

سازمان جهاد کشاورزی استان سمنان  
کمیسیون مناقصه  
در خواست مناقصه محدود

شماره: ۱۴۰۵-۲۵

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۰

الف - مشخصات منابع اعتباری

معاونت یا مدیریت متقاضی: اداره فنی و زیر بنایی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان شاهرود

عنوان پروژه: احیا و مرمت قنوات شهرستان شاهرود (قنات فریدر - قنات دلبر - قنات توچال - قنات جعفر آباد)

کد پروژه: تفاهم نامه اجرای طرح های عمرانی

محل اجرا: شهرستان شاهرود - خارتوران

سایر اطلاعات ضروری:

مبلغ کل ۱۴/۵۳۴/۲۶۲/۰۰۲ (چهارده میلیارد و پانصد و سی و چهار میلیون و دویست و شصت و دو هزار و دو ریال)

ب - مشخصات و شرایط مناقصه

۱- شرح عملیات واگذاری به پیمانکار:

- عملیات طبق لیست جداول پیوست

۲- آیا نقشه و مشخصات ضرورت دارد: آری      خیر      (در صورت مثبت بودن پاسخ تصاویر ضمیمه ارسال شود)

۳- آیا مواد و مصالح مصرفی بعهده پیمانکار میباشد؟ آری      خیر      (در صورت مثبت بودن پاسخ نوع مواد و مصالح مشخص شود)

۴- مبلغ بر آورد شرح عملیات واگذاری (به پیوست ضمیمه)

رئیس اداره فنی و زیر بنایی

کارشناس آب و خاک

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان

برآورد فزاینده فرسودگی - خسارت ناشی از زلزله و آتش سوزی - برآورد خسارت های واحد پایه رسته ساخت و فرسودگی فزاینده ۱۳۹۴

| ردیف | شرح عملیات                                                                                                                                                                                      | واحد     | مقدار | واحد پایه  | واحد        | مقدار       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------|-------------|-------------|
| ۱    | رشته بری داخل کوره و فشان هر گاه تا ۲۰ درصد سطح کوره پوشیده از رسته باشد                                                                                                                        | مترمربع  | ۰     | ۳,۷۷۴,۰۰۰  | ۰           | ۰           |
| ۲    | تخریب ناشی از آتشی و با آتش و سنگی با هر نوع حلال در خارج از فشان                                                                                                                               | متر مکعب | ۱,۵   | ۱,۴۹۹,۰۰۰  | ۲,۲۴۸,۵۰۰   | ۲,۲۴۸,۵۰۰   |
| ۳    | تخریب انواع بتن مسلح و غیر مسلح با هر نوع حلال در برآمدن سنگ ها                                                                                                                                 | متر مکعب | ۱,۵   | ۱۹,۶۴۹,۰۰۰ | ۲۹,۴۷۳,۵۰۰  | ۲۹,۴۷۳,۵۰۰  |
| ۴    | برداشت برداری کوره و گداز (فشان بیرون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حلال خاک تا شعاع ۱۰ متری بطرف چاه                                                                                           | متر مکعب | ۴     | ۹,۵۵۶,۰۰۰  | ۳۸,۲۲۴,۰۰۰  | ۳۸,۲۲۴,۰۰۰  |
| ۵    | رسوب شکستگی کوره فشان در زمین غیر سنگی و بیرون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حلال خاک تا شعاع ۱۰ متری بطرف چاه                                                                                  | متر مکعب | ۳     | ۲۶,۳۲۴,۰۰۰ | ۷۸,۹۹۹,۰۰۰  | ۷۸,۹۹۹,۰۰۰  |
| ۶    | نوکشی و باطل بری کوره فشان در زمین های غیر سنگی بیرون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حلال خاک تا شعاع ۱۰ متری بطرف چاه                                                                           | متر مکعب | ۳     | ۳۸,۰۰۶,۰۰۰ | ۱۱۴,۰۱۸,۰۰۰ | ۱۱۴,۰۱۸,۰۰۰ |
| ۷    | اصلاح پله به رفته های ۲۰ تا ۲۰۱۴ و ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۲۴ و هرگاه زمین سنگی باشد                                                                                                                         | متر مکعب | ۶     | ۵۲,۰۶۸,۰۰۰ | ۳۱۲,۴۰۸,۰۰۰ | ۳۱۲,۴۰۸,۰۰۰ |
| ۸    | بازگشت و تخلیه مدله پله چاه های مسدود                                                                                                                                                           | متر مکعب | ۳     | ۷,۸۴۳,۰۰۰  | ۲۲,۵۲۹,۰۰۰  | ۲۲,۵۲۹,۰۰۰  |
| ۹    | تخریب و بیرون آوردن قطعات آجر، سنگ و بتن از داخل کوره و پله فشان از عمق تا ۲۰ متری و حلال تا شعاع ۱۰ متری بطرف چاه                                                                              | متر مکعب | ۲     | ۱۵,۶۰۵,۰۰۰ | ۳۱,۲۲۱,۰۰۰  | ۳۱,۲۲۱,۰۰۰  |
| ۱۰   | بازرسی کوره (گداز) فشان بیرون آوردن خاک و مصالح از عوامل فلزی از عمق تا ۲۰ متری و حلال خاک تا شعاع ۱۰ متری بطرف چاه                                                                             | متر مکعب | ۱۰    | ۲۰,۲۲۳,۰۰۰ | ۲۰۲,۲۲۳,۰۰۰ | ۲۰۲,۲۲۳,۰۰۰ |
| ۱۱   | شناسایی و مشخص کردن کوره های پنهان شده در زیر عوامل فلزی و طبیعی                                                                                                                                | حلقه     | ۳     | ۲۷,۸۲۸,۰۰۰ | ۸۳,۴۸۴,۰۰۰  | ۸۳,۴۸۴,۰۰۰  |
| ۱۲   | تخلیه پله به رفته های ۲۰ تا ۲۰۱۴ و ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۲۴ و هرگاه زمین سنگی باشد در صورتیکه ارتفاع کوره کمتر از ۱۱۴ متر باشد                                                                             | متر مکعب | ۴     | ۵۳,۲۹۶,۰۰۰ | ۲۱۲,۵۶۲,۰۰۰ | ۲۱۲,۵۶۲,۰۰۰ |
| ۱۳   | سنگ و باطل تراشی کوره فشان در زمین غیر سنگی و بیرون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حلال خاک تا شعاع ۱۰ متری بطرف چاه                                                                             | متر مکعب | ۳     | ۱۷,۱۱۱,۰۰۰ | ۵۱,۳۳۳,۰۰۰  | ۵۱,۳۳۳,۰۰۰  |
| ۱۴   | خاکریزه چاه در زمین های غیر سنگی و باطلی سطح آب تا عمق ۲۰ متری و حلال خاک به بیرون چاه تا شعاع ۱۰ متری بطرف چاه                                                                                 | متر مکعب | ۳     | ۱۴,۴۴۰,۰۰۰ | ۴۲,۳۳۰,۰۰۰  | ۴۲,۳۳۰,۰۰۰  |
| ۱۵   | بنایی با سنگ لاشه و علات ماسه سیاه ۱۳ در ۱۳                                                                                                                                                     | متر مکعب | ۱,۵   | ۱۲,۲۸۵,۰۰۰ | ۱۸,۴۲۷,۵۰۰  | ۱۸,۴۲۷,۵۰۰  |
| ۱۶   | طاب بندی در داخل کوره فشان و پله چاه در هر عمق                                                                                                                                                  | متر مربع | ۳     | ۵,۳۵۶,۰۰۰  | ۱۶,۰۶۸,۰۰۰  | ۱۶,۰۶۸,۰۰۰  |
| ۱۷   | تیمه و آجرهای بتن با ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن                                                                                                                                          | متر مکعب | ۲     | ۱۶,۲۸۸,۰۰۰ | ۳۲,۵۷۶,۰۰۰  | ۳۲,۵۷۶,۰۰۰  |
| ۱۸   | تیمه حمل و نصب در پوشش و دال بتنی پیش ساخته مصالح با شبکه میلگرد آسفالته ۱۵ تا ۱۵ به ضخامت ۱۰ میلیمتر با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب برای میل چاه ها و کانال ها                          | متر مکعب | ۳     | ۱۰,۴۳۴,۰۰۰ | ۳۱,۳۰۳,۰۰۰  | ۳۱,۳۰۳,۰۰۰  |
| ۱۹   | تیمه کول های بتنی مسلح بتن ساخته به اتمام میلگرد حمل و نصب در داخل فشان تا عمق ۲۰ متری با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب و پر کردن پشت کول با خاک موجود محل بر حسب حجم بتن کول در داخل فشان | متر مکعب | ۲     | ۱۰,۳۶۷,۵۰۰ | ۲۰,۷۳۵,۰۰۰  | ۲۰,۷۳۵,۰۰۰  |
| ۲۰   | تیمه و نصب فلزات بتنی مسلح بتن ساخته تا عمق ۲۰ متری با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب داخل میل چاه و پر کردن پشت فلزات بتنی با خاک موجود محل بر حسب حجم بتن فلزات                           | متر مکعب | ۳     | ۸۴,۴۸۶,۰۰۰ | ۲۵۲,۴۵۸,۰۰۰ | ۲۵۲,۴۵۸,۰۰۰ |
| ۲۱   | تیمه مصالح بنایی با بلوک سیمانی توخالی و ملات ماسه سیاه ۱۵                                                                                                                                      | متر مکعب | ۰     | ۱۲,۲۲۷,۰۰۰ | ۰           | ۰           |
| ۲۲   | پر کردن حفره های بلوک های سیمانی توخالی با ملات ۱۵ به ازای هر متر مکعب حجم بلوک چینی                                                                                                            | متر مکعب | ۰     | ۷,۵۸۹,۰۰۰  | ۰           | ۰           |
| ۲۳   | نصب مجدد کول های داخل کوره (کول پر کردن) در هر عمق                                                                                                                                              | متر طول  | ۰     | ۱۰,۴۱۴,۰۰۰ | ۰           | ۰           |

جمع کل بدون اعمال ضرایب (ریال)

ضرب سب منطقه ای ۱.۰۷

ضرب سب بالاسری ۱.۳

تجهیز و پرچیدن کارگاه ۱.۰۳

جمع کل با احتساب ضرایب (ریال)

۲,۶۸۵,۲۹۶,۶۳۸

مهر و امضاء

تاریخ

بسته تقاطعی

بر آورده فئات دایم - بیار چند - شهستان شاهرود - ریزه شتر بر اساس فهرست بهای واحد پایه و بسته ساخت و ترمیم فئات ۱۴۰۴

| بهای کار (میلاد) | میلاد | بهای واحد   | واحد     | شرح خدمات                                                                                                                                                                                                                          | واحد  | کد |
|------------------|-------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| ۰                | ۰     | ۲,۷۴۴,۰۰۰   | متر مربع | درشته نری داخل کوره فئات هرگاه تا ۲۰ درصد مصالح کوره یا ضمیمه از رشته باشد                                                                                                                                                         | 10111 | ۱  |
| ۲,۹۹۸,۰۰۰        | ۲     | ۱,۴۹۹,۰۰۰   | متر مکعب | تخریب بنایهای آجری و بلوکی و سنگی یا هر نوع میلاد در خارج از فئات                                                                                                                                                                  | 10201 | ۲  |
| ۱۹,۶۴۹,۰۰۰       | ۱     | ۱۹,۶۴۹,۰۰۰  | متر مکعب | تخریب انواع بتن مصالح و غیر مصالح یا هر عیار سیمان و پردهن ملگرم ها                                                                                                                                                                | 10301 | ۳  |
| ۲۸,۲۲۴,۰۰۰       | ۴     | ۹,۵۵۶,۰۰۰   | متر مکعب | زدوش برداری کوره آگلیزی فئات بیرون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک یا ششاج ۱۰ متری اطراف چاه                                                                                                                                 | 20101 | ۴  |
| ۷۸,۹۹۹,۰۰۰       | ۳     | ۲۶,۳۳۳,۰۰۰  | متر مکعب | دسب شکست کوره فئات در زمین غیر سنگی و بیرون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک یا ششاج ۱۰ متری اطراف چاه                                                                                                                        | 20105 | ۵  |
| ۱۵۲,۰۲۶,۰۰۰      | ۴     | ۳۸,۰۰۶,۰۰۰  | متر مکعب | توکس و بیل نری کوره فئات در زمین های غیر سنگی بیرون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک یا ششاج ۱۰ متری اطراف چاه                                                                                                                | 20108 | ۶  |
| ۴۱۶,۵۴۴,۰۰۰      | ۸     | ۵۲,۰۶۸,۰۰۰  | متر مکعب | تفاده بهای و رفت های ۲۰ تا ۲۰۱۰۶ و ۲۰۱۲۲ هرگاه زمین سنگی باشد                                                                                                                                                                      | 20107 | ۷  |
| ۲۳,۵۲۹,۰۰۰       | ۳     | ۷,۸۴۴,۰۰۰   | متر مکعب | پاک کردن و تخلیه دهانه میله چاه های مسعود                                                                                                                                                                                          | 20111 | ۸  |
| ۴۶,۸۱۵,۰۰۰       | ۳     | ۱۵,۶۰۵,۰۰۰  | متر مکعب | تخریب و بیرون آوردن قطعات آجر، سنگ و بتن از داخل کوره و میله فئات از عمق تا ۲۰ متر و حمل یا ششاج ۱۰ متری اطراف چاه                                                                                                                 | 20115 | ۹  |
| ۲۲۴,۶۷۶,۰۰۰      | ۱۲    | ۲۰,۲۲۴,۰۰۰  | متر مکعب | باربرداری کوره آگلیزی فئات بیرون آوردن خاک و مصالح از عمقله فوری از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک یا ششاج ۱۰ متری اطراف چاه                                                                                                             | 20117 | ۱۰ |
| ۵۵,۶۵۶,۰۰۰       | ۲     | ۲۷,۸۲۸,۰۰۰  | حلقه     | شناسایی و مشخص کردن چاه های پنهان شده در اثر عوامل فوری و طبیعی                                                                                                                                                                    | 20119 | ۱۱ |
| ۲۵,۹۰۰,۸۰۰       | ۵     | ۵,۳۹۶,۰۰۰   | متر مکعب | اصلاح بهای و رفت های ۲۰ تا ۲۰۱۰۶ و ۲۰۱۱۴ و ۲۰۱۱۷ و ۲۰۱۲۲ در عورسنگه ارتفاع کوره کمتر از ۱۲ متر باشد                                                                                                                                | 20121 | ۱۲ |
| ۸۵,۵۵۵,۰۰۰       | ۵     | ۱۷,۱۱۱,۰۰۰  | متر مکعب | ساخت و بیل تراشی کوره فئات در زمین غیر سنگی و بیرون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک یا ششاج ۱۰ متری اطراف چاه                                                                                                                | 20122 | ۱۳ |
| ۵۷,۷۶۰,۰۰۰       | ۴     | ۱۴,۴۴۰,۰۰۰  | متر مکعب | متر میله چاه در زمین های غیر سنگی و بالای مصالح آب تا عمق ۲۰ متر و حمل خاک یا بیرون چاه یا ششاج ۱۰ متری اطراف چاه                                                                                                                  | 20201 | ۱۴ |
| ۲۴,۵۷۰,۰۰۰       | ۲     | ۱۲,۲۸۵,۰۰۰  | متر مکعب | بنای با سنگ لاشه و میلاد میله سیمان ۱۲ در بی                                                                                                                                                                                       | 40303 | ۱۵ |
| ۲۱,۴۲۴,۰۰۰       | ۴     | ۵,۲۵۶,۰۰۰   | متر مربع | هاف بندی در داخل کوره فئات و میله چاه در هر عمق                                                                                                                                                                                    | 50601 | ۱۶ |
| ۳۲,۷۷۶,۰۰۰       | ۲     | ۱۶,۳۸۸,۰۰۰  | متر مکعب | تهیه و اجرای بتن با ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن                                                                                                                                                                              | 60106 | ۱۷ |
| ۲۰۸,۶۸۸,۰۰۰      | ۲     | ۱۰۴,۳۴۴,۰۰۰ | متر مکعب | تهیه حمل و نصب درپوش و دال بتنی پیش ساخته مصالح با شبکه میلگرد آجدار ۱۵ به مصالح ۱۰ میلادتر یا شیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب برای میله چاه ها و کانال ها                                                                      | 60501 | ۱۸ |
| ۳۱۱,۰۳۵,۰۰۰      | ۳     | ۱۰۳,۶۷۵,۰۰۰ | متر مکعب | تهیه کول های بتنی مصالح پیش ساخته به اقسام میلگرد حمل و نصب در داخل فئات تا عمق ۲۰ متر یا شیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب داخل میله چاه و بر کردن پشت طوقه با خاک کردن پشت کول یا خاک موجود محل بر حسب حجم بتن کول در داخل فئات | 60701 | ۱۹ |
| ۳۳۷,۹۴۴,۰۰۰      | ۴     | ۸۴,۴۸۶,۰۰۰  | متر مکعب | تهیه و نصب طوقه بتنی مصالح پیش ساخته تا عمق ۲۰ متر یا شیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب داخل میله چاه و بر کردن پشت طوقه با خاک موجود محل بر حسب حجم بتن طوقه                                                                     | 60702 | ۲۰ |
| ۰                | ۰     | ۱۲,۲۲۷,۰۰۰  | متر مکعب | تهیه مصالح بنایی با بلوک سیمانی بوجامی و میلاد میله سیمان ۱۵                                                                                                                                                                       | 60901 | ۲۱ |
| ۰                | ۰     | ۷,۵۸۹,۰۰۰   | متر مکعب | بر کردن حفره های بلوک های سیمانی بوجامی با میلاد ۱۵ به ازای هر متر مکعب حجم بلوک چینی                                                                                                                                              | 61001 | ۲۲ |
| ۰                | ۰     | ۱۰,۴۱۴,۰۰۰  | متر طول  | نصب مجدد کول های داخل کوره اکل بر کردن در هر عمق                                                                                                                                                                                   | 61101 | ۲۳ |

جمع کل بدون اعمال ضوابط (ریال)

ضرب منطقه ای ۱.۰۷

ضرب بالاسری ۱.۳

تجهیز و برچیدن کارگاه ۱.۰۳

جمع کل با احتساب ضوابط (ریال)



پسته نعلانی

بر آورده فئات نوجال - خازنوران - خورسان شاهرود - ریز نموده بر اساس فهرست نهایی واحد پایه رشته ساخت و توسعه فئات ۱۴۰۴

| مبنای کل (ریال) | مقدار | مبنای واحد  | واحد     | شرح عملیات                                                                                                                                                                                    | ردیف  |
|-----------------|-------|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ۰               | ۰     | ۳,۷۶۶,۰۰۰   | متر مربع | رشته بری داخل کوره فئات نوجال تا ۲۰ درصد سطح کوره، پوشیده از ریشه یا نشاء                                                                                                                     | 10111 |
| ۵,۹۹۶,۰۰۰       | ۴     | ۱,۴۹۹,۰۰۰   | متر مکعب | تخریب بنابهایی آبی و طبیعی و سنگی با هر نوع ملات در خارج از فئات                                                                                                                              | 10201 |
| ۵۸,۹۴۷,۰۰۰      | ۳     | ۱۹,۶۴۹,۰۰۰  | متر مکعب | تخریب انواع بتن مسلح و غیر مسلح با هر عیار سیمان و بر بتن میلگرد ها                                                                                                                           | 10301 |
| ۵۷,۳۲۶,۰۰۰      | ۶     | ۹,۵۵۶,۰۰۰   | متر مکعب | ریزش برداری کوره (گالری) فئات بدون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه                                                                                            | 20101 |
| ۱,۵۰۳,۳۲۰,۰۰۰   | ۴     | ۲۶,۳۲۲,۰۰۰  | متر مکعب | رسوب شکنی کوره فئات در زمین غیر سنگی و بدون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه                                                                                   | 20105 |
| ۳۶۶,۰۴۲,۰۰۰     | ۷     | ۳۸,۰۰۶,۰۰۰  | متر مکعب | توکس و پیل بری کوره فئات در زمین های غیر سنگی بدون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه                                                                            | 20106 |
| ۶۲۴,۸۱۶,۰۰۰     | ۱۲    | ۵۲,۰۰۶,۰۰۰  | متر مکعب | اصلاح پیا به ریزش های ۲۰ تا ۲۰۱۰۶ تا ۲۰۱۲۲ و خاک زدایی سنگی یا نشاء                                                                                                                           | 20107 |
| ۳۱,۳۷۷,۰۰۰      | ۴     | ۷,۸۴۲,۰۰۰   | متر مکعب | باز کردن و تخلیه دهانه میله چاه های مسدود                                                                                                                                                     | 20111 |
| ۷۸,۰۲۵,۰۰۰      | ۵     | ۱۵,۶۰۵,۰۰۰  | متر مکعب | تخریب و بیرون آوردن قطعات آجر سنگ و بتن از داخل کوره و میله فئات از عمق تا ۲۰ متر و حمل تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه                                                                             | 20115 |
| ۳۴۳,۷۹۱,۰۰۰     | ۱۷    | ۲۰,۲۲۲,۰۰۰  | متر مکعب | باربرداری کوره (گالری) فئات بدون آوردن خاک و مسلح و عوامل مهیو اثر عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه                                                                         | 20117 |
| ۱۱۱,۳۱۲,۰۰۰     | ۴     | ۲۷,۸۲۸,۰۰۰  | خلقه     | شناسایی و مشخص کردن چاه های پنهان شده در اثر عوامل فیزی و طبیعی                                                                                                                               | 20119 |
| ۳۷,۲۳۲,۴۰۰      | ۷     | ۵,۳۹۶,۰۰۰   | متر مکعب | اصلاح پیا به ریزش های ۲۰ تا ۲۰۱۰۶ تا ۲۰۱۲۲ و خاک زدایی سنگی یا نشاء در صورتیکه از شعاع کمتر از ۱۲ متری باشد                                                                                   | 20121 |
| ۱۳۶,۸۸۸,۰۰۰     | ۸     | ۱۷,۱۱۱,۰۰۰  | متر مکعب | سنگ و پیل برنایی کوره فئات در زمین غیر سنگی و بدون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه                                                                            | 20122 |
| ۸۶,۶۴۰,۰۰۰      | ۶     | ۱۴,۴۴۰,۰۰۰  | متر مکعب | حفر میله چاه در زمین های غیر سنگی و ملاتی مسلح آن تا عمق ۲۰ متر و حمل خاک به بیرون چاه تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه                                                                              | 20201 |
| ۳۶,۸۵۵,۰۰۰      | ۳     | ۱۲,۲۸۵,۰۰۰  | متر مکعب | بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۲ در پی                                                                                                                                                 | 40303 |
| ۱۶,۰۶۸,۰۰۰      | ۳     | ۵,۲۵۶,۰۰۰   | متر مربع | خلاف بندی در داخل کوره و میله چاه در هر عمق                                                                                                                                                   | 50601 |
| ۳۲,۷۷۶,۰۰۰      | ۲     | ۱۶,۳۸۸,۰۰۰  | متر مکعب | لایه و کمرای بتن با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در هر مکعب بتن                                                                                                                                          | 60106 |
| ۳۱۳,۰۳۲,۰۰۰     | ۳     | ۱۰۴,۳۴۴,۰۰۰ | متر مکعب | لایه حمل و نصب درزبند و دال بتنی پیش ساخته مسلح با شبکه میلگرد آجدار ۱۵ تا ۱۵ به ضخامت ۱۰ میلیمتر با عیار ۳۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب برای میله چاه ها و کال ها                              | 60601 |
| ۳۱۱,۰۲۵,۰۰۰     | ۳     | ۱۰۳,۶۷۵,۰۰۰ | متر مکعب | لایه کول های بتنی مسلح پیش ساخته به اقسام میلگرد حمل و نصب در داخل فئات یا عمق ۲۰ متر یا عیار ۳۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب و بر کردن پشت کول یا خاک موجود محل بر حسب حجم بتن کول در داخل فئات | 60701 |
| ۲۵۲,۴۵۸,۰۰۰     | ۳     | ۸۴,۴۸۶,۰۰۰  | متر مکعب | لایه و نصب ملوک نسبی مسلح پیش ساخته تا عمق ۲۰ متر یا عیار ۳۰ کیلوگرم سیمان در هر مکعب داخل میله چاه و بر کردن پشت ملوک یا خاک موجود محل بر حسب حجم بتن ملوک                                   | 60702 |
| ۰               | ۰     | ۱۲,۳۲۷,۰۰۰  | متر مکعب | لایه مصالح بنایی با بلوک سیمانی نوحاکی و ملات ماسه سیمان ۱:۵                                                                                                                                  | 60901 |
| ۰               | ۰     | ۷,۵۸۹,۰۰۰   | متر مکعب | پر کردن حفره های بلوک های سیمانی نوحاکی با ملات ۱:۵ به ازای هر متر مکعب حجم بلوک چینی                                                                                                         | 61001 |
| ۰               | ۰     | ۱۰,۴۱۴,۰۰۰  | متر طول  | نصب مجدد کول های داخل کوره (گالری) بر گردان در هر عمق                                                                                                                                         | 61101 |

جمع کل بدون ابعاد غیر قابل (ریال)

ضرب مستطیل ای ۱.۷

ضرب بالاسری ۱.۳

تجهیز و بر چیدن کارگاه ۱.۴

جمع کل با احتساب ضرایب (ریال)

۲,۱۶۲,۸۶۵,۰۱۷



جمع کل بدون اعمال ضرائب (ريال)

ضمیمہ منطوقہ ای ۱.۷

۱.۳ ضرب بالاسری

تجربہ کار جیڈن کا مقام ۱۰۳

جمع کل با احتساب فروائب (ریال)،

LIBRARY OF THE  
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D. C.