



Owner: 	اسناد مناقصه عملیات اجرایی فاز دوم آماده سازی سایت PDH/PP (با شرح کار و مقادیر اصلاح شده) TENDER DOCUMENTS	MC: 
T-PGB/1403-134	شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس	Page 18 of 69

برگ پیشنهاد قیمت

شماره مناقصه: T-PGB/1403-134

عملیات اجرایی فاز دوم آماده سازی سایت PDH/PP

تذکر مهم: مبلغ پیشنهادی می بایستی به صورت ناخالص ارائه گردد.

نام شرکت پیشنهاد دهنده:

نشانی:

نام صاحبان امضای مجاز :

بدینوسیله اعلام می نماید که پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتنامه شرکت در مناقصه، شرایط مناقصه، مشخصات فنی خصوصی و عمومی، نقشه های کلی و تفصیلی اجرایی، فهرست مقادیر و قیمت های برآوردی کار، تعهدنامه اجرا و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی مناقصه، تعهدنامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و به طور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه و پس از بازدید کامل از محل کار و یا اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه، این شرکت مبادرت به تهیه این پیشنهاد نموده و قیمت ناخالص کل پیشنهادی این شرکت برای انجام موضوع مناقصه:

ریال

و به حروف (.....) می باشد.

ضمناً جزئیات قیمت پیشنهادی به شرح جداول پیوست ارائه شده است.

در تهیه قیمت پیشنهادی موارد زیر مورد نظر بوده و در قیمت پیشنهادی منظور شده است:

الف - قیمت پیشنهادی شامل کلیه هزینه های مستقیم و غیر مستقیم انجام کار، هزینه های عمومی، هزینه های بالاسری، تجهیز و برچیدن کارگاه، سود، مالیات، بیمه تأمین اجتماعی و سایر کسور قانونی و غیره و نیز با توجه به نوع اعتبارات غیر عمرانی پروژه به صورت ناخالص (اعمال کسور قانونی و قراردادی) می باشد.

ب - کلیه اسناد و مدارک مناقصه و ضامنه آن، اطلاعیه ها و صورتجلسات شفاف سازی را که با انجام کار موضوع مناقصه ارتباط دارد مطالعه و از مفاد آنها کلاً و جزئاً اطلاع حاصل شده است.



ج - نسبت به امکان تأمین افراد، کالا و تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز برای اجرای کار طبق شرایط نمونه پیمان اطمینان حاصل نموده و بر همان اساس میزان دستمزدها و هزینه های مربوط به مواد و متریکال مصرفی و تجهیزات در قیمت پیشنهادی فوق الذکر از هر جهت منظور شده است.

د - هزینه های ناشی از اجرای قوانین و مقررات کار و تأمین اجتماعی و هرگونه مالیات و عوارض متعلقه در ارتباط با این مناقصه و پیمان ذیربط منظور شده است.

ه - مبلغ پیشنهادی بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده می باشد. در صورت ارائه گواهی ثبت نام مودیان مالیاتی در نظام ارزش افزوده، مبالغ مالیات ارزش افزوده طبق قوانین روز، به مبلغ صورتحساب پیمانکار اضافه شده و در قبال ارائه صورتحساب، توسط مناقصه گزار پرداخت خواهد شد.

"خواننده شد و مورد قبول است"

مهر و امضای صاحبان امضای مجاز

Owner:  شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس	اسناد مناقصه عملیات اجرایی فاز دوم آماده سازی سایت PDH/PP (با شرح کار و مقادیر اصلاح شده) TENDER DOCUMENTS	MC:  شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی پروژه پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس
T-PGB/1403-134	شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس	Page 19 of 69

و- در تهیه این پیشنهاد علاوه بر هزینه‌های ناشی از مفاد فوق‌الذکر، سایر هزینه‌ها نیز در نظر گرفته شده و به هیچ عنوان بعداً درخواست اضافه پرداختی نخواهد شد. به طور خلاصه تأیید می‌نماید که مطالعات کافی به عمل آورده و هیچ نکته ابهامی باقی نمانده است.

همچنین این شرکت متعهد به رعایت موارد ذیل می‌باشد:

۱- در صورتی که پیشنهاد این شرکت مورد قبول واقع شود، پس از اعلام کتبی مناقصه گزار مبنی بر شروع کار، کارهای موضوع پیمان را شروع نماید و تا هنگامی که پیمان مربوطه به امضای طرفین نرسیده است، پیشنهاد حاضر و اعلام قبولی آن از طرف مناقصه گزار به انضمام کلیه اسناد و مدارک مربوط به این مناقصه، به منزله پیمان معتبر فی ما بین تلقی خواهد شد.

۲- مدت انجام کار موضوع پیمان طبق مدت مندرج در دعوت‌نامه شرکت در مناقصه و اسناد پیمان بوده و بدین وسیله تعهد می‌نماید که ظرف مدت مذکور کلیه تعهدات مربوط را به نحو احسن به انجام برساند.

۳- به منظور تضمین انجام تعهدات، ۵٪ مبلغ قرارداد ضمانتنامه‌ای طبق نمونه و شرایط مندرج در اسناد و مدارک مناقصه از یکی از بانک‌های معتبر مورد قبول مناقصه گزار اخذ و حداکثر ۱۰ روز پس از اعلام قبولی پیشنهاد و قبل از امضا و مبادله قرارداد ضمانتنامه مذکور را به مناقصه گزار تحویل و یا معادل آن نقداً به حساب بانکی مناقصه گزار واریز خواهد شد.

۴- پیشنهاد حاضر از تاریخ مهلت تسلیم پیشنهاد مناقصه تا مدت سه ماه معتبر می‌باشد و در صورت اعلام کتبی مناقصه گزار مبنی بر ضرورت تمدید، برای یک بار به مدت سه ماه دیگر تمدید می‌گردد. ضمناً چنانچه ظرف مدت اعتبار پیشنهاد، مناقصه گزار قبولی خود را نسبت به پیشنهاد حاضر کتباً اعلام نماید ولی این شرکت حاضر به انعقاد پیمان و یا انجام کارهای موضوع پیمان نشود، مناقصه گزار حق دارد تضمین شرکت در مناقصه و تضمین انجام تعهدات این شرکت را به نفع خود ضبط نماید.

۵- چنانچه این شرکت بخواهد قسمت‌هایی از کارهای موضوع پیمان را به پیمانکاران فرعی واگذار نماید، مراتب را قبلاً به مناقصه گزار اعلام و در صورت موافقت کتبی مناقصه گزار اقدام خواهد نمود.



۶- چنانچه این شرکت با شرکت‌های دیگری وابستگی‌هایی از قبیل شراکت، عضویت در هیئت مدیره و غیره داشته باشد، نام شرکت‌های مذکور، مشخص و به پیوست این برگ پیشنهاد قیمت ارائه می‌گردد.

۷- چنانچه افرادی از کارکنان مناقصه گزار وابستگی‌هایی از قبیل داشتن سهام، عضویت در هیئت مدیره، خویشاوندی و غیره با این شرکت یا کارکنان این شرکت داشته باشند، نام آن افراد و نسبت آن‌ها با این شرکت یا کارکنان این شرکت به پیوست این برگ پیشنهاد قیمت ارائه می‌گردد.

تبصره: چنانچه در هر مرحله از کار و قوف حاصل شود که این شرکت بر خلاف تعهدات مندرج در بند ۵ فوق قسمتی از کارهای موضوع پیمان را بدون اجازه قبلی و کتبی مناقصه گزار به شخص حقیقی یا حقوقی دیگری واگذار کرده و یا این که بر خلاف تعهدات مندرج در بندهای ۶ و ۷ فوق از ارائه اطلاعات مربوط به وابستگی و خویشاوندی خودداری نموده است، مناقصه گزار حق خواهد داشت علاوه بر ضبط تضمین انجام تعهدات و همچنین سپرده حسن انجام کار، پیمان را فسخ و کلیه خسارات وارده ناشی از فسخ پیمان را به تشخیص خود تعیین و از مطالبات و یا سایر اموال این شرکت تأمین و جبران نماید.

"خواننده شد و مورد قبول است"

مهر و امضای صاحبان امضای مجاز

<p>Owner:</p>  <p>شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس</p>	<p>اسناد مناقصه عملیات اجرایی فاز دوم آماده سازی سایت PDH/PP (با شرح کار و مقادیر اصلاح شده)</p>	<p>MC:</p>  <p>شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی پروژه پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس</p>
<p>TENDER DOCUMENTS</p>		
<p>T-PGB/1403-134</p>	<p>شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس</p>	<p>Page 20 of 69</p>

محل امضای مجاز و مهر

نام و نام خانوادگی:

سمت:

امضا:

نام و نام خانوادگی:

سمت:

امضا:

مهر شرکت پیشنهاد دهنده:

"خوانده شد و مورد قبول است"
 مهر و امضای صاحبان امضای مجاز

خلاصه پیشنهاد مالی مناقصه فاز دوم آماده سازی سایت PDH/PP

بهای کل پیشنهادی پیمانکار (ریال)	ضریب پیشنهادی پیمانکار	بر آورد کارفرما با اعمال کلیه ضرایب (ریال)	فهرست بها
		۸۳۱.۸۲۸.۹۹۰.۵۶۰	فهرست بهای رشته ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی
		۶.۷۷۸.۲۸۶.۰۹۷	فهرست بهای رشته خطوط انتقال آب ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی
		۲۴.۵۸۳.۷۵۸.۴۴۵	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی
		۳۲.۳۸۶.۰۸۹.۶۵۱	فهرست بهای آیتم های ستاره دار
		۳۵.۸۲۳.۰۸۴.۹۹۰	تجهیز و برجیدن کارگاه (مقطوع)
		۹۳۱,۴۰۰,۲۰۹,۷۴۲	مجموع (ریال)

مبلغ کل به حروف :

مهر و امضا مناقصه گر :

جدول پیشنهاد قیمت فاز دوم آماده سازی سایت PP/PDH (با شرح کار و مقادیر اصلاح شده)

ردیف	فهرست بها	نوع آئتم	ردیف آئتم	شرح فعالیت	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)	ضریب منطقه	ضریب بالاسری	برآورد اولیه کارفرما با ضرایب (ریال)	ضریب پیشنهادی پیمانکار (ریال)	بهای کل با اعمال ضریب پیشنهادی پیمانکار (ریال)	بهای کل (بر مبنای رشته)
۱	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۱۰۱	کندن و خارج کردن بونه و ریشه‌های مربوط در زمین‌های پوشیده از آن‌ها.	مترمربع	۱۷۸۳	۲,۲۱۰	۳,۹۴۰,۴۲۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۶,۱۶۷,۱۶۷	۱,۴۱	۱۶,۱۶۷,۱۶۷	
۲	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۱۰۲	تخریب بتنی‌های یا مصالح غیر از خشتی و خشتی‌ها که با ملات ماسه سیمان، یا بتازر چیده شده باشد.	مترمربع	۲۰۶۸۶	۱,۲۸۳,۰۰۰	۲۶,۴۰۱,۳۸۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۴۱۵,۳۷۹,۷۰۰	۱,۴۱	۴۱۵,۳۷۹,۷۰۰	
۳	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۱۰۳	تخریب بتن غیرمسلح	مترمربع	۱۴۵۶	۱۱,۸۲۶,۰۰۰	۱۷۲,۳۲۳,۱۶۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۲۹۹,۷۱۷,۰۶۴	۱,۴۱	۲۹۹,۷۱۷,۰۶۴	
۴	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۱۰۴	تخریب بتن مسلح به انضمام بریدن میلگردها	مترمربع	۱۰	۱۷,۴۴۵,۰۰۰	۱۷۲,۴۵۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۲۴۹,۹۰۱,۴۹۵	۱,۴۱	۲۴۹,۹۰۱,۴۹۵	
۵	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۱۰۵	برچیدن پنجره یا درهای فلزی، همراهِ با قاب مربوط یا هر نوع چهارچوب فلزی دیگر.	عدد	۱	۱۰,۱۷۰,۰۰۰	۱۰,۱۷۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱,۵۹۱,۷۰۷	۱,۴۱	۱,۵۹۱,۷۰۷	
۶	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۱۰۶	برچیدن قفس از توری سیمی، سیم‌خاردار یا شبکه پیش جوشی یا پدیهای مربوط.	مترمربع	۱۸۶۹,۹۷	۲۸۱,۵۰۰	۷۱۳,۳۳۳,۵۵۵	۱,۱۱	۱,۴۱	۱,۱۱۶,۵۳۳,۲۵۳	۱,۴۱	۱,۱۱۶,۵۳۳,۲۵۳	
۷	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۱۰۸	برچیدن لوله فلزی و هر نوع لوله یا سیمی مدون در مصالح بتنی، یا فلز بیش از ۳ اینچ به همراه اتصالات مربوط.	مترطول	۱۰۰	۲۸۱,۵۰۰	۲۸۱,۵۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۴۴۰,۵۷۵,۵۶۵	۱,۴۱	۴۴۰,۵۷۵,۵۶۵	
۸	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۱۰۸۱	برچیدن لوله‌های آریست سیمان، لوله‌های پیش‌ساخته سیمانی یا چدن مدون در مصالح بتنی.	متر طول	۱۰	۲۶۵,۵۰۰	۲,۶۵۵,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۴,۱۵۵,۳۴۱	۱,۴۱	۴,۱۵۵,۳۴۱	
۹	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۱۰۹	برش آسفالت با کاتر به عمق ۷ سانتی‌متر (لایه‌گیر برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۲۲	۱۰۰,۰۰۰	۱۲,۴۲۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۲۱,۰۰۰,۲۶۴۴	۱,۴۱	۲۱,۰۰۰,۲۶۴۴	
۱۰	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۱۰۹	تخریب کلی آسفالت به ضخامت ۵ سانتی‌متر	مترمربع	۴۰۰	۲۱۴,۵۰۰	۸۵,۰۰۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱۲۳,۰۳۳,۵۰۰	۱,۴۱	۱۲۳,۰۳۳,۵۰۰	
۱۱	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۱۰۹	اصافه بها به ردیف ۱۰۹-۹، به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت تراز در ۵ سانتی‌متر (کسر سانتی‌متر به‌تناسب محاسبه می‌شود).	مترمربع	۸۰۰	۳۱,۹۰۰	۲۵,۵۲۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۳۹,۹۴۱,۲۵۲	۱,۴۱	۳۹,۹۴۱,۲۵۲	
۱۲	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۲۰۱	لجن برداری، حمل با هر نوع وسیله دستی، تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آن‌ها.	مترمربع	۱۲۰	۱,۳۹۶,۰۰۰	۱۵۵,۵۲۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۲۲۳,۰۴۰,۳۵۲	۱,۴۱	۲۲۳,۰۴۰,۳۵۲	
۱۳	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۲۰۱	کندن زمین در زمین‌های خاکی و ریختن خاک‌های کهنه‌شده به کنار محل‌های مربوط.	مترمربع	۲۰۹۴,۸۷	۱۰,۴۰۰,۰۰۰	۲۱,۷۸۶,۶۶۸,۸۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۳۰,۴۰۹,۸۳۱,۵۲۴	۱,۴۱	۳۰,۴۰۹,۸۳۱,۵۲۴	
۱۴	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۲۰۴	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی، غیر (لجنی) و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمربع	۱۹۳۱,۱۸	۷۱۱,۵۰۰	۱,۳۷۲,۰۲۴,۵۷۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۳,۱۵۰,۵۰۱,۵۰۶	۱,۴۱	۳,۱۵۰,۵۰۱,۵۰۶	
۱۵	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۱	تسطیح و رگلاژ بستر خاکریزها یا بستر کهنه‌شده که با ماشین انجام‌شده باشد.	مترمربع	۱۳۴۹۹,۲	۴۱۱,۰۰۰	۵۵۴,۸۱۸,۳۵۳	۱,۱۱	۱,۴۱	۸۶۸,۳۴۴,۳۰۵	۱,۴۱	۸۶۸,۳۴۴,۳۰۵	
۱۶	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۴	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی‌ها، گودها، ترازنده ها و کانال‌ها، به درون آن‌ها بصورت لایه‌ای و در هر عمق و بخش و تسطیح لازم.	مترمربع	۳۵۱۷,۸۲	۲۴۴,۰۰۰	۱,۵۹۹,۶۱۲,۱۶۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۲,۲۲۵,۳۹۸,۱۶۸	۱,۴۱	۲,۲۲۵,۳۹۸,۱۶۸	
۱۷	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۵	بخش و تسطیح خاک‌های ریخته شده در خاکریزها بصورت لایه‌ای، در هر عمق و ارتفاع و بغیر از پی‌ها، گودها، ترازنده ها و کانال‌ها.	مترمربع	۲۶۰	۳۱۵,۵۰۰	۸۲,۰۲۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱۲۸,۳۸۵,۱۵۳	۱,۴۱	۱۲۸,۳۸۵,۱۵۳	
۱۸	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۷	رگلاژ و بروفله کردن سطوح شیروانی‌ها یا دیواره‌های خاکی.	مترمربع	۶۹۵,۱۵	۱۵۷,۵۰۰	۱۰۹,۴۸۶,۱۲۵	۱,۱۱	۱,۴۱	۱۷۱,۳۵۶,۷۲۴	۱,۴۱	۱۷۱,۳۵۶,۷۲۴	
۱۹	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۹	آب‌پاشی و کوبیدن سطوح کهنه‌شده یا سطح زمین طبیعی، تا عمق ۱۵ سانتی‌متر یا تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد.	مترمربع	۹۸۸۰,۵۳	۶۲,۲۰۰	۶۱۳,۵۶۸,۹۶۶	۱,۱۱	۱,۴۱	۹۶۱,۸۶۱,۸۸۹	۱,۴۱	۹۶۱,۸۶۱,۸۸۹	
۲۰	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۳	آب‌پاشی و کوبیدن قشرهای خاکریزی، یا تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد، وقتی که ضخامت هر یک از قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی‌متر باشد.	مترمربع	۱۳۱۶,۰۸	۶۰,۵۰۰	۷۹,۳۵۷,۶۵۵,۸۵۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱۱۵,۵۱۸,۵۶۶,۷۸۲	۱,۴۱	۱۱۵,۵۱۸,۵۶۶,۷۸۲	
۲۱	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۱	کندن زمین در زمین‌های سنگی یا بتازر و با وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن.	مترمربع	۲۳۰	۷۰,۹۵۰	۱۶,۰۲۸,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۲۶۶,۵۰۵,۳۲۸	۱,۴۱	۲۶۶,۵۰۵,۳۲۸	
۲۲	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۱	رگلاژ و بروفله کردن سطح شیروانی ترازنده ها و شیروانی خاکریزها.	مترمربع	۶۷۳,۲	۲۳,۶۰۰	۱۷۰,۵۸۹,۳۸۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۲۳۵,۳۵۴,۴۸۲	۱,۴۱	۲۳۵,۳۵۴,۴۸۲	
۲۳	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۵	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از لیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین‌های خاکی و ریختن خاک کهنه‌شده در کنار محل‌های مربوط.	مترمربع	۱۱۳۷۲,۲	۲۳۸,۵۰۰	۲,۶۸۰,۰۷۸,۱۶۳	۱,۱۱	۱,۴۱	۴,۱۹۴,۱۹۹,۳۲۴	۱,۴۱	۴,۱۹۴,۱۹۹,۳۲۴	
۲۴	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۶	اصافه بها به ردیف های ۲۰-۱، ۲۰-۲ تا ۲۰-۴، هر گاه عمق کندن زمین ۲ متر باشد.	مترمربع	۱۰۵۳۶,۱	۳۹,۱۰۰	۴۱۱,۹۶۱,۵۱۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۶۴۴,۷۶۰,۹۵۹	۱,۴۱	۶۴۴,۷۶۰,۹۵۹	
۲۵	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۳	اصافه بها به ردیف های ۲۰-۱ تا ۲۰-۴، هر گاه عمق کندن زمین بیش از ۳ متر باشد، برای حجم خاک واقع‌شده در عمق ۳ تا ۴ متر یکبار، ۴ تا ۵ متر دو بار، ۵ تا ۶ متر ۳ بار و به همین ترتیب برای عمق‌های بیشتر.	مترمربع	۱۱۲,۲۴	۲۹,۴۰۰	۳,۳۵۸,۶۵۶	۱,۱۱	۱,۴۱	۵,۲۵۶,۶۳۳	۱,۴۱	۵,۲۵۶,۶۳۳	
۲۶	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۷	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز نقل برداشت و تخلیه آن.	مترمربع	۱۷۰,۶۶	۱۶۱,۰۰۰	۲,۷۲۷,۶۲۲,۴۴۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۴,۳۰۰,۳۱۹,۵۳۳	۱,۴۱	۴,۳۰۰,۳۱۹,۵۳۳	
۲۷	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۷	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، ازای هر ۱۰۰ متر تراز در ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر تناسب محاسبه می‌شود).	مترمربع	۶۸۸۶۴,۲	۶,۲۰۰	۴۲۳,۳۲۷,۷۲۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۶۶۳,۰۴۰,۹۳۷	۱,۴۱	۶۶۳,۰۴۰,۹۳۷	
۲۸	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر تراز در ۵۰ متر اول، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	مترمربع - کیلومتر	۹۵۳۱۸,۵	۳۱,۷۰۰	۳,۰۲۱,۵۹۵,۹۴۳	۱,۱۱	۱,۴۱	۴,۷۲۹,۰۹۹,۸۱۱	۱,۴۱	۴,۷۲۹,۰۹۹,۸۱۱	
۲۹	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۴	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 تراز در ۱۰ کیلومتر، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	مترمربع - کیلومتر	۴۳۴۸,۸	۲۵,۸۰۰	۱۱۳,۱۲۷,۸۴۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱۷۷,۰۵۶,۳۸۲	۱,۴۱	۱۷۷,۰۵۶,۳۸۲	
۳۰	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۸	تسطیح بستر خاکریزها یا سطوح کهنه‌شده (بجز شیروانی‌ها) یا گردید با سایر وسایل مکانیکی.	مترمربع	۵۹۳۸,۸	۴,۲۳۰	۲۵,۶۵۵,۶۱۶	۱,۱۱	۱,۴۱	۴۰,۱۵۳,۶۰۵	۱,۴۱	۴۰,۱۵۳,۶۰۵	
۳۱	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۸	آب‌پاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاکریزها یا سطوح کهنه‌شده و ملات، تا عمق ۱۵ سانتی‌متر یا تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	مترمربع	۵۹۳۸,۸	۲۱۱,۰۰۰	۱۲۵,۳۰۸,۶۸۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱۹۶,۱۲۰,۶۱۵	۱,۴۱	۱۹۶,۱۲۰,۶۱۵	
۳۲	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۳	بخش، آب‌پاشی، تسطیح، بروفله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا نوبان ریخته شده، با ۹۵ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاک یا نوبان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی‌متر باشد.	مترمربع	۱۱۹,۷۸	۲۲۲,۰۰۰	۲۷,۹۰۸,۰۴۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۴۴,۶۷۹,۹۶۹	۱,۴۱	۴۴,۶۷۹,۹۶۹	
۳۳	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۱	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود کنار پی‌ها، گودها، کانال‌ها و ترازنده ها، به صورت لایه‌ای به درون آن‌ها یا هر وسیله مکانیکی.	مترمربع	۱۳۱۲۷	۴۱,۶۰۰	۵۴۶,۰۸۱,۱۲۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۸۵۴,۶۷۱,۵۶۱	۱,۴۱	۸۵۴,۶۷۱,۵۶۱	
۳۴	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۳۰۵	بخش و آبکاشتن مصالح حاصل از کندن زمین در محل‌های مشخص و محدود یا در ضخامت (دیو کردن).	مترمربع	۲۷۴۵	۲۴,۶۰۰	۶۷,۵۲۷,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱۰۵,۶۸۶,۵۰۸	۱,۴۱	۱۰۵,۶۸۶,۵۰۸	
۳۵	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب نورسنگ یا توری سیمی گالوانیزه (۷ کیلوگرم بر مترمربع نورسنگ) و سنگ لاشه.	مترمربع	۱۴۴	۹,۵۵۵,۰۰۰	۱,۳۸۱,۶۸۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۲,۱۶۳,۴۶۷,۳۶۸	۱,۴۱	۲,۱۶۳,۴۶۷,۳۶۸	
۳۶	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۴۰۳	بتنی یا سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱۵ در پی.	مترمربع	۴۳,۸	۱۱,۴۲۳,۰۰۰	۴۸۸,۰۹۰,۴۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۷۵۵,۱۸۴,۳۷۶	۱,۴۱	۷۵۵,۱۸۴,۳۷۶	
۳۷	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۴۰۶	بتنی یا سنگ فواره و ملات ماسه سیمان ۱۵ در دیوارها و سایر محل‌های که بتازر از پی قرار دارند.	مترمربع	۲۰	۱۲,۷۱۳,۰۰۰	۲۵۴,۲۶۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۳۷۹,۹۱۱,۰۲۴	۱,۴۱	۳۷۹,۹۱۱,۰۲۴	
۳۸	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۴۰۹	تهیه درز لقیق در بتنی‌های سنگی یا تمام عملیات لازم به هر شکل.	مترمربع	۴۸	۱,۲۰۳,۰۰۰	۵,۷۷۴,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۹,۰۳۷,۵۱۳	۱,۴۱	۹,۰۳۷,۵۱۳	
۳۹	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۴۰۳	نماسازی یا سنگ لایه‌ای (تخت‌های) به ضخامت حداقل ۴ سانتی‌متر و ملات ماسه سیمان ۱۵	مترمربع	۲۱,۲	۳۰,۴۹۰,۰۰۰	۶۴۶,۳۸۸,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱۰,۱۱۶۶۱,۸۵۹	۱,۴۱	۱۰,۱۱۶۶۱,۸۵۹	
۴۰	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۴۰۵	تهیه، حمل و ریختن شن نقلی در معابر، محوطه‌ها و در محل دیگر که لازم باشد، به انضمام بخش و تسطیح آن‌ها در ضخامت‌های لازم.	مترمربع	۳۷۰	۵,۴۴۴,۰۰۰	۲,۰۱۴,۲۸۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۳,۱۵۲,۵۴۹,۶۲۸	۱,۴۱	۳,۱۵۲,۵۴۹,۶۲۸	
۴۱	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی یا استفاده از نمونه بردار خارجی، برای بتن ریزی پشت جدول فشاری و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۴۲۰,۴	۱,۶۰۷,۰۰۰	۶۹۱,۶۵۳,۸۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱,۰۸۲,۵۰۵,۷۹۷	۱,۴۱	۱,۰۸۲,۵۰۵,۷۹۷	
۴۲	فهرست بهای ابنیه ۱۲-۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰۶۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی یا استفاده از قالب فولادی در پی‌ها و شترهای پی.	مترمربع	۳۹۵۱,۶۱	۱,۸۹۱,۰۰۰	۷,۴۲۳,۹۹۴,۵۱۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱۱,۶۹۵,۲۰۱,۱۵۸	۱,۴۱	۱۱,۶۹۵,۲۰۱,۱۵۸	

جدول پیشنهاد قیمت فاز دوم آماده سازی سایت PP/PDH (با شرح کار و مقادیر اصلاح شده)

ردیف	فهرست بها	نوع آئتم	ردیف آئتم	شرح فعالیت	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)	ضریب متنقله	ضریب بالاسری	بر آورد اولیه کارفرما با ضرایب (ریال)	ضریب پیشنهادی پیمانکار	بهای کل با اعمال ضریب پیشنهادی پیمانکار (ریال)	بهای کل (بر مبنای رشته)
۲۳	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۶-۱-۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع	مترمربع	۵۲۵.۸	۱.۱۲۰.۰۰۰	۵۸۸.۸۹۶.۰۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۹۲۱.۶۸۱.۱۳۰			
۲۴	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۶-۲-۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳-۵ متر باشد.	مترمربع	۲۹۴-۳.۵	۲.۷۶۲.۰۰۰	۸۱.۲۱۲.۲۲۸.۹۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۱۲۷.۱-۵.۴۱۵.۹۶۲			
۲۵	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۶-۲-۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳-۵ متر و حداکثر ۵-۵ متر باشد.	مترمربع	۴۱۴.۷۵	۳-۰.۲۴۰.۰۰۰	۱.۳۵۸.۳۵۱.۵۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۱.۹۶۹.۴۴۵.۹۲۳			
۲۶	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۶-۲-۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و ستونهای قائم با مقطع چهارضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳-۵ متر.	مترمربع	۲۵۹۲	۲۵۴۵۰.۰۰۰	۶۵.۹۶۶.۴۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۱۰۳.۲۴۴-۰۱۲			
۲۷	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۶-۲-۳	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و ستونهای قائم با مقطع چهارضلعی که ارتفاع بیش از ۵-۵ متر و حداکثر ۷-۵ متر باشد.	مترمربع	۱۲۷.۴۴	۲.۸۲۷.۰۰۰	۳۶۰-۲۷۲.۸۸۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۵۳۳.۸۶۲-۰۸۵			
۲۸	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۶-۴-۱	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در تپوفا (لال‌ها) تا ارتفاع حداکثر ۳-۵ متر.	مترمربع	۳۵	۳۰.۸۱۰.۰۰۰	۱۰۷.۸۳۵.۰۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۱۶۸.۷۷۲.۵۵۹			
۲۹	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۶-۵-۳	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تپوفا بتنی که ارتفاع بیش از ۵-۵ متر و حداکثر ۷-۵ متر باشد.	مترمربع	۸۹.۱۳	۴.۱۹۰.۰۰۰	۳۷۲.۴۴۴.۷۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۵۵۴.۴۹۳.۹۵۱			
۳۰	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۶-۸-۱	اضافه بهای برای قالب‌بندی جدار خارجی دیوارها، تپوفا یا ستون‌ها، با استفاده از قالب فولادی	مترمربع	۲۸.۲۱	۶۶۰.۰۰۰	۱۸.۳۴۴.۸۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۲۸.۷۱۱.۵۷۲			
۳۱	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۶-۸-۷	اضافه بها به ردیف های قالب بندی دیوارها، تپوفا، ستون‌ها یا دال‌ها (تپوفا)، برای مواردی که قالب بندی برای بتن نمایان به کار می‌رود.	مترمربع	۹۴۲.۵	۶۹۰.۰۰۰	۴.۳۴۴.۳۵۰۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۶.۷۸۴۰۹۸۱.۱۸۵			
۳۲	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۶-۹-۱۱	تعمیر انواع حذر سطحی با تمام وسایل لازم بدون پر کردن آن.	مترمربع	۷.۵۵	۱۴۹.۵۰۰	۱.۱۲۸.۷۲۵	۱.۱۱	۱.۴۱	۱.۷۶۶.۵۶۸			
۳۳	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۶-۹-۱۲	تعمیر انواع حذر در مقطع عرضی قطعات بتنی بدون پر کردن آن بر حسب حجم حذر.	دسیمتر مکعب	۱۲-۲۲.۱	۲۶.۸۰۰	۳۲۳.۱۲۲.۸۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۵۰۴.۳۲۲.۱۳۷			
۳۴	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۶-۹-۱۳	تهیه وسایل، ساخت قالب منظور تهیه تراش و جابجایی آن برای بتن ریزی و خارج کردن آن (الزام‌گیری بر حسب سطح جامبی بتن محل تراش).	مترمربع	۳۱.۲۶	۳.۴۵۰.۰۰۰	۱۰۸.۱۹۲.۰۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۱۶۹.۳۲۱.۲۹۹			
۳۵	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۶-۹-۱۵	اضافه بها به ردیف های قالب بندی فولادی در صورتی که آرماتور یا دال از داخل قالب عبور داده شود.	مترمربع	۱۴۱.۹	۶۸۰.۵۰۰	۹۶.۵۲۴.۵۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۱۵۱.۱۲۰.۲۷۲			
۳۶	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۷-۱-۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر ۱۰ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم‌چینی لازم.	کیلوگرم	۲۳۲.۵	۳۲۷.۵۰۰	۷۹۷.۳۴۳.۷۵۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۱.۲۴۷.۹۲۲.۷۰۲			
۳۷	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۷-۲-۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۰ تا ۱۰ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم‌چینی لازم.	کیلوگرم	۲۱۰۵۸.۴	۳۲۳.۵۰۰	۷۰.۲۸۲.۶۲۰۶	۱.۱۱	۱.۴۱	۱۰.۹۹۱.۶۲۹.۴۸۵			
۳۸	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۷-۲-۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم‌چینی لازم.	کیلوگرم	۶۱۳۶۷۸	۲۸۱.۵۰۰	۱۷۲.۵۵۰.۳۸۰.۹۹۵	۱.۱۱	۱.۴۱	۲۷۰.۳۷۱.۴۴۴.۷۵۵			
۳۹	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۷-۲-۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۲۰ تا ۲۰ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم‌چینی لازم.	کیلوگرم	۲۶۵.۶۸	۳۶۸.۵۰۰	۷۱.۳۳۵.۰۸۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۱۱۱.۶۶۶.۵۳۴			
۴۰	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۷-۲-۴	تهیه و اجرای میلگرد بستن گالوانیزه در دیوارهای بتنی برای مهار دیوار به اجزای سازه‌ای.	کیلوگرم	۱۱۶.۱۲	۵۲۳.۵۰۰	۶۲.۵۳۱.۳۵۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۹۸۱-۵۶۸.۵۶۵			
۴۱	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۷-۶-۱۲	تهیه، ساخت و نصب پونزات میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی‌متر، با مشخصات لازم قبل از بتن ریزی.	کیلوگرم	۴۸۰	۵۶۶.۵۰۰	۲۷۱.۹۲۲-۰۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۴۴۵.۵۸۱.۹۹۲			
۴۲	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۸-۱-۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، تا ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۸۷۰-۱۱	۱۱.۸۲۶.۰۰۰	۱۰.۲۹۸.۴۲۱.۹۶۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۱۶.۱۱۸.۲۷۲.۳۲۰			
۴۳	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۸-۱-۳	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال.	مترمکعب	۵۷۱.۵۷۶	۱۲.۳۳۵.۰۰۰	۷.۰۴۶.۲۴۲.۰۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۱۱.۰۳۵.۶۱۹.۵۹۱			
۴۴	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۸-۱-۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۸۹.۴۸	۱۲.۹۴۰.۰۰۰	۱.۱۵۷.۸۷۱.۲۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۱.۸۱۴.۱۸۴.۲۱۵			
۴۵	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۸-۱-۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۳۳.۸۱	۱۳.۶۰۸.۰۰۰	۴۶۰-۸۶.۶۸۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۷۲۰-۸۱.۳۵۰			
۴۶	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۸-۱-۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۷۵۲۰-۱۱	۱۴.۰۲۸.۰۰۰	۱۰۵.۵۶۷.۳۱۸.۳۱۸	۱.۱۱	۱.۴۱	۱۶۵.۳۲۳.۴۰۹.۷۴۲			
۴۷	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۸-۲-۱	تهیه و اجرای بتن سبک با بونک معینی یا بونک ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۹.۱۲۵	۱۰-۸۲.۰۰۰	۱۹۲.۸۲۷.۳۷۵	۱.۱۱	۱.۴۱	۳۰۱-۸۰.۹.۷۷۶			
۴۸	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۸-۲-۱	اضافه بها برای بتن ریزی دیوارها، ستون‌ها، دیوارها، تپوفا و هم‌جنس کلاف‌های بتنی واحدهای بتنی (خبر از فونداسیون)، که جدا از سقف بتن ریزی شود.	مترمکعب	۲۹۷۰-۷	۱.۸۱۵.۰۰۰	۵.۳۲۹.۸۲۵.۹۴۵	۱.۱۱	۱.۴۱	۸.۴۴۸.۷۴۶.۷۸۷			
۴۹	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۸-۲-۴	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی‌متر یا کمتر باشد.	مترمکعب	۱۳۹۹.۸۱	۲۴۶.۵۰۰	۳۱۷.۰۵۶.۹۶۵	۱.۱۱	۱.۴۱	۴۹۶.۲۳۵.۸۵۶			
۵۰	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۸-۲-۸	لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش.	مترمربع	۴۶۹۹.۸	۴۰-۲.۵۰۰	۲.۶۸۲.۱۹۲.۲۸۲	۱.۱۱	۱.۴۱	۴.۱۹۹.۶۶۴.۲۴۱			
۵۱	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۸-۲-۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۶۷۵۵.۹۷	۱۰۷.۰۰۰	۷۲۲.۸۸۸.۶۸۳	۱.۱۱	۱.۴۱	۱.۱۲۱.۳۹۴.۰۷۸			
۵۲	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۸-۵-۱	تهیه و اجرای گروت سیمانی برای زیر بیس پلیت محل‌های لازم.	دسیمتر مکعب	۱۷۰۰	۲۶۳.۰۰۰	۴۴۷.۱۰۰.۰۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۶۹۹.۷۵۶.۳۱۰			
۵۳	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۸-۸-۱	تهیه و مصرف زل میکروسیلیس برای آب بندی و ارتقای مشخصات پایداری بتن.	کیلوگرم	۱۵۷-۱۸	۱۷۹.۰۰۰	۲۸۱۰۶۰۳۰۷.۷۴۱	۱.۱۱	۱.۴۱	۴۳.۹۸۹.۱۸۲.۲۴۵			
۵۴	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱-۹-۸-۲	چوش کاری برای بعد موز بیش از ۵ میلی‌متر تا ۷ میلی‌متر، همراه ساینده.	مترمربع	۱۳.۵۶	۱.۵۶۶.۰۰۰	۲۱.۲۲۲.۴۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۳۳.۲۴۸.۴۲۶			
۵۵	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰-۱۰-۳	اجرای سقف تیرچه و بونک به ضخامت ۳۰ سانتی‌متر با تیرچه پاشته بتنی و بونک نواحی بتنی شامل تهیه تمام مصالح به‌استثنای میلگرد و تهیه تجهیزات لازم به‌طور کامل.	مترمربع	۱۵۸.۶۲۵	۵.۲۵۴.۰۰۰	۸۲۳.۴۱۵.۷۵۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۱.۳۰۴.۳۷۸.۹۹۰			
۵۶	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۰-۷-۲-۲	اضافه بها به ردیف های سقف تیرچه و بونک، در صورتی که مقاومت فشاری مشخصه بتن سقف بیش از ۲۵ مگاپاسکال و حداکثر ۳۰ مگاپاسکال باشد.	مترمربع	۱۵۸.۶۲۵	۴۳.۴۰۰	۶.۸۸۴.۳۲۵	۱.۱۱	۱.۴۱	۱۰.۷۷۴.۶۵۷			
۵۷	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۱۱۱-۱	تاجپینی یا آجرسوز مخصوص نما با ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میلی‌متر و ملات مناسب سیمان ۱۵	مترمربع	۴۴۱.۳۵	۷۰.۲۵۰.۰۰۰	۳۱۰۶۰.۸۹۷.۳۵۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۶.۸۵۹.۶۴۶.۶۸۶			
۵۸	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۲۰-۱	تهیه و نصب دال بتنی پیش‌ساخته (مسلح)، نو عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، برای دال روی کاتال‌ها، تپوفا و یا به عنوان پل روی جوی ها و موارد مشابه.	مترمکعب	۴۰.۸۴	۳۳.۶۴۱.۰۰۰	۱.۳۲۳.۵۸۴.۴۴۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۲۰.۸۶۳.۳۶۹.۷۶۵			
۵۹	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۲۰-۲	تهیه، ساخت و نصب قطعات بتنی پیش‌ساخته برای تکیه‌گاه لوله و کارهای مشابه، با عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۰.۱۸	۳۳.۶۴۱.۰۰۰	۵۸۷.۵۳۸	۱.۱۱	۱.۴۱	۹۱۹.۵۵۶			
۶۰	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۲۰-۵	بنایی با بونک سیمانی نواحی به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی‌متر و ملات مناسب سیمان ۱۵	مترمکعب	۶۰.۷۰۴	۱۱.۲۶۱.۰۰۰	۶۸۳.۵۸۷.۷۴۴	۱.۱۱	۱.۴۱	۱.۰۶۹.۸۸۲.۱۷۸			
۶۱	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۲۰-۷	پر کردن حفره های بونک های سیمانی نو نواحی با ملات مناسب سیمان ۱۵ به ازای هر مترمکعب حجم بونک چینی	مترمکعب	۶۰.۷۰۴	۶.۷۹۱.۰۰۰	۴۱۲.۳۴۰.۸۶۴	۱.۱۱	۱.۴۱	۶۶۵.۱۹۸.۱۷۶			
۶۲	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۲۰-۳	بنایی با بونک سیمانی سبک نواحی کف پر تهیه شده یا دال رس منبسط شده، به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتی‌متر با ملات، ماسه و سیمان ۱۵	مترمربع	۴۰.۶۱	۳۳.۲۲۸.۰۰۰	۱.۳۲۷.۳۲۶.۱۸۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۲.۰۹۲.۸۰۳.۴۳۵			
۶۳	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۲۱-۱	تهیه و نصب درجه بتنی به قطر ۶۳ تا ۶۳ میلی‌متر کلاف بتنی یا چدنی	عدد	۱.۵	۱۳.۸۶۸.۰۰۰	۱۴.۵۶۱.۲۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۲۲.۷۹۰-۴۷			
۶۴	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۲۰-۴	عایق کاری روپوشی با عایق پیش‌ساخته درجه تک مشکلی از غیر پلاستیکی، ایلاف پلی استر نوع لایه‌ها و تیشو به ضخامت ۳ تا ۳.۵ میلی‌متر به تقسیم قشر استر برای سایر سطوح	مترمربع	۸۹۹.۷۲	۱.۵۰۰.۰۰۰	۱.۳۴۶.۶۶۶.۰۰۰	۱.۱۱	۱.۴۱	۱.۴۷۶.۴۳۲.۴۴۹			
۶۵	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۲۰-۵-۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش مومی با پایه فیری روی سطوح سیمانی یا بتنی به ضخامت ۲۰۰ میکرون.	مترمربع	۱۰۱۹.۹۷	۳۷۵.۵۰۰	۳۸۲.۹۹۶.۸۵۸	۱.۱۱	۱.۴۱	۵۹۹.۶۲۸.۳۸۲			
۶۶	فهرست بهای آئتم ۱۲-۳ ساژمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۲۰-۷	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ بدون روکش به ضخامت ۳۰ میلی‌متر و وزن مخصوص ۲۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۱.۳۸۴۸	۴۲۱.۰۰۰	۵۸۳.۰۰۱	۱.۱۱	۱.۴۱	۹۱۲.۴۵۵			

جدول پیشنهاد قیمت فاز دوم آماده سازی سایت PP/PDH (با شرح کار و مقادیر اصلاح شده)

ردیف	فهرست بها	نوع آئتم	ردیف آئتم	شرح فعالیت	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)	ضریب متنقله	ضریب بالاسری	برآورد اولیه کارفرما با ضرایب (ریال)	ضریب پیشنهادی پیمانکار	بهای کل با اعمال ضریب پیشنهادی پیمانکار (ریال)	بهای کل (بر مبنای رشته)
۸۷	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۶۱۱	تهیه و نصب پلی استایرن منسوخ شده با چگالی ۱۲ کیلوگرم بر مترمکعب، سفید یا آبیان به ضخامت یک سانتی متر، با نام وسایل نصب بدون زیرسازی	مترمربع	۱۲	۵۲۰۰۰۰	۶,۲۴۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۹,۷۶۶,۲۴۴			
۸۸	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهار چوب، در و پنجره فولادی از پروفیل های نئوپان، با جسامتی و دستمزد نصب برقی آلات همراه یا جوش کاری و ساینده لایم	کیلوگرم	۸۰۰	۵۵۰۰۰۰	۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۶۸۸,۶۴۴,۰۰۰			
۸۹	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و بردمان و قاب سازی فولادی تک پله که از لوله سیاه و پروفیل ل های تو خالی، پاماسازی و دستمزد نصب برقی آلات همراه یا جوش کاری و ساینده لایم	کیلوگرم	۷۰۰	۴۸۶,۰۰۰	۳۳۰,۲۰۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۵۲۳,۴۴۷,۰۲۰			
۹۰	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۱۰۶	تهیه و نصب پروفیل ریل و فرقه فولادی برای درها و پنجره های کشویی	کیلوگرم	۷۳۲,۸۲	۵۱۱,۵۰۰	۳۷۶,۳۷۱,۹۲۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۵۸۹,۰۵۹,۷۰۸			
۹۱	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۰۱	تهیه، ساخت و نصب درچه ها، دروش ها به همراه قاب مربوط و سازه تک های فولادی یا ورق ساده یا آج دار، همراه یا سپری، نشی، تسه و سایر پروفیل های لازم با جوش کاری و ساینده	کیلوگرم	۴۲۲,۱	۵۱۰,۰۰۰	۲۱۵,۱۸۱,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۲۸۹,۸۲۶,۷۸۲			
۹۲	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۰۲	تهیه و نصب درچه های چندی به همراه قاب های مربوط حوضچه ها یا کانال ها، یا کارهای مشابه آن	کیلوگرم	۴۲۰	۳۴۴,۵۰۰	۱,۴۴۶,۹۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۲,۲۴۶,۵۴۲,۱۹۰			
۹۳	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۰۴	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از آلفی، باقیم، یا نشی، سپری، میلگرد و مانند آن	کیلوگرم	۲۲,۶۴۳	۲۸۳,۰۰۰	۱۲,۵۰۱,۲۳۵	۱,۱۱	۱,۴۱	۱۹,۵۶۵,۶۸۳			
۹۴	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۰۶	تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فولادی از نشی، سپری، لئولانی، تیر آهن و مانند آن، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه آن	کیلوگرم	۴۸۶۳	۳۸۸,۵۰۰	۱,۸۸۹,۳۷۵,۵۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۲,۵۶۶,۹۰۵,۰۸۵			
۹۵	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۰۸	تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فولادی از لوله گالوانیزه، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه آن	کیلوگرم	۸۸۵۹,۷۲	۷۱۹,۰۰۰	۶,۳۷۰,۱۳۸,۶۸۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۹,۹۶۹,۹۰۴,۰۴۸			
۹۶	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۱۵	تهیه و نصب تصفیه فولادی مشبک (Grating) با نام وسایل و اصلاحات مربوط	کیلوگرم	۱۸۲۲۶,۲	۵۷۸,۵۰۰	۱۰,۵۲۳,۸۵۶,۷۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱۶,۵۰۲,۱۹۰,۱۲۱			
۹۷	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۲۱	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیواره بتانی به اجرای سازه ای به صورت آلفی یا قائم، از سپری، لئولانی، نشی، میل گرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا میزاد مشابه آن	کیلوگرم	۸۰۶۳,۶۴	۴۰۹,۵۰۰	۳,۳۰۲,۰۶۱,۵۴۴	۱,۱۱	۱,۴۱	۵,۱۶۸,۰۵۶,۵۵۲			
۹۸	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۳۰	گالوانیزه کردن قطعات فولادی به ضخامت ۴۰ تا ۶۰ میکرون	کیلوگرم	۲۲۲۷۲,۳	۱۷,۷۰۰	۳,۹۴۲,۲۸۸,۲۶۶	۱,۱۱	۱,۴۱	۳,۲۰۷,۶۲۷,۶۴۸			
۹۹	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۳۱	اضافه بها به ردیف ۱۶-۲۳۰ بابت گالوانیزه کردن به ضخامت بیش از ۶۰ میکرون به ازای هر ۱۰ میکرون	کیلوگرم	۲۰۰۰	۱۷,۷۰۰	۳۵,۴۰۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۵۵,۴۰۴,۵۴۰			
۱۰۰	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۰۵	تهیه و نصب کف خواب سر نودان، کاسه نودان، لاکهک دودکش و مانند آن با ورق گالوانیزه، لعیم کاری، بوج و سایر کارهای لازم روی آن	کیلوگرم	۱۰۰۴,۰۰۰	۱۰۵,۴۲۰,۰۰۰	۱۰۵,۴۲۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱۶۴,۹۹۲,۸۴۲			
۱۰۱	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۰۷	تهیه، ساخت و نصب لوله نودان و دودکش و هر قطر و ضخامت از ورق گالوانیزه، با اصلاحات مربوط و نام وسایل و لوازم نصب	کیلوگرم	۲۷۲	۷۰۲,۵۰۰	۱۹۱,۷۸۲,۵۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۳۰۰,۱۵۸,۷۹۱			
۱۰۲	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۰۱	تهیه و نصب تورسیمی گالوانیزه حصار (قفس)، با لوازم اتصال	کیلوگرم	۶۲۴۰	۴۴۹,۵۰۰	۲,۸۰۹,۴۸۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۴,۳۸۹,۹۱۷,۶۸۸			
۱۰۳	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر آندود	مترمربع	۲۰۰۸,۲۷	۳۱۶,۵۰۰	۶,۵۸۹,۱۷۴,۵۵۲	۱,۱۱	۱,۴۱	۱۰۳,۱۶۷,۴۰۹			
۱۰۴	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۰۱	تهیه شبکه میل گرد پیش جوش ساخته شده (شش) از میلگرد آج دار به ضخامت بردهن و کار گذاشتن آن همراه با سیمبندی لایم	کیلوگرم	۴۲۶۰,۱۲	۲۸۱,۰۰۰	۱,۱۹۷,۰۹۴,۵۴۲	۱,۱۱	۱,۴۱	۱,۸۷۲,۵۷۲,۷۰۱			
۱۰۵	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۰۵	تهیه مصالح و اجرای فلائینتک با ورق آلومینیومی رنگ نشده	کیلوگرم	۸۹,۸۸۶,۵	۱,۷۵۲,۰۰۰	۱۵۶,۴۸۱,۱۶۸	۱,۱۱	۱,۴۱	۲۴۶,۴۷۲,۷۶۵			
۱۰۶	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۰۳	اضافه بها به کارهای آلومینیومی رنگ نشده، بابت پوشش رنگ بودری الکترواستاتیک به ضخامت ۴۰ تا ۸۰ میکرون	کیلوگرم	۸۹,۸۸۶,۵	۱۷,۰۰۰	۱,۵۳۸,۰۷۵	۱,۱۱	۱,۴۱	۳۲,۸۱۵,۲۳۱			
۱۰۷	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۰۴	آندود سیمانی به ضخامت ۲ تا ۳ سانتی متر، روی سطوح	مترمربع	۷۶۰۰۸	۸۴۴,۵۰۰	۶۴,۳۴۹,۵۶۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱۰۰,۵۵۶,۹۸۶			
۱۰۸	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۱۲	آندود سیمانی به ضخامت ۳ تا ۳ سانتی متر، بر روی سقف، یا ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۱۸۷,۹۹۵	۱,۲۵۲,۰۰۰	۲۳۵,۵۵۷,۷۳۵	۱,۱۱	۱,۴۱	۳۶۸,۶۷۱,۴۱۱			
۱۰۹	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۳۵	اضافه بها به بندهای سیمانی یا ملات ماسه سیمان، یا بتارد، در صورتی که سطح روی آن لیسه ای و پرداخت شود	مترمربع	۱۸۷,۹۹۵	۸۸,۰۰۰	۱۶,۵۴۳,۵۶۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۲۵,۸۹۲,۳۲۶			
۱۱۰	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۰۱	آندود نخلته ماله ای (فشر رویه) در یک دست، به ضخامت حدود ۱-۵ سانتی متر، روی سطوح قائم و آلفی یا ملات سیمان، روبر و خاک سنگ ۱:۳	مترمربع	۵۱,۹۲	۵۶۲,۵۰۰	۲۹,۳۵۶,۹۲۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۴۵,۷۹۰,۰۰۶			
۱۱۱	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۲۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۸۰-۲۰۱ و ۱۸۰-۲۰۲، در صورتی که، به جای سیمان پرتلند از سیمان سفید استفاده شود	مترمربع	۵۱,۹۲	۱۷,۰۰۰	۸۸۲,۶۴۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱,۳۸۱,۴۲۰			
۱۱۲	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۴۰۷۰۱	تهیه مصالح و ساختن درپوش روی دیوار (یک طرفه یا دوطرفه)، کف پنجره (داخل یا خارج)، با تعبیه آب چکان، حفر امیصاص و قالب بندی، یا ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۱۳,۲۹	۵۲,۶۱۰,۰۰۰	۶۹۹,۱۸۶,۹۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱,۰۹۴,۴۹۷,۴۱۷			
۱۱۳	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۱۸۱۲۰۱	اجرای ماهیچه سیمانی به سطح مقطع تا ۱۵ سانتی متر مربع از ملات ماسه سیمان ۱:۳ در محل های مورد نیاز، قبل از اجرای عایق رطوبتی	مترمربع	۱۰۴۰	۱۴۹,۰۰۰	۱۵۴,۹۶۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۲۴۲,۵۲۷,۹۹۶			
۱۱۴	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۰۰۵۱۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی معلوم در برابر اسید	مترمربع	۳۰۶,۴۵	۵,۰۶۱,۰۰۰	۱,۵۵۰,۹۲۳,۴۵۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۲,۲۴۷,۳۸۱,۵۴۴			
۱۱۵	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۱۰۲۰۳	فرش کف یا موزائیک برسی یا ویریه یا یا سطح صاف	مترمربع	۱۸۷,۹۹۵	۱,۸۹۹,۰۰۰	۳۵۷,۰۰۲,۵۰۵	۱,۱۱	۱,۴۱	۵۵۸,۷۴۴,۶۲۱			
۱۱۶	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۳۰۱۵	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن سفید دره بخاری (مرکزی) در سطوح آلفی	مترمربع	۲۷,۱۶	۱۰,۱۲۸,۰۰۰	۲۷۵,۰۷۶,۶۸۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۴۲۰,۵۲۳,۱۹۹			
۱۱۷	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۳۰۲۰۱	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت سفید خود (آذربایجان غربی) در سطوح آلفی	مترمربع	۱۹,۴۷	۵,۸۴۸,۰۰۰	۱۱۳,۸۶۰,۵۶۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱۷۸,۳۰۳,۱۶۳			
۱۱۸	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۳۰۶۳	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح آلفی، در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح نصب تغییر شوند	مترمربع	۴۶,۶۳	۴۱۸,۰۰۰	۱۹,۴۸۱,۳۴۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۳۰,۵۰۵,۸۶۶			
۱۱۹	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۳۰۶۲	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های پلاک بجز سنگ های گرانیت برای سطوح قائم	مترمربع	۳۳,۵۵۴	۳۲۲,۵۰۰	۱۳۱,۹۶۹,۶۵۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۳۰۶,۱۳۲,۸۰۹			
۱۲۰	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۳۰۰۱	تهیه و نصب سنگ پلاک باندی به ابعاد ۳۰×۱۵ سانتی متر از تراورتن سفید فرم ماکو (آذربایجان غربی)، آذرشهر (آذربایجان شرقی)، و یا تراورتن سفید رامش، طوق، تجرد، سیمه (صفهان)، بزد (لرد)، گلچشمه یا آبگرم (مرکزی)، سلماس (آذربایجان غربی)	مترمربع	۵۴۷,۸۲	۴۱,۵۱۰,۰۰۰	۲,۲۴۷,۰۰۰,۰۲۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۳,۵۵۹,۰۳۸,۶۸۳			
۱۲۱	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۳۰۳۵	تهیه مصالح و اجرای کفپوش اپوکسی با نسیان رزین اپوکسی سفید کهنه مربوط شامل فشر آستر، لایه مانی و لایه رویه به ضخامت ۳ تا ۵ سانتی متر	مترمربع	۱۸۷,۹۹۵	۴,۴۱۲,۰۰۰	۷۹۱,۸۳۴,۹۴۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱,۳۲۳,۰۰۰,۸۶۵			
۱۲۲	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۳۰۷۲	تهیه و نصب نایلون شفاف، (فیلم پلی اتیلن) به وزن حدود ۱۰۰ گرم بر مترمربع برای کارهایی که نایلون الزاماً در کار باقی میماند	مترمربع	۵۷۷,۹۹۵	۶۷,۱۰۰	۳۸,۷۸۳,۶۶۵	۱,۱۱	۱,۴۱	۶۰۷,۰۰۰,۰۰۰			
۱۲۳	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۳۰۷۰۳	اضافه بها به ردیف ۱۱۲-۳۷۲ به ازای افزایش هر ۱۰۰ گرم وزن نایلون در هر مترمربع تا ۲۰۰ گرم (اکسر ۱۰۰ گرم به نسبت مناسبی محاسبه می شود)	مترمربع	۳۶۷,۹۹۵	۳۷,۹۰۰	۱۳,۹۴۷,۰۱۱	۱,۱۱	۱,۴۱	۲۱,۸۲۸,۶۶۶			
۱۲۴	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۳۰۰۱	تهیه و جاکتکاری لایف پلاستیکی از جنس U.P.V.C در بتن برای عبور لوله و سایر مصارف	کیلوگرم	۱۵۴۴۹	۲,۱۸۱,۰۰۰	۳,۳۳۵,۸۰۶,۹۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۵,۲۰۵,۳۲۰,۳۷۹			
۱۲۵	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۳۰۰۱	تهیه فاصله نگهدار (SPACE) از جنس پلاستیک برای کابین پوشش بتن	کیلوگرم	۵۰	۴۴۹,۰۰۰	۲۸,۱۳۶,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۵۲۰,۱۵۵,۵۲۴			
۱۲۶	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۳۰۰۳	آماده سازی بازگشایی زامبی اسکانت های فولادی به روش ماسه پاشی	مترمربع	۴۹,۵۰۰	۱۳,۴۷۵,۰۰۰	۶۶۷,۵۰۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۳۳۰,۶۱۰,۲۳۴			
۱۲۷	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۳۰۲۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کاشی روی کارهای فلزی	مترمربع	۳۷۹,۲	۱,۳۴۹,۰۰۰	۴۷۳,۶۲۰,۸۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۷۷۱,۲۴۲,۹۱۴			
۱۲۸	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۳۰۳۳۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی پلی آمید دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکانت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون	مترمربع	۵۰	۵۵۳,۰۰۰	۴۲,۶۰۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۶۶,۶۷۲,۳۶۰			
۱۲۹	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۳۰۳۴۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلی اورتان دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکانت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون	مترمربع	۵۰	۸۷۰,۵۰۰	۴۳,۵۵۰,۰۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۶۸,۱۲۰,۹۷۸			
۱۳۰	فهرست بهای ابنیه ۱۴۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	۱۱۲۳۰۵۰۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ درها یا ماسه آسفالت	دستمزد مستقیم	۵۷۹۲,۰۶	۱۱۵,۰۰۰	۶۶۶,۰۸۶,۹۰۰	۱,۱۱	۱,۴۱	۱,۰۴۲,۹۲۳,۰۶۷			

جدول پیشنهاد قیمت فاز دوم آماده سازی سایت PP/PDH (با شرح کار و مقادیر اصلاح شده)

ردیف	فهرست بها	نوع آئتم	ردیف آئتم	شرح فعالیت	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)	ضریب متنقله	ضریب بالاسری	بر آورد اولیه کارفرما با ضرایب (ریال)	ضریب پیشنهادی پیمانکار	بهای کل با اعمال ضریب پیشنهادی پیمانکار (ریال)	بهای کل (بر مبنای رشته)
121	فهرست بهای آئتم 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	1127-51-0	تهیه و اجرای ماسفتیک آب بند فبرری برای مصرف در درزها یا پرداخت سطح به طور کامل.	دمیستر مکتب	13-2-5	876500	1129918750	1.11	1.41	1768425836			
122	فهرست بهای آئتم 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	1128-13-3	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از 30 کیلومتر و تا 300 کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر 30 کیلومتر.	تن - کیلومتر	303378	10000	303378100	1.11	1.41	3167411974			
123	فهرست بهای آئتم 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	1128-13-4	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از 30 کیلومتر و تا 450 کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر 30 کیلومتر.	تن - کیلومتر	7560	9030	68236800	1.11	1.41	1068443369			
124	فهرست بهای آئتم 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	1128-13-5	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از 30 کیلومتر و تا 750 کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر 30 کیلومتر.	تن - کیلومتر	15350	7530	115585500	1.11	1.41	1809028866			
125	فهرست بهای آئتم 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	1190-7-1	تهیه و ساخت قطعات فولادی اصلی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بتنی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نئیتی، سبزی، ورق، نسمه، ملگرد، لوله و مانند آن، یا ساختهای لازم.	کیلوگرم	96276	59000	4905834011	1.11	1.41	7677659106			
126	فهرست بهای خطوط انتقال آب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	31020111	لوله گذاری یا لوله چینی شکنی به قطر 600 میلی متر و عمق تراشه تا 2 متر.	متر طول	500	5208000	2604000000	1.03	1.41	37817893200			
127	فهرست بهای خطوط انتقال آب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	31110102	اضافه بها به ردیفهای فصلهای لوله گذاری و احداث حوضچه ها و نصب انشعابها، در صورتی که برای حفرتراشه و کودبرداری در زمینهای سخت و خاکریزی، استفاده از وسایل مکانیکی به علت موقعیت مکانی مقدور نباشد و عملیات خاصی با دست و حداکثر تا عمق 2 متر انجام شود، بر حسب حجم محل حفاری.	مترمکعب	357.5	1098000	392533000	1.03	1.41	570078581			
128	فهرست بهای خطوط انتقال آب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	31110104	اضافه بها به ردیفهای 11-1-1 تا 11-1-3، هرگاه عمق تراشه یا کوبش بیش از 2 متر باشد، برای حجم واقع بین 2 تا 4 متر یک بار و برای حجم واقع بین 4 تا 6 متر دو بار و به همین ترتیب، برای عمقهای بیشتر.	مترمکعب	325	45000	146942500	1.03	1.41	212524874			
129	فهرست بهای خطوط انتقال آب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	31110106	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری، برای تهیه، حمل و بخش نامه سازی به جای استفاده از خاک سرند شده محلی.	مترمکعب	130	2137000	277810000	1.03	1.41	40324662			
130	فهرست بهای خطوط انتقال آب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	31110103	اضافه بها به ردیف های فصل های لوله گذاری و احداث حوضچه ها، برای بخش و کوبیدن خاک داخل تراشه یا کوبد، در قشرهای 15 سانتی متری، یا تراکم 95 درصد بزرگتر استاندارد.	مترمکعب	17013	788500	1325271150	1.03	1.41	1750560376			
131	فهرست بهای خطوط انتقال آب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	31110102	بارگیری خاک و مواد زائد، از محل انباشت موقت، حمل تا فاصله 50 متری و باراندازی آن.	مترمکعب	65	225000	152375000	1.03	1.41	22183882			
132	فهرست بهای خطوط انتقال آب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	31110101	حمل خاک مناسب یا خاک و مواد زائد در هر نوع راه در صورتی که فاصله محل پیش از 500 متر (موضوع ردیف های 11-1-1 تا 11-1-3) تا 10 کیلومتر باشد، به ازای هر یک کیلومتر اضافه بر 500 متر. کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب - کیلومتر	617.5	41900	25873250	1.03	1.41	37587571			
133	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37020108	لوله گذاری یا لوله بتنی فاضلابی به قطر 800 میلیمتر و عمق تراشه تا 2 متر.	متر طول	122	16347000	2164404000	1.03	1.41	3142362929			
134	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37020113	لوله گذاری یا لوله بتنی فاضلابی به قطر 1600 میلیمتر و عمق تراشه تا 2 متر.	متر طول	120	35520000	4262400000	1.03	1.41	619028250			
135	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37020101	لوله گذاری یا لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 300 میلی متر و عمق تراشه تا 2 متر.	متر طول	228	1881000	428886000	1.03	1.41	622844996			
136	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37020105	لوله گذاری یا لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 300 تا 315 میلی متر و عمق تراشه تا 2.25 متر.	متر طول	196	2368000	464318000	1.03	1.41	67405296			
137	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37020107	لوله گذاری یا لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 300 میلی متر و عمق تراشه تا 2.5 متر.	متر طول	560	179872000	321210000	1.03	1.41	361281056			
138	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37020111	لوله گذاری یا لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 600 تا 630 میلی متر و عمق تراشه تا 2.75 متر.	متر طول	30	4957000	148710000	1.03	1.41	215871523			
139	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37120101	حمل لوله های آرزست سیمان، بتنی و فایبرگلاس (GRP) فاضلابی به قطر 300 میلیمتر، نسبت به مزاد بر 20 کیلومتر تا فاصله 75 کیلومتر.	متر طول-کیلومتر	13240	2130	27949800	1.03	1.41	405915817			
140	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37120102	حمل لوله های آرزست سیمان، بتنی و فایبرگلاس (GRP) فاضلابی به قطر 300 میلیمتر، نسبت به مزاد بر 75 کیلومتر تا فاصله 150 کیلومتر.	متر طول-کیلومتر	218700	1240	314928000	1.03	1.41	457369924			
141	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37120103	حمل لوله های آرزست سیمان، بتنی و فایبرگلاس (GRP) فاضلابی به قطر 300 میلیمتر، نسبت به مزاد بر 150 کیلومتر تا فاصله 200 کیلومتر.	متر طول-کیلومتر	58320	905	52779600	1.03	1.41	766581813			
142	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37120101	حمل لوله های پلی وی سی و پلی اتیلن فاضلابی به قطر 315 میلیمتر، نسبت به مزاد بر 30 کیلومتر تا فاصله 75 کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	587813	1240	72888750	1.03	1.41	1058862323			
143	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37120102	حمل لوله های پلی وی سی و پلی اتیلن فاضلابی به قطر 315 میلیمتر، نسبت به مزاد بر 75 کیلومتر تا فاصله 150 کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	979688	840	82342750	1.03	1.41	119515212			
144	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37120103	حمل لوله های پلی وی سی و پلی اتیلن فاضلابی به قطر 315 میلیمتر، نسبت به مزاد بر 150 کیلومتر تا فاصله 200 کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	299428	530	158701875	1.03	1.41	220482723			
145	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37120104	حمل لوله های پلی وی سی و پلی اتیلن فاضلابی به قطر 315 میلیمتر، نسبت به مزاد بر 300 کیلومتر تا فاصله 450 کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	299428	425	120255213	1.03	1.41	189169790			
146	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37120105	حمل لوله های پلی وی سی و پلی اتیلن فاضلابی به قطر 315 میلیمتر، نسبت به مزاد بر 450 کیلومتر تا فاصله 700 کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	598875	275	225878125	1.03	1.41	326156811			
147	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37120106	حمل لوله های پلی وی سی و پلی اتیلن فاضلابی به قطر 315 میلیمتر، نسبت به مزاد بر 700 کیلومتر تا فاصله 950 کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	24213	310	7496875	1.03	1.41	108191812			
148	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلابی 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37150101	تهیه لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 200 میلی متر	متر طول	420	1350000	580500000	1.00	1.14	661770000			
149	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلابی 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37150104	تهیه لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 215 میلی متر.	متر طول	196	3088000	605238000	1.00	1.14	689982720			
150	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلابی 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37150106	تهیه لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 400 میلی متر.	متر طول	560	4937000	276972000	1.00	1.14	3151780800			
151	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلابی 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37150109	تهیه لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 600 میلی متر.	متر طول	30	1491000	44720000	1.00	1.14	509222000			
152	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلابی 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37020109	لوله گذاری یا لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 500 میلی متر و عمق تراشه تا 2.5 متر.	متر طول	185	3821000	706885000	1.03	1.41	1026609086			
153	فهرست بهای شبکه جمع آوری و انتقال فاضلابی 12-3 سازمان مدیریت و برنامه ریزی	ف	37150108	تهیه لوله پلی اتیلن فاضلابی به قطر 500 میلی متر.	متر طول	185	11410000	2101850000	1.03	1.41	3065587455			
154	فهرست بهای آئتم های ستاره دار	ج	011070801	تهیه و کاشت بوته گلخانه ای سبزی 12 به همراه سوراخکاری.	عدد	78	523810	40779180	1.00	1.41	57498644			
155	فهرست بهای آئتم های ستاره دار	ج	011071001	بریدن خم کردن و کارگاهش میگرد آجدار به هر قطر، برای بتن مسلح یا نسیم پیچی لازم	کیلوگرم	747474	102000	76269690330	1.00	1.41	10729974365			
156	فهرست بهای آئتم های ستاره دار	ج	01112012	تهیه لوله بتنی مسلح پیش ساخته به قطر داخلی 160 سانتیمتر و ضخامت 15 تا 17 سانتی متر، یا بتن به عیار 400 کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	متر طول	126	67545427	851022810	1.00	1.41	1200012225			
157	فهرست بهای آئتم های ستاره دار	ج	01112013	تهیه لوله بتنی مسلح پیش ساخته، به قطر داخلی 80 سانتیمتر و ضخامت 10 تا 12 سانتی متر، یا بتن به عیار 400 کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	متر طول	122	14675050	1927106628	1.00	1.41	272124036			

جدول پیشنهاد قیمت فاز دوم آماده سازی سایت PP/PDH (با شرح کار و مقادیر اصلاح شده)

ردیف	فهرست بها	نوع آئتم	ردیف آئتم	شرح فعالیت	واحد	مقدار	بهای واحد	بهای کل (ریال)	ضریب منطبقه	ضریب بالاسری	برآورد اولیه کارفرما با ضرایب (ریال)	بهای کل با اعمال ضریب پیشنهادی پیمانکار (ریال)	بهای کل (بر مبنای رشته)
۱۲۸	فهرست بهای آئتم های ستاره دار	ج	۵۱۱۱۶۰۹۰۸	کارگذاری پایه یا دستک فولادی از نبشی، سپری، ناودانی، تیر آهن و مانند آن، برای نصب سیم خاردار یا نور سیمی و سایر کارهای مشابه آن.	کیلوگرم	۳۳۶۰	۱۲۹,۳۷۱	۴۳۶,۶۸۶,۵۶۰	۱.۰۰	۱.۴۱	۶۱۳,۹۰۸,۰۵۰		
۱۲۹	فهرست بهای آئتم های ستاره دار	ج	۵۱۱۱۶۰۹۰۹	نصب نور سیمی گالوانیزه حصار (فنس)، یا لوازم اتصال	کیلوگرم	۱۳۶۰۸	۱۴۹,۶۸۴	۲۰۳,۶۸۹,۹۸۷	۱.۰۰	۱.۴۱	۲۸۷,۲۰۲,۸۸۲		
۱۳۰	فهرست بهای آئتم های ستاره دار	ج	۵۱۱۲۵۰۷۰۹	رنگ ضد اسید زینر سفید	مترمربع	۱۸۷,۹۹۵	۵,۰۰۰,۰۰۰	۹۳۹,۹۷۵,۰۰۰	۱.۰۰	۱.۴۱	۱,۳۲۵,۳۶۴,۷۵۰		
۱۳۱	فهرست بهای آئتم های ستاره دار	ج	۵۳۱۰۲۰۱۲۱	لوله برذاری لوله چدنی نشکن به قطر ۶۰۰ میلی متر در عمق تراشه تا ۲ متر.	مترطول	۵۵۰	۳,۲۷۲,۱۸۶	۱,۷۹۹,۷۰۲,۳۰۰	۱.۰۰	۱.۴۱	۲,۵۳۷,۵۸۰,۲۴۲		
۱۳۲	فهرست بهای آئتم های ستاره دار	ج	۵۳۱۱۱۱۶۰۹	اضافه بها به ردیفهای ۱۱-۱۰ تا ۱۱-۱۳ (لوله برذاری)، هرگاه عمق تراشه یا گود بیش از ۲ متر باشد، برای حجم واقع بین ۴ تا ۶ متر یک بار و برای حجم واقع بین ۴ تا ۶ متر دوبار و به همین ترتیب، برای عمقهای بیشتر	مترمکعب	۳۹۰	۴۶۴,۰۱۵	۱۸۰,۹۶۵,۸۵۰	۱.۰۰	۱.۴۱	۲۵۵,۱۶۱,۸۴۹		
۱۳۳	فهرست بهای آئتم های ستاره دار	ج	۵۳۱۱۱۱۶۱۰	اضافه بها به ردیف ۱۱-۱۰ تا ۱۱-۱۳ (لوله برذاری)، برای پختی و کوبیدن خاک داخل تراشه یا گود، در قشرهای ۱۵ سانتی متری، با تراکم ۹۵ درصد پروکتور استاندارد.	مترمکعب	۱۷۸۷,۵	۷۲۹,۷۵۵	۱,۳۰۴,۳۲۷,۰۶۲	۱.۰۰	۱.۴۱	۱,۸۳۹,۲۵۶,۲۵۸		
۱۳۴	تجهیز و برچیدن کارگاه	م	۱۱۲۲۱۰۲	تجهیز و برچیدن کارگاه	مقطع	۱	۳۵,۸۲۳,۰۸۴,۹۹۰	۳۵,۸۲۳,۰۸۴,۹۹۰	۱.۰۰	۱.۰۰	۳۵,۸۲۳,۰۸۴,۹۹۰		
مجموع (ریال)													
								۹۳۱,۴۰۰,۲۰۹,۷۴۲					