۱۴۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۶/۲۵

صفحه:

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل نوزدهم .کanal هوا، دریچه هوا و دودکش

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۹۰۱۰۱	کanal هوا، به ضخامت ۰/۵ میلی متر.	مترمربع	۲۸۸۸۰'۰۰۰	۱۰	۲۸۸۸۰'۰۰۰
۱۹۰۷۰۱	دريچه ثابت.	سانتیمتر مربع	۲۷۳۰	۱۷۰۰	۴۶۴۱'۰۰۰
۱۹۰۷۰۱	اضافه بها چنانچه آلومینیومی دریچه ها رنگی باشد به استناد بند ۶ مقدمه فصل ۱۹	سانتی متر مربع	۷۹۶/۵	۱۷۰۰	۱۳۵۴'۰۵۰
۱۹۱۴۰۱	دودکش از ورق فولادی، به ضخامت تعیین شده در نقشه ها، شامل کلاهک جلوگیری از نفوذ آب باران، پره های هدایت دود (دريچه هوا)، دریچه تخلیه دوده با تمام اتصال ها و بست های لازم و دو دست رنگ محتوی ترکیبات روی و کرم.	کیلوگرم	۴۷۹۵۰'۰۰۰	۱۰۰	۴۷۹۵۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۸۲۹۸۲۵'۰۵۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۰۰۳۰۱	هواکش سقفی، به ظرفیت تا ۱۶۵ لیتر در ثانیه، با موتور یک فاز یا سه فاز.	دستگاه	۳۶۹۹۲۵'۰۰۰	۱	۳۶۹۹۲۵'۰۰۰
۲۰۰۳۰۲	هواکش سقفی، به ظرفیت بیش از ۱۶۵ تا ۳۷۸ لیتر در ثانیه، با موتور یک فاز یا سه فاز.	دستگاه	۳۹۰۰۲۵'۰۰۰	۱	۳۹۰۰۲۵'۰۰۰
	جمع فصل:				۷۵۹۹۵۰'۰۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۵۲۳۰۱	عایق فوم ۱۶	متر	۱۵'۰۰۰	۱۸۰	۲۷۰۰'۰۰۰
۲۵۲۳۰۲	عایق فوم ۲۰	متر	۱۸'۰۰۰	۱۹۵	۳۵۱۰'۰۰۰
۲۵۲۳۰۳	عایق فوم ۳۲	متر	۲۱'۰۰۰	۱۰۰	۲۹۰۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۸۳۱۰'۰۰۰

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)
۲۹۰۱۰۵	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتی متر، با نیم پایه.	دستگاه	۷۴۰۹'۰۰۰	۹	۶۶۶۸۱'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۱۷/۲۵

صفحه:

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - 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)
۲۹۰۲۰۱	توالت شرقی از چینی، جا پادار، به ابعاد تقریبی ۵۶×۴۵ سانتی متر.	دستگاه	۵۰۸۳۰۰۰	۲	۱۰۱۶۶۰۰۰
۲۹۰۳۰۲	توالت غربی، با فلاش تانک از چینی، به ابعاد تقریبی ۷۵×۴۶ سانتی متر، سیفون سرخود، با نشیمن و درپوش لولایی و وسائل داخلی منع به طور کامل.	دستگاه	۲۱۰۵۳۲۰۰۰	۱	۲۱۰۵۳۲۰۰۰
۲۹۰۸۰۳*	سینک ظرفشویی، به ابعاد تقریبی ۱۷۰×۵۰ سانتی متر، از فولاد زنگ ناپذیر ۱۸/۸ به سخامت حدود ۷/۰ میلی متر، دارای دو لگن به عمق تقریبی ۱۶ سانتی متر و دو سینه.	دستگاه	۹۰۴۰۹۰۰۰	۱	۹۰۴۰۹۰۰۰
۲۹۰۹۰۱	فلاش تانک، به ظرفیت تقریبی ۱۵ لیتر ساخته شده از مواد پلیمری، شامل درپوش، شناور، سرریز، دسته و زنجیر، لوله تخلیه ۳۲ میلی متر، با بست و پیچ و مهره.	دستگاه	۵۳۴۹۰۰۰	۲	۱۰۰۶۹۸۰۰۰
۲۹۱۱۰۳	کفشوی از جنس مواد پلیمری، با شبکه کرمه گرد یا چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰×۱۰ سانتی متر.	عدد	۹۷۳۵۰۰	۵	۴۰۸۶۷۵۰۰
۲۹۱۱۰۵	کفشوی آب باران چدنی با کلاهک آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ.	عدد	۱۰۰۳۵۰۰۰	۲	۲۰۰۷۰۰۰۰
۲۹۱۲۰۳	شیر مخلوط دست شویی کرمه، توکاسه و تک پایه، به قطر ۱۵ میلی متر، با پولک، واشر و مهره کرمه.	عدد	۳۰۸۵۰۰۰	۹	۳۴۰۶۵۰۰۰۰
۲۹۱۲۰۵	شیر مخلوط شلنگ دار کرمه، به قطر ۱۵ میلی متر، با پولک کرمه، افسانک، قلاط و شلنگ خرطومی کرمه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر.	عدد	۴۰۱۰۰۰۰۰	۳	۱۲۰۳۰۰۰۰۰
۲۹۱۲۲۱	شیر مخلوط ظرفشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	عدد	۸۰۹۵۷۰۰۰	۱	۸۰۹۵۷۰۰۰
۲۹۱۴۰۱	شیر پیسوار کرمه، به قطر ۱۲ میلی متر، با مهره، پولک و لوله کرمه، به طول تقریبی ۳۰ سانتی متر.	عدد	۱۰۰۵۵۶۰۰۰	۲۳	۳۵۰۷۸۸۰۰۰
۲۹۱۵۰۳	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۳۲ میلی متر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام درپوش لاستیکی و زنجیر.	عدد	۶۴۰۵۰۰	۱۰	۶۰۴۰۵۰۰۰
۲۹۱۶۰۱	سیفون از مواد پلیمری به قطر ورودی ۳۲ میلی متر، همراه با لوله های رابط.	عدد	۱۰۳۵۲۰۰۰	۱۰	۱۳۰۵۲۰۰۰۰

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)
۲۹۱۶۰۵	سه راه پلی پروپیلن برای سینک دولگنه، با لوله های رابط.	عدد	۲۰۶۳۵'۰۰۰	۱	۲۰۶۳۵'۰۰۰
جمع فصل:					۲۳۹'۶۷۸'۵۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۳۰۱۴۰۱	کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز ۶ کیلوگرمی.	عدد	۲۳۷۵۰'۰۰۰	۳	۸'۲۵۰'۰۰۰
۳۰۱۴۱۲	کپسول خاموش کننده با گاز CO۲ ۶ کیلوگرمی.	عدد	۹۶۸'۰۰۰	۴	۳'۸۷۲'۰۰۰
جمع فصل:					۱۲'۱۲۲'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل سی و دوم. سختی گیر

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
* ۳۲۰۴۰۲	تهیه و نصب سختی گیر الکترونیکی بر روی لوله یک. یک دوم اینچ	دستگاه	۴۵'۰۰۰'۰۰۰	۱	۴۵'۰۰۰'۰۰۰
* ۳۲۰۴۰۳	تهیه و نصب سختی گیر الکترونیکی بر روی لوله یک. یک چهارم اینچ	دستگاه	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۳۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۷۵'۰۰۰'۰۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۳۳۰۴۰۱	مخزن گازویل، ساخته شده از ورق آهن سیاه به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه ها و مشخصات، با یک دست رنگ ضد زنگ، و دولا گونی و سه قشر قیر برای مخازن دفنی، با یک دست رنگ ضد زنگ و دو دست رنگ اکلیل برای مخازن زمینی، شامل پایه و دریچه بازدید و بوشنهای لازم.	کیلوگرم	۳۳۸'۰۰۰	۱۱۰	۳۷'۱۸۰'۰۰۰
جمع فصل:					۳۷'۱۸۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱ فصل سی و چهارم بسته 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، کانال 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	۳۱۲۰۰	۱۰۰	۳۱۲۰۰۰۰۰
جمع فصل:					۳۱۲۰۰۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۲۰/۲۵

صفحه:

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۶۳۰۲	چراغ روشنویی، آینه LED شصت سانتی متر، شار نوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات.	عدد	۵۳۰۸۰۰۰	۱۲	۶۳۰۶۹۶۰۰۰
۰۱۷۶۰۳	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰x۶۰ سانتی متر با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۰۳۸۹۰۰۰	۲۸	۲۹۰۸۹۲۰۰۰
جمع فصل:					۳۵۴۵۸۸۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل پنجم. چراغهای مخصوص

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۵۲۳۰۷	چراغ اضطراری نشان (Sign)، روکار LED، با مازول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی کربنات Non-Maintained با باطری پشتیبانی سه ساعته.	عدد	۳۰۰۰۰۰۰۰	۱۰	۳۰۰۰۰۰۰۰۰
جمع فصل:					۳۰۰۰۰۰۰۰۰

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 ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلی متر مربع.	مترا طول	۵۵۳۰۰۰	۱'۰۰۰	۵۵۳۰۰۰۰۰
۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.	مترا طول	۷۹۷۵۰۰	۲'۰۰۰	۱۵۹۰۰۰۰۰
۰۶۰۵۰۴	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با نوار میکا و عایق پلیمر مخصوص خود خاموش کن، بدون دود و بدون گاز کلر (هالوژن فری) LSHF به مقطع ۱/۵ میلی متر مربع.	مترا طول	۸۶۱۰۰	۸۰	۶۸۸۸'۰۰۰
جمع فصل:					۲۲۱'۱۸۸'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۲۱۰۵

صفحه:

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۷۷۲۰۴	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ۳×۲.۵ ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۳۰۸'۵۰۰	۱۵۰	۴۶'۲۷۵'۰۰۰
۰۷۷۲۰۶	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ۳×۶ ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	متر طول	۶۲۹'۰۰۰	۵	۳'۱۴۵'۰۰۰
	جمع فصل:				۴۹'۴۲۰'۰۰۰

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	۱۰	۴'۴۹۵'۰۰۰
۱۱۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار.	عدد	۴۶۳'۰۰۰	۹	۴'۱۶۷'۰۰۰
۱۱۱۲۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۴۹۸'۵۰۰	۶۰	۲۹'۹۱۰'۰۰۰
۱۱۱۲۰۵	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و در پوش لولدار.	عدد	۴۸۳'۵۰۰	۱	۴'۸۳'۵۰۰
۱۱۱۲۰۶	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو) و در پوش لولدار	عدد	۵۱۸'۰۰۰	۱۴	۷'۲۵۲'۰۰۰
	جمع فصل:				۴۶'۳۰۷'۵۰۰

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	متر طول	۱۶۵'۵۰۰	۸۰۰	۱۳۲'۴۰۰'۰۰۰

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)
۱۳۰۴۰۳	لوله کشی توکار، با لوله PVC، pg۱	متر طول	۱۸۱'۰۰۰	۱۵۰	۲۷'۱۵۰'۰۰۰
ف	جمع فصل:				۱۵۹'۵۵۰'۰۰۰

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

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۶۰۰۱	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	عدد	۲۹'۶۲۰'۰۰۰	۲۲	۲'۷۱۰'۰۰۰
۱۴۶۰۰۷	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	عدد	۴'۲۸۴'۰۰۰	۱	۴'۲۸۴'۰۰۰
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	۲'۴۱۸'۰۰۰	۳	۸۰۶'۰۰۰
	جمع فصل:				۶۶'۳۲۲'۰۰۰

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 A۲۷ ۲Y (st) به قطر ۰/۶ میلی متر، دوزوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	متر طول	۶۳'۹۰۰	۲۰۰	۱۲'۷۸۰'۰۰۰
	جمع فصل:				۱۲'۷۸۰'۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۲۳۰۵

صفحه:

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

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)
۲۴۰۴۰۱	تفویت کننده تمام کanal و چند باندی UHF، VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منع تغذیه ۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل.	دستگاه	۱۸۰۷۶۲۰۰۰	۱	۱۸۰۷۶۲۰۰۰
۲۴۱۲۰۱	پریز میانی توکار تلویزیون برای سیستم آتن مرکزی در UHF و VHF، با افت عوری حدود ۲ دسیبل، و افت اشعابی حدود ۷ دسیبل.	عدد	۱۰۰۰۰۰۰۰	۲	۲۰۰۰۰۰۰۰
۲۴۱۳۰۱	پریز انتهایی توکار تلویزیون برای سیستم آتن مرکزی در باند UHF و VHF، با افت حدود ۲ دسیبل.	عدد	۱۰۰۰۰۰۰۰	۱	۱۰۰۰۰۰۰۰
۲۴۱۴۰۱	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۳C-۲۷ برای نصب توکار.	متر طول	۲۵۳۰۰۰۰۰	۱۰۰	۲۵۳۰۰۰۰
۲۴۱۶۰۱	آتن الکترونیکی (هوایی) با تقویت کننده داخلی ۲۴ دسیبل همراه با منع تغذیه ۲۰ ولت بدون نیاز به تنظیم جهت.	دستگاه	۷۰۱۸۷۰۰۰	۱	۷۰۱۸۷۰۰۰
	جمع فصل:		۵۴۰۲۴۹۰۰۰		

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	مرکزکترول اعلام حریق متعارف ۴ مداری.	دستگاه	۱۴۹۰۲۲۱۰۰۰	۱	۱۴۹۰۲۲۱۰۰۰
۲۶۰۲۰۱	شستی اعلام حریق متعارف با قابلیت کار در شرایط سخت و مقاوم در برابر آتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کتابک هایی که بتواند در سیستم های مدار باز و سیستم های مدار بسته مورد استفاده قرار گیرد و در داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرار داشته باشد، تا بتوان هر لحظه بدون به صدا درآوردن آژیر اعلام حریق، صحبت کار مدار را بررسی نمود.	دستگاه	۳۰۲۴۴۰۰۰	۱	۳۰۲۴۴۰۰۰
۲۶۰۴۰۲	آژیر الکترونیکی متعارف دارای حداقل دو صدا و خروجی با فشار آکوستیکی ۱۰۰ دسیبل در ۱ متر (کلاس A)، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب.	دستگاه	۳۰۰۰۰۰۰۰	۱	۳۰۰۰۰۰۰۰

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۲۴۰۲۵

صفحه:

پیمان: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - 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	۱۲	۷۱'۶۷۶'۰۰۰
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	۱	۵'۶۰۳'۰۰۰
جمع فصل:					۲۳۲'۷۴۴'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و هفتم وسایل صوتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۷۱۰۰۱	پیش تقویت کننده میکروفون (تقویت کننده خط) برای انتقال سیگنال به فواصل بیش از ۱۵ متر از ورودی پیش تقویت کننده اصلی.	دستگاه	۱۳'۹۵۶'۰۰۰	۱	۱۳'۹۵۶'۰۰۰
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:					۲۳'۹۷۶'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱ فصل بیست و هشتم وسایل متفرقه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۸۰۲۰۱	کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مریع	متراطول	۱۶۹'۵۰۰	۵۰۰	۸۴'۷۵۰'۰۰۰
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	۴۸۰'۹۰۰	۵۰	۲۴'۰۴۵'۰۰۰
جمع فصل:					۱۰۸'۷۹۵'۰۰۰

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)
۲۹۰۱۰۵	کابل CAT6 چهار زوج نوع UTP همراه با پوشش PVC یا LSZH.	متر طول	۲۳۸۰۵۰۰	۵۰۰	۱۱۹۰۲۵۰۰۰
۲۹۰۲۰۸	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۶۰۰×۶۰۰ میلی متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه	عدد	۱۶۰۳۹۱۰۰۰	۱	
۲۹۰۲۱۲	پریز RJ45 موزاییک CAT6 UTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۳۰۲۸۱۰۰۰	۹	۲۹۰۵۲۹۰۰۰
	جمع فصل:				۱۶۵۰۱۷۰۰۰

۹۶/۱۲۳۲۵۷۹	شماره:	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
۱۳۹۶/۰۳/۳۱	تاریخ:	موضع: دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران
به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، بند ث ماده ۳۵ آیین نامه نظام مستندسازی و اطلاع رسانی مناقصات و در راستای نظام فنی و اجرایی کشور، به پیوست دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا)، در ده صفحه صادر می‌گردد تا از تاریخ ابلاغ برای کارهای با برآورد برابر یا بیشتر از نصاب معاملات متوسط به اجرا گذاشته شود.		

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، بند ث ماده ۳۵ آیین نامه نظام مستندسازی و اطلاع رسانی مناقصات و در راستای نظام فنی و اجرایی کشور، به پیوست دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا)، در ده صفحه صادر می‌گردد تا از تاریخ ابلاغ برای کارهای با برآورد برابر یا بیشتر از نصاب معاملات متوسط به اجرا گذاشته شود. بکارگیری این دستورالعمل برای کارهای کمتر از نصاب یاد شده طبق تشخیص دستگاه مناقصه‌گزار خواهد بود .

اجرای این دستورالعمل برای کارهای مشمول این دستورالعمل که به روش ترک تشریفات مناقصه ارجاع می‌شوند نیز الزامی است.

این بخشنامه جایگزین بخشنامه شماره ۱۰۲/۵۴۵۳-۵۴/۴۹۵۱ مورخ ۱۳۷۷/۹/۹ می‌شود.

محمد باقر نوبخت



دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

پیوست بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۰۳/۳۱/۱۳۹۶

۱- دامنه کاربرد و اهداف:

از آنجا که پیمانکاران باید قیمت پیشنهادی خود را برای انجام موضوع پیمان، با توجه به نوع کار، محل اجرا، نرخ‌های متعارف روز و سایر شرایط مؤثر در قیمت، تهیه و تحويل نمایند و از طرفی یکی از ملاک‌های انتخاب پیمانکار از طرف کارفرما، در نظر گرفتن قیمت‌های منطقی و توجیه پذیری آن‌ها می‌باشد، این دستورالعمل برای کارهایی که برآورد کار بر اساس فهرست‌بها است، تهیه شده تا با توجه به دامنه شمول و دیگر نکات مندرج در آن نسبت به نکمل جدول‌های پیوست از طرف مهندس مشاور و پیمانکار اقدام شود.

۲- مفاهیم و تعاریف:

۲-۱- تجزیه بها

محاسبه واحد بهای ردیف‌ها بر اساس مقدار و قیمت عوامل و اجزای تشکیل دهنده آن ردیف از کار یا مصالح یا خدمات

۲-۲- پیشنهاد قیمت پیمانکار

پیشنهاد کتبی که عموماً همراه خصمنت نامه می‌باشد و به موجب آن پیمانکار انجام کار معینی را در مقابل مبلغ معینی تعهد می‌کند. پیشنهاد باید پاسخگوی تمام شرایط درج شده در اسناد مناقصه باشد و پس از پذیرش از سوی مناقصه‌گزار، اجرای تمام شرایط یاد شده الزاماً اور می‌شود.

۲-۳- هزینه بالاسری

قسمتی از مجموع هزینه‌های طرح یا پروژه که در برگیرنده هزینه‌های جاری و سود پیمانکار است و به صورت درصدی از هزینه‌های مستقیم کار محاسبه می‌شود. هزینه بالاسری، هزینه‌هایی است که بین اقلام مختلف یک کار، مشترک و عمومی بوده و نمی‌توان آن را مستقیماً به هر یک از اقلام کارها نسبت داد. مانند هزینه‌های نیروی انسانی مدیریتی، اداری، مالی، تدارکات، دفتر مرکزی و دفاتر کارگاهی.

۳- مهندس مشاور، یا واحدهایی که مسؤولیت تهیه اسناد مناقصه را به عهده دارند، پس از درج مقادیر کار در فهرست‌بها و برآورد هزینه اجرا، اطلاعات مربوط به برآورد را در جدول‌های ۱ تا ۴ پیوست این دستورالعمل در محل‌های پیش‌بینی شده به ترتیب زیر درج نمایند:

۳-۱- ابتدا ردیف‌های فهرست یا فهرست‌های مورد عمل در برآورد هزینه اجرای کار، به صورت مجموعه‌ای به ترتیب نزولی بهای کل ردیف با احتساب ضرایب فهرست‌بها، به جز ضریب بالاسری و



دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

پیوست بخشنامه شماره 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 هـ ماده ۶ قانون برگزاری مناقصات) را تعیین می‌کند.

۹- چنانچه در مواردی بررسی پیشنهاد قیمت به عهده مراجعت از قبیل کمیته فنی بازرگانی باشد، باید مدارک موضوع این دستورالعمل برای کارهای مشمول، ضمیمه درخواست دستگاه مناقصه‌گزار، برای مراجع یاد شده، ارسال شود.

۱۰- در صورت ارجاع قیمت‌های پیشنهادی پیمانکاران یا تجزیه‌بها قیمت به کمیته فنی و بازرگانی (به استناد بند ب ماده ۲۰ قانون برگزاری مناقصات یا تبصره ذیل بند ۴ ماده ۱۰ آیین‌نامه اجرایی نظام مستندسازی و اطلاع رسانی مناقصات)، رد یا تایید تجزیه‌بها قیمت پیشنهادی هر یک از پیشنهاد دهنده‌گان توسط این کمیته می‌باشد مستند به رسیدگی جداول پیوست این بخشنامه باشد و بر طبق بند پ ماده ۱۰ آیین‌نامه یاد شده مستندهای مربوط به آن باید به بانک اطلاعات مناقصات ارسال شوند.



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

دستورالعمل نحوه ارایه تجزیه‌بها همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران

پیوست بخشنامه شماره ۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ مورخ ۰۳/۳۱/۱۳۹۶

۱۱- اسناد و مدارک این دستورالعمل، قابل استناد در پیمان‌ها نیست و درج آن‌ها در اسناد و مدارک پیمان‌ها مجاز نمی‌باشد.

۱۲- برای کارهایی که به صورت ترک تشریفات مناقصه ارجاع می‌شوند، کارفرما و پیمانکار موظف هستند تا مدارک موضوع این دستورالعمل را برای بررسی قیمت‌ها به هیات موضوع بند (و) ماده ۲۸ قانون برگزاری مناقصات ارایه دهند.



ریاست جمہوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

ریس سازمان

موضع کار:

نام دستگاه اجرایی:

مبالغ به ریال

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

مبالغ به ريال

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

می و امضا، سماں کار

مهر و امضای مهندس مشاور



ریاست جمہوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

دیس سازمان

موضع کار:

نام دستگاه اجرایی:

توضیح : بهای واحد ردیف‌ها با احتساب ضرایب فهرست‌ها، به جزء ضریب بالاسری و هزینه تجهیز و پرچم‌دن کارگاه می‌باشد.

مجز و امضای سرانکار

میر و امضا مهندس، مشاور



ریاست جمہوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

رییس سازمان

موضع کار:

نام دستگاه اجرایی:

مبالغ به ریال

جدول ۳- مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد بر حسب هر فصل

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

میر و امضای سماونکار

میز و امضای مهندس، مشاور



ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

رئیس سازمان

**جدول ۴ - مقایسه مبلغ پیشنهادی پیمانکار با مبلغ برآورد
بر حسب هر رشته و کل کار**

موضوع کار:

عنوان طرح:

عنوان پروژه:

مبالغ به ريال

نام دستگاه اجرایی:

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

جدول ۵- تجزیه بهای اقلام کار



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

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

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس ^۱	مقدار مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار ^۲	واحد	مقیاس	مقدار مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	مقیاس	مقدار مقیاس	بهای واحد عامل	بهای کل
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

--

قیمت آنالیز ردیف

مهر و امضای پیمانکار

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

۲ توضیح: مدت زمان در نظر گرفته شده برای کارکارد ماشین آلات، در حالت متوقف تا رسیدن نوبت کار یک سوم ($\frac{1}{3}$) زمان کار کرد لحاظ شود.



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
رئیس سازمان

جدول ۶- تجزیه بهای هزینه بالاسری

عنوان طرح:

عنوان پروژه::

موضوع کار:

نام دستگاه اجرایی:

درصد	بخش‌های مختلف هزینه بالاسری
	-۱
	-۲
	-۳
	-۴
	...
P_0	جمع

$$\text{ضریب بالاسری} = \frac{100}{100 - P_0}$$

مهر و امضاي پیمانکار

جدول ۱. ردیف های مورد استفاده در فهرست های مورد عمل به ترتیب نزولی بهای کل ردیف ها

موضع کار: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱	ابنیه	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۷۶۶۹۲۰۰۰۰
۲	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باستگ پلاک	۲۲۰۵۱۶	نهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سفید نظر (اصفهان) در سطوح افقی	۷۴۶۸۱۱۴۵۰
۳	ابنیه	فصل دهم سقف تیرچه و بلوک	۱۰۰۳۰۶	جرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنی بتنی و بلوک پلی استایرن منبسط شده، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل	۷۳۰۵۷۷۴۰۰
۴	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	۶۹۱۷۴۰۰۰۰
۵	ابنیه	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۵۵۵۸۴۳۹۷۵۰
۶	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 تعویتی گالوانیزه	۴۸۲۸۶۸۷۵۰
۷	ابنیه	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	۴۱۰۳۱۳۹۷۵۰
۸	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۲۲۲	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از پروفیل های توخالی.	۴۰۲۶۷۵۰۰۰
۹	تاسیسات مکانیکی	فصل هفدهم برادیاتور	۱۷۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۵۰۰ میلی متر.	۳۷۴۹۴۲۹۸۰
۱۰	ابنیه	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱۲۰۸۰۲	نایی با بلوک های بتنی پیش ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر	۳۴۵۰۸۲۵۰۰
۱۱	تاسیسات برقی	فصل اول چراغهای فضای داخلی - غیرصنعتی	۰۱۷۶۰۳	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	۳۰۵۴۳۶۶۰۰

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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	شماره ردیف	عنوان فصل	فهرست بهای رشته	بهای کل ردیف	شرح ردیف
۱۲	۱۲۰۴۰۱	فصل دوازدهم. دیگ حرارتی آب گرم	تاسیسات مکانیکی	۲۶۷۵۰۰۰۰۰	ما بالتفاوت پکیج زمینی فولادی به طرفیت کیلو کالری ۴۵۰۰۰ دو گانه سوز و مبدل منبع کویل دار آبگرم مصرفی با نصب و راه اندازی
۱۳	۱۲۰۸۰۱	فصل دوازدهم. بتن پیش ساخته و بلوك چینی	ابنیه	۲۵۱۰۲۳۰۵۰۰	منایی با بلوك های بتونی پیش ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۰ سانتی متر
۱۴	۱۱۱۲۰۱	فصل یازدهم. آجرکاری و شقته ریزی	ابنیه	۲۳۹۰۷۴۶۵۰۰	نماینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت ۲۰ تا ۳۵ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵
۱۵	۰۷۰۳۰۳	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	ابنیه	۲۳۴۰۹۳۷۵۰۰	تهیه و اجرای میلگرد بستر گالوانیزه در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه ای
۱۶	۱۶۰۱۰۱	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	ابنیه	۲۱۳۰۰۹۷۵۰۰	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فولادی از ورق (با یا بدون تکیه)، با شاخک های اتصالی مربوط و جاسازی ها و تقویت های لازم برای قفل و لولا
۱۷	۲۵۰۵۰۱	فصل بیست و پنجم. برنگ آمیزی	ابنیه	۲۰۱۰۸۱۰۰۰۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.
۱۸	۰۶۰۱۰۱	فصل ششم. قالب بندی فولادی	ابنیه	۱۷۷۰۲۴۴۰۰	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی درپی ها و شناژهای پی.
۱۹	۰۶۰۴۰۵	فصل ششم. سیمهای	تاسیسات برقی	۱۶۵۰۹۵۰۰۰۰	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روش ترمoplastیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی متر مریع.
۲۰	۰۶۰۵۰۲	فصل ششم. قالب بندی فولادی	ابنیه	۱۶۱۰۵۳۲۰۰۰	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتونی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداقل ۵/۵ متر باشد.
۲۱	۲۰۰۱۲۱	فصل بیست کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	ابنیه	۱۵۸۰۴۴۵۰۰۰	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ دسی متر مریع.
۲۲	۲۴۰۰۰۱	فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن	ابنیه	۱۵۷۰۵۰۰۰۰۰	درب اتوماتیک برقی
۲۳	۰۸۰۲۰۱	فصل هشتم. بتن درجا	ابنیه	۱۵۶۰۸۱۷۰۰۰	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و کیلوگرم سیمان در مترا مکعب بتن

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

موضوع کار: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۲۴	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم وسایل اعلام حریق	۲۶۰۱۰۱	مرکزکنترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری.	۱۵۶۶۸۲۰۵۰
۲۵	ابنیه	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۰۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقاطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حدکثیر ۵/۵ متر باشد.	۱۴۵۶۰۳۰۵۸۴
۲۶	تاسیسات مکانیکی	فصل دوازدهم. دیگ حرارتی آب گرم	۱۲۰۱۰۱	دیگ چدنی آبگرم، برای ظرفیت تا ۶۵۰۰۰ کیلوکالری در ساعت.	۱۴۳۴۸۷۰۰۰
۲۷	تاسیسات برقی	فصل سیزدهم. لوله های پلی (PVC) وینيل کلراید (PVC)	۱۳۰۴۰۲	لوله کشی توکار، با لوله PVC, pg۱۳/۵	۱۳۹۰۲۰۰۰۰
۲۸	ابنیه	فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک مشکل از قیر پلاستیکی، الاف پلی استرنوں نبافته و تیشویه ضخامت ۴ تا ۳/۵ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	۱۳۷۲۳۲۹۰۰
۲۹	ابنیه	فصل هیجدهم. اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	۱۳۱۲۱۲۳۷۲۵
۳۰	ابنیه	فصل هیجدهم. اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۲۰۲	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	۱۲۵۳۷۰۰۰۰
۳۱	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۱۰۵	کابل CAT6 چهار زوج نوع UTP همراه با پوشش PVC یا LSZH.	۱۲۵۲۱۲۰۵۰۰
۳۲	ابنیه	فصل سیزدهم. عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۲۰۳	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر اندود قیر و دو لیه گونی برای سطوح حمام ها، توالت ها و روی پیه ها و مانند آن.	۱۲۳۹۴۹۳۵۰
۳۳	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلی متر.	۱۲۱۲۲۵۶۵۰
۳۴	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال	۱۱۸۹۳۷۷۰۰
۳۵	ابنیه	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی	۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۱۱۸۵۹۱۲۰۰
۳۶	ابنیه	فصل هیجدهم. اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۲۱۵	سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته	۱۱۶۷۶۰۰۰۰
۳۷	ابنیه	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی	۲۵۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای رنگ اکلیلی کامل روی کارهای فلزی.	۱۱۳۵۹۹۵۰۰

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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۳۸	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۴	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۲ میلی متر.	۱۱۰۵۳۱۰۰۰
۳۹	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۴۱۳	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی نیریز (فارس) در سطوح افقی	۱۱۰۲۵۰۰۰۰
۴۰	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۷۰۱	تهیه و اجرای زیرسازی از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه، در سطوح قائم، مشکل از عضای استاد و رانر و سایر مقاطع گالوانیزه (و ادبند در صورت لزوم) به همراه نعل درگاه، اتصالات و تقویتی های مربوط	۱۰۳۰۲۴۱۰۲۵۰
۴۱	ابنیه	فصل چهارم .عملیات بنایی باسنگ	۰۴۰۱۰۱	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه	۹۹۰۹۱۸۰۰۰
۴۲	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۷۰۲	تهیه و اجرای زیرسازی از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه، در سطوح افقی، مشکل از عضای استاد، رانر و سایر مقاطع گالوانیزه به همراه اتصالات و تقویتی های مربوط	۹۷۰۹۸۳۷۵۰
۴۳	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۱۰۳	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردهبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از نبشی، سپری، ناودانی و میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	۹۵۰۰۹۰۰۶۲۵
۴۴	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۵۱۷	نهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نظرن (اصفهان) در سطوح افقی	۹۲۰۴۱۰۵۰۰
۴۵	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	۸۸۰۹۸۷۵۰۰
۴۶	تاسیسات مکانیکی	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۱	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۱۶ میلی متر.	۸۷۰۴۴۰۰۴۰۰
۴۷	ابنیه	فصل هیجدهم .اندوکاری ویندکشی	۱۸۰۳۰۸	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	۸۴۰۸۴۱۰۵۰
۴۸	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۱۱۵	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی	۸۰۰۷۴۵۰۰۰

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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۴۹	ابنیه	فصل بیست و هشتم.حمل و نقل	۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، جر و بلوک، هر گاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	۸۰۰۵۷۵۹۹۲
۵۰	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم.وسایل اعلام حریق	۲۶۰۶۰۱	دکتور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یاپتیکی)، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	۷۵۰۲۵۹۰۸۰۰
۵۱	ابنیه	فصل هفدهم کارهای آلومینیومی	۱۷۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجه آلمینیومی از پروفیل آلمینیومی اس تی و کرون، با پوشش آندازی غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون	۷۲۰۶۵۴۰۷۵۰
۵۲	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم.لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۰۱۰۵	دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتی متر، با نیم پایه.	۷۱۰۳۴۸۰۶۷۰
۵۳	تاسیسات مکانیکی	فصل چهاردهم.مشعل	۱۴۰۲۰۲	شعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۳۳۵۰۰ تا ۹۱۵۰۰ کیلو کالری در ساعت.	۷۱۰۲۶۴۰۱۴۰
۵۴	ابنیه	فصل بیست و پنجم.رنگ آمیزی	۲۵۰۵۰۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	۷۰۰۹۲۷۰۵۰۰
۵۵	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۳۰۸	لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش	۶۸۰۳۰۴۰۶۰۰
۵۶	تاسیسات برقی	فصل اول.چراغهای فضای داخلی - غیرصنعتی	۰۱۶۳۰۲	چراغ روشنوبی، آینه LED شصت سانتی متر، شار نوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات.	۶۶۰۸۸۰۰۰۰
۵۷	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۶۰۳	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های گرانیت برای سطوح قائم	۶۴۰۲۱۹۰۰۵۰
۵۸	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم.شیرها	۰۷۰۱۰۴	شیرفلکه کشویی دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	۶۳۰۷۸۴۰۸۴۰
۵۹	ابنیه	فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷۰۳۰۲	تهیه و اجرای میلگرد در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه ای	۶۲۰۸۳۲۰۰۰

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

موضوع کار: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۶۰	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم.وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴۶۰۰۱	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	۶۲۰۶۰۱۰۰۰
۶۱	ابنیه	فصل نهم کارهای فولادی سنگین	۰۹۰۷۰۱	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتونی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نیشی، سپری، ورق، تسممه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم	۶۲۰۱۶۰۰۰۰
۶۲	ابنیه	فصل هیجدهم.اندودکاری وبندکشی	۱۸۰۲۰۳	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲۵ سانتی متر، برای زیر سقف ها.	۶۱۰۹۹۲۰۰۰
۶۳	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتون با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتون	۶۰۰۳۴۳۰۵۰۰
۶۴	ابنیه	فصل هیجدهم.اندودکاری وبندکشی	۱۸۰۲۱۶	سفید کاری زیر سقف ها و پرداخت آن با گچ کشته	۵۹۰۳۲۲۰۹۰۰
۶۵	ابنیه	فصل چهاردهم.اعیق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش	۱۴۰۲۱۳	اعیق کاری حرارتی با عایق پلی استایرن منبسط شده به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۱۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	۵۸۰۷۹۷۰۹۰۰
۶۶	ابنیه	فصل هیجدهم.اندودکاری وبندکشی	۱۸۰۲۰۱	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات گچ و خاک یا گچ	۵۸۰۱۵۴۰۴۰
۶۷	تاسیسات برقی	فصل ششم.سیمها	۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلی متر مریع.	۵۸۰۰۶۵۰۰۰
۶۸	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم.شیرها	۰۷۱۴۰۲	تهیه و نصب کلکتور به همراه ۷ انشعب شیر....	۵۴۰۵۷۰۰۰۰
۶۹	تاسیسات مکانیکی	فصل نوزدهم.کانال هوا، دریچه هوا و دودکش	۱۹۱۴۰۱	دودکش از ورق فولادی، به ضخامت تعیین شده در نقشه ها، شامل کلاهک جلوگیری از نفوذ آب باران، پره های هدایت دود (دریچه هوا)، دریچه تخلیه دوده با تمام اتصال ها و بست های لازم و دو دست رنگ محتوى ترکیبات روی و کرم.	۵۱۰۳۰۶۰۵۰۰
۷۰	ابنیه	فصل هیجدهم.اندودکاری وبندکشی	۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات ماسه سیمان	۵۰۰۳۴۶۰۷۶۵

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

موضوع کار: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۷۱	تاسیسات برقی	فصل هفتم کابلهای فشار ضعیف	۰۷۷۲۰۴	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روش ترمoplastیک از نوع NYMHY به مقطع 3×25 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	۴۸۰۵۸۸۳۷۵۰
۷۲	تاسیسات مکانیکی	فصل سی و دوم سختی گیر	۳۲۰۴۰۲	نهیه و نصب سختی گیر الکترونیکی بر روی لوله یک یک دوم اینچ	۴۸۰۱۵۰۰۰۰
۷۳	ابنیه	فصل بیست و پنجم رنگ آمیزی	۲۵۰۴۰۴	تهیه مصالح و اجرای سیلر و کلیر کاری کامل روی کارهای چوبی.	۴۵۰۱۳۳۰۲۰۰
۷۴	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب چهار چوب کمد و گنجه، از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر مربع، بطور کامل.	۴۲۰۵۶۷۰۵۲۵
۷۵	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۳۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاستر (اصفهان) در سطوح افقی	۴۲۰۱۷۲۰۲۰۰
۷۶	تاسیسات مکانیکی	فصل بیستم هواکش	۲۰۰۳۰۲	هواکش سقفی، به ظرفیت بیش از ۱۶۵ لیتر در ثانیه، با موتور یک فاز یا سه فاز.	۴۱۰۷۵۶۳۷۵۰
۷۷	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.	۴۰۰۸۴۷۰۲۵۰
۷۸	ابنیه	فصل هیجدهم اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۴۰۱	اندود تخته ماله ای (قشر رویه) در یک دست، به ضخامت حدود ۰/۵ سانتی متر، روی سطوح قائم و افقی با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳	۴۰۰۶۸۲۰۰۲۵۰
۷۹	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره فولادی از نیشی، سپری، ناودانی، میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	۳۹۰۷۸۹۰۷۵۰
۸۰	تاسیسات مکانیکی	فصل سی و سوم مخازن و مبدلها	۳۳۰۴۰۱	مخزن گازویل، ساخته شده از ورق آهن سیاه به ابعاد و ضخامت تعیین شده در نقشه ها و مشخصات، با یک دست رنگ ضد زنگ، و دولا گونی و سه قشر قیر برای مخازن دفنی، با یک دست رنگ ضد زنگ و دو دست رنگ اکلیل برای مخازن زمینی، شامل پایه و دریچه باز دید و بوشنهای لازم.	۳۹۰۷۸۲۰۶۰۰
۸۱	تاسیسات مکانیکی	فصل بیستم هواکش	۲۰۰۳۰۱	هواکش سقفی، به ظرفیت تا ۱۶۵ لیتر در ثانیه، با موتور یک فاز یا سه فاز.	۳۹۰۵۰۹۰۷۵۰

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

موضوع کار: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۸۲	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باستگ 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	۳۹۰۳۷۱۸۵۰
۸۳	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم .لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۴۰۱	شیر پیسوار کرمه، به قطر ۱۲ میلی متر، با مهره، پولک و لوله کرمه، به طول تقریبی ۳۰ سانتی متر.	۳۸۰۲۹۳۰۱۶۰
۸۴	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم .لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۲۰۳	شیر مخلوط دست شویی کرمه، تو کاسه و تک پایه، به قطر ۱۵ میلی متر، با پولک، واشر و مهره کرمه.	۳۷۰۰۷۵۰۵۰۰
۸۵	تاسیسات مکانیکی	فصل سوم .لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن	۰۳۰۳۰۳	لوله پی بوی سی سخت، به قطر خارجی ۶۳ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	۳۶۰۵۸۸۰۶۵۰
۸۶	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۴۱۰	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۵ میلی متر، با پرس کردن.	۳۵۰۱۴۲۰۹۷۵
۸۷	ابنیه	فصل بیست و چهارم .شیشه و نصب آن	۲۴۰۱۰۴	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری ساده.	۳۳۰۸۶۸۰۸۰۰
۸۸	ابنیه	فصل سوم .عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مزاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود)	۳۳۰۶۱۶۰۸۰۰
۸۹	تاسیسات مکانیکی	فصل سی و چهارم بست ها و تکیه گاه ها	۳۴۰۱۰۱	ست، آویز یا تکیه گاه فولادی، برای نگهداری لوله، کanal و دستگاه ها، ساخته شده از تسممه، میل گرد، نیشی، ناوادانی، پروفیلهای مختلف و مانند آن، همراه با پیچ و مهره و اتصالات لازم، یک دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی، طبق نقشه ها و مشخصات.	۳۳۰۳۸۴۰۰۰
۹۰	تاسیسات مکانیکی	فصل سی و دوم سختی گیر	۳۲۰۴۰۳	نهیه و نصب سختی گیر الکترونیکی بر روی لوله یک . یک چهارم اینچ	۳۲۰۱۰۰۰۰۰
۹۱	تاسیسات برقی	فصل پنجم .چراغهای مخصوص	۰۵۲۳۰۷	چراغ اضطراری نشان (Sign)، روکار LED، با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی کربنات Non-Maintained با باطری پشتیبانی سه ساعته.	۳۱۰۵۰۰۰۰۰

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

موضوع کار: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۹۲	تاسیسات برقی	فصل یازدهم کلیدها و پریزها	۱۱۱۲۰۱	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوک).	۳۱'۴۰۵'۵۰۰
۹۳	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم . سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۲۱۲	پریز RJ۴۵ موزاییک CAT۶ UTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool .) Free	۳۱'۰۰۵'۴۵۰
۹۴	تاسیسات مکانیکی	فصل نوزدهم کانال هوای ریچه هوای دودکش	۱۹۰۱۰۱	کانال هوای به ضخامت ۰/۵ میلی متر.	۳۰'۹۰۱'۶۰۰
۹۵	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	۲۹'۹۳۷'۶۰۰
۹۶	تاسیسات برقی	فصل سیزدهم . لوله های پلی (PVC) و بینل کلراید (PVC)	۱۳۰۴۰۳	لوله کشی توکار، با لوله pg1	۲۸'۵۰۷'۵۰۰
۹۷	تاسیسات برقی	فصل بیست و چهارم . سیستم آنتن تلویزیون	۲۴۱۴۰۱	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۳C-۲V برای نصب توکار.	۲۶'۵۶۵'۰۰۰
۹۸	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم . شیرها	۰۷۰۱۰۵	شیر فلکه کشویی دندۀ ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	۲۵'۸۴۰'۵۰۰
۹۹	تاسیسات برقی	فصل بیست و هشتم . وسایل متفرقه	۲۸۲۴۰۱	نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۱۰۰ میلی متر.	۲۵'۲۴۷'۲۵۰
۱۰۰	تاسیسات مکانیکی	فصل چهاردهم . مشعل	۱۴۰۲۰۲۱	ضافه بهای دو گانه سوز بودن مشعل طبق مقدمه فصل	۲۴'۹۴۲'۴۴۹
۱۰۱	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۳۰۲	نهیه، ساخت و جا گذاری شبکه به ابعاد حدکثتر ۷x۷ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از تخته لایه داخلی به ضخامت حدود ۴ میلی متر.	۲۴'۹۰۵'۴۷۵
۱۰۲	تاسیسات مکانیکی	فصل اول . لوله های فولادی	۰۱۰۳۰۴	لوله فولادی گالوانیزه، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	۲۳'۶۶۸'۴۰۰
۱۰۳	ابنیه	فصل بیست و چهارم . شیشه و نصب آن	۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری ساده.	۲۳'۶۱۲'۴۰۰
۱۰۴	تاسیسات مکانیکی	فصل اول . لوله های فولادی	۰۱۰۴۰۲	کلکتور، از لوله فولادی سیاه بدون درز، با کلیه اتصالات نوع جوشی، مصالح لازم برای ساخت، با یک دست رنگ ضد زنگ.	۲۳'۵۴۵'۳۵۰

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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۰۵	ابنیه	فصل چهارم.عملیات بنایی باسنگ	۰۴۰۵۰۵	تهیه، حمل و ریختن شن نقلی در معابر، محوطه ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آن ها در ضخامت های لازم	۲۳۰۲۰۶۱۷۶
۱۰۶	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم.لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۰۳۰۲	توالت غربی، بالاش تانک از چینی، به ابعاد تقریبی $75 \times 46 \times 60$ سانتی متر، سیفون سرخود، با نشیمن و درپوش لولایی و وسایل داخلی منبع به طور کامل.	۲۳۰۳۹۰۲۴۰
۱۰۷	تاسیسات مکانیکی	فصل اول.لوله های فولادی	۰۱۰۱۰۵	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	۲۱۰۴۱۷۰۱۲۰
۱۰۸	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم.شیرها	۰۷۱۴۰۱	تهیه و نصب کلکتور به همراه ۷ انشعباب شیر...	۲۱۰۴۰۰۰۰۰۰
۱۰۹	ابنیه	فصل بیست 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.	۲۱۰۵۸۰۸۰۰
۱۱۰	ابنیه	فصل چهاردهم.عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش	۱۴۰۱۱۹	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ به صورت پانل و بدون روکش، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	۲۰۰۹۳۷۰۰۰۰
۱۱۱	ابنیه	فصل نوزدهم کارهای چوبی	۱۹۰۲۱۲	تهیه، ساخت و نصب کلاف در کمد یا گنجه از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر مربع، همراه با قیدهای چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل	۲۰۰۲۴۱۰۹۰۰
۱۱۲	تاسیسات برقی	فصل بیست و چهارم.سیستم آنتن تلویزیون	۲۴۰۴۰۱	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی، UHF و VHF با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل.	۱۹۰۷۰۰۱۰۰
۱۱۳	ابنیه	فصل سوم.عملیات خاکی باماشین	۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مزاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	۱۹۰۶۷۰۰۷۰۰۰

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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۱۴	تاسیسات برقی	فصل بیست و نهم . سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹۰۲۰۸	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۶۰۰×۶۰۰ میلی متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه	۱۷۰۲۱۰۵۵۰
۱۱۵	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۴۰۶	هیله و نصب صفحات رایبیتس گالوانیزه گرم	۱۷۰۰۰۰۵۵۰
۱۱۶	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم . شیرها	۰۷۰۸۰۳	شیر ساده رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	۱۶۰۶۹۲۰۰۰
۱۱۷	تاسیسات مکانیکی	فصل سوم . لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن	۰۳۰۳۰۴	لوله پی وی . سی سخت، به قطر خارجی ۷۵ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	۱۵۰۷۸۲۰۵۰۰
۱۱۸	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۲۰۷۱۰	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان قرنیز یا ازازه مورد استفاده قرار گیرد	۱۵۰۵۹۰۹۲۵
۱۱۹	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۳۰۲	اضافه بها برای بتن ریزی سقف ها، ستون ها، دیوارها، شنازهای و تیرهایی که همراه سقف بتن ریزی شوند	۱۵۰۰۸۴۹۳۰۰
۱۲۰	تاسیسات برقی	فصل بیست و هفتم . وسایل صوتی	۲۷۱۰۰۱	پیش تقویت کننده میکروفون (تقویت کننده خط) برای انتقال سیگنال به فواصل بیش از ۱۵ متر از ورودی پیش تقویت کننده اصلی.	۱۴۰۶۵۳۸۰۰
۱۲۱	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.	۱۴۰۴۶۶۴۰۰
۱۲۲	ابنیه	فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۵۰۱	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.	۱۴۰۴۵۸۵۰۰
۱۲۳	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم . شیرها	۰۷۰۲۰۲	شیرفلکه کف فلزی دندنه ای، به قطر نامی ۲۰ (سه چهارم اینچ).	۱۴۰۲۱۸۰۱۶۰
۱۲۴	ابنیه	فصل هیجدهم . اندودکاری و بندکشی	۱۸۰۸۰۳	بندکشی توپر با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری	۱۴۰۰۰۰۷۰۰
۱۲۵	ابنیه	فصل سیزدهم . عایق کاری رطوبتی	۱۳۰۳۱۱	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۳۰۴، ۱۳۰۳۰۶ و ۱۲۰۳۰۸ در صورت استفاده از عایق رطوبتی پیش ساخته با روكش آلومینیوم	۱۳۰۵۵۰۶۷۰
۱۲۶	تاسیسات برقی	فصل بیست و یکم . کابلهای تلفن	۲۱۰۲۰۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن ازنوع A2Y(st) ۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، دوزو جی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	۱۳۰۴۱۹۰۰۰

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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - 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	۲۹۱۲۰۵	شیر مخلوط شلنگ دار کرمه، به قطر ۱۵ میلی متر، با پولک کرمه، افسانک، قالب و شلنگ خرطومی کرمه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر.	۱۳۰۱۶۱۰۰۰
۱۲۸	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.	۱۱۰۴۴۶۰۸۶۰
۱۲۹	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۰۲۰۱	توالت شرقی از چینی، جا پادار، به ابعاد تقریبی ۵۶×۴۵ سانتی متر.	۱۰۰۸۷۷۰۶۲۰
۱۳۰	ابنیه	فصل بیست و سوم کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲۳۰۶۱۰	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع تایل دوچاره P.V.C روکش دار به مساحت ۳۰ تا ۴۰ دسی متر مربع به صورت مشبك با نصب خشک.	۱۰۰۵۴۱۰۴۷۵
۱۳۱	تاسیسات برقی	فصل بیست و هفتم. وسائل 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.	۱۰۰۵۲۱۰۰۰
۱۳۲	ابنیه	فصل سوم. عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	۱۰۰۴۹۹۰۱۶۰
۱۳۳	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۰۸۰۲	سینک ظرفشویی، به ابعاد تقریبی ۱۷۰×۵۰ سانتی متر، از فولاد زنگ ناپذیر به ضخامت حدود ۰/۷ میلی متر، دارای دو لگن به عمق تقریبی ۱۶ سانتی متر و دو سینی.	۱۰۰۰۶۷۰۶۳۰
۱۳۴	ابنیه	فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	۱۶۰۲۰۴	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی یا قائم، با نسبتی، سپری، میلگرد و مانند آن	۹۰۸۰۷۰۰۰
۱۳۵	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۲۲۱	شیر مخلوط ظرفشویی کرمه، توکاسه، اهرمی با شلنگ های رابط.	۹۰۵۸۳۰۹۹۰
۱۳۶	تاسیسات مکانیکی	فصل یازدهم. صافی	۱۱۰۱۰۵	صفافی دنده ای، به قطر نامی ۴۰ (یک و یک دوم اینچ).	۹۰۳۸۴۰۹۷۰
۱۳۷	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم. شیرها	۰۷۰۸۰۵	زانوی رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (یک دوم اینچ).	۹۰۳۲۱۰۸۴۰

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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۳۸	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام.وسایل آتش نشانی	۳۰۱۴۰۱	کپسول خاموش کننده با مخلوط پودر و گاز ۶ کیلو گرمی.	۸۰۸۲۷۵۰۰
۱۳۹	ابنیه	فصل هیجدهم.اندو دکاری و بندهشی	۱۸۰۹۰۲	نهیه و نصب صفحات گچی روکش دار معمولی به ضخامت اسمی ۱۲/۵ میلی متر، زیر سقف که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه گچی روکش دار	۸۰۶۹۷۱۵۰
۱۴۰	ابنیه	فصل بیست و چهارم.شیشه و نصب آن	۲۴۰۷۰۹	تهیه چسب سیلیکون جهت نصب شیشه (برحسب سطح شیشه نصب شده)	۸۰۱۲۷۰۰۰
۱۴۱	تاسیسات مکانیکی	فصل سوم.بلوله های پی وی سی و پلی پروپیلن	۰۳۰۳۰۷	بلوله پی بوی سی سخت، به قطر خارجی ۱۲۵ میلی متر و فشار کار ۶ بار.	۸۰۰۵۷۴۰
۱۴۲	تاسیسات مکانیکی	فصل اول.بلوله های فولادی	۰۱۰۶۰۱	کلکتور، ساخته شده از فینیگ ها و اتصالهای ننده ای گالوانیزه.	۷۰۷۰۴۰۰۰
۱۴۳	ابنیه	فصل سوم.عملیات خاکی با ماشین	۰۳۰۷۰۵	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۳۵ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۳۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر می شود)	۷۰۶۷۳۳۴۰۰
۱۴۴	تاسیسات برقی	فصل یازدهم.کلیدها و پریزها	۱۱۱۲۰۶	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۵۵ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادر	۷۰۶۱۴۳۶۰۰
۱۴۵	تاسیسات برقی	فصل بیست و چهارم.سیستم آشن تلویزیون	۲۴۱۶۰۱	آتنن الکترونیکی (هوایی) با تقویت کننده داخلی ۲۴ دسیبل همراه با منع تعذیه ۲۲۰ ولت بدون نیاز به تنظیم جهت.	۷۰۵۴۶۳۵۰
۱۴۶	تاسیسات برقی	فصل ششم.سیمهای	۰۶۰۵۰۴	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با نوار میکا و عایق پلیمر مخصوص خود خاموش کن، بدون دود و بدون گاز کلر (هالوژن فری LSHF) به مقطع ۱/۵ میلی متر مریع.	۷۰۲۳۲۹۴۰۰
۱۴۷	ابنیه	فصل هشتم.بتن درجا	۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	۶۰۸۶۷۰۰۰
۱۴۸	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم.لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۵۰۳	زیر آب از مواد پلیمری، به قطر ۳۲ میلی متر، برای دست شویی و ظرفشویی، به انضمام درپوش لاستیکی و زنجیر.	۶۰۸۵۳۳۵۰

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

موضوع کار: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۴۹	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم.وسایل اعلام حریق	۲۶۰۷۰۱	دکتور حرارتی متعارف با عکس العمل سریع در مقابل سرعت افزایش درجه حرارت، با درجه حرارت ثابت که بی نیاز از تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد باشد، داری پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	۵'۸۸۳'۱۵۰
۱۵۰	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم.شیرها	۰۷۰۳۰۴	شیر یکطرفة دنده ای، به قطر نامی ۳۲ (یک و یک چهارم اینچ).	۵'۶۰۲'۵۲۰
۱۵۱	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 10×10 سانتی متر.	۵'۲۰۸'۲۲۵
۱۵۲	تاسیسات مکانیکی	فصل نوزدهم.کانال هوا، دریچه هوا و دودکش	۱۹۰۷۰۱	دریچه ثابت.	۴'۹۶۵'۸۷۰
۱۵۳	ابنیه	فصل هشتم.بتن درجا	۰۸۰۳۰۴	ضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد	۴'۸۵۱'۰۰۰
۱۵۴	تاسیسات برقی	فصل یازدهم.کلیدهای پریزها	۱۱۰۱۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.	۴'۷۱۹'۷۵۰
۱۵۵	ابنیه	فصل هفتم.کارهای فولادی با میلگرد	۰۷۰۳۰۱	اضافه بهای مصرف میلگرد، وقتی به صورت خرپا در تیرچه های پیش ساخته مصرف شود	۴'۵۳۳'۹۰۰
۱۵۶	تاسیسات برقی	فصل چهاردهم.وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۴۶۰۰۷	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	۴'۴۹۸'۲۰۰
۱۵۷	تاسیسات برقی	فصل یازدهم.کلیدهای پریزها	۱۱۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل، یک راه، برای نصب توکار.	۴'۳۷۵'۳۵۰
۱۵۸	تاسیسات مکانیکی	فصل سی ام.وسایل آتش نشانی	۳۰۱۴۱۲	کپسول خاموش کننده با گاز CO ₂ ۶ کیلوگرمی.	۴'۱۴۳'۰۴۰
۱۵۹	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و پنجم.عایق	۲۵۲۳۰۲	عایق فوم ۲۰	۳'۷۵۵'۷۰۰

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

موضوع کار: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۶۰	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 کتابک هایی که بتواند در سیستم های مدار باز و سیستم های مدار بسته مورد استفاده قرار گیرد و در داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرار داشته باشد، تا بتوان هر لحظه بدون به صدا درآوردن آژیر اعلام حریق، صحبت کار مدار را بررسی نمود.	۳۹۴۰۶۲۰۰
۱۶۱	ابنیه	فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲۰۶۰۷	اضافه بها برای تیشه ای کردن یا کلنگی کردن سنگ های پلاک	۳۹۴۰۲۰۰۰
۱۶۲	ابنیه	فصل چهاردهم، عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش	۱۴۰۱۲۱	عایق کاری حرارتی یا عایق پشم سنگ پتویی یک طرف توری دار، به ضخامت ۳۵ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	۳۹۳۵۷۹۰۰
۱۶۳	تاسیسات برقی	فصل هفتم کابلهای فشارضعیف	۰۷۷۲۰۶	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روكش ترمопلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۶ میلی متر مریع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	۳۹۳۰۲۹۲۵۰
۱۶۴	ابنیه	فصل هشتم بتن درجا	۰۸۰۳۰۵	اضافه بها برای کرم بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است)	۳۹۲۴۲۹۲۵
۱۶۵	تاسیسات برقی	فصل بیست و ششم وسایل اعلام حریق	۲۶۰۴۰۲	آژیر الکترونیکی متعارف دارای حداقل دو صدا و خروجی با فشار آکوستیکی ۱۰۰ دسیبل در ۱ متر (کلاس A)، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب.	۳۹۱۵۰۰۰۰
۱۶۶	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست وینجم، عایق	۲۵۲۳۰۱	عایق فوم ۱۶	۲۹۸۸۹۰۰۰
۱۶۷	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم، لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۶۰۵	سه راه پلی پروپیلن برای سینک دولگنه، با لوله های رابط.	۲۹۸۱۹۹۴۵۰

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

موضوع کار: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۶۸	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 حداکثر ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	۲۰۵۳۸۹۰۰
۱۶۹	تاسیسات مکانیکی	فصل اول .لوله های فولادی	۰۱۰۱۰۵۱	اضافه بهابابت لوله کشی روکار در موتورخانه به آیتم ۱۰۱۰۵ به استناد بند ۴ مقدمه فصل ۱	۲۰۳۲۱۹۴۷۲
۱۷۰	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و پنجم .عایق	۲۵۲۳۰۳	۳۲ عایق فوم	۲۰۲۴۷۰۰۰
۱۷۱	تاسیسات مکانیکی	فصل هفتم .شیرها	۰۷۰۸۱۰	شیر هوایگیری رادیاتور، به قطر نامی ۱۵ (سمه هشتم اینچ).	۲۰۲۲۱۹۳۲۰
۱۷۲	تاسیسات مکانیکی	فصل بیست و نهم .لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹۱۱۰۵	کفسوی آب باران چدنی با کلاهک آشغالگیر به قطر نامی ۴ اینچ.	۲۰۲۱۴۹۰۰
۱۷۳	ابنیه	فصل دوم .عملیات خاکی بادست	۰۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاز بستر خاکریزها یا بستر کنده شده، که با ماشین انجام شده باشد	۲۰۱۷۱۹۹۰
۱۷۴	تاسیسات برقی	فصل بیست و چهارم .سیستم آنتن تلویزیون	۲۴۱۲۰۱	پریز میانی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در UHF و VHF، با افت عبوری حدود ۲ دسیبل، و افت انشعابی حدود ۷ دسیبل.	۲۰۱۰۰۰۰۰
۱۷۵	تاسیسات مکانیکی	فصل پانزدهم .دستگاههای کنترل و اندازه گیری	۱۵۲۱۰۱	مانومتر با صفحه دایره ای، از صفر تا ۳۰ بار، با شیر سماوری.	۲۰۰۸۰۳۹۰
۱۷۶	تاسیسات مکانیکی	فصل پانزدهم .دستگاههای کنترل و اندازه گیری	۱۵۳۳۰۲	شیر اطمینان	۱۹۹۲۶۰۰۰
۱۷۷	تاسیسات مکانیکی	فصل پانزدهم .دستگاههای کنترل و اندازه گیری	۱۵۳۳۰۱	شیر هوایگیری اتومات	۱۹۷۱۲۰۰۰
۱۷۸	ابنیه	فصل سوم .عملیات خاکی باماشین	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)	۱۶۶۱۷۵۰۴

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

موضوع کار: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

شماره	فهرست بهای رشته	عنوان فصل	شماره ردیف	شرح ردیف	بهای کل ردیف
۱۷۹	تاسیسات مکانیکی	فصل نوزدهم کانال هوا دریچه هوا و دودکش	۱۹۰۷۰۱۱	اضافه بها چنانچه آلومینیومی دریچه ها رنگی باشد به استناد بند ۶ مقدمه فصل ۱۹	۱'۴۴۸'۸۳۴
۱۸۰	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 درپوش روی دست اندازها و مانند آن مورد استفاده قرار گیرد	۱'۳۴۴'۱۰۵
۱۸۱	ابنیه	فصل هیجدهم. اندودکاری و بندهشی	۱۸۰۹۱۱	تهیه و اجرای نوار و بطانه جهت درزبندی صفحات گچی روکش دار	۱'۲۵۳'۱۷۵
۱۸۲	ابنیه	فصل هیجدهم. اندودکاری و بندهشی	۱۸۰۹۱۶	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲، چنانچه صفحات گچی از نوع مقاوم در برابر رطوبت باشد	۱'۲۱۸'۵۲۵
۱۸۳	تاسیسات برقی	فصل بیست و چهارم سیستم آنتن آنتن تلویزیون	۲۴۱۳۰۱	پریز انتهایی توکار تلویزیون برای سیستم آنتن مرکزی در باند UHF و VHF، با افت حدود ۲ دسیبل.	۱'۰۵۰'۰۰۰
۱۸۴	تاسیسات برقی	فصل یازدهم کلیدها و پریزها	۱۱۱۲۰۵	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فاز و نول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار.	۵۰۷'۶۷۵

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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - 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	ردیف به بها کل
۰۴	فصل چهارم. عملیات بنایی باسنگ	۵۴۰۱۰۱	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه	مترمکعب	۲۴۹۷۹۵۰	۴۰	۹۹۹۱۸۰۰۰	۵/۷۰
۰۶	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۵۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شنازهای پی.	مترمربع	۱۰۹۳۱۰۰	۱۶۲	۱۷۷۲۴۴۰۲۰۰	۱/۲۴
۰۶	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۵۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداقل ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۱۵۳۷۲۰۰	۹۴/۷۲	۱۴۵۰۶۰۳۰۵۸۴	۱/۰۲
۰۶	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۵۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در نیرهای بتونی که ارتفاع بیش از ۳/۵ متر و حداقل ۵/۵ متر باشد.	مترمربع	۲۰۱۹۱۵۰	۸۰	۱۶۱۰۵۳۲۰۰۰	۱/۱۳
۰۷	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد	۵۷۰۲۰۱	نهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۲۰۲۱۲۵	۲۷۵۰	۵۵۵۸۴۴۳۷۵۰	۳/۸۸
۰۷	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد	۵۷۰۲۰۲	نهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۷۴۳۰۰	۴۰۴۰۰	۷۶۶۹۲۰۰۰۰	۵/۳۵
۰۷	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد	۵۷۰۲۰۳	نهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۱۶۷۹۴۷۵	۲۷۴۵۰	۴۱۰۳۱۳۷۷۵۰	۲/۸۶
۰۷	فصل هفتم. کارهای فولادی بامیلگرد	۵۷۰۳۰۳	تهیه و اجرای میلگرد بستر گالوانیزه در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه ای	کیلوگرم	۴۶۹۸۷۵	۵۰۰	۲۳۴۹۳۷۰۵۰۰	۱/۶۴

. 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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)	۰۸۳	۱۱۸'۹۳۷'۷۰۰	۱۸	۶'۶۰۷'۶۵۰	متراکعب	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال	۰۸۰۱۰۴	فصل هشتم بتن درجا	۰۸
۴/۸۲	۶۹۱'۷۴۰'۰۰۰	۱۰۰	۶'۹۱۷'۴۰۰	متراکعب	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	۰۸۰۱۰۶	فصل هشتم بتن درجا	۰۸	
۱/۰۹	۱۵۶'۸۱۷'۵۰۰	۲۹	۵'۴۰۷'۵۰۰	متراکعب	نهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متراکعب بتن	۰۸۰۲۰۱	فصل هشتم بتن درجا	۰۸	
۵/۱۰	۷۳۰'۵۷۷'۴۰۰	۱۸۸	۳'۸۸۶'۰۵۰	مترمربع	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک پلی استایرن منبسط شده، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل	۱۰۰۳۰۶	فصل دهم سقف تیرچه و بلوک	۱۰	
۰/۸۳	۱۱۸'۵۹۱'۲۰۰	۱۳	۹'۱۲۲'۴۰۰	متراکعب	اجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۱۱۰۲۰۱	فصل یازدهم آجرکاری وشفته ریزی	۱۱	
۱/۶۷	۲۳۹'۷۴۶'۵۰۰	۵۹	۴'۰۶۳'۵۰۰	مترمربع	نمایینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۱۱۱۲۰۱	فصل یازدهم آجرکاری وشفته ریزی	۱۱	
۱/۷۵	۲۵۱'۰۲۳'۵۰۰	۱۹۵	۱'۲۸۷'۳۰۰	مترمربع	نایینی با بلوک های بتنی پیش ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۰ سانتی متر	۱۲۰۸۰۱	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته وبلوک چینی	۱۲	
۲/۴۱	۳۴۵'۰۸۲'۵۰۰	۲۱۰	۱'۶۴۳'۲۵۰	مترمربع	نایینی با بلوک های بتنی پیش ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر	۱۲۰۸۰۲	فصل دوازدهم بتن پیش ساخته وبلوک چینی	۱۲	

بهای واحد ردیف ها با احتساب ضرایب فهرست بها، بجز ضریب بالاسری و هزینه تجهیز کارگاه می باشد

جدول ۲. ردیفهایی که در مجموع حائز حداقل ۱۰۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)	فصل سیزدهم.عایق کاری رطوبتی	۱۳	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر انودود قیر و دو لایه گونی برای سطوح حمام ها، توالت ها و روی پی ها و مانند آن.	مترا مربع	۱۰۹	۱۲۳۹۴۹۰۳۵۰	۰/۸۶
۰/۹۶	فصل سیزدهم.عایق کاری رطوبتی	۱۳	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نیافته و تیشو به ضخامت ۰/۳۵ میلی متر به انصمام قشر استر برای سایر سطوح.	مترا مربع	۲۷۴	۱۳۷۲۳۲۹۰۰	۰/۹۶
۱/۴۹	فصل شانزدهم.کارهای فولادی سبک	۱۶	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فولادی از ورق (با یا بدون کتیبه)، با شاخک های اتصالی مربوط و جاسازی ها و تقویت های لازم برای قفل و لولا	کیلوگرم	۶۶۰	۲۱۳۰۹۷۵۰۰	۱/۴۹
۰/۶۶	فصل شانزدهم.کارهای فولادی سبک	۱۶	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نزدبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از نبشی، سپری، ناودانی و میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	کیلوگرم	۳۴۵	۹۵۰۹۰۶۲۵	۰/۶۶
۲/۸۱	فصل شانزدهم.کارهای فولادی سبک	۱۶	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از پروفیل های توخالی.	کیلوگرم	۱۳۰۰	۴۰۲۶۷۵۰۰۰	۲/۸۱
۰/۷۲	فصل شانزدهم.کارهای فولادی سبک	۱۶	تهیه و اجرای زیرسازی از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه، در سطوح قائم، متشکل از اعضای استاد و رانر و سایر مقاطع گالوانیزه (و بادبند در صورت لزوم) به همراه نعل درگاه، اتصالات و تقویتی های مربوط	کیلوگرم	۱۵۰	۱۰۳۲۴۱۲۵۰	۰/۷۲
۰/۶۸	فصل شانزدهم.کارهای فولادی سبک	۱۶	تهیه و اجرای زیرسازی از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه، در سطوح افقی، متشکل از اعضای استاد، رانر و سایر مقاطع گالوانیزه به همراه اتصالات و تقویتی های مربوط	کیلوگرم	۱۵۰	۶۴۷۳۲۵	۰/۶۸

.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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

ردیف	مبلغ به ریال)	تعداد	دستگاه	واحد	جزئیات	ردیف	نام دستگاه اجرایی	موضوع کار
۰/۵۱	۷۲۰۶۵۴۷۵۰	۷۰	۱۰۳۷۹۲۵	کیلوگرم	تهیه، ساخت و نصب در و پنجه آلمینیومی از پروفیل آلuminium اس تی و کرونلت، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون	۱۷۰۱۰۲	فصل هفدهم.کارهای آلمینیومی	۱۷
۰/۸۷	۱۲۵۰۳۷۰۰۰۰	۴۰۰	۳۱۳۰۴۲۵	مترمربع	اندودگچ و خاک به ضخامت تا ۲۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	۱۸۰۲۰۲	فصل هیجدهم.اندودکاری و بندکشی	۱۸
۰/۸۱	۱۱۶۰۷۶۰۰۰۰	۴۰۰	۲۹۱۰۹۰۰	مترمربع	سفید کاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته	۱۸۰۲۱۵	فصل هیجدهم.اندودکاری و بندکشی	۱۸
۰/۹۲	۱۳۱۰۲۱۲۷۲۵	۲۹۳	۴۴۷۰۸۲۵	مترمربع	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	۱۸۰۳۰۴	فصل هیجدهم.اندودکاری و بندکشی	۱۸
۰/۵۹	۸۴۰۸۴۱۰۵۰	۲۳۸	۳۵۶۰۴۷۵	مترمربع	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	۱۸۰۳۰۸	فصل هیجدهم.اندودکاری و بندکشی	۱۸
۱/۱۱	۱۵۸۰۴۴۵۰۰۰	۱۰۰	۱۵۸۰۴۴۵۰	مترمربع	نهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	۲۰۰۱۲۱	فصل بیست.کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰
۰/۵۶	۸۰۰۷۴۵۰۰۰	۲۰	۴۰۳۷۰۲۵۰	مترمربع	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی	۲۲۰۱۱۵	فصل بیست و دوم.کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲
۰/۷۷	۱۱۰۰۲۵۰۰۰۰	۲۵	۴۰۴۱۰۰۰۰	مترمربع	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی نیریز (فارس) در سطوح افقی	۲۲۰۴۱۳	فصل بیست و دوم.کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲
۰/۲۱	۷۴۰۸۱۱۰۴۵۰	۲۳۱	۳۰۲۳۲۰۹۵۰	مترمربع	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سفید نظر (اصفهان) در سطوح افقی	۲۲۰۵۱۶	فصل بیست و دوم.کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲
۰/۶۴	۹۲۰۴۱۰۵۰۰	۱۳	۷۰۱۰۸۰۵۰۰	مترمربع	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نظر (اصفهان) در سطوح افقی	۲۲۰۵۱۷	فصل بیست و دوم.کارهای سنگی باسنگ پلاک	۲۲

.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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)									
ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
۳/۳۷	۴۸۲۰۸۶۸۰۷۵۰	۳۲۵	۱۰۴۸۵۰۷۵۰	کیلوگرم	تهیه، ساخت و نصب در یا پنجره U.P.V.C به همراه نوار لاستیک آب بند و ورق تعویتی گالوانیزه	۲۳۱۱۱۰	فصل بیست و سوم. کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲۳	
۱/۱۰	۱۵۷۰۵۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۱۰۵	عدد	درب اتوماتیک برقی	۲۴۰۰۰۱	فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن	۲۴	
۰/۷۹	۱۱۳۰۵۹۹۰۵۰۰	۱۵۵	۷۳۲۰۹۰۰	مترمربع	تهیه مصالح و اجرای رنگ اکلیلی کامل روی کارهای فلزی.	۲۵۰۳۰۵	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی	۲۵	
۱/۴۱	۲۰۱۰۸۱۰۰۰	۴۰۰	۵۰۴۰۵۲۵	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	
۰/۴۹	۷۰۰۹۲۷۰۵۰۰	۱۷۵	۴۰۵۳۰۰	مترمربع	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقف ها.	۲۵۰۵۰۲	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی	۲۵	
۰/۵۶	۸۰۰۵۷۵۰۹۹۲	۷۷۷۲۸	۱۰۰۴۲۶/۵	تن - کیلومتر	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	۲۸۰۱۰۱	فصل بیست و هشتم. حمل و نقل	۲۸	
۶۴/۱۹	۹۰۲۰۳۰۹۹۶۰۷۶	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 ۱۰۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - 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 به 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.	مترون	۴۸۵۷۸۰	۱۸۰	۸۷۳۴۴۰۰۰	۰،۶۱	
۰۴	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۲	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۲۰ میلی متر.	مترون	۶۲۱۶۷۰	۱۹۵	۱۲۱۲۲۵۶۵۰	۰،۸۵	
۰۴	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴۰۴۰۴	لوله پلی اتیلن دمای بالا ، پنج لایه به قطر خارجی ۳۲ میلی متر.	مترون	۱۱۰۵۳۱۰۰۰	۱۰۰	۱۱۰۵۳۱۰۰۰	۰،۷۷	
۱۲	فصل دوازدهم .دیگ حرارتی آب گرم	۱۲۰۱۰۱	دیگ چدنی آبگرم برای ظرفیت تا ۶۵۰۰۰ کیلو کالری در ساعت.	هزار کیلو کالری در ساعت	۳۹۱۸۸۶۰۰	۴۵	۱۴۳۴۸۷۰۰۰	۱،۰۰	
۱۲	فصل دوازدهم .دیگ حرارتی آب گرم	۱۲۰۴۰۱	ما بالتفاوت پکیج زمینی فولادی به ظرفیت ۴۵۰۰۰ کیلو کالری دوگانه سوز و مبدل منع کویل دار آبگرم مصرفی با نصب و راه اندازی	دستگاه	۲۶۷۵۰۰۰	۱	۲۶۷۵۰۰۰	۱،۸۷	
۱۴	فصل چهاردهم .مشعل	۱۴۰۲۰۲	مشعل گازسوز، برای دیگ آب گرم به ظرفیت گرمایی ۳۳۵۰۰ تا ۹۱۵۰۰ کیلو کالری در ساعت.	دستگاه	۷۱۰۲۶۴۰۱۴۰	۱	۷۱۰۲۶۴۰۱۴۰	۰،۵۰	
۱۷	فصل هفدهم .رادیاتور	۱۷۰۳۰۲	رادیاتور آلومینیومی، به ارتفاع ۵۰۰ میلی متر.	یکصد کیلو کالری در ساعت	۱'۵۵۵۷۸۰	۲۴۱	۳۷۴۹۴۲۹۸۰	۲،۶۲	

.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 : پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی :

(مبلغ به ریال)		دست شویی از چینی، به ابعاد تقریبی ۴۹×۶۵ سانتی متر، با نیم پایه.						فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی		۲۹
۰/۵۰	۷۱۳۴۸۰۶۷۰	۹	۷۹۲۷۰۶۳۰	دستگاه						
۸/۷۰	۱۲۴۷۷۳۹۰۸۴۰	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 ۱۰۰ درصد مبلغ هزینه کل کار هستند

موضوع کار: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - 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 بای کل	درصد بهای کل
۰۱	فصل اول. چراغهای فضای داخلی - غیرصنعتی	۰۱۷۶۰۳	چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۱۰۰ لومن بر وات.	عدد	۱۰۹۰۸۰۴۵۰	۲۸	۳۰۵'۴۳۶'۶۰۰	۲/۱۳	
۰۶	فصل ششم. سیمهای	۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.	متر طول	۸۳'۴۷۵	۲۰۰۰	۱۶۶'۹۵۰'۰۰۰	۱/۱۶	
۱۳	فصل سیزدهم. لوله های پلی وینیل کلراید (PVC)	۱۳۰۴۰۲	وله کشی توکار، با لوله PVC، pg ۱۳/۵	متر طول	۱۷۳'۷۷۵	۸۰۰	۱۳۹'۰۲۰'۰۰۰	۰/۹۷	
۲۶	فصل بیست و ششم. وسایل اعلام حریق	۲۶۰۱۰۱	برکترنل اعلام حریق متعارف ۴ مداری.	دستگاه	۱۵۶'۶۸۲'۰۵۰	۱	۱۵۶'۶۸۲'۰۵۰	۱/۰۹	
۲۶	فصل بیست و ششم. وسایل اعلام حریق	۲۶۰۶۰۱	دستگاه دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا پتیکی)، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرنس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دستکثیر.	دستگاه	۶'۲۷۱'۶۵۰	۱۲	۷۵'۲۵۹'۸۰۰	۰/۵۲	
۲۸	فصل بیست و هشتم. وسایل متفرقه	۲۸۰۲۰۱	کنده کاری، شیار در آوردن با دستگاه شیارزن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتنی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مربع	متر طول	۱۷۷'۹۷۵	۵۰۰	۸۸'۹۸۷'۵۰۰	۰/۶۲	

. 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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)								
۰/۸۷	۱۲۵'۲۱۲'۵۰۰	۵۰۰	۲۵۰'۴۲۵	متراطول	PVC کابل CAT6 چهار زوج نوع UTP همراه با پوشش . LSZH	۲۹۰۱۰۵	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹
۷/۳۸	۱'۰۵۷'۵۴۸'۴۵۰	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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشتہ: اینیه سال ۱۴۰۱

مبلغ به ریال

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	تعداد ردیف هایی که تجزیه بهای لازم دارد
		فصل دوم.عملیات خاکی بادست	۰۲	۱	۳۲۹۱۰۸۷۹۰	۰	۳۲۹۱۰۸۷۹۰		۲
		فصل سوم.عملیات خاکی با ماشین	۰۳	۲	۸۷۵۳۶۰۶۴	۰	۸۷۵۳۶۰۶۴		۶
		فصل چهارم.عملیات بنایی باسنگ	۰۴	۳	۱۲۳۹۱۲۴۹۱۷۶	۰	۱۲۳۹۱۲۴۹۱۷۶		۱
		فصل ششم.قالب بندی فولادی	۰۶	۴	۴۸۴۳۷۹۷۸۴	۰	۴۸۴۳۷۹۷۸۴		۳
		فصل هفتم.کارهای فولادی بامیلگرد	۰۷	۵	۲۰۳۵۳۸۰۹۰۰	۰	۲۰۳۵۳۸۰۹۰۰		۴
		فصل هشتم.بتن درجا	۰۸	۶	۱۱۲۶۹۱۸۸۵۲۵	۰	۱۱۲۶۹۱۸۸۵۲۵		۸
		فصل نهم.کارهای فولادی سنگین	۰۹	۷	۶۲۹۱۶۰۰۰۰	۰	۶۲۹۱۶۰۰۰۰		۱۱
		فصل دهم.سقف تیرچه و بلوك	۱۰	۸	۷۳۰۵۷۷۴۰۰	۰	۷۳۰۵۷۷۴۰۰		۱
		فصل یازدهم.آجر کاری و شفته ریزی	۱۱	۹	۳۵۸۳۳۷۷۰۰	۰	۳۵۸۳۳۷۷۰۰		۲
		فصل دوازدهم.بتن پیش ساخته و بلوك چینی	۱۲	۱۰	۵۹۶۱۰۶۰۰۰	۰	۵۹۶۱۰۶۰۰۰		۲
		فصل سیزدهم.عایق کاری رطوبتی	۱۳	۱۱	۲۷۴۷۳۲۹۲۰	۰	۲۷۴۷۳۲۹۲۰		۳
		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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

			۳	۰/۸	۸۳۰۹۲۷۸۰۰	۰	۸۳۰۹۲۷۸۰۰	فصل چهاردهم. عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش	۱۴	۱۲	
			۵	۸	۹/۳	۹۷۷۸۰۰'۴۲۵	۰	۹۷۷۸۰۰'۴۲۵	فصل شانزدهم. کارهای فولادی سبک	۱۶	۱۳
			۱	۰/۷	۷۲۶۵۴'۷۵۰	۰	۷۲۶۵۴'۷۵۰	فصل هفدهم. کارهای آلومینیومی	۱۷	۱۴	
			۴	۱۳	۷/۲	۷۵۳۸۵۱'۲۸۰	۰	۷۵۳۸۵۱'۲۸۰	فصل هیجدهم. انود کاری و بند کشی	۱۸	۱۵
			۴	۱/۲	۱۲۲۸۵۷'۸۷۵	۰	۱۲۲۸۵۷'۸۷۵	فصل نوزدهم. کارهای چوبی	۱۹	۱۶	
			۱	۲	۱/۷	۱۷۹۵۰۳'۸۰۰	۰	۱۷۹۵۰۳'۸۰۰	فصل بیستم. کاشی کاری با کاشی های سرامیکی	۲۰	۱۷
			۴	۱۰	۱۱/۴	۱۱۹۶۳۱۷'۰۸۰	۰	۱۱۹۶۳۱۷'۰۸۰	فصل بیست و دوم. کارهای سسگی باستگ پلاک	۲۲	۱۸
			۱	۲	۴/۷	۴۹۳۴۱۰'۲۲۵	۰	۴۹۳۴۱۰'۲۲۵	فصل بیست و سوم. کارهای پلاستیکی و پلیمری	۲۳	۱۹
			۱	۴	۲/۱	۲۲۳۱۰۸'۲۰۰	۱۵۷۵۰۰'۰۰۰	۶۵۶۰۸'۲۰۰	فصل بیست و چهارم. شیشه و نصب آن	۲۴	۲۰
			۲	۴	۴/۱	۴۳۱۴۷۰'۲۰۰	۰	۴۳۱۴۷۰'۲۰۰	فصل بیست و پنجم. رنگ آمیزی	۲۵	۲۱
			۱	۱	۰/۸	۸۰'۵۷۵'۹۹۲	۰	۸۰'۵۷۵'۹۹۲	فصل بیست و هشتم. حمل و نقل	۲۸	۲۲
			۳۷	۹۳	۱۰۰	۱۰'۵۲۵'۲۷۴'۸۸۶	۱۵۷۵۰۰'۰۰۰	۱۰'۳۶۷'۷۷۴'۸۸۶	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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشتہ: تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۱

مبلغ به ريال

دروصد پیشنهادی پیمانکار	درصد اضافه	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	تعداد ردیف هایی که تجزیه بها لازم دارد	تعداد ردیف ها	درصد برآورده نسبت به برآورده رشته	برآورده فصل			عنوان فصل	فصل	شماره
						جمع (پایه و غیر پایه)	ردیف های غیر پایه	ردیف های پایه			
			۵	۳,۶		۷۸'۶۵۶'۳۴۲	۱۰'۰۲۵'۴۷۲	۶۸'۶۳۰'۸۷۰	فصل اول. لوله های فولادی	۰۱	۲۳
			۴	۴,۶		۱۰'۱۲۲'۴'۱۴۰	۰	۱۰'۱۲۲'۴'۱۴۰	فصل سوم. لوله های پی وی سی و پلی پروپیلن	۰۳	۲۴
			۳	۳	۱۴/۴	۳۱۹'۱۹۷'۰۵۰	۰	۳۱۹'۱۹۷'۰۵۰	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن	۰۴	۲۵
			۹	۹,۷		۲۱۳'۶۵۱'۱۸۰	۷۵'۹۷۰'۰۰۰	۱۳۷'۶۸۱'۱۸۰	فصل هفتم. شیرها	۰۷	۲۶
			۱	۰,۴		۹'۳۸۴'۹۷۰	۰	۹'۳۸۴'۹۷۰	فصل یازدهم. صافی	۱۱	۲۷
			۲	۲	۱۸/۶	۴۱'۰'۹۸۷'۰۰۰	۲۶۷'۵۰۰'۰۰۰	۱۴۳'۴۸۷'۰۰۰	فصل دوازدهم. دیگ حرارتی آب گرم	۱۲	۲۸
			۲	۴,۴		۹۶'۲۰'۶'۵۸۹	۲۴'۹'۴۲'۴۴۹	۷۱'۲۶۴'۱۴۰	فصل چهاردهم. مشعل	۱۴	۲۹
			۳	۰,۳		۵'۶۴۶'۳۹۰	۳'۶۳۸'۰۰۰	۲'۰۰۸'۳۹۰	فصل پانزدهم. دستگاههای کنترل و اندازه گیری	۱۵	۳۰
			۱	۱	۱۷/۰	۳۷۴'۹۴۲'۹۸۰	۰	۳۷۴'۹۴۲'۹۸۰	فصل هفدهم. رادیاتور	۱۷	۳۱
			۴	۴,۰		۸۸'۶۲۲'۸۰۴	۱'۴۴۸'۸۳۴	۸۷'۱۷۳'۹۷۰	فصل نوزدهم. کانال هوا، دریجه هوا و دودکش	۱۹	۳۲

. 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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

				۲	۳/۷	۸۱'۲۶۶'۵۰۰	۰	۸۱'۲۶۶'۵۰۰	فصل بیستم. هواکش	۲۰	۳۳
				۳	۰/۴	۸'۸۹۱'۷۰۰	۵'۱۳۶'۰۰۰	۳'۷۵۵'۷۰۰	فصل بیست و پنجم. عایق	۲۵	۳۴
				۱۴	۱۱/۶	۲۵۶'۴۵۵'۹۹۵	۱۰'۰۶۷'۶۳۰	۲۴۶'۳۸۸'۳۶۵	فصل بیست و نهم. لوازم بهداشتی، شیرهای بهداشتی	۲۹	۳۵
				۲	۰/۶	۱۲'۹۷۰'۵۴۰	۰	۱۲'۹۷۰'۵۴۰	فصل سی ام. وسایل آتش نشانی	۳۰	۳۶
				۲	۳/۶	۸۰'۲۵۰'۰۰۰	۸۰'۲۵۰'۰۰۰	۰	فصل سی و دوم. سختی گیر	۳۲	۳۷
				۱	۱/۸	۳۹'۷۸۲'۶۰۰	۰	۳۹'۷۸۲'۶۰۰	فصل سی و سوم. مخازن و مبدلها	۳۳	۳۸
				۱	۱/۵	۳۳'۳۸۴'۰۰۰	۰	۳۳'۳۸۴'۰۰۰	فصل سی و چهارم. بست ها و تکیه گاه ها	۳۴	۳۹
				۶	۵۹	۱۰۰	۲'۲۱۱'۵۲۰'۷۸۰	۴۷۸'۹۷۸'۳۸۵	۱'۷۳۲'۵۴۲'۳۹۵	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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

فهرست بهای رشتہ: تاسیسات برقی سال ۱۴۰۱

مبلغ به ريال

دروصد پیشنهادی پیمانکار	درصد پیشنهادی پیمانکار	مبلغ پیشنهادی پیمانکار	تعداد ردیف هایی که تجزیه بهای لازم دارد	تعداد ردیف ها	درصد برآورده نسبت به برآورد رشته	برآورد فصل			عنوان فصل	فصل	شماره
						جمع (پایه و غیر پایه)	ردیف های غیر پایه	ردیف های پایه			
			۱	۲	۲۲/۳	۳۷۲۳۳۱۷۴۰۰	۰	۳۷۲۳۳۱۷۴۰۰	فصل اول. چراغهای فضای داخلی - غیرصنعتی	۰۱	۴۰
				۱	۲/۰	۳۱۵۰۰۰۰۰	۳۱۵۰۰۰۰۰	۰	فصل پنجم. چراغهای مخصوص	۰۵	۴۱
			۱	۳	۱۴/۵	۲۳۲۲۴۷۷۴۰۰	۰	۲۳۲۲۴۷۷۴۰۰	فصل ششم. سیمها	۰۶	۴۲
				۲	۳/۲	۵۱۸۹۱۰۰۰	۰	۵۱۸۹۱۰۰۰	فصل هفتم. کابلهای فشارضعیف	۰۷	۴۳
				۵	۳/۰	۴۸۶۶۲۲۸۷۵	۰	۴۸۶۶۲۲۸۷۵	فصل یازدهم. کلیدها و پریزها	۱۱	۴۴
			۱	۲	۱۰/۵	۱۶۷۵۲۷۵۰۰	۰	۱۶۷۵۲۷۵۰۰	فصل سیزدهم. لوله های پلی وینیل (PVC) کلراید	۱۳	۴۵
				۳	۴/۳	۶۹۶۳۸۱۰۰	۰	۶۹۶۳۸۱۰۰	فصل چهاردهم. وسایل فشارضعیف تابلویی	۱۴	۴۶
				۱	۰/۸	۱۳۴۱۹۰۰۰	۰	۱۳۴۱۹۰۰۰	فصل بیست و یکم. کابلهای تلفن	۲۱	۴۷
				۵	۳/۶	۵۶۹۶۱۴۵۰	۳۱۵۰۰۰۰	۵۳۸۱۱۴۵۰	فصل بیست و چهارم. سیستم آنتن تلویزیون	۲۴	۴۸

. 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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

			۲	۵	۱۵/۳	۲۴۴۳۸۱'۲۰۰	۳'۱۵۰'۰۰۰	۲۴۱'۲۳۱'۲۰۰	فصل بیست و ششم. وسائل اعلام حریق	۲۶	۴۹
				۲	۱,۶	۲۵'۱۷۴'۸۰۰	۰	۲۵'۱۷۴'۸۰۰	فصل بیست و هفتم. وسائل صوتی	۲۷	۵۰
			۱	۲	۷/۱	۱۱۴'۲۳۴'۷۵۰	۰	۱۱۴'۲۳۴'۷۵۰	فصل بیست و هشتم. وسائل متفرقه	۲۸	۵۱
			۱	۳	۱۰/۸	۱۷۳'۴۲۸'۵۰۰	۰	۱۷۳'۴۲۸'۵۰۰	فصل بیست و نهم. سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۲۹	۵۲
			۷	۳۶	۱۰۰	۱'۶۰۱'۳۴۳'۹۷۵	۳۷'۸۰۰'۰۰۰	۱'۵۶۳'۵۴۳'۹۷۵	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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

محل اجرا: اردبیل

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

درصد پیشنهادی پیمانکار		درصد نسبت به برآورد کل	جمع فصلها	رشته
تخفیف	اضافه			
		۵۴/۳۷	۱۰۵۲۵۰۲۷۴۸۸۶	ابنیه
			برآورد	
			پیشنهاد	TASISAT MAKANIKI
		۱۱/۴۲	۲۰۲۱۱۰۵۲۰۰۷۸۰	
			برآورد	TASISAT BERQI
			پیشنهاد	
		۸/۲۷	۱۶۰۱۰۳۴۳۰۹۷۵	تجهیز و برچیدن کارگاه
			برآورد	
		۳/۷۲	۷۲۰۰۰۰۰۰۰	پیشنهاد
			برآورد	
		۲۲/۲۲	۴۳۰۱۰۴۴۱۰۸۹۳	هزینه بالاسری
			برآورد	
			پیشنهاد	جمع
		۱۰۰/۰۰	۱۹۳۵۹۰۵۸۱۰۵۳۴	
			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: پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

جدول ٦. تجزیه بهای هزینه بالاسری

موضوع کار:

پایگاه سلامت سید آباد کلخوران اردبیل - ۱۴۰۱

نام دستگاه اجرایی:

عنوان طرح:

پایگاه سلامت

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 پایگاه سلامت سید آباد شهرستان اردبیل** 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 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 حداقل ظرف مدت ۲۰ 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 جزء 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 تعهد آور