



جمهوری اسلامی ایران
سازمان مدیریت و برنامه ریزی

وزارت صنعت، معدن و تجارت
شرکت شهرکهای صنعتی استان مازندران

پیمان

موضوع پیمان: اصلاح خط انتقال پساب و خرید پمپ لجن کش برای تصفیه خانه

محل اجرای پروژه: نامیه صنعتی میروود بابلسر

پیمانکار: جنبش همگام تولید و پیمان پارس

شماره قرارداد: ۷۳۴۷ - ۲۱

تاریخ قرارداد: ۱۴۰۲/۵/۱۵

آدرس پیمانکار: قائمشهر، نرسیده به پل تالار، روبروی دانشگاه آزاد اسلامی قائمشهر،

ساقتمان مرکز رشد شماره یک قائمشهر

کد پستی: ۴۷۶۱۶۴۳۹۷۸

گروه صنعتی جهت
جنبش همگام تولید و پیمان پارس
شماره ثبت: ۵۶۶۸



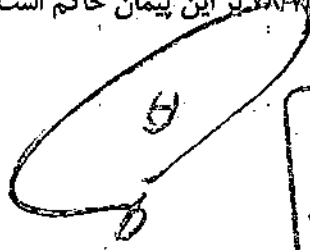
موضوع پیمان:

اصلاح خط انتقال پساب و خرید پمپ لجن کش برای تصفیه خانه ناحیه صنعتی میروود بابلسر

دفترچه پیمان براساس مصوبات هیئت عامل برنامه در برنامه عمرانی دوم کشور و اصلاحات و تغییراتی که پس از آن به تصویب رسیده است و بخشنامه ها و دستورالعملهای صادره در دوره برنامه عمرانی پنجم کشور تهیه گردیده است و به موجب ماده ۲۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور باید در کلیه پیمانهای کارهای ساختمانی و تاسیساتی مربوط به طرحهای عمرانی مورد استفاده و عمل قرار گیرد.

در این دفترچه کلیه تغییرات و اصلاحات و بخشنامه های صادره تا تاریخ مذکور در صفحه آخر دفترچه (پشت جلد) منظور گردیده است.

اگر شرایط عمومی مصوب سازمان برنامه و بودجه همراه اسناد و مدارک پیمان نباشد، شرایط عمومی ابلاغ شده از سوی سازمان برنامه و بودجه به شماره ۱۰۲/۱۰۸۸۵۴/۸۴۲ مورخ ۷۸۸۸/۳ بر این پیمان حاکم است.



عنوان: اصلاح خط انتقال پساب و خرید پمپ لجن کش برای تصفیه خانه ناحیه صنعتی میرود بابلسر

این پیمان به تاریخ ۱۴۰۲/۵/ در ساری بین شرکت شهرکهای صنعتی مازندران که در این پیمان کارفرما نامیده میشود با نمایندگی آقای یاسر امینی رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل، از یک طرف و شرکت: جلبش همگام تولید و پیمان پارس با کد کاربری -- و کد شناسه ملی: ۱۴۰۰۵۳۴۷۹۵۱۶ کد اقتصادی: ۴۱۱۴۹۳۱۸۹۴۵۶ به شماره ثبت: ۵۶۶۸ اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی به ثبت رسیده و در این پیمان پیمانکار نامیده میشود و اقامتگاه آن: قائمشهر، نرسیده به پل تالار، (روبروی دانشگاه آزاد اسلامی قائمشهر، ساختمان مرکز رشد شماره یک قائمشهر کدپستی: ۴۷۶۱۶۴۳۹۷۸ تلفن: ۰۹۱۱۲۲۴۷۲۹۶ به نمایندگی: آقای علی تازی نماز کلائی(نام پدر: شایر افکن کد ملی: ۷۱۶۲۵۸۲۳۱۴۱ به ش: ۸۲۲۶ ت: ۱۳۶۶/۶/۱۶ شماره شبا شرکت: ۱۴۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۱۱۰۴۴۳۳۹۱۰۰۱ IR امضاء تمهیدآور شرکت از طرف دیگر پیمان زیر منعقد میگردد:

ماده ۱_ موضوع پیمان:

موضوع پیمان عبارت از اجرای عملیات زیر است:

کارهای اصلی

الف: موضوع پیمان: اصلاح خط انتقال پساب و خرید پمپ لجن کش برای تصفیه خانه ناحیه صنعتی میرود بابلسر

ب: کلا برابر با استعلام شماره ۶۴۶۰- ۲۱ مورخ ۱۴۰۲/۴/۲۹ به همراه شرح خدمات پیوست

ج:
د:

کارهای فرعی

و:
ز:

ح: برابر دستور کار صادره از سوی کارفرمایا دستگاه نظارت.

وبالآخره کارهای احتمالی موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان که طبق اسناد و مدارک مندرج در ماده ۲ انجام می شود.

تبصره ۱: کلیه مفاد شرایط عمومی وخصوصی پیمان شامل این قرارداد می باشد.

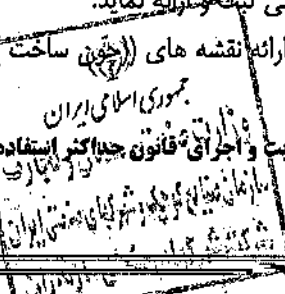
تبصره ۲: جریمه تاخیر غیر مجاز براساس دستورالعمل ها و بخشنامه های سازمان مدیریت و برنامه ریزی میباشد.

تبصره ۴: در صورت هر گونه تحویل اجناس یا اقلام پس از اتمام کار و در صورت مازاد بودن اجناس یا اقلام به پیمانکار عودت و از مبلغ صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.

تبصره ۵: پیمانکار باید تمامی صورت وضعیت های ارسالی به کارفرما اعم از کارکرد و تعدیل را از طریق سامانه مدیریت طرح و پروژه (تدکار) به صورت الکترونیکی ثبت و سوابق نماید.

تبصره ۶: پیمانکار ملزم به ارائه نقشه های (اس بیلد) (as built) به صورت سیستم UTM و مطابق فرمت واحد GIS کارفرما می باشد.

تبصره ۷: پیمانکار ملزم به رعایت و اجرای قانون جدید کثرت استفاده از توان تولید و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی می باشد.



شرکت شهرکهای صنعتی مازندران

گروه صنعتی جیت
صنعت همگام تولید و پیمان پارس
شماره ثبت: ۱۳۶۶/۶/۱۶

عنوان: اصلاح خط انتقال پساب و خرید پمپ لجن کش برای تصفیه خانه ناجیه صنعتی میروود بابلسر

ماده ۲_ اسناد و مدارک پیمان:

این پیمان شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف: پیمان حاضر

ب: شرایط عمومی پیمان

ج: مشخصات عمومی

د: مشخصات فنی خصوصی

ه: نقشه های کلی و تفصیلی اجرایی

و: فهرست بها: انتقال و توزیع آب روستایی ۱۴۰۲

ز: برنامه تفصیلی اجرایی و صورتمجلس ها و موافقتنامه ها و هر نوع سند دیگری که در مورد کارها و قیمت‌های جدید یا امور دیگر در مدت پیمان تنظیم گردد و بامضای طرفین برسد.

ح: برابر دستور کار صادره از سوی کارفرما یا دستگاه نظارت.

تبصره ۱: نقشه های تفصیلی اجرایی ضمن اجرای کار طبق بندب از ماده ۲۸ شرایط عمومی پیمان از طرف کارفرما تحویل پیمانکار می گردد.

تبصره ۲: هر گاه بین مواد و فصول بعضی از اسناد و مدارک بالا تناقضی وجود داشته باشد و در درجه اول پیمان حاضر و در درجه دوم شرایط عمومی پیمان و در درجه سوم شرایط خصوصی پیمان و در درجه چهارم مشخصات فنی عمومی پیمان و در درجه پنجم مشخصات فنی خصوصی پیمان و در نهایت برآورد ملاک عمل خواهد بود و اگر این تناقص مربوط به قیمت‌ها باشد در درجه اول متن فهرست بها معتبر خواهد بود.

ماده ۳_ مبلغ پیمان

مبلغ پیمان: ۱,۴۵۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال

بحروف: یک میلیارد و چهار صد و پنجاه و نه میلیون ریال

که براساس قیمت‌های واحد پیشنهادی پیمانکار و مقادیر تقریبی منضم به پیمان (موضوع بنده ماده ۲ پیمان محاسبه شده است. این مبلغ تابع تغییرات مقایسه کارها و کارهای جدید مندرج در مواد ۲۹ و ۳۰ شرایط عمومی پیمان می باشد.

ضریب پیمان عبارتست از:

ضریب پیمان عبارت است از (۱/۱۹۵۹) برابر یا (یک ممیز هزار و نهصد و پنجاه و نه ده هزارم) معادل (۱۹/۵۹) برابر با (نوزده ممیز پنجاه و نه صدم) درصد پلوس می باشد.

ماده ۴: مدت پیمان

مدت پیمان ۱ ماه شامل دو قسمت زیر است:

۱- مدت تهیه تجهیزات و تشکیل کارگاه ۳ روز

۲- مدت اجرای عملیات ۲۷ روز که از پایان مدت تهیه تجهیزات و تشکیل کارگاه شروع میشود.

شروع مدت پیمان عبارت است از تاریخ اولین صورتمجلس تحویل کارگاه که پس از مبادله پیمان طبق ماده ۲۸ شرایط عمومی پیمان تنظیم میشود.

شهر صنعتی جهت
جیش همکام کوچه و پیمان بوس
شماره ثبت: ۵۶۶۸

شرکت شهرکهای صنعتی مازندران

ماده ۵ - دوره تضمین کارها

حسن انجام کلیه عملیات موضوع پیمان از تاریخ تحویل موقت برای مدت ۱۲ ماه شمسی از طرف پیمانکار تضمین میگردد و این مدت بنام ((دوره تضمین)) نامیده میشود.

اگر در دوره تضمین معایب و نقایصی در کار مشهود شود که ناشی از عدم رعایت مشخصات و یا بکار بردن مصالح بد یا نامرغوب باشد پیمانکار مکلف است آن معایب و نقایص را به هزینه خود رفع کند. برای این منظور کارفرما مراتب را با ذکر معایب و نقایص و محل آنها کتبا به پیمانکار ابلاغ میکند و پیمانکار باید حداکثر پانزده روز بعد از ابلاغ مراتب شروع بر رفع معایب و نقایص کند و آنها را طی مدتی که با تراضی کارفرما معین میشود رفع نماید.

هرگاه پیمانکار در انجام این تعهد خود قصور ورزد و یا مسامحه کند کارفرما حق دارد آن معایب و نقایص را راساً و یا به هر ترتیبی که مقتضی بداند رفع کند و هزینه آنرا با اضافه پانزده درصد از محل تضمین پیمانکار یاهر نوع مطالبات و سپرده ای که پیمانکار نزد او دارد برداشت کند.

ماده ۶ - نظارت در اجرا

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان به عهده شرکت مهندس مشاور پارت آب که در این پیمان ((دستگاه نظارت)) نامیده میشوند واگذار گردیده است و پیمانکار موظف است کارها را بر طبق پیمان و اصول فنی و همچنین بر طبق دستورات و تعلیماتی که دستگاه نظارت یا نماینده آن در حدود مشخصات اسناد و مدارک پیوست پیمان میدهد اجرا کند.

ماده ۷ - تعدیل آحاد بهاء پیمان

اعتبار پروژه فوق: مبلغ ۱۰۰۰ میلیون ریال نقدی از محل اعتبارات عمرانی ۱۴۰۱ و مابقی از محل عمرانی ۱۴۰۲ بعد از پایان سال مالی پرداخت خواهد شد. و بدون در نظر گرفتن تعدیل و تعلیق می باشد.

ماده ۸ - تاخیرات ناشی از کم کاری پیمانکار

جریمه تاخیر طبق شرایط عمومی پیمان محاسبه و منظور خواهد شد.

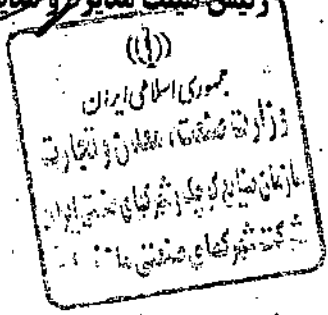
پیمانکار:
شرکت جنبش همگام تولید و پیمان پارس
به نمایندگی: علی قاری نجار گلانی

گروه صنعتی جهت
جنبش همگام تولید و پیمان پارس
شماره ثبت: ۵۶۶۸



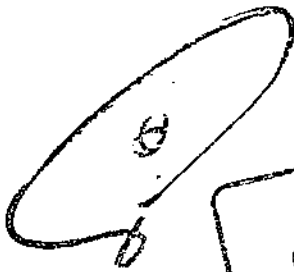
نیما دارائی
عضو هیات مدیره
شرکت شهرکهای صنعتی مازندران

کارفرما:
شرکت شهرکهای صنعتی مازندران
نماینده: یاسر امینی
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل



Handwritten signatures and lines at the bottom of the document.

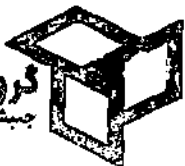
گزارش خلاصه مالی کل		صفحه: ۱/۱			
		تاریخ گزارش: ۱۴۰۲۰۲۰۲			
پیمان: اصلاح خط انتقال پساب و خرید پمپ لجن کش برای تصفیه خانه ناحیه صنعتی میرود بابلرس ۱۴۰۲					
موضوع و پاره های آن شماره سند و تاریخ	جمع			سال	فهرست بهای رشته
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۵۹۷	۱'۱۷۶'۵۵۹'۶۳۳	۷۰۳'۹۲۵'۰۸۰	۲۷۳'۶۳۳'۵۵۳	۱۴۰۲	انتقال و توزیع آب روستایی
۵۹۷	۱'۱۷۶'۵۵۹'۶۳۳	۷۰۳'۹۲۵'۰۸۰	۲۷۳'۶۳۳'۵۵۳		جمع
	۲۳'۲۲۰'۳۶۷	۲۳'۲۲۰'۳۶۷	۰		هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه:
	۱'۲۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۷۲۶'۳۶۵'۴۴۷	۲۷۳'۶۳۳'۵۵۳		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنایع کوچک و مشاغل خانگی صنعتی ایران
بنگاه شهرکهای صنعتی مازندران



گروه صنعتی جهت
جیش همگام تولید و پیمان یازس
شماره ثبت: ۵۶۶۸



[Handwritten signature]

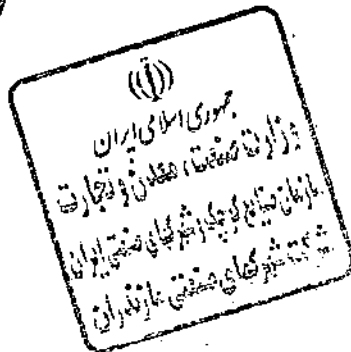
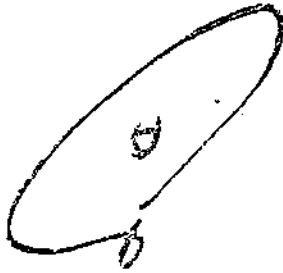
صفحه: ۱/۵	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۰۳/۰۲	
پیمان: اصلاح خط انتقال پساب و خرید پمپ لجن کش برای تصفیه خانه ناحیه صنعتی میرود پابلسر ۱۴۰۲	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۲ فصل سوم. لوله های پلی اتیلن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۳۰۱۰۷	لوله پلی اتیلن، به قطر ۶۳ میلی متر و عمق ترانشه تا ۱/۵ متر.	متر طول	۹۸۵'۵۰۰	۸۵	۸۳۶۶۷'۵۰۰
۰۳۰۱۰۷۱	اضافه بها به لوله سایز ۶۳ برای لوله ۱۰ اتسافر	متر طول	۱۹۷'۱۰۰	۸۵	۱۶۷۷۵'۵۰۰
۰۳۰۱۰۷۲	تهیه و اجرای متعلقات و اتصالات پلی اتیلنی لوله پلی اتیلن سایز ۶۳ میلیمتر	عدد	۳۲۲'۹۲۵	۱۰	۳۲۲۹'۲۵۰
جمع فصل:					۱۰۳'۹۷۰'۲۵۰
با ضریب					۱۳۵'۱۶۱'۳۲۵ ۱۳۰'۵۶۷'۷۷۸
بالاسری منطقه					۱/۳۰ ۱/۰۲

فهرست بهای پایه رشت انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۲ فصل هشتم. لوله های فولادی گالوانیزه سنگین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۲	لوله فولادی گالوانیزه سنگین، به قطر ۶۵ میلی متر.	متر طول	۳۲۵۳'۰۰۰	۶	۲۵'۵۲۲'۰۰۰
جمع فصل:					۲۵'۵۲۲'۰۰۰
با ضریب					۲۳'۱۸۱'۲۰۰ ۲۲'۵۰۸'۲۲۸
بالاسری منطقه					۱/۳۰ ۱/۰۲



صفحه: ۲۵	گزارش داترجه فهرست مقادیر برآورد
تاریخ گزارش: ۱۴۰۲/۰۲/۰۲	
پیمان: اصلاح خط انتقال پساب و خرید پمپ لجن کش برای تصفیه خانه ناحیه صنعتی میرود بابلرس ۱۴۰۲	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۲ فصل نهم - الکتروپمپ مستغرق

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۱۱۰	تهیه، حمل و نصب الکتروپمپ لجن کش مستغرق فاضلابی سه فاز با خروجی ۲ اینچ (با نقطه کاری) هد حدود ۱۰ متر و دبی حدود ۱۵ مترمکعب در ساعت از برندهای معتبر ایرانی (مطابق وندور لیست)، دارای فلوتر جهت راه اندازی و خاموش نمودن دستگاه، بدنه از جنس چدن گرید A ضد اسید با پوشش اپوکسی و مقاوم در برابر خوردگی و فاضلاب های صنعتی، محور و پروانه از جنس فولاد ضد زنگ، از نوع پروانه یاز و به همراه سنسور رطوبت و دما و سایر تجهیزات حفاظتی موردنیاز و کلیه متعلقات تکابیل به مترای لازم، اتصالات و لوازم جانبی موردنیاز نصب (حضور کارشناسان مربوطه در صورت لزوم، در محل شرکت سازنده پمپ ها در زمان انجام تست واندمان و تایید مرغوبیت جنس بدنه پمپ ها الزامی می باشد)، ضمناً پیشنهاد دهنده قیمت موظف است قبل از پیشنهاد قیمت و خرید، به منظور مشخص نمودن برند، مدل و ابعاد تولیدی به فنی به همراه مشخصات فنی تجهیزات موردنیاز نظیر کلیه پمپ های لجن کش و ... نسبت به هماهنگی با دستگاه نظارت و کارفرما اقدام نماید.	دستگاه	۲۲۰'۰۰۰'۰۰۰	۲	۴۴۰'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۴۴۰'۰۰۰'۰۰۰
با ضریب		بالامری ۱/۳۰	منطقه ۱/۰۴	۵۷۲'۰۰۰'۰۰۰	۵۹۴'۸۸۰'۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۲ فصل یازدهم - عملیات خاکی و مرمت لوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۱۰۱	افزایش بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها، در صورتی که برای حفاری تراشه و گودبرداری در زمین های نرم و خاکریزی، استفاده از وسایل مکانیکی به علت موقعیت مکانی مقدور نباشد و عملیات خاکی با دست و جداکننده تا عمق ۲ متر انجام شود، بر حسب حجم محل حفاری.	مترمکعب	۲۹۷'۵۰۰	۳۵	۱۰'۴۱۲'۵۰۰

وزارت انرژی
وزارت جهاد کشاورزی و شیلات و شیلات و شیلات و شیلات

۱۳۹۸

گروه صنعتی جهت
جیش همگام تولید و پیمان یارس
شماره ثبت: ۵۶۶۸

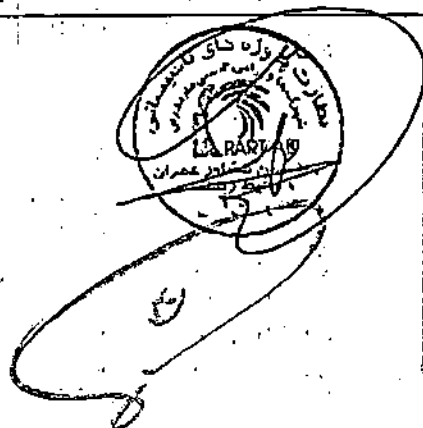
صفحه: ۳/۵	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورده
تاریخ گزارش: ۱۳۰۲/۰۳/۰۲	
پیمان: اصلاح خط انتقال پساب و خرید پمپ لجن کش برای تصفیه خانه ناحیه صنعتی میروود بابلسر ۱۳۰۲	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۳۰۲ فصل یازدهم. عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۲۰۳	لجن برداری، حمل با هر نوع وسیله دستی، تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آن ها	مترمکعب	۹۹۱'۵۰۰	۱۰	۹'۹۱۵'۰۰۰
۱۱۰۲۰۴	حفاری دستی نقب با ارتفاع تا ۱/۵ متر و عمق کف نقب تا ۲ متر و خارج کردن خاک حفاری شده و انتقال آن به فاصله تا ۱۰ متر.	مترمکعب	۱'۹۲۷'۰۰۰	۵	۹'۶۳۵'۰۰۰
۱۱۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها، برای آن قسمت از عملیات که زیر تراز آب زیر زمینی انجام شود و شدت تراوش آب های زیرزمینی، به حدی باشد که استفاده از نعلبه موتوری اجتناب ناپذیر باشد.	مترمکعب	۱'۶۴۹'۰۰۰	۲۵	۶۱'۲۱۵'۰۰۰
۱۱۰۶۰۲	تخریب پوشش بتنی در مسیر لوله.	مترمکعب	۹'۲۹۳'۰۰۰	۲	۱۸'۵۸۶'۰۰۰
۱۱۰۸۰۱	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله ها، برای تهیه، حمل و پخش مصالح سنگی طبیعی به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۲'۷۶۲'۰۰۰	۵	۱۳'۸۱۰'۰۰۰
۱۱۰۸۰۲	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله ها، برای تهیه، حمل و پخش مصالح سنگی شکسته با دانه بندی تا ۱۹ میلی متر به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۲'۹۲۷'۰۰۰	۲	۵'۸۵۴'۰۰۰
۱۱۰۸۰۶	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله ها، برای تهیه، حمل و پخش ماسه بادی به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	۱'۵۷۲'۰۰۰	۳۲	۵۰'۳۲۸'۰۰۰
۱۱۱۰۰۲	جمع آوری خاک و مواد زاید، بارگیری، حمل تا فاصله ۵۰۰ متری و باراندازی آن.	مترمکعب	۲۳۵'۵۰۰	۲	۴۷۱'۰۰۰
۱۱۱۱۰۱	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زاید در هر نوع راه، در صورتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر (موضوع ردیف های ۱۱۱۰۰۱ تا ۱۱۱۰۰۳) تا ۱۰ کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	۳۳'۹۰۰	۹	۳۰۴'۱۰۰
۱۱۱۵۰۱	تهیه و اجرای نوار اختطار.	مترطول	۳'۹۲۰	۸۵	۳۳۴'۹۰۰
جمع فصل:					۱۸۰'۹۱۵'۰۰۰
بالاسری		۱'۳۰	۲۳۵'۱۹۰'۱۵۰		
منطقه		۱'۰۲	۲۲۳'۵۹۷'۷۵۶		

(Handwritten signature)

گروه صنعتی جهت
جیش همکام تولید و پیمان پلاس
شماره ثبت: ۵۶۶۸



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنایع کوچک و شهرکهای صنعتی ایران
شرکت شهرکهای صنعتی نازکدراز

صفحه: ۲/۵	گزارش دترجه فهرست مقادیر برآورد
تاریخ گزارش: ۱۳۰۲۰۳۰۴	
پیمان: اصلاح خط انتقال پساب و خرید پمپ لجن کش برای تصفیه خانه ناحیه صنعتی میروود پابلسر ۱۳۰۲	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۳۰۲ فصل سیزدهم- کارهای بتنی و قالب بندی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۳۰۱۰۵	ف تهیه مصالح، ساخت و ریختن بتن از نوع C20	مترمکعب	۱۱۶۵۶۰۰۰	۳٫۵	۲۰۷۹۶۰۰۰
جمع فصل:					۲۰۷۹۶۰۰۰
با ضریب					۵۳۰۳۳۸۰۰ ۵۵۱۵۶۱۹۲
					۱٫۳۰ ۱٫۰۴

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۳۰۲ فصل چهاردهم- حمل و نقل

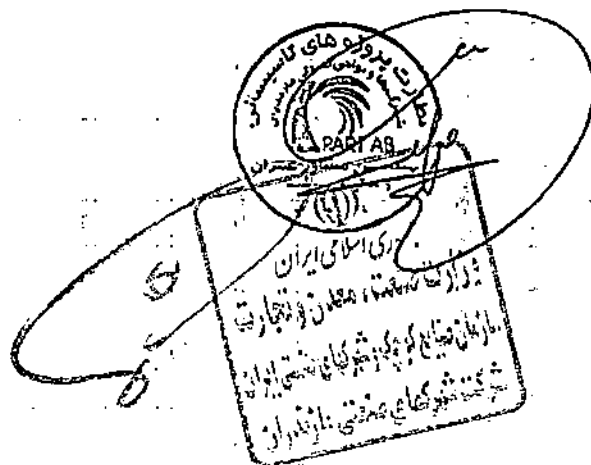
شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۴۰۱۰۱	ف حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر، تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۱۳۲۰۰	۵۸۵	۸۳۰۷۰۰
۱۴۰۱۰۲	ف حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر، تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۹۶۱۰	۶٫۵	۶۲۳۶۵
جمع فصل:					۸۹۳۱۶۵
با ضریب					۱۶۶۱۱۱۵ ۱۲۰۷۳۵۵۹
					۱٫۳۰ ۱٫۰۴

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۳۰۲ فصل شانزدهم- لوله های فولادی اتصال مکانیکی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۶۰۲۰۱	ف متعلقات فولادی لوله فولادی.	کیلوگرم	۵۲۲۵۰۰	۱۵	۸۱۳۷۵۰۰
جمع فصل:					۸۱۳۷۵۰۰
با ضریب					۱۰۵۷۸۷۵۰ ۱۱۰۰۱۹۰۰
					۱٫۳۰ ۱٫۰۴

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۳۰۲ فصل هجدهم- کارهای دستمزدی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۸۰۱۰۱	ف تهیه و حمل دکتور گاز HYS از برند های معتبر مطابق رندور لیست (مورد تایید کارفرما و دستگاه نظارت)	دستگاه	۷۰۰۰۰۰۰۰	۱	۷۰۰۰۰۰۰۰
جمع فصل:					۷۰۰۰۰۰۰۰
با ضریب					۹۱۰۰۰۰۰۰ ۹۳۶۲۰۰۰۰
					۱٫۳۰ ۱٫۰۴

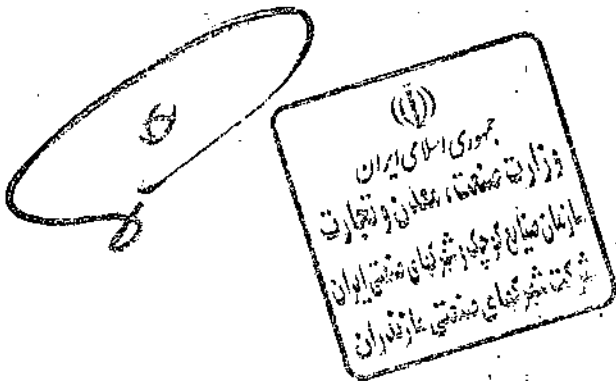


گروه صنعتی جهت
بیش همگام تولید و پیمان پارس
شماره ثبت: ۵۶۶۸

صفحه: ۵/۵	گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد
تاریخ گزارش: ۱۳۰۲/۰۳/۰۴	
پیمان: اصلاح خط انتقال پساب و خرید پمپ لجن کش برای تصفیه خانه ناحیه صنعتی میرود پابلسر ۱۴۰۲	

فهرست بهای پایه رشته انتقال و توزیع آب روستایی سال ۱۴۰۲ دستور العمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۲۰۲۰۱	* تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع	۵'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵'۰۰۰'۰۰۰
۲۲۰۳۰۳	* تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۲-۲)	مقطوع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۲۰۳۰۶	* هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع	۵'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵'۰۰۰'۰۰۰
۲۲۰۶۰۱	* تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۲'۰۰۰'۰۰۰	۱	۲'۰۰۰'۰۰۰
۲۲۰۶۰۲	* تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع	۲۳۴۰۳۶۷	۱	۲۳۴۰۳۶۷
۲۲۱۳۰۱	* بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع	۱۰'۰۰۰'۰۰۰	۱	۱۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۲۱۳۰۲	* برچیدن کارگاه.	مقطوع	۵'۰۰۰'۰۰۰	۱	۵'۰۰۰'۰۰۰
جمع فصل:					۲۳'۴۴۰'۳۶۷

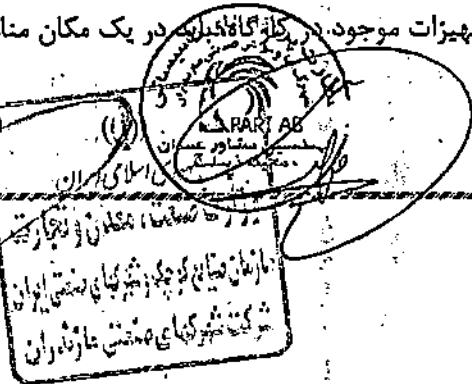


7002

گروه صنعتی جهت
جنش همگام تولید و پیمان پرسی
شماره ثبت: ۵۶۶۸



۱. ضرورت دارد پیشنهاد دهندگان قیمت قبل از ارائه قیمت از محل پروژه بازدید نموده و آیتم های ارائه شده در اسناد مناقصه را با وضعیت محل بررسی نمایند و در صورتیکه ابهامی در اجرای کار با مفاد مندرج در مناقصه وجود دارد میبایست موارد را کتبا به کارفرما قبل از پیشنهاد قیمت ارائه نمایند. بدیهی است پس از برگزاری مناقصه و انتخاب پیمانکار، اعلام ابهام از سوی پیمانکار پذیرفته نبوده و رای و نظر کارفرما برای اجرای قرارداد لازم الاجرا می باشد.
۲. با عنایت به اینکه تصفیه خانه در حال بهره برداری بوده و امکان توقف کامل راهبری تصفیه خانه مقدور نمی باشد، لذا ضرورت دارد پیمانکار مربوطه پروژه با شرکت بهره بردار تصفیه خانه همکاری لازم را بعمل آورده تا در کوتاه ترین زمان ممکن و با برنامه زمانبندی مناسب عملیات اجرایی مربوطه، انجام گردد.
- بدیهی است در صورت عدم مدیریت صحیح و ایجاد مشکلات زیست محیطی، مسئولیت و تبعات آن متوجه پیمانکار مربوطه پروژه می باشد.
۳. پیمانکار موظف است با توجه به احتیاجات طرح و نقشه ها و مشخصات اجرایی و برنامه زمانبندی پیشرفت کار لیست تجهیزات و لوازمی را که برای اجرای عملیات احتیاج دارد تهیه و قبل از سفارش خرید در اختیار مهندس مشاور قرار دهد تا پس از بررسی و تأیید کتبی دستگاه نظارت نسبت به خرید اقدام نماید.
۴. پیمانکار موظف است کلیه نکات ایمنی و فنی را در طول مدت پیمان رعایت نماید. بدیهی است مسئولیت کلیه حوادث و خسارات وارده در محدوده پروژه بعهده پیمانکار بوده و هیچگونه مسئولیتی متوجه دستگاه نظارت و کارفرما نمی باشد.
۵. کلیه اجناس و مصالح خریداری شده می بایست قبل از اجرا صورتجلسه و به تأیید کارفرما و دستگاه نظارت برسد.
۶. لوله های پلی اتیلن باید دارای مهر استاندارد. طبق استاندارد ملی ایران به شماره های ۱۴۴۲۷-۲ و ۱۰۲۰۳-۱، ۹۱۱۶ و مورد تأیید دستگاه نظارت باشد.
۷. کلیه اتصالات باید از سازندگان معتبر و مورد تأیید دستگاه نظارت تامین گردد.
۸. کلیه پیچ و مهره ها و رینگ ها و اتصالات فلزی باید از نوع گالوانیزه گرم تهیه و نصب گردد.
۹. کلیه عملیات باید طبق نظر دستگاه نظارت و با تأیید آن انجام گیرد.
۱۰. کلیه مسیر های لوله گذاری پس از اجرا می بایست مطابق ضوابط و نظر دستگاه نظارت از لحاظ آب بندی تست، صورتجلسه و به تأیید دستگاه نظارت برسد.
۱۱. کلیه مصالح مصرفی بتن اعم از سیمان، آب، مصالح سنگی و مواد افزودنی و همچنین طرح اختلاط بتن بایستی قبل از شروع کار از طریق انجام آزمایشات لازم به هزینه پیمانکار، به تأیید دستگاه نظارت برسد.
۱۲. تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز جهت نگهداری مصالح و ساخت، حمل، اجرا و عمل آوردن بتن بایستی براساس مشخصات فنی و دستورات دستگاه نظارت باشد.
۱۳. مصالح و تجهیزات موجود در کلاً گانه‌های در یک مکان مناسب و خشک دیو و در مقابل عوامل جوی محافظت گردد.



۱۴. ترانسه باید به ترتیبی مهار کوبی و زهکشی شود که کارگران بتوانند در داخل آن بدون خطر و بطور موثر کار کنند.

۱۵. در موقع گودبرداری مواد مناسب جهت خاکریزی باید بطور منظم در فاصله کافی از لبه ترانسه دسته شود به نحوی که از اضافه شدن بار در لبه ترانسه و لغزش یا ریزش مواد جلوگیری گردد. کلیه مواد حفاری شده که جهت خاکریزی زائد بر احتیاج و یا نامناسب باشد باید به ترتیب مشخص شده و در نقشه و یا به دستور دستگاه نظارت خارج گردد.

۱۶. پهنای ترانسه به میزان مشخص شده در نقشه‌های استاندارد خواهد بود و در صورت ضرورت، ترانسه‌ها دارای عرضی خواهند بود که قرار دادن و کارگذاری مهار کوبی و متعلقات لوله را به سهولت امکان پذیر سازد. لذا کلیه محاسبات بر اساس عرض استاندارد خواهد بود. در هیچ موردی عرض ترانسه یا فاصله داخلی بین تخته بندی و مهار کوبی نباید از قطر بیرونی لوله یا اضافه ۴۰ سانتیمتر کمتر باشد.

۱۷. کلیه مصالح سطحی که به عقیده ناظر برای ترمیم سطح کار برای استفاده مجدد مناسب باشد باید طبق دستورالعمل معمولی گودبرداری مجزا نگهداری شود.

۱۸. کلیه مصالح گودبرداری باید به ترتیبی روی هم انبار و دسته شود که موانعی برای کار ایجاد ننموده و از سد معابر، راهها و پیاده روها جلوگیری شود.

۱۹. به منظور حفاظت افراد از صدمه و آسیب و احتراز از خسارات مالی در تمامی مدت پیشرفت پروژه و تا موقعی که ترافیک بتواند بدون خطر از خیابان استفاده کند باید موانع، علائم ساختمانی، چراغهای چشمک زن و نیز مستحفظین طبق دستور مهندس ناظر تامین گردد. کلیه ذخائر و دسته‌های مصالح تجهیزات و لوله‌ها که ممکن است سد حرکت ترافیک شود باید به وسیله زرده و موانع محصور شده و در مواقعی که دید ضعیف است به وسیله چراغهای مناسب محفوظ شوند. قوانین و مقررات مقامات محلی در مورد اقدامات احتیاطی و ایمنی باید مراعات گردند.

۲۰. کلیه لوله‌ها، قطعات اتصالی و پیش ساخته و سایر مصالح باید با کمال دقت و قطعه به قطعه به وسیله جرثقیل، طناب یا سایر ابزار و تجهیزات مناسب به داخل ترانسه‌ها وارد شده و به ترتیبی عمل شود که از رسیدن صدمه به مصالح و لوله‌های اصلی و پوشش و اندودها جلوگیری شود. در هیچ شرایط و حالتی نباید لوله‌ها به داخل ترانسه ساقط و یا رها شود.

۲۱. پس از نصب هر قطعه لوله در ترانسه لوله باید در امتداد و خط پروژه صحیح قرار گرفته و سپس به ترتیب مشخص شده از طرف سازنده قطعات اتصالی به لوله مجاور اتصال داده شود. دور لوله باید با مواد خاکریز تصویب شده پر و سپس کوبیده شده تا لوله محکم در جای خود مستقر گردد به نحوی که در سراسر طول خود به استثناء نقاط اتصال بطور یکنواخت روی زمین محکم متکی باشد. مراقبت کافی باید به عمل آید از ورود خاک و مواد زائد از محل اتصال به داخل لوله‌ها جلوگیری شود. ضمناً با هماهنگی دستگاه نظارت از مصالح سنگی طبیعی به جای خاک سرند شده محلی استفاده می گردد که مورد تأیید کارفرما و دستگاه نظارت کوبیده گردد.



"رعایت موارد ذیل از سوی پیمانکار الزامی است"

۲۲. پیمانکار می بایست اقدامات لازم جهت آب بندی شبکه خصوصا در محل اتصالات و منهولها را معمول نماید.
۲۳. کلیه مسیرها قبل از بهره برداری باید بر اساس استاندارد و نظر دستگاه نظارت مورد تست قرار گرفته و در صورت تایید دستگاه نظارت صور تجلسه و بهای کامل آن پرداخت می گردد

جدول ۱۵-۱- لیست سازندگان (وندور لیست) تجهیزات مکانیکال و الکترومکانیکال (Mechanical Vendor list)

ردیف	نام تجهیز	مارک و سازنده			
		۱	۲	۳	۴
۱	الکتروپمپ لجنکش	اسپیکو	لوید سهند	پمپ برکه	
۲	دکتور گاز H ₂ S	برندهای معتبر ایرانی) مورد تایید کارفرما و دستگاه نظارت)	BW - آلمان	زیتکس	تلا

تذکره: ستون ها (آلترناتیوهای) ۱ و ۲ و ۳ به ترتیب اولویت می باشد.

توجه:

- ۱- صحت تطابق لوازم و تجهیزات تهیه شده توسط پیمانکار با مارک های عنوان شده بر اساس لیست سازندگان به عهده پیمانکار بوده و میبایست به تایید مشاور طرح و کارفرما برسد.
- ۲- چنانچه تجهیزاتی در طرح باشد که در این لیست وجود نداشته باشد بایستی سازنده آن، به تایید کارفرما و مهندسین مشاور رسانده شود.
- ۳- پیمانکار می بایست قبل از تهیه تجهیزات با ارائه کلیه کاتالوگها تایید دستگاه نظارت را داشته باشد.
- ۴- کلیه تجهیزات برقی و مکانیکی باید دارای تاییدیه استاندارد ملی ایران و نیز حداقل یکسال گارانتی تعویض باشند. (در شرایط کیفی یکسان، اولویت خرید با تجهیزات دارای مدت گارانتی تعویض بیشتر می باشد).

