

تاریخ:

شماره:

پیوست:

قرارداد کفسازی سوله ۳۶۰۰ متر مربعی انبار فجر ملک آباد

این قرارداد به استناد ابلاغیه شماره..... مورخ..... کمیسیون معاملات شرکت فیما بین اداره کل پشتیبانی امور دام خراسان رضوی با کد اقتصادی ۴۱۱۱۳۶۷۳۷۷۱ به نمایندگی آقای سعادت علی نیا به آدرس مشهد مقدس- بلوار شهید صادقی- نبش تقاطع ارشاد کدپستی ۹۱۸۵۸۹۵۹۶۶ که در این قرارداد کارفرما نامیده می شود از یک طرف و شرکت..... به شماره ثبت..... و شناسه ملی..... کد اقتصادی..... حوزه مالیاتی..... به نمایندگی آقای..... فرزند..... به شماره ملی..... به عنوان..... و تلفن..... همراه..... به آدرس..... دارای عضویت به شماره..... در سامانه ثنا (سامانه ابلاغ الکترونیکی قوه قضاییه) که در این قرارداد پیمانکار نامیده می شود از طرف دیگر با شرایط و مشخصات ذیل در محل اقامتگاه کارفرما منعقد گردید.

ماده ۱ - موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد عبارت است:

- ۱- اجرای کفسازی سوله ۳۶۰۰ متر مربعی بامشخصات مدارک و نقشه های ضمیمه شده به شرح ماده ۳ همین قرارداد ، مطابق نقشه و مشخصات فنی
 - ۲- شرکت کنندگان قیمت های اعلامی خود را در مدارک پیوستی که طبق فهرست بها تنظیم شده است اعلام کنند و محل مورد نظر پروژه واقع در مجتمع انبارهای فجر (ملک آباد) می باشد.
- تبصره ۱:** کلیه مشخصات فنی و سایر شرایط حقوقی و مالی ارائه شده در اسناد جزء لاینفک این قرارداد می باشد و پیمانکار موظف است آن را رعایت نماید و در صورت تخطی مسئولیت کلیه خسارات وارده به تشخیص کارفرما به عهده پیمانکار خواهد بود.

تبصره ۲: تغییر در مقادیر تا سقف ۲۵ درصد افزایش یا کاهش امکان پذیر بوده که پس از تأیید کارفرما قابل محاسبه می باشد.

تبصره ۳- کلیه مصالح ارائه شده توسط پیمانکار باید با مشخصات اعلامی (مندرج در جدول ماده یک قرارداد و جدول مشخصات فنی اجرایی) یکسان باشد. در صورتیکه مغایرتی مشهود باشد عواقب آن بعهد پیمانکار بوده و پیمانکار مکلف به رفع نقص با مشخصات مندرج در جدول ماده یک قرارداد و جدول مشخصات فنی اجرایی خواهد بود

ماده ۲ - محل تحویل:



تاریخ:
شماره:
پیوست:



مشهد، شهر ملک اباد، روستای باغچه جنب ایستگاه راه آهن تربت مجتمع انبارهای فجر

ماده ۳ - مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت:

۳-۱- مبلغ کل قرارداد بالغ بر ریال است که بر اساس پیشرفت فیزیکی و ارائه صورت وضعیت بر اساس نظام فنی و اجرایی پرداخت خواهد شد.

۳-۲- مبلغ به تفکیک شرح زیر است:

۲۵٪ از مبلغ کل قرارداد به عنوان پیش پرداخت در ازای ارائه ضمانت نامه بانکی معتبر به پیمانکار پس از کسر کسورات قانونی قابل پرداخت خواهد بود.

مابقی مبلغ کل قرارداد بر اساس پیشرفت فیزیکی و ارائه صورت وضعیت به کارفرما و کسر مبلغ پیش پرداخت به پیمانکار پرداخت می گردد.

تاریخ:
شماره:
پیوست:

پروژه کف سازی												
		شماره قرارداد:		ریز متره				کارفرما: پشتیبانی امور دام خراسان رضوی				
		صورت وضعیت:						مشاور:				
		صفحه:						پیمانکار:				
ردیف	شرح عملیات	تعداد مشابه	طول	عرض	ارتفاع	حجم وزن	واحد	مقدار		قیمت		
								جزئی	کلی	قیمت فهرست بها (واحد)	قیمت اعلامی شرکت کننده (واحد)	
توضیحات	قیمت کل اعلامی (شرکت کننده)											
۱	آب پاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده و مانند آنها ، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۸۵ درصد به روش پروکتور اصلاحی						m ²	3950/00	7110			۳۰۸۰۲
	کف انبار + راه دسترسی به سوله											
۲	تهیه، پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیل کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا تونان ریخته شده، با ۸۵ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاک یا تونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی متر باشد.						m ²	540/00	91900			۰۳۰۹۰۱
	کف انبار											
۳	تسطیح بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی						m ²	3950/00	2310			۳۰۸۰۱
۴	تهیه، سنگ چینی در کف با سنگ قلوه						m ³	900/00	2379000			۴۰۱۰۱
۵	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳.۵ متر باشد.						m ²	1290/00	1501000			۶۰۲۰۱
۶	تهیه، بریدن، خم کردن، و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم						کیلو گرم	46490/00	186500			۰۷۰۱۰۲
۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال						m ³	370/00	6293000			۸۰۱۰۴
۸	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگا پاسکال						m ³	717/00	6588000			۸۰۱۰۶
۹	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد.						m ³	567/00	115500			۸۰۳۰۴
۱۰	لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش						m ²	3770/00	208500			۸۰۳۰۸
	کف انبار، کف کانال											
۱۱	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح						m ³	717/00	54500			۸۰۳۱۰

تاریخ:

شماره:

پیوست:

				آجرکاری با ضخامت یکو نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵					۱۲
۱۱۰۲۰۱		8688000	97/20	m ²					
				پخش ، آب پاشی ، تسطیح و کوبیدن قشرهای ایسایس به ضخامت تا ۱۰ سانتی متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی					۱۳
۲۶۰۶۰۴		310000	55/00	m ³					
	برای قشر اساس اجرا گردد			تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۳۷.۵ میلی متر باشد.					۱۴
۲۷۰۳۰۱		18424000	55/00	m ³		0/1	350		
				اسفالت جهت اساس با دانه بندی درشت و مقاومت بالا قیر کم (بلک بیس)					۱۵
				کسر بها به ردیف ۲۷۰۳۰۱ و ۲۷۰۳۰۲ در صورتی که بتن آسفالتی در قشر اساس قیر اجرا گردد.					
			55/00	m ³					
۲۷۰۳۲۰		-417500	55/00	m ³					
				تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی متر باشد.					۱۶
۲۷۰۳۰۲		21619000	16/50	m ³					
				اسفالت رویه نرم- قیر زیاد					۱۷
				لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن، برای نصب در داخل بتن، بصورت یکپارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی pg					۲۱
۱۳۰۷۰۴		384000	330/00	m			30	11	
				لوله					۱۸
				اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه به سیمان ۱ به ۴					
۱۸۰۳۰۴		426500	185/0	m ²					
				کندن زمین در زمین های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن آن					۱۹
۳۰۱۰۳		59400	313/0	m ³					
				بارگیری مواد حاصله از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز نقل برداشت و تخلیه آن					۲۰
۳۰۷۰۱		86200	313/0	m ³					
				حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده ، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول ، (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می گردد).					۲۱
۳۰۷۰۲		3320	313/0	m ³					

تاریخ:

شماره:

پیوست:

				تهیه مصالح و پر کردن درزها با ماسه آسفالت					۲۲
۲۷۰۵۰۳		65200	10692/0	dm ³					
				ساختن و کار گذاشتن باکس برای اندازه گیری دما مطابق مشخصات پیوست و نظر کارفرما					۲۳
بدون ایتیم			33/00	عدد			33		
				تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته تا سطح مقطع بیش از ۰.۰۵ تا ۱/۱ متر مربع با بتن با عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵					۲۴
۱۲۰۱۰۲		13375000	9/36	m ³					بلوک با ارتفاع ۶۰ سانت و عرض ۱۵ سانت
				اضافه بها بابت وت پرس بلوکه					۲۵
بدون ایتیم			9/36	m ³					
				تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته تا سطح مقطع بیش از ۱/۱ متر مربع با بتن با عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵					۲۶
۱۲۰۱۰۳		11879000	35/30	m ³					مسیر کانال (قسمت روباز) بلوک با ارتفاع ۸۰ سانتی متر و عرض ۱۵ سانتی متر
				اجرای ماهیچه سیمانی به سطح مقطع تا ۱۵ سانتی متر مربع از ملات ماسه سیمان یک به سه در محل های مورد نیاز قبل اجرای عایق رطوبتی					۲۷
۱۸۱۲۰۱		75400	104/00	m					

نقشه ها و جدول ریز متره پیوست شده است

۳-۳- مشخصات فنی کف سازی سوله :

بتن مقاومت ۳۰ مگا پاسکال مد نظر کارفرما بوده و لذا آزمایشات بتن گرفته میشود و کارفرما مقید می باشد مقاومت مورد نظر را تحویل داده و اگر مقاومت مورد نظر طبق مقررات ملی ساختمان پاس نگردد ، پیمانکار موظف است عملیات تخریب انجام داده و تمامی هزینه ها و ضررهای پیش آمده به عهده پیمانکار است .
کفسازی مورد نظر باید دو متر در دو متر اجرا گردد و درز ۳ سانتی بین بلوک ها رعایت گردد و همچنین درز های ژوئن باید به وسیله اسفالت بسیار نرم ماسه ای با قیر زیاد پر شود.

ماده ۴- اسناد و مدارک پیمان :

این پیمان شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف) قرارداد حاضر (پیمان پیش رو)

ب) مشخصات عمومی

ج) مشخصات فنی خصوصی (پی دی اف نقشه ها + جدول ریز متره)



تاریخ:

شماره:

پیوست:



د) برنامه تفصیلی اجرایی و صورت مجلس ها و موافقت نامه ها و هر نوع سند دیگری که در مورد تحویل موضوع قرارداد یا امور دیگر در پیمان تنظیم گردد و به امضای طرفین برسد .

تبصره ۱) نقشه های تفصیلی اجرایی از طرف کارفرما تحویل پیمانکار می گردد.

تبصره ۲) هرگاه بین مواد و فصول بعضی از اسناد و مدارک بالا تناقضی وجود داشته باشد در درجه اول قرارداد حاضر و در درجه دوم مشخصات فنی خصوصی و در درجه سوم نقشه های کلی ملاک عمل خواهد بود.

ماده ۵- مدت قرارداد:

مدت قرارداد ۹۰ روز است که از زمان انعقاد قرارداد محاسبه می گردد.

ماده ۶- تعهدات پیمانکار:

۶-۱- پیمانکار متعهد است که نسبت به انجام موارد موضوع قرارداد اقدام نماید و در صورت تأخیر، در انجام وظایف مرتبط با موضوع قرارداد، خسارت وارده طبق ماده ۱۰ قرارداد وصول خواهد شد.

۶-۲- پیمانکار طرف قرارداد اقرار می نماید مشمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد.

۶-۳- پیمانکار حق انتقال جزئی و کلی موضوع این قرارداد به غیر را از خود سلب نموده ولو بصورت نمایندگی، وکالت و مشارکت و غیره.

۶-۴- کلیه موارد مندرج در برگ شرایط اختصاصی خرید و دستور العمل های مربوط به این قرارداد جز لاینفک قرارداد می باشد.

۶-۵- خسارت وارده و عوارض ناشی از آن توسط کارفرما تعیین و اعلام خواهد شد.

۶-۶- کلیه کسورات قانونی از قبیل بیمه و عوارض و مالیات متعلقه به غیر از مالیات بر ارزش افزوده که به این قرارداد تعلق می گیرد، بعهده پیمانکار می باشد.

۶-۷- رعایت کلیه دستور العمل های مرتبط با امور قرارداد که به رؤیت و امضای پیمانکار رسیده و پیوست قرارداد می باشد، الزامی است و جزو لاینفک قرارداد بوده و در صورت بروز هرگونه خسارت که ناشی از عدم رعایت دستور العمل های مذکور باشد و علاوه بر جبران خسارات از محل سپرده و مطالبات و اموال پیمانکار، نسبت به جریمه پیمانکار به منظور تأمین زیان حاصله

تاریخ:

شماره:

پیوست:

از اثرات خسارت مذکور از محل سپرده و یا مطالبات به تشخیص کارفرما اقدام خواهد نمود و پیمانکار حق هرگونه اعتراضی را در این خصوص از خود سلب و اسقاط نمود .

۶-۸- بتن مصرفی به تعداد دفعاتی که کارفرما لازم بداند توسط آزمایشگاه منتخب کارفرما آزمایش خواهد شد و چنانچه نتایج آزمایشات مزبور با معیارها و ماخذهای معین شده مطابقت نداشته باشد، پیمانکار متعهد و ملزم می باشد که ضمن پرداخت هزینه آزمایش نسبت به کار انجام شده و اصلاح مجدد اقدام نماید، پس از انجام آزمایش مجدد مطابق مفاد قرارداد اقدام نماید .

۶-۹- پیمانکار با توجه به قانون مبارزه با پولشویی مصوب ۱۳۸۶/۱۱/۲ مجلس شورای اسلامی و آیین نامه و دستور العمل اجرایی آن متعهد و ملزم می باشد مواد قانونی یاد شده و مقررات و آیین نامه اجرایی مربوطه را رعایت نماید .

۶-۱۰- پیمانکار متعهد می گردد که با علم و اطلاعات کافی نسبت به تمام اسناد پروژه از جمله نقشه ها و دستور العمل های مربوطه عمل می نماید و به هنگام عقد قرارداد نکته و مسئله ای نامفهوم برای ایشان باقی نمانده است.

ماده ۷- نظارت در اجرا:

نظارت در اجرای تعهداتی که پیمانکار برطبق مفاد این قرارداد و اسناد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است از طرف کارفرما به دفتر فنی کارفرما که در این قرارداد ((دستگاه نظارت)) نامیده می شود واگذار گردیده است و پیمانکار موظف است کارها را بر طبق دستورات، خواست و تعلیماتی که دستگاه نظارت یا نماینده آن در حدود مشخصات اسناد و مدارک پیوست قرارداد می دهد اجرا کند.

ماده ۸) تضامین

۸-۱) به استناد آئین نامه تضمین برای معاملات دولتی مصوب سال ۹۴ فروشنده متعهد گردید .

مبلغ ریال بصورت ضمانت بانکی معادل ۱۰٪ مبلغ کل قرارداد را به عنوان تضمین انجام تعهدات هم زمان با انعقاد قرارداد به خریدار تحویل نماید.

تاریخ:

شماره:

پیوست:

۲-۸) بابت تضمین حسن انجام کار ناشی از مفاد قرارداد نیز ۱۰٪ از هر پرداخت به فروشنده توسط خریدار کسر و در حساب سپرده نگهداری می گردد.

تبصره: فروشنده، خریدار را مختار می نماید در صورت عدم انجام تمام یا قسمتی از تعهدات از سوی فروشنده، تضامین فوق را جهت جبران خسارت به نفع خود ضبط نماید و فروشنده حق هرگونه اعتراضی را در اینخصوص از خود سلب و ساقط نمود.

ماده ۹) دوره تضمین

حسن انجام کلیه خرید های موضوع قرارداد از تاریخ تحویل موقت برای مدت ۶ ماه شمسی از طرف پیمانکار تضمین می گردد و این مدت به نام ((دوره گارانتی)) نامیده می شود.

اگر در دوره گارانتی معایب و نقائص در کالا مشهود شود که به تشخیص کارفرما ناشی از عدم رعایت مشخصات، یا بکار بردن مواد اولیه نامرغوب باشد و یا نقص و آسیب دیدگی در اثر اهمال یا تقصیر پیمانکار اعم از حمل و نقل و ... باشد، پیمانکار مکلف است آن کالا را مرجوع و به هزینه خود جایگزین کند. برای این منظور کارفرما مراتب را با ذکر معایب و نقائص آن ها کتباً به پیمانکار ابلاغ می کند و پیمانکار باید حداکثر ۱۰ روز بعد از ارسال نامه نسبت به جایگزین کالای معیوب طی مدت ذکر شده اقدام نماید.

هر گاه پیمانکار در انجام این تعهد خود قصور ورزد و یا مسامحه کند، کارفرما حق دارد آن کالا را از شرکت های معتبر دیگر کارفرمای و جایگزین نماید و هزینه آن را به اضافه ۱۵٪ بعنوان حق العمل و همچنین معادل خسارات ناشی از تعلل پیمانکار، از محل تضمین پیمانکار یا هر نوع مطالبه و سپرده ای که پیمانکار نزد او دارد برداشت کند.

ماده ۱۰) وجه التزام

چنانچه پیمانکار هر یک از تعهدات مندرج در قرارداد را انجام ندهد یا ناقص انجام دهد علاوه بر جبران خسارات وارده موظف به پرداخت ۵٪ از مبلغ قرارداد به عنوان وجه التزام می باشد. بدیهی است اخذ وجه التزام بدل از انجام تعهد نمی باشد.



تاریخ:

شماره:

پیوست:



همچنین چنانچه پیمانکار نتواند به تعهدات خود در مدت مقرر عمل نماید بنا به تشخیص کارفرما از زمان اتمام مدت قرارداد به ازای هر روز تأخیر پانزده میلیون ریال از وجه التزام از حساب پیمانکار توسط کارفرما کسر می گردد. وجه التزام مذکور از محل سپرده ها و یا سایر منابع پیمانکار نزد کارفرما قابل برداشت می باشد.

ماده (۱۱) فورس ماژور

تأخیرات ناشی از فورس ماژور در انجام قرارداد موجبی برای فسخ آن نیست و در صورت تحقق فورس ماژور اجرای تعهدات طرفین به حالت تعلیق در می آید و بلافاصله پس از پایان حالت فوق طرفین مکلف به اجرای تعهدات خود با شرایط و در مدت مقرر بدون احتساب ایام فورس ماژور خواهند بود، چنانچه مدت فورس ماژور بیش از سه ماه بطول انجامد کارفرما می توان قرارداد را بطور یک طرفه فسخ نماید.

ماده (۱۲) فسخ قرارداد

چنانچه پیمانکار به هر نحوی از انحاء از انجام تعهدات خود در این قرارداد عدول نماید کارفرما می تواند یک طرفه و بدون مراجعه به مراجع قضایی و صرفاً با ارسال یک نامه اداری به اقامتگاه پیمانکار قرارداد را فسخ نماید و پیمانکار حق هرگونه اعتراضی را در این خصوص از خود سلب و ساقط نمود. در صورت فسخ، کارفرما اختیار دارد تضامین مأخوذه را به تشخیص خود ضبط نموده تا با توجه به افزایش قیمت مصالح و و نیروی کار، شرکت متبوع متضرر نشود.

ماده (۱۳) مرجع حل اختلاف:

در صورت بروز هرگونه اختلاف بین کارفرما و پیمانکار موضوع قرارداد از طریق مراجع قانونی محل اقامتگاه کارفرما جهت حل اختلاف اقدام می گردد.

ماده (۱۴) اقامتگاه قانونی:

اقامتگاه پیمانکار همان است که در مقدمه قرارداد نوشته شده است. در صورتیکه این محل تغییر کند پیمانکار متعهد است محل جدید خود را بلافاصله کتباً به کارفرما اطلاع دهد. در صورتیکه پیمانکار به این تعهد عمل نکند، هر نامه ای که از طرف کارفرما به



تاریخ:

شماره:

پیوست:



وسيله نامه رسان يا پست به اقامتگاه سابق پيمانكار ارسال شود ابلاغ واقعي تلقى خواهد شد. ارائه تصوير عضويت پيمانكار در سامانه ابلاغ الكترونيكي قوه قضائيه (ثنا) نيز الزامى مى باشد.

ماده ۱۵) مواد و نسخ قرارداد:

این قرارداد در ۱۵ ماده و سه تبصره و در سه نسخه تنظیم که کلیه نسخ حکم واحد را دارد.

پیمانکار

کارفرما

شرکت پشتیبانی امور دام خراسان رضوی

جدول نرخ پیشنهادی خرید قرارداد کف سازی سوله ۳۶۰۰ متر مربعی

اینجانبان فرزند به شماره ملی و شماره شناسنامه صادره از ساکن خیابان کوچه پلاک تلفن ثابت تلفن همراه کد پستی ده رقمی به عنوان صاحب امضای مجاز شرکت به شماره ثبت به نشانی شرایط مذکور در اسناد خرید را دقیقاً مطالعه کرده و کلیه بندها و تبصره های آن را قبول داشته و با آگاهی کامل از مفاد شرایط عمومی و اختصاصی خرید مفاد قرارداد پیوستی و کم و کیف آن ، تمامی موارد را تأیید قطعی و خدشه ناپذیر دانسته و جهت شرکت در خرید پیشنهاد خود را به شرح جدول ذیل اعلام می کنم.

ردیف	شرح	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱	آب پاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده و مانند آنها ، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۸۵ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	m^2	۳۹۵۰		
۲	تهیه، پخش، آب پاشی، تسطیح ، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا تونان ریخته شده، با ۸۵ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاک یا تونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی متر باشد.	m^3	۵۴۰		
۳	تسطیح بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی	m^2	۳۹۵۰		
۴	تهیه ،سنگ چینی در کف با سنگ قلوه	m^3	۹۰۰		
۵	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳٫۵ متر باشد.	m^2	۱۲۹۰		
۶	تهیه ، بریدن، خم کردن ، و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	kg	۱۴۶۴۹۰		
۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگا پاسکال	m^3	۳۷۰		
۸	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگا پاسکال	m^3	۷۱۷		

تاریخ:
 شماره:
 پیوست:

۹	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی ، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی متر یا کمتر باشد.	m^3	۵۶۷
۱۰	لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش	m^2	۳۷۷۰
۱۱	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی ، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	m^3	۷۱۷
۱۲	آجرکاری با ضخامت یکو نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵	m^2	۹۷,۲۰
۱۳	پخش ، آب پاشی ، تسطیح و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت تا ۱۰ سانتی متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی	m^3	۵۵
۱۴	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۳۷,۵ میلی متر باشد.	m^3	۵۵
۱۵	کسر بها به ردیف ۲۷۰۳۰۱ و ۲۷۰۳۰۲ در صورتی که بتن آسفالتی در قشر اساس قیر اجرا گردد.	m^3	۵۵
۱۶	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی متر باشد.	m^3	۱۶,۵
۱۷	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن ، برای نصب در داخل بتن ، بصورت یکپارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی pg 21	m	۳۳۰
۱۸	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه به سیمان ۱ به ۴	m^2	۱۸۵
۱۹	کندن زمین در زمین های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن	m^3	۳۱۳
۲۰	بارگیری مواد حاصله از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن	m^3	۳۱۳
۲۱	حمل مواد حاصله از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده ، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول ، (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می گردد).	m^3	۳۱۳
۲۲	تهیه مصالح و پر کردن درزها با ماسه آسفالت	dm^3	۱۰۶۹۲



تاریخ:
شماره:
پیوست:



ردیف	شرح	عدد	واحد	ملاحظات
۲۳	ساختن و کار گذاشتن باکس برای اندازه گیری دما مطابق مشخصات پیوست و نظر کارفرما	۳۳		
۲۴	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته تا سطح مقطع بیش از ۰,۰۵ تا ۱/۰ متر مربع با بتن با عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۹,۳۶	m^3	
۲۵	اضافه بها بابت وت پرس بلوکه	۹,۳۶	m^3	
۲۶	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته تا سطح مقطع بیش از ۱/۰ متر مربع با بتن با عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	۳۵,۳۰	m^3	
۲۷	اجرای ماهیچه سیمانی به سطح مقطع تا ۱۵ سانتی متر مربع از ملات ماسه سیمان یک به سه در محل های مورد نیاز قبل اجرای عایق رطوبتی	۱۰۴	m	
	جمع کل			

محل مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز اشخاص حقوقی و امضاء و اثر انگشت اشخاص حقیقی