بسمه تعالی

شماره: ۹۸/۴/۴/۴۰۶۰۸

تاریخ: ۱۳۹۸/۸/۱۴

پیوست: ندارد

شهرداری گرگان

رونق تولید

آگهی مناقصه عمومی

موضوع : آگهی مناقصه عمومی– کانال،دال،تک جدول در معابر سطح منطقه۳

" تجدید آگهی مناقصه عمومی "

شهرداری گرگان درنظر دارد **اجرای عملیات کانال،دال،تک جدول در معابر سطح منطقه۳** را با مبلغ برآورد اولیه ۷۵۶ / ۲۲۹ / ۹۰۹ / ۱۳ ریال بدون تعدیل بر مبنای فهرست بهاء پایه رشته ابنیه سال ۱۳۹۸ ، برآورد، نقشه و مشخصات فنی پیوست آگهی مناقصه به شرکت‌های پیمانکاری واجد شرایط واگذار نماید. لذا شرکتهای پیمانکاری دارای گواهینامه صلاحیت پیمانکاری پایه رشته ابنیه می‌توانند از تاریخ ۱۸ / ۸ / ۹۸ لغایت آخر وقت اداری مورخ ۲۸ / ۸ / ۹۸ به واحد امور قراردادهای شهرداری به آدرس گرگان –میدان شهرداری– شهرداری گرگان- طبقه سوم و یا به سایت شهرداری گرگان به آدرس اینترنتی WWW.GORGAN.IR مراجعه و ضمن دریافت اسناد مناقصه نسبت به تکمیل و ارائه اسناد در پاکت الف (تضمین شرکت در مناقصه) پاکت ب (اساسنامه، آگهی تأسیس و آخرین تغییرات شرکت ، رزومه، صلاحیت پیمانکاری، اسناد و مدارک شرکت در مناقصه) و پاکت ج (پیشنهاد قیمت) به شرح ذیل در مدت زمان تعیین شده در متن آگهی در پاکت لاک ومهر شده به واحد دبیرخانه شهرداری به آدرس: گرگان– میدان شهرداری– شهرداری گرگان اقدام نمایند. /ک

شرایط،اسناد و مدارک موردنیاز مناقصه عمومی :

* کلیه مراحل برگزاری مناقصه تابع آئین نامه معاملات شهرداری می باشدو شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط وتکالیف شهرداری در آیین نامه معاملات شهرداری می‌باشد.

* متقاضیان مکلف به رعایت ترتیب تهیه ، شرایط و تسلیم پیشنهادات مطابق با آئین نامه معاملات شهرداری می باشد.

*تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۷۰۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰ **ریال** تعیین و به صورت ضمانت نامه بانکی و یا وجه نقد به حساب جاری ۰۲۰۵۰۴۹۷۹۰۰۰۰ نزد بانک ملی شعبه مرکزی گرگان به نام شهرداری گرگان به شرح مدت زمان تعیین شده در متن آگهی مناقصه واریز و رسید مربوطه در پاکت الف لاک و مهر شده ارائه گردد.

*اعتبار پروژه از محل ردیف **۳۲۰۱۰۱** برنامه **دوم** بودجه سال **۱۳۹۸** شهرداری تأمین می گردد.

* متقاضیانی که تمایل به شرکت در مناقصه رادارند مکلف به ارائه تضمین شرکت در مناقصه در پاکت الف، اسناد و مدارک شرکت در مناقصه ، رزومه، صلاحیت پیمانکاری و اساسنامه، آگهی تأسیس و آخرین تغییرات شرکت در روزنامه رسمی در پاکت ب و پیشنهاد قیمت در پاکت ج به صورت پلمپ شده در مدت زمان تعیین شده در متن آگهی و شرایط، اسناد و مدارک موردنیاز مناقصه می باشند.

تلفن: ۱۱–۳۲۲۲۴۰۱۰ فکس: ۰۱۷–۳۲۲۲۶۰۸ کد پستی: ۴۹۱۷۶۴۶۳۹۱ پست الکترونیک: Info@gorgan.ir

آدرس: گرگان، میدان شهرداری، جنب بانک ملی مرکزی، ساختمان شهرداری وب سایت: www.gorgan.ir

بسمه تعالی

شماره: ۹۸/۴/۴/۴۰۶۰۸

تاریخ: ۱۳۹۸/۸/۱۴

پیوست: ندارد

شهرداري گرگان

*متقاضیانی که تمایل به شرکت در مناقصه را دارند می توانند ظرف مدت زمان تعیین شده در متن آگهی به آدرس موضوع مورد مناقصه جهت بازدید مراجعه نمایند.

*به پیشنهاد قیمت مبهم، نامشخص، مخدوش، بدون سپرده، مشروط و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در آگهی برسد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.

* هزینه انتشار آگهی و پرداخت کلیه کسورات ناشی از اجرای پروژه به عهده برنده مناقصه می باشد.

* مطابق با آئین نامه معاملات شهرداری و تضمین برای معاملات دولتی مبلغ پیش پرداخت تا سقف **ده درصد**(۱۰٪) مبلغ قرارداد با نظر کارفرما در قبال ارائه ضمانتنامه بانکی و تضمین حسن انجام تعهدات حداقل پنج درصد(۵٪) مبلغ اولیه پیمان تعیین، اخذ، پرداخت و مستهلک می‌گردد.

***نحوه پرداخت:به صورت ۲۰٪ نقد (از محل پیش پرداخت با احتساب حسن انجام کار) و مابقی ۸۰٪ تهاتر با املاک شهرداری یا پروانه ساختمانی که به نام شرکت یا اعضای هیئت مدیره صادر شده باشد بدیهی است کسورات بیمه می بایست توسط پیمانکار پرداخت گردد.**

*معیارها و روش ارزیابی کیفی و کمی شرکت کنندگان بر اساس ارائه مستندات رزومه (مفاصا حساب تأمین اجتماعی یا صورتجلسه تحویل موقت و یا قطعی همراه با قرارداد مربوطه) اجرای پروژه های ابنیه و ساختمان و راه و ترابری تعیین می گردد.

* میزان خسارت تاخیر غیر مجاز اجرای پروژه علاوه بر جرائم مندرج در ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان به ازای هر روز تاخیر مبلغ ۰۰۰ / ۰۰۰ / ۱۴ **ریال** تعیین و در هر مرحله از پرداخت محاسبه و کسر می گردد.

* شهرداری در رد یا قبول شرکتهایی که دارای تعداد **۲** پروژه همزمان در حال اجرا در شهرداری می باشند مختار است.

* شهرداری در رد یا قبول یک یا تمامی پیشنهادات مختار و در این صورت تضمین شرکت در مناقصه استرداد می گردد.

* مدت‌زمان اجرای پروژه **۱۲ماه** می باشد .

* پاکت اسناد مناقصه روز **چهارشنبه** مورخ **۲۹ / ۸ / ۹۸** رأس ساعت **۱۴:۳۰** در محل سالن اندیشه شهرداری گرگان بازگشایی می‌گردد.

* مدت زمان لازم برای بررسی پیشنهادات و تشخیص برنده مناقصه از تاریخ بازگشایی و قرائت پیشنهادها حداکثر ظرف مدت ۷ روز به استثنای ایام تعطیل تعیین و پس از موافقت شهردار حداکثرظرف مدت ۵ روز به استثنای ایام تعطیل به برنده مناقصه

تلفن: ۱۱-۳۲۲۲۴۰۱۰ فکس: ۰۱۷-۳۲۲۲۶۰۸ کد پستی: ۴۹۱۷۶۴۶۳۹۱ پست الکترونیک: Info@gorgan.ir

آدرس: گرگان، میدان شهرداری، جنب بانک ملی مرکزی، ساختمان شهرداری وب سایت: www.gorgan.ir

بسمه تعالی

شماره: ۹۸/۴/۴/۴۰۶۰۸

تاریخ: ۱۳۹۸/۸/۱۴

پیوست: ندارد

شهرداري گرگان

ابلاغ می گردد.

* چنانچه برندگان اول و دوم مناقصه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب اولویت در مدت زمان تعیین شده در ماده ۲۰ آئین نامه معاملات شهرداری (۷روز به استثنای ایام تعطیل) به نفع شهرداری ضبط و مناقصه تجدید می گردد.

تلفن تماس : ۰۱۷۳ ۲۲۴۰۷۵۲

عبدالرضا دادبود

شهردار گرگان

تلفن: ۱۱-۳۲۲۲۴۰۱۰ فکس: ۰۱۷-۳۲۲۲۶۰۸ کد پستی: ۴۹۱۷۶۴۶۳۹۱ پست الکترونیک: Info@gorgan.ir

آدرس: گرگان، میدان شهرداری، جنب بانک ملی مرکزی، ساختمان شهرداری وب سایت: www.gorgan.ir

بسمه تعالی

با سلام:

احتراما باستحضار می رساند بپیوست برآورد مالی پروژه اجرای کانال و دال وجدول در معابرذیل

سطح منطقه 3 بحضور ارسال می گردد.

ردیف	نام و محل پروژه	واحد	مبلغ برآورد	مقدار	قیمت کل
			متر طول/مترمربع	متر طول/مترمربع	ریال
1	کانال ۶۰-۵۰-مطهری جنوبی ۳ تا سه راه استاندارد	متر طول	4,403,984	265	1,167,055,760
2	کانال ۶۰-۵۰-مطهری جنوبی ٦ تا سه راه استاندارد	متر طول	4,403,984	165	726,657,360
3	کانال ۶۰-۵۰-گلبرگ ۱ تا سه راه استاندارد	متر طول	4,403,984	175	770,697,200
4	تک جدول بتنی ۳۰-مطهری جنوبی	متر طول	917,292	600	550,375,200
5	دال ۱۰۰-مطهری جنوبی	متر طول	2,459,426	611	1,502,709,286
6	کانال ۶۰-۷۰-رسالت ۳۷	متر طول	5,118,284	290	1,484,302,360
7	کانال ۶۰-۷۰-رسالت ۳۵	متر طول	5,118,284	280	1,433,119,520
8	دال ۱۱۰-رسالت ۳۵	متر طول	2,650,533	280	742,149,240
9	دال ۱۱۰-رسالت ۳۷	متر طول	2,650,533	270	715,643,910
10	کانال ۶۰-۵۰-ضلع شرق گلها	متر طول	4,185,423	450	1,883,440,350
11	دال ۱۰۰-ضلع شرق گلها	متر طول	2,459,426	400	983,770,400
12	کانال ۷۰*۷۰-انتهای جرجان ۱۱	متر طول	5,871,997	150	880,799,550
13	کانال ۷۰*۷۰-اوزینه ۱۱-وظیفه دان ۱۰-فرعی ۲	متر طول	6,346,831	160	1,015,492,960
14	دال ۱۰۰- انتهای جرجان ۱۱	متر طول	2,650,533	20	53,010,660
	جمع کل				13,909,223,756

سرپرست محترم منطقه ۳

واحد عمران

شهرداری منطقه ۳

تاریخ:

بسمه تعالی

با سلام:

احتراما باستحضار می رساند پیوست برآورد مالی پروژه اجرای کانال و دال وجدول در معابرذیل سطح منطقه 3 بحضور ارسال می گردد.

ردیف	نام و محل پروژه	واحد	مبلغ برآورد	مقدار	قیمت کل
			متر طول/مترمربع	متر طول/مترمربع	ریال
1	کانال ۶۰-۵۰-مطهری جنوبی ۳تا سه راه استاندارد	متر طول	4,403,984	265	1,167,055,760
2	کانال ۶۰-۵۰-مطهری جنوبی ٦تا سه راه استاندارد	متر طول	4,403,984	165	726,657,360
3	کانال ۶۰-۵۰-گلبرگ ۱تا سه راه استاندارد	متر طول	4,403,984	175	770,697,200
4	تک جدول ۳۰-مطهری جنوبی	متر طول	917,292	600	550,375,200
5	دال ۱۰۰- مطهری جنوبی	متر طول	2,459,426	611	1,502,709,286
6					
7					
	جمع کل				4,717,494,806

حسن توکلی
تاریخ:

واحد عمران
شهرداری منطقه ۳
حامد امجد
تاریخ: / /

مصطفی نظری
سرپرست منطقه ۳

مسئول عمران

شهرداری گرگان

تبصره- لازم به ذکر است در صورت عدم تکمیل هر فعالیت، درصد تأیید شده فعالیتهای جزء از سوی دستگاه نظارت ملاک عمل پرداخت در صورت وضعیت قرار می گیرد. ضمنا پیمانکار موظف است مسیر اجرای کار را با دقت بررسی نماید و در صورت افزایش مقادیر در زمان اجرا خارج از برآورد اولیه هیچگونه اضافه پرداختی صورت نمی پذیرد .

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و بعنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که :

الف - اسناد و مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت هفت روز از تاریخ ابلاغ به عنوان برنده مناقصه (به استثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

ب - ظرف مدت مقرر در موافقت‌نامه ماشین آلات و تجهیزات لازم را در محل کار مستقر ساخته و شروع به کار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان

شهرداری گرگان

برگ پیشنهاد قیمت

اینجانب ..... فرزند ..... دارنده شماره شناسنامه..... و شماره ملی ..... صادره از .....

مدیر عامل شرکت ..... با شماره ثبت ..... و شماره اقتصادی ..... و با گرید ..... و گرایش ..... به آدرس ..... کد پستی ..... پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه، شرایط مناقصه، شرایط خصوصی مناقصه و پیمان، مشخصات فنی عمومی، نقشه های کلی و تفصیلی اجرایی، فهرست مقادیر و قیمتهای برآوردی کار، تعهدنامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان، تعهد نامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و بطور کلی تمامی مدارک و رد هر گونه ایراد از موارد مذکور و اسناد مناقصه شماره..... ، پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه به شرح ذیل قبول می نمایم که :

۱-۱- موضوع **اجرای عملیات کانال و دال و تکجدول خیابان مطهری جنوبی تا سه راه استاندارد در سطح منطقه ۳** را براساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک:

- به ازای هر متر طول کانال از مطهری جنوبی ۳ تا سه راه استاندارد به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: ..... ریال و به ازای ۲۶۵ متر طول کانال به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: .....
- به ازای هر متر طول کانال از مطهری جنوبی ۶ تا سه راه استاندارد به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: ..... ریال و به ازای ۱۶۵ متر طول کانال به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: .....
- به ازای هر متر طول کانال از خیابان گلبرگ ۱ تا سه راه استاندارد به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: ..... ریال و به ازای ۱۷۵ متر طول کانال به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: .....
- به ازای هر متر طول دال در مسیرهای فوق به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: ..... ریال و به ازای ۶۱۱ متر طول دال به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: .....
- به ازای هر متر طول تکجدول در مسیرهای فوق به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: ..... ریال و به ازای ۶۰۰ متر طول دال به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: .....

و جمعاً کل پروژه را به مبلغ (بعدد)..... و بحروف .....

..... انجام دهم.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

شهـــرداری گرگـــان

طرح احداث کانال ۶۰*۵۰خیابان مطهری جنوبی

ردیف	شرح عملیات	درصد فعالیت جزء	درصد فعالیت ردیف	درصد تجمیعی کل	درصد تایید ناظر پروژه
۱	عملیات تخریب		۱۷.۶۰	۱۷.۶۰	
۱-۱	تخریب بتن غیر مسلح	۸۰.۵			
۱-۲	تخریب موزاییک	۴			
۱-۳	برش آسفالت	۶.۲			
۱-۴	تخریب آسفالت	۹.۳			
۲	عملیات خاکی و گودبرداری		۱۳.۳۰	۳۰.۹۰	
۲-۱	خاکبرداری دستی و حمل تا ۵۰ متر با دست	۴۳.۴			
۲-۲	گودبرداری،پی کنی و کانال کنی با ماشین	۱۰.۴			
۲-۳	ریختن پخش و تسطیح مصالح سنگی در کف کانال	۴.۴			
۲-۴	حمل خاکهای اضافی و نخاله های تخریب به محل های مجاز:	۴۱.۸			

۶۵.۱۰

شهرداری گرگان

۷- پیمانکار متعهد میگردد کلیه نخاله های حاصل از عملیات تخریب ، برچیدن و عملیات خاکبرداری را با هماهنگی دستگاه نظارت در محل های مورد نظر کارفرما تحویل نماید و اقرار می نمایدکلیه هزینه ها و عوارض تعلق گرفته را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است . بدیهی است جبران کلیه خسارت های ناشی از عدم انجام این تعهد بر عهده پیمانکار خواهد بود.

۸- پیمانکار شخصاً موظف است قبل از شروع عملیات اجرایی هر مرحله از قرارداد، نسبت به تهیه دتایل اجرایی منطبق بر آیین نامه های فنی اقدام و تایید دستگاه نظارت و دفتر فنی کارفرما را اخذ نماید.

توضیحات ضروری:

۱- پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء ، موارد زیر را رعایت کند:
پیمانکار باید ضمن رعایت کلیه مفاد ماده ۲۴ شرایط عمومی ، نسبت به استفاده از پیمانکاران واجد صلاحیت، پس از تایید توسط مشاور و تصویب کارفرما اقدام نماید. بدیهی است مسئولیت نهایی انجام کار به عهده پیمانکار طرف قرارداد خواهد بود.

۲- ارزیابی و پذیرش بتن و جریمه های مربوط به بتن های با مقاومت کم و توصیه ها و معیارهای پذیرش مصالح سنگی مورد استفاده در بتن براساس دستورالعمل ها و بخشنامه های مرتبط لحاظ میگردد .

۳- براساس مفاد آئین نامه تسریع در روند بازگشت اتباع افغانی موضوع تصویب نامه شماره ۵۳۸۶۹/ت۲۹۵۰۷ مورخ ۸۲/۹/۲۶ استفاده از کارگران افغانی بدون پروانه کار ممنوع بوده و مشاهده هرگونه تخلف در این ارتباط به منزله حصول یکی از شرایط فسخ پیمان قلمداد شده و کارفرما می تواند به استناد آن قرارداد را فسخ نماید.

۴- پیمانکار مکلف است موارد مندرج در ماده ۱ تصویب نامه هیأت وزیران به شماره ۷۳۳۷۷/ت۳۰۳۷۴ مورخ ۸۳/۱۲/۲۲ (آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه، در دستگاههای اجرایی) را دقیقاً رعایت نماید. در غیر اینصورت کارفرما می تواند پیمان را به صورت یکجانبه فسخ نماید.

۵- براساس مصوبه شورای فنی استان پیمانکاران مکلفند در اجرای پروژه از کارگران فنی دارای کارت مهارت استفاده نمایند.

۶- پیمانکار موظف می باشد قبل از اجرای پروژه نسبت به شناسایی مخاطرات اقدام نموده و راه حل های پیشنهادی را به دستگاه نظارت ارسال نماید. لازم به ذکر است مسئولیت عواقب ناشی از عدم رعایت ملاحظات ایمنی (HSE) در کارگاه به عهده پیمانکار می باشد.

تبصره: ملاحظات ایمنی و شناسایی مخاطرات می بایست در قیمت های پیشنهادی پیمانکار دیده شود و از این بابت هیچگونه پرداخت مالی و تعهداتی به پیمانکار صورت نخواهد پذیرفت.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

طرح: کانال عرض ۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

پروژه: کانال عرض ۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

قرارداد: کانال عرض ۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

خلاصه مالی کل

عنوان رشته	سال	جمع			درصد غیرپایه
		پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	به کل
ابنیه	۱۳۹۸	٤,۲۳٤,٦۰۰	۰	٤,۲۳٤,٦۰۰	۰/۰۰
جمع کل رشته ها		٤,۲۳٤,٦۰۰	۰	٤,۲۳٤,٦۰۰	۰/۰۰
تجهیز و برچیدن کارگاه				۱٦۹,۳۸٤	
مبلغ برآورد هزینه اجرای کار	چهار میلیون و چهارصد و سه هزار و نهصد و هشتاد و چهار			٤,٤۰۳,۹۸٤	

حسن توکلی
تاریخ:

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: کانال عرض ۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

پروژه: کانال عرض ۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

قرارداد: کانال عرض ۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: ابنیه

عنوان فصل	جمع			درصد غیرپایه به کل
	پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	
فصل اول . عملیات تخریب	۷۲۷,۰۲۶	۰	۷۲۷,۰۲۶	۰/۰۰
فصل دوم . عملیات خاکی با دست	۲۵۲,۸۲۲	۰	۲۵۲,۸۲۲	۰/۰۰
فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	۲۹۲,۹۱۰	۰	۲۹۲,۹۱۰	۰/۰۰
فصل ششم . قالب بندی فلزی	۱,۴۲۵,۵۶۱	۰	۱,۴۲۵,۵۶۱	۰/۰۰
فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد	۱۶۳,۵۹۵	۰	۱۶۳,۵۹۵	۰/۰۰
فصل هشتم . بتن درجا	۱,۱۲۳,۵۵۶	۰	۱,۱۲۳,۵۵۶	۰/۰۰
فصل بیست وششم . زیراساس و اساس	۱۳۵,۷۰۱	۰	۱۳۵,۷۰۱	۰/۰۰
فصل بیست و هشتم . حمل و نقل	۱۱۳,۴۳۰	۰	۱۱۳,۴۳۰	۰/۰۰
جمع فصول	۴,۲۳۴,۶۰۱	۰	۴,۲۳۴,۶۰۱	۰/۰۰
جمع ردیف های : ف	۴,۲۳۴,۶۰۰			

حامد [illegible]
تاریخ: /

حسن توکلی
تاریخ: /

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: کانال عرض ۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

پروژه: کانال عرض ۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

قرارداد: کانال عرض۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل اول . عملیات تخریب — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۱۰۴۰۵ ف	تخریب انواع بتن غیرمسلح، با هر عیار سیمان.	متر مکعب	۱,۸۲۵,۰۰۰	۰/۲۲	۱/۰۰۰۰	۴۰۱,۵۰۰
۱۱۰۱۰۴۰۶ ف	تخریب بتن مسلح، با هر عیار سیمان و بریدن میل‌گرد.	متر مکعب	۲,۵۹۵,۰۰۰	۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۰
۱۱۰۱۰۵۰۲ ف	برچیدن فرش کف آجری یا موزاییکی با هر نوع ملات.	مترمربع	۳۶,۸۰۰	۰/۵۰	۱/۰۰۰۰	۱۸,۴۰۰
۱۱۰۱۰۹۰۷ ف	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی‌متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۵,۶۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۵,۶۰۰
۱۱۰۱۰۹۰۸ ف	اضافه‌بها نسبت به ردیف ۰۱۰۹۰۷، به ازای هر سانتی‌متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی‌متر، اندازه‌گیری برحسب طول هر خط برش (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترطول	۱,۹۳۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۵,۴۴۰
۱۱۰۱۰۹۰۹ ف	تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا ۵ سانتی‌متر.	مترمربع	۳۱,۸۰۰	۰/۵۰	۱/۰۰۰۰	۱۵,۹۰۰
۱۱۰۱۰۹۱۰ ف	اضافه‌بها نسبت به ردیف ۰۱۰۹۰۹، به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی‌متر (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمربع	۵,۷۹۰	۵/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۸,۹۵۰
					جمع بدون ضرایب	۴۹۵,۷۹۰
	بالاسری	۱/۴۱۰۰۰				
	منطقه	۱/۰۴۰۰۰				
					جمع پس از اعمال ضرایب	۷۲۷,۰۲۶

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل دوم . عملیات خاکی با دست — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۲۰۱۰۳ ف	خاک‌برداری، پی‌کنی، گودبرداری و کانال‌کنی در زمین‌های سخت، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک‌های کنده شده به کنارمحل‌های مربوط.	متر مکعب	۱۹۹,۵۰۰	۰/۴۰	۱/۰۰۰۰	۷۹,۸۰۰
۱۱۰۲۰۴۰۱ ف	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی، غیرلجنی، و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	متر مکعب	۱۹۲,۰۰۰	۰/۴۰	۱/۰۰۰۰	۷۶,۸۰۰
۱۱۰۲۰۵۰۴ ف	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی‌ها، گودها و کانال‌ها، به‌درون پی‌ها، گودها و کانال‌ها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتی‌متر در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.	متر مکعب	۵۱,۰۰۰	۰/۳۱	۱/۰۰۰۰	۱۵,۸۱۰

پیمانکار: **مشاور:** **کارفرما:**

شهرداری گرگان

حامد امجد — تاریخ: / /

حسن توکلی — تاریخ: / /

طرح: کانال عرض ۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

پروژه: کانال عرض ۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

قرارداد: کانال عرض۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

جمع بدون ضرایب		۱۷۲,۴۱۰
بالاسری	۱/۴۱۰۰۰	
منطقه	۱/۰۴۰۰۰	
جمع پس از اعمال ضرایب		۲۵۲,۸۲۲

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۳۰۵۰۲ ف	پی‌کنی، کانال‌کنی با وسیله مکانیکی در زمین‌های سخت، تاعمق ۲ متر و ریختن خاک کنده شده در کنارمحل‌های مربوط.	متر مکعب	۴۲,۳۰۰	۰/۹۳	۱/۰۰۰۰	۳۹,۳۳۹
۱۱۰۳۰۷۰۱ ف	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	متر مکعب	۲۱,۶۰۰	۱/۶۴	۱/۰۰۰۰	۳۵,۴۲۴
۱۱۰۳۰۷۰۲ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر۱۰۰ متر اول. کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می‌شود.	متر مکعب	۱,۸۱۰	۶/۵۶	۱/۰۰۰۰	۱۱,۸۷۴
۱۱۰۳۰۷۰۳ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	متر مکعب کیلومتر	۵,۲۶۰	۱۵/۵۸	۱/۰۰۰۰	۸۱,۹۵۱
۱۱۰۳۰۷۰۴ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	متر مکعب کیلومتر	۳,۸۰۰	۸/۲۰	۱/۰۰۰۰	۳۱,۱۶۰
جمع بدون ضرایب						۱۹۹,۷۴۷
بالاسری			۱/۴۱۰۰۰			
منطقه			۱/۰۴۰۰۰			
جمع پس از اعمال ضرایب						۲۹۲,۹۱۰

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: کانال عرض۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

پروژه: کانال عرض۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

قرارداد: کانال عرض۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل ششم . قالب بندی فلزی — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۶۰۱۰۲ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن‌ریزی پشت جدول، کف‌سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۲۲۰,۵۰۰	۰/۳۰	۱/۰۰۰۰	۶۶,۱۵۰
۱۱۰۶۰۲۰۱ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳,۵ متر باشد.	مترمربع	۴۵۳,۰۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۰۶,۰۰۰
	جمع بدون ضرایب					۹۷۲,۱۵۰
	بالاسری		۱/۴۱۰۰۰			
	منطقه		۱/۰۴۰۰۰			
	جمع پس از اعمال ضرایب					۱,۴۲۵,۵۶۱

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۷۰۲۰۵ ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع A۳ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم .	کیلوگرم	۴۶,۱۰۰	۲/۴۲	۱/۰۰۰۰	۱۱۱,۵۶۲
	جمع بدون ضرایب					۱۱۱,۵۶۲
	بالاسری		۱/۴۱۰۰۰			
	منطقه		۱/۰۴۰۰۰			
	جمع پس از اعمال ضرایب					۱۶۳,۵۹۵

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل هشتم . بتن درجا — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۸۰۱۰۴ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,۶۲۵,۰۰۰	۰/۱۸	۱/۰۰۰۰	۲۹۲,۵۰۰
۱۱۰۸۰۱۰۵ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,۶۸۹,۰۰۰	۰/۲۲	۱/۰۰۰۰	۳۷۱,۵۸۰
۱۱۰۸۰۱۰۶ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,۷۷۶,۰۰۰	۰/۰۴	۱/۰۰۰۰	۷۱,۰۴۰
۱۱۰۸۰۳۰۴ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی‌متر یا کمتر باشد.	متر مکعب	۹۱,۰۰۰	۰/۰۶	۱/۰۰۰۰	۵,۴۶۰
۱۱۰۸۰۳۰۷ ف	اضافه‌بها برای هرنوع بتن‌ریزی که پایین تراز آب انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتوری الزامی	متر مکعب	۱۴۶,۰۰۰	۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۰

پیمانکار:

مشاور:

حسن توکلی
تاریخ: / /

کارفرما:
شهرداری گرگان

تاریخ:

طرح: کانال عرض ۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

پروژه: کانال عرض ۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

قرارداد: کانال عرض۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

	باشد.					
۱۱۰۸۰۳۰۸ ف	لیسه‌ای کردن و پرداخت سطوح بتنی در صورت لزوم.	مترمربع	۴۲,۷۰۰	۰/۶۰	۱/۰۰۰۰	۲۵,۶۲۰
۱۱۰۸۰۴۰۱ ف	اضافه‌بها برای مصرف سیمان اضافی، نسبت به عیار درج شده در ردیف‌های مربوط.	کیلوگرم	۱,۸۷۰	۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۰
				جمع بدون ضرایب		۷۶۶,۲۰۰
	بالاسری		۱/۴۱۰۰۰			
	منطقه		۱/۰۴۰۰۰			
				جمع پس از اعمال ضرایب		۱,۱۲۳,۵۵۶

فهرست بهای پایه رشته ابنیه فصل بیست وششم . زیراساس و اساس **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۲۶۰۱۰۱ ف	تهیه مصالح زیراساس ازمصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلی‌متر.	متر مکعب	۲۹۶,۰۰۰	۰/۱۸	۱/۰۰۰۰	۵۳,۲۸۰
۱۱۲۶۰۱۰۲ ف	تهیه مصالح زیر اساس از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۸ میلی‌متر.	متر مکعب	۳۰۲,۰۰۰	۰/۱۳	۱/۰۰۰۰	۳۹,۲۶۰
				جمع بدون ضرایب		۹۲,۵۴۰
	بالاسری		۱/۴۱۰۰۰			
	منطقه		۱/۰۴۰۰۰			
				جمع پس از اعمال ضرایب		۱۳۵,۷۰۱

فهرست بهای پایه رشته ابنیه فصل بیست و هشتم . حمل و نقل **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۲۸۰۱۰۱ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن کیلومتر	۲,۰۲۰	۳۴/۸۱	۱/۰۰۰۰	۷۰,۳۱۶
۱۱۲۸۰۱۰۲ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۱,۳۶۰	۴/۸۳	۱/۰۰۰۰	۶,۵۶۹
۱۱۲۸۰۱۰۳ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۸۶۰	۰/۳۸	۱/۰۰۰۰	۳۲۷
۱۱۲۸۰۱۰۴ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۷۰۵	۰/۲۰	۱/۰۰۰۰	۱۴۱
				جمع بدون ضرایب		۷۷,۳۵۳

پیمانکار: **مشاور:** حسن توکلی تاریخ: / /

کارفرما: حامد امجد تاریخ: / /

شهرداری گرگان

طرح: کانال عرض۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

پروژه: کانال عرض۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

قرارداد: کانال عرض۶۰*۵۰- ابنیه ۱۳۹۸

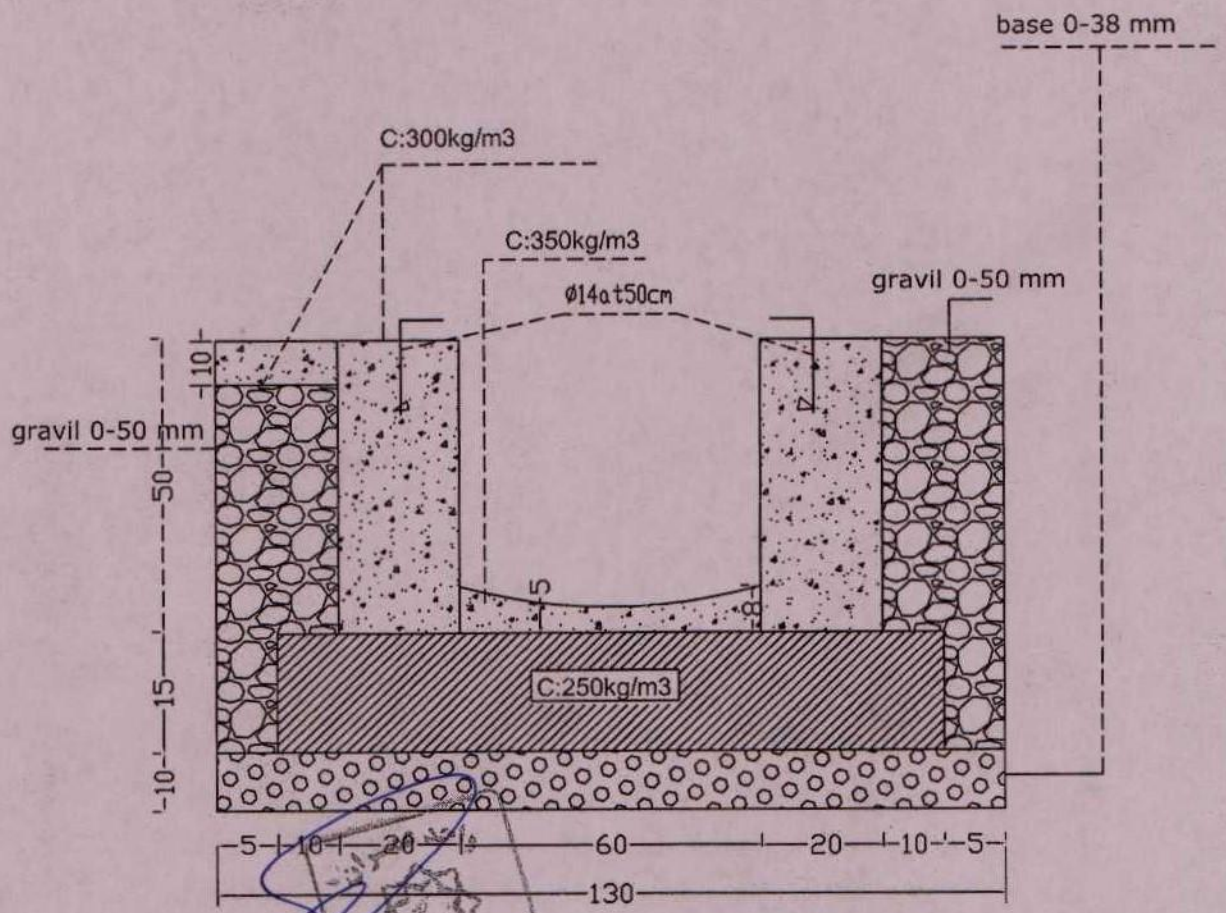
بالاسری	۱/٤۱۰۰۰	
منطقه	۱/۰٤۰۰۰	
جمع پس از اعمال ضرایب		۱۱۳,٤۳۰

حسن توکلی
تاریخ: / /

حامد امجد
تاریخ: / /

پیمانکار: **مشاور:** **کارفرما:**

شهرداری گرگان



شهرداری منطقه ۳

حامد امجد
تاریخ: / /

حسن توکلی
تاریخ: /

شهـــرداری گرگـــان

طرح احداث دال ۱۰۰ خیابان مطهری

ردیف	شرح عملیات	درصد فعالیت جزء	درصد فعالیت ردیف	درصد تجمیعی کل	درصد تایید ناظر پروژه
۱	قالبندی		۲۹.۹۲	۲۹.۹۲	
۱-۱	قالبندی دیواره جداول	۱۷.۹			
	قالبندی تابلیه دال	۸۲.۱			
۲	آرماتور بندی		۴۱.۰۷	۷۰.۹۹	
۲-۱	آرماتور بندی با میلگرد به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر	۱۰۰			
۳	عملیات بتن ریزی		۲۳.۱۱	۹۴.۱۰	
۳-۱	بتن ریزی ۲۵ مگاپاسکال	۹۲.۱۱			
۳-۲	اضافه بها بتن ریزی ۱۵ سانت	۵.۲۹			
۳-۳	اضافه بها بتن ریزی در بتن مسلح	۲.۶			
۵	حمل و نقل مصالح		۱.۹۰	۹۶.۰۰	
۵-۱	حمل سیمان و آهن آلات	۱۰۰			
۶	تجهیز و برچیدن کارگاه		۴.۰۰	۱۰۰.۰۰	
۶-۱	تجهیز اولیه	۴۵			
۶-۲	تجهیز ثانویه	۴۵			
۶-۳	برچیدن کارگاه	۱۰			

قیمت پیشنهادی پیمانکار به ازای یک متر طول دال : ..... ریال

قیمت کل پیشنهادی پیمانکار : ..... ریال

مبلغ صورت وضعیت = قیمت کل پیشنهادی پیمانکار * درصد آیتمهای تایید شده توسط ناظر پروژه

نکته : لازم به ذکر است در صورت عدم تکمیل هر فعالیت، درصد تأیید شده فعالیتهای جزء از سوی دستگاه نظارت ملاک عمل پرداخت می باشد.

طرح: دال ۱۰۰با نصب دریچه -ابنیه۹۸

پروژه: دال ۱۰۰با نصب دریچه

قرارداد: دال ۱۰۰با نصب دریچه

خلاصه مالی کل

عنوان رشته	سال	جمع			درصد غیرپایه
		پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	به کل
ابنیه	۱۳۹۸	۱,٦۱۲,٦۷۹	۰	۱,٦۱۲,٦۷۹	۰/۰۰
جمع کل رشته ها		۱,٦۱۲,٦۷۹	۰	۱,٦۱۲,٦۷۹	۰/۰۰
بالاسری		۱/٤۱۰۰۰			
منطقه		۱/۰٤۰۰۰			
جمع	دو میلیون و سیصد و شصت و چهار هزار و هشتصد و سی و سه			۲,۳٦٤,۸۳۳	
تجهیز و برچیدن کارگاه				۹٤,۵۹۳	
مبلغ برآورد هزینه اجرای کار	دو میلیون و چهارصد و پنجاه و نه هزار و چهارصد و بیست و شش			۲,٤۵۹,٤۲٦	

حامد امجد
تاریخ: / /

مسئول عمران منطقه ۳

حسن توکلی
تاریخ: / /

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: دال ۱۰۰با نصب دریچه -ابنیه۹۸

پروژه: دال ۱۰۰با نصب دریچه

قرارداد: دال ۱۰۰با نصب دریچه

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: ابنیه

عنوان فصل	جمع			درصد غیرپایه به کل
	پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	
فصل ششم . قالب بندی فلزی	۳۹۲,۸۵۰	۰	۳۹۲,۸۵۰	۰/۰۰
فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد	۶۱۳,۵۹۱	۰	۶۱۳,۵۹۱	۰/۰۰
فصل هشتم . بتن درجا	۲۸۶,۷۷۰	۰	۲۸۶,۷۷۰	۰/۰۰
فصل شانزدهم . کارهای فولادی سبک	۲۹۲,۴۰۰	۰	۲۹۲,۴۰۰	۰/۰۰
فصل بیست و هشتم . حمل و نقل	۲۷,۰۶۸	۰	۲۷,۰۶۸	۰/۰۰
جمع فصول	۱,۶۱۲,۶۷۹	۰	۱,۶۱۲,۶۷۹	۰/۰۰
جمع ردیف های : ف			۱,۶۱۲,۶۷۹	

حامد امجدی
تاریخ: / /

حسن توکلی
تاریخ: / /

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: دال ۱۰۰با نصب دریچه -ابنیه۹۸

پروژه: دال ۱۰۰با نصب دریچه

قرارداد: دال۱۰۰با نصب دریچه

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل ششم . قالب بندی فلزی — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۶۰۱۰۲ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن‌ریزی پشت جدول، کف‌سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۲۲۰,۵۰۰	۰/۳۰	۱/۰۰۰۰	۶۶,۱۵۰
۱۱۰۶۰۴۰۱ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه‌ها (دال‌ها) تا ارتفاع حداکثر ۳,۵ متر.	مترمربع	۵۴۴,۵۰۰	۰/۶۰	۱/۰۰۰۰	۳۲۶,۷۰۰
	جمع بدون ضرایب					۳۹۲,۸۵۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۷۰۲۰۵ ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع A۳ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم .	کیلوگرم	۴۶,۱۰۰	۱۳/۳۱	۱/۰۰۰۰	۶۱۳,۵۹۱
	جمع بدون ضرایب					۶۱۳,۵۹۱

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل هشتم . بتن درجا — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۸۰۱۰۶ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,۷۷۶,۰۰۰	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰	۲۶۶,۴۰۰
۱۱۰۸۰۳۰۴ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی‌متر یا کمتر باشد.	متر مکعب	۹۱,۰۰۰	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰	۱۳,۶۵۰
۱۱۰۸۰۳۱۰ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	متر مکعب	۴۴,۸۰۰	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰	۶,۷۲۰
	جمع بدون ضرایب					۲۸۶,۷۷۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل شانزدهم . کارهای فولادی سبک — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۱۶۰۲۰۱ ف	تهیه، ساخت و نصب دریچه‌ها، درپوش‌ها و کف‌سازیهای فولادی با ورق ساده یا آجدار، همراه با سپری، نبشی، تسمه و سایر پروفیل‌های لازم با جوشکاری و ساییدن.	کیلوگرم	۷۳,۱۰۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۹۲,۴۰۰
	جمع بدون ضرایب					۲۹۲,۴۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل بیست و هشتم . حمل و نقل — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۲۸۰۱۰۱ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به ملزاد بر۳۰	تن کیلومتر	۲,۰۲۰	۳/۳۱	۱/۰۰۰۰	۶,۶۸۶

پیمانکار:

مشاور: حسن توکلی — تاریخ: / /

کارفرما: حامد امجد — تاریخ: / / — شهرداری گرگان

طرح: دال ۱۰۰با نصب دریچه -ابنیه۹۸

پروژه: دال ۱۰۰با نصب دریچه

قرارداد: دال۱۰۰با نصب دریچه

	کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.					
۱۱۲۸۰۱۰۲ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۱,۳۶۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲,۷۲۰
۱۱۲۸۰۱۰۳ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۸۶۰	۲/۷۱	۱/۰۰۰۰	۲,۳۳۱
۱۱۲۸۰۱۰٤ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله٤٥٠ کیلومتر.	تن کیلومتر	۷۰۵	۱/٤٦	۱/۰۰۰۰	۱,۰۲۹
۱۱۲۸۰۲۰۱ ف	حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن کیلومتر	۱,۹۷۰	۷/۲٦	۱/۰۰۰۰	۱٤,۳۰۲
	جمع بدون ضرایب					۲۷,۰٦۸

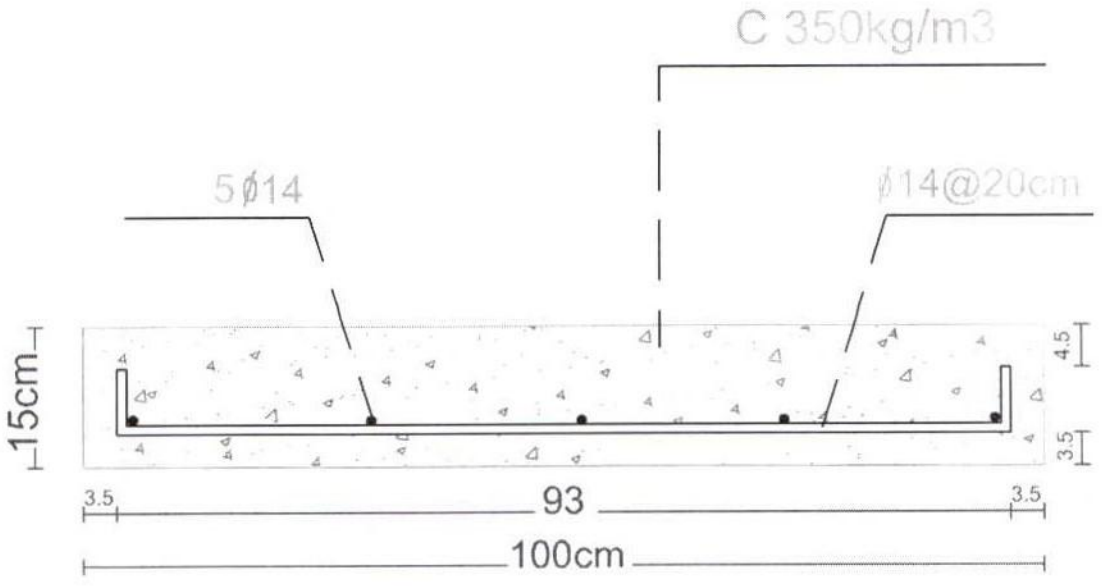
پیمانکار:

مشاور:

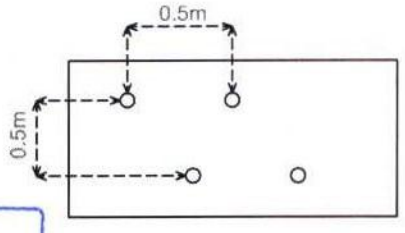
حسن توکلی
تاریخ: / /

حامد امجد
تاریخ: / /

کارفرما:
شهرداری گرگان



زانامیس پیت II یاربه یهت نتب هدافتسا دوش



حامد امجد
تاریخ: / /

کارفرما	
عنوان نقشه	تایی‌زج یوربا ینتب هب ناهد 1.00m
شماره نقشه	
طراح	
For Construction	

یرادرهش رگناگ

تائید نقشه

طرح: تک جدول بتنی ۳۰-ابنیه ۹۸

پروژه: تک جدول بتنی

قرارداد: تک جدول بتنی

خلاصه مالی کل

عنوان رشته	سال	جمع			درصد غیرپایه
		پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	به کل
ابنیه	۱۳۹۸	۵۷۱,۴۸۱	۳۰,۰۰۰	۶۰۱,۴۸۱	۴/۹۹
جمع کل رشته ها		۵۷۱,۴۸۱	۳۰,۰۰۰	۶۰۱,۴۸۱	۴/۹۹
بالاسری			۱/۴۱۰۰۰		
منطقه			۱/۰۴۰۰۰		
جمع	هشتصد و هشتاد و دو هزار و دوازده			۸۸۲,۰۱۲	
تجهیز و برچیدن کارگاه				۳۵,۲۸۰	
مبلغ برآورد هزینه اجرای کار	نهصد و هفده هزار و دویست و نود و دو			۹۱۷,۲۹۲	

حامد احمدی
تاریخ: /

حسن توکلی
تاریخ: /

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: تک جدول بتنی ۳۰-ابنیه ۹۸

پروژه: تک جدول بتنی

قرارداد: تک جدول بتنی

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: ابنیه

عنوان فصل	جمع			درصد غیرپایه به کل
	پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	
فصل اول . عملیات تخریب	۲۳۵,۲۵۰	۰	۲۳۵,۲۵۰	۰/۰۰
فصل دوم . عملیات خاکی با دست	۳۳,۰۱۵	۰	۳۳,۰۱۵	۰/۰۰
فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	۳٤,۳۷۸	۰	۳٤,۳۷۸	۰/۰۰
فصل ششم . قالب بندی فلزی	۹۹,۲۲۵	۰	۹۹,۲۲۵	۰/۰۰
فصل هشتم . بتن درجا	۱۳٦,٦۲۰	۰	۱۳٦,٦۲۰	۰/۰۰
فصل دوازدهم . بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۰	۳۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
فصل بیست وششم . زیراساس و اساس	۲۱,۱٤۰	۰	۲۱,۱٤۰	۰/۰۰
فصل بیست و هشتم . حمل و نقل	۱۱,۸۵۳	۰	۱۱,۸۵۳	۰/۰۰
جمع فصول	۵۷۱,٤۸۱	۳۰,۰۰۰	٦۰۱,٤۸۱	٤/۹۹
جمع ردیف های : *			۳۰,۰۰۰	
جمع ردیف های : ف			۵۷۱,٤۸۱	

حامد امجد
تاریخ / /

حسن توکلی
تاریخ / /

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: تک جدول بتنی ۳۰-ابنیه ۹۸

پروژه: تک جدول بتنی

قرارداد: تک جدول بتنی

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل اول . عملیات تخریب — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۱۰۴۰۵ ف	تخریب انواع بتن غیرمسلح، با هر عیار سیمان.	متر مکعب	۱,۸۲۵,۰۰۰	۰/۰۵	۱/۰۰۰۰	۹۱,۲۵۰
۱۱۰۱۰۵۱۵ ف	برچیدن (تخریب) جدول‌های بتنی پیش ساخته.	مترطول	۷۳,۹۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۷۳,۹۰۰
۱۱۰۱۰۹۰۷ ف	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی‌متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۵,۶۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۵,۶۰۰
۱۱۰۱۰۹۰۸ ف	اضافه‌بها نسبت به ردیف ۰۱۰۹۰۷، به ازای هر سانتی‌متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی‌متر، اندازه‌گیری برحسب طول هر خط برش (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترطول	۱,۹۳۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۵,۴۴۰
۱۱۰۱۰۹۰۹ ف	تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا ۵ سانتی‌متر.	مترمربع	۳۱,۸۰۰	۰/۵۰	۱/۰۰۰۰	۱۵,۹۰۰
۱۱۰۱۰۹۱۰ ف	اضافه‌بها نسبت به ردیف ۰۱۰۹۰۹، به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی‌متر (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمربع	۵,۷۹۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۳,۱۶۰
	جمع بدون ضرایب					۲۳۵,۲۵۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل دوم . عملیات خاکی با دست — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۲۰۱۰۳ ف	خاک‌برداری، پی‌کنی، گودبرداری و کانال‌کنی در زمین‌های سخت، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک‌های کنده شده به کنارمحل‌های مربوط.	متر مکعب	۱۹۹,۵۰۰	۰/۰۷	۱/۰۰۰۰	۱۳,۹۶۵
۱۱۰۲۰۴۰۱ ف	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی، غیرلجنی، و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	متر مکعب	۱۹۲,۰۰۰	۰/۰۷	۱/۰۰۰۰	۱۳,۴۴۰
۱۱۰۲۰۵۰۴ ف	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی‌ها، گودها و کانال‌ها، به‌درون پی‌ها، گودها و کانال‌ها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتی‌متر در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.	متر مکعب	۵۱,۰۰۰	۰/۱۱	۱/۰۰۰۰	۵,۶۱۰
	جمع بدون ضرایب					۳۳,۰۱۵

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۳۰۵۰۲ ف	پی‌کنی، کانال‌کنی با وسیله مکانیکی در زمین‌های سخت،	متر مکعب	۴۲,۳۰۰	۰/۱۶	۱/۰۰۰۰	۶,۷۶۸

پیمانکار:

کارفرما:
شهرداری گرگان

حامد امجد
تاریخ: / /

حسن توشوری
تاریخ:

طرح: تک جدول بتنی ۳۰-ابنیه ۹۸

پروژه: تگ جدول بتنی

قرارداد: تک جدول بتنی

	تاعمق ۲ متر و ریختن خاک کنده شده در کنارمحل‌های مربوط.						
۱۱۰۳۰۷۰۱ ف	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	متر مکعب	۲۱,۶۰۰	۰/۳۵	۱/۰۰۰۰	۷,۵۶۰
۱۱۰۳۰۷۰۲ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر۱۰۰ متر اول. کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می‌شود.	متر مکعب	۱,۸۱۰	۱/۴۰	۱/۰۰۰۰	۲,۵۳۴
۱۱۰۳۰۷۰۳ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	متر مکعب کیلومتر	۵,۲۶۰	۳/۳۳	۱/۰۰۰۰	۱۷,۵۱۶
	جمع بدون ضرایب					۳۴,۳۷۸

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل ششم . قالب بندی فلزی — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۶۰۱۰۲ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن‌ریزی پشت جدول، کف‌سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۲۲۰,۵۰۰	۰/۴۵	۱/۰۰۰۰	۹۹,۲۲۵
	جمع بدون ضرایب					۹۹,۲۲۵

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل هشتم . بتن درجا — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۸۰۱۰۲ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	متر مکعب	۱,۲۸۷,۰۰۰	۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۰
۱۱۰۸۰۱۰۳ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,۴۲۷,۰۰۰	۰/۰۹	۱/۰۰۰۰	۱۲۸,۴۳۰
۱۱۰۸۰۳۰۴ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی‌متر یا کمتر باشد.	متر مکعب	۹۱,۰۰۰	۰/۰۹	۱/۰۰۰۰	۸,۱۹۰
	جمع بدون ضرایب					۱۳۶,۶۲۰

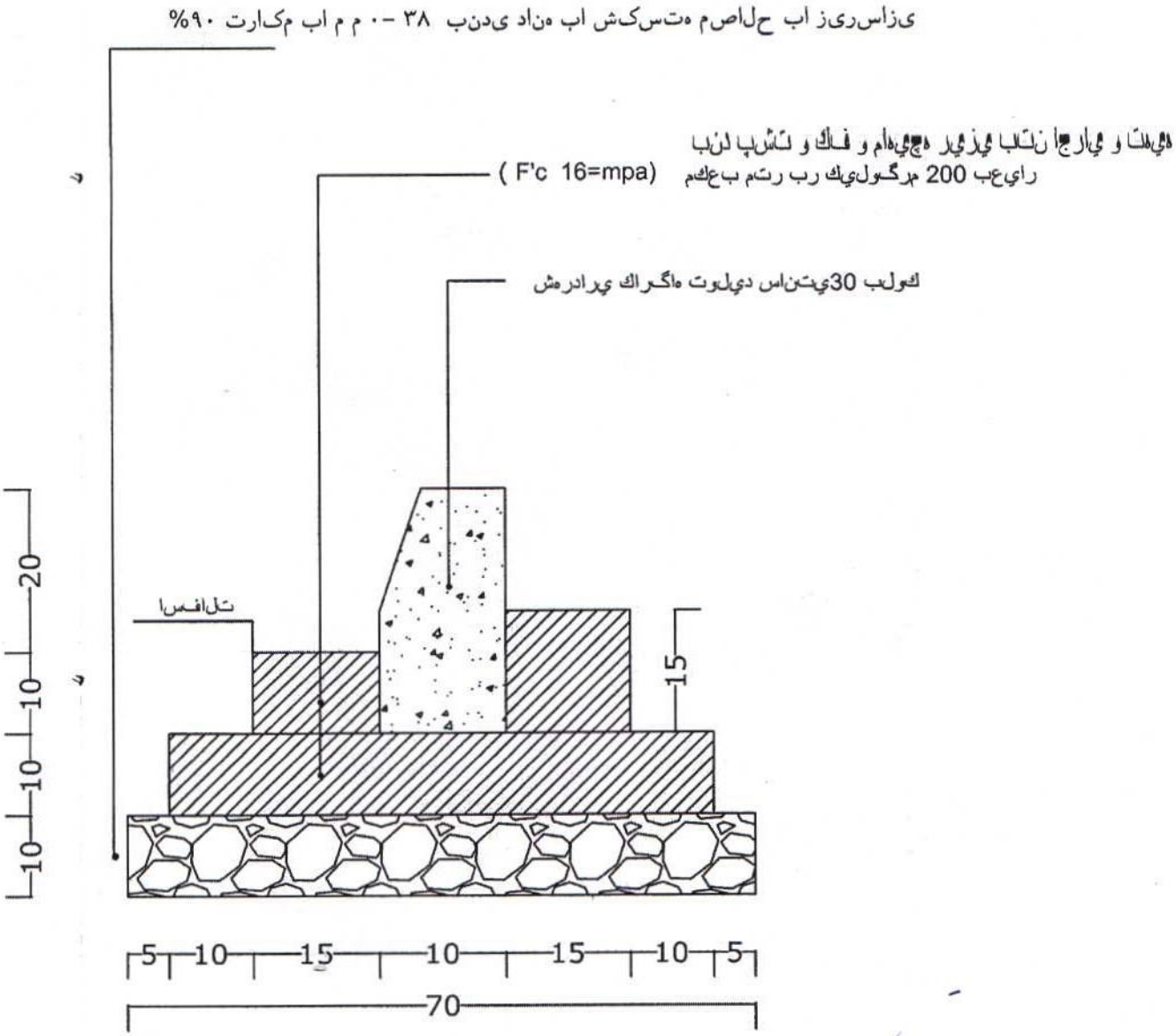
فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل دوازدهم . بتن پیش ساخته و بلوک چینی — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان



حسن توکلی
تاریخ: / /

حامد امجد
تاریخ: / /

ت‌ن‌واع‌م ی‌ن‌ار‌م‌ع ی‌رادره‌ش ن‌اگ‌رگ

ن‌اون‌ع ح‌رط : ک‌ت ل‌ودج

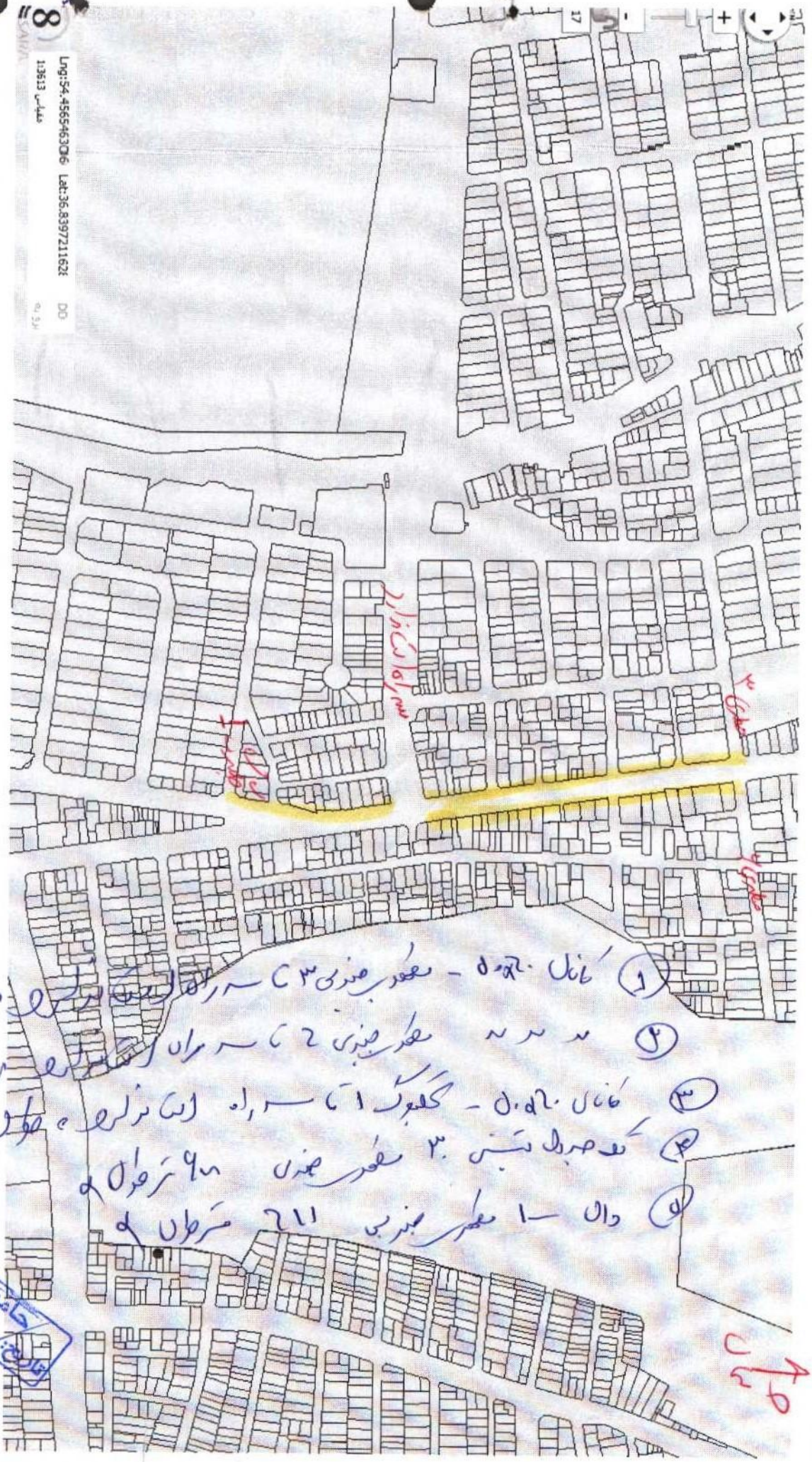
ح‌رط ، ه‌ی‌ه‌ت و م‌ی‌س‌رت : رت‌ف‌د ی‌ن‌ف ی‌رادره‌ش ن‌اگ‌رگ

س‌ای‌ق‌م 1 : 10

ردیف	مصالح	حمل در راه اسفالتیkm	
1	نخاله	15km	
2	سیمان	110km	
3	اهن	381 km	
4	شن و ماسه (مصالح بتنی)	52 km	
5	مصلح سنگی	42 km	
6	اجر	30 km	
	—	—	

حسن توکلی
تاریخ: / /

حامد مجد
تاریخ: / /


Lng:54.4565463036 Lat:36.8397211628
DD
1:3613
۳ مطهری
۴ مطهری
۱) کانال ۵۰×۶۰ - مطهری جنوبی ۳ تا سه راه ... طول ۲۶۵ متر
۲) " " " مطهری جنوبی ۲ تا سه راه ... طول ۱۶۵ متر
۳) کانال ۵۰×۶۰ - کلبوگ ۱ تا سه راه ... طول ۱۷۵ متر
۴) تک جدول تیشی ۳۰ مطهری جنوبی ۹۰۰ متر طول
۵) دال ۱۰۰ مطهری جنوبی ۶۱۱ متر طول

بسمه تعالی

۲

با سلام:

احتراما باستحضار می رساند بپیوست برآورد مالی پروژه اجرای کانال و دال وجدول در معابرذیل سطح منطقه 3 بحضور ارسال می گردد.

ردیف	نام و محل پروژه	واحد	مبلغ برآورد	مقدار	قیمت کل
			متر طول/مترمربع	متر طول/مترمربع	ریال
1	کانال ۶۰-۷۰-رسالت۳۷	متر طول	5,118,284	290	1,484,302,360
2	کانال ۶۰-۷۰-رسالت۳۵	متر طول	5,118,284	280	1,433,119,520
3	دال ۱۱۰-رسالت۳۵	متر طول	2,650,533	280	742,149,240
4	دال ۱۱۰-رسالت۳۷	متر طول	2,650,533	270	715,643,910
5		متر طول			
6					
7					
جمع کل					4,375,215,030

حسن توکلی
تاریخ: / /

واحد عمران
شهرداری منطقه ۳
حامد امجد
تاریخ: / /

مدیر منطقه ۳

مسئول عمران
منطقه ۳

شهرداری گرگان

برگ پیشنهاد قیمت

اینجانب ..... فرزند ..... دارنده شماره شناسنامه..... و شماره ملی ..... صادره از .....
مدیر عامل شرکت ..... با شماره ثبت ..... و شماره اقتصادی ..... و با گرید ..... و گرایش
..... به آدرس ..... کد پستی ..... پس از بررسی و آگاهی کامل و
پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه، شرایط مناقصه، شرایط خصوصی مناقصه و پیمان، مشخصات فنی عمومی، نقشه های کلی و تفصیلی اجرایی، فهرست مقادیر و قیمتهای برآوردی کار، تعهدنامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان، تعهد نامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و بطور کلی تمامی مدارک و رد هر گونه ایراد از موارد مذکور و اسناد مناقصه شماره..... ، پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه به شرح ذیل قبول می نمایم که :

۱- ۱- موضوع **اجرای عملیات کانال و دال خیابان رسالت ۳۵ و ۳۷در سطح منطقه ۳** را براساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک:

- به ازای هر متر طول کانال در خیابان رسالت ۳۷ به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: ..... ریال و به ازای ۲۹۰ متر طول کانال به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: .....
- به ازای هر متر طول دال در خیابان رسالت ۳۷ به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: ..... ریال و به ازای ۲۸۰ متر طول کانال به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: .....
- به ازای هر متر طول کانال در خیابان رسالت ۳۵ به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: ..... ریال و به ازای ۲۸۰ متر طول کانال به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: .....
- به ازای هر متر طول دال در خیابان رسالت ۳۵ به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: ..... ریال و به ازای ۲۷۰ متر طول کانال به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: .....

و جمعاً کل پروژه را به مبلغ (بعدد)..... و بحروف .....
..... انجام دهم.

تبصره- لازم به ذکر است در صورت عدم تکمیل هر فعالیت، درصد تأیید شده فعالیتهای جزء از سوی دستگاه نظارت ملاک عمل پرداخت در صورت وضعیت قرار می گیرد. ضمنا پیمانکار موظف است مسیر اجرای کار را با دقت بررسی نماید و در صورت افزایش مقادیر در زمان اجرا خارج از برآورد اولیه هیچگونه اضافه پرداختی صورت نمی پذیرد .

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و بعنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که :
الف - اسناد و مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت هفت روز از تاریخ ابلاغ به عنوان برنده مناقصه (به استثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

ب ـ ظرف مدت مقرر در موافقت‌نامه ماشین آلات و تجهیزات لازم را در محل کار مستقر ساخته و شروع به کار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به اتمام برسانم .

۳ـ تائید می نمایم که کلیه ضمائم اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

۴ـ اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گذار الزامی برای واگذاری کار به هریک از پیشنهادها ندارد.

۵ـ تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء و مبادله پیمان و تسلیم تضیمن اجرای تعهد، تضمین موضوع بند ۹ دعوتنامه را به نفع کارفرما در پاکت الف تقدیم داشته ایم.

نام پیشنهاد دهنده و تاریخ : **امضاء مجاز تعهد آور و مهر شرکت :**

« شرایط خصوصی پیمان »

این شرایط خصوصی ، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها ، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچگاه نمی تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند . از این رو ، هرگونه نتیجه گیری 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 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 مدیریت و برنامه ریزی همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده ازسوی سازمان مدیریت و برنامه ریزی به شماره ۵۴/۸۴۲ ـ ۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ براین 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.

****

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

ماده ۱۸- ب) آخرین مهلت پیمانکار ، برای ارائه برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار ۲۰ روز از تاریخ مبادله پیمان است .

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

۱- برنامه زمانبندی بصورت (C.P.M) تهیه گردد.

۲- فعالیت های در نظر گرفته شده در برنامه برای اجرای پروژه باید کامل و گویای مراحل انجام کار باشد.

۳- زمان در نظر گرفته شده برای انجام هر فعالیت واقعی باشد.

۴- برنامه مذکور در پایان هر ماه بایستی بهنگام و نتیجه لازم به دستگاه نظارت اعلام گردد.

۵- برنامه فوق پس از تایید دستگاه نظارت جزء مبانی محاسبات تأخیرات در پروژه خواهد بود.

۶- برنامه زمانی کلی پیشنهادی کارفرما که باید براساس آن برنامه تفصیلی تهیه شود به پیوست می باشد.

ماده ۱۸- هـ) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد.

علاوه بر مفاد ماده ۱۸ شرایط عمومی پیمان که برای پیمانکار تعیین و لازم الرعایه می باشد، موارد زیر نیز می بایست توسط پیمانکار عمل گردد:

۱-گزارش روزانه پیمانکار (شامل نوع فعالیت انجام شده، تعداد و نوع ماشین آلات موجود در کارگاه، مصالح ورودی به کارگاه و مقدار مصالح موجود در کارگاه) در پایان وقت هر روز در نمونه فرمهای ارائه شده توسط دستگاه نظارت تهیه و به نظارت تحویل می گردد.

۲- پیمانکار می بایست پیشرفت عملیات را همراه با تعدادی عکس و تصویر رنگی (متناسب با کارهای انجام شده) در پایان هر ماه در ۴ نسخه تهیه و رأس هر ماه ایرانی به دستگاه نظارت تحویل نماید. این گزارش شامل اطلاعات زیر می باشد:

- نقشه های موقعیت طرح
- شناسنامه اجزاء پروژه
- وضعیت شرایط اقلیمی پروژه در هنگام عملیات شناسنامه پروژه
- حوادث و اتفاقات همراه با شرح اقدامات انجام شده و نتایج حاصله در هر مورد.
- شرح بازدیدهای رسمی از پروژه و جلسات تشکیل شده
- جدول پیشرفت فیزیکی پروژه و مقایسه با قرارداد
- جدول وضعیت مطالبات مالی و پرداختهای مالی به پیمانکار
- نمودار پیشرفت فیزیکی عملیات اجرایی قسمتهای عمده پروژه
- جدول پیشرفت فیزیکی پروژه و مقایسه با قرارداد
- جدول وضعیت مطالبات مالی و پرداختهای مالی به پیمانکار
- نمودار پیشرفت فیزیکی عملیات اجرایی قسمتهای عمده پروژه
- وضعیت مشکلات پروژه، پیشنهادات پیمانکار و تعهدات پیمانکارو کارفرما

****

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

- کلیه امکانات مورد نیاز تجهیز کارگاه از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت و همچنین تهیه و خرید کلیه لوازم تاسیسات مکانیکال و برقی بر عهده پیمانکار می باشد.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

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

- کارفرما هیچ‌گونه تعهدی در این خصوص ندارد.

ماده ۲۰-هـ) پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تامین ماده ماشین آلات رعایت کند.

پیمانکار موظف است ماشین آلات موردنیاز اجرای پروژه را طبق لیست ارائه شده در هر مرحله از کار به طور سالم، تامین نماید و چنانچه ماشین آلات مزبور احتیاج به تعمیر داشته باشند سریعاً اقدام نموده و در غیر اینصورت جایگزین آن را تامین نماید. ضمناً مهندس ناظر در هر مقطع از اجرای پروژه نوع و تعداد ماشین آلات موردنیاز ذیل را به پیمانکار ابلاغ و پیمانکار مجاز است در همان حد اعلام شده مهندس ناظر ماشین آلات در کارگاه داشته باشد.

۱- بیل مکانیکی	۱ دستگاه	۱۰- برش آسفالت	۱ دستگاه
۲- کمپرسی	۲ دستگاه	۱۱- خم و برش میلگرد	۱ دستگاه
۳- دوربین نقشه برداری	۱ دستگاه	۱۲- ابزار بنایی	به میزان کافی
۴- کمپرسور و چکش بادی	۱ دستگاه	۱۳- ابزار آرماتوربندی	به میزان کافی
۵- بتونیر ۷۵۰ لیتری	۱ دستگاه	۱۴- کانکس	۱دستگاه
۶- ویبراتور بنزینی	۲ دستگاه		
۷- کمپکتور ۳ تنی (کانگرویی)	۱ دستگاه		
۸- قالب فلزی با متعلقات	به میزان کافی		

۹- داربست فلزی و ورق موجدار جهت محصور نمودن کارگاه

توضیح: این لیست هیچگونه حقی برای پیمانکار از نظر هزینه تامین تعداد و نوع ماشین آلات تعیین نمی کند و پیمانکار می بایست براساس دستور نظارت نسبت به تهیه دیگر ماشین آلات مورد نیاز پروژه اقدام نماید و لیست فوق صرفاً جهت اطلاع از تعداد و نوع ماشین آلات موردنیاز جهت اجرای پروژه می باشد و پیمانکار اقرار

می نماید کلیه هزینه های مربوط به این قسمت را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است.

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

۱- تأمین و تجهیز دفتر کار کارگاهی جهت پرسنل نظارت، کارفرما و آزمایشگاه بعهده پیمانکار می باشد. (دفتر کار باید دارای امکانات از قبیل: میز و صندلی، میز کنفرانس، کامپیوتر، پرینتر، تلفکس، وسایل اداری و لوازم التحریر، یخچال، وسایل سرمایش و گرمایش و مانند آن باشد).

۲- تأمین یک وعده غذای گرم جهت پرسنل دستگاه نظارت برای حداقل ۲ نفر در روز بعهده پیمانکار می باشد.

۳- هزینه های بهره برداری و نگهداری دفتر کار و محل سکونت دستگاه نظارت شامل (آب، برق، تلفن، گاز، اینترنت، سوخت، مرمت و نگهداری و ...) بعهده پیمانکار می باشد.

۴- هزینه های مربوط به تأمین و تجهیز دفتر مرکزی کارفرما و مشاور و همچنین تأمین غذا در برآورد اجرا پیش بینی شده است که باید از زمان تحویل زمین تا زمان تحویل موقت توسط پیمانکار هزینه گردد.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

****

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 که پیش از شروع کار، نوع بیمه و محدوده ای از کار را که باید بیمه شود از کارفرما استعلام نماید. کارفرما ظرف مدت ۱۰ روز کارها و حوادث مشمول را تعیین و به پیمانکار ابلاغ می کند. پیمانکار موظف است آن قسمت از کارهای موضوع پیمان را که کارفرما ابلاغ نموده است در مقابل حوادث اعلام شده، به نفع کارفرما نزد مؤسسه ای که مورد قبول کارفرما باشد، بیمه نموده و بیمه نامه ها را به کارفرما تسلیم نماید. مسئولیت و عواقب ناشی از عدم استعلام پیمانکار از کارفرما درخصوص نوع بیمه و محدوده ی کار برعهده پیمانکار بوده و کارفرما هیچ گونه بار مالی اضافی در این خصوص پرداخت نخواهد کرد.

تبصره : پیمانکار اقرار می نماید که کارفرما هیچ گونه مسئولیت و تعهد مالی ناشی ازمابه التفاوت عدم تأیید صورت وضعیت ناشی از خسارات که توسط بیمه‌گر پرداخت می گردد را نخواهد داشت.

ماده ۲۱–و) چگونگی پرداخت هزینه احداث ونگهداری راههای انحرافی به پیمانکار، به شرح زیراست.

- بابت احداث و نگهداری راههای انحرافی جز موارد دیده شده در برآورد هیچگونه هزینه مازاد به پیمانکار پرداخت نمی گردد.

****

ماده ۲۲–الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد به شرح ذیل است:

به همراه اسناد و مدارک پیمان یک نسخه کامل نقشه نیز منظور گردیده است که حدود کارگاهی مربوط به پیمان در آن نشان داده شده است. با این اوصاف دستگاه نظارت در حین اجرای عملیات موضوع پیمان ممکن است گاه به گاه نقشه های اضافی دیگر تهیه و ابلاغ نماید که برای تجدیدنظر و توضیح نقشه های فوق ضروری می باشد. این نقشه های اضافی نیز جزئی از نقشه های پیمان محسوب می شود و درباره مفهوم هیچ یک از اسناد و مدارک پیمان و نقشه های پیمان توضیح و تفسیر شفاهی معتبر نمی باشد. و چنانچه ابهام اساسی در آنها وجود داشته باشد پیمانکار باید کتبا توضیحات لازم را خواستار شود که در این صورت توضیح کتبی دستگاه نظارت معتبر خواهد بود.

تبصره ۱: نقشه های اضافی مذکور در ماده ۲۲- الف هیچگونه بار مالی برای کارفرما ایجاد نمی کند.

تبصره ۲: درصورت نیاز به نقشه ها و جزئیات اجرایی بیشتر که در اسناد و مدارک پیمان دیده نشده، تمامی دتایل ها و نقشه های جزئیات در بخشنامه ها و دستورالعمل های سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور با رعایت موارد مندرج در بند الف در پروژه قابل اجراست و از این بابت پرداخت اضافی به پیمانکار صورت نخواهد پذیرفت.

****

ماده ۲۲–ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستورالعملهای راه اندازی، تعمیر و نگهداری و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند به شرح ذیل است:

پیش از تحویل موقت پیمانکار موظف است تعداد ۳ نسخه نقشه چون ساخت (Asbuilt) که یک نسخه آن قابل تکثیر باشد به همراه CD مربوط به نقشه ها را به مهندسین مشاور تحویل دهد. پذیرفتن این نقشه ها منوط به تایید مهندس مشاور و تصویب کارفرما می باشد.

تبصره: نقشه ها میبایست در سیستم مختصات utm و به صورت shape file تحویل مشاور گردد.

****

ماده ۲۴–ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء ، موارد زیر را رعایت کند.پیمانکار باید ضمن رعایت کلیه مفاد ماده ۲۴ شرایط عمومی ، نسبت به استفاده از پیمانکاران بومی پس از تایید صلاحیت توسط مشاور و تصویب کارفرما اقدام نماید. بدیهی است مسئولیت نهایی انجام کار به عهده پیمانکار طرف قرارداد خواهد بود.

****

ماده ۲۸–الف)پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر ، تأمین می کند.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

تأمین زمین مورد نیاز جهت تجهیز کارگاه پروژه به عهده پیمانکار بوده و محل آن با هماهنگی کارفرما و دستگاه نظارت تعیین میشود و پیمانکار اقرار می نماید کلیه هزینه های مربوط به این قسمت را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است.

****

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

به قرارداد مذکور تعدیل تعلق نمی گیرد.

****

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

۱- انجام آزمایش های مقاومت مصالح (بتن و فولاد) ۲- انجام آزمایش های دانسیته و تراکم

و پیمانکار اقرار می نماید کلیه هزینه های مربوط به این قسمت را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است.

****

ماده ۳۵) دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان ، طبق آئین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ صورت می گیرد.

****

ماده ۳۶) میزان،روش پرداخت ونحوه واریز پیش پرداخت پیمان، طبق آئین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ صورت می گیرد.

****

ماده ۳۸- الف)میزان ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار ، برای متخصصان خارجی ، به شرح زیر است:

- **کارفرما هیچگونه تعهدی ندارد.**

ماده ۳۸-هـ) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نام برده شده است را طبق شرایط زیر ، تامین می کند.

- **کارفرما هیچگونه تعهدی ندارد.**

****

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.

پیمانکار موظف می باشد اولویت های تعیین شده توسط کارفرما و دستگاه نظارت را که براساس برنامه CPM پروژه می باشد در موعدهای مقرر تکمیل نموده و به کارفرما تحویل نماید. بدیهی است تحویل موقت پروژه مطابق شرایط عمومی پیمان، در انتهای پروژه خواهد بود. همچنین در صورت اعلام نیاز کارفرما برای هر قسمت از پروژه نسبت به تکمیل پیش از موعد و تحویل آن اقدام نماید.

ماده ۴۷- د) 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:

- **در صورت نیاز و با صلاحدید کارفرما و تایید دستگاه نظارت ابلاغ میگردد.**

****

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

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

- **هیچگونه پرداختی از بابت هزینه بالاسری و اجاره ماشین آلات در دوره تعلیق صورت نمی گیرد.**

****

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.

- **این قرارداد مشمول هزینه تسریع نمی گردد.**

ماده۵۰-ب-۶)خسارت تأخیرغیرمجازپیمان(ناشی ازکارپیمانکار) به شرح ذیل از پیمانکار وصول می شود.

- **بابت هر روز تأخیرغیرمجاز علاوه بر اجرای بند (ب) ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان ، مبلغ سه میلیون ریال بصورت روزشمار محاسبه و از حساب پیمانکار کسر خواهد شد.**

****

سایر شرایط :

۱- پیمانکار اقرار می نماید ضمن بررسی کامل نقشه ها و اسناد مناقصه و بازدید از محل اجرای کار و با درنظر گرفتن ضوابط فنی و اجرائی و با آگاهی کامل از شرایط محل و نحوه انجام کار مبادرت به پیشنهاد قیمت نموده است و هیچگونه ابهام و یا کمبود و نقص در نقشه ها و اسناد ارائه شده در زمان پیشنهاد قیمت وجود نداشته است و حق هرگونه ادعایی در این خصوص را در آینده از خود سلب و ساقط می نماید.

۲- از بابت هزینه های مازاد در حین اجرای پروژه از جمله تراز آب زیرزمینی، ریزشی بودن و نوع طبقه بندی خاک در حین خاکبرداری (سخت و یا سنگی بودن)، لجن برداری و موارد مشابه هزینه اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد. موارد مذکور در برآورد منظور گردیده است.

۳- پیمانکار اقرار می نماید کلیه هزینه های مربوط به استعلام ها از ارگانهای ذیربط (برق – آب – گاز – مخابرات – زیرساخت و ...) که برای اجرای موضوع مناقصه ضروری و مسئولیت های ناشی از قصور آن به عهده پیمانکار می باشد را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است.

۴- در صورت ارائه نقشه های تکمیلی از سوی ارگانهای مذکور جهت حفاظت از تاسیسات مربوطه که پرداخت هزینه آن در تعهد کارفرما قرار می گیرد ، با ابلاغ تهیه آنالیز قیمت توسط پیمانکار ، پس از بررسی مشاور و تایید کارفرما ، بهای انجام کار می تواند در قالب مقطوع به ازای متر طول پیشنهادی لحاظ و پس از انجام کار و تایید دستگاه ذیربط به پیمانکار پرداخت خواهد گردید.

۵- تهیه و حمل مصالح (مصالح سنگی مناسب - آرماتور – سیمان و ...) به پای کار مطابق نظر و تایید دستگاه نظارت و کارفرما به عهده پیمانکار می باشد.

۶- تهیه کلیه ابزار، ادوات و ماشین آلات و نیروی فنی لازم جهت انجام کار و رعایت مشخصات فنی از سوی پیمانکار و تایید دستگاه نظارت الزامی است.

۷- **پیمانکار متعهد میگردد کلیه نخاله های حاصل از عملیات تخریب ، برچیدن و عملیات خاکبرداری را با هماهنگی دستگاه نظارت در محل های مورد نظر کارفرما تحویل نماید و اقرار می نمایدکلیه هزینه ها و عوارض تعلق گرفته را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است . بدیهی است جبران کلیه خسارت های ناشی از عدم انجام این تعهد بر عهده پیمانکار خواهد بود.**

۸- پیمانکار شخصاً موظف است قبل از شروع عملیات اجرایی هر مرحله از قرارداد، نسبت به تهیه دتایل اجرایی منطبق بر آیین نامه های فنی اقدام و تایید دستگاه نظارت و دفتر فنی کارفرما را اخذ نماید.

توضیحات ضروری:

۱- پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء ، موارد زیر را رعایت کند:

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

پیمانکار باید ضمن رعایت کلیه مفاد ماده ۲۴ شرایط عمومی ، نسبت به استفاده از پیمانکاران واجد صلاحیت، پس از تایید توسط مشاور و تصویب کارفرما اقدام نماید. بدیهی است مسئولیت نهایی انجام کار به عهده پیمانکار طرف قرارداد خواهد بود.

۲- ارزیابی و پذیرش بتن و جریمه های مربوط به بتن های با مقاومت کم و توصیه ها و معیارهای پذیرش مصالح سنگی مورد استفاده در بتن براساس دستورالعمل ها و بخشنامه های مرتبط لحاظ میگردد .

۳- براساس مفاد آئین نامه تسریع در روند بازگشت اتباع افغانی موضوع تصویب نامه شماره ۵۳۸۶۹/ت۲۹۵۰۷ مورخ ۸۲/۹/۲۶ استفاده از کارگران افغانی بدون پروانه کار ممنوع بوده و مشاهده هرگونه تخلف در این ارتباط به منزله حصول یکی از شرایط فسخ پیمان قلمداد شده و کارفرما می تواند به استناد آن قرارداد را فسخ نماید.

۴- پیمانکار مکلف است موارد مندرج در ماده ۱ تصویب نامه هیأت وزیران به شماره ۷۳۳۷۷/ت۳۰۳۷۴ مورخ ۸۳/۱۲/۲۲ (آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه، در دستگاههای اجرایی) را دقیقاً رعایت نماید. در غیر اینصورت کارفرما می تواند پیمان را به صورت یکجانبه فسخ نماید.

۵- براساس مصوبه شورای فنی استان پیمانکاران مکلفند در اجرای پروژه از کارگران فنی دارای کارت مهارت استفاده نمایند.

۶- پیمانکار موظف می باشد قبل از اجرای پروژه نسبت به شناسایی مخاطرات اقدام نموده و راه حل های پیشنهادی را به دستگاه نظارت ارسال نماید. لازم به ذکر است مسئولیت عواقب ناشی از عدم رعایت ملاحظات ایمنی (HSE) در کارگاه به عهده پیمانکار می باشد.

تبصره: ملاحظات ایمنی و شناسایی مخاطرات می بایست در قیمت های پیشنهادی پیمانکار دیده شود و از این بابت هیچگونه پرداخت مالی و تعهداتی به پیمانکار صورت نخواهد پذیرفت.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

شهـــرداری گرگـــان

طرح احداث کانال ۶۰*۷۰ خیابان رسالت ۳۷

ردیف	شرح عملیات	درصد فعالیت جزء	درصد فعالیت ردیف	درصد تجمیعی کل	درصد تایید ناظر پروژه
۱	عملیات تخریب		۱۳.۵۲	۱۳.۵۲	
۱-۱	تخریب بتن غیر مسلح	۸۹			
	برش آسفالت	۷.۵			
۱-۲	تخریب آسفالت	۳.۵			
۲	عملیات خاکی و گودبرداری		۶.۷۶	۲۰.۲۸	
۲-۱	خاکبرداری دستی و حمل تا ۵۰ متر با دست	۴۲.۲۶			
۲-۲	گودبرداری،پی کنی و کانال کنی با ماشین	۱۰.۰۶			
۲-۳	ریختن پخش و تسطیح مصالح سنگی در کف کانال	۹.۴۴			
۲-۴	حمل خاکهای اضافی و نخاله های تخریب به محل های مجاز	۶۸.۲۴			
۳	عملیات قالب بندی		۳۶.۱۶	۵۶.۴۴	
۳-۱	قالب بندی در پی	۱۰.۶۲			
۳-۲	قالب بندی کوله کانال	۸۷.۴			
۳-۳	قالب بندی درز انبساط	۱.۹۸			
۴	عملیات آرماتور بندی		۲.۴۹	۵۸.۹۳	
۴-۱	آرماتور بندی	۱۰۰			
۵	عملیات بتن ریزی		۲۵.۸۳	۸۴.۷۶	
۵-۱	بتن ریزی ۱۶ مگا پاسکال	۴۴.۷۲			
۵-۲	بتن ریزی ۲۰ مگا پاسکال	۴۲.۹۲			
۵-۳	بتن ریزی ۲۵ مگاپاسکال	۸.۶			
۵-۴	اضافه بها بتن ریزی ۱۵ سانت	.۵			
۵-۵	لیسه ای کردن و پرداخت سطح کف کانال	۳.۲۵			
۶	تهیه و حمل و پخش مصالح سنگی		۸.۳۵	۹۳.۱۱	
۶-۱	تهیه مصالح ۵۰-۰ کراویل	۷۵.۹۶			
۶-۲	تهیه مصالح ۳۸-۰ بیس	۱۹.۵			
۶-۳	پخش آبپاشی و کوبیدن	۴.۵۴			
۷	حمل و نقل مصالح		۲.۸۹	۹۶.۰۰	
۷-۱	حمل سیمان	۱۰.۹۷			
۷-۲	حمل آهن آلات	۲۲.۲۵			
۷-۳	حمل مصالح سنگی و بتنی	۶۶.۷۸			
۶	تجهیز و برچیدن کارگاه		۴.۰۰	۱۰۰.۰۰	
۶-۱	تجهیز اولیه	۴۵			
۶-۱	تجهیز ثانویه	۴۵			
۶-۱	برچیدن کارگاه	۱۰			

قیمت پیشنهادی پیمانکار به ازای یک متر طول کانال: ..... ریال

قیمت کل پیشنهادی پیمانکار : ..... ریال

مبلغ صورت وضعیت = قیمت کل پیشنهادی پیمانکار * درصد آیتمهای تایید شده توسط ناظر پروژه

نکته : لازم به ذکر است در صورت عدم تکمیل هر فعالیت، درصد تأیید شده فعالیتهای جزء از سوی دستگاه نظارت ملاک عمل پرداخت می باشد.

طرح: کانال عرض ۷۰*۶۰- ابنیه ۹۸

پروژه: کانال عرض ۷۰*۶۰-

قرارداد: -کانال عرض ۷۰*۶۰

خلاصه مالی کل

عنوان رشته	سال	جمع			درصد غیرپایه به کل
		پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	
ابنیه	۱۳۹۸	۳,۳۵۶,۱۲۹	۰	۳,۳۵۶,۱۲۹	۰/۰۰
جمع کل رشته ها		۳,۳۵۶,۱۲۹	۰	۳,۳۵۶,۱۲۹	۰/۰۰

	بالاسری	۱/۴۱۰۰۰
	منطقه	۱/۰۴۰۰۰
جمع	چهار میلیون و نهصد و بیست و یک هزار و چهارصد و بیست و هفت	۴,۹۲۱,۴۲۷
تجهیز و برچیدن کارگاه		۱۹۶,۸۵۷
مبلغ برآورد هزینه اجرای کار	پنج میلیون و یکصد و هجده هزار و دویست و هشتاد و چهار	۵,۱۱۸,۲۸۴

حامد امجدی
تاریخ:

حسن توکلی
تاریخ:

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: کانال عرض ۷۰*۶۰- ابنیه ۹۸

پروژه: کانال عرض ۷۰*۶۰-

قرارداد: کانال عرض ۷۰*۶۰-

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: ابنیه

عنوان فصل	جمع			درصد غیرپایه به کل
	پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	
فصل اول . عملیات تخریب	٤٠٨,٨٣٠	۰	٤٠٨,٨٣٠	۰/۰۰
فصل دوم . عملیات خاکی با دست	۱۹۲,۱۳۵	۰	۱۹۲,۱۳۵	۰/۰۰
فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	۱۹۹,٦٤۲	۰	۱۹۹,٦٤۲	۰/۰۰
فصل ششم . قالب بندی فلزی	۱,۲۲۲,٤۰۰	۰	۱,۲۲۲,٤۰۰	۰/۰۰
فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد	۱۱۱,٥٦۲	۰	۱۱۱,٥٦۲	۰/۰۰
فصل هشتم . بتن درجا	۹٥۱,۱۰۰	۰	۹٥۱,۱۰۰	۰/۰۰
فصل بیست وششم . زیراساس و اساس	۱۹٤,۳۷۰	۰	۱۹٤,۳۷۰	۰/۰۰
فصل بیست و هشتم . حمل و نقل	۷٦,۰۹۰	۰	۷٦,۰۹۰	۰/۰۰
جمع فصول	۳,۳٥٦,۱۲۹	۰	۳,۳٥٦,۱۲۹	۰/۰۰
جمع ردیف های : ف				۳,۳٥٦,۱۲۹

حامد مجید
تاریخ:

حسن توکلی
تاریخ:
۱

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: کانال عرض ۷۰*۶۰- ابنیه ۹۸

پروژه: کانال عرض ۷۰*۶۰-

قرارداد: -کانال عرض۷۰*۶۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل اول . عملیات تخریب — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۱۰۴۰۵ ف	تخریب انواع بتن غیرمسلح، با هر عیار سیمان.	متر مکعب	۱,۸۲۵,۰۰۰	۰/۲۰	۱/۰۰۰۰	۳۶۵,۰۰۰
۱۱۰۱۰۹۰۷ ف	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی‌متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۵,۶۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۵,۶۰۰
۱۱۰۱۰۹۰۸ ف	اضافه‌بها نسبت به ردیف ۰۱۰۹۰۷، به ازای هر سانتی‌متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی‌متر، اندازه‌گیری برحسب طول هر خط برش (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترطول	۱,۹۳۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۵,۴۴۰
۱۱۰۱۰۹۱۳ ف	تخریب آسفالت بین دو خط برش (با فاصله حداکثر ۱,۵ متر) با وسایل مکانیکی مانند کمپرسور یا بیل مکانیکی، به ضخامت تا ۷ سانتی‌متر و برداشتن آن.	مترمربع	۶,۳۰۰	۰/۵۰	۱/۰۰۰۰	۳,۱۵۰
۱۱۰۱۰۹۱۴ ف	اضافه‌بها به ردیف ۰۱۰۹۱۳ به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت مازاد بر ۷ سانتی‌متر (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمربع	۲,۴۱۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹,۶۴۰
	جمع بدون ضرایب					۴۰۸,۸۳۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل دوم . عملیات خاکی با دست — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۲۰۱۰۳ ف	خاک‌برداری، پی‌کنی، گودبرداری و کانال‌کنی در زمین‌های سخت، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک‌های کنده شده به کنارمحل‌های مربوط.	متر مکعب	۱۹۹,۵۰۰	۰/۴۱	۱/۰۰۰۰	۸۱,۷۹۵
۱۱۰۲۰۴۰۱ ف	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی، غیرلجنی، و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	متر مکعب	۱۹۲,۰۰۰	۰/۴۱	۱/۰۰۰۰	۷۸,۷۲۰
۱۱۰۲۰۵۰۴ ف	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی‌ها، گودها و کانال‌ها، به‌درون پی‌ها، گودها و کانال‌ها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتی‌متر در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.	متر مکعب	۵۱,۰۰۰	۰/۶۲	۱/۰۰۰۰	۳۱,۶۲۰
	جمع بدون ضرایب					۱۹۲,۱۳۵

حامد امجد
تاریخ: / /

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۳۰۵۰۲ ف	پی‌کنی، کانال‌کنی با وسیله مکانیکی در زمین‌های سخت،	متر مکعب	۴۲,۳۰۰	۰/۹۵	۱/۰۰۰۰	۴۰,۱۸۵

پیمانکار:

مشاور:

حسن توکلی
تاریخ: / /

کارفرما:

شهرداری گرگان

طرح: کانال عرض ۷۰*۶۰- ابنیه ۹۸

پروژه: کانال عرض ۷۰*۶۰-

قرارداد: -کانال عرض۷۰*۶۰

	تاعمق ۲ متر و ریختن خاک کنده شده در کنارمحل‌های مربوط.						
۱۱۰۳۰۷۰۱ ف	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	متر مکعب	۲۱,۶۰۰	۱/۶۳	۱/۰۰۰۰	۳۵,۲۰۸
۱۱۰۳۰۷۰۲ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر۱۰۰ متر اول. کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می‌شود.	متر مکعب	۱,۸۱۰	۶/۵۲	۱/۰۰۰۰	۱۱,۸۰۱
۱۱۰۳۰۷۰۳ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	متر مکعب کیلومتر	۵,۲۶۰	۱۵/۴۹	۱/۰۰۰۰	۸۱,۴۷۷
۱۱۰۳۰۷۰۴ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	متر مکعب کیلومتر	۳,۸۰۰	۸/۱۵	۱/۰۰۰۰	۳۰,۹۷۰
	جمع بدون ضرایب					۱۹۹,۶۴۲

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل ششم . قالب بندی فلزی — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۶۰۱۰۱ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی درپی‌ها و شناژهای پی.	مترمربع	۳۳۸,۰۰۰	۰/۴۰	۱/۰۰۰۰	۱۳۵,۲۰۰
۱۱۰۶۰۲۰۱ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳,۵ متر باشد.	مترمربع	۴۵۳,۰۰۰	۲/۴۰	۱/۰۰۰۰	۱,۰۸۷,۲۰۰
	جمع بدون ضرایب					۱,۲۲۲,۴۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۷۰۲۰۵ ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع A۳ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم	کیلوگرم	۴۶,۰۰۰	۲/۴۲	۱/۰۰۰۰	۱۱۱,۵۶۲

حامد امجد
تاریخ: / /

پیمانکار: **مشاور:** **کارفرما:** شهرداری گرگان

حسین توکلی
تاریخ: / /

طرح: کانال عرض ۷۰*۶۰- ابنیه ۹۸

پروژه: کانال عرض ۷۰*۶۰-

قرارداد: -کانال عرض۷۰*۶۰

	پیچی لازم .					
	جمع بدون ضرایب					۱۱۱,۵۶۲

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل هشتم . بتن درجا — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۸۰۱۰۴ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,۶۲۵,۰۰۰	۰/۲۶	۱/۰۰۰۰	۴۲۲,۵۰۰
۱۱۰۸۰۱۰۵ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,۶۸۹,۰۰۰	۰/۲۴	۱/۰۰۰۰	۴۰۵,۳۶۰
۱۱۰۸۰۱۰۶ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,۷۷۶,۰۰۰	۰/۰۵	۱/۰۰۰۰	۸۸,۸۰۰
۱۱۰۸۰۳۰۴ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی‌متر یا کمتر باشد.	متر مکعب	۹۱,۰۰۰	۰/۰۵	۱/۰۰۰۰	۴,۵۵۰
۱۱۰۸۰۳۰۸ ف	لیسه‌ای کردن و پرداخت سطوح بتنی در صورت لزوم.	مترمربع	۴۲,۷۰۰	۰/۷۰	۱/۰۰۰۰	۲۹,۸۹۰
	جمع بدون ضرایب					۹۵۱,۱۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل بیست وششم . زیراساس و اساس — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۲۶۰۱۰۱ ف	تهیه مصالح زیراساس ازمصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلی‌متر.	متر مکعب	۲۹۶,۰۰۰	۰/۴۸	۱/۰۰۰۰	۱۴۲,۰۸۰
۱۱۲۶۰۱۰۲ ف	تهیه مصالح زیر اساس از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۸ میلی‌متر.	متر مکعب	۳۰۲,۰۰۰	۰/۱۴	۱/۰۰۰۰	۴۲,۲۸۰
۱۱۲۶۰۶۰۴ ف	پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت تا ۱۰ سانتی‌متر، با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشو اصلاحی.	متر مکعب	۷۱,۵۰۰	۰/۱۴	۱/۰۰۰۰	۱۰,۰۱۰
	جمع بدون ضرایب					۱۹۴,۳۷۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل بیست و هشتم . حمل و نقل — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۲۸۰۱۰۱ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن کیلومتر	۲,۰۲۰	۷/۴۹	۱/۰۰۰۰	۱۵,۱۳۰
۱۱۲۸۰۱۰۲ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۱,۳۶۰	۵/۹۲	۱/۰۰۰۰	۸,۰۵۱
۱۱۲۸۰۱۰۳ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰	تن کیلومتر	۹۶۰	۰/۳۵	۱/۰۰۰۰	۳۲۷

پیمانکار:

مشاور:

حسن توکلی
تاریخ: / /

کارفرما:

شهرداری گرگان

طرح: کانال عرض ۷۰*۶۰- ابنیه ۹۸

پروژه: کانال عرض ۷۰*۶۰-

قرارداد: -کانال عرض۷۰*۶۰

	کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.					
۱۱۲۸۰۱۰۴ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۷۰۵	۰/۲۰	۱/۰۰۰۰	۱۴۱
۱۱۲۸۰۲۰۱ ف	حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن کیلومتر	۱,۹۷۰	۲۶/۶۲	۱/۰۰۰۰	۵۲,۴۴۱
		جمع بدون ضرایب				۷۶,۰۹۰

حامد امجد
تاریخ: / /

پیمانکار:

مشاور:

حسین توکلی
تاریخ: / /

کارفرما:

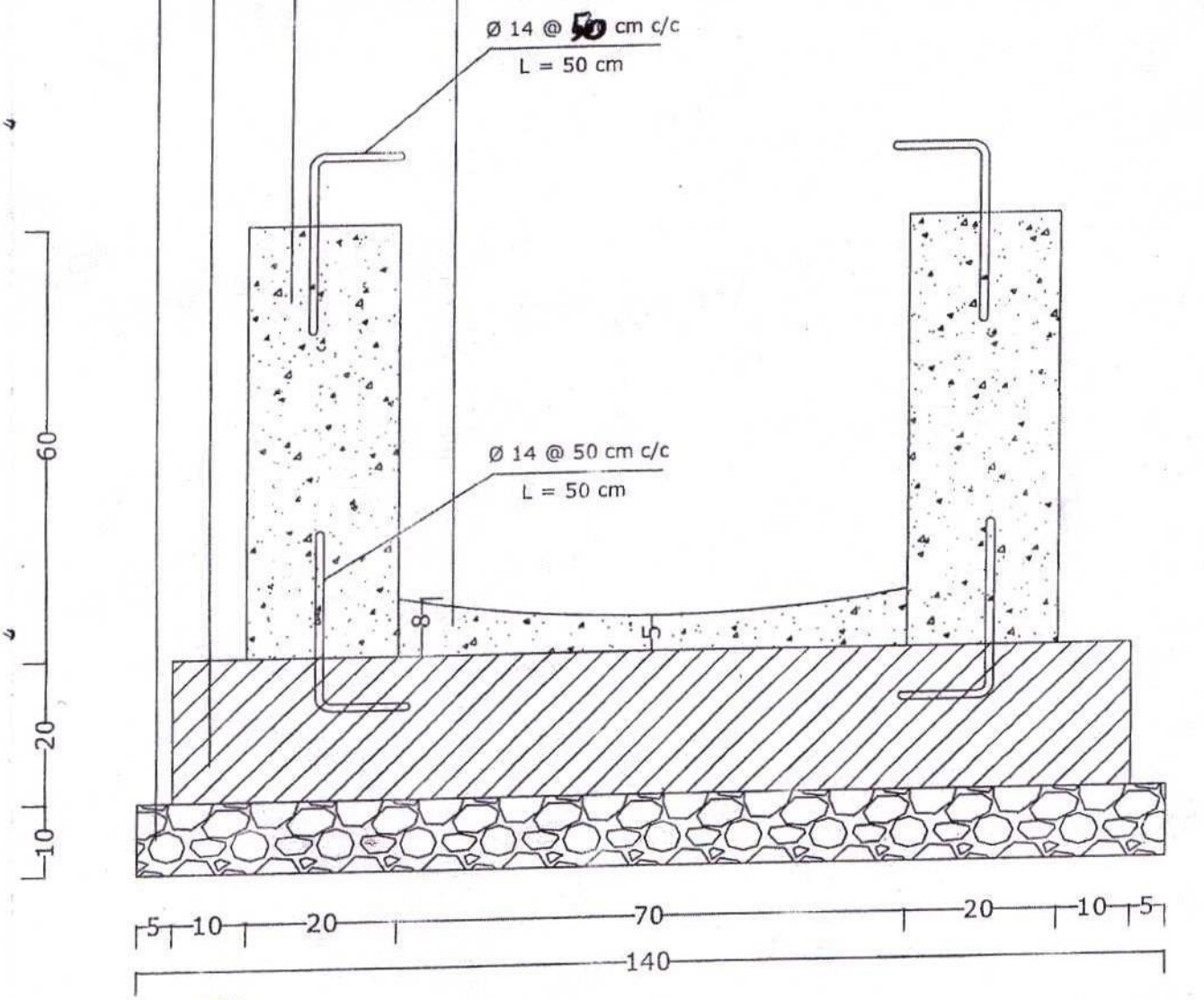
شهرداری گرگان

زیرسازی با مصالح شکسته با دانه بندی ۳۸ - ۰ م م باتراکم ۹۰٪

تهیه و اجراي بتن کف بعیار 250 کیلوگرم بر متر مکعب (F'c =18 mpa)

تهیه و اجراي بتن دیواره کانال بعیار 300 کیلوگرم بر متر مکعب (F'c =22 mpa)

تهیه و اجراي بتن لبسه اي کف کانال بعیار 350 کیلوگرم بر متر مکعب (F'c =27 mpa)



حامد امجد
تاریخ: /

حسن توکلی
تاریخ: /

معاونت عمرانی شهرداری گرگان
عنوان طرح : کانال ۶۰ * ۷۰
طرح ، تهیه و ترسیم : دفتر فنی شهرداری گرگان
مقیاس 1 : 10

شهـــرداری گرگـــان

طرح احداث دال ۱۱۰ خیابان رسالت ۳۷

ردیف	شرح عملیات	درصد فعالیت جزء	درصد فعالیت ردیف	درصد تجمیعی کل	درصد تایید ناظرپروژه
۱	قالبندی		۳۴.۶۲	۳۴.۶۲	
۱-۱	قالبندی دیواره	۳۰.۱۸			
	قالبندی تابلیه دال	۶۹.۸۲			
۱-۲					
۲	آرماتور بندی		۳۳.۹۹	۶۸.۶۱	
۲-۱	آرماتور بندی با میلگرد به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر	۱۰۰			
۲-۲					
۲-۳					
۲-۴					
۳	عملیات بتن ریزی		۲۵.۴۹	۹۴.۱۰	
۳-۱	بتن ریزی ۲۵ مگاپاسکال	۷۸.۳۴			
۳-۲	اضافه بها بتن ریزی ۱۵ سانت و بتن مسلح	۶.۸۵			
۳-۳	تهیه و نصب لوله پولیکا گلپایگان در دال	۱۴.۸۱			
۴					
۴-۱					
۵	حمل و نقل مصالح		۱.۹۰	۹۶.۰۰	
۵-۱	حمل سنگدان	۲۷.۰۵			
۵-۲	حمل آهن آلات	۱۷.۸			
۵-۳	حمل مصالح سنگی و بتنی	۵۵.۱۵			
۵-۴					
۵-۵					
۶	تجهیز و برچیدن کارگاه		۴.۰۰	۱۰۰.۰۰	
۶-۱	تجهیز اولیه	۴۵			
۶-۲	تجهیز ثانویه	۴۵			
۶-۳	برچیدن کارگاه	۱۰			
۷					
۷-۱					
۷-۲					
۷-۳					
۶					
۶-۱					
۶-۱					
۶-۱					

قیمت پیشنهادی پیمانکار به ازای یک متر طول کانال: ..... ریال

قیمت کل پیشنهادی پیمانکار : ..... ریال

مبلغ صورت وضعیت = قیمت کل پیشنهادی پیمانکار * درصد آیتمهای تایید شده توسط ناظر پروژه

نکته : لازم به ذکر است در صورت عدم تکمیل هر فعالیت، درصد تأیید شده فعالیتهای جزء از سوی دستگاه نظارت ملاک عمل پرداخت می باشد.

طرح: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه -ابنیه۹۸

پروژه: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

قرارداد: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

خلاصه مالی کل

عنوان رشته	سال	جمع			درصد غیرپایه
		پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	به کل
ابنیه	۱۳۹۸	۱,۷۳۷,۹۹۰	۰	۱,۷۳۷,۹۹۰	۰/۰۰
جمع کل رشته ها		۱,۷۳۷,۹۹۰	۰	۱,۷۳۷,۹۹۰	۰/۰۰

بالاسری	۱/٤۱۰۰۰	
منطقه	۱/۰٤۰۰۰	
جمع	دو میلیون و پانصد و چهل و هشت هزار و پانصد و هشتاد و نه	۲,٥٤۸,٥۸۹
تجهیز و برچیدن کارگاه		۱۰۱,۹٤٤
مبلغ برآورد هزینه اجرای کار	دو میلیون و ششصد و پنجاه هزار و پانصد و سی و سه	۲,٦٥۰,٥۳۳

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه -ابنیه۹۸

پروژه: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

قرارداد: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: ابنیه

عنوان فصل	جمع			درصد غیرپایه به کل
	پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	
فصل ششم . قالب بندی فلزی	٤٤٧,٣٠٠	۰	٤٤٧,٣٠٠	۰/۰۰
فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد	٦٤١,٢٥١	۰	٦٤١,٢٥١	۰/۰۰
فصل هشتم . بتن درجا	٣٢٥,٠٠٦	۰	٣٢٥,٠٠٦	۰/۰۰
فصل شانزدهم . کارهای فولادی سبک	٢٩٢,٤٠٠	۰	٢٩٢,٤٠٠	۰/۰۰
فصل بیست و هشتم . حمل و نقل	٣٢,٠٣٣	۰	٣٢,٠٣٣	۰/۰۰
جمع فصول	۱,۷۳۷,۹۹۰	۰	۱,۷۳۷,۹۹۰	۰/۰۰
جمع ردیف های : ف			۱,۷۳۷,۹۹۰	

حامد امجد
تاریخ: / /

حسن توکلی
تاریخ: / /

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه -ابنیه۹۸

پروژه: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

قرارداد: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل ششم . قالب بندی فلزی — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۶۰۱۰۲ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن‌ریزی پشت جدول، کف‌سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۲۲۰,۵۰۰	۰/۳۰	۱/۰۰۰۰	٦٦,۱۵۰
۱۱۰۶۰۴۰۱ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه‌ها (دال‌ها) تا ارتفاع حداکثر ۳,۵ متر.	مترمربع	٥٤٤,٥۰۰	۰/۷۰	۱/۰۰۰۰	۳۸۱,۱۵۰
	جمع بدون ضرایب					٤٤۷,۳۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۷۰۲۰۵ ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع A۳ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم .	کیلوگرم	٤٦,۱۰۰	۱۳/۹۱	۱/۰۰۰۰	٦٤۱,۲٥۱
	جمع بدون ضرایب					٦٤۱,۲٥۱

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل هشتم . بتن درجا — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۸۰۱۰٦ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,۷۷٦,۰۰۰	۰/۱۷	۱/۰۰۰۰	۳۰۱,۹۲۰
۱۱۰۸۰۳۰٤ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی‌متر یا کمتر باشد.	متر مکعب	۹۱,۰۰۰	۰/۱۷	۱/۰۰۰۰	۱٥,٤۷۰
۱۱۰۸۰۳۱۰ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	متر مکعب	٤٤,۸۰۰	۰/۱۷	۱/۰۰۰۰	۷,٦۱٦
	جمع بدون ضرایب					۳۲٥,۰۰٦

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل شانزدهم . کارهای فولادی سبک — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۱٦۰۲۰۱ ف	تهیه، ساخت و نصب دریچه‌ها، درپوش‌ها و کف‌سازیهای فولادی با ورق ساده یا آجدار، همراه با سپری، نبشی، تسمه و سایر پروفیل‌های لازم با جوشکاری و ساییدن.	کیلوگرم	۷۳,۱۰۰	٤/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۹۲,٤۰۰
	جمع بکرون ضرایب					۲۹۲,٤۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل بیست و هشتم . حمل و نقل — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۲۸۰۱۰۱ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به بازاد بر ۳۰	تن کیلومتر	۲,۰۲۰	۳/٦۸	۱/۰۰۰۰	۷,٤۳٤

حامد امجد
تاریخ: / /

پیمانکار: **مشاور:** **کارفرما:**

شهرداری گرگان

حسن توکلی
تاریخ: / /

طرح: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه -ابنیه۹۸

پروژه: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

قرارداد: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

	کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.						
۱۱۲۸۰۱۰۲ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۱,۳۶۰	۳/۶۱	۱/۰۰۰۰	۴,۹۱۰
۱۱۲۸۰۱۰۳ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۸۶۰	۲/۸۲	۱/۰۰۰۰	۲,۴۲۵
۱۱۲۸۰۱۰۴ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله۴۵۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۷۰۵	۱/۵۲	۱/۰۰۰۰	۱,۰۷۲
۱۱۲۸۰۲۰۱ ف	حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن کیلومتر	۱,۹۷۰	۸/۲۲	۱/۰۰۰۰	۱۶,۱۹۳
	جمع بدون ضرایب					۳۲,۰۳۳

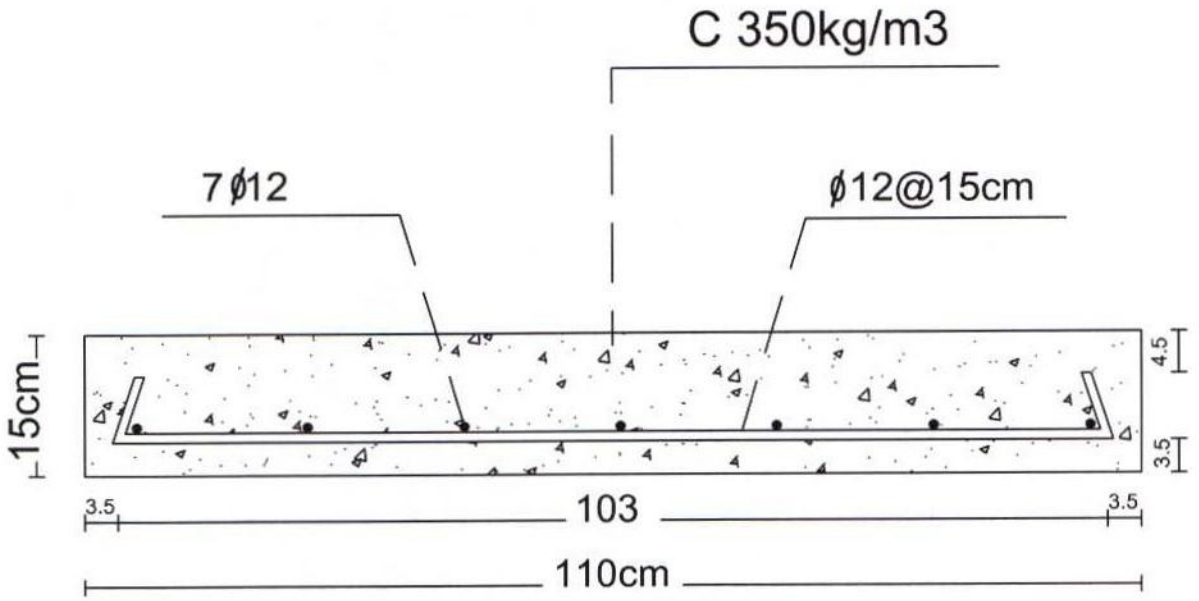
پیمانکار:

مشاور:

حسین توکلی

کارفرما:

شهرداری گرگان



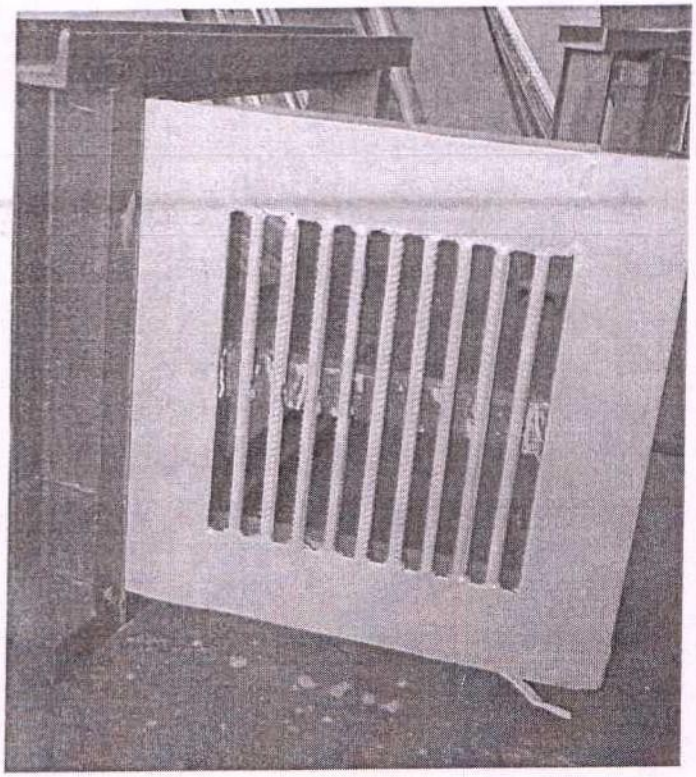
زا نامیس پیت II یارب هیهت نتب هدافتسا دوش

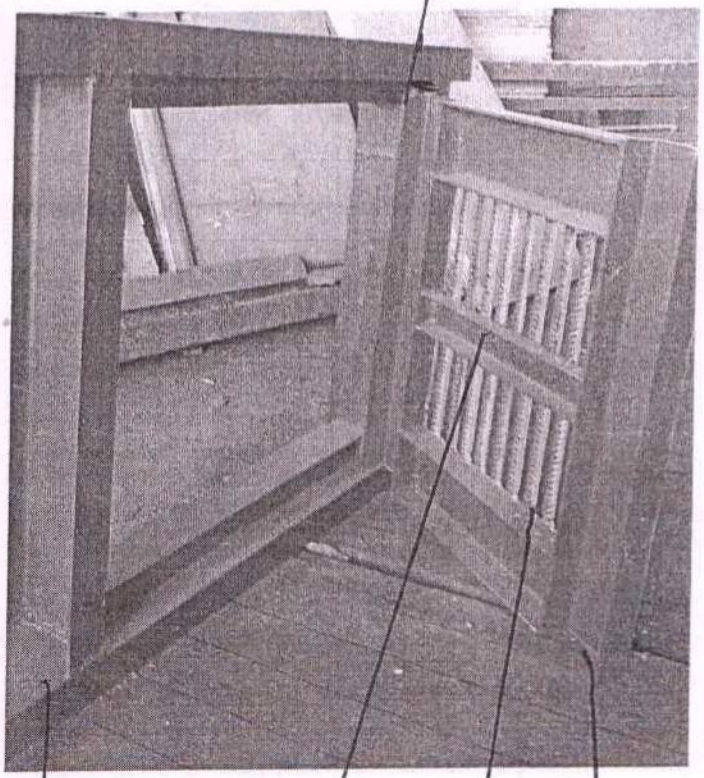
کارفرما	
عنوان نقشه	تایزج یورب اینتب هب هناهد 1.10m
شماره نقشه	
طراح	
For Construction	

ی رادرهش رگن اگ

تائید نقشه

نصب لولا





ناودانی ۱۴

ناودانی ۶

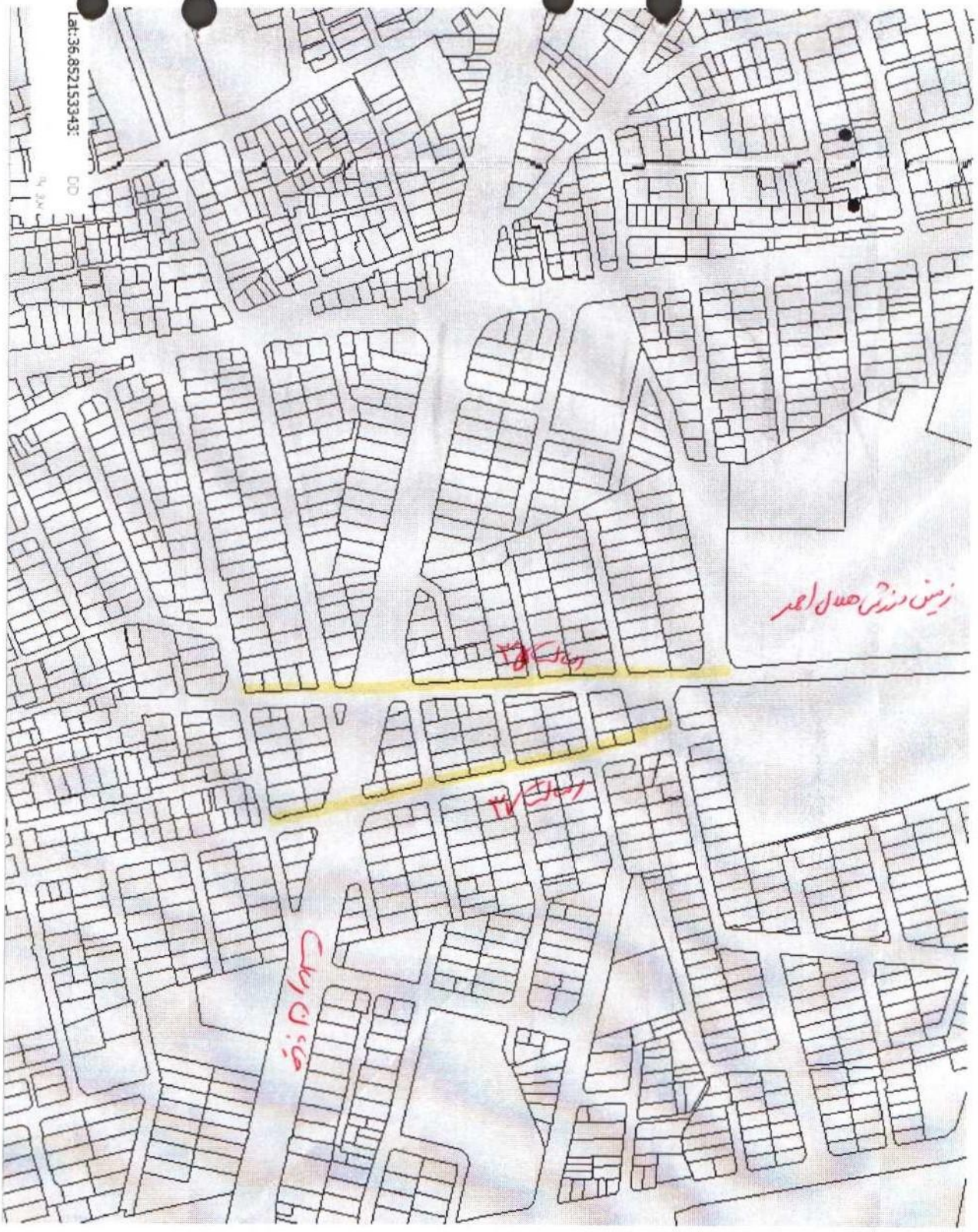
میله گرد ۱۸

ناودانی ۱۲

حامد امجد
تاریخ: /

حسن توکلی
تاریخ: /

ردیف	مصالح	حمل در راه اسفالتیkm	
۱	نخاله	۱۵km	
۲	سیمان	۱۱۰km	
۳	اهن	۳۸۱ km	
۴	مصالح بتنی	۵۲ km	
۵	مصالح سنگی	۴۲ km	
۶	سنگ لاشه و مالون	km	
۷	اجر	۳۰ km	
۸	حمل ماسه	km	
۹	حمل بتن با تراک میکسر	km	



۱) کانال ۷۰×۶۰ رسالت ۳۷ به طول ۲۹۰۰ متر طول و

۲) کانال ۷۰×۶۰ رسالت ۳۵ به طول ۲۸۰ متر طول و

۳) دال ۱۱۰ رسالت ۳۷ به طول ۲۸۰ متر طول و

۴) دال ۱۱۰ رسالت ۳۵ به طول ۲۷۰ متر طول و

حامد امجد
تاریخ:

۳/

بسمه تعالی

با سلام:

احتراما باستحضار می رساند بپیوست برآورد مالی پروژه اجرای کانال و دال وجدول در معابرذیل سطح منطقه 3 بحضور ارسال می گردد.

ردیف	نام و محل پروژه	واحد	مبلغ برآورد	مقدار	قیمت کل
			متر طول/مترمربع	متر طول/مترمربع	ریال
1	کانال ۶۰-۵۰-ضلع شرق گلها	متر طول	4,185,423	450	1,883,440,350
2	دال ۱۰۰-ضلع شرق گلها	متر طول	2,459,426	400	983,770,400
3					
	جمع کل				2,867,210,750

واحد عمرانی
شهرداری منطقه ۳
حامد امجد
تاریخ: / /

حسن ته کلی
تاریخ: / /

شهرداری گرگان

برگ پیشنهاد قیمت

اینجانب ..... فرزند ..... دارنده شماره شناسنامه..... و شماره ملی ..... صادره از .....
مدیر عامل شرکت ..... با شماره ثبت ..... و شماره اقتصادی ..... و با گرید ..... و گرایش
..... به آدرس ..... کد پستی ..... پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه، شرایط مناقصه، شرایط خصوصی مناقصه و پیمان، مشخصات فنی عمومی، نقشه های کلی و تفصیلی اجرایی، فهرست مقادیر و قیمتهای برآوردی کار، تعهدنامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان، تعهد نامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و بطور کلی تمامی مدارک و رد هر گونه ایراد از موارد مذکور و اسناد مناقصه شماره..... ، پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه به شرح ذیل قبول می نمایم که :

۱ - ۱- موضوع **اجرای عملیات کانال و دال خیابان گلها** را براساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک:

- به ازای هر متر طول کانال در ضلع شرق خیابان گلها به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: ..... ریال و به ازای ۴۵۰ متر طول کانال به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: .....
- به ازای هر متر طول دال در ضلع شرق خیابان گلها به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: ..... ریال و به ازای ۴۰۰ متر طول کانال به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: .....
-

و جمعاً کل پروژه را به مبلغ (بعدد)..... و بحروف .....

..... انجام دهم.

تبصره- لازم به ذکر است در صورت عدم تکمیل هر فعالیت، درصد تأیید شده فعالیتهای جزء از سوی دستگاه نظارت ملاک عمل پرداخت در صورت وضعیت قرار می گیرد. ضمنا پیمانکار موظف است مسیر اجرای کار را با دقت بررسی نماید و در صورت افزایش مقادیر در زمان اجرا خارج از برآورد اولیه هیچگونه اضافه پرداختی صورت نمی پذیرد .

۲ـ چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و بعنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که :

الف ـ اسناد و مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت هفت روز از تاریخ ابلاغ به عنوان برنده مناقصه (به استثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

ب ـ ظرف مدت مقرر در موافقتنامه ماشین آلات و تجهیزات لازم را در محل کار مستقر ساخته و شروع به کار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به اتمام برسانم .

۳ـ تائید می نمایم که کلیه ضمائم اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

۴ـ اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گذار الزامی برای واگذاری کار به هریک از پیشنهادها ندارد.

۵ـ تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء و مبادله پیمان و تسلیم تضیمن اجرای تعهد، تضمین موضوع بند ۹ دعوتنامه را به نفع کارفرما در پاکت الف تقدیم داشته ایم.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

شهرداری گرگان

نام پیشنهاد دهنده و تاریخ :

امضاء مجاز تعهد آور و مهر شرکت :

« شرایـط خصـوصـی پیـمان »

این شرایط خصوصی ، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها ، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچگاه نمی تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند . از این رو ، هرگونه نتیجه گیری 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 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 مدیریت و برنامه ریزی همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده ازسوی سازمان مدیریت و برنامه ریزی به شماره ۵۴/۸۴۲ ـ ۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ براین 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 ۲۰ روز از تاریخ مبادله پیمان است .

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

۱- برنامه زمانبندی بصورت (C.P.M) تهیه گردد.

۲- فعالیت های در نظر گرفته شده در برنامه برای اجرای پروژه باید کامل و گویای مراحل انجام کار باشد.

۳- زمان در نظر گرفته شده برای انجام هر فعالیت واقعی باشد.

۴- برنامه مذکور در پایان هر ماه بایستی بهنگام و نتیجه لازم به دستگاه نظارت اعلام گردد.

۵- برنامه فوق پس از تایید دستگاه نظارت جزء مبانی محاسبات تأخیرات در پروژه خواهد بود.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

۶- برنامه زمانی کلی پیشنهادی کارفرما که باید براساس آن برنامه تفصیلی تهیه شود به پیوست می باشد.

ماده ۱۸- هـ) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد.

علاوه بر مفاد ماده ۱۸ شرایط عمومی پیمان که برای پیمانکار تعیین و لازم الرعایه می باشد، موارد زیر نیز می بایست توسط پیمانکار عمل گردد:

۱-گزارش روزانه پیمانکار (شامل نوع فعالیت انجام شده، تعداد و نوع ماشین آلات موجود در کارگاه، مصالح ورودی به کارگاه و مقدار مصالح موجود در کارگاه) در پایان وقت هر روز در نمونه فرمهای ارائه شده توسط دستگاه نظارت تهیه و به نظارت تحویل می گردد.

۲- پیمانکار می بایست پیشرفت عملیات را همراه با تعدادی عکس و تصویر رنگی (متناسب با کارهای انجام شده) در پایان هر ماه در ۴ نسخه تهیه و رأس هر ماه ایرانی به دستگاه نظارت تحویل نماید. این گزارش شامل اطلاعات زیر می باشد:

- نقشه های موقعیت طرح
- شناسنامه اجزاء پروژه
- وضعیت شرایط اقلیمی پروژه در هنگام عملیات شناسنامه پروژه
- حوادث و اتفاقات همراه با شرح اقدامات انجام شده و نتایج حاصله در هر مورد.
- شرح بازدیدهای رسمی از پروژه و جلسات تشکیل شده
- جدول پیشرفت فیزیکی پروژه و مقایسه با قرارداد
- جدول وضعیت مطالبات مالی و پرداختهای مالی به پیمانکار
- نمودار پیشرفت فیزیکی عملیات اجرایی قسمتهای عمده پروژه
- جدول پیشرفت فیزیکی پروژه و مقایسه با قرارداد
- جدول وضعیت مطالبات مالی و پرداختهای مالی به پیمانکار
- نمودار پیشرفت فیزیکی عملیات اجرایی قسمتهای عمده پروژه
- وضعیت مشکلات پروژه، پیشنهادات پیمانکار و تعهدات پیمانکارو کارفرما

****

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

- کلیه امکانات مورد نیاز تجهیز کارگاه از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت و همچنین تهیه و خرید کلیه لوازم تاسیسات مکانیکال و برقی بر عهده پیمانکار می باشد.

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

- کارفرما هیچ‌گونه تعهدی در این خصوص ندارد.

ماده ۲۰-هـ) پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تامین ماده ماشین آلات رعایت کند.

پیمانکار موظف است ماشین آلات موردنیاز اجرای پروژه را طبق لیست ارائه شده در هر مرحله از کار به طور سالم، تامین نماید و چنانچه ماشین آلات مزبور احتیاج به تعمیر داشته باشند سریعاً اقدام نموده و در غیر اینصورت جایگزین آن را تامین نماید. ضمناً مهندس ناظر در هر مقطع از اجرای پروژه نوع و تعداد ماشین آلات موردنیاز ذیل را به پیمانکار ابلاغ و پیمانکار مجاز است در همان حد اعلام شده مهندس ناظر ماشین آلات در کارگاه داشته باشد.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

۱- بیل مکانیکی	۱ دستگاه	۱۰- برش آسفالت	۱ دستگاه
۲- کمپرسی	۲ دستگاه	۱۱- خم و برش میلگرد	۱ دستگاه
۳- دوربین نقشه برداری	۱ دستگاه	۱۲- ابزار بنایی	به میزان کافی
۴- کمپرسور و چکش بادی	۱ دستگاه	۱۳- ابزار آرماتوربندی	به میزان کافی
۵- بتونیر ۷۵۰ لیتری	۱ دستگاه	۱۴- کانکس	۱دستگاه
۶- ویبراتور بنزینی	۲ دستگاه		
۷- کمپکتور ۳ تنی (کانگرویی)	۱ دستگاه		
۸- قالب فلزی با متعلقات	به میزان کافی		

۹- **داربست فلزی و ورق موجدار جهت محصور نمودن کارگاه**

توضیح: این لیست هیچگونه حقی برای پیمانکار از نظر هزینه تامین تعداد و نوع ماشین آلات تعیین نمی کند و پیمانکار می بایست براساس دستور نظارت نسبت به تهیه دیگر ماشین آلات مورد نیاز پروژه اقدام نماید و لیست فوق صرفاً جهت اطلاع از تعداد و نوع ماشین آلات موردنیاز جهت اجرای پروژه می باشد و پیمانکار اقرار

می نماید کلیه هزینه های مربوط به این قسمت را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است.

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

۱- تأمین و تجهیز دفتر کار کارگاهی جهت پرسنل نظارت، کارفرما و آزمایشگاه بعهده پیمانکار می باشد. (دفتر کار باید دارای امکانات از قبیل: میز و صندلی، میز کنفرانس، کامپیوتر، پرینتر، تلفکس، وسایل اداری و لوازم التحریر، یخچال، وسایل سرمایش و گرمایش و مانند آن باشد).

۲- تأمین یک وعده غذای گرم جهت پرسنل دستگاه نظارت برای حداقل ۲ نفر در روز بعهده پیمانکار می باشد.

۳- هزینه های بهره برداری و نگهداری دفتر کار و محل سکونت دستگاه نظارت شامل (آب، برق، تلفن، گاز، اینترنت، سوخت، مرمت و نگهداری و ...) بعهده پیمانکار می باشد.

۴- هزینه های مربوط به تأمین و تجهیز دفتر مرکزی کارفرما و مشاور و همچنین تأمین غذا در برآورد اجرا پیش بینی شده است که باید از زمان تحویل زمین تا زمان تحویل موقت توسط پیمانکار هزینه گردد.

****

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 که پیش از شروع کار، نوع بیمه و محدوده ای از کار را که باید بیمه شود از کارفرما استعلام نماید. کارفرما ظرف مدت ۱۰ روز کارها و حوادث مشمول را تعیین و به پیمانکار ابلاغ می کند. پیمانکار موظف است آن قسمت از کارهای موضوع پیمان را که کارفرما ابلاغ نموده است در مقابل حوادث اعلام شده، به نفع کارفرما نزد مؤسسه ای که مورد قبول کارفرما باشد، بیمه نموده و بیمه نامه ها را به کارفرما تسلیم نماید. مسئولیت و عواقب ناشی از عدم استعلام پیمانکار از کارفرما درخصوص نوع بیمه و محدوده ی کار برعهده پیمانکار بوده و کارفرما هیچ گونه بار مالی اضافی در این خصوص پرداخت نخواهد کرد.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

تبصره : پیمانکار اقرار می نماید که کارفرما هیچ گونه مسئولیت و تعهد مالی ناشی ازمابه التفاوت عدم تأیید صورت وضعیت ناشی از خسارات که توسط بیمه‌گر پرداخت می گردد را نخواهد داشت.

ماده ۲۱-و) چگونگی پرداخت هزینه احداث ونگهداری راههای انحرافی به پیمانکار، به شرح زیراست.

- بابت احداث و نگهداری راههای انحرافی جز موارد دیده شده در برآورد هیچگونه هزینه مازاد به پیمانکار پرداخت نمی گردد.

****

ماده ۲۲-الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد به شرح ذیل است:

به همراه اسناد و مدارک پیمان یک نسخه کامل نقشه نیز منظور گردیده است که حدود کارگاهی مربوط به پیمان در آن نشان داده شده است. با این اوصاف دستگاه نظارت در حین اجرای عملیات موضوع پیمان ممکن است گاه به گاه نقشه های اضافی دیگر تهیه و ابلاغ نماید که برای تجدیدنظر و توضیح نقشه های فوق ضروری می باشد. این نقشه های اضافی نیز جزئی از نقشه های پیمان محسوب می شود و درباره مفهوم هیچ یک از اسناد و مدارک پیمان و نقشه های پیمان توضیح و تفسیر شفاهی معتبر نمی باشد. و چنانچه ابهام اساسی در آنها وجود داشته باشد پیمانکار باید کتبا توضیحات لازم را خواستار شود که در این صورت توضیح کتبی دستگاه نظارت معتبر خواهد بود.

تبصره ۱: نقشه های اضافی مذکور در ماده ۲۲- الف هیچگونه بار مالی برای کارفرما ایجاد نمی کند.

تبصره ۲: درصورت نیاز به نقشه ها و جزئیات اجرایی بیشتر که در اسناد و مدارک پیمان دیده نشده، تمامی دتایل ها و نقشه های جزئیات در بخشنامه ها و دستورالعمل های سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور با رعایت موارد مندرج در بند الف در پروژه قابل اجراست و از این بابت پرداخت اضافی به پیمانکار صورت نخواهد پذیرفت.

****

ماده ۲۲-ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستورالعملهای راه اندازی، تعمیر و نگهداری و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند به شرح ذیل است:

پیش از تحویل موقت پیمانکار موظف است تعداد ۳ نسخه نقشه چون ساخت (Asbuilt) که یک نسخه آن قابل تکثیر باشد به همراه CD مربوط به نقشه ها را به مهندسین مشاور تحویل دهد. پذیرفتن این نقشه ها منوط به تایید مهندس مشاور و تصویب کارفرما می باشد.

تبصره: نقشه ها میبایست در سیستم مختصات utm و به صورت shape file تحویل مشاور گردد.

****

ماده ۲۴-ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء ، موارد زیر را رعایت کند.پیمانکار باید ضمن رعایت کلیه مفاد ماده ۲۴ شرایط عمومی ، نسبت به استفاده از پیمانکاران بومی پس از تایید صلاحیت توسط مشاور و تصویب کارفرما اقدام نماید. بدیهی است مسئولیت نهایی انجام کار به عهده پیمانکار طرف قرارداد خواهد بود.

****

ماده ۲۸-الف)پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر ، تأمین می کند.

تأمین زمین مورد نیاز جهت تجهیز کارگاه پروژه به عهده پیمانکار بوده و محل آن با هماهنگی کارفرما و دستگاه نظارت تعیین میشود و پیمانکار اقرار می نماید کلیه هزینه های مربوط به این قسمت را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است.

****

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

به قرارداد مذکور تعدیل تعلق نمی گیرد.

****

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

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

۱- انجام آزمایش های مقاومت مصالح (بتن و فولاد) ۲- انجام آزمایش های دانسیته و تراکم

و پیمانکار اقرار می نماید کلیه هزینه های مربوط به این قسمت را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است.

****

ماده ۳۵) دریـافت وجـوه سپـرده تضمیـن حسن انجـام کـار پیمـان ، طبـق آئین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ صورت می گیرد.

****

ماده ۳۶) میـزان،روش پـرداخـت ونحـوه واریـز پیـش پـرداخـت پیمـان، طبـق آئین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ صورت می گیرد.

****

ماده ۳۸- الف)میزان ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار ، برای متخصصان خارجی ، به شرح زیر است:

- **کارفرما هیچگونه تعهدی ندارد.**

ماده ۳۸-هـ) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نام برده شده است را طبق شرایط زیر ، تامین می کند.

- **کارفرما هیچگونه تعهدی ندارد.**

****

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.

پیمانکار موظف می باشد اولویت های تعیین شده توسط کارفرما و دستگاه نظارت را که براساس برنامه CPM پروژه می باشد در موعدهای مقرر تکمیل نموده و به کارفرما تحویل نماید. بدیهی است تحویل موقت پروژه مطابق شرایط عمومی پیمان، در انتهای پروژه خواهد بود. همچنین در صورت اعلام نیاز کارفرما برای هر قسمت از پروژه نسبت به تکمیل پیش از موعد و تحویل آن اقدام نماید.

ماده ۴۷- د) 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:

- **در صورت نیاز و با صلاحدید کارفرما و تایید دستگاه نظارت ابلاغ میگردد.**

****

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

- **هیچگونه پرداختی از بابت هزینه بالاسری و اجاره ماشین آلات در دوره تعلیق صورت نمی گیرد.**

****

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.

- **این قرارداد مشمول هزینه تسریع نمی گردد.**

ماده۵۰-ب-۶)خسارت تأخیرغیرمجازپیمان(ناشی ازکارپیمانکار) به شرح ذیل از پیمانکار وصول می شود.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

- **بابت هر روز تأخیرغیرمجاز علاوه بر اجرای بند (ب) ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان ، مبلغ سه میلیون ریال بصورت روزشمار محاسبه و از حساب پیمانکار کسر خواهد شد.**

****

سایر شرایط :

۱- پیمانکار اقرار می نماید ضمن بررسی کامل نقشه ها و اسناد مناقصه و بازدید از محل اجرای کار و با درنظر گرفتن ضوابط فنی و اجرائی و با آگاهی کامل از شرایط محل و نحوه انجام کار مبادرت به پیشنهاد قیمت نموده است و هیچگونه ابهام و یا کمبود و نقص در نقشه ها و اسناد ارائه شده در زمان پیشنهاد قیمت وجود نداشته است و حق هرگونه ادعایی در این خصوص را در آینده از خود سلب و ساقط می نماید.

۲- از بابت هزینه های مازاد در حین اجرای پروژه از جمله تراز آب زیرزمینی، ریزشی بودن و نوع طبقه بندی خاک در حین خاکبرداری (سخت و یا سنگی بودن)، لجن برداری و موارد مشابه هزینه اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد. موارد مذکور در برآورد منظور گردیده است.

۳- پیمانکار اقرار می نماید کلیه هزینه های مربوط به استعلام ها از ارگانهای ذیربط (برق – آب – گاز – مخابرات – زیرساخت و ...) که برای اجرای موضوع مناقصه ضروری و مسئولیت های ناشی از قصور آن به عهده پیمانکار می باشد را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است.

۴- در صورت ارائه نقشه های تکمیلی از سوی ارگانهای مذکور جهت حفاظت از تاسیسات مربوطه که پرداخت هزینه آن در تعهد کارفرما قرار می گیرد ، با ابلاغ تهیه آنالیز قیمت توسط پیمانکار ، پس از بررسی مشاور و تایید کارفرما ، بهای انجام کار می تواند در قالب مقطوع به ازای متر طول پیشنهادی لحاظ و پس از انجام کار و تایید دستگاه ذیربط به پیمانکار پرداخت خواهد گردید.

۵- تهیه و حمل مصالح (مصالح سنگی مناسب - آرماتور – سیمان و ...) به پای کار مطابق نظر و تایید دستگاه نظارت و کارفرما به عهده پیمانکار می باشد.

۶- تهیه کلیه ابزار، ادوات و ماشین آلات و نیروی فنی لازم جهت انجام کار و رعایت مشخصات فنی از سوی پیمانکار و تایید دستگاه نظارت الزامی است.

۷- **پیمانکار متعهد میگردد کلیه نخاله های حاصل از عملیات تخریب ، برچیدن و عملیات خاکبرداری را با هماهنگی دستگاه نظارت در محل های مورد نظر کارفرما تحویل نماید و اقرار می نمایدکلیه هزینه ها و عوارض تعلق گرفته را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است . بدیهی است جبران کلیه خسارت های ناشی از عدم انجام این تعهد بر عهده پیمانکار خواهد بود.**

۸- پیمانکار شخصاً موظف است قبل از شروع عملیات اجرایی هر مرحله از قرارداد، نسبت به تهیه دتایل اجرایی منطبق بر آیین نامه های فنی اقدام و تایید دستگاه نظارت و دفتر فنی کارفرما را اخذ نماید.

توضیحات ضروری:

۱- پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء ، موارد زیر را رعایت کند:
پیمانکار باید ضمن رعایت کلیه مفاد ماده ۲۴ شرایط عمومی ، نسبت به استفاده از پیمانکاران واجد صلاحیت، پس از تایید توسط مشاور و تصویب کارفرما اقدام نماید. بدیهی است مسئولیت نهایی انجام کار به عهده پیمانکار طرف قرارداد خواهد بود.

۲- ارزیابی و پذیرش بتن و جریمه های مربوط به بتن های با مقاومت کم و توصیه ها و معیارهای پذیرش مصالح سنگی مورد استفاده در بتن براساس دستورالعمل ها و بخشنامه های مرتبط لحاظ میگردد .

۳- براساس مفاد آئین نامه تسریع در روند بازگشت اتباع افغانی موضوع تصویب نامه شماره ۵۳۸۶۹/ت۲۹۵۰۷ مورخ ۸۲/۹/۲۶ استفاده از کارگران افغانی بدون پروانه کار ممنوع بوده و مشاهده هرگونه تخلف در این ارتباط به منزله حصول یکی از شرایط فسخ پیمان قلمداد شده و کارفرما می تواند به استناد آن قرارداد را فسخ نماید.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

۴- پیمانکار مکلف است موارد مندرج در ماده ۱ تصویب نامه هیأت وزیران به شماره ۷۳۳۷۷/ت۳۰۳۷۴ مورخ ۸۳/۱۲/۲۲ (آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه، در دستگاههای اجرایی) را دقیقاً رعایت نماید. در غیر اینصورت کارفرما می تواند پیمان را به صورت یکجانبه فسخ نماید.

۵- براساس مصوبه شورای فنی استان پیمانکاران مکلفند در اجرای پروژه از کارگران فنی دارای کارت مهارت استفاده نمایند.

۶- پیمانکار موظف می باشد قبل از اجرای پروژه نسبت به شناسایی مخاطرات اقدام نموده و راه حل های پیشنهادی را به دستگاه نظارت ارسال نماید. لازم به ذکر است مسئولیت عواقب ناشی از عدم رعایت ملاحظات ایمنی (HSE) در کارگاه به عهده پیمانکار می باشد.

تبصره: ملاحظات ایمنی و شناسایی مخاطرات می بایست در قیمت های پیشنهادی پیمانکار دیده شود و از این بابت هیچگونه پرداخت مالی و تعهداتی به پیمانکار صورت نخواهد پذیرفت.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

شهـــرداری گرگـــان

طرح احداث کانال ۵۰×۶۰ ضلع شرق گلها

ردیف	شرح عملیات	درصد فعالیت جزء	درصد فعالیت ردیف	درصد تجمیعی کل	درصد تایید ناظر پروژه
۱	عملیات تخریب		۱۱.۰۰	۱۱.۰۰	
۱-۱	تخریب بتن غیر مسلح	۷۳.۸			
	برش و تخریب آسفالت	۱۰.۴۱			
۱-۲	برچیدن فرش کف آجری یا موزاییکی	۱۵.۷۹			
۲	عملیات خاکی و گودبرداری		۱۶.۲۶	۲۷.۲۶	
۲-۱	خاکبرداری دستی و حمل تا ۵۰ متر با دست	۴۵.۶۵			
۲-۲	گودبرداری،پی کنی و کانال کنی با ماشین	۱۱			
۲-۳	ریختن پخش و تسطیح مصالح سنگی در کف کانال	۲.۵۹			
۲-۴	حمل خاکهای اضافی و نخاله های تخریب به محل های مجاز	۴۰.۷۶			
۳	عملیات قالب بندی		۳۵.۶۹	۶۲.۹۵	
۳-۱	قالب بندی در پی	۹.۸۵			
۳-۲	قالب بندی کوله کانال	۹۰.۱۵			
۳-۳					
۴	عملیات آرماتور بندی و کارهای فلزی		۳.۵۰	۶۶.۴۵	
۴-۱	آرماتور بندی	۹۱.۶			
۴-۱	حمل و نصب دریچه فلزی از کارگاه	۸.۴			
۵	عملیات بتن ریزی		۲۴.۱۳	۹۰.۵۸	
۵-۱	بتن ریزی ۱۶ مگا پاسکال	۳۸.۱۳			
۵-۲	بتن ریزی ۲۰ مگا پاسکال	۴۶.۲۳			
۵-۳	بتن ریزی ۲۵ مگاپاسکال	۹.۲۷			
۵-۴	اضافه بها بتن ریزی ۱۵ سانت	۲.۹			
۵-۵	لیسه ای کردن و پرداخت سطح کف کانال	۳.۴۷			
۶	تهیه و حمل و پخش مصالح سنگی		۲.۴۴	۹۳.۰۲	
۶-۱	تهیه مصالح ۵۰-۰ گراویل	۴۰.۴۸			
۶-۲	تهیه مصالح ۳۸-۰ بیس	۵۲.۷۵			
۶-۳	پخش آبپاشی و کوبیدن	۶.۹۵			
۷	حمل و نقل مصالح		۲.۹۸	۹۶.۰۰	
۷-۱	حمل سیمان	۶۷.۷			
۷-۲	حمل آهن آلات	۳۲.۳			
۷-۳					
۶	تجهیز و برچیدن کارگاه		۴.۰۰	۱۰۰.۰۰	
۶-۱	تجهیز اولیه	٪۴۵			
۶-۱	تجهیز ثانویه	٪۴۵			
۶-۱	برچیدن کارگاه	٪۱۰			

قیمت پیشنهادی پیمانکار به ازای یک متر طول کانال: ..... ریال

قیمت کل پیشنهادی پیمانکار : ..... ریال

مبلغ صورت وضعیت = قیمت کل پیشنهادی پیمانکار • درصد آیتمهای تایید شده توسط ناظر پروژه

نکته : لازم به ذکر است در صورت عدم تکمیل هر فعالیت، درصد تأیید شده فعالیتهای جزء از سوی دستگاه نظارت ملاک عمل پرداخت می باشد.

طرح: کانال عرض ۶۰*۵۰- گلهاابنیه۹۸

پروژه: کانال عرض ۶۱*۵۱-

قرارداد: -کانال عرض ۶۰*۵۰

خلاصه مالی کل

عنوان رشته	سال	جمع			درصد غیرپایه به کل
		پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	
ابنیه	۱۳۹۸	۲,۷۴۴,۴۳۹	۰	۲,۷۴۴,۴۳۹	۰/۰۰
جمع کل رشته ها		۲,۷۴۴,۴۳۹	۰	۲,۷۴۴,۴۳۹	۰/۰۰
بالاسری			۱/۴۱۰۰۰		
منطقه			۱/۰۴۰۰۰		
جمع	چهار میلیون و بیست و چهار هزار و چهارصد و چهل و پنج			۴,۰۲۴,۴۴۵	
تجهیز و برچیدن کارگاه				۱۶۰,۹۷۸	
مبلغ برآورد هزینه اجرای کار	چهار میلیون و یکصد و هشتاد و پنج هزار و چهارصد و بیست و سه			۴,۱۸۵,۴۲۳	

حامد امجد
تاریخ: /

حسن لوکلی
تاریخ: /

پیمانکار: **مشاور:** **کارفرما:** شهرداری گرگان

طرح: کانال عرض ۶۰*۵۰- گلهاابنیه۹۸

پروژه: کانال عرض ۶۰*۵۰-

قرارداد: کانال عرض ۶۰*۵۰-

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: ابنیه

عنوان فصل	جمع			درصد غیرپایه به کل
	پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	
فصل اول . عملیات تخریب	۲۹٤,۵۱٤	۰	۲۹٤,۵۱٤	۰/۰۰
فصل دوم . عملیات خاکی با دست	۲۰۲,۵٤۵	۰	۲۰۲,۵٤۵	۰/۰۰
فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	۲۳۰,۵۷۲	۰	۲۳۰,۵۷۲	۰/۰۰
فصل ششم . قالب بندی فلزی	۱,۰۰۷,٤۰۰	۰	۱,۰۰۷,٤۰۰	۰/۰۰
فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد	۱۱۱,۵٦۲	۰	۱۱۱,۵٦۲	۰/۰۰
فصل هشتم . بتن درجا	۷٦۳,۸۷۰	۰	۷٦۳,۸۷۰	۰/۰۰
فصل بیست وششم . زیراساس و اساس	۷٤,۰٤۷	۰	۷٤,۰٤۷	۰/۰۰
فصل بیست و هشتم . حمل و نقل	۵۹,۹۲۹	۰	۵۹,۹۲۹	۰/۰۰
جمع فصول	۲,۷٤٤,٤۳۹	۰	۲,۷٤٤,٤۳۹	۰/۰۰
جمع ردیف های : ف			۲,۷٤٤,٤۳۹	

حامد امجد
تاریخ: / /

حسن توکلی
تاریخ: / /

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: کانال عرض ۶۰*۵۰- گلهاابنیه۹۸

پروژه: کانال عرض ۶۰*۵۰-

قرارداد: -کانال عرض۶۰*۵۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل اول . عملیات تخریب — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۱۰۴۰۵ ف	تخریب انواع بتن غیرمسلح، با هر عیار سیمان.	متر مکعب	۱,۸۲۵,۰۰۰	۰/۱۲	۱/۰۰۰۰	۲۱۹,۰۰۰
۱۱۰۱۰۵۰۲ ف	برچیدن فرش کف آجری یا موزاییکی با هر نوع ملات.	مترمربع	۳۶,۸۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۳۶,۸۰۰
۱۱۰۱۰۹۰۷ ف	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی‌متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۵,۶۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۵,۶۰۰
۱۱۰۱۰۹۰۸ ف	اضافه‌بها نسبت به ردیف ۰۱۰۹۰۷، به ازای هر سانتی‌متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی‌متر، اندازه‌گیری برحسب طول هر خط برش (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترطول	۱,۹۳۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۵,۴۴۰
۱۱۰۱۰۹۱۳ ف	تخریب آسفالت بین دو خط برش (با فاصله حداکثر ۱,۵ متر) با وسایل مکانیکی مانند کمپرسور یا بیل مکانیکی، به ضخامت تا ۷ سانتی‌متر و برداشتن آن.	مترمربع	۶,۳۰۰	۰/۳۰	۱/۰۰۰۰	۱,۸۹۰
۱۱۰۱۰۹۱۴ ف	اضافه‌بها به ردیف ۰۱۰۹۱۳ به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت مازاد بر ۷ سانتی‌متر (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمربع	۲,۴۱۰	۲/۴۰	۱/۰۰۰۰	۵,۷۸۴
	جمع بدون ضرایب					۲۹۴,۵۱۴

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل دوم . عملیات خاکی با دست — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۲۰۱۰۳ ف	خاک‌برداری، پی‌کنی، گودبرداری و کانال‌کنی در زمین‌های سخت، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک‌های کنده شده به کنارمحل‌های مربوط.	متر مکعب	۱۹۹,۵۰۰	۰/۴۹	۱/۰۰۰۰	۹۷,۷۵۵
۱۱۰۲۰۴۰۱ ف	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی، غیرلجنی، و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	متر مکعب	۱۹۲,۰۰۰	۰/۴۹	۱/۰۰۰۰	۹۴,۰۸۰
۱۱۰۲۰۵۰۴ ف	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی‌ها، گودها و کانال‌ها، به‌درون پی‌ها، گودها و کانال‌ها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتی‌متر در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.	متر مکعب	۵۱,۰۰۰	۰/۲۱	۱/۰۰۰۰	۱۰,۷۱۰
	جمع بدون ضرایب					۲۰۲,۵۴۵

حامد امجد
تاریخ: / /

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل

حسن ترکان
تاریخ: / /

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: کانال عرض ۶۰*۵۰- گلهاابنیه۹۸

پروژه: کانال عرض ۶۰*۵۰-

قرارداد: -کانال عرض۶۰*۵۰

۱۱۰۳۰۵۰۲ ف	پی‌کنی، کانال‌کنی با وسیله مکانیکی در زمین‌های سخت، تاعمق ۲ متر و ریختن خاک کنده شده در کنارمحل‌های مربوط.	متر مکعب	۴۲,۳۰۰	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰	۴۸,۶۴۵
۱۱۰۳۰۷۰۱ ف	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	متر مکعب	۲۱,۶۰۰	۱/۸۶	۱/۰۰۰۰	۴۰,۱۷۶
۱۱۰۳۰۷۰۲ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر۱۰۰ متر اول. کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می‌شود.	متر مکعب	۱,۸۱۰	۷/۴۴	۱/۰۰۰۰	۱۳,۴۶۶
۱۱۰۳۰۷۰۳ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	متر مکعب کیلومتر	۵,۲۶۰	۱۷/۶۷	۱/۰۰۰۰	۹۲,۹۴۴
۱۱۰۳۰۷۰۴ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	متر مکعب کیلومتر	۳,۸۰۰	۹/۳۰	۱/۰۰۰۰	۳۵,۳۴۰
	جمع بدون ضرایب					۲۳۰,۵۷۲

فهرست بهای پایه رشته ابنیه فصل ششم . قالب بندی فلزی **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۶۰۱۰۱ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی درپی‌ها و شناژهای پی.	مترمربع	۳۳۸,۰۰۰	۰/۳۰	۱/۰۰۰۰	۱۰۱,۴۰۰
۱۱۰۶۰۲۰۱ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳,۵ متر باشد.	مترمربع	۴۵۳,۰۰۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹۰۶,۰۰۰
	جمع بدون ضرایب					۱,۰۰۷,۴۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۷۰۲۰۵ ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از	کیلوگرم	۴۶,۱۰۰	۲/۴۲	۱/۰۰۰۰	۱۱۱,۵۶۲

پیمانکار:

مشاور: تاریخ: / /

کارفرما: حامد امجد شهرداری گرگان تاریخ: / /

طرح: کانال عرض ۶۰*۵۰- گلهاابنیه۹۸

پروژه: کانال عرض ۶۰*۵۰-

قرارداد: -کانال عرض۶۰*۵۰

	نوع A۳ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم .					
	جمع بدون ضرایب					۱۱۱,۵۶۲

فهرست بهای پایه رشته ابنیه فصل هشتم . بتن درجا **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۸۰۱۰۴ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,۶۲۵,۰۰۰	۰/۱۸	۱/۰۰۰۰	۲۹۲,۵۰۰
۱۱۰۸۰۱۰۵ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,۶۸۹,۰۰۰	۰/۲۱	۱/۰۰۰۰	۳۵۴,۶۹۰
۱۱۰۸۰۱۰۶ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,۷۷۶,۰۰۰	۰/۰۴	۱/۰۰۰۰	۷۱,۰۴۰
۱۱۰۸۰۳۰۴ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی‌متر یا کمتر باشد.	متر مکعب	۹۱,۰۰۰	۰/۲۲	۱/۰۰۰۰	۲۰,۰۲۰
۱۱۰۸۰۳۰۸ ف	لیسه‌ای کردن و پرداخت سطوح بتنی در صورت لزوم.	مترمربع	۴۲,۷۰۰	۰/۶۰	۱/۰۰۰۰	۲۵,۶۲۰
	جمع بدون ضرایب					۷۶۳,۸۷۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه فصل بیست وششم . زیراساس و اساس **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۲۶۰۱۰۱ ف	تهیه مصالح زیراساس ازمصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلی‌متر.	متر مکعب	۲۹۶,۰۰۰	۰/۱۰	۱/۰۰۰۰	۲۹,۶۰۰
۱۱۲۶۰۱۰۲ ف	تهیه مصالح زیر اساس از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۸ میلی‌متر.	متر مکعب	۳۰۲,۰۰۰	۰/۱۳	۱/۰۰۰۰	۳۹,۲۶۰
۱۱۲۶۰۶۰۲ ف	پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای زیر اساس به ضخامت تا ۱۵ سانتی‌متر، با حداقل ۹۵ درصد تراکم به روش آشو اصلاحی.	متر مکعب	۳۹,۹۰۰	۰/۱۳	۱/۰۰۰۰	۵,۱۸۷
	جمع بدون ضرایب					۷۴,۰۴۷

فهرست بهای پایه رشته ابنیه فصل بیست و هشتم . حمل و نقل **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۲۸۰۱۰۱ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن کیلومتر	۲,۰۲۰	۵/۹۶	۱/۰۰۰۰	۱۲,۰۳۹
۱۱۲۸۰۱۰۲ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۱,۳۶۰	۴/۷۲	۱/۰۰۰۰	۶,۴۱۹

پیمانکار:

مشاور: حسن توکلی تاریخ: / /

کارفرما: حامد امجد شهرداری گرگان تاریخ: / /

طرح: کانال عرض ۶۰*۵۰- گلهاابنیه۹۸

پروژه: کانال عرض ۶۰*۵۰-

قرارداد: -کانال عرض۶۰*۵۰

۱۱۲۸۰۱۰۳ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۸۶۰	۰/۳۸	۱/۰۰۰۰	۳۲۷
۱۱۲۸۰۱۰۴ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۷۰۵	۰/۲۱	۱/۰۰۰۰	۱۴۸
۱۱۲۸۰۲۰۱ ف	حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن کیلومتر	۱,۹۷۰	۲۰/۸۱	۱/۰۰۰۰	۴۰,۹۹۶
	جمع بدون ضرایب					۵۹,۹۲۹

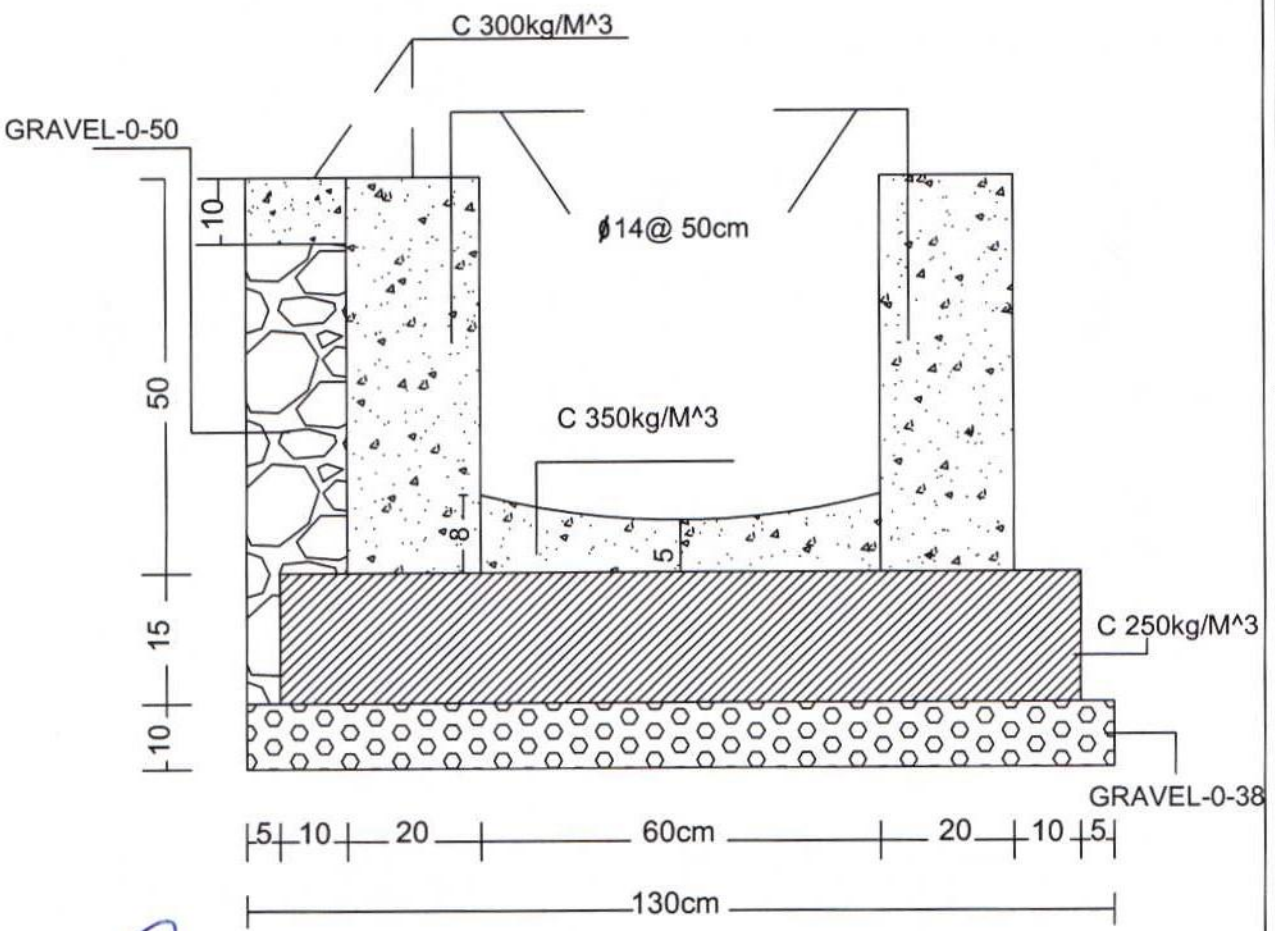
حسن توکلی
تاریخ: / /

حامد امجد
تاریخ: / /

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان



تائید نقشه

کارفرما	
عنوان نقشه	تاي‌ي‌ز ج ي‌ور‌ب‌آ ي‌ن‌ت‌ب ه‌ب ه‌ن‌ا‌ه‌د
شماره نقشه	
طراح	
For Construction	

ي‌را‌د‌ر‌ه‌ش ر‌گ‌ن‌ا‌گ

شهرداری گرگان

طرح احداث دال

ردیف	شرح عملیات	درصد فعالیت جزء	درصد فعالیت ردیف	درصد تجمیعی کل	درصد تایید ناظر پروژه
۱	قالبندی		۳۴.۶۲	۳۴.۶۲	
۱-۱	قالبندی دیواره	۳۰.۱۸			
	قالبندی تابلیه دال	۶۹.۸۲			
۱-۲					
۲	آرماتور بندی		۳۳.۹۹	۶۸.۶۱	
۲-۱	آرماتور بندی با میلگرد به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر	۱۰۰			
۲-۲					
۲-۳					
۲-۴					
۳	عملیات بتن ریزی		۲۵.۴۹	۹۴.۱۰	
۳-۱	بتن ریزی ۲۵ مگاپاسکال	۷۸.۳۴			
۳-۲	اضافه بها بتن ریزی ۱۵ سانت و بتن مسلح	۶.۸۵			
۳-۳	تهیه و نصب لوله پولیکا گلپایگان در دال	۱۴.۸۱			
۴					
۴-۱					
۵	حمل و نقل مصالح		۱.۹۰	۹۶.۰۰	
۵-۱	حمل سلیمان	۲۷.۰۵			
۵-۲	حمل آمن آلات	۱۷.۸			
۵-۳	حمل مصالح سنگی و بتنی	۵۵.۱۵			
۵-۴					
۵-۵					
۶	تجهیز و برچیدن کارگاه		۴.۰۰	۱۰۰.۰۰	
۶-۱	تجهیز اولیه	۴۵			
۶-۲	تجهیز ثانویه	۴۵			
۶-۳	برچیدن کارگاه	۱۰			
۷					
۷-۱					
۷-۲					
۷-۳					
۶					
۶-۱					
۶-۱					
۶-۱					

قیمت پیشنهادی پیمانکار به ازای یک متر طول کانال: ..... ریال

قیمت کل پیشنهادی پیمانکار : ..... ریال

مبلغ صورت وضعیت = قیمت کل پیشنهادی پیمانکار * درصد آیتمهای تایید شده توسط ناظر پروژه

نکته : لازم به ذکر است در صورت عدم تکمیل هر فعالیت، درصد تأیید شده فعالیتهای جزء از سوی دستگاه نظارت ملاک عمل پرداخت می باشد.

طرح: دال ۱۰۰با نصب دریچه -ابنیه۹۸

پروژه: دال ۱۰۰با نصب دریچه

قرارداد: دال ۱۰۰با نصب دریچه

خلاصه مالی کل

عنوان رشته	سال	جمع			درصد غیرپایه به کل
		پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	
ابنیه	۱۳۹۸	۱,٦۱۲,٦۷۹	۰	۱,٦۱۲,٦۷۹	۰/۰۰
جمع کل رشته ها		۱,٦۱۲,٦۷۹	۰	۱,٦۱۲,٦۷۹	۰/۰۰
بالاسری		۱/٤۱۰۰۰			
منطقه		۱/۰٤۰۰۰			
جمع	دو میلیون و سیصد و شصت و چهار هزار و هشتصد و سی و سه			۲,۳٦٤,۸۳۳	
تجهیز و برچیدن کارگاه				۹٤,۵۹۳	
مبلغ برآورد هزینه اجرای کار	دو میلیون و چهارصد و پنجاه و نه هزار و چهارصد و بیست و شش			۲,٤۵۹,٤۲٦	

حامد امجد
تاریخ: / /

حسین توکلی
تاریخ: / /

پیمانکار: **مشاور:** **کارفرما:** شهرداری گرگان

طرح: دال ۱۰۰با نصب دریچه -ابنیه۹۸

پروژه: دال ۱۰۰با نصب دریچه

قرارداد: دال ۱۰۰با نصب دریچه

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: ابنیه

عنوان فصل	جمع			درصد غیرپایه به کل
	پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	
فصل ششم . قالب بندی فلزی	۳۹۲,۸۵۰	۰	۳۹۲,۸۵۰	۰/۰۰
فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد	۶۱۳,۵۹۱	۰	۶۱۳,۵۹۱	۰/۰۰
فصل هشتم . بتن درجا	۲۸۶,۷۷۰	۰	۲۸۶,۷۷۰	۰/۰۰
فصل شانزدهم . کارهای فولادی سبک	۲۹۲,۴۰۰	۰	۲۹۲,۴۰۰	۰/۰۰
فصل بیست و هشتم . حمل و نقل	۲۷,۰۶۸	۰	۲۷,۰۶۸	۰/۰۰
جمع فصول	۱,۶۱۲,۶۷۹	۰	۱,۶۱۲,۶۷۹	۰/۰۰
جمع ردیف های : ف			۱,۶۱۲,۶۷۹	

حامد امجد
تاریخ: / /

حسن توکلی
تاریخ: / /

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: دال ۱۰۰با نصب دریچه -ابنیه۹۸

پروژه: دال ۱۰۰با نصب دریچه

قرارداد: دال۱۰۰با نصب دریچه

	کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.						
۱۱۲۸۰۱۰۲ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۱,۳۶۰	۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲,۷۲۰	
۱۱۲۸۰۱۰۳ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۸۶۰	۲/۷۱	۱/۰۰۰۰	۲,۳۳۱	
۱۱۲۸۰۱۰۴ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۷۰۵	۱/۴۶	۱/۰۰۰۰	۱,۰۲۹	
۱۱۲۸۰۲۰۱ ف	حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن کیلومتر	۱,۹۷۰	۷/۲۶	۱/۰۰۰۰	۱۴,۳۰۲	
				جمع بدون ضرایب		۲۷,۰۶۸	

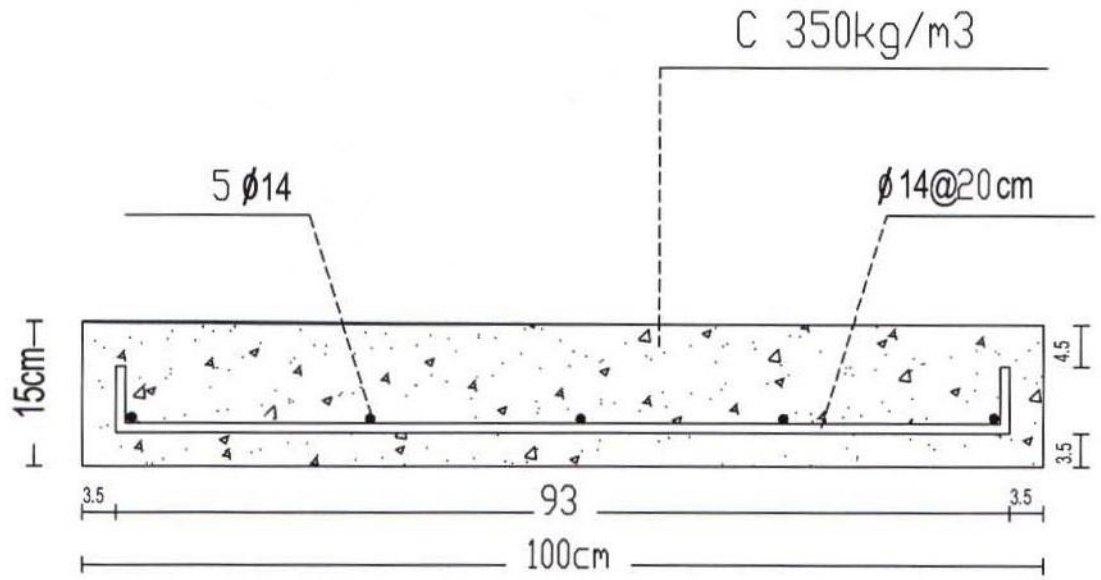
پیمانکار:

مشاور:

حسن توکلی
تاریخ: / /

کارفرما:
شهرداری گرگان

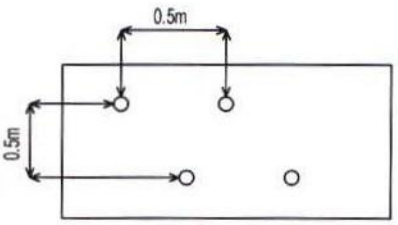
حامد امکار
تاریخ: / /



II زان اوس پیت ی اب ی ت نتب ه فلتس ا دوش

ر د ر ه ی ن ت م ب ت ر و ص گ ا ز گ ی ز ق ط ل ی ت د ر ی ز ل ی ل و ل ب ر ط ی

4 ی ت ن ل س ت م ی اب ر و ب ع ب آ ر ا ر ق ه د ا د ی م د و ش



حامد امجد
تاریخ: / /

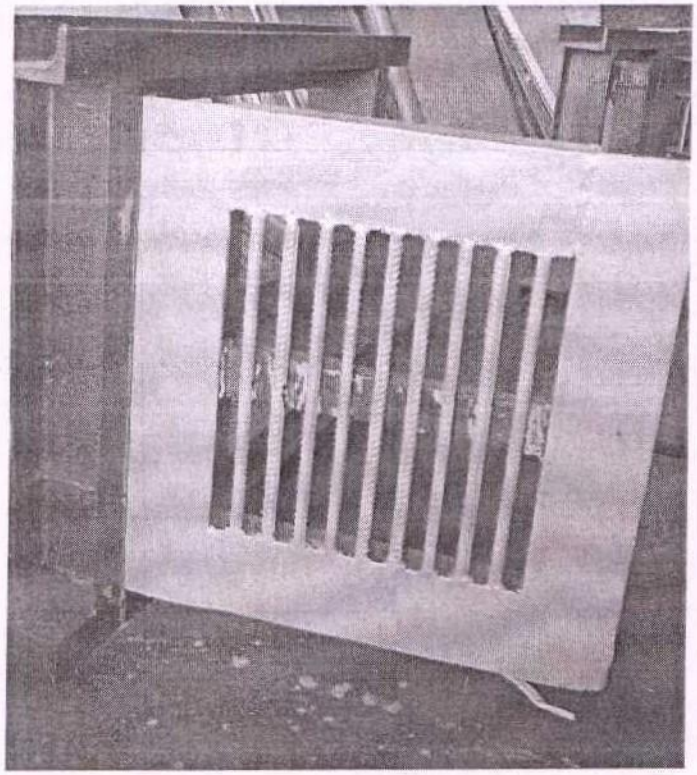
حسین توکلی
تاریخ: / /

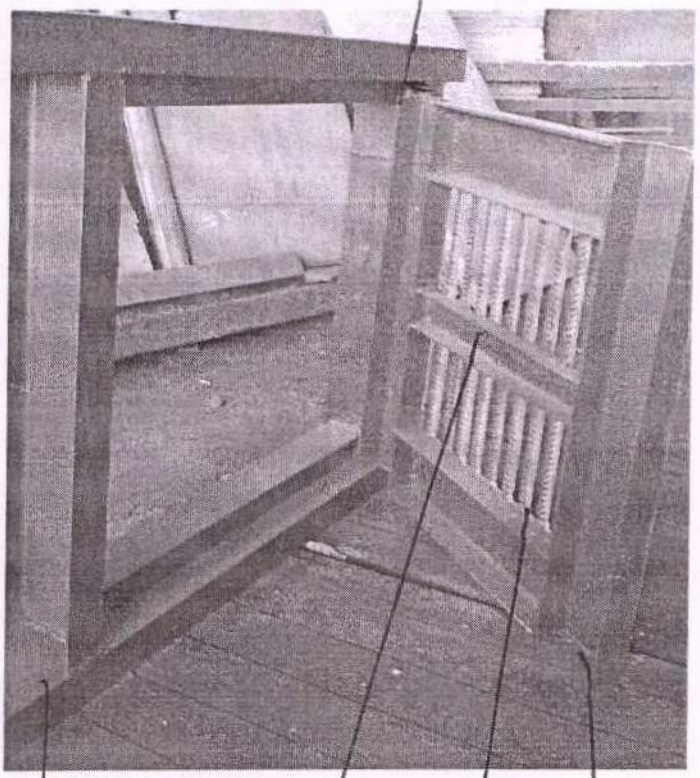
کارفرما	
عنوان نقشه	تخریج و ریاضیات ب ب و ا د
شماره نقشه	
طراح	
For Construction	

ی ر ا د ر ش و گ ر ن گ

تائید نقشه

نصب لولا





ناودانی ۱۴

ناودانی ۶

میله گرد ۱۸

ناودانی ۱۲

کامد امجد
تاریخ: / /

حسن توکلی
تاریخ: / /

ردیف	مصالح	حمل در راه اسفالتیkm	
۱	نخاله	۱۵km	
۲	سیمان	۱۱۰km	
۳	اهن	۳۸۱ km	
۴	مصالح بتنی	۵۲ km	
۵	مصالح سنگی	۴۲ km	
۶	سنگ لاشه و مالون	km	
۷	اجر	۳۰ km	
۸	حمل ماسه	km	
۹	حمل بتن با تراک میکسر	km	

حامد امجد
تاریخ: / /

حسن توکلی
تاریخ: / /

۶ کانال دوال ضلع شرقاً کلها سطوح ۴۵۰ سطوح

حامد امجد

تاریخ:

بسمه تعالی

با سلام:

احتراما باستحضار می رساند پیوست برآورد مالی پروژه اجرای کانال و دال وجدول در معابرذیل سطح منطقه 3 بحضور ارسال می گردد.

ردیف	نام و محل پروژه	واحد	مبلغ برآورد	مقدار	قیمت کل
			متر طول/مترمربع	متر طول/مترمربع	ریال
1	کانال ۷۰*۷۰-انتهای جرجان ۱۱	متر طول	5,871,997	150	880,799,550
2	کانال ۷۰*۷۰-اوزینه ۱۱-وظیفه دان۱۰-فرعی ۲	متر طول	6,346,831	160	1,015,492,960
3	دال ۱۰۰- انتهای جرجان ۱۱	متر طول	2,650,533	20	53,010,660
جمع کل					1,949,303,170

شهرداری منطقه ۳

شهرداری گرگان

برگ پیشنهاد قیمت

اینجانب ..... فرزند ..... دارنده شماره شناسنامه..... و شماره ملی ..... صادره از .....
مدیر عامل شرکت ..... با شماره ثبت ..... و شماره اقتصادی ..... و با گرید ..... و گرایش
..... به آدرس ..... کد پستی ..... پس از بررسی و آگاهی کامل و
پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه، شرایط مناقصه، شرایط خصوصی مناقصه و پیمان، مشخصات فنی عمومی، نقشه های کلی و تفصیلی اجرایی، فهرست مقادیر و قیمتهای برآوردی کار، تعهدنامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه و پیمان، تعهد نامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و بطور کلی تمامی مدارک و رد هر گونه ایراد از موارد مذکور و اسناد مناقصه شماره..... ، پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه به شرح ذیل قبول می نمایم که :

۱- ۱- موضوع **اجرای عملیات کانال و دال اوزینه ۱۱ -جرجان ۱۱ در سطح منطقه ۳** را براساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک:

- به ازای هر متر طول کانال در خیابان اوزینه ۱۱ رمضانی ۱۰ به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: ..... ریال و به ازای ۱۵۰ متر طول کانال به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: .....

- به ازای هر متر طول کانال در خیابان جرجان ۱۱ به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: ..... ریال و به ازای ۱۳۰ متر طول کانال به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: .....

- به ازای هر متر طول دال در خیابان جرجان ۱۱ به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: ..... ریال و به ازای ۱۵ متر طول دال به مبلغ (بعدد) ..... ریال و بحروف: .....

و جمعاً کل پروژه را به مبلغ (بعدد)..... و بحروف .....
..... انجام دهم.

مُهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

تبصره- لازم به ذکر است در صورت عدم تکمیل هر فعالیت، درصد تأیید شده فعالیتهای جزء از سوی دستگاه نظارت ملاک عمل پرداخت در صورت وضعیت قرار می گیرد. ضمنا پیمانکار موظف است مسیر اجرای کار را با دقت بررسی نماید و در صورت افزایش مقادیر در زمان اجرا خارج از برآورد اولیه هیچگونه اضافه پرداختی صورت نمی پذیرد .

۲ـ چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و بعنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که :

الف ـ اسناد و مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت هفت روز از تاریخ ابلاغ به عنوان برنده مناقصه (به استثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

ب ـ ظرف مدت مقرر در موافقتنامه ماشین آلات و تجهیزات لازم را در محل کار مستقر ساخته و شروع به کار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به اتمام برسانم .

۳ـ تائید می نمایم که کلیه ضمائم اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

۴ـ اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گذار الزامی برای واگذاری کار به هریک از پیشنهادها ندارد.

۵ـ تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء و مبادله پیمان و تسلیم تضیمن اجرای تعهد، تضمین موضوع بند ۹ دعوتنامه را به نفع کارفرما در پاکت الف تقدیم داشته ایم.

نام پیشنهاد دهنده و تاریخ : **امضاء مجاز تعهد آور و مهر شرکت :**

« شرایط خصوصی پیمان »

این شرایط خصوصی ، در توضیح و تکمیل موادی از شرایط عمومی پیمان است که تعیین تکلیف برخی از موارد در آنها ، به شرایط خصوصی پیمان موکول شده است و هیچگاه نمی تواند مواد شرایط عمومی پیمان را نقض کند . از این رو ، هرگونه نتیجه گیری و تفسیر مواد مختلف این شرایط خصوصی ، به تنهایی و بدون

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

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 مدیریت و برنامه ریزی همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده ازسوی سازمان مدیریت و برنامه ریزی به شماره ۵۴/۸۴۲ ـ ۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ براین 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 ۲۰ روز از تاریخ مبادله پیمان است .

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

۱- برنامه زمانبندی بصورت (C.P.M) تهیه گردد.

۲- فعالیت های در نظر گرفته شده در برنامه برای اجرای پروژه باید کامل و گویای مراحل انجام کار باشد.

۳- زمان در نظر گرفته شده برای انجام هر فعالیت واقعی باشد.

۴- برنامه مذکور در پایان هر ماه بایستی بهنگام و نتیجه لازم به دستگاه نظارت اعلام گردد.

۵- برنامه فوق پس از تایید دستگاه نظارت جزء مبانی محاسبات تأخیرات در پروژه خواهد بود.

۶- برنامه زمانی کلی پیشنهادی کارفرما که باید براساس آن برنامه تفصیلی تهیه شود به پیوست می باشد.

ماده ۱۸- هـ) گزارش پیشرفت کار پیمانکار باید دارای جزئیات زیر باشد.

علاوه بر مفاد ماده ۱۸ شرایط عمومی پیمان که برای پیمانکار تعیین و لازم الرعایه می باشد، موارد زیر نیز می بایست توسط پیمانکار عمل گردد:

۱-گزارش روزانه پیمانکار (شامل نوع فعالیت انجام شده، تعداد و نوع ماشین آلات موجود در کارگاه، مصالح ورودی به کارگاه و مقدار مصالح موجود در کارگاه) در پایان وقت هر روز در نمونه فرمهای ارائه شده توسط دستگاه نظارت تهیه و به نظارت تحویل می گردد.

۲- پیمانکار می بایست پیشرفت عملیات را همراه با تعدادی عکس و تصویر رنگی (متناسب با کارهای انجام شده) در پایان هر ماه در ۴ نسخه تهیه و رأس هر ماه ایرانی به دستگاه نظارت تحویل نماید. این گزارش شامل اطلاعات زیر می باشد:

- نقشه های موقعیت طرح
- شناسنامه اجزاء پروژه
- وضعیت شرایط اقلیمی پروژه در هنگام عملیات شناسنامه پروژه
- حوادث و اتفاقات همراه با شرح اقدامات انجام شده و نتایج حاصله در هر مورد.
- شرح بازدیدهای رسمی از پروژه و جلسات تشکیل شده
- جدول پیشرفت فیزیکی پروژه و مقایسه با قرارداد
- جدول وضعیت مطالبات مالی و پرداختهای مالی به پیمانکار
- نمودار پیشرفت فیزیکی عملیات اجرایی قسمتهای عمده پروژه
- جدول پیشرفت فیزیکی پروژه و مقایسه با قرارداد
- جدول وضعیت مطالبات مالی و پرداختهای مالی به پیمانکار
- نمودار پیشرفت فیزیکی عملیات اجرایی قسمتهای عمده پروژه
- وضعیت مشکلات پروژه، پیشنهادات پیمانکار و تعهدات پیمانکارو کارفرما

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

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

- کلیه امکانات مورد نیاز تجهیز کارگاه از قبیل ساختمان، راه، آب، برق، مخابرات و سوخت و همچنین تهیه و خرید کلیه لوازم تاسیسات مکانیکال و برقی بر عهده پیمانکار می باشد.

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

- کارفرما هیچ‌گونه تعهدی در این خصوص ندارد.

ماده ۲۰-هـ) پیمانکار باید مشخصات تعیین شده در زیر را در تامین ماده ماشین آلات رعایت کند.

پیمانکار موظف است ماشین آلات موردنیاز اجرای پروژه را طبق لیست ارائه شده در هر مرحله از کار به طور سالم، تامین نماید و چنانچه ماشین آلات مزبور احتیاج به تعمیر داشته باشند سریعاً اقدام نموده و در غیر اینصورت جایگزین آن را تامین نماید. ضمناً مهندس ناظر در هر مقطع از اجرای پروژه نوع و تعداد ماشین آلات موردنیاز ذیل را به پیمانکار ابلاغ و پیمانکار مجاز است در همان حد اعلام شده مهندس ناظر ماشین آلات در کارگاه داشته باشد.

۱- بیل مکانیکی	۱ دستگاه	۱۰- برش آسفالت	۱ دستگاه
۲- کمپرسی	۲ دستگاه	۱۱- خم و برش میلگرد	۱ دستگاه
۳- دوربین نقشه برداری	۱ دستگاه	۱۲- ابزار بنایی	به میزان کافی
۴- کمپرسور و چکش بادی	۱ دستگاه	۱۳- ابزار آرماتوربندی	به میزان کافی
۵- بتونیر ۷۵۰ لیتری	۱ دستگاه	۱۴- کانکس	۱دستگاه
۶- ویبراتور بنزینی	۲ دستگاه		
۷- کمپکتور ۳ تنی (کانگرویی)	۱ دستگاه		
۸- قالب فلزی با متعلقات	به میزان کافی		

۹- داربست فلزی و ورق موجدار جهت محصور نمودن کارگاه

توضیح: این لیست هیچگونه حقی برای پیمانکار از نظر هزینه تامین تعداد و نوع ماشین آلات تعیین نمی کند و پیمانکار می بایست براساس دستور نظارت نسبت به تهیه دیگر ماشین آلات مورد نیاز پروژه اقدام نماید و لیست فوق صرفاً جهت اطلاع از تعداد و نوع ماشین آلات موردنیاز جهت اجرای پروژه می باشد و پیمانکار اقرار

می نماید کلیه هزینه های مربوط به این قسمت را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است.

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

۱- تأمین و تجهیز دفتر کار کارگاهی جهت پرسنل نظارت، کارفرما و آزمایشگاه بعهده پیمانکار می باشد. (دفتر کار باید دارای امکانات از قبیل: میز و صندلی، میز کنفرانس، کامپیوتر، پرینتر، تلفکس، وسایل اداری و لوازم التحریر، یخچال، وسایل سرمایش و گرمایش و مانند آن باشد).

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

۲- تأمین یک وعده غذای گرم جهت پرسنل دستگاه نظارت برای حداقل ۲ نفر در روز بعهده پیمانکار می باشد.

۳- هزینه های بهره برداری و نگهداری دفتر کار و محل سکونت دستگاه نظارت شامل (آب، برق، تلفن، گاز، اینترنت، سوخت، مرمت و نگهداری و ...) بعهده پیمانکار می باشد.

۴- هزینه های مربوط به تأمین و تجهیز دفتر مرکزی کارفرما و مشاور و همچنین تأمین غذا در برآورد اجرا پیش بینی شده است که باید از زمان تحویل زمین تا زمان تحویل موقت توسط پیمانکار هزینه گردد.

****

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 که پیش از شروع کار، نوع بیمه و محدوده ای از کار را که باید بیمه شود از کارفرما استعلام نماید. کارفرما ظرف مدت ۱۰ روز کارها و حوادث مشمول را تعیین و به پیمانکار ابلاغ می کند. پیمانکار موظف است آن قسمت از کارهای موضوع پیمان را که کارفرما ابلاغ نموده است در مقابل حوادث اعلام شده، به نفع کارفرما نزد مؤسسه ای که مورد قبول کارفرما باشد، بیمه نموده و بیمه نامه ها را به کارفرما تسلیم نماید. مسئولیت و عواقب ناشی از عدم استعلام پیمانکار از کارفرما درخصوص نوع بیمه و محدوده ی کار برعهده پیمانکار بوده و کارفرما هیچ گونه بار مالی اضافی در این خصوص پرداخت نخواهد کرد.

تبصره : پیمانکار اقرار می نماید که کارفرما هیچ گونه مسئولیت و تعهد مالی ناشی ازمابه التفاوت عدم تأیید صورت وضعیت ناشی از خسارات که توسط بیمه‌گر پرداخت می گردد را نخواهد داشت.

ماده ۲۱-و) چگونگی پرداخت هزینه احداث ونگهداری راههای انحرافی به پیمانکار، به شرح زیراست.

- بابت احداث و نگهداری راههای انحرافی جز موارد دیده شده در برآورد هیچگونه هزینه مازاد به پیمانکار پرداخت نمی گردد.

****

ماده ۲۲-الف) شمار نسخه های نقشه ها و مشخصات فنی که بدون دریافت هزینه در اختیار پیمانکار قرار می گیرد به شرح ذیل است:

به همراه اسناد و مدارک پیمان یک نسخه کامل نقشه نیز منظور گردیده است که حدود کارگاهی مربوط به پیمان در آن نشان داده شده است. با این اوصاف دستگاه نظارت در حین اجرای عملیات موضوع پیمان ممکن است گاه به گاه نقشه های اضافی دیگر تهیه و ابلاغ نماید که برای تجدیدنظر و توضیح نقشه های فوق ضروری می باشد. این نقشه های اضافی نیز جزئی از نقشه های پیمان محسوب می شود و درباره مفهوم هیچ یک از اسناد و مدارک پیمان و نقشه های پیمان توضیح و تفسیر شفاهی معتبر نمی باشد. و چنانچه ابهام اساسی در آنها وجود داشته باشد پیمانکار باید کتبا توضیحات لازم را خواستار شود که در این صورت توضیح کتبی دستگاه نظارت معتبر خواهد بود.

تبصره ۱: نقشه های اضافی مذکور در ماده ۲۲- الف هیچگونه بار مالی برای کارفرما ایجاد نمی کند.

تبصره ۲: درصورت نیاز به نقشه ها و جزئیات اجرایی بیشتر که در اسناد و مدارک پیمان دیده نشده، تمامی دتایل ها و نقشه های جزئیات در بخشنامه ها و دستورالعمل های سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور با رعایت موارد مندرج در بند الف در پروژه قابل اجراست و از این بابت پرداخت اضافی به پیمانکار صورت نخواهد پذیرفت.

****

ماده ۲۲-ح) شمار نسخه ها و مشخصات دستورالعملهای راه اندازی، تعمیر و نگهداری و نقشه های چون ساخت که پیمانکار تهیه می کند به شرح ذیل است:

پیش از تحویل موقت پیمانکار موظف است تعداد ۳ نسخه نقشه چون ساخت (Asbuilt) که یک نسخه آن قابل تکثیر باشد به همراه CD مربوط به نقشه ها را به مهندسین مشاور تحویل دهد. پذیرفتن این نقشه ها منوط به تایید مهندس مشاور و تصویب کارفرما می باشد.

تبصره: نقشه ها میبایست در سیستم مختصات utm و به صورت shape file تحویل مشاور گردد.

****

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

ماده ۲۴-ب) پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء ، موارد زیر را رعایت کند.پیمانکار باید ضمن رعایت کلیه مفاد ماده ۲۴ شرایط عمومی ، نسبت به استفاده از پیمانکاران بومی پس از تایید صلاحیت توسط مشاور و تصویب کارفرما اقدام نماید. بدیهی است مسئولیت نهایی انجام کار به عهده پیمانکار طرف قرارداد خواهد بود.

****

ماده ۲۸-الف)پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر ، تأمین می کند.

تأمین زمین مورد نیاز جهت تجهیز کارگاه پروژه به عهده پیمانکار بوده و محل آن با هماهنگی کارفرما و دستگاه نظارت تعیین میشود و پیمانکار اقرار می نماید کلیه هزینه های مربوط به این قسمت را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است.

****

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

به قرارداد مذکور تعدیل تعلق نمی گیرد.

****

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

۱- انجام آزمایش های مقاومت مصالح (بتن و فولاد) ۲- انجام آزمایش های دانسیته و تراکم

و پیمانکار اقرار می نماید کلیه هزینه های مربوط به این قسمت را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است.

****

ماده ۳۵) دریافت وجوه سپرده تضمین حسن انجام کار پیمان ، طبق آئین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ صورت می گیرد.

****

ماده ۳۶) میزان،روش پرداخت ونحوه واریز پیش پرداخت پیمان، طبق آئین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ مورخ ۹۴/۹/۲۲ صورت می گیرد.

****

ماده ۳۸- الف)میزان ترتیب پرداختهای ارزی به پیمانکار ، برای متخصصان خارجی ، به شرح زیر است:

- **کارفرما هیچگونه تعهدی ندارد.**

ماده ۳۸-هـ) کارفرما ارز مورد نیاز برای خرید ماشین آلات و ابزار خاصی که در زیر نام برده شده است را طبق شرایط زیر ، تامین می کند.

- **کارفرما هیچگونه تعهدی ندارد.**

****

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.

پیمانکار موظف می باشد اولویت های تعیین شده توسط کارفرما و دستگاه نظارت را که براساس برنامه CPM پروژه می باشد در موعدهای مقرر تکمیل نموده و به کارفرما تحویل نماید. بدیهی است تحویل موقت پروژه مطابق شرایط عمومی پیمان، در انتهای پروژه خواهد بود. همچنین در صورت اعلام نیاز کارفرما برای هر قسمت از پروژه نسبت به تکمیل پیش از موعد و تحویل آن اقدام نماید.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

ماده ۴۷- د) 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:

- **در صورت نیاز و با صلاحدید کارفرما و تایید دستگاه نظارت ابلاغ میگردد.**

****

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

- **هیچگونه پرداختی از بابت هزینه بالاسری و اجاره ماشین آلات در دوره تعلیق صورت نمی گیرد.**

****

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.

- **این قرارداد مشمول هزینه تسریع نمی گردد.**

ماده۵۰-ب-۶)خسارت تأخیرغیرمجازپیمان(ناشی ازکارپیمانکار) به شرح ذیل از پیمانکار وصول می شود.

- **بابت هر روز تأخیرغیرمجاز علاوه بر اجرای بند (ب) ماده ۵۰ شرایط عمومی پیمان ، مبلغ سه میلیون ریال بصورت روزشمار محاسبه و از حساب پیمانکار کسر خواهد شد.**

****

سایر شرایط :

۱- پیمانکار اقرار می نماید ضمن بررسی کامل نقشه ها و اسناد مناقصه و بازدید از محل اجرای کار و با درنظر گرفتن ضوابط فنی و اجرائی و با آگاهی کامل از شرایط محل و نحوه انجام کار مبادرت به پیشنهاد قیمت نموده است و هیچگونه ابهام و یا کمبود و نقص در نقشه ها و اسناد ارائه شده در زمان پیشنهاد قیمت وجود نداشته است و حق هرگونه ادعایی در این خصوص را در آینده از خود سلب و ساقط می نماید.

۲- از بابت هزینه های مازاد در حین اجرای پروژه از جمله تراز آب زیرزمینی، ریزشی بودن و نوع طبقه بندی خاک در حین خاکبرداری (سخت و یا سنگی بودن)، لجن برداری و موارد مشابه هزینه اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد. موارد مذکور در برآورد منظور گردیده است.

۳- پیمانکار اقرار می نماید کلیه هزینه های مربوط به استعلام ها از ارگانهای ذیربط (برق – آب – گاز – مخابرات – زیرساخت و ...) که برای اجرای موضوع مناقصه ضروری و مسئولیت های ناشی از قصور آن به عهده پیمانکار می باشد را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است.

۴- در صورت ارائه نقشه های تکمیلی از سوی ارگانهای مذکور جهت حفاظت از تاسیسات مربوطه که پرداخت هزینه آن در تعهد کارفرما قرار می گیرد ، با ابلاغ تهیه آنالیز قیمت توسط پیمانکار ، پس از بررسی مشاور و تایید کارفرما ، بهای انجام کار می تواند در قالب مقطوع به ازای متر طول پیشنهادی لحاظ و پس از انجام کار و تایید دستگاه ذیربط به پیمانکار پرداخت خواهد گردید.

۵- تهیه و حمل مصالح (مصالح سنگی مناسب - آرماتور – سیمان و ...) به پای کار مطابق نظر و تایید دستگاه نظارت و کارفرما به عهده پیمانکار می باشد.

۶- تهیه کلیه ابزار، ادوات و ماشین آلات و نیروی فنی لازم جهت انجام کار و رعایت مشخصات فنی از سوی پیمانکار و تایید دستگاه نظارت الزامی است.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

۷- **پیمانکار متعهد میگردد کلیه نخاله های حاصل از عملیات تخریب ، برچیدن و عملیات خاکبرداری را با هماهنگی دستگاه نظارت در محل های مورد نظر کارفرما تحویل نماید و اقرار می نمایدکلیه هزینه ها و عوارض تعلق گرفته را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است . بدیهی است جبران کلیه خسارت های ناشی از عدم انجام این تعهد بر عهده پیمانکار خواهد بود.**

۸- پیمانکار شخصاً موظف است قبل از شروع عملیات اجرایی هر مرحله از قرارداد، نسبت به تهیه دتایل اجرایی منطبق بر آیین نامه های فنی اقدام و تایید دستگاه نظارت و دفتر فنی کارفرما را اخذ نماید.

توضیحات ضروری:

۱- پیمانکار موظف است که در انتخاب پیمانکاران جزء ، موارد زیر را رعایت کند:
پیمانکار باید ضمن رعایت کلیه مفاد ماده ۲۴ شرایط عمومی ، نسبت به استفاده از پیمانکاران واجد صلاحیت، پس از تایید توسط مشاور و تصویب کارفرما اقدام نماید. بدیهی است مسئولیت نهایی انجام کار به عهده پیمانکار طرف قرارداد خواهد بود.

۲- ارزیابی و پذیرش بتن و جریمه های مربوط به بتن های با مقاومت کم و توصیه ها و معیارهای پذیرش مصالح سنگی مورد استفاده در بتن براساس دستورالعمل ها و بخشنامه های مرتبط لحاظ میگردد .

۳- براساس مفاد آئین نامه تسریع در روند بازگشت اتباع افغانی موضوع تصویب نامه شماره ۵۳۸۶۹/ت۲۹۵۰۷ مورخ ۸۲/۹/۲۶ استفاده از کارگران افغانی بدون پروانه کار ممنوع بوده و مشاهده هرگونه تخلف در این ارتباط به منزله حصول یکی از شرایط فسخ پیمان قلمداد شده و کارفرما می تواند به استناد آن قرارداد را فسخ نماید.

۴- پیمانکار مکلف است موارد مندرج در ماده ۱ تصویب نامه هیأت وزیران به شماره ۷۳۳۷۷/ت۳۰۳۷۴ مورخ ۸۳/۱۲/۲۲ (آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه، در دستگاههای اجرایی) را دقیقاً رعایت نماید. در غیر اینصورت کارفرما می تواند پیمان را به صورت یکجانبه فسخ نماید.

۵- براساس مصوبه شورای فنی استان پیمانکاران مکلفند در اجرای پروژه از کارگران فنی دارای کارت مهارت استفاده نمایند.

۶- پیمانکار موظف می باشد قبل از اجرای پروژه نسبت به شناسایی مخاطرات اقدام نموده و راه حل های پیشنهادی را به دستگاه نظارت ارسال نماید. لازم به ذکر است مسئولیت عواقب ناشی از عدم رعایت ملاحظات ایمنی (HSE) در کارگاه به عهده پیمانکار می باشد.

تبصره: ملاحظات ایمنی و شناسایی مخاطرات می بایست در قیمت های پیشنهادی پیمانکار دیده شود و از این بابت هیچگونه پرداخت مالی و تعهداتی به پیمانکار صورت نخواهد پذیرفت.

مهر و امضای پیمانکار:	امضای کارفرما:

شهرداری گرگان

طرح احداث کانال ۷۰*۷۰

ردیف	شرح عملیات	درصد فعالیت جزء	درصد فعالیت ردیف	درصد تجمیعی کل	درصد تایید ناظر
۱	**عملیات تخریب**				
۱-۱	تخریب بتن	۸۹	۱۰/۶	۱۰/۶	
۱-۲	برش آسفالت	۷/۵			
۱-۳	تخریب آسفالت	۳/۵			
۲	**عملیات خاکی و گودبرداری**		۱۴/۹	۲۵/۵	
۲-۱	خاکبرداری دستی و حمل تا ۵۰ متر	٤۳/۵			
۲-۲	گودبرداری و کانال کنی با ماشین	۱۱			
۲-۳	ریختن پخش تسطیح مصالح سنگی در کف کانال	۵/۸			
۲-۴	حمل خاک اضافی و نخاله به محل مجاز	۳۹/۷			
۳	**عملیات قالبندی**		۳۴/۹	۶۰/۴	
۳-۱	قالبندی در پی	۹/۶			
۳-۲	قالبندی در دیواره	۹۰/۴			
۴	**عملیات آرماتور بندی**		۲/۹	۶۳/۳	
۴-۱	آرماتور بندی	۱۰۰			
۵	**عملیات بتن ریزی**		۲۵/۴	۸۸/۷	
۵-۱	بتن ریزی ۱۶ مگا پاسکال	۴۱/۶			
۵-۲	بتن ریزی ۲۰ مگا پاسکال	۴۶/۶			
۵-۳	بتن ریزی ۲۵ مگا پاسکال	۸/۷			
۵-۴	لیسه ای کردن سطوح	۳/۱			
۶	**تهیه و حمل مصالح سنگی**		۵/۳	۹۴	
۶-۱	تهیه مصالح ۵۰-۰ گراویل	۷۹/۴			
۶-۲	تهیه مصالح ۳۸-۰ بیس	۲۰/۶			
۷	**حمل و نقل مصالح**		۲	۹۶	
۷-۱	حمل سیمان و اهن و مصالح سنگی	۱۰۰			
۸	**تجهیز و برچیدن کارگاه**		۴	۱۰۰	
۸-۱	تجهیز اولیه	۴۵			
۸-۲	تجهیز ثانویه	۴۵			
۸-۳	برچیدن کارگاه	۱۰			

قیمت پیشنهادی پیمانکار به ازای یک متر طول کانال : ..... ریال

قیمت کل پیشنهادی پیمانکار : ..... ریال

مبلغ صورت وضعیت = قیمت کل پیشنهادی پیمانکار * درصد آیتمهای تایید شده توسط ناظر پروژه

نکته : لازم به ذکر است در صورت عدم تکمیل هر فعالیت ، درصد تایید شده فعالیتهای جزء از سوی دستگاه نظارت ملاک عمل پرداخت خواهد بود .

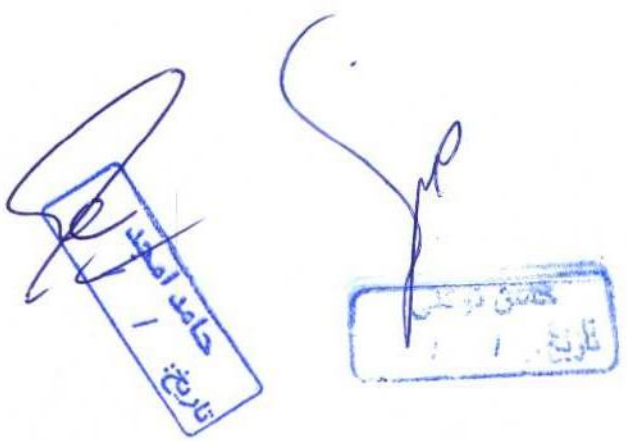
طرح: کانال ۷۰* ۷۰-ابنیه ۹۸

پروژه: کانال ۷۰* ۷۰-ابنیه ۹۸

قرارداد: کانال ۷۰* ۷۰-ابنیه ۹۸

خلاصه مالی کل

عنوان رشته	سال	جمع			درصد غیرپایه به کل
		پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	
ابنیه	۱۳۹۸	۳,۸۵۰,۳۴۹	۰	۳,۸۵۰,۳۴۹	۰/۰۰
جمع کل رشته ها		۳,۸۵۰,۳۴۹	۰	۳,۸۵۰,۳۴۹	۰/۰۰
بالاسری		۱/٤۱۰۰۰			
منطقه		۱/۰٤۰۰۰			
جمع	پنج میلیون و ششصد و چهل و شش هزار و یکصد و پنجاه و یک			٥,٦٤٦,١٥١	
تجهیز و برچیدن کارگاه				۲۲٥,۸٤٦	
مبلغ برآورد هزینه اجرای کار	پنج میلیون و هشتصد و هفتاد و یک هزار و نهصد و نود و هفت			٥,۸۷۱,۹۹۷	



پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: کانال ۷۰*۷۰-ابنیه ۹۸

پروژه: کانال ۷۰*۷۰-ابنیه ۹۸

قرارداد: کانال ۷۰*۷۰-ابنیه ۹۸

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: ابنیه

عنوان فصل	جمع			درصد غیرپایه به کل
	پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	
فصل اول . عملیات تخریب	٤٠٨,٨٣٠	٠	٤٠٨,٨٣٠	٠/٠٠
فصل دوم . عملیات خاکی با دست	٢٩٣,٠٧٠	٠	٢٩٣,٠٧٠	٠/٠٠
فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین	٢٩٩,٨٨٦	٠	٢٩٩,٨٨٦	٠/٠٠
فصل ششم . قالب بندی فلزی	١,٤٠٣,٦٠٠	٠	١,٤٠٣,٦٠٠	٠/٠٠
فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد	١١١,٥٦٢	٠	١١١,٥٦٢	٠/٠٠
فصل هشتم . بتن درجا	١,٠١٤,١١٠	٠	١,٠١٤,١١٠	٠/٠٠
فصل بیست وششم . زیراساس و اساس	٢٠٥,٠٨٠	٠	٢٠٥,٠٨٠	٠/٠٠
فصل بیست و هشتم . حمل و نقل	١١٤,٢١١	٠	١١٤,٢١١	٠/٠٠
جمع فصول	٣,٨٥٠,٣٤٩	٠	٣,٨٥٠,٣٤٩	٠/٠٠
جمع ردیف های : ف			٣,٨٥٠,٣٤٩	

حسین توکلی
تاریخ: / /

حامد امجد
تاریخ: / /

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: کانال ۷۰*۷۰-ابنیه ۹۸

پروژه: کانال ۷۰*۷۰-ابنیه ۹۸

قرارداد: کانال ۷۰*۷۰-ابنیه ۹۸

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل اول . عملیات تخریب — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۱۰۴۰۵ ف	تخریب انواع بتن غیرمسلح، با هر عیار سیمان.	متر مکعب	۱,۸۲۵,۰۰۰	۰/۲۰	۱/۰۰۰۰	۳۶۵,۰۰۰
۱۱۰۱۰۹۰۷ ف	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی‌متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۵,۶۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۵,۶۰۰
۱۱۰۱۰۹۰۸ ف	اضافه‌بها نسبت به ردیف ۰۱۰۹۰۷، به ازای هر سانتی‌متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی‌متر، اندازه‌گیری برحسب طول هر خط برش (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترطول	۱,۹۳۰	۸/۰۰	۱/۰۰۰۰	۱۵,۴۴۰
۱۱۰۱۰۹۱۳ ف	تخریب آسفالت بین دو خط برش (با فاصله حداکثر ۱,۵ متر) با وسایل مکانیکی مانند کمپرسور یا بیل مکانیکی، به ضخامت تا ۷ سانتی‌متر و برداشتن آن.	مترمربع	۶,۳۰۰	۰/۵۰	۱/۰۰۰۰	۳,۱۵۰
۱۱۰۱۰۹۱۴ ف	اضافه‌بها به ردیف ۰۱۰۹۱۳ به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت مازاد بر ۷ سانتی‌متر (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمربع	۲,۴۱۰	۴/۰۰	۱/۰۰۰۰	۹,۶۴۰
	جمع بدون ضرایب					۴۰۸,۸۳۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل دوم . عملیات خاکی با دست — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۲۰۱۰۱ ف	لجن برداری، حمل با چرخ دستی یا وسایل مشابه آن، تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آن‌ها.	متر مکعب	۱۹۵,۵۰۰	۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۰
۱۱۰۲۰۱۰۳ ف	خاک‌برداری، پی‌کنی، گودبرداری و کانال‌کنی در زمین‌های سخت، تا عمق ۲ متر و ریختن خاک‌های کنده شده به کنارمحل‌های مربوط.	متر مکعب	۱۹۹,۵۰۰	۰/۶۶	۱/۰۰۰۰	۱۳۱,۶۷۰
۱۱۰۲۰۴۰۱ ف	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی، غیرلجنی، و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	متر مکعب	۱۹۲,۰۰۰	۰/۶۶	۱/۰۰۰۰	۱۲۶,۷۲۰
۱۱۰۲۰۵۰۴ ف	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی‌ها، گودها و کانال‌ها، به‌درون پی‌ها، گودها و کانال‌ها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتی‌متر در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.	متر مکعب	۵۱,۰۰۰	۰/۶۸	۱/۰۰۰۰	۳۴,۶۸۰
	جمع بدون ضرایب					۲۹۳,۰۷۰

حامد امجد
تاریخ: / /

حسن توکلی
تاریخ: / / مشاور:

پیمانکار:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: کانال ۷۰*۷۰-ابنیه ۹۸

پروژه: کانال ۷۱*۷۱-ابنیه ۹۸

قرارداد: کانال ۷۰*۷۰-ابنیه ۹۸

فهرست بهای پایه رشته ابنیه	فصل سوم . عملیات خاکی با ماشین					سال ۱۳۹۸
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۳۰۵۰۲ ف	پی‌کنی، کانال‌کنی با وسیله مکانیکی در زمین‌های سخت، تاعمق ۲ متر و ریختن خاک کنده شده در کنارمحل‌های مربوط.	متر مکعب	۴۲,۳۰۰	۱/۵۴	۱/۰۰۰۰	۶۵,۱۴۲
۱۱۰۳۰۷۰۱ ف	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	متر مکعب	۲۱,۶۰۰	۲/۴۰	۱/۰۰۰۰	۵۱,۸۴۰
۱۱۰۳۰۷۰۲ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر۱۰۰ متر اول. کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می‌شود.	متر مکعب	۱,۸۱۰	۹/۶۰	۱/۰۰۰۰	۱۷,۳۷۶
۱۱۰۳۰۷۰۳ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	متر مکعب کیلومتر	۵,۲۶۰	۲۲/۸۰	۱/۰۰۰۰	۱۱۹,۹۲۸
۱۱۰۳۰۷۰۴ ف	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	متر مکعب کیلومتر	۳,۸۰۰	۱۲/۰۰	۱/۰۰۰۰	۴۵,۶۰۰
	جمع بدون ضرایب					۲۹۹,۸۸۶

فهرست بهای پایه رشته ابنیه	فصل ششم . قالب بندی فلزی					سال ۱۳۹۸
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۶۰۱۰۱ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی درپی‌ها و شناژهای پی.	مترمربع	۳۳۸,۰۰۰	۰/۴۰	۱/۰۰۰۰	۱۳۵,۲۰۰
۱۱۰۶۰۲۰۱ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳,۵ متر باشد.	مترمربع	۴۵۳,۰۰۰	۲/۸۰	۱/۰۰۰۰	۱,۲۶۸,۴۰۰
	جمع بدون ضرایب					۱,۴۰۳,۶۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه	فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد					سال ۱۳۹۸
شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:

شهرداری گرگان

طرح: کانال ۷۰*۷۰-ابنیه ۹۸

پروژه: کانال ۷۱*۷۱-ابنیه ۹۸

قرارداد: کانال ۷۰*۷۰-ابنیه ۹۸

۱۱۰۷۰۲۰۵ ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع A۳ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم .	کیلوگرم	٤٦,١٠٠	۲/٤۲	۱/۰۰۰۰		۱۱۱,٥٦۲
	جمع بدون ضرایب						۱۱۱,٥٦۲

فهرست بهای پایه رشته ابنیه فصل هشتم . بتن درجا **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۸۰۱۰٤ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ١٦ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,٦۲٥,۰۰۰	۰/۲٦	۱/۰۰۰۰	٤۲۲,٥۰۰
۱۱۰۸۰۱۰٥ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,٦۸۹,۰۰۰	۰/۲۸	۱/۰۰۰۰	٤۷۲,۹۲۰
۱۱۰۸۰۱۰٦ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲٥ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,۷۷٦,۰۰۰	۰/۰٥	۱/۰۰۰۰	۸۸,۸۰۰
۱۱۰۸۰۳۰۷ ف	اضافه‌بها برای هرنوع بتن‌ریزی که پایین تراز آب انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتوری الزامی باشد.	متر مکعب	۱٤٦,۰۰۰	۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۰
۱۱۰۸۰۳۰۸ ف	لیسه‌ای کردن و پرداخت سطوح بتنی در صورت لزوم.	مترمربع	٤۲,۷۰۰	۰/۷۰	۱/۰۰۰۰	۲۹,۸۹۰
۱۱۰۸۰٤۰۱ ف	اضافه‌بها برای مصرف سیمان اضافی، نسبت به عیار درج شده در ردیف‌های مربوط.	کیلوگرم	۱,۸۷۰	۰/۰۰	۱/۰۰۰۰	۰
	جمع بدون ضرایب					۱,۰۱٤,۱۱۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه فصل بیست وششم . زیراساس و اساس **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۲٦۰۱۰۱ ف	تهیه مصالح زیراساس ازمصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ٥۰ میلی‌متر.	متر مکعب	۲۹٦,۰۰۰	۰/٥٥	۱/۰۰۰۰	۱٦۲,۸۰۰
۱۱۲٦۰۱۰۲ ف	تهیه مصالح زیر اساس از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۸ میلی‌متر.	متر مکعب	۳۰۲,۰۰۰	۰/۱٤	۱/۰۰۰۰	٤۲,۲۸۰
	جمع بدون ضرایب					۲۰٥,۰۸۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه فصل بیست و هشتم . حمل و نقل **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۲۸۰۱۰۱ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷٥ کیلومتر.	تن کیلومتر	۲,۰۲۰	۸/۰۳	۱/۰۰۰۰	۱٦,۲۲۱
۱۱۲۸۰۱۰۲ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷٥	تن کیلومتر	۱,۳٦۰	٦/۳٥	۱/۰۰۰۰	۸,٦۳٦

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما: شهرداری گرگان

حامد امجد
تاریخ: / /

طرح: کانال ۷۰*۷۰-ابنیه ۹۸

پروژه: کانال ۷۰*۷۰-ابنیه ۹۸

قرارداد: کانال۷۰*۷۰-ابنیه ۹۸

	کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.						
۱۱۲۸۰۱۰۳ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۸۶۰	۰/۳۸	۱/۰۰۰۰	۳۲۷
۱۱۲۸۰۱۰٤ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ٤۵۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۷۰۵	۰/۲۰	۱/۰۰۰۰	۱٤۱
۱۱۲۸۰۲۰۱ ف	حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن کیلومتر	۱,۹۷۰	٤۵/۱۲	۱/۰۰۰۰	۸۸,۸۸٦
	جمع بدون ضرایب					۱۱٤,۲۱۱

حسن توکلی
تاریخ: / /

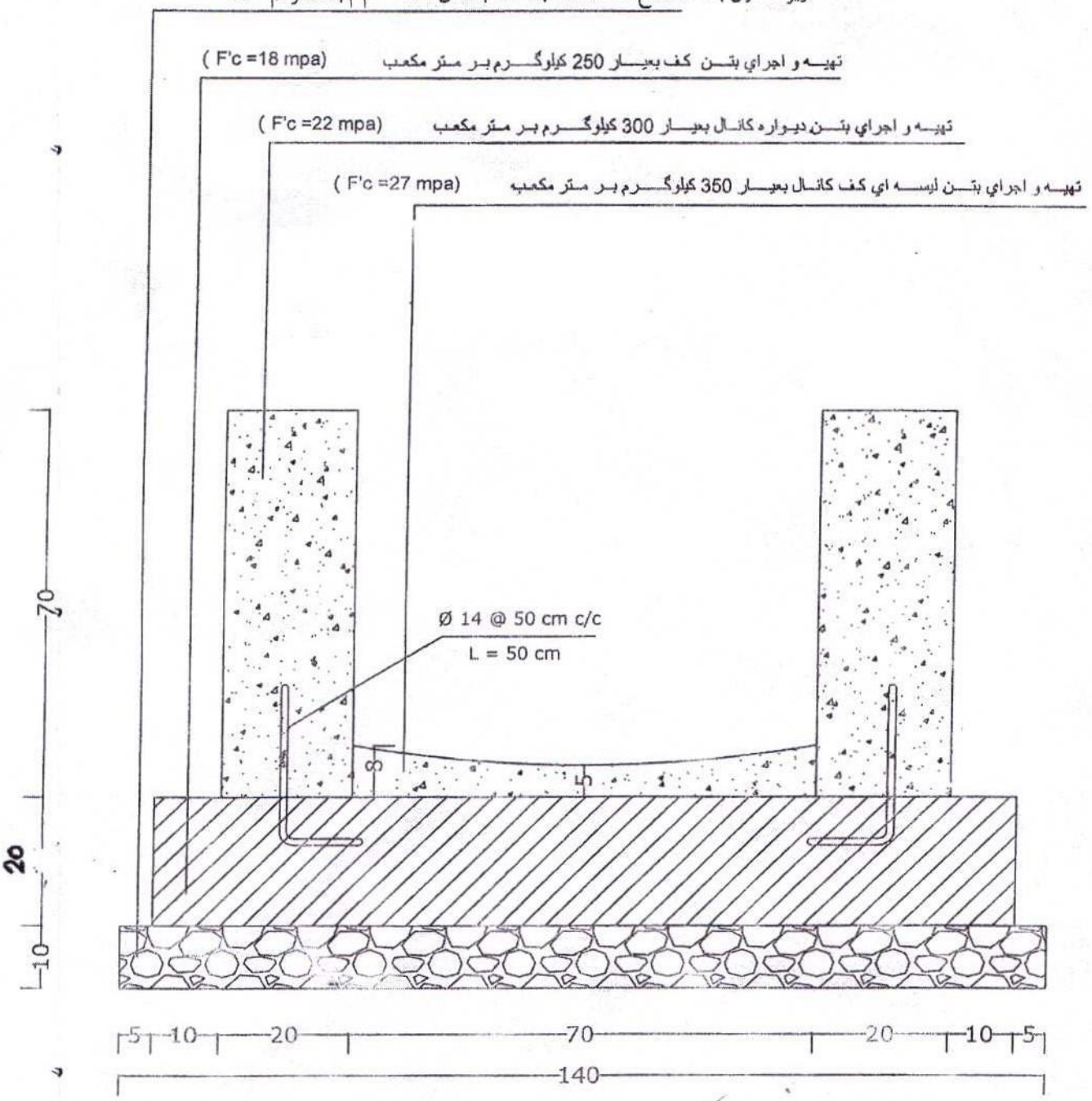
حامد امجد
تاریخ: / /

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

زیرسازی با مصالح شکسته با دانه بندی ۳۸ -۰ م م باتراکم ۹۰٪



حسن توکلی
تاریخ: / /

حامد امجد
تاریخ: / /

معاونت عمرانی شهرداری گرگان
عنوان طرح : کانال ۷۰ * ۷۰
طرح ، تهیه و ترسیم : دفتر فنی شهرداری گرگان
مقیاس 1 : 10

شهـــرداری گرگـــان

طرح احداث دال

ردیف	شرح عملیات	درصد فعالیت جزء	درصد فعالیت ردیف	درصد تجمیعی کل	درصد تایید ناظرپروژه
۱	قالبندی		۳۴.۶۲	۳۴.۶۲	
۱-۱	قالبندی دیواره	۳۰.۱۸			
	قالبندی تابلیه دال	۶۹.۸۲			
۱-۲					
۲	آرماتور بندی		۳۳.۹۹	۶۸.۶۱	
۲-۱	آرماتور بندی با میلگرد به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر	۱۰۰			
۲-۲					
۲-۳					
۲-۴					
۳	عملیات بتن ریزی		۲۵.۴۹	۹۴.۱۰	
۳-۱	بتن ریزی ۲۵ مگاپاسکال	۷۸.۳۴			
۳-۲	اضافه بها بتن ریزی ۱۵ سانت و بتن مسلح	۶.۸۵			
۳-۳	تهیه و نصب لوله پولیکا گالپایگان در دال	۱۴.۸۱			
۴					
۴-۱					
۵	حمل و نقل مصالح		۱.۹۰	۹۶.۰۰	
۵-۱	حمل تیرآهن	۲۷.۰۵			
۵-۲	حمل آهن آلات	۱۷.۸			
۵-۳	حمل مصالح سنگی و بتنی	۵۵.۱۵			
۵-۴					
۵-۵					
۶	تجهیز و برچیدن کارگاه		۴.۰۰	۱۰۰.۰۰	
۶-۱	تجهیز اولیه	۴۵			
۶-۲	تجهیز ثانویه	۴۵			
۶-۳	برچیدن کارگاه	۱۰			
۷					
۷-۱					
۷-۲					
۷-۳					
۶					
۶-۱					
۶-۱					
۶-۱					

قیمت پیشنهادی پیمانکار به ازای یک متر طول کانال: ..... ریال

قیمت کل پیشنهادی پیمانکار : ..... ریال

مبلغ صورت وضعیت = قیمت کل پیشنهادی پیمانکار * درصد آیتمهای تایید شده توسط ناظر پروژه

نکته : لازم به ذکر است در صورت عدم تکمیل هر فعالیت، درصد تأیید شده فعالیتهای جزء از سوی دستگاه نظارت ملاک عمل پرداخت می باشد.

طرح: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه -ابنیه۹۸

پروژه: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

قرارداد: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

خلاصه مالی کل

عنوان رشته	سال	جمع			درصد غیرپایه
		پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	به کل
ابنیه	۱۳۹۸	۱,۷۳۷,۹۹۰	۰	۱,۷۳۷,۹۹۰	۰/۰۰
جمع کل رشته ها		۱,۷۳۷,۹۹۰	۰	۱,۷۳۷,۹۹۰	۰/۰۰
بالاسری		۱/٤۱۰۰۰			
منطقه		۱/۰٤۰۰۰			
جمع	دو میلیون و پانصد و چهل و هشت هزار و پانصد و هشتاد و نه			۲,٥٤۸,٥۸۹	
تجهیز و برچیدن کارگاه				۱۰۱,۹٤٤	
مبلغ برآورد هزینه اجرای کار	دو میلیون و ششصد و پنجاه هزار و پانصد و سی و سه			۲,٦٥۰,٥۳۳	

پیمانکار: **مشاور:** **کارفرما:** شهرداری گرگان

طرح: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه -ابنیه۹۸

پروژه: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

قرارداد: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

خلاصه مالی فهرست بهای رشته: ابنیه

عنوان فصل	جمع			درصد غیرپایه به کل
	پایه	غیر پایه	پایه و غیر پایه	
فصل ششم . قالب بندی فلزی	٤٤٧,٣٠٠	۰	٤٤٧,٣٠٠	۰/۰۰
فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد	٦٤١,٢٥١	۰	٦٤١,٢٥١	۰/۰۰
فصل هشتم . بتن درجا	٣٢٥,٠٠٦	۰	٣٢٥,٠٠٦	۰/۰۰
فصل شانزدهم . کارهای فولادی سبک	٢٩٢,٤٠٠	۰	٢٩٢,٤٠٠	۰/۰۰
فصل بیست و هشتم . حمل و نقل	٣٢,٠٣٣	۰	٣٢,٠٣٣	۰/۰۰
جمع فصول	۱,۷۳۷,۹۹۰	۰	۱,۷۳۷,۹۹۰	۰/۰۰
جمع ردیف های : ف			۱,۷۳۷,۹۹۰	

حامد امجد
تاریخ: / /

حسن توکلی
تاریخ: / /

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان

طرح: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه -ابنیه۹۸

پروژه: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

قرارداد: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل ششم . قالب بندی فلزی — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۶۰۱۰۲ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن‌ریزی پشت جدول، کف‌سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۲۲۰,۵۰۰	۰/۳۰	۱/۰۰۰۰	٦٦,۱۵۰
۱۱۰۶۰۴۰۱ ف	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه‌ها (دال‌ها) تا ارتفاع حداکثر ۳,۵ متر.	مترمربع	٥٤٤,٥۰۰	۰/۷۰	۱/۰۰۰۰	۳۸۱,۱۵۰
	جمع بدون ضرایب					٤٤۷,۳۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل هفتم . کارهای فولادی با میلگرد — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۷۰۲۰۵ ف	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع A۳ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم .	کیلوگرم	٤٦,۱۰۰	۱۳/۹۱	۱/۰۰۰۰	٦٤۱,۲٥۱
	جمع بدون ضرایب					٦٤۱,۲٥۱

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل هشتم . بتن درجا — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۰۸۰۱۰٦ ف	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	متر مکعب	۱,۷۷٦,۰۰۰	۰/۱۷	۱/۰۰۰۰	۳۰۱,۹۲۰
۱۱۰۸۰۳۰٤ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی‌متر یا کمتر باشد.	متر مکعب	۹۱,۰۰۰	۰/۱۷	۱/۰۰۰۰	۱٥,٤۷۰
۱۱۰۸۰۳۱۰ ف	اضافه‌بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	متر مکعب	٤٤,۸۰۰	۰/۱۷	۱/۰۰۰۰	۷,٦۱٦
	جمع بدون ضرایب					۳۲٥,۰۰٦

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل شانزدهم . کارهای فولادی سبک — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۱٦۰۲۰۱ ف	تهیه، ساخت و نصب دریچه‌ها، درپوش‌ها و کف‌سازیهای فولادی با ورق ساده یا آجدار، همراه با سپری، نبشی، تسمه و سایر پروفیل‌های لازم با جوشکاری و ساییدن.	کیلوگرم	۷۳,۱۰۰	٤/۰۰	۱/۰۰۰۰	۲۹۲,٤۰۰
	جمع بدون ضرایب					۲۹۲,٤۰۰

فهرست بهای پایه رشته ابنیه — فصل بیست و هشتم . حمل و نقل — **سال ۱۳۹۸**

شماره ردیف	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	ضریب	بهای کل
۱۱۲۸۰۱۰۱ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰	تن کیلومتر	۲,۰۲۰	۳/٦۸	۱/۰۰۰۰	۷,٤۳٤

حامد امیدی تاریخ: / /

پیمانکار:

مشاور:

حسن توکلی تاریخ: / /

کارفرما:

شهرداری گرگان

طرح: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه -ابنیه۹۸

پروژه: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

قرارداد: دال۱۱۰همراه تهیه ونصب دریچه

	کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.						
۱۱۲۸۰۱۰۲ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۱,۳۶۰	۳/۶۱	۱/۰۰۰۰	٤,۹۱۰
۱۱۲۸۰۱۰۳ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۸٦۰	۲/۸۲	۱/۰۰۰۰	۲,٤۲۵
۱۱۲۸۰۱۰٤ ف	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله٤۵۰ کیلومتر.	تن کیلومتر	۷۰۵	۱/۵۲	۱/۰۰۰۰	۱,۰۷۲
۱۱۲۸۰۲۰۱ ف	حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن کیلومتر	۱,۹۷۰	۸/۲۲	۱/۰۰۰۰	۱٦,۱۹۳
	جمع بدون ضرایب					۳۲,۰۳۳

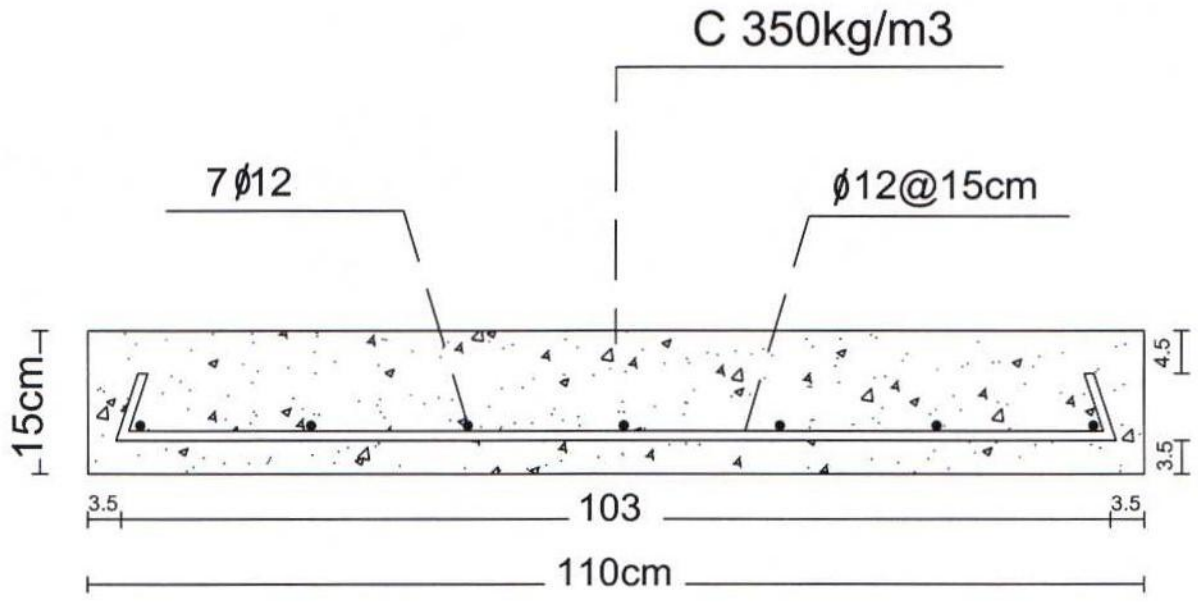
طاهر امجد
تاریخ: / /

حسن توکلی
تاریخ: / /

پیمانکار:

مشاور:

کارفرما:
شهرداری گرگان



زا نامیس پیت II یارب هیهت نتب هدافتسا دوش

حسن توکلی
تاریخ:

کارفرما	
عنوان نقشه	تایی‌زج یوربا یزتب هب من‌اهد 1.10m
شماره نقشه	
طراح	
	For Construction

یرادرهش رگن‌اگ

تائید نقشه

① * کارنامه ۷۰×۷۰ در اوزینه ۲ - وظیفه‌دان ۱۰ - فرعی دوم به طول ۱۶۰ تر طول ۵

تاریخ:

۱) کانال انتهای جرجان ۱۱ ، طول ۱۶۰ تر طول

۲) دال " " " " " ۲۰ تر طول

تاریخ:

ردیف	مصالح	حمل در راه اسفالتیkm	
۱	نخاله	۱۵km	
۲	سیمان	۱۱۰km	
۳	اهن	۳۸۱ km	
۴	مصالح بتنی	۵۲ km	
۵	مصالح سنگی	۴۲ km	
۶	سنگ لاشه و مالون	km	
۷	اجر	۳۰ km	
۸	حمل ماسه	km	
۹	حمل بتن با تراک میکسر	km	

حسن توکلی

بسمه تعالی

شهرداری گرگان

سلام علیکم

احتراماً اینجانب ..... نماینده شرکت .....

تعهد می نمایم، با آگاهی کامل از کلیه قوانین و مقررات، ضوابط و آئین نامه های مربوط به ظرفیت و تعداد کار مجاز، تعداد پروژه های در دست اجرای این شرکت بشرح ذیل اعلام و همچنین ظرفیت اجرای پروژه مورد مناقصه را دارم و اعلام می دارم که به مجازات های مرتبط با متخلفین از قانون آگاهی کامل داشته و در صورت اثبات، مستحق مجازات های مربوط می باشم.

۱)

۲)

۳)

۴)

مهر و امضاء شرکت

تاریخ

کدسند:

برگه پیشنهاد قیمت

شهرداری گرگان

اینجانب ..... فرزند ..... دارنده شماره شناسنامه ..... و

شماره ملی ..... صادره از ..... مدیر عامل شرکت .....

با شماره ثبت ..... و شماره آقتصادی ..... و با گرید ..... و

گرایش ..... به آدرس .....

کد پستی ..... با اطلاع از شرایط مناقصه شماره ..... و

مطالعه دقیق ضمن قبول مفاد و ایرادی در نقشه ها و برآوردها دیده نشده و حاضرم اجرای عملیات

موضوع مناقصه فوق را با ..... درصد پلوس / مینوس نسبت به فهرست بهاء پایه رشته

..... سال ۹۸ با تعدیل / بدون تعدیل

به مبلغ (به عدد) ..... ریال

(به حروف) ..... ریال انجام دهم.

مهر و امضاء شرکت

«تعهدات عدم بکارگیری اتباع خارجی فاقد مجوز»

مستندات قانونی :

الف) قانون کار

برابر مواد ۱۲۰ و ۶۲۸ و ۱۸۱ قانون کار جمهوری اسلامی ایران بکارگیری اتباع خارجي غیرمجاز در کلیه ی مشاغل تحت هر شرایطی ممنوع می باشد .

ماده ۱۲۰ قانون کار :

اتباع بیگانه نمی توانند در ایران مشغول به کار شوند مگر آنکه اولاً ، دارای روادید ورود با حق کار مشخص بوده ثانیاً مطابق قوانین و آیین نامه های مربوطه پروانه کار دریافت دارند .

ماده ۱۸۱ قانون کار :

کارفرمایی که اتباع بیگانه را که فاقد پروانه کار می باشند و یا مدت اعتبار پروانه ی کارشان منقضي شده است بکار گمارند و اتباع بیگانه را در کاری غیر از آن چه در پروانه کار آن ها قید شده است بپذیرند و یا در مواردی که رابطه استخدامی تبعه بیگانه با کارفرما قطع گردد مراتب را به وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی اعلام ننمایند با توجه به شرایط و امکانات خاطی و مراتب جرم به مجازات حبس ۹۱ روز تا ۱۸۰ روز محکوم خواهند شد .

ب) قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت

بند "ج" ماده (۱۱) قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت مصوب سال ۱۳۸۰

ج–به منظور جلوگیری از حضور نیروی کار غیرمجاز خارجی در بازار کار کشور ، وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی مکلف است کارفرمایانی که اتباع خارجی فاقد پروانه را به کار گیرند بابت هر روز اشتغال غیرمجاز هر کارگر خارجی معادل پنج برابر حداقل دستمزد روزانه جریمه نمایند در صورت تکرار تخلف این جریمه دو برابر خواهد شد درآمد اصل به درآمد عمومی (نزد خزانه داری کل) واریز خواهد شد . کارفرمایان مذکور در صورت اعتراض می توانند در محاکم صالحه طرح دعوی نمایند در صورت خودداری کارفرمایان از پرداخت جریمه مقرر در این بند تعقیب کیفری براساس کاده (۱۸۱) قانون کار مصوب ۶۹/۸/۲۹ مجمع تشخیص نصلحت نظام به عمل خواهد آمد .

تذکر :

با عنایت به ماده ۱۸۱ قانون کار و بند "ج" قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت ، کارفرمایانی که اقدام به بکارگذاری اتباع بیگانه فاقد پروانه کار نمایند . علاوه بر جریمه براساس ماده (۱۸۱) قانون کار به مجازات حبس از ۹۱ تا ۱۸۰ روز محکوم خواهند شد .

بر این اساس و با توجه به حداقل دستمزد روزانه در سال ۱۳۹۳ (۲۰۲/۹۷۰ ریال) جریمه هر روز اشتغال غیرمجاز یک نفر تبعه خارجی به میزان ۱/۰۱۴/۸۰۰ ریال محاسبه و اعمال می گردد . بدیهی است در صورت بکارگیری مجدد و تکرار تخلف این جریمه بابت هر روز دو برابر (۲/۰۲۹/۷۰۰ ریال) منظور می گردد . همچنین در صورتی که کارگر فاقد مجوز کار در حین انجام وظیفه دچار حادثه گردد خسارات و دیه مربوط به شخص حادثه دیده توسط شرکت های بیمه پرداخت نخواهد شد و کارفرما می بایست شخصاً هزینه های درمان و دیه را پرداخت نماید .

رئیس محترم سازمان

سلام علیکم

احتراماً ؛ اینجانب ..... مدیرعامل شرکت ..... متعهد می شود که در صورت نیاز ، از اتباع بیگانه دارای مجوز و پروانه کار استفاده نمایم و در صورت بکارگیری اتباع خارجی فاقد مجوز سازمان مربوطه و دستگاه های ذیربط می توانند وفق مقررات برخورد قانونی لازم را با اینجانب بعمل آورند .

نام و نام خانوادگی

تاریخ محل امضاء و مهر شرکت