



جمهوری اسلامی ایران

سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان

بهسازی شبکه های فرعی آبیاری اراضی

شهرک امیر المومنین شهرستان دزفول - TC1

شرکت مهندسی مشاور

آروین خاک

(سهامی خاص)

شبکه های آبیاری و زهکشی

حفاظت و مهندسی رودخانه

تاسیسات آب و فاضلاب

پیمانکار : شرکت شالو بنای اهواز

اسناد پیمان

موافقتنامه، شرایط عمومی و خصوص پیمان، بخشنامه ها

دستور العملها و مقادیر کار

مشخصات فنی عمومی و مشخصات فنی خصوصی

شماره قرارداد: ۱۴۲، ۴، ۱۹۸

۴، ۴، ۱۴۱

سایر



بسمه تعالی

بخشنامه به دستگاههای اجرایی ، مهندسان مشاور ، پیمانکاران

نظر به اینکه اطلاعات مربوط به قراردادهای و پیمانهای پروژه های مربوط به طرحهای عمرانی باید از طریق سیستم (کامپیوتری) در پایگاه اطلاعاتی این سازمان به روز نگهداشته شود ، لذا دستور فرمائید در قراردادهای و پیمانهای که از این به بعد با مهندسان مشاور و پیمانکاران منعقد می شود ، مراتب زیر را در تکمیل دفترچه پیمان یا قرارداد ، مورد اقدام قرار دهند .

۱ - در پیمانها و قراردادهای مورد مبادله ، اطلاعات طرح و پروژه مربوط طبق جدول زیر و با توجه به توضیحات ارائه شده در مورد آن ، در صفحه آخر دفترچه پیمان یا قرارداد درج گردد .

عنوان طرح : بهسازی کانالهای فرعی آبیاری	عنوان پروژه : بهسازی شبکه های آبیاری اراضی شهرک امیر المومنین شهرستان دزفول - TC1
شماره طبقه بندی طرح : ۳۰۰ ش ۱۲۰۶۰۱۳	شماره پروژه : ۹۳۰۱۲۸
عنوان دستگاه اجرایی : سازمان جهاد و کشاورزی استان خوزستان	شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی : شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی :
محل تأمین اعتبار این قرارداد یا پیمان :	<input type="checkbox"/> جاری
قانون بودجه سال ۱۴	<input type="checkbox"/> عمرانی
درآمد اختصاصی	<input type="checkbox"/> سایر منابع

- ۱ - ۱ - عنوان طرح : همان عنوان مندرج در قانون بودجه سال مورد عمل ، و یا عنوان مندرج در موافقتنامه می باشد
- ۱ - ۲ - شماره طبقه بندی طرح : شماره ۸ رقمی مندرج در موافقتنامه است .
- ۱ - ۳ - عنوان پروژه : عنوان مندرج در موافقتنامه و بطور کلی موضوع پروژه میباشد .
- ۱ - ۴ - شماره پروژه : شماره ردیف پروژه در موافقتنامه است .
- ۱ - ۵ - عنوان دستگاه اجرایی : عنوان مندرج در موافقتنامه ، یا ردیف بودجه سال مورد عمل است .

رئیس شالوییان اهواز
سازمان خاص
فرماندهی ویژه اهواز

آرژین مشاور



بسمه تعالی

فرم اطلاعاتی مربوط به تجدید نظر در نرخ پیمانها (شماره ۴)

۱- عنوان طرح : بهسازی کانالهای فرعی آبیاری	
۲- شماره طرح : ۳۰۰ ش ۱۳۰۶۰۱۲	
۳- عنوان پروژه : بهسازی شبکه های فرعی آبیاری اراضی شهرک امیر المومنین شهرستان دزفول - TC1	
۴- شماره پروژه : ۹۳۰۱۲۸	
۵- نام دستگاه اجرایی : سازمان جهاد و کشاورزی استان خوزستان	
۶- نام دستگاه نظارت : مهندسین مشاور آروین خاک	
۷- موضوع پیمان و محل اجرای آن: بهسازی شبکه های فرعی آبیاری اراضی شهرک امیر المومنین - TC1 شهرستان دزفول	
۸- تاریخ عقد پیمان :	
۹- نام پیمانکار: شرکت شالو بنای اهواز	۱۰- نحوه واگذاری کار : مناقصه <input checked="" type="checkbox"/> ترک مناقصه <input type="checkbox"/>
۱۱- مدت اولیه پیمان : ۳۵ روز	۱۲- مبلغ اولیه پیمان : ۰،۰۰۰، ۱۹۳، ۲۹۹، ۶ ریال
۱۳- مدت پیمان با احتساب تمدیدها به ماه :	۱۴- مبلغ پیمان با احتساب تغییر مقادیر و کارهای جدید
۱۵- مدت تأخیر غیر مجاز :	۱۶- درصد پیشرفت فیزیکی کار :
۱۷- فهرست بهاء منظم به پیمان و سال انتشار آن :	۱۸- درصد تخفیف و یا اضافه قیمت پیمانکار نسبت به برآورد :
فهرست بها آبیاری و زهکشی پایه سال ۱۴۰۱	
۱۹- وضعیت تعدیل نرخهای پیمان	
آیا مشمول تعدیل آحاد بها می باشد ؟ خیر	
آیا مشمول ضریب انطباق است ؟	
سایر روشها :	
۲۰- مبلغ آخرین صورت وضعیت تأیید شده :	۲۱- مبلغ تعدیل یا ضریب انطباق تأیید شده :
۲۲- نسبت نرخهای قرارداد با احتساب تعدیل یا ضریب انطباق به آخرین فهرست بها سال (به درصد) :	
۲۳- آیا نرخ پیمان قبلا مورد تجدید نظر قرار گرفته است ؟ <input type="checkbox"/> آری <input type="checkbox"/> خیر	
مبلغ	
۲۴- در صورتیکه قبلاً نرخ پیمان تجدید نظر گردیده ، مبلغ تجدید نظر و درصد آن نسبت به مبلغ اولیه پیمان : ----- درصد	
به ریال	
۲۵- بار مالی ناشی از پیشنهاد تجدید نظر در نرخ پیمان : -----	
به درصد نسبت به مبلغ اولیه پیمان	

شرکت شالو بنای اهواز
سبای خاص
مهندسین مشاور آروین خاک



فرم مشخصات پیمانکار

۱- نام شرکت : شالو بنای اهواز ۲- شماره ثبت : ۱۶۶۹۹ ۳- تاریخ ثبت : ۱۳۸۲/۰۶/۲۲

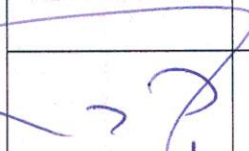
۴- شماره تشخیص صلاحیت : ۵- آخرین تاریخ اخذ صلاحیت :

۶- محل اخذ صلاحیت : ۷- شماره اقتصادی : ۴۱۱۱۹۵۹۴۴۷۸۴

۸- شناسه ملی : ۱۰۸۶۰۸۱۹۹۷۷ آدرس : اهواز - کیان آباد - خ ۲۳ شرقی - پلاک ۲۲

کد پستی ۶۱۵۵۷۵۶۱۴۶ تلفن : ۰۹۱۶۱۱۳۶۷۱۲

۱۰- مشخصات نفرات دارای حق امضاء مجاز و تعهد آور شرکت به شرح ذیل :

ردیف	نام	نام خانوادگی	سمت	صادره از	نام پدر	نمونه امضا
۱	عبدالامیر	قدم	مدیر عامل	شوشتر	احمد	



تبصره ۱ - پدر و مادر و برادر و خواهر و زن یا شوهر و اولاد بلافصل و عروس و داماد اشخاص مندرج در این قانون و همچنین شرکتها و مؤسساتی که اقربای فوق الذکر بنحو مندرج در بند ۷ و ۸ در آن سهام یا دارای سمت معاونت یا مدیریت باشند نمی توانند با وزارتخانه ها و یا بانکها و یا شهرداریها وارد معامله شوند.

تبصره ۲ : شرکتهای تعاونی کارمندان و مؤسسات مذکور در این ماده در امور مربوطه به تعاون از مقررات این قانون مستثنی خواهند بود.

تبصره ۳ : منظور از معاملات مندرج در این ماده عبارتست از :

۱- اکتشاف و استخراج و بهره برداری (باستثنای معادن طبقه اول مندرج در قانون معادن و همچنین نمک طعام که معادن مذکور در ملک شخصی آنها واقع است) .

۲- مقاطعه کاری (باستثنای معاملات محصولات کشاورزی ولو آنکه از طریق مقاطعه انجام شود)

۳- حق العمل کاری

۴- قرارداد نقشه برداری و قرارداد نقشه کشی و نظارت در اجرای آن

۵- قرارداد مطالعات و مشاوران فنی و مالی و حقوقی

۶- شرکت در مزایده و مناقصه

۷- خرید و فروشهاییکه باید طبق قانون محاسبات عمومی با مناقصه و یا مزایده انجام شود هرچند بموجب قوانین دیگر از مناقصه و مزایده استثناء شده باشد.

تبصره ۴ : معاملات اجناس و کالاهای انحصاری دولت و امور مطبوعات دولت و شهرداریها از موضوع این قانون مستثنی است.

ماده دوم : اشخاصی که برخلاف مقررات ماده فوق شخصاً و یا بنام و یا واسطه اشخاص دیگر مبادرت به انجام معامله نمایند و یا بعنوان داور در عاوی فوق الاشعار شرکت کنند همچنین هر یک از مستخدمین دولت (اعم از کشوری و لشکری) و سایر اشخاص مذکور در ماده فوق در هر رتبه و درجه و مقامی که باشند هرگاه بخلاف مقررات این قانون عمل نمایند به حبس مجرد از دو تا چهار سال محکوم خواهند شد و همچنین مجازات برای مسئولیت شرکتها و مؤسسات مذکور در بند ۷ و ۸ ماده اول که با عمل و اطلاع بستگی و ارتباط خود و یا شرکاء را در موقع

سازمان ثبت اسناد و املاک
سازمان ثبت اسناد و املاک

بسمه تعالی

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات

دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲

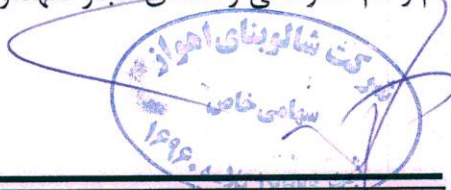
مربوط به پیمان: بهسازی شبکه های فرعی آبیاری اراضی شهرک امیر المومنین - TC1 شهرستان دزفول

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

همچنین قبول و تأیید می گردد که هرگاه این پیشنهاد دهنده برنده مناقصه فوق تشخیص داده شود و بعنوان پیمانکار پیمان مربوط را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) باثبات 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 خسارات وارده در اثر فسخ پیمان و تأخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارات وارده به تشخیص کارفرما می باشد. این پیشنهاد دهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد و مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانتنامه های مربوط را ضبط نماید، بلکه خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تأخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود. مضافاً این پیشنهاد دهنده اعلام میدارد که بر مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می باشد.

تاریخ: / / نام پیشنهاد دهنده: شرکت شالو بنای اهواز

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده: عبدالامیر قدم - مدیر عامل



۸- بخشنامه شماره ۱۱۰۸۲/۵۴/۵۰۹۰ مورخ ۶۳/۹/۲ و شماره ۱۵۱۸۸/۵۴/۱۳۰۰ مورخ ۶۲/۴/۸ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در مورد نحوه محاسبه میزان تاخیرات مجاز حاصل از تاخیر در پرداخت صورت وضعیتها.

۹- بخشنامه شماره ۱۷۵۷۶/د/۴۵۰۷ مورخ ۵۵/۱۲/۲۸ سازمان برنامه و بودجه در مورد یمة کارها موضوع بند ج ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان.

۱۰- دستورالعمل تعدیل آحادبها پیمانهای پیمانکاری (بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری)

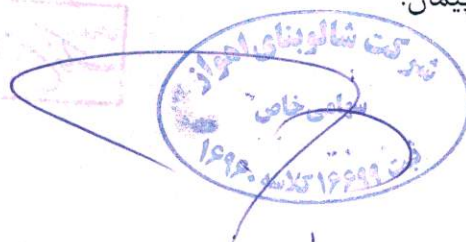
۱۱- بخشنامه شماره ۱۰۱۷۴۰/۵-۵۴/۶۰۰ مورخ ۵۹/۲/۲۳ در مورد تحویل موقت تدریجی کار.

۱۲- مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی نشریه شماره ۵۵- برقی، نشریه شماره ۱۱۰ و مکانیکی نشریه شماره ۱۲۸، رشته آبیاری و زهکشی نشریه شماره ۱۰۸ (تجدید نظر اول)، رشته راهسازی نشریه شماره ۱۰۱ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری

۱۳- بخشنامه شماره ۱۲۱۹۱۹/۵۴/۵۲۰۰ مورخ ۱۳۶۴/۱۱/۱۷ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری در مورد نحوه پرداخت ارزش قبل از استخراج مصالح معدنی در طرحهای عمرانی.

۱۴- بخشنامه های شماره ۵-۵۴/۱۶۰۵ مورخ ۱۳۵۹/۴/۲۴ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و فرم قرارداد کار فرمایان و کارگران جهت کار معین در کارگاههای ساختمانی، تأسیساتی و راهسازی.

۱۵- بخشنامه شماره ۴۰۱۱/۵۴/۱۱۱۵ مورخ ۱۳۶۰/۳/۲۶ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری راجع به موارد تغییر محدودیت ده درصد برای کارهای با قیمت جدید موضوع تبصره ذیل ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان.



بسمه تعالی

نمونه فرم بیمه نامه ها، کارها

موضوع پیمان: بهسازی شبکه های فرعی آبیاری اراضی شهرک امیر المومنین - TC1 شهرستان دزفول

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می نماید که چنانچه بعنوان برنده مناقصه فوق انتخاب گردد در موقع عقد قرارداد، آن قسمت از عملیات موضوع قرارداد مناقصه مزبور را بطوریکه در شرایط مناقصه و ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان پیش بینی شده است در مقابل خطرات احتمالی مربوط به اجرای عملیات، نزد یکی از شرکتهای بیمه مورد قبول کارفرما بشرح زیر بیمه نماید.

عملیات موضوع بیمه	حوادث موضوع بیمه	مبلغ کل مورد بیمه	هزینه بیمه
کلیه عملیات مورد پیمان	کلیه حوادث اعم از زلزله، سیل و سایر قوای قهریه	-	-

ضمناً تأیید می نماید که جدول فوق الذکر با اطلاع کامل از نرخ بیمه و فرانشیز و غیره تکمیل و در پاکت ب تسلیم شده است. همچنین تأیید می شود 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 حداکثر سه ماه پس از مبادله قرارداد مکلف به تسلیم بیمه نامه مربوط بوده و در صورت تأخیر آنگاه دستگاه اجرائی مطابق ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان راساً در این مورد اقدام خواهد نمود و البته چنانچه در این خلال حوادث سویی پیشامد نماید که به عملیات انجام شده آسیب وارد نماید این پیشنهاد دهنده مسئول خسارات ناشیه می باشد.

نام پیشنهاد دهنده: شرکت شالو بنای اهواز

تاریخ: / /

نام و نام خانوادگی و سمت و مهر و امضا پیشنهاد دهنده برای اسناد مالی و تعهد آور: عبدالامیر قدم - مدیر عامل

بسمه تعالی
ضمانتنامه پیش پرداخت
(نمونه سه)

نظر به اینکه* به نشانی :

به این** اطلاع داده است قرار داد***

را با*** منعقد نموده است و قرار است مبلغ ریال

به عنوان پیش پرداخت به* پرداخت شود، این*** متعهد است در صورتی که***

کتاباً به این بانک اطلاع دهد که خواستار باز پرداخت مبلغ پیش پرداخت داده شده به* است،
هر مبلغی تا میزان مانده از مبلغ پیش پرداخت را به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از***
بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهار نامه و یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد، بی درنگ در وجه یا حواله
کرد*** بپردازد.

اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی*** واصله تا قبل از پایان وقت اداری
روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که** نتواند یا
نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا* موجب این تمدید را
فراهم نسازد و نتواند*** را حاضر به تمدید نماید*** متعهد است بدون آنکه
احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد*** پرداخت
کند.

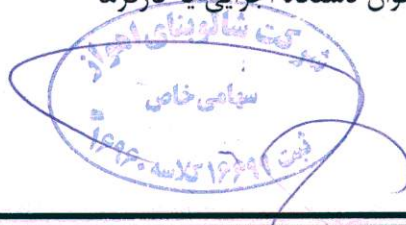
مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی* که در آن مبلغ پیش پرداخت واریز شده درج شده
است، طبق نظر کتبی*** که باید حداکثر ظرف سی روز از تاریخ تحویل نامه
استعلام** به*** در مورد مبلغ پیش پرداخت واریز شده
واصل گردد. تقلیل داده می شود و در صورت عدم وصول پاسخی از سوی*** ضمانتنامه
معادل مبلغی که* اعلام نموده است، تقلیل داده خواهد شد.

در صورتیکه تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده
می شود، این ضمانتنامه خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه اصل آن به بانک مسترد گردد یا
مسترد نگردد.

*عنوان پیمانکار

**عنوان بانک یا مؤسسات اعتباری غیر بانکی دارای مجوز

***عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما



فهرست مطالب

– بخش اول : موافقتنامه، شرایط عمومی و خصوصی پیمان

– بخش دوم : مشخصات فنی عمومی ، مشخصات فنی و خصوصی

بخش سوم : بخشنامه ها و دستورالعملها

بخش چهارم : فهرست بهاء و مقادیر کار

شرکت مشاورین ایرانی
سازمان خاص
تهران ۱۶۶۹۹ کادس ۶۰۹۰۶



شماره: ۱۰۲/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۷۸/۳/۳	

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

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آیین نامه اجرایی آن و نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه ۱۳۷۵/۲۴۵۲۵ ت/۱۳۷۵/۴/۴ هیأت وزیران)، به پیوست، موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان کارهای پیمانکاری و مقررات مربوط به آنها که از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شمار می رود، ارسال می شود تا از تاریخ ابلاغ، برای انعقاد پیمانها مورد عمل قرار گیرد.

در مواردی که این مجموعه، به طور کامل پاسخگویی نیاز کار نیست، دستگاه اجرایی، تغییرات مورد نظر خود را به سازمان برنامه و بودجه پیشنهاد می نماید 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 بیش از ۷۵ درصد برآورد هزینه آنها مربوط به تهیه تجهیزات و ماشین آلات است، مشمول این بخشنامه نیست.

محمد علی نجفی
معاون رئیس کشور
رئیس سازمان برنامه و بودجه



این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن یک مجموعه غیر قابل تفکیک است و پیمان نامیده می شود، در تاریخ بین مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان دزفول با کد اقتصادی ۴۱۱۳۷۱۸۴۷۵۹۸ و شناسه ملی ۱۴۰۰۰۲۵۹۶۶۸ به نمایندگی آقای احمد زارعی که در این پیمان کارفرما نامیده می شود، از یک سو، و شرکت شالو بنای اهواز به شناسه ملی ۱۰۸۶۰۸۱۹۹۷۷ و شماره اقتصادی ۴۱۱۱۹۵۹۴۴۷۸۴ به نمایندگی آقای عبدالامیر قدم با سمت مدیر عامل که در این پیمان، پیمانکار نامیده می شود، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد.

ماده ۱. موضوع

موضوع پیمان عبارتست از :

بهسازی شبکه های فرعی آبیاری TC1 اراضی شهرک امیر المومنین واقع در شهرستان دزفول شامل بهسازی حدود ۵۰۰ متر کانال درجه ۳ بهمراه جاده دسترسی و ۶ دستگاه ابنیه فنی، خاکریزی ۴۶۸۶ مترمکعب، کانال کنی ۳۵۸ مترمکعب، خاکبرداری ۵۲۸۶ مترمکعب، لاینینگ ۱۱۴ مترمکعب به طور کامل و قابل بهره برداری.

ماده ۲. اسناد و مدارک

این پیمان، شامل اسناد و مدارک زیر است :

الف) موافقتنامه.

ب) شرایط عمومی.

ج) شرایط خصوصی.

د) برنامه زمانی کلی.

ه) فهرست بها و مقادیر کار براساس فهرست بهاء پایه رشته آبیاری وزهکشی سال ۱۴۰۱ منتشره معاونت برنامه

ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری

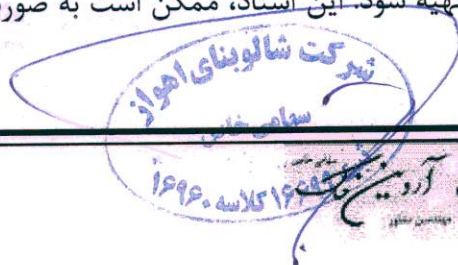
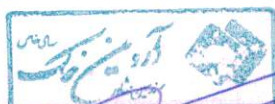
و) مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی)، دستورالعملها و استانداردهای فنی.

ز) نقشه ها.

اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان

مبادله می گردد نیز جزء اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک

پیمان تهیه شود. این اسناد، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورت مجلس باشد. در



ماده ۶. نظارت بر اجرای کار :

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان ، از طرف کارفرما به عهده مهندسین مشاور آروین خاک واگذار شده است که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می شود .

ماده ۷. نشانی دو طرف

نشانی کارفرما : دزفول - میدان امام حسین - روبروی استادیوم شهید مجیدیان - مدیریت جهاد کشاورزی

شهرستان دزفول

نشانی پیمانکار : اهواز - کیان آباد - خیابان ۲۳ شرقی - پلاک ۲۲ کد پستی ۶۱۵۵۷۵۶۱۴۶

تلفن : ۰۹۱۶۱۱۳۶۷۱۲

نماینده پیمانکار
نام و نام خانوادگی: عبدالامیر قدم
امضاء
۱۶۹۹
۱۶۹۶

کارفرما
نام و نام خانوادگی: احمد زارعی
امضاء




شرایط عمومی پیمان :

شرایط عمومی پیمان مطابق با بخشنامه ۵۴/۸۴۲ - ۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۷۸/۳/۳ منتشره از سوی معاونت

برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری بطور کامل ضمیمه این قرارداد بوده و لازم الاجرا میباشد.

نماینده پیمانکار: شرکت شالو بنای اهواز

کارفرما: مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان دزفول

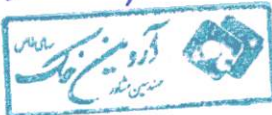
نام و نام خانوادگی: عبدالامیر قدم

نام و نام خانوادگی: احمد زارعی



 نام و نام خانوادگی: احمد زارعی

امضاء



این شرایط خصوصی، در توضیح و تکمیل مواردی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچگاه نمی‌تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند. از این رو، هرگونه نتیجه‌گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی، به تنهایی و بدون توجه به مفاد ماده مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان، بی اعتبار است. شماره و حروف بکار رفته در مواد این شرایط خصوصی، همان شماره و حروف مربوط به آن در شرایط عمومی پیمان است.

اگر شرایط عمومی مصوب معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری به شماره ۵۴/۸۴۲ - ۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ بر این پیمان حاکم است.

ماده ۱۷- الف) پیمانکار متعهد است که برای اجرای موضوع پیمان، تعداد نفر/ ماه کارشناس خارجی با تخصصهای تعیین شده در زیر، به کار گمارد.

ماده ۱۸- ب) آخرین مهلت پیمانکار، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۱۵ روز از تاریخ مبادله پیمان است.

جزئیات روش تهیه برنامه زمانی تفصیلی و بهنگام کردن آن، به شرح زیر است.

پیمانکار موظف است مطابق نظر دستگاه نظارت ضمن تأمین نرم افزارهای کامپیوتری لازم، جزئیات برنامه زمانبندی تفصیلی پروژه را تنظیم و به دستگاه نظارت ارائه نماید. ریز فعالیتهای اصلی بصورت جزئی از اجرای زمانبندی مشخص شده و سپس در یک برنامه تلفیقی با استفاده از برنامه های کامپیوتری موجود در یک برنامه زمان بندی جامع منظور شده و مسیر بحرانی پروژه را با زمان بندی قرارداد منطبق سازد. منابع مالی (منحنی S) ، نیروی انسانی و ماشین آلات مورد نیاز منطبق بر احتیاجات ، مشخص و بطور جداگانه زمان ، نوع و مقدار هر یک معلوم و ضمیمه برنامه زمانبندی گردد . هر سه ماه یک بار برنامه موجود را با میزان پیشرفت عملیات مقایسه و در صورت عقب افتادگی برنامه جبرانی عملیات باقی مانده را که مسیر بحرانی آن طولانی تر از زمان قرارداد نگردد ارائه نماید. همچنین برنامه زمانبندی کلی پروژه مطابق جدول پیوست ارائه می گردد .



ماده ۱۸-ه) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزییات زیر باشد.

- آب و هوا شامل درجه حرارت ماکزیمم و درجه حرارت مینیمم روزانه

- شرح وضع هوای روزانه اعم از آفتابی ، ابری ، بارانی.

- لیست ماشین آلات به تفکیک ملکی و استیجاری ، سالم و تعمیراتی.

- لیست نیروهای انسانی با مشخص نمودن تخصص و وظیفه.

- حجم عملیات انجام شده به تفکیک آیتمهای متفاوت و جبهه های متفاوت عملیاتی.

- مقایسه عملیات با برنامه زمان بندی و مقایسه در صورت تغییر ، علل تغییرات.

- لیست کامل مصالح ورودی به کارگاه و مصالح پای کار.

- گزارش مالی و مقایسه با گزارش فیزیکی و علل اختلاف بین آنها

- عکسها و فیلمهایی از عملیات انجام شده در مدت ارائه گزارش.

- ارائه مشکلات و تنگناهای کار به همراه پیشنهادات اجرایی.

- گزارش ماهانه در ۶ نسخه و حداکثر تا روز پنجم ماه بعد تحویل دستگاه نظارت خواهد شد.

ماده ۲۰-الف) کارفرما هیچگونه امکانات و تسهیلات تجهیز کارگاه، از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و

سوخت را ، در اختیار پیمانکار قرار نمی دهد. و کلیه هزینه های تجهیز کارگاه بعهد پیمانکار می باشد.

- پیمانکار موظف میباشد بمنظور جلوگیری از توقف عملیات اجرایی یا تعطیلی کارگاه ناشی از قطعی موردی یا

نوسانات برق یکدستگاه دیزل ژنراتور مولد برق اضطراری به ظرفیت حداقل ۵۰ کیلووات و مخزن ذخیره بهداشتی

آب شرب به ظرفیت حداقل ۵ متر مکعب و مخازن ذخیره آب عملیاتی به ظرفیت حداقل ۴۰ متر مکعب تامین

نماید.

پیمانکار موظف به آماده نمودن شرایط مناسب جهت استفاده از راه های دسترسی و جاده سرویس

احداث شده و موجود در منطقه طرح و راه دسترسی به کارگاه میباشد.

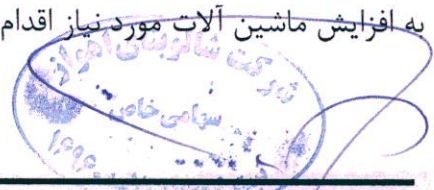


لیست حداقل ماشین آلات مورد نیاز طرح

ردیف	نام دستگاه	تعداد دستگاه	ملاحظات
۱	بلدوزر	۱	
۲	تانکر حمل آب ۱۰۰۰۰ - ۱۵۰۰۰ لیتری	۱	
۳	وانت	۲	
۴	غلطک پاچه فیلی CA25 (یا معادل آن)	۲	
۵	تراک میکسر	۱	
۶	کامیون ۱۰ تنی (کمپرسی)	۳	
۷	گریدر G14 کاترپیلار	۱	
۸	لودر	۱	
۹	ویبراتور	۲	
۱۰	تانکر سوخت ۱۵۰۰۰ لیتری	۱	
۱۱	تراکتور	۱	
۱۲	پمپ آب ۴*۴ اینچی گازوئیلی	۲	
۱۳	بیل مکانیکی چرخ زنجیری	۱	
۱۴	موتور برق سیار	۱	
۱۵	دیسک دو ردیفه	۱	
۱۶	دستگاه بتن ساز	۱	
۱۷	جراثیم سبک	۱	

*لیست ماشین آلات فوق الذکر بر مبنای حداقل نیاز کارگاه میباشد و در صورت نیاز پیمانکار موظف است نسبت

به افزایش ماشین آلات مورد نیاز اقدام نماید.



ن - موکت برای هر یک از واحدها .

س - حوله و جا صابونی به تعداد لازم .

ع - تلویزیون رنگی برای هر واحد .

ف - یک دستگاه لب تاپ به همراه پرینتر رنگی A3 و نرم افزارهای مربوطه با هماهنگی دستگاه نظارت خریداری نماید و همچنین تأمین غذای کارمندان کارفرما ، دستگاه نظارت و آزمایشگاه به تعداد ۴ نفر در روز در طول مدت پیمان در ۳ وعده از تعهدات پیمانکار می باشد.

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

پیمانکار موظف است مطابق با ماده ۲۱ شرایط عمومی پیمان پس از استعلام از کارفرما نسبت به بیمه تمام خطر پروژه اقدام نماید و بیمه نامه را تسلیم کارفرما نماید . هزینه های مربوط به اسناد مثبتته از طرف پیمانکار پرداخت و پس از تایید ، توسط کارفرما پرداخت خواهد شد. آن قسمت از هزینه بیمه که مربوط به مدت تاخیر غیر مجاز پیمانکار باشد به حساب بدهی پیمانکار منظور میشود.

- بیمه تجهیز کارگاه بعهد پیمانکار می باشد.

ماده ۲۱-و) چگونگی پرداخت هزینه احداث و نگهداری راههای انحرافی به پیمانکار ، به شرح زیر است :

در صورت نیاز به احداث راههای انحرافی ، هزینه احداث و نگهداری آنها طبق کار انجام شده و بر اساس نقشه ها و مشخصات ، دستور کارهای صادره از طرف دستگاه نظارت و صورت مجالس مربوطه و فهرست بهای پایه راه و باند فرودگاه سال ۱۴۰۱ محاسبه و پرداخت خواهد شد .

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 :

۱ - آلبوم نقشه ها (دو سری) .



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

به قیمت‌های واحد مربوط به عملیات موضوع این پیمان تعدیل تعلق نخواهد گرفت

ماده ۳۲-ج) هزینه انجام آزمایش‌های زیر، بعهدہ پیمانکار است :

۱- آزمایش‌های لازم جهت تغییر منابع قرضه از منابعی که در اسناد پیمان پیشنهاد گردیده است .

۲- پیمانکار موظف است آزمایشات فوق‌الذکر را در آزمایشگاهی که دستگاه نظارت تعیین می‌کند به هزینه خود انجام دهد .

۳- پیمانکار موظف است در مدت پیمان ۲ نفر کارگر در اختیار آزمایشگاه، مشاور و کارفرما قرار دهد و از این بابت هزینه ای به پیمانکار پرداخت نمی‌گردد .

ماده ۳۵- دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان ، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ هیأت وزیران می باشد .

ماده ۳۶- میزان ، روش پرداخت و نحوه واریز پیش پرداخت پیمان ، طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ هیأت وزیران خواهد بود (در این پیمان پیش پرداخت تعلق

نمیگیرد).

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 از کشور تامین می کند .

سازمان امور مالیاتی
دفتر تهران
تاریخ: ۱۳۹۴/۰۹/۲۲



ماده ۴۹- ب) هزینه بالاسری پیمانکار در دوره تعلیق ، به میزان و ترتیب تعیین شده در زیر ، پرداخت می شود.

در صورت تعلیق کل پروژه (فقط یک بارو برای مدت ۳ ماه) ماهانه مبلغ ۵۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال بدون هیچگونه تعدیل و یا ضربی به پیمانکار پرداخت میگردد و در صورتی که بخشی از کار تعلیق گردد برابر ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان عمل میشود.

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

مطابق با شرایط عمومی پیمان بمیزان مندرج در ماده ۵۰ وبصورت یکجا از پیمانکار کسر خواهد شد .

- حل اختلاف

شرایط داوری

با توجه به اختیار حاصله از ماده ۵۳ شرایط عمومی پیمان در صورت هر گونه اختلاف در تعبیر، تفسیر و اجرای این تفاهم نامه داور مرضی طرفین یا هیئات داوری به عنوان مرجع حل اختلاف تعیین گردیده و طرفین نسبت به اعتراض به نظر و رای داور یا هیات داوری مزبور اسقاط حق نمودند رای مذکور قاطع دعوا خواهد شد.

معارضین و مشکلات اجتماعی

انجام عملیات مندرج در موضوع این قرارداد ضرورت همکاری و همیاری پیمانکار را نسبت به اقدامات توجیهی و آموزشی و اطلاع رسانی و رفع مسائل اجتماعی (حل مشکلات معارضین اراضی، اختلافات و ...) احتمالی مترتب بر پیشبرد به موقع پروژه ایجاب مینماید.

بخش دوم

مشخصات فنی عمومی

مشخصات فنی و خصوصی



مشخصات فنی عمومی

۱- ضوابط و معیارهای فنی شبکه های آبیاری و زهکشی، مشخصات فنی و

عمومی - نشریه شماره ۱۰۸ (تجدید نظر اول) سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور.

۲- مشخصات فنی و عمومی کارهای ساختمانی - نشریه شماره ۵۵ سازمان مدیریت و

برنامه ریزی کشور.

۳- مشخصات فنی و عمومی راه - نشریه شماره ۱۰۱ سازمان مدیریت و برنامه ریزی

کشور.



معرفی پروژه در استان خوزستان

۱ - موقعیت طرح :

شبکه آبیاری دز با وسعت ناخالص ۱۲۵۰۰۰ هکتار و خالص ۱۰۰۰۰۰ هکتار یکی از بزرگترین شبکه های مدرن آبیاری و زهکشی در سطح کشور می باشد. از سال ۱۳۳۷ و همزمان با ساختمان سد مخزنی دز ، مطالعه و طراحی قسمتی از شبکه آبیاری به وسعت ۲۰۰۰۰ هکتار شروع و در اواسط سال ۱۳۴۱ ساختمان قسمتی از شبکه آبیاری به صورت آزمایشی آغاز شد و در اوایل شهریور ۱۳۴۲ به بهره برداری رسید . بقیه طرح نیز به تدریج و در طی سالیان بعد اجرا گردید . پس از انقلاب اسلامی ، طرح حمیدآباد جنوبی دزفول در منطقه سیل گیر رودخانه دز و طرح شوش در منطقه سیل گیر کرخه در کل به مساحت تقریبی ۷۰۰۰ هکتار طراحی ، اجرا و به بهره برداری رسیدند .

دراستای بهینه سازی استفاده از منابع آب تلاش میگردد تا کلیه کانالهای زیر شبکه دز در محدوده شهرستان دزفول بوسیله احداث ولاینینگ کانالهای درجه ۳ (Tc) تکمیل گردند لذا مقرر شد تا اسناد مناقصه و آلبوم نقشه هادر قالب طرح بهسازی شبکه های فرعی آبیاری اراضی شهرک امیرالمومنین تهیه و ارائه گردد.

۲ - شرایط اقلیمی :

۱ - ۲ - هواشناسی :

با توجه به آمار هواشناسی ایستگاه سینوپتیک دزفول در طی دوره آماری مورد مطالعه بارندگی سالیانه معادل ۴۲۶/۷۶ میلیمتر است که بیشترین میزان بارندگی مربوط به دی ماه معادل ۱۱۲/۹۵ می باشد و در شهریور میزان بارندگی برابر صفر گزارش شده است . این منطقه جزء اقلیم های تابستان های گرم و خشک می باشد . متوسط حداقل و حداکثر درجه حرارت روزانه ۱۸/۱ و ۴۵/۸ درجه سلسیوس می باشد .

۲-۲ - شرایط جوی و اقلیمی منطقه :

بطور کلی منطقه طرح دارای اقلیم گرم و خشک بوده و به ندرت دمای آن به زیر صفر میرسد. تابستانهای گرم و طولانی و زمستانهای نسبتاً معتدل از خصوصیات بارز این منطقه می باشد .

- ساخت ابنیه های فنی .

- زیرسازی کانال در صورت لزوم .

- تهیه و نصب تجهیزات هیدرومکانیکی .

- تهیه خاک مناسب از معدن و مخلوط نمودن چند نوع خاک و سایر عملیاتی که انجام آنها به تشخیص و توصیه دستگاه نظارت ضروری باشد .

- تهیه شن و ماسه مورد نیاز بتن و شن ریزی جاده ها از منابع مورد نظر .

در نقاطی که طبق تشخیص دستگاه نظارت نیاز به سازه انتقال آب باشد ، براساس نقشه پیشنهادی پیمانکار و تصویب دستگاه نظارت اقدام و هزینه آن با استفاده از ردیفهای مربوطه قابل پرداخت است .

۲-۳- خلاصه احجام کارهای موضوع پیمان :

- بهسازی حدود ۵۰۰ متر کانال درجه سه .
- بهسازی ۶ دستگاه ابنیه فنی .
- خاکریزی ۴۶۸۶ مترمکعب .
- کانال کنی ۳۵۸ مترمکعب .
- خاکبرداری ۵۲۸۶ مترمکعب .
- لاینینگ ۱۱۴ مترمکعب .

۳-۳- خلاصه عملیات اجرایی موضوع پیمان :

عملیات اجرایی شبکه فرعی درجه ۳ آبیاری عبارتند از :

۳-۳-۱- عملیات لجن برداری (در صورتی که کانال جدید در مسیر کانال سنتی احداث میگردد عملیات لجن برداری طبق مشخصات فنی در اسناد پیمان انجام گردد)

۳-۳-۲ - عملیات خاکریزی و کوبیدن جسم خاکی کانال تا خط پروژه مورد نظر مطابق با نقشه و مشخصات فنی طرح .

۳-۳-۳ - عملیات حفاری مقاطع کانال هواز

مسئولیت هرگونه لطمه و یا صدمه ای که به دیگر درختان و اشجار و تأسیسات و ابنیه در اثر اجرای عملیات وارد شود بعهده پیمانکار بوده و پیمانکار می بایست بهزینه خود ترمیم و یا مشکلات حقوقی ناشی از آنرا رفع بنماید .

۴ - ۲ - ۲ - روشهای اجرائی :

سطوح و مناطقی که در نقشه های اجرائی و یا دستور کارها بعنوان پاک کردن و ریشه کنی مسیر کانال و زهکش آنها تعیین شده ، باید توسط دستگاه نظارت و یا دستگاه اجرائی قبل از شروع عملیات پاک کردن و ریشه کنی ، میخکوبی و مشخص گردد . عمل پاک کردن و ریشه کنی باید در تمام طول مسیر طبق نقشه های اجرائی بصورت مشروحه زیر انجام شود .

الف : پاک کردن کلیه مسیر عملیات اجرائی شامل تمیز کردن ، برداشتن خاکهای نباتی و قطع و ریشه کنی کامل درختان ، درآوردن ریشه های خشکیده و بدون تنه و هرگونه درختچه ، نهال ، بوته ، علف ، چپر ، حصار ، چینه ، زباله و آشغال ، ابنیه ، موانع و سایر مواردی که بنظر دستگاه نظارت و یا کارفرما وجود آن برای پی ها و کانالها نامناسب تشخیص داده شود از حریم مسیر کانالها و آبروها و محل احداث ابنیه فنی ، میباشند . هرگونه مصالح ساختمانی که از تخریب ابنیه بدست می آید پس از دور کردن از بستر باید طبق تشریفات قانونی تحویل صاحبان آن گردد .

ب - خاکهای نباتی که غیر قابل مصرف در خاکریزی است باید از بستر و حریم کار برداشته شده و در محلهائیکه دستگاه نظارت مشخص می کند ذخیره شود . بدیهی است چنانچه طبق نقشه ها و یا تشخیص دستگاه نظارت این خاکها قابل مصرف نباشد . می تواند مورد استفاده زارعین قرار گیرد .

ج - سطوحی که پائین تر از خط زمین طبیعی قرار گرفته اند . طبق نظر دستگاه نظارت باید ریشه کنی کامل تا عمق لازم انجام شده و بقایای ریشه ها ، علف ها ، رستنی ها و هرگونه مواد و مصالح نامناسب دیگر نیز از زمین کنده و بدور ریخته شود تا احتمال مدفون شدن زیر خاکریز را نداشته باشد .

د - چنانچه مسیر کانال از داخل باغ ، قلمستان ، منطقه جنگلی عبور نماید ، کلیه درختان ، نهالها و هرگونه رستنی باید از تمامی حریم و بستر کانال قطع و ریشه کنی شده و مسیر پاک گردد . قطع و ریشه کنی درختان باید بصورتی انجام گیرد که باعث خرابی ساختمانهای مجاور و یا صدمه و لطمه زدن بدرختانی که باید حفظ شوند

ها ، اطراف ابنیه فنی و مستحذات ، پرکردن اطراف لوله ها چاهها ، چاهکها و گودال های عمومی مشمول عملیات خاکریزی است .

کلیه عملیات خاکبرداری و خاکریزی باید براساس نقشه های اجرایی و برابر با ابعاد و اندازه های مشخص شده در نقشه ها و یا دستورات دستگاه نظارت انجام شود . عملیات خاکی باید همراه با زهکشی انجام شود و دستگاه نظارت در صورت لازم می تواند در مواقع بارندگیهای شدید به منظور حفاظت عملیات انجام شده ، کارهای خاکی را متوقف سازد . خاکهای غیرقابل مصرف و نیز خاکهای مناسب زائد بر مصرف باید در محلی که توسط دستگاه نظارت تعیین می گردد ذخیره شود . از انبار کردن این مصالح در اراضی زیر کشت ، محوطه ترانشه ها ، بستر رودخانه ها و نهرها و حریم کار باید خودداری شود . به منظور استفاده مصالح حاصل از خاکبرداری در کارهای بنایی و ابنیه فنی دستگاه نظارت می تواند دستور نگهداری و انبار کردن مصالح از قبیل سنگ ، شن و ماسه و غیره را که از برش ها بدست می آید صادر نماید . خاکهایی که در خاکریزی مصرف می شود باید در لایه های یکنواخت و یا ضخامت ثابت در عرض خاکریزها ریخته شود . ضخامت لایه های خاکریز نباید بعد از کوبیدن بیش از ۱۵ سانتیمتر باشد

۵ - روش اجرای کانالهای درجه ۳ :

۵ - ۱ - عملیات اجرائی کانالها:

۵ - ۱ - ۱ - آماده سازی بستر :

با توجه به اینکه در زمان اجرای عملیات تسطیح ، خاک مورد نیاز احداث کانالهای درجه ۳ در مسیر آنها ریخته شده و کشاورزان در این مسیر انهار مورد نیاز را به صورت خاکی احداث نموده و طی چندین سال بدین روش این انهار مورد بهره برداری قرار گرفته ، که تماماً پوشیده از علف هرز و ریشه درختچه بوده و مناسب برای خاکریزی و کوبیدن نمی باشد لذا تمام خاکریز تا ۱۵ سانتیمتر زیر بستر طبیعی (زمین کشاورزی مجاور) به فاصله حدود ۱۵ متر یا بیشتر طبق نظر دستگاه نظارت به سمت مزرعه کنار زده شده تا اولاً خاک مناسب جایگزین گردد ثانیاً در زمان احداث کانالهای جدید بتنی کشاورزان بتوانند بر روی این خاکریز مجدداً نهر سنتی احداث کنند تا امکان

۵ - ۱ - ۳ - خاکبرداری کانالها (مقطع برداری) و رگلاژ کانال (تریمنگ) :

حفاری و خاکبرداری مقطع کانالهای درجه ۳ بر طبق خطوط شیب و رقوم نقشه های اجرایی و تأیید دستگاه نظارت می باشد . خاکبرداری کانالهای درجه ۳ معمولاً با استفاده از باکتهای دوزنقه ای انجام می گیرد . در عملیات اجرایی باید توجه شود که از خاکبرداری اضافی جلوگیری شود . بدین منظور لایه محافظی به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر نگه داشته شود و خاکبرداری قشر نهائی تریمنگ ظرف مدت ۲۴ ساعت و قبل از بتن ریزی انجام گیرد . اگر خاکبرداری بیشتر از خط پروژه تعیین شده در نقشه صورت گیرد باید مقطع کانال به هزینه پیمانکار و با مجوز دستگاه نظارت اصلاح گردد . شیبها و رقوم جدار کانال در مقاطع مختلف باید طبق ابعاد ارائه شده در جهت طولی و عرضی انجام شود .

۵ - ۱ - ۴ - مشخصات شابلون و نحوه شابلون گذاری بتن کانال :

پس از رگلاژ سطوح و آماده کردن مقطع شابلون گذاری با استفاده از شابلونهای فلزی با ضخامت ۸ سانتیمتر و شیب بدنه ۱ : ۱ و عرض کف مورد نیاز و یا طبق نقشه و مشخصات انجام و پس از آن عملیات بتن ریزی بصورت یک در میان صورت می گیرد .

۵ - ۱ - ۵ - بتن ریزی پوشش بتنی کانالها و پرداخت بتن :

بتن پوشش کانال باید با توجه به نسبت اختلاط بدست آمده تهیه و بتن ریزی با دستور دستگاه نظارت صورت گیرد . بتن ریزی پس از آبپاشی بستر به اندازه کافی و مرطوب نمودن آن انجام می شود .

مدت زمان لازم بعد از عملیات خاکبرداری قشر نهائی و آغاز بتن ریزی پوشش کانال معمولاً ۲۴ ساعت خواهد بود که با تأیید دستگاه نظارت می باشد . مقدار رطوبت باید به نحوی باشد که از ایجاد گل و لای جلوگیری شود . بتن ریزی درون شابلونها باید به صورت یکپارچه و با ضخامت مورد نظر دستگاه نظارت صورت گیرد . در صورتیکه اشکالی در بتن ریخته شده ایجاد شود بنا به دستور دستگاه نظارت بتن ریخته شده باید اصلاح و یا دور ریخته شود .

کلیه سطوح بتنی باید با استفاده از وسایل مورد تأیید نظارت توسط کارگران ماهر ورزیده پرداخت شود . جهت کنترل ناهمواریهای سطوح از شمشیرهای ۱/۵ و ۳ متری استفاده می گردد .

شرکت شابلون سازی
توسعه یافته
۱۶۹۶



مرطوب نگاه داشتن بتن توسط آبپاشی روی سطوح بتنی به نحوی که سطح مذکور همواره مرطوب باقی بماند صورت می گیرد. بدین منظور می توان از کرباس یا گونی و یا حصیر نیز استفاده نمود و با آبپاشی آنها را همواره خیس نگاه داشت. در مواردی که قبلاً اجازه دستگاه نظارت کسب شده باشد می توان با ایجاد آب بند در کانال، آب را تا عمق مناسبی در کانال غرقاب نموده تا بدین وسیله کف و کناره ها خیس نگه داشته شود. آب مصرفی برای نگهداری باید عاری از مواد مضر باشد و باعث ایجاد لکه و یا تغییر رنگ بتن نشده و کیفیت آن قبلاً به تأیید دستگاه نظارت رسیده باشد. در هر صورت برای نگهداری بتن از آب که در شبکه سنتی آبیاری موجود جریان دارد می توان استفاده نمود. اگر جهت حفظ بتن و عمل آوری آن از مواد شیمیایی مناسب (کیورینگ) استفاده شود دستور کار لازم و نحوه اختلاط کیورینگ با آب و نحوه پاشش روی سطح بتن توسط دستگاه نظارت داده خواهد شد. همچنین جهت بتن ریزی در فصول گرم و جهت کاهش دمای بتن از یخ استفاده گردد.

۵ - ۱ - ۸ - مقدار روانی :

مقدار روانی بتن پوشش کانالها ۷ - ۵ سانتیمتر مجاز می باشد، مقدار روانی بتن نباید از حد مجاز تجاوز کند و چنانچه از حداکثر مجاز تعیین شده بیشتر شود قابل قبول نخواهد بود و در این صورت دستورات لازم از طرف دستگاه نظارت صادر خواهد شد.

۵ - ۱ - ۹ - پخش خاکهای ریسه شده (کانال سنتی) : پس از اتمام کامل شبکه و ابنیه مربوط و قبل از شروع بهره برداری از آن، پیمانکار بنا به دستور دستگاه نظارت نسبت به پخش خاکهای ریسه شده (کانال سنتی) در سطحی از مزرعه که مورد تأیید کارفرما باشد اقدام و یا اینکه گودیهای ناشی از خاکبرداری قرضه را پر خواهد نمود.

۶ - مسئولیتهای پیمانکار در قبال برنامه های زمانی اجرای کارها :

تسلیم چنین برنامه هائی و یا ارائه اینگونه اطلاعات اضافی از طرف پیمانکار و نیز تجدید نظر در برنامه های مزبور توسط دستگاه نظارت به هیچ وجه پیمانکار را از وظائف و مسئولیتهایی که به موجب پیمان بر عهده دارد مبری نخواهد ساخت. پیمانکار باید برنامه های زمانی مصوبه را دقیقاً رعایت نماید و در صورت عدول از آنها دستگاه نظارت مجاز است که پرداخت هزینه آن قسمتی از عملیاتی را که خارج از برنامه های مذکور انجام شده و در

جدول فاصله های حمل مصالح بر اساس فصل ۱۴ فهرست بهای آبیاری و زهکشی و توضیحات مربوط به پروژه بهسازی شبکه های فرعی آبیاری اراضی

شهرک امیر المومنین شهرستان دزفول - TC1

ردیف	عملیات	فاصله حمل (کیلومتر)	حداکثر فاصله حمل قابل قبول (کیلومتر)
۱	فاصله حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گود برداری و پیکنی ها برای مصرف در خاکریزهای معمولی	-	۲۵
۲	فاصله حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گود برداری و پیکنی ها برای مصرف در خاکریزهای سنگی	-	۲۵
۳	فاصله حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزهای معمولی	۶	۱۵
۴	فاصله حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزهای سنگی	-	۱۰
۵	فاصله حمل به دپو خاک نباتی	-	-
۶	فاصله حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاک، سنگ، لجن و نظایر آن)	۵	۱۵
۷	فاصله حمل مواد حاصل از تخریب	-	۱۵
۸	فاصله حمل آب برای استفاده در عملیات خاکی	-	-
۹	فاصله حمل آب برای عمل آوری بتن	-	۵
۱۰	فاصله حمل ماسه بادی	-	۷۵
۱۱	فاصله حمل مصالح زهکش	-	-
۱۲	فاصله حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن	-	۵۰
	فاصله حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) از محل معدن تا محل تولید شفته سیمان	-	-
۱۳	فاصله حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن	-	۵۰
۱۴	فاصله حمل بتن با تراک میکسر	۲۰	۲۰
۱۵	فاصله حمل سنگ لاشه برای بنایی با سنگ	-	۳۰
۱۶	فاصله حمل سنگ مالون برای بنایی با سنگ	-	۳۰
۱۷	فاصله حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه	-	۲۵
۱۸	فاصله حمل مصالح فیلتر	-	-
۱۹	فاصله حمل انواع لوله های پلاستیکی	-	۱۸۰
۲۰	فاصله حمل جدولهای بتنی پیش ساخته	-	-
۲۱	فاصله حمل میلگرد	-	۴۵۰
۲۲	فاصله حمل انواع آهن آلات	-	۴۵۰
۲۳	فاصله حمل سیمان	۲۰۰	۳۰۰
۲۴	فاصله حمل متعلقات پیش ساخته بتنی	-	-
۲۵	فاصله حمل انواع لوله های پلاستیکی	-	-
۲۶	فاصله حمل قطعات بتنی پیش ساخته نظیر تیرها و لوله ها	۲۰۰	-

پیمانکار مطابق با شرایط عمومی پیمان موظف است نسبت به تهیه مصالح مورد نیاز از نزدیکترین معادن

موجود در منطقه اقدام نماید و قبل از هر گونه استخراج مصالح نسبت به ارسال نمونه جهت آزمایشگاه و انجام

آزمایشهای لازم طبق مشخصات فنی خصوصی و عمومی ود ستورات دستگاه نظارت اقدام نماید لازم به تذکر

است قبل از انجام آزمایشهای مورد نیاز و تأیید دستگاه نظارت پیمانکار مجاز به بهره برداری از معادن نمیباشد،

پیمانکار نمیتواند بدون اجازه کتبی مالکین و صاحبان اراضی یا معادن و همچنین بدون موافقت کتبی کارفرما از

دستگاه نظارت تهیه و ارسال نماید. هر یک از اقلام باید برچسب مناسبی که در آن شماره پیمان، نام طرح، پیمانکار، منبع تهیه، شماره ردیف مربوط به پیمان و سایر اطلاعات و مشخصات مورد لزوم نشان داده شده، داشته باشد.

کلیه اطلاعات مربوطه باید در فرصت کافی و حداقل یک ماه قبل از خرید مصالح و تجهیزات ارسال گردد، بنحویکه بتوان بررسیهای لازم و احتمالاً اقدامات موثر را بدون آنکه در برنامه زمانی عملیات اجرایی تاخیری بوجود آید انجام داد. هنگام ورود مصالح، ابزار و تجهیزات به کارگاه پیمانکار میبایست با اطلاع و رویت بارنامه توسط ناظر اقدام به تخلیه آنها در محل مناسب نماید.

ب- آزمایشات

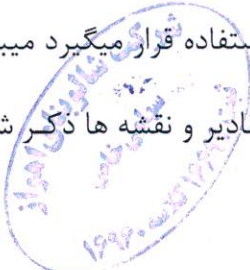
کارفرما یک آزمایشگاه فنی مکانیک خاک و بتن را برای انجام آزمایش های لازم در کارگاه به کار خواهد گرفت دستگاه نظارت تنها مرجع صلاحیت داری است که میتواند آزمایش ها را تأیید کند. هزینه خدمات آزمایشگاه مذکور از طرف کارفرما پرداخت خواهد شد.

هزینه انجام هرگونه آزمایش در کارگاه و یا در آزمایشگاه که از طریق ارائه مجدد نمونه های مورد آزمایش به علت عدم تطابق نتایج حاصله با مشخصات مربوطه لازم شود به عهده پیمانکار است، بجز مواردی که در اسناد پیمان تذکر داده شده باشد. کلیه آزمایشاتی که بر طبق مشخصات فنی لازم باشد با هزینه پیمانکار بر روی مصالح انجام خواهد شد. ممکن است به جای انجام آزمایشات مشخص شده برای مصالح، دستگاه نظارت از پیمانکار بخواهد که با هزینه خود جهت حصول اطمینان از مرغوبیت مصالح آزمایشات اضافی را نیز انجام دهد.

ج- کیفیت مصالح

پیمانکار بایستی کلیه مصالح لازم، برای اجرای کارهای موضوع این پیمان را تهیه نموده و اگر در مواردی به صراحت روش دیگری ارائه شده، طبق نظرات دستگاه نظارت اقدام نماید.

کلیه مصالحی که برای پیمان مورد استفاده قرار میگیرد میبایست از بهترین نوع و جنس و مطابق با خصوصیات که در مشخصات فنی، فهرست مقادیر و نقشه ها ذکر شده، باشد و در ضمن مطابق با استاندارد ASTM و به تأیید دستگاه نظارت برسد.



چنانچه کیفیت عملیات اجرا شده خارج از مشخصات به نحوی باشد که بتوان با در نظر گرفتن صرفه و صلاح کارفرما از تخریب عملیات انجام شده جلوگیری نمود، در این صورت عملیات اجرایی خارج از مشخصات، مشمول جریمه و کسری ها به نحوی که در این بند مشخص خواهد شد، می گردد.

از آنجا که مسئولیت اجرای کار به عهده پیمانکار و اختیار تفسیر آزمایشات انجام شده با دستگاه نظارت است تصمیمات زیر تنها توسط دستگاه نظارت گرفته خواهد شد.

- تخریب تمام یا بخشی از عملیات انجام شده که طبق اوراق آزمایش خارج از مشخصات است.
- مشمول جریمه شدن تمام یا بخشی از عملیات انجام شده که طبق اوراق آزمایش خارج از مشخصات است.

- قابل صرفنظر بودن انحرافات از معیارها.

۱-۱۱ - جرائم مربوط به کسری مقاومت بتن :

حد نصاب مقاومت بتن :

۱- مشخصات بتن برای سازه های بتنی در صورتی منطبق بر رده مورد نظر و قابل قبول تلقی می شود که یکی از شرایط زیر برقرار باشد :

الف) در آزمایش سه نمونه برداری متوالی، مقاومت هیچکدام کمتر از مقاومت مشخصه نباشد.

ب) متوسط مقاومت های نمونه ها حداقل $1/5$ مگا پاسکال (نیوتن بر میلیمتر مربع) بیشتر از مقاومت مشخصه باشد و کوچکترین مقاومت نمونه ها از مقاومت مشخصه منهای ۴ مگا پاسکال (نیوتن بر میلیمتر مربع) کمتر نباشد (هر مگا پاسکال تقریباً معادل ۱۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع است).

۲- مشخصات بتن برای پوشش بتنی کانال در صورتی منطبق بر رده مورد نظر و قابل قبول تلقی می شود که متوسط مقاومت های نمونه ها از ۹۵٪ مقاومت مشخصه مطابق با مدارک فنی بیشتر باشد.

در صورتی که پوشش بتنی کانال مطابق مشخصات اجرا نشده باشد و کیفیت کار اجرایی به نحوی باشد که ضرورت تخریب و دوباره سازی آن را ایجاب کند، مراتب توسط دستگاه نظارت به پیمانکار ابلاغ و پیمانکار به روش مورد تایید دستگاه نظارت موظف به اجرای آن خواهد بود. بدون اینکه هزینه ایجاد اولیه و تخریب آن را

۱۱-۲- جرائم مربوط به خاکریزی

۱۱-۲-۱- نحوه محاسبه جرائم خاکریزی بخاطر ازدیاد ضخامت :

رواداری مجاز در ضخامت قشرهای خاکریز نسبت به مشخصات خواسته شده ۲+ سانتیمتر می باشد و بهای عملیات خاکریزی متناسب با ضخامت لایه های خاکریز طبق نقشه ها و مشخصات فنی و دستورات کتبی دستگاه نظارت ، محاسبه و در صورت وضعیتها پرداخت خواهد گردید . چنانچه ضخامت لایه های خاکریز در هر مورد بیشتر از ضخامت خواسته شده باشد در صورت موافقت دستگاه نظارت بابت هر سانتیمتر افزایش ضخامت ، کسر بهایی معادل ۴ درصد قیمت ردیفهای مبادله با ضخامت ۱۵ سانتیمتر محاسبه و تحت عنوان جرائم از صورت کارکرد پیمانکار کسر خواهد گردید .

تعیین احجامی که نمونه های آزمایش شده معرف ضخامت آن قسمت می باشد با تشخیص دستگاه نظارت صورت می گیرد . بدیهی است در خاکریزهای حساس با تشخیص دستگاه نظارت میزان تراکم لایه های زیرین مورد آزمایش قرار خواهد گرفت .

۱۱-۲-۲- نحوه محاسبه جرائم خاکریزی به خاطر نقصان کوبیدگی :

چنانچه درجه کوبیدگی خاک کمتر از درجه کوبیدگی ابلاغی باشد طبق صلاحدید دستگاه نظارت به شرح زیر عمل خواهد شد :

- چنانچه نقصان درجه کوبیدگی خاک نسبت به مشخصات ابلاغی تا ۵ درصد باشد . پیمانکار مطابق دستور دستگاه نظارت

- مؤظف به کوبیدن مجدد خاکریز خواهد بود . این موارد با علامت **R.C** در برگ نتایج آزمایش مشخص خواهند گردید .

- چنانچه نقصان درجه کوبیدگی بیش از ۵ درصد باشد . پیمانکار طبق دستور دستگاه نظارت مؤظف به شخم زدن و عمل آوری مجدد خاک بوده و نسبت به کوبیدن آن اقدام خواهد نمود . این موارد با علامت **R.T** در برگ نتایج آزمایش مشخص خواهند گردید و لازم است مجدداً مورد آزمایش تعیین درصد کوبیدگی قرار بگیرند بدیهی است هیچگونه پرداخت اضافی بابت انجام عملیات فوق صورت نخواهد گرفت.

کلیه هزینه های مربوط به راههای انحرافی بر طبق دستور کار و نقشه های مورد تأیید دستگاه نظارت به مآخذ کار انجام شده از ردیفهای فهرست بها قابل محاسبه و پرداخت خواهد بود.

پیمانکار موظف است طبق دستور دستگاه نظارت علائم و چراغهای چشمک زن را به منظور راهنمایی و تأمین ایمنی راه در محل های مناسب نصب نماید. جاده های عمومی قطع شده پس از پایان عملیات ساختمانی در محل تقاطع باید در حد مشخصات قبلی خود بازسازی و مرمت شود.

پیمانکار مکلف است پس از پایان عملیات ساختمانی ابنیه فنی در محل تقاطع با جاده های عمومی، رویه جاده مزبور را بصورت اولیه درآورده و همچنین موظف است طبق دستور دستگاه نظارت راه انحرافی را تخریب و مواد و مصالح آنرا تا محل مورد نظر دستگاه نظارت حمل نماید.

۱۳-۳- محدودیت استفاده از راههای عمومی در طی عملیات ساختمانی

پیمانکار نباید از راههای عمومی یا راههای نظامی یا سواره روها برای خارج نمودن یا انبار کردن ماشین آلات و تجهیزاتی غیر از آنچه گاه بگاه برای استفاده فوری و عملیات در دست اجرا لزوم پیدا می کند استفاده نماید، بلکه پیمانکار باید برای نگهداشتن ماشین آلات و تجهیزات و اسباب و ابزار و وسائل به هزینه خود انبارهای مناسب تهیه کند. پیمانکار در جریان اجرای عملیات باید مصالح حاصله از حفاری و لوله ها و کابلها و مصالح ساختمانی و ماشین آلات را بنحوی بخارج از میدان عملیات منتقل نماید که مزاحمت کار او برای عبور و مرور مردم از راه های عمومی به حداقل ممکن برسد و باید آن قسمت از راهها را که موقتاً در اثر عملیات اشغال شده است، در همه اوقات در وضعی تمیز و امن و راحت برای عبور و مرور نگهدارد. هر گونه دستوراتی که از این بابست از طرف دستگاه نظارت صادر می گردد باید بلافاصله به اجرا گذاشته شود.



احداث سیل بندهای موقت و زهکش و نصب پمپهای آبکشی، مسیر جریان آبهای سطحی را تغییر داده و بهر حال هر گونه اقدام لازم جهت پیشگیری از صدمات ناشی از جریانهای سطحی و سیلابی را با تأیید دستگاه نظارت انجام خواهد داد.

پیمانکار مسئول کامل تهیه طرح، تهیه مصالح، ساخت، تعمیر، نگهداری، بهره برداری و برچیدن سیستم موقت حفاظت در مقابل جریان آبهای فصلی و سطحی می باشد. مسئولیت کلیه خسارت وارده به کارهای اصلی، تجهیزات ساختمانی، کارهای موقتی و سایر تسهیلات طرح که در اثر عدم پیش بینی و یا مسامحه در اجرای کارهای حفاظتی در مقابل جریانهای سطحی پدید می آید، متوجه پیمانکار بوده و بایستی نسبت به مرمت و یا تعویض کلیه قسمتهای خسارت دیده به هزینه خود در اسرع وقت اقدام نماید. طرحهای حفاظت موقت قبلاً بایستی به تأیید دستگاه نظارت رسانیده شود اما این تأیید نافی مسئولیتهای پیمانکاری نخواهد بود.

۱۳-۷- مقررات ایمنی

پیمانکار باید آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری را رعایت نماید و صلاحیت انجام کار آنان از نظر ایمنی توسط وزارت کار و امور اجتماعی تأیید شده باشد.

پیمانکار مسئول ایمنی کلیه کارگران و سایر اشخاص مجاز دیگر که به محیط کارگاه وارد می شود و یا در آنجا مشغول به کار هستند، خواهد بود و باید در تامین ایمنی آنها کلیه اقدامات ضروری را بعمل آورد. اقدامات مزبور به شرح ذیل می باشد:

الف: تهیه و ارائه مقررات ایمنی و اضطراری.

ب: تهیه و ارائه و نصب علائم در محل های مورد نظر

ج: تهیه وسایل جهت مقابله با سوانح و موارد غیره مترقبه نظیر آتش سوزی، برق گرفتگی، غرق شدن در آب و غیره.

د: تأسیس و تجهیز اتاق کمک های اولیه به طور کامل.



۱۴- چگونگی اجرای عملیات در قسمت‌های مختلف پیمان

۱۴-۱- عملیات ساخت سازه‌های آبگیر

ابتدا سازه‌ها با هماهنگی دستگاه نظارت پیاده می‌شوند و عملیات خاکبرداری و پی‌کنی ابنیه فنی با دقت کامل صورت می‌گیرد به منظور جلوگیری از ریزش جداره‌های پی‌کنی تخلیه آبهای زیر زمینی همراه عملیات پی‌کنی در صورت لزوم با تمهیدات خاص باید انجام گیرد. پس از اتمام عملیات پی‌کنی مطابق نقشه‌های اجرایی زیر سازی صورت گرفته و سازه در چند مرحله اجرا می‌گردد. پس از تکمیل عملیات اجرایی سازه بتنی اطراف سازه با شفته آهک یا هر ترکیب دیگری با هماهنگی نظارت تکمیل می‌شود.

۱۴-۲- پی‌کنی ابنیه فنی

پی‌کنی ابنیه فنی شامل کندن محل پی‌ها، با دست و ماشین آلات طبق رقوم مندرج در نقشه‌های اجرایی، و طبق دستور دستگاه نظارت انجام می‌گیرد. پی‌کنی‌ها در سطوح قائم محدود به فضای پیرامون خارجی پی‌ها و در سطوح افقی محدود بین رقوم زیرین بستری و رقوم زمین طبیعی یا زمین تسطیح شده نهایی می‌باشد.

۱۴-۲-۱- پی‌کنی اضافی

پی‌کنی بیش از ابعاد افقی و عمودی تعیین شده در نقشه‌ها نباید اجرا شود در صورتیکه قالب بندی و یا سپرکوبی (پشت بند) برای اجرای پی اجتناب ناپذیر باشد، با توجه به ابعاد پی از هر طرف به طول و عرض آن طبق تشخیص دستگاه نظارت اضافه خواهد شد.

- چنانچه بستر زیرین پی به شرح رقوم مندرج در نقشه‌ها و به تشخیص دستگاه نظارت و یا انجام آزمایش‌های محلی، تاب بارپذیری کافی نداشته باشد پی‌کنی اضافی تا رسیدن به بستر مقاوم و قابل قبول باید انجام شود.



۱۴-۲-۴- مصالح پی کنی

کلیه مصالح حاصل از پی کنی باید حتی الامکان در عملیات خاکریزی و یا کارهای مشابه مورد استفاده قرار گیرد. مصالحی که به تشخیص دستگاه نظارت نامناسب اعلام شده و قابل مصرف در عملیات نبوده و همچنین مصالح اضافی و زاید بر مصرف باید در محل یا محل‌هایی که توسط دستگاه نظارت تعیین می شود با شکل منظم دپو گردد.

۱۴-۲-۵- بازرسی پی کنی

انطباق عملیات پی کنی با نقشه های اجرایی و مشخصات و دستورات ابلاغ شده، باید توسط دستگاه نظارت مورد کنترل قرار گرفته و صورت مجلس شود. هرگاه بعد از اجرای پی سازی فاصله ای بین پی و جدار محل پی ایجاد شود، باید آن را با خاک مناسب و یا مصالح دانه بندی شده، پر و متراکم نمود. خاکریزی در فضای خالی پیرامون پی باید با اجازه دستگاه نظارت طبق مندرجات مشخصات فنی اجرا شود.

۱۴-۳- اجرای ضد زنگ و رنگ آمیزی

پیمانکار موظف است که تمام سطوح کارهای فلزی را طبق دستور العمل های فنی، زنگ زدایی، رطوبت زدایی و تمیز نموده و سپس اقدام به اجرای ضد زنگ و رنگ آمیزی نماید. اجرای ضد زنگ و رنگ در هوای بارانی و مه آلود در کارگاههای غیر سرپوشیده ممنوع است. ضخامت ضد زنگ بعنوان پرایمر برای یکدست ۱۰۰ میکرون می باشد. پس از انجام ضد زنگ دودست رنگ اپوکسی بعنوان زنگ رویه به ضخامت مجموعاً ۱۰۰ میکرون اجرا گردد.

۱۵- صورت مجلس کارهای انجام شده

تنظیم صورت مجلس کارهای انجام شده موضوع این پیمان، بعهده پیمانکار و بررسی و تایید آن ها بعهده دستگاه نظارت می باشد.



۱۸- حل اختلاف

شرایط داوری

با توجه به اختیار حاصله از ماده ۵۳ شرایط عمومی پیمان در صورت هر گونه اختلاف در تعبیر، تفسیر و اجرای این تفاهم نامه داور مرضی الطرفین یا هیئات داوری به عنوان مرجع حل اختلاف تعیین گردیده و طرفین نسبت به اعتراض به نظر و رای داور یا هیات داوری مزبور اسقاط حق نمودند رای مذکور قاطع دعوا خواهد شد.

۱۹- قیمت پیشنهادی

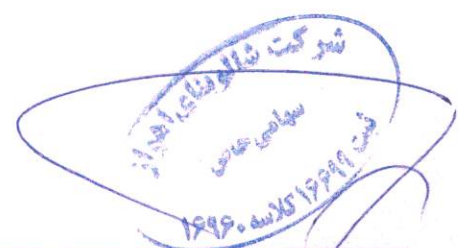
قیمت پیشنهادی ارائه شده از سوی پیمانکار جهت اجرای کار به صورت کامل بوده و خرید کلیه مصالح تهیه ماشین آلات مورد نیاز و ... جزء قیمت پیشنهادی پیمانکار میباشد.

تامین بخشی از اعتبارات این پروژه از محل اسناد خزانه اسلامی (۰۰۲) با تاریخ سررسید ۱۴۰۳/۱۰/۲۴

و با در نظر گرفتن سالیانه ۱۵ درصد حفظ قدرت خرید روز شمار و بخشی به صورت نقدی می باشد.

۲۰- احداث سازه های حفاظتی

با توجه به بخشنامه شماره ۶۳۰/۹۰/۷۳۲ مورخ ۱۳۹۰/۲/۱۲ مدیر کل دفتر امور آب و خاک کشاورزی پیمانکار موظف است با هماهنگی مشاور و کارفرما در محل های مورد نیاز نسبت به احداث سازه های حفاظتی، نصب تورهای سیمی و تابلوهای هشدار دهنده در اطراف استخرها، حوضچه ها، آبگیرها و همچنین تابلوهای هشدار دهنده جهت جلوگیری از غرق شدن و نیز دستگیره های مناسب در کانالهای آبیاری اقدام نماید بدیهی است هزینه های مربوطه بر اساس فهارس بها مورد پیمان پرداخت میگردد.



بخش سوم

بخشنامه ها و دستورالعملها

توجه :

۱ - بخشنامه مندرج در این قسمت صرفاً به منظور تسهیل در دسترسی ضمیمه گردیده ولی کلیه بخشنامه ها و دستورالعملهای نافذ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و سایر مراجع ذیربط، منضم شده تلقی میگردد و عدم الصاق آن به این اسناد ، رافع مسئولیتهای پیمانکار نخواهد بود.

۲ - آخرین شرایط عمومی پیمان صادره معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری بعنوان شرایط عمومی پیمان تلقی میشود.

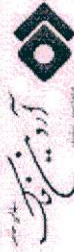
۳- پیمانکار اذعان مینماید که از مفاد بخشنامه های مذکور و سایر مقررات و ضوابط حاکم بر پیمان آگاهی کامل داشته و حق هیچگونه ادعایی مبنی بر عدم اطلاع کافی از آنها را ندارد.



ادامه فهرست کلی بخشنامه ها و دستور العملهای معتبر در تاریخ صدور این دستورالعمل در پیمانهای پیمانکاری

مرجع صادر کننده	تاریخ صدور	شماره	موضوع
سازمان مدیریت و برنامه ریزی	۱۳۵۹/۴/۲۴	۵-۵۴-۱۶۰۵	فرم قرارداد کارفرمایان و کارگران جهت فعالیت در کارگاه ها
سازمان مدیریت و برنامه ریزی	۱۳۶۳/۱۲/۲۲	۱-۱۶۳۰۰-۵۴/۵۵۵۰	بهره برداری از معادن شن و ماسه
هیئت وزیران	۱۳۸۰/۷/۱۰	۲۴۹۲۰ت/۳۱۸۶۸هـ	مصوبه هیئت وزیران
هیئت وزیران	۱۳۷۹/۱/۲۰	۲۲۷۳۶ت/۴۹۹هـ	آئین نامه اجرایی بند (د) تبصره ۲۱ قانون بودجه سال ۷۹ کل کشور و اصلاحیه آن
مصوبه مجلس شورای اسلامی	۱۳۸۳/۱/۲۵	-	قانون برگزاری مناقصات و آیین نامه های آن

دفترت سازمان پیمانکاری
سازمان مدیریت و برنامه ریزی
شماره ۱۶۹۹
فرم ۱۶۹۹/۴/۲۴



ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه	محل مهر و امضا
۱	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمانها	۱۰۲-۱۰۸۸/۵۴-۸۴۲	*
			۱۳۷۸/۳/۳	
۲	-	دستورالعمل کاربرد، کلیات، مقدمه فصلها و پیوستهای مربوط به فهارسی که در برآورد پیمان از آنها استفاده شده است	----	*
۳	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدید نظردوم)	۱۰۱/۶۶۲۴۱	*
			۱۳۸۳/۴/۱۷	
۴	۷۹	شرح خدمات نقشه برداری	----	
۵	۸۲	راهنمای اجرای سقف های تیرچه و بلوک	۱-۱۸۰۸۰/۵۶-۲۰۶۱	
			۱۳۷۱/۱۱/۱۲	
۶	۸۳	نقشه های همسان پلها و آبروها تا دهانه ۸ متر	----	
۷	۹۰	دیوارهای سنگی	۱-۴۴۵۰/۵۶-۳۸۰	*
			۱۳۶۳/۴/۱۱	
۸	۹۵	مشخصات فنی نقشه برداری	۱-۱۳۸۵۰/۵۶-۱۴۴۸	*
			۱۳۶۹/۹/۷	
۹	۱۰۱	مشخصات فنی عمومی راه (تجدید نظر دوم)	۹۲/۴۱۲۰۳	*
			۱۳۹۲/۵/۱۳	
۱۰	۱۰۲	مجموعه نقشه های همسان عرشه پلها تا دهانه ۲۰ متر	----	
۱۱	۱۰۷	نقشه های همسان شبکه های آبیاری و زهکشی	----	
۱۲	۱۰۸	مشخصات فنی عمومی شبکه های آبیاری و زهکشی (تجدید نظر اول)	۹۲/۸۰۲۶۶	*
			۱۳۹۲/۹/۵	
۱۳	۱۱۰	مشخصات فنی عمومی و اجرایی تاسیسات برقی کارهای ساختمانی	۱۰۵-۱۰۰/۵۴-۲۸	
			۱۳۸۰/۱/۸	
۱۴	۱۱۷	مبانی و ضوابط طراحی طرحهای آبرسانی شهری	۱-۱۹۰۴۵/۵۶-۲۱۷۷	
			۱۳۷۱/۱۱/۲۶	
۱۵	۱۱۹	دستورالعمل های همسان نقشه برداری (چهار جلد)	۱-۱۷۵۴۹/۵۶-۲۰۰۹	
			۱۳۷۱/۱۱/۳	
۱۶	۱۲۰	آیین نامه بتن ایران (تجدید نظر اول)	۱۰۵-۶۴۳۷/۵۴-۴۸۵۵	*
			۱۳۷۹/۹/۲۹	

شماره ثبت شرکتها
۱۳۹۹/۱۱/۱۶

*	۱۰۱-۳۴۲۲۹ ۱۳۸۳/۳/۴	معیارهای پذیرش بتن براساس پایایی	---	۳۳
	۳۰۹۸۰/ت/۲۰۰۷۱ ۱۳۸۳/۴/۲۱	اصلاح آئین نامه تضمین برای معاملات دولتی	---	۳۴
*	۱۰۱-۱۳۷۹۳۲ ۱۳۸۳/۷/۲۹	دستورالعمل مهندسی ارزش در دوره ساخت	---	۳۵
	۱۰۱-۱۳۹۱۸۹ ۱۳۸۳/۸/۲	دستورالعمل بیمه پروژه ها ، در قراردادهای خدمات مشاوره	---	۳۶
*	۱۰۱-۱۳۹۶۰۲ ۱۳۸۳/۸/۲	دستورالعمل بیمه پروژه ها ، در قراردادهای پیمانکاری	---	۳۷
	۱۳۰۸۹۰ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷	قانون برگزاری مناقصات	---	۳۸
	۱۳۸۴/۴/۱۱	آئین نامه ایمنی راه ها	۲۶۷	۳۹
	۳۳۳۳۳۷/ت/۲۰۹۶۶ ۱۳۸۴/۴/۲۹	عدم تقاضای مفاصا حساب حقوق دولتی	---	۴۰
	۳۵۰۸۲/ت/۲۳۱۸۹ ۱۳۸۵/۳/۷	آئین نامه نحوه دریافت هزینه های انجام داوری توسط شورای عالی فنی	---	۴۱
	۱۳۸۵/۴/۲۰	مشخصات فنی اجرایی بازیافت گرم آسفالت	۳۴۱	۴۲
	۳۳۴۹۷/ت/۴۲۳۳۹ ۱۳۸۵/۴/۲۰	نظام فنی و اجرایی کشور	---	۴۳
	۹۶/۱۲۳۲۵۷۹ ۱۳۹۶/۰۳/۳۱	نحوه ارائه تجزیه بها ء همراه با پیشنهاد قیمت توسط پیمانکاران	---	۴۴
	۱۰۰-۱۴۲۸۲۵ ۱۳۸۵/۸/۲۴	انعقاد پیمان با متر مربع زیر بنا	---	۴۵
	۱۰۰-۱۵۱۹۷۶ ۱۳۸۶/۱۲/۸	موافقت نامه و شرایط عمومی خدمات آزمایشگاه مستقر در کارگاه و کنترل موردی	---	۴۶
	۵۸۷۶۹/ت/۱۷۸۰۹ ۱۴۰۰/۲/۲۱	حد نصاب معاملات سال ۱۴۰۰	---	۴۷
*	۱۴۰۰/۷۰۴۳۸۵ ۱۴۰۰/۱۲/۲۸	فهرست بهای واحد پایه رشته آبیاری و زهکشی سال ۱۴۰۱	---	۴۸



۱۳۳۴۰۲ / ات ۵۰۶۵۹ هـ

شماره
تاریخ ۱۳۹۴/۰۹/۰۲

جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
تصویب نامه هیأت وزیران

بسمه تعالی
"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت امور اقتصادی و دارایی - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۴/۸/۲۴ به پیشنهاد شماره ۸۴۵۱ مورخ ۱۳۹۲/۲/۲۰ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و به استناد ماده (۶) قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت - مصوب ۱۳۸۰ - و ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه کشور - مصوب ۱۳۵۱ - آیین نامه تضمین معاملات دولتی را به شرح زیر تصویب کرد:

آیین نامه تضمین معاملات دولتی

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

الف- هدف: تحکیم تعهدات مناقصه گران یا داوطلبان و طرف های قراردادی، در اجرای قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳ - و قانون آیین نامه معاملات دولتی - مصوب ۱۳۴۹ - از طریق تبیین و تنظیم تضامین 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 تنهایی یا به صورت ترکیبی از دو یا چند مورد از آنها.

ب- دامنه کاربرد: تمام دستگاه های موضوع بند (ب) ماده (۱) قانون برگزاری مناقصات - مصوب ۱۳۸۳ - و دستگاه های موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری - مصوب ۱۳۸۶ - و نیز مواد (۲) تا (۵) قانون محاسبات عمومی کشور - مصوب ۱۳۶۶ - برای انجام معاملات و ارجاع کار در اخذ تضامین مورد نیاز، تابع ضوابط مندرج در این آیین نامه هستند.
تبصره - در قراردادهای بیمه، اخذ تضمین از بیمه گر موضوعیت ندارد.

شرکت مشاوران امور
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
تاسیس ۱۳۶۹



شماره ۱۲۳۴۰۲ / ت ۵۰۶۵۹ هـ

تاریخ ۱۳۹۴ / ۹ / ۲۲



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

ذ- سپرده حسن اجرای کار؛ مبلغ نقدی که بابت 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 فرایند مصرف آن از فرایند تولیدش قابل تفکیک است و مالکیت آن می‌تواند از یک شخص به شخص دیگری منتقل شود.

ژ- خدمت؛ محصولی که فرایند مصرف آن از فرایند تولید یا ایجاد آن قابل تفکیک نباشد، شامل انواع تغییرات سفارشی و خاص که به درخواست مشتری در وضعیت، شکل، موقعیت و مکان اشیا یا اشخاص صورت پذیرد و شامل انواع خدمات مشاوره، آموزشی و درمانی یا انواع پیمانکاری از جمله 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 باربری و ترابری، پیمانکاری ساخت، پیمانکاری امور اداری و تایپ، پیمانکاری نظیف، 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، کانال، 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.

۱۳۳۴۰۲ / ۵۰۶۵۹ هـ

شماره
تاریخ ۱۳۹۴ / ۹ / ۲۲

جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
تصویب نامه هیأت وزیران

ب- تضمین قراردادها که شامل موارد زیر است:

۱- تضمین انجام تعهدات

۲- تضمین پیش پرداخت

۳- تضمین حسن اجرای کار

ماده ۴- ضمانت نامه های مقرر در آیین نامه به شرح زیر می باشد:

الف- ضمانت نامه بانکی و یا ضمانت نامه های 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- ضمانت نامه صادره توسط مؤسسات بیمه گر دارای مجوز لازم برای فعالیت و صدور ضمانت نامه از سوی بیمه مرکزی ایران.

ت- سفته با امضای صاحبان امضای مجاز همراه با مهر برای اشخاص حقوقی معادل هشتاد درصد ارزش اسمی آن.

ث- گواهی خالص مطالبات قطعی تأیید شده قراردادها از سوی دستگاه های اجرایی و ذی حسابان مربوط برای همان دستگاه اجرایی مطابق کاربرگ های پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است.

ج- اوراق مشارکت بی نام تضمین شده بانکها و دولت با قابلیت بازخرید قبل از سررسید (موضوع قانون نحوه انتشار اوراق مشارکت).

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

ح- ضمانت نامه های صادره توسط صندوق های ضمانت دولتی که به موجب قانون تأسیس شده یا می شوند و طبق اساسنامه فعالیت می نمایند.

خ- ضمانت نامه های صادره توسط صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق های پژوهش و فناوری غیردولتی موضوع ماده (۱۰۰) قانون برنامه سوم توسعه و ماده (۴۵) قانون برنامه چهارم توسعه و ماده (۴۴) قانون رفع موانع رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور - مصوب ۱۳۹۴- و در چارچوب اساسنامه های نمونه موضوع تصویب نامه های شماره ۶۲۷۲۴/ت/۲۴۷۲۱ هـ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۲۸ و شماره ۷۵۵۹۳/ت/۵۲۳۳۲ هـ مورخ ۱۳۹۴/۶/۱۱ و در چارچوب دستورالعملی که با پیشنهاد سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به تأیید رییس سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، رییس کل بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و معاون علمی و فناوری رییس جمهور می رسد.



Handwritten signature in blue ink.



۱۳۳۴۰۲ / ۵۰۶۵۹ هـ

شماره
تاریخ ۱۳۹۴ / ۹ / ۲۲



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیات وزیران

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

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

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

تبصره ۱- در خرید کالا و ماشین آلات آماده، چنانچه تحویل کل موضوع معامله به کارفرما طبق مشخصات فنی به صورت یکجا در قبال دریافت مبلغ و با ارائه تضمین کیفیت (گارانتی) لازم صورت پذیرد، ارائه تضمین انجام تعهدات ضرورت ندارد.

تبصره ۲- در معاملات خرید کالا و ماشین آلات آماده به میزان تضمین انجام تعهدات، از کالای 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 ضمانت‌نامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (پ)، (ت)، (ج)، (چ) 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 کالاها در دوره زمانی مشخص شده در هنگام ارجاع کار یا انعقاد قرارداد لازم است، باید تا پایان آن دوره زمانی باقی مانده و آزاد نشود مگر آنکه در قرارداد مربوط، تضمین کیفیت (گارانتی) مناسبی 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 ضمانت‌نامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (پ)، (ت)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴) به پیمانکار بازگردانده می‌شود. حداکثر پنجاه درصد ضمانت‌نامه‌ها می‌تواند از نوع موضوع بند (ت) 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 معادن، حمل و نقل کالا (باربری)، حمل و نقل مسافر، تعمیر، نگهداری، بهره‌برداری و انواع خدمات پشتیبانی، تضمین‌ها شامل تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار، تضمین انجام تعهدات، تضمین پیش‌پرداخت و حسن اجرای کار است که مبلغ آنها به شرح زیر تعیین می‌شود:

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

۷

تصویب هیات وزیران در جلسه ۱۳۹۴/۹/۲۲



۱۳۹۴/۹/۲۲ شماره

تاریخ ۱۳۹۴/۹/۲۲



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیات وزیران

تبصره ۱- در قراردادهای پیمانکاری احداث، مبلغ پیش‌پرداخت در سه قسط به شرح زیر در ازای ارایه ضمانت‌نامه به نفع دستگاه اجرایی بدون کسر کسورات قانونی پرداخت می‌شود:

- قسط اول معادل چهل درصد مبلغ پیش‌پرداخت، پس از تحویل کارگاه، قسط دوم معادل سی درصد مبلغ پیش‌پرداخت، پس از تجهیز کارگاه که طبق شرایط تعیین شده در اسناد 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.

- 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 مستهلک شود.

تبصره ۲- چنانچه مبلغ پیش‌پرداخت به حساب مشترک دستگاه اجرایی و پیمانکار واریز شود و با نظارت دستگاه اجرایی به مصرف تجهیز کارگاه، تکمیل ناوگان، ماشین‌آلات و خرید تجهیزات و مصالح برسد، دستگاه‌های اجرایی مجازند به جای تضمین‌های تأدیه پیش‌پرداخت، تا هر مبلغ سفته دریافت کنند. پیمانکار باید ماشین‌آلات خریداری شده از این محل را به‌عنوان وثیقه دریافت پیش‌پرداخت در رهن دستگاه اجرایی قرار دهد و تا تصفیه بدهی خود بابت پیش‌پرداخت، حق خارج کردن آنها از کارگاه بدون اجازه دستگاه اجرایی را ندارد.

تبصره ۳- اقساط پیش‌پرداخت و چگونگی بازپرداخت در سایر قراردادهای پیمانکاری باید با توجه به برنامه زمان‌بندی انجام کار در اسناد مناقصه و شرایط قراردادی درج شود.

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

تا صد درصد مبلغ سپرده حسن اجرای کار در ازای ضمانت‌نامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (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 - در مواردی که پیمانکار مطابق قوانین و مقررات مربوط در پروژه‌های تملک‌داری‌های سرمایه‌ای، مشارکت و سرمایه‌گذاری نماید، اموال و دارایی‌های ایجاد شده به نسبت سهم پیمانکار به عنوان تضمین قابل قبول بوده و دستگاه اجرایی 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.

۱۲۳۴۰۲ / ت ۵۰۶۵۹ هـ

شماره
تاریخ: ۱۳۹۴ / ۹ / ۲۲



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مبلغ ضمانت نامه را از محل موجودی حساب درآمد اختصاصی دانشگاه ها به دستگاه اجرایی ذینفع مسترد نماید.

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

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

ب- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از تأمین مصالح، 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 برآوردی باشد، تضامین آن مشمول ضوابط تضامین خرید کالا خواهد بود. در غیر این صورت، تضامین هر بخش قرارداد طبق ضوابط بخش مربوط به خود می باشد.

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 کل قرارداد باشد تضامین آن مشمول ضوابط تضامین پیمانکاری خواهد بود. در غیر این صورت، تضامین هر بخش قرارداد طبق ضوابط بخش مربوط به خود می باشد.

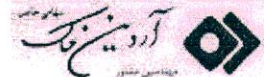
ت- در معاملاتی که موضوع آن ترکیبی از خدمات مشاوره و خرید کالا یا ماشین آلات است تضامین آن مشمول ضوابط تضامین خرید کالا است.

ماده ۹- تضمین معتبر برای شرکت در فرآیند ارجاع کار و تضامین انعقاد قرارداد ارزی ریالی، مطابق ضوابط این آیین نامه می باشد. تضمین بخش ارزی فقط ضمانت نامه های ارزی بانکی از بانک های داخلی دارای مجوز یا تحت نظارت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و یا بانک های خارجی مورد تأیید 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 بر اساس کل مبلغ برآورد محاسبه می شود.

تبصره- اشخاص ایرانی مجازند به جای ضمانت نامه های ارزی، ضمانت نامه ریالی بانکی بر اساس نرخ تسعیر بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران (زمان تسلیم) ارایه نمایند. لازم است مبلغ ضمانت نامه در هر دوره دوازده ماهه که نرخ تسعیر ارز بیش از ده درصد افزایش داشته، به روز شده و کسری آن تحویل دستگاه اجرایی گردد.



در چاپ و نشر صورت آیین نامه و ضوابط ارزی و غیر ارزی



۱۲۳۴۰۲ / ت ۵۰۶۵۹ هـ

شماره
تاریخ ۱۳۴۱/۹/۲۲



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیات وزیران

ماده ۱۴- از تاریخ لازم الاجرا شدن این آیین نامه، همه آیین نامه ها و ضوابط قبلی تمامی دستگاه های مشمول و دستگاه هایی که مقررات خاص خود را در این زمینه دارند، از جمله تصویب نامه های شماره ۴۲۹۵۶/ت/۲۸۴۹۳ هـ مورخ ۱۳۸۲/۸/۱۱، شماره ۲۰۰۷۱/ت/۳۰۹۸۰ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۱، شماره ۲۱۲۷۶۵/ت/۳۷۷۷۴ ک مورخ ۱۳۸۶/۱۲/۲۷، شماره ۱۲۲/ت/۳۸۴۴۹ هـ مورخ ۱۳۸۷/۱/۷، شماره ۱۵۱۲۹۰/ت/۳۹۵۱۱ هـ مورخ ۱۳۸۸/۷/۲۹، شماره ۱۰۱۰۱۷/ت/۴۸۰۰۲ ک مورخ ۱۳۹۲/۵/۲ و شماره ۲۲۶۴۳/ت/۵۰۱۴۳ هـ مورخ ۱۳۹۳/۳/۳ لغو می شوند.

اسحاق جهانگیری
معاون اول رئیس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس جمهور، دفتر رئیس قوه قضاییه، دفتر معاون اول رئیس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، معاونت حقوقی رئیس جمهور، معاونت امور مجلس رئیس جمهور، معاونت اجرایی رئیس جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارتخانه ها، سازمان ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می شود.

شورای عالی فضای مجازی
سازمان اسناد و کتابخانه ملی
تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۱۶

این سند در سامانه سوابق دولتی، ثبت و مستند گردیده و اثرات



بسمه تعالی

ضمانتنامه انجام تعهدات

(کاربری شماره دو)

نظر به اینکه نام متقاضی باشناسه حقیقی/حقوقی به نشانی کد پستی به نام ضامن اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد موضوع قرارداد که موضوع ارجاع کت در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده را با نام کارفرمایینفتم دارد از نام متقاضی در مقابل نام کارفرمایینفتم برای مبلغ ریال لازم به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین و تعهد می نماید در صورتی که نام کارفرمایینفتم کتباً و قبل از انقضای سررسید این ضمانتنامه به نام ضامن اطلاع دهد که نام متقاضی از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است ، تا میزان ریال لازم ، هر مبلغی را که نام کارفرمایینفتم مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی نام کارفرمایینفتم با تایید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد ، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد نام کارفرمایینفتم بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز است و بنا به درخواست کتبی واصله نام کارفرمایینفتم قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که نام ضامن نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا نام متقاضی موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند نام ضامن را حاضر به تمدید نماید نام ضامن متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد نام کارفرمایینفتم پرداخت کند .

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

دفتر هیئت دولت

شماره گشت سازمانی ۱۰۰۰۰
سازمانی خاص
تاریخ ۱۳۹۹/۰۵/۰۵

ضمیری

۱۱ - ۲



بسمه تعالی

تایید مطالبات به جای ضمانتنامه

(کاربرگ شماره پنج)

نظر به اینکه نام متقاضی با شناسه حقیقی/حقوقی به نشانی کد پستی می پذیرد که مبلغ تایید شده زیر به عنوان ضمانتنامه پایگاه اطلاع رسانی مناقصات/معاملات درج شده نزد نام کارفرما/بندتم از مطالبات تایید شده و پرداخت نشده وی از نام کارفرما/بندتم کسر و منظور گردد نحوه ضبط و استرداد مطابق ضوابط آیین نامه تضمین معاملات و شرایط قراردادی است.

نام متقاضی نام و نام خانوادگی، مهر و امضاء/امضاءهای اسناد تمهیدآور

نام کارفرما/بندتم

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 کارکرد یا حق الزحمه مرتبط با موضوع مطالبات :

مانده قابل پرداخت قبل از کسور :

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

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

امضاء و تایید مقام مجاز کارفرما :

امضاء و تایید ذیحساب :

این کاربرگ در دونسخه 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.



دفتر هیئت دولت

(Handwritten signature)
میری

۱۱. X





جمهوری اسلامی ایران

وزارت کشور

استان خوزستان

تاریخ: ۴۴/۱۲۰۸۷

شماره: ۸۷/۰۱/۲۸

ریاست محترم شرکت آبفای خوزستان

سلام علیکم

در راستای اجرای دستور و تأکید مقام محترم ریاست جمهوری اسلامی ایران به
 مسئولین مجتمع های پتروشیمی در بندرامام خمینی (ره) مبنی بر اینکه نیازمندیهای نیروی انسانی
 خود را از بین نیروهای کاریومی تأمین نمایند و با توجه به بند ۱ ماده ۱۱ مصوبات شورای اشتغال
 استان مورخ ۸۷/۱/۱۰ در خصوص الزام پیمانکاران پروژه های ملی و استانی مبنی بر تأمین
 نیروهای کار مورد نیاز خود از بین جویندگان کاریومی استان، بدینوسیله تأکید و مقرر می دارد
 که سبقت کلیه سازمانها و دستگاه های اجرایی اعم از دولتی، ملی زیر پوشش و نهادها بعنوان
 کارفرما لازم است در شرایط خصوصاً پیمان بند ذیل را اضافه نمایند پیمانکار مکلف است کلیه
 نیروهای کار مورد نیاز جهت اشتغال در این پیمان را از بین کارگران بومی محل و با مساعدت
 سازمان کار و امور اجتماعی خوزستان تأمین نماید. بدیهی است در این رابطه ذیحسابان
 سازمانهای اجرایی در زمان پرداخت صورت وضعیت ها نظر سازمان کار را در راستای اجرای
 این بخشنامه لحاظ خواهند نمود.

سید چنگیز حجازی



شماره: ۴۴/۴۱/۲۰۳۸
تاریخ: ۱۳۹۲/۵/۲۱
پیوست:

جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور
استاداری خوزستان

باسمه تعالی

سال حماسه سیاسی، حماسه اقتصادی

کلیه ادارات دولتی
سازمانها
کلیه نهادهای دولتی
شرکتها
فرمانداریها
بخشداریهای استان
با سلام

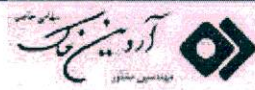
احتراماً پیرو نامه شماره ۴۴/۱/۴۹۵۶۷ مورخ ۹۱/۱۲/۱۲ استاندار محترم خوزستان و همچنین نامه شماره ۴۴/۴۱/۱۶۲۵۳ مورخ ۹۲/۴/۱۶ این اداره کل در خصوص ابلاغ مفاد بخشنامه شماره ۱۳۵۰۲ مورخ ۹۱/۱/۲۹ معاون اول محترم ریاست جمهوری مبنی بر ضرورت استعلام و هماهنگی با وزارت نفت و شرکت های تابعه قبل از انجام عملیات عمرانی در مجاورت لوله های نفت و گاز و اجتناب از حفاریهای غیر مجاز در مجاورت لوله های گاز متاسفانه عدم رعایت موارد مزبور در بعضی از نقاط باعث بروز مشکلات و حوادث و همچنین سنده وارد آوردن به تاسیسات و لوله های گاز شده است که متعاقب آن قطع گاز در پاره ای از نقاط استان شمه است لذا ضرورت دارد کلیه دستگاههای متولی اجرای پروژه های عمرانی در مجاورت لوله های نفت و گاز در استان قبل از هرگونه عملیات اجرایی نسبت به استعلامات لازم اقدام نمایند.

یوسف پرویزی
معاون کل دفتر فنی

لاظره
معماری



آدرس: اهواز - خیابان فلسطين - کد پستی: ۴۵۱۴۱ - ۶۱۳۳۶ - تلفن: ۹۰۱ - ۳۲۶۲۲۰۱ - ۶۱۱ - شماره: ۹۹۰۲۲۲۰۱ - ۰۶۱۱ - پانک: ۲۰۰۰۲۲۰۰ - ۲۰۰۰۷۴۲
Email: Khozestan@ostan-kz.gov.ir
www.ostan-kz.gov.ir



فهارس بهای واحد مورد استفاده در پیمان

بهبسازی شبکه های فرعی آبیاری اراضی شهرک امیر المومنین - TC1 شهرستان دزفول

۱- فهرست بهای واحد پایه رشته آبیاری و زهکشی سال ۱۴۰۱

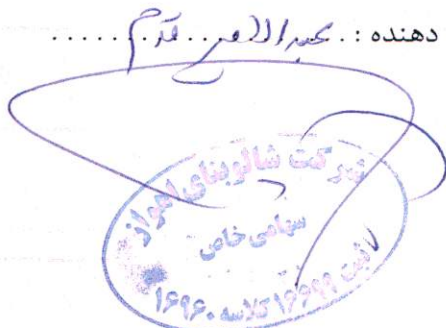
توضیح اینکه :

منظور از فهرست بهای پایه ی منضم به پیمان ، کل متن فهرست بهای منتشره از سوی معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری می باشد و با امضاء زیر، پیمانکار قبول می نماید که بمنظور رعایت اختصار، برخی از ردیفها جهت برآورد ریالی پروژه استفاده شده و در این بخش درج گردیده است.

نام پیشنهاد دهنده : شرکت ...

تاریخ : / /

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده : ...



« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای آبیاری و زهکشی سال ۱۴۰۱

نام پروژه: بهسازی شبکه های فرعی آبیاری اراضی شهرک امیر نام دستگاه اجرایی: سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان کد پروژه:

المومنین شهرستان دزفول - TC۱

کد و عنوان طرح: اجرای طرحهای کوچک تامین آب دزفول نام مهندس مشاور: مهندسین مشاور آروین خاک تاریخ:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۲	عملیات خاکی بادست	۱'۲۳۷'۰۰۰		۱'۲۳۷'۰۰۰
۲	۳	عملیات خاکی باماشین	۲'۳۹۸'۱۸۳'۴۵۰		۲'۳۹۸'۱۸۳'۴۵۰
۳	۵	اندودوبندکشی	۳۶'۷۵۵'۵۰۰		۳۶'۷۵۵'۵۰۰
۴	۸	کارهای فولادی	۲۳'۴۰۰'۰۰۰	۳۰'۰۰۰'۰۰۰	۲۶۰'۴۰۰'۰۰۰
۵	۹	بتن درجا	۹۰۶'۸۸۸'۲۹۵	۴۹'۳۰۰'۰۰۰	۹۵۶'۱۸۸'۲۹۵
۶	۱۰	بتن پیش ساخته	۶۷'۶۷۵'۰۰۰	۸۷'۸۴۰'۰۰۰	۱۵۵'۵۱۵'۰۰۰
۷	۱۴	کارهای متفرقه	۱۴'۸۰۰'۰۰۰	۱۹۴'۳۶۰'۰۰۰	۲۰۹'۱۶۰'۰۰۰
۸	۱۵	حمل و نقل	۵۶۷'۹۱۸'۳۴۰		۵۶۷'۹۱۸'۳۴۰

جمع: ۴'۲۲۳'۸۵۷'۵۸۵

جمع بدون ضرایب: ۴'۵۸۵'۳۵۷'۵۸۵

اضافه میشود: ۵/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۲۲۹'۲۶۷'۸۷۹

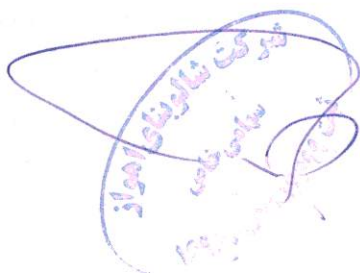
جمع: ۴'۸۱۴'۶۲۵'۴۶۴

اضافه میشود: ۳۰/۰۰٪ ضریب بالاسری ۱'۴۴۴'۳۸۷'۶۳۹

جمع: ۶'۲۵۹'۰۱۳'۱۰۳

اضافه میشود مبلغ تجهیزوبرچیدن کارگاه: ۲۳۵'۰۰۰'۰۰۰

جمع کل بریال: ۶'۴۹۴'۰۱۳'۱۰۳



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته آبیاری و زهکشی سال ۱۴۰۱

نام پروژه: بهسازی شبکه های فرعی آبیاری اراضی شهرک امیر المومنین شهرستان دزفول -
 نام دستگاه اجرایی: سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان
 کد پروژه: TC۱

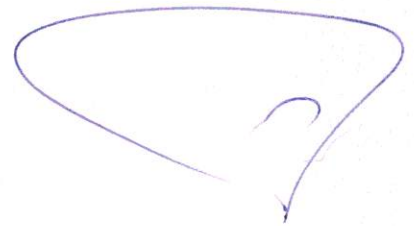
کد و عنوان طرح: اجرای طرحهای کوچک تامین آب نام مهندس مشاور: مهندسین مشاور آروین خاک
 تاریخ: دزفول

ردیف *	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

۱۵ - حمل و نقل

۲۵	۱۵۰۸۰۳	حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزیهای معمولی	مترمکعب - کیلومتر	۱۳'۹۰۰/۰	۲۳'۴۳۲/۰۰	۳۲۵'۷۰۴'۸۰۰
۲۶	۱۵۰۸۰۶	حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاک، سنگ، لجن و نظایر آن)	مترمکعب - کیلومتر	۱۳'۹۰۰/۰	۳'۷۵۰/۰۰	۵۲'۱۲۵'۰۰۰
۲۷	۱۵۰۸۱۴	حمل بتن با تراک میکسر	مترمکعب - کیلومتر	۴۳'۲۰۰/۰	۲'۲۷۱/۰۰	۹۸'۱۰۷'۲۰۰
۲۸	۱۵۰۸۱۹	حمل انواع قطعات بتنی پیش ساخته و جدولهای بتنی بر حسب حجم بتن پیش ساخته (حجم فیزیکی مورد نظر نیست)	مترمکعب - کیلومتر	۴۵'۰۰۰/۰	۹۸۰/۰۰	۴۴'۱۰۰'۰۰۰
۲۹	۱۵۰۹۰۳	حمل سیمان	تن - کیلومتر	۷'۹۳۰/۰	۶'۰۳۸/۰۰	۴۷'۸۸۱'۳۴۰

جمع فصل بریال: ۵۶۷'۹۱۸'۳۴۰



« بر گه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته آبیاری و زهکشی سال ۱۴۰۱

نام پروژه: بهسازی شبکه های فرعی آبیاری اراضی شهرک امیر المومنین شهرستان دزفول -
 نام دستگاه اجرایی: سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان
 کد پروژه: TC۱

کد و عنوان طرح: اجرای طرحهای کوچک تامین آب نام مهندس مشاور: مهندسین مشاور آروین خاک دزفول
 تاریخ: _____

ردیف *	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

۳ - عملیات خاکی باماشین

۳	۰۳۱۷۰۱	مترمکعب	۱۸'۴۰۰/۰	۴'۶۸۶/۰۰	۸۶'۲۲۲'۴۰۰	افزافه بها به ردیفهای خاکریزی، در صورتی که خاکهای مورد مصرف در قشرهای خاکریزی، ریز دانه باشد.
۴	۰۳۲۰۰۱	مترمربع	۱۱۳'۵۰۰/۰	۱'۴۴۸/۰۰	۱۶۴'۳۴۸'۰۰۰	خاکبرداری، رگلاژ و تنظیم کف و شیروانیهای طرفین داخل کانال (ترمیمنگ) به وسیله ماشین مخصوص تریمر یا هر وسیله دیگر، در زمین های غیرسنگی به منظور آماده نمودن بستر پوشش بتنی کانال (لاینینگ).
۵	۰۳۴۲۰۱	مترمکعب	۲۰۳'۰۰۰/۰	۶۰۰/۰۰	۱۲۱'۸۰۰'۰۰۰	لجن برداری با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.
۶	۰۳۴۶۰۱	مترمکعب	۱۶۴'۰۰۰/۰	۳۵۸/۰۰	۵۸'۷۱۲'۰۰۰	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع ۱ و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.
۷	۰۳۴۹۰۱	مترمکعب	۱۰۵'۰۰۰/۰	۶۰۰/۰۰	۶۳'۰۰۰'۰۰۰	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و تخلیه آن (صرفا برای یک بار).
۸	۰۳۵۰۰۱	مترمکعب	۱۳۲'۰۰/۰	۳۵۸/۰۰	۴'۷۲۵'۶۰۰	پخش مصالح حاصل از خاکبرداری، پی کنی، کانال کنی و گودبرداری، که در محل های تعیین شده دپو شده باشند با هر ضخامت.
۹	۰۳۵۱۰۱	مترمکعب	۲۸۸'۰۰۰/۰	۴'۶۸۶/۰۰	۱'۳۴۹'۵۶۸'۰۰۰	خاکبرداری از قرضه در هر نوع زمین جهت مصرف در خاکریزی (خاکی و سنگی) بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و باراندازی.
۱۰	۰۳۵۲۰۲	مترمربع	۷'۵۵۰/۰	۴'۲۳۹/۰۰	۳۲'۰۰۴'۴۵۰	تسطیح، آبپاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتی متر.
۱۱	۰۳۵۳۰۲	مترمکعب	۱۱۰'۵۰۰/۰	۴'۶۸۶/۰۰	۵۱۷'۸۰۳'۰۰۰	پخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.

جمع فصل بریال: ۲'۳۹۸'۱۸۳'۴۵۰



Handwritten signature in blue ink.

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته آبیاری و زهکشی سال ۱۴۰۱

نام پروژه: بهسازی شبکه های فرعی آبیاری اراضی شهرک امیر المومنین شهرستان دزفول -
 نام دستگاه اجرایی: سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان
 کد پروژه: TC۱

کد و عنوان طرح: اجرای طرحهای کوچک تامین آب نام مهندس مشاور: مهندسین مشاور آروین خاک
 تاریخ: دزفول

ردیف *	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

۱۰ - بتن پیش ساخته

۲۰	۱۰۰۹۰۳	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۵۰۰ میلیمتر و ضخامت جدار ۷۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.		مترطول	۲'۷۰۷'۰۰۰/۰	۲۵/۰۰	۶۷'۶۷۵'۰۰۰
۲۱	* ۱۰۱۰۰۲	تهیه مصالح و بلوک چینی با بلوک سیمانی و ملات ماسه سیمان ۱:۵		مترمکعب	۳'۶۷۵'۰۰۰/۰	۱۶/۰۰	۵۸'۸۰۰'۰۰۰
۲۲	* ۱۰۱۰۰۳	پر کردن بلوک با ملات ماسه سیمان ۱:۵		مترمکعب	۱'۸۱۵'۰۰۰/۰	۱۶/۰۰	۲۹'۰۴۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱۵۵'۵۱۵'۰۰۰



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته آبیاری و زهکشی سال ۱۴۰۱

نام پروژه: بهسازی شبکه های فرعی آبیاری اراضی شهرک امیر المومنین شهرستان دزفول -
 نام دستگاه اجرایی: سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان
 کد پروژه: TC۱

کد و عنوان طرح: اجرای طرحهای کوچک تامین آب نام مهندس مشاور: مهندسین مشاور آروین خاک
 تاریخ: دزفول

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

۹ - بتن درجا

۱۵		۰۹۰۱۰۲	مترمکعب	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۵'۲۰۰'۰۰۰/۰	۲/۰۰	۱۰'۴۰۰'۰۰۰
۱۶		۰۹۰۱۰۶	مترمکعب	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۶'۴۷۷'۰۰۰/۰	۴/۰۰	۲۵'۹۰۸'۰۰۰
۱۷		۰۹۰۲۰۱	مترمکعب	تهیه مصالح و اجرای بتن ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، برای پوشش کانالها با دست (لاینینگ)، به هر ضخامت، با عرض کف کمتر از ۶۰ سانتیمتر.	مترمکعب	۷'۵۷۲'۰۰۰/۰	۱۱۴/۰۰	۸۶۳'۲۰۸'۰۰۰
۱۸		۰۹۰۶۰۲	کیلوگرم	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۵ در بتن و یا ملاتها به جای سیمان نوع ۱.	کیلوگرم	۲۴۵/۰	۳۰'۰۹۱/۰۰	۷'۳۷۲'۲۹۵
۱۹	*	۰۹۱۲۰۱	کیلوگرم	تهیه، حمل و اجرای کیورینگ کامپاند	کیلوگرم	۱۷۰'۰۰۰/۰	۲۹۰/۰۰	۴۹'۳۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۹۵۶'۱۸۸'۲۹۵



« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته آبیاری و زهکشی سال ۱۴۰۱

نام پروژه: بهسازی شبکه های فرعی آبیاری اراضی شهرک امیر المومنین شهرستان دزفول -
 نام دستگاه اجرایی: سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان
 کد پروژه: TC۱

کد و عنوان طرح: اجرای طرحهای کوچک تامین آب دزفول
 نام مهندس مشاور: مهندسین مشاور آروین خاک
 تاریخ:

ردیف *	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

نقل از صفحه قبل: ۲۱۵'۰۰۰'۰۰۰

۴۲ - تجهیز و برچیدن کارگاه

۵۰	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.		مقطوع	۲۰'۰۰۰'۰۰۰/۰	۱/۰۰	۲۰'۰۰۰'۰۰۰
----	--------	----------------	--	-------	--------------	------	------------

جمع فصل بریال: ۲۳۵'۰۰۰'۰۰۰



Handwritten signature in blue ink.