

دانشکده فنی دانشگاه تهران



پروژه درس متره و برآورد ساختمان

استاد راهنما : آقای مهندس مظاهری

تهیه کنندگان به مهدی چینی مهدی وجودی



فهرست مطالب

صفحه	– عنوان
۲	- گزارش پروژه
۴	– صورت پیمان
۶	– فرم ریز متره
٨٣	- فرم خلاصه متره
1.1	– فرم مالی
119	- خلاصه صورت وضعیت
14.	– فرم صورت وضعیت
171	- محاسبه ضرایب
177	- محاسبه نسبت کار کرد در دوره های تعدیل
178	- محاسبه تعدیل
177	- خلاصه تعدیل
147	- محاسبه مبلغ کلی
144	- آنالیز بهای واحد ساختمان
181	– جدول زمانبندی مصالح
184	- جدول گردش نقدینگی
188	– پیوست شماره یک – محاسبات درها و پنجره ها
-	– پـــیوست شماره دو – نقشه ها

خلاصه گزارش و خلاصه اطلاعات پروژه

این پروژه مربوط به یک انبار هزار مترمربعی در شهر تهران میباشد که نقشههای آن از واحد عمرانی اداره مخابرات و خطوط لوله شرکت ملی نفت گرفته شده است.

این انبار به طول ۴۸ متر و عرض حدود ۲۰ متر میباشد که یک پیاده رو بتنی به عرض یک متر دور آن را احاطه کرده است. اسکلت انبار به صورت قاب فلزی میباشد میباشد که ستونها و تیرها با جان متغییر از ورق ساخته میشوند. سقف انبار از ورق گالوانیزه موجدار میباشد. ساختمان مذکور از هر چهار طررف آزاد بوده و در معرض دید میباشد. انبار دارای دو در ریلی آهنی برای وارد و خارج کردن اجناس و یک در معمولی برای رفت و آمد افراد میباشد.

داخل انبار یک دفتر اداری همراه با سرویس دستشویی و توالت با زیر بنایی حدود ۵۶,۹۴ مترمربع قرار دارد.

براساس محاسبات انجام شده در این پروژه کل هزینه پروژه براساس فهرست بها و تاثیر ضرایب تعدیل و سایر ضرایب ۴۸۴،۰۸۵،۴۹۸ ریال برآورد شده است که قیمت هر مترمربع زیربنای ساختمان ۴۸۴،۰۸۵ ریال میباشد. قیمت هر مترمربع ساختمان بر اساس فهرست بها و بدون اعمال ضرایب تعدیل ۳۱۴،۰۸۰ ریال محاسبه گردیده است. فهرست بهای استفاده شده فهرست بهای سال ۷۹ میباشد که میباشد که فرض شده است که این فهرست بها مربوط به سال ۷۷ میباشد که به منظور تعدیل بهای ساختمان, از شاخصهای قطعی دورههای سه ماهه سال ۱۳۷۷ ریال ۱۳۷۷ استفاده گردیده است که شاخص مبنا برای محاسبات تعدیل، شاخصی زمستان سال ۱۳۷۷ در نظر گرفته شده است.

زمان امضا و تنظیم پیمان نامه پانزدهم اسفند سال ۱۳۷۸ میباشد و آغاز پروژه ۲۰ فروردین سال ۷۹ میباشد که یازده ماه برای انجام پروژه در نظر گرفته شده است که براین اساس تاریخ اتمام پروژه بیستم اسفند ماه سال ۱۳۷۹ میباشد. بدلیل کامل بودن نقشه ها تقریبا هیچ چیزی فرض نگردیده و همه موارد از داخل نقشه ها برآورد و محاسبه گردیده است.

مقدار مواد اولیه مصرفی در ساختمان

مقدار آهن مصرفی به ازای هر متر مربع بنا به شرح زیر میباشد :
مقددار میلگردهای مصرفی (کیلوگرم)
مقدار فولاد سنگین مصرفی (کیلوگرم)
مقــــــــدار فولاد سبـــــک (کیلوگرم) ۱۴۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
مقدار کل آهن مصرفی در ساختمان (کیلوگرم)
مـــقدار آهن مصرفی به ازای هر مترمربع (کیلوگرم بر مترمربع)۴۲/۲
مقدار سیمان مورد نیاز برای بتن ریزی :
بتن با عیار ۱۰۰ کیلـوگرم در مترمکعـب۳۰٫۷۶ (مترمکعـب)
بتن با عیار ۱۵۰ کیلوگرم در مترمکعب۲۸/۳۴ (مترمکعب)
بتن با عیار ۲۵۰ کیلرم در مترمکعب۳۹۳/۱۷ (مترمکعب)
بـــتن با عیار ۳۰۰ کیلوگرم در مترمکعـب۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
مقدار سیمان مصرفی (کیلوگرم)
مقدار سیمان مصرفی به ازای هر متر مربع (کیلوگرم بر مترمربع)… ۱۰۶/۵
مقدار آجر مصرفی برای ساخت دیوارها و طاق ضربی به شرح زیر است:
دیوارهای ۴۵ سانتیمتری۲۶۸،۲۷۷ عـدد
دیوارهای ۲۲ سانتیمتری
طـــاق ضـــربیبه ۴۳۲۹ عـــدد
تعداد کل آجر مصرفی
آجر مصـــــرفی در هــــر مترمربع (عدد بر مترمربع) ۲۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

موافقت نامه (پیمان نامه)

موضوع پیمان : ساخت یک انبار هزار مترمربعی

شماره : ...

تاریخ : ۷۸/۱۲/۵

این موافقتنامه به همراه شرایط عمومی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است، پیمان نامیده میشود.

در تاریخ ۷۸/۱۲/۵ بین که در این پیمان کارفرما نامیده می شود از یک سوی و که در این پیمان، پیمانکار نامیده می شود از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این پیمان درج شده است، منعقد می گردد.

ماده ۱ – موضوع :

موضوع پیمان عبارتست از ساخت یک انبار هزار مترمربعی طبق سند و پلاک ثبتی که موقعیت مکانی آن طبق نقشهها موجود میباشد. کل زیـر بنـای ایـن انبار ۱۰۰۰ متر مربع میباشد که از ایـن مقـدار ۵۶٬۹۴ مترمربع بـه دفتـر انبـار اختصاص دارد.

ماده ۲ – اسناد و مدارک :

این پیمان ، شامل اسناد و مدارک زیر است ؛

- الف) موافقتنامه
- ب) شرایط عمومی
- ج) شرایط خصوصی
 - د) برنامه زمانی
- ه) فهرست بها و مقادیر کار
- و) مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی، مشخصات فنی خصوصی) دستورالعملها و استانداردهای فنی
 - ز)نقشه ها.

اسناد تکمیلی که حین اجرای کار به منظور اجرای پیمان به پیمانکار ابلاغ میشود یا بین طرفین مبادله می گردد نیز جزء اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این

اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورت مجلس باشد.

در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، موافقتنامه پیمان بـر دیگـر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.

ماده ۳ – مبلغ

مبلغ پیمان (به حروف) ... ریال و (به عدد) ... ریال است. مبلغ پیمان، با توجه به اسناد و مدارک پیمان تغییر می کند. ضریب پیمان برابر ۱٫۰۹ می باشد.

ماده ۴ – تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع :

الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است.

ب) مدت پیمان یک سال و یک ماه یعنی برابر سیزده ماه میباشد، این مدت تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.

ج) تاریخ شروع کار، تاریخ نخستین صورتمجلس تحویل کارگاه است که پس از مبادله، پیمان تنظیم میشود. پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار ، در مدت نیم ماه نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان اقدام نماید.

ماده ۵ – دوره تضمین

حسن انجام عملیات موضوع پیمان، از تاریخ تحویل موقف یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین میشود برای ۶ ماه از سوی پیمانکار تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل میشود.

ماده ۶ – نظارت بر اجرای کار

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، از طرف کارفرما به عهده به نشانی که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام میشود.

ماده ۷ – نشانی دو طرف : نشانی کارفرما :

نشانی پیمانکار: نماینده کارفرما نام و نام خانوادگی امضاء

نماینده پیمانکار نام و نام خانوادگی امضاء

برگ محاسبه ضرایب

محاسبه ضریب طبقات : (P)

بدلیل یک طبقه بودن انبار ضریب طبقات اعمال نمی گردد و در این پروژه P برابر ۱ میباشد.

P = 1

محاسبه ضریب ارتفاع : (Q)

$$Q = \text{$1+$ [$f^*(H-*,\Delta)$}^*(H+*,\beta)$] / [f^* $1...$}^*H]$$

در این رابطه H برابر ارتفاع طبقه از تراز کف است که بدلیل شیبدار بودن سقف انبار متوسط ارتفاع خط الراس شیب و ارتفاعی که شیب آغاز می شود در نظر گرفته شده که برابر ۸,۲۹ متر میباشد.

$$Q = 1 + [f^*(\lambda, Yq - Y, \Delta)^*(\lambda, Yq + \cdot, F)] / [Y^* + \cdot \cdot * \lambda, Yq]$$

$$Q = 1, \cdot YF$$

 $Q = 1, \cdot \gamma$

ضریب منطقه ای :

چون ساختمان در تهران واقع است ضریب منطقه أی آن یک میباشد.

ضریب بالاسری :

ضریب بالا سری برابر ۱٫۳ است

ضریب پیشنهاد :

ضریب پیشنهاد برابر ۱ است

ضریب صعوبت :

ضریب صعوبت برابر ۱ است.

برگ محاسبه نسبت کارکرد دورههای تعدیل

 تاریخ آغاز کارکرد
 تاریخ انتهای کارکرد
 تعداد روزهای دوره

 این صورت وضعیت
 این صورت وضعیت

 ۱۳۷۹/۱/۲۱
 ۱۳۷۹/۱/۲۱

نسبت اعشاری	نسبت کسری	تعداد روزهای کارکرد در هر دوره	شـــرح	ردیف
•/٢٢•	V \$/ ** Y	٧۴	دوره سه ماهه اول سال ۱۳۷۹	١
./۲۷۶	97/77Y	٩٣	دوره سه ماهه دوم سال ۱۳۷۹	۲
./۲۶٧	۹۰/۳۳۷	٩.	دوره سه ماهه سوم سال ۱۳۷۹	٣
+/ ۲۳ ۷	A+/٣٣Y	۸۰	دوره سه ماهه چهارم سال ۱۳۷۹	۴

محاسبه تعداد روزهای کارکرد

		, ,		• • •			
جمع	تعداد روزها	ماه سوم	تعداد روزها	ماه دوم	تعداد روزها	ماه اول	دوره سه ماهه
74	۳۱	خرداد	۳۱	اردیبهشت	۱۲	فروردين	اول
9.4	۳۱	شهريور	۳۱	مرداد	۳۱	تير	دوم
٩.	٣.	آذر	٣٠	آبان	٣٠	مهر	سوم
٨٠	۲٠	اسفند	٣٠	بهمن	٣٠	دی	چهارم
۳۳۷		جمع روزها					

فصل: دوم - عملیات خاکی با دست

عنوان : خاک برداری, پی کنی, گودبرداری و کانال کنی در زمینهای سخت تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل مربوط.

				T	I	Γ	Г		1 1
ملاحظات	ٔ شماره قیمت	حجم گۈنىنى	طول سطح جزئی	ضخامت ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
برای اجرای قالب در طول	. ٢٠١٠٣	۲۶.۷۴۰	.۹۳۰ ۰.۹۳۰	۱.۵۵	٠.٣٠	۲.۰۰	١٨	خاکبرداری پی تیپ F۱	١
گود برداری پی	. ٢٠١٠٣	۸۱.۴۳۲	4.074	٠.۶٠	۲.۶۰	۲.۹٠	۱۸		۲
-							<u> </u>	خاکبرداری پی تیپ ۴۱	
برای اجرای قالب در عرض	. ٢٠١٠٣	۴.۸۳۶	1.7.9	1.66	٠.٣٠	۲.۶۰	۴	خاکبرداری پی تیپ ۴۱	٣
	. ٢٠١٠٣	۱۰۳.۰۰۸	جمع (m۳)						
در خاکبرداری توسط									
ماشین فضای لازم جهت									
اجرای قالب در نظر									
گرفته نشده است که									
این فضا به صورت									
دستی ایجاد میگردد									
<u> </u>	1								

فصل: دوم - عملیات خاکی با دست

عنوان : حفر میله چاه به قطر تا ۱/۲ متر و کوره و مخزن با مقاطع مورد نیاز در زمینهای نرم و سخت, تا عمق ۲۰ متر از دهانه چاه

و حمل خاکهای حاصله تا ۱۰ متری دهانه چاه.

ملاحظات	ِ شمارہ قیمت	حجم ورنن	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	. ,	کل	جزئى	ارتفاع	0)			. 0	. ,
	. ۲۰۳۰۱	18.98.	18.98.	1.7•	-	10	١	قسمت استوانه أى چاه	١
	. ۲۰۳۰۱	91.170	91.170	4.00	4.00	4.00	١	مخزن چاه	٢
	. ۲.۳.1	۱۰۸.۰۸۵	جمع (m۳)						
خاکبرداری چاه از ۱٬۵۵									
متری زیر سطح تراز									
انجام میگیرد									
یعنی چاہ بعد از									
خاکبرداری به وسیله									
ماشین انجام می گردد									

فصل: دوم - عملیات خاکی با دست

عنوان : تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی وخاکبرداری پیها , گودها و کانالها که با ماشین انجام شده باشد.

ملاحظات	ٔ شماره قیمت	حجو وزنز	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
223.5	اسماره فیمت	کل	جزئى	ارتفاع	عرص	عوں	3,330	سرح عملیات	ردیت
	. ٢.۵.1	1174.00	1174.0.	-	YY. 4 9	۵۰.۰۰	١	تسطیح کل محوطه	١
کسر می شود	. ۲.۵.1	-180.77	٧.۵۴	-	۲.۶۰	۲.۹۰	-11	سطح پی تیپ ۴۱ (با دست)	٢
	. ٢.۵.١	۸۷.۸۸۶	جمع (m۲)						
چون خاکبرداری پیهای									
تیپ ۲۱ با دست									
انجام گردیده است									
لذا نیازی به تسطیح									
انها نمی باشد که از مقدار									
سطح خاکبرداری توسط									
ماشین کسر میگردد.									

فصل: دوم - عملیات خاکی با دست

عنوان : ریختن خاکها یا مصالح سنگی موجود در کنار پیها , گودها و کانالها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.

- H: M		حجم وكزنار	طولر سطح	ضخامت		1.1	.1. "	-11 -	
ملاحظات	، شماره قیمت	کل	جزئی	ار تفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات	ردیف
	. ٢.۵.۴	۳۷.۵۶۹	5.757	٠.٧٠	٠.۵٠	PAYI	۶	شناژ های عرضی	١
	. ٢.۵.۴	17.00.	٣.١٣٧	٠٠.٧٠	٠.٩٠	4.91	۴	شناژ های عرضی کناری	۲
	. ٢.۵.۴	5.9 <i>5</i> A	۳.۴۸۴	٠٠.٧٠	٠.٩٠	۵.۵۳	۲	شناژهای عرضی کناری (وسط)	٣
	. ٢.۵.۴	۸.٧۶۶	۸.٧۶۶	٠.٧٠	٠.٧٠	PAYI	١	شناژ عرضی زیر دفتر	۴
	. ٢.۵.۴	۲.۵۴۸	۲.۵۴۸	٠٠.٧٠	٠.٧٠	۵.۲۰	١	شناژهای طولی زیر دفتر	۵
	. ٢.۵.۴	W.5F ·	٠٢٨١	٠.٧٠	٠.۵٠	۵.۲۰	۲	شناژهای طولی زیر دفتر	۶
	. ٢.۵.۴	89.800	٠۵٨٣	٠٠.٠	۲.۲۰	۲.۵۰	١٨	پی های تیپ F۱	Υ
	. ٢.۵.۴	۵.۴۸۸	1.877	٠٠.٠	1.6.	1.4.	۴	پی های تیپ F۲	٨
	. ٢.۵.۴	V87.081	107.017	۱.۵۵	۵.۵۰	PAYI	۵	قسمت میانی شناژها	٩
	. ٢.۵.۴	149.749	149.789	۱.۵۵	۵.۴۰	PA.Y1	١	قسمت میانی شناژها	١.
	. ٢.۵.۴	145.955	145.955	۱.۵۵	۵.۳۰	PA.Y1	١	قسمت میانی شناژها	11
	. ٢٠۵٠۴	77.177	77.177	۵۵. ۱	۵.۲۰	۵۹.۸	١	قسمت میانی شناژها	۱۲
	. ٢.۵.۴	11.141	11.84	۱.۵۵	1.47	۵.۲۰	١	قسمت میانی شناژها	۱۳
	. ٢.۵.۴	40.904	70.90	۱.۵۵	٣.٢٢	۵.۲۰	١	قسمت میانی شناژها	14
	. ٢.۵.۴	۲۵.۲۲۸	۲۵.۲۲۸	۱.۵۵	۳.۱۳	۵.۲۰	١	قسمت میانی شناژها	۱۵
	. ٢.۵.۴	۱۳۸۸۸۰	4.44.	۱.۵۵	٠.٧٠	۴.۰۰	٣٢	قسمت میانی شناژها	18
	. ٢.۵.۴	11.15.	٠.۶٢٠	۱.۵۵	٠ .٢٠	۲.۰۰	١٨	قسمت قالب طولی پی تیپ F۱	١٧
	. ٢.۵.۴	۴.۸۳۶	1.7-9	۱.۵۵	٠.٣٠	۲.۶۰	۴	قسمت قالب عرض پی تیپ F۲	١٨
	. ٢.۵.۴	٣٠.۵٠٢	10.701	۱.۵۵	۵۵.۰	PAYI	۲	بین شناژهای انتهایی و گودرداری	19
	. ٢.۵.۴	1075.54.	جمع (m۳)		_				
پس از قالب بندی									
و ریختن بتن خاکهای									
اضافی در جاهای									
خالی ریخته میشود									

فصل: دوم - عملیات خاکی با دست

عنوان : آب پاشی و کوبیدن سطوح خاکبرداری شده یا سطح رمین طبیعی, با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد

ملاحظات	شماره قیمت	حجو وونن	طولر سطح		عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	,	کل	جزئى	ارتفاع	0)			O	>
	. ٢٠۶٠١	1174.00	1174.00	-	77.49	۵۰.۰۰	١	آب پاشی و کوبیدن سطح	١
	. ٢٠۶٠١	1174.00	جمع (m۲)						
کل سطح خاکبرداری									
قبل از پی ریزی و									
ریختن شناژها اب پاشی									
شده و کوبیده میشود.									

فصل: سوم - عملیات خاکی با ماشین

عنوان : خاکبرداری در زمینهای سخت با هر وسیله مکانیکی, حمل مواد حاصل از خاکبرداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.

ملاحظات	ٔ شماره قیمت	حجم وكزنز	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات	ردیف
	اسماره حیسا	کل	جزئی	ارتفاع	عرص	عون	5,525	سرح حسیت	ردیت
	. ٣٠١٠۴	1747.970	1747.970	1.66	YY. F 9	۵٠	١	خاکبرداری کلی	1
	. ٣٠١٠۴	1747.970	جمع (m۳)						
كل سطح تا عمق شناژ									
و پی تیپ ۴۱ توسط									
ماشین خاکبرداری									
میگردد که این مقدار									
سطح بدون احتساب									
فضای لازم جهت کار									
گذاشتن قالب میباشد.									

فرم متره

فصل: سوم - عملیات خاکی با ماشین

عنوان : محاسبات مقدار خاک باقی مانده جهت جابجایی

ملاحظات	ِ شمارہ قیمت	حجم وزنز	طول سطح	ضخامت		طول	تعداد	.÷ ـ ـ ا ا.۳.	ردیف
مرحقات	ٔ سمارہ فیمت	کل	جزئی	ار تفاع	عرض	طون	31325	شرح عملیات	ردیف
	-	1747.970	1747.970	1.66	77.49	۵۰.۰۰	١	کل خاکبرداری با ماشین	١
برای اجرای قالب در طول	-	15.74.	٠.٩٣٠	1.00	٠.٣٠	۲.۰۰	۱۸	خاکبرداری پی تیپ ۴۱	۲
گود برداری پی	-	۸۱.۴۳۲	4.644	٠.۶٠	۲.۶۰	۲.۹٠	۱۸	خاکبرداری پی تیپ F۱	٣
برای اجرای قالب در عرض	-	4.848	1.7-9	1.66	٠.٣٠	۲.۶۰	۴	خاکبرداری پی تیپ F۲	۴
	-	15.95.	18.98.	1.4.	-	10	١	قسمت استوانه أى چاه	۵
	-	91.170	91.170	4.00	4.00	4.00	١	مخزن چاه	۶
کسر میشود	-	-47.059	5.757	٠٠.٧٠	۰۵۰	١٧.٨٩	-9	شناژ های عرضی	Υ
کسر میشود	-	-17.00.	٣.١٣٧	٠.٧٠	٠.٩٠	4.91	-4	شناژ های عرضی کناری	٨
کسر میشود	-	- ۶. ۹ ۶ ۸	۳.۴۸۴	٠.٧٠	٠.٩٠	۵.۵۳	-۲	شناژهای عرضی کناری (وسط)	٩
کسر میشود	-	-A.Y۶۶	۸.٧۶۶	٠.٧٠	٠.٧٠	14.41	-1	شناژ عرضی زیر دفتر	١.
کسر میشود	-	-7.041	۲.۵۴۸	٠.٧٠	٠.٧٠	۵.۲۰	-1	شناژهای طولی زیر دفتر	11
کسر میشود	-	-٣.۶۴ •	١٨٢٠	٠.٧٠	٠.۵٠	۵.۲۰	-۲	شناژهای طولی زیر دفتر	۱۲
کسر میشود	-	-89.700	۰۵۸۳	٠٠.٧٠	۲.۲۰	۲.۵۰	- 1 A	پی های تیپ F۱	۱۳
کسر میشود	-	۸۸۴.۵-	۱ .۳۷۲	٠٠.٧٠	1.4.	1.4.	-۴	پی های تیپ F۲	14
کسر میشود	-	-757.051	107.017	۵۵. ۱	۵.۵۰	١٧.٨٩	-۵	قسمت میانی شناژها	۱۵
کسر میشود	-	-149.749	149.749	۵۵. ۱	۵.۴۰	١٧.٨٩	-1	قسمت میانی شناژها	18
کسر میشود	-	-145.955	145.955	۵۵. ۱	۵.۳۰	١٧.٨٩	-1	قسمت میانی شناژها	۱٧
کسر میشود	-	-47.177	٧٢.١٣٧	۵۵. ۱	۵.۲۰	۸.۹۵	-1	قسمت میانی شناژها	١٨
کسر میشود	-	-11.14	11.84	۵۵. ۱	1.47	۵.۲۰	-1	قسمت میانی شناژها	19
کسر میشود	-	-۲۵.9۵۳	70.90	۵۵. ۱	٣.٢٢	۵.۲۰	-1	قسمت میانی شناژها	۲.
کسر میشود	-	-۲۵.۲۲۸	۲۵.۲۲۸	۵۵. ۱	٣.١٣	۵.۲۰	-1	قسمت میانی شناژها	۲۱
کسر میشود	-	- ۱۳۸.۸۸۰	4.44	۱.۵۵	٠.٧٠	۴.۰۰	-47	قسمت ميانى شناژها	۲۲
کسر میشود	-	-11.15.	٠.۶٢٠	۱.۵۵	٠.٢٠	۲.۰۰	- 1 A	قسمت قالب طولی پی تیپ F۱	۲۳
کسر میشود	-	-۴.۸۳۶	1.7.9	۱.۵۵	٠.٣٠	۲.۶۰	_ ۴	قسمت قالب عرض پی تیپ F۲	74
کسر میشود	-	-W O - Y	۱۵.۲۵۱	۱.۵۵	۵۵.۰	٩٨.٧١	-۲	بین شناژهای انتهایی و گودرداری	۲۵
		۴ ۲۷. ۴ ۲۸	جمع (m۳)						

فصل: سوم - عملیات خاکی با ماشین

عنوان نبار گیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای تودهشده وحمل آن با کامیون یاهر نوعوسیله مکانیکیدیگرتافاصله ۱۰۰متریمر کزنقل برداشت وتخلیه آن.

ملاحظات	ٍ شماره قیمت	حجم وكزنز	طول سطح	ضخامت	ء ۾	طول	تعداد	ش – ممايات	ردیف
مدخفات	٠ سماره فيمت	کل	جزئی	ار تفاع	عرض	طون	تعداد	شرح عملیات	ردیف
	. ٣٠٧٠١	477.797	477.797	-	-	-	1	مازا د خاکبرداری و خاکریزی	1
	. ٣٠٧٠١	447.44	جمع (m۳)						
این مقدار از حجم خاک									
پس از محاسبه مقدار									
خاکهای کنده شدده									
و حجم خاکهایی که									
دوباره به داخل									
گودبرداریها و کنار									
پیها و شناژها ریخته									
میشوند محاسبه گردیده									
است که قرار است									
توسط ماشین حمل و									
دپو گردد.									
									\dagger

فصل: سوم - عملیات خاکی با ماشین

عنوان ؛ 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 .

ملاحظات	ٔ شماره قیمت	حجم وكزنز	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
<i>525</i> %	اسماره فیمت	کل	جزئى	ارتفاع	عرص	عون	5,555	سرح عملیات	ردیت
	. ٣٠٧٠٢	۸۸۵.۴۰۷۱	477.797	-		-	۴	مازا د خاکبرداری و خاکریزی	١
	. ٣.٧.٢	14-9-01	جمع (m۳)						
فرض شده که خاکهای									
مازاد تا فاصله ۵۰۰									
متری محل کارگاه									
حمل گردیده و در									
آنجا دپو میگردد.									

فصل : چهارم - عملیات بنایی با سنگ

عنوان : سنگ چینی در کف ساختمان (بلوکاژ) با سنگ لاشه

ملاحظات	ٍ شماره قیمت	حجم وَرُنز	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات	ردیف
2023	اسماره فیمت	کل	جزئى	ارتفاع	عرص	طون	31335	سرح عمییات	ردیت
	. 4.1.7	972.791	971.791	٠.٢٠	7 1 9	۴۸.۰۰	١	كف انبار	١
	. 4.1.7	19.700	9.500	٠٠.٢٠	1	۴۸.۰۰	٢	پیاده رو طولی	۲
	. 4.1.7	۸.۰۷۶	4.47	٠٠.٠	1	719	٢	پیاده رو عرضی	٣
	. 4.1.7	۳.۵۲۰	1.75.	٠٠.٢٠	۲.۰۰	4.4.	٢	رمپ در ورودی انبار	۴
	. 4.1.7	٠٠٨٠٠	۲	٠٢.٠	1	1	۴	پیاده رو گوشه های انبار	۵
	. 4.1.7	770.47 •	جمع (m۳)						
کل کف انبار و نیز									
سطح زیرین بتن ریزی									
پیادەروھا دارای یک									
لایه سنگ لاشه به									
ضخامت حدود ۲۰									
سانتیمتر میباشد									
									\dagger

فصل : ششم - قالب بندی فلزی

عنوان ، تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در پی ها و شناژهای پی

ملاحظات	ٍ شمارہ قیمت	کبره وازنز	طولر سطح	ضخامت		طول	تعداد	رة _ ما ادت. ما ادت.	i
مدفقات	٠ سماره فيمت	کل	جزئى	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات	ردیف
	. 5.1.1	٣9. ۶	۲.۲	1.1	=	٢	١٨	قسمت طولی پی تیپ ۴۱	1
	. 5.1.1	11.17	۲.۵۳	1.1	=	۲.۳	۴	قسمت عرضی پی تیپ F۱	۲
	. 5.1.1	49.73	· .YY	1.1	=	٠.٧	۶۴	کنار پی های تیپ F۱	٣
	. 5.1.1	XY.17	۰.۶۰۵	1.1	=	۵۵. ۰	٣۶	کنار پی های تیپ F۱	۴
	. 5.1.1	1.170	۰.۰۷۵	۵.٠	=	۰.۱۵	۱۵	کنار پی های تیپ F۲	۵
	. 5.1.1	54	۲	۵.٠	=	۴	٣٢	شناژهای طولی	۶
	. 5.1.1	144.17	۸.۹۴۵	۵.٠	-	٩٨.٧١	18	شناژهای عرضی	Υ
	. 5.1.1	10.5	۲.۶	۵.٠	-	۵.۲	۶	شناژهای طولی دفتر	٨
	. 5.1.1	۹.۷۷	4.4.4	۵.٠	-	٩.٧٧	۲	شناژهای عرضی زیر دفتر	٩
	. 5.1.1	1.47	۵۳۷. ۰	۵.٠	-	1.47	٢	شناژهای عرضی زیر دفتر	١.
	. 5.1.1	٣.٢٢	1.51	۵.٠	-	٣.٢٢	٢	شناژهای عرضی زیر دفتر	11
	. 5.1.1	۲.۴۳	1.710	۵.٠	-	۲.۴۳	٢	شناژهای عرضی زیر دفتر	۱۲
	. 5.1.1	751.010	جمع (m۲)						
شناژهای روی دیوار									
(شناژهای اشکوب)									
در قسمت بعد محاسبه									
گردیده است.									

فصل : ششم - قالب بندی فلزی

عنوان ، تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی درشناژهای افقی روی دیوار در هر ارتفاع

ملاحظات	ِ شمارہ قیمت	حجو وونز	طکولر سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
223	اسماره فيمت	کل	جزئى	ارتفاع	عرص	عون	51335	سرح عملیات	ردیک
	. 5.5.1	18.017	۸.۲۵۶	٠.۴٠	-	10.54	۲	شناژ عرضی اشگوب	1
	. 5.5.1	۳۸.۷۶۰	۰۸۳.۶۱	٠.۴٠	-	41.40	۲	شناژ طولی اشکوب	۲
	. 5.5.1	۵۵.۲۷۲	جمع (m۲)						
در قالب بندی شناژهای									
روی دیوارها فقط									
قسمتهای کناری شناژها									
احتساب گردیده است									
چرا که برای قسمت بالا									
و پایین آن نیازی به									
قالب نمیباشد.									

فصل : ششم - قالب بندی فلزی

عنوان : اضافه بها برای قالب بندی دیوارها, تیرها و ستونهای جدار خارجی با استفاده از قالب فلزی.

ملاحظات	ٍ شماره قیمت	حجو وزنز	طکول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
323	استاره کینت	کل	جزئی	ارتفاع	عرص	حون	5,555	سرح حسیت	ردیت
	٠۶٠٨٠١	18.017	۸.۲۵۶	٠.۴٠	-	70.54	۲	شناژ عرضی اشگوب	١
	٠۶٠٨٠١	۳۸.۷۶۰	19.7%	٠.۴٠	-	41.40	۲	شناژ طولی اشکوب	۲
	. ۶.۸.۱	۵۵.۲۷۲	جمع (m۲)						
چون شناژها به صورت									
اکسپوز میباشد و در									
معرض دید میباشد لذا									
باید از این اضافه بها									
بدلیل خارجی بودن جدار									
شناژها استفاده نمود.									
									$ \cdot $
									$ \cdot $
									\dagger
									\Box

عنوان : تهیه,بریدن , خم کردن و کارگذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلیمتر, برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.

ملاحظات	شماره قیمت	حجم وزن	طول سطح	ضخامت	عرظی	طول	تعداد	ث = مالات	ردیف
مدفقات	سماره فیمت	کل	جزئی	اَر تغا <u>ع</u>	وزن واحد	طون	تعداد	شرح عملیات	ردیف
	· Y·1·1	0.5.444	1.47.1	١٠mm	. 517	۲.۴۰	747	خاموت گذاری ستونچه پی تیپ F۱	1
	· Y·1·1	۱۷.۵۷۸	۸۹۱.۰	Лmm	۵۹۳.۰	۰ ۵۰	٨٩	خاموت گذاری شناژ تبپ T۲ (تکی)	٢
	· Y·1·1	4.74.	۸۹۱.۰	Лmm	۵۹۳.۰	۰۵۰۰	74	خاموت شناژ تبپ T۲ (تکی) - دفتر	٣
	· Y·1·1	۱۵۸.۰۰۰	۸۹۱.۰	Лmm	۵۹۳.۰	۰۵۰	۸۰۰	خاموت شناژ تبپ T۳ (تکی-طولی)	۴
برای طول انحنای	· Y·1·1	۰۱۳.۰۷	۸۹۱.۰	Лmm	۵۹۳.۰	۰۵۰۰	۳۵۶	خاموت شناژ تبپ T۳ (تکی-عرضی)	۵
انتهایی میلگرد ۱۰	· Y· I · I	197.114	۰.۵۱۴	Лmm	۵۹۳.۰	1.7.	۳ ۸۴	خاموت شناژ طولی اشکوب	۶
سانتی متر از هر طرف	· Y· I · I	۸۲.۱۶۰	۰.۵۱۴	Лmm	۵۹۳.۰	1.7.	18.	خاموت شناژ عرضی اشکوب	Υ
در نظر گرفته شده است	· Y· I · I	۵۳۷.۶۳	ለማሊ ነ	١٠mm	٠.۶١٧	4.5.	14	کفسازی رمپ انبار (طولی)	٨
	· Y·1·1	۴۰.۳۸۳	۲.۳۷۵	۱٠mm	٠.۶۱٧	۵۸.۳	۱٧	کفسازی رمپ انبار (عرضی)	٩
	· Y·1·1	XY7.YYY	79.457	١٠mm	٠.۶۱٧	44.40	٧٩	کفسازی انبار (طولی)	١.
	· Y·1·1	YTTV.055	17.77	١٠mm	٠.۶۱٧	19.98	19.	کفسازی انبار (عرضی)	11
کسر میشود	· Y· 1 · 1	-141.717	۵.۹۰۵	١٠mm	٠.۶١٧	۷۵.۶	-74	کف دفتر (طولی)	١٢
کسر میشود	· Y·1·1	-189.0.4	W.8V1	١٠mm	٠.۶۱٧	۵.۹۵	- % X	کف دفتر (عرضی)	۱۳
این میلگردها به	· Y·1·1	۶.۲۹۳	٨٩٠.٢	١٠mm	٠.۶۱٧	۳.۴	٣	میلگردهای سایبان MW/۱	14
صورت طولی، در	· Y·1·1	۸.۱۴۴	۱.۳۵۷	١٠mm	٠.۶۱٧	۲.۲	۶	میلگردهای سایبان MW/۲	۱۵
طول سایبان کار	· Y·1·1	1.555	۵۵۵. ۰	۱٠mm	٠.۶۱٧	٠.٩	٣	میلگردهای سایبان MW/۳	18
گذاشته	· Y·1·1	180.810	۲.۷۱۵	١٠mm	٠.۶۱٧	4.4	۴۸	میلگردهای سایبان MW/۴	۱٧
مىشوند.	· Y·1·1	19.991	٣.٣٣٢	١٠mm	٠.۶۱٧	۵.۴	۶	میلگردهای سایبان MW/۵	١٨
این میلگردها به	· Y·1·1	1.797	۸۳۱.۰	Лmm	۵۹۳.۰	۵۳.۰	۱۳	میلگردهای سایبان MW/۱	19
صورت عرضی	· Y·1·1	۲.۴۸۹	۸۳۱.۰	Лmm	۵۹۳.۰	۵۳.۰	۱۸	میلگردهای سایبان MW/۲	۲.
در عرض سایبان و روی	· Y· I · I	٠.۴١۵	۸۳۱.۰	Лmm	۵۹۳.۰	۵۳.۰	٣	میلگردهای سایبان MW/۳	۲۱
سه میلگرد طولی	· Y· I · I	WV.5 · F	۰.۱۳۸	۸mm	۵۹۳.۰	۵۳.۰	277	میلگردهای سایبان MW/۴	۲۲
قرار می گیرند.	· Y· I · I	۷۰۸۵	۰.۱۳۸	۸mm	۵۹۳.۰	۵۳.۰	44	میلگردهای سایبان MW/۵	۲۳
	· Y· I · I	۵۷۱۴.۸۶۷	(Kg) جمع						

عنوان : تهیه,بریدن , خم کردن و کارگذاشتن میلگرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم

ملاحظات	شادمة	حجم وزن	طول سطح	ضخامت	سنتخرض لير	طول	تعداد	ث - مالات	ا در ا
مدخفات	شماره قیمت	کل	جزئی	اَد تفاع	وزن واحد	طون	31355	شرح عملیات	ردیف
	. ٧.١.٢	٧۶۵.۶٠۵	W1.9··	۱۶mm	۱.۵۸۰	7 1 9	74	میلگردهای طولی شناژ تیپ T۱	١
	. ٧.١.٢	1	18.4.1	۱۶mm	۱.۵۸۰	۷۵.۰۱	۶	میلگردهای طولی شناژ تیپ T۲	۲
	. ٧.١.٢	49.795	۸.۲۱۶	۱۶mm	۰۸۵.۱	۵.۲۰	۶	میلگردهای طولی شناژ تیپ T۲	٣
	. ٧.١.٢	50.YYA	۸.۲۱۶	۱۶mm	۱.۵۸۰	۵.۲۰	٨	میلگردهای طولی T۱ (دفتر)	۴
	. ٧٠١٠٢	1777.747	۲۱۵.۴۸۰	۱۶mm	۰۸۵.۱	۱۳۶.۳۸	٨	میلگردهای طولی شناژ تیپ T۳	۵
	. ٧.١.٢	۸۰۶.۱۲۶	1.61.	۱۲mm	٨٨٨. ٠	۱.٧٠	۵۳۴	خاموتهای شناژ T۱ (قسمت انبار)	۶
	. ٧٠١٠٢	VY.451	1.61.	۱۲mm	٨٨٨٠	١.٧٠	۴۸	خاموتهای شناژ T۱ (قسمت دفتر)	Υ
	. ٧٠١٠٢	180.984	۱۸۶۵	۱۲mm	٨٨٨٠	۲.۱۰	٨٩	خاموتهای شناژ T۲ (قسمت انبار)	٨
	. ٧٠١٠٢	44.700	۱۸۶۵	۱۲mm	٨٨٨٠	۲.۱۰	74	خاموتهای شناژ T۲ (قسمت دفتر)	٩
	. ٧٠١٠٢	۸۸۸.۰۰۰	۲.۲۲۰	۱۲mm	٨٨٨.٠	۲.۵۰	۴	خاموتهای شناژ T۳ (قسمت طولی)	1.
	. ٧٠١٠٢	٣٩۵.1۶ ٠	۲.۲۲۰	۱۲mm	٨٨٨٠	۲.۵۰	۱۷۸	خاموتهای شناژ T۳(قسمت عرضی)	11
	. ٧٠١٠٢	Y\$1.5	90.7	۱۸mm	۲.۰۰۰	44.5.	٨	میلگردهای شناژ طولی اشکوب	۱۲
	. ٧٠١٠٢	W18.84.	۰ ۸۵. ۳۹	۱۸mm	۲.۰۰۰	19.79	٨	میلگردهای شناژ عرضی اشکوب	١٣
	. ٧٠١٠٢	۶۱۵۵.۳۸۵	(Kg) جمع						
برای طول انحنای									
انتهایی میلگرد ۱۰									
سانتی متر از هر طرف									
در نظر گرفته شده است									

عنوان : تهیه, بریدن, خم کردن و کارگذاشتن میلگرد آجدار از نوع A۲ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر, برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم

ملاحظات	شماره قیمت	حجم وزن	طول سطح	ضخامت	ستخرض ا	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
223,11	سماره فیمت	کل	جزئى	ار تفاع	وزن واحد	عون	51335	سرح عملیات	ردیت
	. ٧٠٢٠٢	98.49	77.719	۱۴mm	1.71	19.8	۴	شبکه گذاری پی تیپ F۲	١
	. ٧٠٢٠٢	904.17	48.44	۱۶mm	۸۵.۲	۲۳	١٨	شبکه گذاری پی ۴۱ (قسمت طولی)	٢
	. ٧٠٢٠٢	٨٨٩۵	٣١.۶	۱۶mm	۸۵.۲	۲٠	١٨	شبکه گذاری پی ۴۱ (قسمتعرضی)	٣
	. ٧٠٢٠٢	۱۳۱۷.۷۸۴	(Kg) جمع						
شبکه میلگرد پیها از									
میلگرد آجدار									
میباشند که به فواصل									
۲۵سانتیمتر از همدیگر									
قرار گرفته اند.									
به اندازه ۱۰ سانتیمتر									
ازهرطرف برای طول									
انحنا در نظر گرفته									
شده است.									

فصل : هفتم - کارهای فولادی با میلگرد

عنوان : تهیه, بریدن, خم کردن و کارگذاشتن میلگرد آجدار از نوع A۲ به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر, برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم

ملاحظات	شماره قیمت	حجو وزن	طول سطح	ضخامت	شنخرض المستر	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
<i>525</i> %	سماره فیمت	کل	جزئی	اَرُ تفاع اَرُ تفاع	وزن واحد	عون	5,555	سرح عملیات	ردیت
	. ٧٠٢٠٣	5YA.Y\$	4.71	۲·mm	7.700	٢	144	میلگردهای طولی ستونچه پی ۴۱	١
	. ٧٠٢٠٣	5YA.Y\$	(Kg) جمع						
روی پیهای تیپ F۱									
یک ستونچه به قرار دارد									
که در هر ستونچه									
عدد میلگرد شماره ۸									
به صورت طولی ۲۰									
قرار دارد که جمعا برای									
پی برابر ۱۸ ۱۴۴									
میلگرد میشود									
									\Box
									\Box
									\Box
									\Box

عنوان : تهیه, ساخت و نصب میل مهار دنده شده (بولت) از هر نوع میلگرد, با پیج و مهره مربوط و کارگذاری در محلهای لازم, قیل از بتن ریزی

ملاحظات	شماره قیمت	حجم وزن	طول سطح	ضخامت	سنخرض لير	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
343%	سماره فیمت	کل	جزئى	ار تغلیج	وزن واحد	طون	31335	سرح عمیبات	ردیت
	. ٧٠۶٠٣	444.01	8.18	۲۵mm	۵۸۳	1.8	٧٢	بولت با پیچ برای پی تیپ ۴۱	١
	. ٧.۶.٣	78.97	٣.٠٨	۲۵mm	۵۸۳	۸.	74	بولت با پیچ برای پی تیپ F۲	۲
	. ٧.۶.٣	49.77	٣.٠٨	۲۵mm	۵۸.۳	۸.	18	بولت با پیچ برای ستونهای دفتر	٣
	. ٧.۶.٣	۵۶۶.۷۲	(Kg) جمع						
									\dagger
									+
									+
									+
									+
									+

عنوان : تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته, با ۱۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب

	* 1	حجم کوننر	طولر سطح	ضخامت					
ملاحظات	ٔ شماره قیمت	کل	جزئی	ار تفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	٠ ٨٠١٠١	9.9	۵۵.۰	٠.١	۲.۲	۲.۵	۱۸	بتن مگر در زیر پی تیپ F۱	١
	٠ ٨٠١٠١	٠.١١٢	۰.۰۱۴	٠.١	٠.١	1.1	٨	بتن مگر در قسمت برآمدگی F۲ از شماژ	۲
	٠ ٨٠١٠١	۶.۶۸۸	۸۱۹.۰	٠.١	1.1	٣.٨	18	قسمت زیرین شناژ تیپ T۳ در طول انبار	٣
	٠ ٨٠١٠١	٧.۴٣٠	۲.۲۳۸۳	٠.١	٠.٧	17.59	۶	شناژهای عرضی تیپ T۱	۴
	٠ ٨٠١٠١	1.697	1.0971	٠.١	٠.٩	17.59	١	شناژهای عرضی تیپ T۲	۵
	٠ ٨٠١٠١	7.84.7	1.9409	٠.١	1.1	17.59	۲	شناژهای عرضی تیپ T۳	۶
	٠ ٨٠١٠١	٠.۴۵٠	٠.۴۵	٠.١	٠.٩	۵	١	شناژهای طولی تیپ T۲ (دفتر)	Υ
	٠ ٨٠١٠١	٠.٧٠٠	۰.۳۵	٠.١	٠.٧	۵	۲	شناژهای طولی تیپ T۱ (دفتر)	٨
	٠ ٨٠١٠١	W+.V54	جمع (m۳)						
زیر کل پیها و شناژها									
بتن مگر به ضخامت ۱۰									
سانتيمتر ريخته									
میشود که از هر طرف									
پی و شناژ به اندازه ۱۰									
سانتیمتر برآمدگی									
دارد.									

عنوان : تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته, با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب

ملاحظات	71	حجم ورنزر	طولر سطح	ضخامت		1.6	تعداد		2
ملاحظات	، شماره قیمت	کل	جزئی	ارتفاع	عرض	طول	ىغداد	شرح عملیات	ردیف
	٠ ٨٠١٠۴	19.77.	9.59	٠.٢٠	1	41.40	٢	پیاده رو طولی	1
	۰۸۰۱۰۴	9.009	4.07	٠٠.٠	1	77.54	۲	پیاده رو عرضی	٢
کسر میشود	۰۸۰۱۰۴	-1.75.	۸۸۰	٠٠.٠	1	4.4.	-۲	رمپها کسر می گردد	٣
	٠ ٨٠١٠۴	۱.۹۳۸	٧٩.٠	٠.١٠	٠٠.٠	41.40	٢	فرورفتگی بتن در کناره (طولی)	۴
	۰۸۰۱۰۴	٠.٩٠۶	۰.۴۵	٠.١٠	٠٠.٠	77.54	۲	فرورفتگی بتن در کناره (عرضی)	۵
کسر میشود	۰۸۰۱۰۴	179	٠.٠٩	٠.١٠	٠٠.٠	4.4.	-۲	رمپها کسر می گردد	۶
	۰۸۰۱۰۴	79.744	جمع (m۳)						
پیاده روهای اطراف									
ساختمان به عرض									
یک متر کل ساختمان									
را احاطه نموده است									

عنوان : تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته, با ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب

T		. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			1 1				
ملاحظات	ٔ شمارہ قیمت	حجم وكزنزر كل	طولر سطح د :	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
		-	جزئى	ارتفاع					
	۰ ۸۰۱۰۵	۹۱.۰۸۰	۵.۰۶	1.1•	۲.۰۰	۲.۳۰	١٨	پی تیپ F۱	١
	٠ ٨٠١٠٥	۵.۸۳۲	۰.۳۲	٠.٩٠	٠ <u>.</u> ۶٠	٠ .۶٠	١٨	ستونچه پی تیپ ۴۱	۲
	۰ ۸۰۱۰۵	٠٨٨.٢	۲۷. ۰	۰ ۵۰ ۰	1.7•	1.7.	۴	پی تیپ F۲	٣
	۰ ۸۰۱۰۵	75.380	4.47	۰۵۰ ۰	٠.۵٠	14.41	۶	شناژ تیپ T۱ (انبار)	۴
	۰۸۰۱۰۵	۲.۶۰۰	۱.۳۰	٠.۵٠	٠.۵٠	۵.۲۰	۲	شناژ تیپ T۱ (دفتر)	۵
	۰۸۰۱۰۵	5.757	5.75	٠.۵٠	٠.٧٠	۱۷.۸۹	١	شناژ تیپ T۲ (عرضی)	۶
	۰ ۸۰۱۰۵	٠٢٨.١	1.1.1	۰۵۰ ۰	٠. ٧٠	۵.۲۰	١	شناژ تیپ T۲ (طولی)	γ
	۰۸۰۱۰۵	۲۸۸۰۰	۱۸۰	۰۵۰ ۰	٠.٩٠	۴.۰۰	18	شناژ تیپ T۳ (طولی)	٨
	٠٨٠١٠٥	10.777	٧.۶٢	٠.۴٠	٠.۴٠	44.5.	۲	شناژ اشکوب طولی	٩
	۰ ۸۰۱۰۵	۶.۵۸۹	٣.٢٩	٠.۴٠	٠.۴٠	۲۰.۵۹	۲	شناژ اشکوب عرضی	١.
	٠٨٠١٠٥	۵.۲۸۰	7.54	٠٠.٠	٣.٠٠	۴.۴۰	۲	رمپها	11
	۰۸۰۱۰۵	144.74	۱۸۷.۷۳	٠٢.٠	19.74	44.00	١	داخل سالن	١٢
کسر میشود	۰ ۸۰۱۰۵	- \ . \ · \	1.Y1	۰۳	۵.۹۵	۹.۵۷	-1	داخل دفتر کسر میشود	۱۳
	۰۸۰۱۰۵	18.1 · 1	۸.۰۵	٠.۵٠	٠.٩٠	٩٨.٧١	۲	شناژهای عرضی T۳	14
کسر میشود	۰۸۰۱۰۵	-7.15.	۰.۵۴	٠.۵٠	٠.٩٠	1.7.	- k	کسر میشود	۱۵
	٠٨٠١٠٥	٣٩٣.1 ۶٩	جمع (m۳)						
پیها و شناژها از									
بتن ۳۰۰ کیلوگرم									
در مترمکعب میباشد									

عنوان : تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن

ملاحظات	ٔ شماره قیمت	حجم وَرُنز	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
2023.0	اسماره فيمت	کل	جزئى	ار تفاع	عرص	9,	0.000	سن عليات	ردیت
	٠ ٨٠٢٠١	٣.٠٣٠	٣.٠٣٠	٠.٠۶	۵.۵۲	۹.۱۵	١	جهت شیب بندی بام	١
	٠ ٨٠٢٠١	٣.٠٣٠	جمع (m۳)						
یک لایه بسیار نازک									
از بتن سبک برای									
اجرای شیب بندی بام									
دفتر استفاده									
گردیده است									

فصل: هشتم - بتن در جا

عنوان ، اضافه بها برای بتن ریزی ستونها, دیوارها, شناژها و بیرهایی که جدا از سقف بتنریزی شوند.

ملاحظات		حجم وُرُنز	طول سطح	ضخامت	عرض	.1.4	تعداد	شرح عمليات	ن ن ن
مدخفات	ٔ سماره فیمت	کل	جزئی	ار تفاع		طول	تعداد		ردیف
	۰ ۸۰۳۰۱	۵.۸۳۲	۰ ۳۲۴	٠.٩	٠.۶	٠.۶	١٨	ستونچه پی تیپ ۴۱	١
	۰ ۸۰۳۰۱	10.477	Y.YFF	۴. ۰	۴. ۰	47.4	۲	شناژ طولی اشکوب	۲
	۰ ۸۰۳۰۱	5.451	٣.٢٣٠۴	۴. ۰	۴. ۰	719	۲	شناژ عرضی اشکوب	٣
	۰ ۸۰۳۰۱	17.771	جمع (m۳)						

فصل: هشتم - بتن در جا

عنوان : اضافه بها برای بتن کف سازیها با هر وسیله و به هر ضخامت

ملاحظات	شماره قيمت		ت طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
<u> </u>	السارة فيما	کل	جزئى	ارتفاع	حرص	ر ا	5,355	سرح حسیت	ردیت
	٠ ٨٠٣٠۶	144.441	144.441	۲.٠	19.74	44.00	١	داخل سالن انبار	١
کسر میشود	. ٨٠٣٠۶	-11.77.	11.77.1	۲.٠	۵.۹۵	۹.۵۷	-1	سطح داخل دفتر	۲
	٠ ٨٠٣٠۶	175.779	جمع (m۳)						
چون کف سالن انبار از									
بتن میباشد باید در									
قسمت كف انبار اين									
اضافه بها اعمال گردد									

فصل: هشتم - بتن در جا

عنوان : لیسه أی کردن و پرداخت سطوح بتنی در صورت لزوم

ملاحظات	ٔ شماره قیمت		طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	٠ سماره فيمت	کل	جزئى	ار تفاع	عرص		31335		ردیت
	. ٧٠٣٠٧	977.577	٩٣٨.۶٣٧	-	19.74	۴۷.۵۵	١	داخل سالن انبار	١
کسر میشود	٠ ٨٠٣٠٨	-08.987	08.987	1	۵.۹۵	۹.۵۷	-1	سطح داخل دفتر	٢
	۸۰۳۰۸	۴۸.۴۵۰	۴۸.۴۵۰	=	1	41.40	١	پیاده رو طولی	٣
	. ٧٠٣٠٧	YY.54 ·	YY.54 ·	=	1	77.54	١	پیاده رو عرضی	۴
	. ٧٠٣٠٧	۹۵۲.۷۸۶	جمع (m۲)						
									\forall
									$\forall \exists$
									${\dagger}{\dagger}$
									$\forall \exists$

فصل: هشتم - بتن در جا

عنوان : مضرس کردن, آجدار کردن یا راهراه کردن سطوح بتنی رامپها و موارد مشابه

ملاحظات	شابق س	ا محرو الا	طول سطح	ضخامت		.1.4	تعداد	شرح عمليات	ردیف
ملاحقات	اسماره حیمت	کل	جزئی	ارتفاع	عرض	طول	ىعداد		
	۰ ۸۰۳۰۹	75.4	18.7	-	٣	۴.۴	۲	رامپها	١
	٠٨٠٣٠٩	75.4	جمع (m۲)						

فصل: هشتم - بتن در جا

عنوان : تهیه و اجرای گروت برای زیر بیس پلیت و محلهای لازم

ارتفاع جزئی کل	:.
	رديف
1.4.6-1 1.4ff (dcimr)	١

فصل : نهم - کارهای فولادی سنگین

عنوان : تهیه, ساخت و نصب ستون از یک قوطی و یا لوله

ملاحظات	شماره قیمت	حجر وزن کل	طول سطح جزئی	ضخامت ارتفاع	عُرِّض ر وزن واحد	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	. 9.1.7	419.4	89.9	-	۲۳.۳	٣	۶	ستونهای دفتر	١
	. 9.1.7	F19.F	(Kg) جمع						
ستونهای دفتر از									
قوطی ۱۴×۱۴									
میباشد که وزن واحد									
طول آن ۲۳٫۳ کیلوگرم									
مىباشد.									

فصل : نهم - کارهای فولادی سنگین

عنوان : تهیه, و کارگذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از یک تیر آهن

ملاحظات	شماره قیمت	حجم وزن	طول سطح	ضخامت	سنتخرض لير	طول	تعداد	شرح عمليات	
ريم الحقاق الم	سماره فیمت	کل	جزنًى	ار تفاع	وزن واحد	طون	31355	سرح عمیبات	ردیف
	. 9.7.1	110.011	187.055	I۱۴	14.4	9.57	٨	تیر ریزی سقف دفتر	١
	. 9.7.1	479.5	1.4.4.	I۱۶	17.9	۶	۴	تیر ریزی سقف دفتر	۲
	. 9.7.1	۱۵۳۰.۱۲۸	(Kg) جمع						
									+
									+
									+

فصل : نهم - کارهای فولادی سنگین

عنوان : تهیه, ساخت و کارگذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از دو یا چند تیر آهن با اتصالهای مربوط و یا به طریق جوشکاری مستقیم به یکدیگر

ملاحظات	شماره قیمت	حجوم وزن	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
0.00%	سدره چیک	کل	جزئی	ارتفاع	وزن واحد	عون	31333	سرح حسیت	ردیت
	. 9.7.7	78.77	11.575	INP1.	۸.۳۴	1.4	٢	نعل در گاهی	١
	. 9.7.7	71.584	171.01	INP1.	۸.۳۴	۱.۳	٢	نعل درگاهی	۲
	. 9.7.7	1.5.05	14.46	INP17	11.1	1.5	۶	نعل درگاهی	٣
	. 9.7.7	40.79	AA.77	INP16	14.4	1.5	۲	نعل درگاهی	۴
	. 9.7.7	1.4.95	۸۱.۴۸	INP16	14.4	٣.۶	۲	نعل درگاهی	۵
	. 9.7.7	۱۳۷.۲۸	74.77	INP16	14.4	۲.۴	۴	نعل در گاهی	۶
	. 9.7.7	495	174	INP19	14.9	۵.۶	۴	نعل در گاهی	Υ
	. 9.7.7	٨٨. ٩٣٤ ٢	۸۲.۳۴	INP19	14.9	4.5	٣٢	نعل در گاهی	٨
	. 9.7.7	۴۳۸	۵. ۲۰۹	INP۱A	۲۱.۹	۵	۴	نعل در گاهی	٩
	. 9.7.7	7911.47 9	جمع (Kg)						

فصل : نهم - کارهای فولادی سنگین

عنوان : تهیه، ساخت و نصب تیر حمال متشکل از یک تیر آهن یا ناودانی با وصله یا ورقهای تقویتی، با برش، جوشکاری و

ساییدن همراه با جوشکاری در محل اتصال با عضو دیگر

ملاحظات	شماره قیمت	حجم وزن	طول سطح	ضخامت	عَرُضٍ إِ	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
مرحون ا	سماره فیمت	کل	جزأئي	ارتفاع	وزن واحد	طون	تعداد	سرح عمیبات	ردیف
	. 9.711	9404	44.444	-	۲۳.۳	7 1 9	۲	تیرهای حمال عرضی	١
	. 9.711	YYW9.A++	1111.4	-	۲۳.۳	۴۸	۲	تیرهای حمال طولی	۲
	. 9.711	T1VV.50F	(Kg) جمع						
تیرهای حمال طولی									
و عرضی متشکل از									
یک قوطی ۱۴×۱۴									
میباشد که طبق جدول									
وزن واحد طول آن									
برابر ۲۳٫۳ کیلوگرم									
مىباشد.									
تیرهای حمال بین									
ستونها به صورت									
افقی قرار گرفته اند.									

فصل : نهم - کارهای فولادی سنگین

عنوان : تهیه، ساخت و نصب تیر حمالها قابها (تا دهانه ۳۰ متر), و همچنین ستونهایی مه جان و بال آنها از ورق بریده و ساخته شدهاند

(اعم از اینکه عرض جان آنها ثابت یا متغیر باشد) با کف ستونها، انواع ورقهای اتصالی، تقویتی و اتصالهای واسطه با پیچ و مهره،

همراه با برشکاری، سوراخکاری ، جوشکاری و ساییدن.

ملاحظات	شماره قیمت	کجرم وزن کل	طول سطح جزئی	ضخامت ارتفاع	عرض وزن واحد	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
وزن واحد ۷٫۸۵ کیلو	. 9.4.1	405.405	777.777	۰.۱۸	Лmm	۲۰.۱۹	۲	عرضي	١
وزن واحد ۷٫۸۵ کیلو	. 9.4.1	W-14.4	٧٥٣.۶٠٠	٠.٢٠	۱۰mm	۴۸.۰۰	۴	طولی	۲
	. 9.4.1	۳۴۷۰.۸۵۶	(Kg) جمع						

فصل: نهم - کارهای فولادی سنگین

عنوان : تهیه، ساخت و بکار بردن قطعات اتصالی از نبشی ، سپری ، ورق ، تسمه و مانند آن، با جوشکاری ، برشکاری و ساییدن

								. تهیه، ساخت و بخار بردن قطعات ا			
ملاحظات	شماره قیمت	کجر _م وزن کل	طول سطح جزئی	ضخامت ارتفاع	عرض وزن واحد	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف		
وزن واحد ۷٫۸۵ کیلو	. 9.7.7	180.50	. 94	۴	1.19	۰ ۵. ۰	144	ورق مورد نیاز	١		
وزن واحد ۷٫۸۵ کیلو	. 9.٧.٢	۵٠٨.۶۸	۰.۹۴	۴	٠.٠۶	۰۵۰	۵۴۰	ورق مورد نیاز	۲		
وزن واحد ۱۵٫۱ کیلو	نبشی برای اتصال ۱۰:۱۰۰ ۳۶ ۲۵ ۰.۲۵ – - ۳۰۷۸ – ۹۰۷۰۲ و زن واحد ۱۵٫۱ ک ی										
وزن واحد ۱۵٫۱ کیلو	نېشی برای اتصال ۱۰:۱۰۰ ۳۶ L۱۰۰ ۳۶ ۲۰۰۲ – – ۳۰۲ ۲۰۸۰۲ ۱۰۸.۷۲ کیا										
وزن واحد ۱۵٫۱ کیلو	نبشی برای اتصال ۱۰**۱۰ ۱۰* ۱۰* ۱۰۰۱ - ۱۰۱۰ ۱۶ ۱۰۰۰ کی										
وزن واحد ۹٫۶۶ کیلو	. 9.7.7	74.77	1.18	-	-	٠.١٢	74	نبشی برای اتصال ۳*۸۸۰	۶		
وزن واحد ۱۵٫۱ کیلو	. 9.7.7	۵.۴۴	٠.٩١	-	-	٠.٠۶	۶	نبشی برای اتصال ۱۰۰%۱۰۰	٧		
وزن واحد ۵٬۴۲ کیلو	. 9.7.7	1.90	۰.۳۳	-	_	٠.٠۶	۶	نبشی برای اتصال ۴۶۰ <i>۴</i> ۶	٨		
وزن واحد ۵٬۴۲ کیلو	. 9.7.7	۳.۹۰	٠.۶۵	-	_	٠.١٢	۶	نبشی برای اتصال ۴۶۰ <i>۴</i> ۶	٩		
	. 9.7.7	984.44	(Kg) جمع								
			ات :	ملاحظ							
	ی باشد	بر ۱۵٫۱ کیلوگرم م	اساس جدول برا	£۱۰۰۰ برا	، نبشی ۱۰*	د طول برای	وزن واح				
	باشد	. ۹٫۶۶ کیلوگرم می	ىاس جدول برابر	۴ L۸۰ بر اس	ای نبشی ۸٪	حد طول برا	وزن وا				
	باشد	ِ ۵٫۴۲ کیلوگرم می	ىاس جدول برابر	۴۰۶ بر اس	ای نبشی ۶٪	حد طول برا	وزن وا				

فرم متره

فصل : یازدهم - آجرکاری و شفته ریزی

عنوان : آجر کاری با آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر و ملات ماسه سیمان ۱۰۶.

ملاحظات	ٔ شماره قیمت		طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
		کل	جزئى	ار تفاع					
	11.4.1	124.018	97٧	4.77	۰.۴۵	41.40	۲	دیوار طولی همکف	١
	11.7.1	1 PT.AY	۳۹.۱۹۵	4.77	۰.۴۵	70.54	۲	ديوار عرضى همكف	۲
کسر میشود	11.7.1	- 12.61-	Y.9.7 ·	۴.۰۰	۰.۴۵	4.4.	-۲	درهای ریلی	٣
کسر میشود	11.7.1	-1.17•	1.17•	۲.۶۰	۰.۴۵	1	-1	در ورودی انبار MD/۲	۴
کسر میشود	11.7.1	-1.57•	1.87.	1.7.	۰.۴۵	٣.٠٠	-1	پنجره دفتر MW/۱	٥
کسر میشود	11.7.1	-1.988	۲۷۴. ۰	1.7.	۰.۴۵	٠٨.١	-۲	پنجره دفتر MW/۲	۶
کسر میشود	11.7.1	-·.۲۵۲	۲۵۲. ۰	٠٨٠	۰.۴۵	٠.٧٠	-1	پنجره دفتر MW/۳	Υ
	11.7.1	Y. ۴ ٩٧	Y. * 9Y	٣.۶٠	۵۳.۰	۵.۹۵	١	دیوار عرضی دفتر	٨
	11.7.1	۱۲.۰۵۸	۱۲.۰۵۸	٣.۶٠	۵۳. ۰	۹.۵۷	١	ديوار طولى دفتر	٩
کسر میشود	11.7.1	- 1 .9.1 •	٠١٩.٠	۲.۶۰	۵۳.۰	1	-1	در ورودیدفتر MD/۲	١.
کسر میشود	11.7.1	519		۲.۲۰	۵۳. ۰	۰۸۰	-1	در سرویس MD/۳	11
	11.7.1	۲۸۵.۵۲۱	5Y.Y91	۸۸۲	۰.۴۵	۴۸.۴۵	۲	ديوار طولى اشكوب	١٢
	11.7.1	۵۳.۴۹۹	75.749	AA. Y	۰.۴۵	70.54	۲	دیوار عرضی اشکوب	۱۳
	11.7.1	18.414	۸.۳۵۹	۱۸۰	۰.۴۵	١٠.٣٢	۲	قسمت مثلثى زير ناودانى	14
کسر میشود	11.7.1	- ۲۸.۸۲-	۱۸۰۰	1	۰.۴۵	۴.۰۰	-18	پنجرههای اشکوب MW/۴	۱۵
کسر میشود	11.7.1	-4.0.	۲.۲۵۰	1	۰.۴۵	۵.۰۰	-۲	پنجرههای اشکوب MW/۵	18
	11.7.1	۴۲۲.1 • Y	جمع (m۳)						

فصل : یازدهم - آجرکاری و شفته ریزی

عنوان : دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱۰۶ .

ملاحظات	شابه قیمتر	حجم ورزن	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
223%	اسماره فيمت	کل	جزئی	ار تفاع	عرص	طون	31335	سرح عمییات	ردیت
	11.7.0	WY.44·	۱۸.۷۲۰	٣.۶٠	-	۵.۲۰	٢	دیوارهای عرضی دفتر	١
کسر میشود	١١٠٢٠٥	-4.4.	7.7.	۲.۲۰	ı	1	-٢	درهای داخلی دفتر	۲
	١١٠٢٠٥	17.119	۶.۴۰۸	٣.۶٠	1	٨٧. ١	٢	دیوار طولی دفتر	٣
کسر میشود	11.7.0	-1.75.	1.79.	۲.۲۰	-	٠٨.٠	-1	در سر.یس	۴
	١١٠٢٠٥	4498	جمع (m۲)						
			جمع (m۳)						
1									1

فصل ، یازدهم – آجر کاری و شفته ریزی

عنوان : طاق زنی بین تیر آهن (طاق ضربی), با آجر فشاری به ضخامت یکونیم آجر, با ملات گج و خاک

ملاحظات	شيابه قييتر	کبری ووزن	طول سطح	ضخامت	ء ۾	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
مرجعات	٠ سماره فيمت	کل	جزنًى	ار تفاع	عرض	طون	31355	سرح عملیات	ردیف
	11.4.4	۸۰۵۰۸	۸۰۵۰۸	-	۵.۵۲	۹.۱۵	١	سقف دفتر	1
	11.7.7	۸۰۵۰۸	جمع (m۲)						

فصل : یازدهم - آجرکاری و شفته ریزی

عنوان : دوغاب ریزی روی طاق آجری با دوغاب گچ

ملاحظات	ٔ شماره قیمت	حجو وزنز	طول سطح		عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	الممارة فيمت	کل	جزئى	ارتفاع	عرص	عون	5,555	سرح عملیات	ردیت
	11.8.4	۵۱.۶۳۲	۵۱.۶۳۲	-	۵.۶	9.77	١	سقف دفتر	١
	11.7.7	۵۱.۶۳۲	جمع (m۲)						
									$\vdash \vdash$
									\vdash

فصل : یازدهم - آجرکاری و شفته ریزی

عنوان : اضافه بهای نماسازی نسبت به ردیفهای آجر چینی با آجر فشاری, آجر ماسه آهکی و آجر ماشینی

ملاحظات	ٍ شمارہ قیمت	حجو وزنز	طولر سطح	ضخامت		طول	تعداد	ا ارد. ا ارد.	ردیف
مدخفات	ٔ سماره فیمت	کل	جزئي	ار تفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات	ردیف
	11.4.1	۸۱۷۸۳۶	7.4.409	4.77	-	47.40	۴	ديوار طولى همكف	1
	11.4.1	7°4.4°4	۸٧.۱۰۱	4.77	=	754	۴	ديوار عرضى همكف	۲
کسر میشود	11.4.1	-٧٠.۴٠٠	۱۷.۶۰۰	۴.۰۰	=	4.4.	-۴	درهای ریلی	٣
کسر میشود	11.4.1	-0.7 • •	۲.۶۰۰	۲.۶۰	=	1	-۲	در ورودی انبار MD/۲	۴
کسر میشود	11.4.1	-8.5.	٣.۶٠٠	1.7.	=	٣.٠٠	-1	پنجره دفتر MW/۱	۵
کسر میشود	11.4.1	-4.77.	۲.۱۶۰	1.7.	-	۱.۸۰	-۲	پنجره دفتر MW/۲	۶
کسر میشود	11.4.1	- • . ۵۶ •	۰.۵۶۰	٠٨٠	-	٠.٧٠	-1	پنجره دفتر MW/۳	Υ
کسر میشود	11.4.1	-7.5.	۲.۶۰۰	۲.۶۰	-	1	-1	در ورودیدفتر MD/۲	٨
کسر میشود	11.4.1	- N.YF+	1.75.	۲.۲۰	=	٠٨٠	-1	در سرویس MD/۳	٩
	11.4.1	۵۵۸.۱۴۴	189.089	٨٨٢	-	41.40	۴	ديوار طولى اشكوب	1.
	11.4.1	777.777	۵۹.۴۴۳	۸۸۲	-	754	۴	دیوار عرضی اشکوب	11
	11.4.1	V4.7°.4	۱۸.۵۲۶	۱۸۰	-	۲۳.۰۱	۴	قسمت مثلثی زیر ناودانی	۱۲
کسر میشود	11.4.1	-174	۴.۰۰۰	1	-	۴.۰۰	-٣٢	پنجرههای اشکوب MW/۴	١٣
کسر میشود	11.4.1	-۲۰.۰۰	۵.۰۰۰	1	-	۵.۰۰	_ r	پنجرههای اشکوب MW/۵	14
	11-4-1	18	جمع (m۲)						

فصل ، یازدهم – آجر کاری و شفته ریزی

عنوان : اضافه بها به ردیفهای نما چینی, در صورتی که آجرها به صورت هره چیده شود (اندازه گیری روی سطح قابل رویت)

ملاحظات	، شماره قیمت	حجو أورن	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات	ردیف
202574	٠ سماره فيمت	کل	جزئى	ارتفاع	عرص	طون	31333	سرح عملیات	ردیت
در قسمت پایین پنجره ها	١١٠٨٠٨	۸.۰۸۰	4.4.	٠٢.٠	ı	7 7 -	۲	پایین دیوار عرضی (خارجی)	١
هره از هر طرف ۱۰ cm	11.4.4	٧.٨٩۶	٣.٩۴٨	٠٠.٠	-	19.74	۲	پایین دیوار عرضی (داخلی)	۲
و در قسمت بالای پنجره	١١٠٨٠٨	1.040	٠ ٢٥. ٠	٠.١٠	-	۵.۲۰	۲	پنجرههای MW/۵ (پایین)	٣
از هر طرف به	١١٠٨٠٨	١.٠٨٠	٠.۵۴٠	٠.١٠	=	۵.۴۰	۲	پنجرههای MW/۵ (بالا)	۴
اندازه ۲۰ سانتیمتر	١١٠٨٠٨	٠.۴٠٠	٠.٢٠٠	٠.١٠		۲.۰۰	۲	پنجرههای MW/۲ (پایین)	۵
از طول پتجره بزرگتر	11.4.4	٠.۴۴٠	٠ ٢٢. ٠	٠.١٠	-	۲.۲۰	۲	پنجرههای MW/۲ (بالا)	۶
مىباشد	11.4.4	٠.٠٩٠	٠.٠٩٠	٠.١٠		٠.٩٠	١	پنجرههای MW/۳ (پایین)	Υ
	١١٠٨٠٨	•.11.•		٠.١٠		1.1•	١	پنجرههای MW/۳ (بالا)	٨
کسر میشود	١١٠٨٠٨	٢٠٠		٠٠.٠	-	1	-1	در ورودی دفتر MD/۲	٩
	١١٠٨٠٨	٠.١۴٠	.14.	٠.١٠	-	1.4.	١	در ورودی دفتر MD/۲ (بالا)	١.
	١١٠٨٠٨	1.19.	1.19 •	٠٠.٢٠		۵.۹۵	١	پایین دیوار عرضی دفتر	11
کسر میشود	11.4.4	15.	٠.١۶٠	٠٠.٠		٠٨٠	-1	در سرویس MD/۳	۱۲
	١١٠٨٠٨	٠.١٢٠	٠.١٢٠	٠.١٠		1.7.	١	در سرویس MD/۳ (بالا)	١٣
	١١٠٨٠٨	۳۵.۹۶۰	1.15.	٠٠.٠	=	۵.۸۰	٣١	پایین دیوار طولی انبار	14
	١١٠٨٠٨	<i>5.</i> YY ·	٠.۴٢٠	٠.١		4.4	18	پنجرههای MW/۴ (پایین)	۱۵
	١١٠٨٠٨	٧.٠۴٠	44.	٠.١	-	۴.۴	18	پنجرههای MW/۴ (بالا)	18
	١١٠٨٠٨	۰ ۳۲۰.	٠ ٣٢٠.	٠.١	-	٣.٢	١	پنجرههای MW/۱ (پایین)	۱٧
	١١٠٨٠٨	۰.۳۴۰	٠ ٣٤٠	٠.١		٣.۴	١	پنجرههای MW/۱ (بالا)	١٨
کسر میشود	11.4.4	- • .۴ • •	٠.٢٠٠	٠.٢	-	١	-۲	در ورودی انبار MD/۲	۱۹
	11.4.4	٠.١٢٠	٠.١٢٠	٠.١	-	1.٢	١	در ورودی انبار MD/۲ (بالا)	۲٠
کسر میشود	11.4.4	-٣.۵٢٠	٠٨٨٠	٠.٢	-	۴.۴	-۴	درب ریلی	۲۱
	11.4.4	99.A·9	جمع (m۲)						

فصل : سیزدهم - عایقکاری رطوبتی

عنوان : عایق کاری رطوبتی با سه قشر اندود قیر و دو لایه گونی برای سطوح حمامها, تولتها و روی پیها.

ملاحظات	ٍ شمارہ قیمت	حجو وزنز	طول سطح	ضخامت	ء ذ	طول	تعداد	ش د داران	ا ا
مدفقات	ٔ سماره فیمت	کل	جزئى	ار تفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	18.1.4	٣.٢٠۴	٠٨٠١	۰.۴۵	=	۸٧.١	k	دیوار دستشویی	١
	18.1.4	۲.۴۴۸	1.774	۰.۴۵	=	7.77	٢	دیوار دستشویی	۲
کسر میشود	17.1.4	-·.YY·	٠.٣۶٠	۰.۴۵	-	۰۸۰	-۲	در دستشویی MD/۳	٣
	17.1.4	1.807	٠٨٠١	۰.۴۵	-	۸۷.۱	۲	ديوار آشپزخانه	۴
	18.1.4	7.794	1.197	۰.۴۵	=	7.55	۲	ديوار آشپز خانه	۵
کسر میشود	18.1.4	-۰.۴۵۰	. 40.	۰.۴۵	=	1	-1	در آشپزخانه	۶
	18.1.4	۴.۸۴۲	4.747	-	۸۷.۱	۲.۷۲	١	کف دستشویی	Υ
	18.1.4	۴.۷۳۵	۴.۷۳۵	-	۸۷.۱	7.55	١	كف آشپزخانه	٨
	18.1.4	11.08	جمع (m۲)						

فصل : سیزدهم - عایقکاری رطوبتی

عنوان : عایق کاری رطوبتی با سه قشر اندود قیر و دو لایه گونی برای سایرسطوح .

ملاحظات	شماره قیمت	ورنز ورنز	طولر سطح	ضخامت		طول	تعداد	*.ll	
مرجون	اسماره فيمت	کُل	جزئی	ارتفاع	عرض	طون	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	١٣٠١٠۵	19.5	19.5	=	۳.۵	۵.۶۰	1	کف دفتر	١
	18.1.0	19.800	19.500	-	۳.۵	۵.۶۰	١	کف دفتر	۲
	18.1.0	۳.۰۸۰	٣.٠٨٠	۵۵. ۰	-	۵.۶۰	1	ديوار حفاظ بام	٣
	18.1.0	۵.۲۶۴	0.754	۵۵. ۰	-	۷۵.۷	١	ديوار حفاظ بام	۴
	18.1.0	۱۰۷.۱۸۴	۲ ۵۳.۵۹	-	۵.۶	۷۵.۷	٢	كف بام دفتر	۵
	18.1.0	104.717	جمع (m۲)						
توجه شود که لایه									
عایق کاری روی دیوار									
پشت بام, فقط برروی									
دیوارهای عرضی و									
طولی دفتر قرار گرفته									
و روی دیوارهای انبار									
وجود ندارد.									

فصل : چهاردهم - عایقکاری حرارتی

عنوان : عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۴ کیلوگرم در مترمکعب

ملاحظات	شماره قيمت	حجو وَرُنز	كلولر سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
مرحون ا	ٔ سماره فیمت	کل	جزنی	ار تفاع	عرص	طون	31335	سرح عملیات	ردیق
	14.1.0	1708.	۶۲۸.۰	-	17.09	۵۰.۰۰	۲	سقف شيرواني انبار	1
	14.1.0	1705.	جمع (m۲)						
									\Box
									-
									\forall
									+
									$\vdash \vdash$
									\vdash

فصل : چهاردهم - عایقکاری حرارتی

عنوان : اضافه بها به ردیفهای ۱۴۰۱۰۱ تا ۱۴۰۱۰۹, در صورتی که از عایق پشم شیشه با روکش آلومینیومی استفاده شود.

ملاحظات	. شماره قیمت	کجر کار	طول سطح		عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	اسماره خیسه	کل	جزئی	ار تفاع	عرص	عون	3,32	سرح عسیت	ردیت
	14.7.7	1708	۶۲۸.۰۰۰	-	17.09	۵۰.۰۰	٢	سقف شيروانى انبار	١
	14.7.7	1708	جمع (m۲)						

فصل : شانزدهم - كارهاى فولادى سبك

عنوان : تهیه, ساخت و نصب چهارچوب فلزی از ورق (با یا بدون کتیبه) با شاخکهای اتصالی مربوط و جاسازیها و تقویتهای لازم برای قفل و لولا

ملاحظات	شماره قیمت	حجم وزن	طول سطح	ضخامت	عرظ	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	سماره فیمت	کل	جزئی	ارتفاع	وزن واحد	طون	5,333	سرح عملیات	ردیت
	15.1.1	41.54	74.77	-	٨.٣	8.4	٢	$\mathrm{WD}/$ ۱ چهارچوب در	١
	15.1.1	FA.9F	جمع (kg)						
جزئيات محاسبات									
چهارچوب در از									
پروفیل ۷-۸۶									
با وزن واحد ۳٫۸									
کبلوگرم میباشد.									
طول لازم برای هر									
چهارچوب به صورت									
زير قابل محاسبه									
مىباشد :									
Y* [1+YY] = 9.4m									

فصل: شانزدهم - كارهاى فولادى سبك

عنوان : تهیه, ساخت و نصب در و پنجره آهنی از پروفیلهای توخالی, با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوشکاری و ساییدن لازم

ملاحظات	شماره قیمت	حجم وزن	طول سطح	ضخامت	عرظی	طول	تعداد	شرح عملیات	رديف
مرحون ا	سماره فيمت	کل	جزئى	ار تفاع	وزن واحد	طون	31355	سرح عملیات	ردیف
جزئيات محاسبات	18.1.4	1 • 9.4٣	1.9.44	-	1.9.44	Ī	1	پنجره تیپ ۱/MW	١
وزن درها و پنجره ها	18.1.4	181.461	79.74	_	V9.Y \$	ı	۲	پنجره تیپ MW/۲	۲
در قسمتهای بعد	15.1.4	۳۴.۲۷۲	T4.7Y7	-	44.474	-	١	پنجره تیپ MW/۳	٣
آمده است.	15.1.4	1897.777	1.0.757	-	1 - 4.77	-	18	پنجره تیپ ۱/MW	۴
	15.1.4	YV•.19	۱۳۵.۰۸	-	۱۳۵.۰۸	-	۲	پنجره تیپ ۵/MW	۵
	15.1.4	99.78	49.57	-	49.54	-	۲	در آهنی تیپ MD/۲	۶
	15.1.4	۸۲.۳۶۸	41.114	-	41.14	-	۲	در آهنی تیپ MD/۳	٧
	15.1.4	99.	٣٣٠	-	۳۳۰	-	۲	درب ریلی	٨
	15.1.4	W1 • 5.777	جمع (kg)						

فصل: شانزدهم - کارهای فولادی سبک

عنوان : تهیه مصالح و پوشش سقف، با ورق سفید گالوانیزه کرکرهأی , با تمام وسایل و لوازم نصب

ملاحظات	شماره قیمت	حجر وزن	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	.* l. l. *.	
مدخفات	سماره فیمت	کُل	جزئی	ارتفاع	وزن واحد	طون	تعداد	شرح عمليات	ردیف
وزن واحد سطح	15.4.1	۶. ۱۵۸ ا	4979.A	٧.٠	17.09	۵٠	۲	پوشش گالوانیزه سقف	1
ورق گالوانيزه	18.8.4	۹۸۵۹.۶	جمع (kg)						
با ضخامت ۰٫۷									
میلیمتر برابر ۷٫۸۵									
کیلوگرم میباشد									

فرم متره

فصل : شانزدهم – کارهای فولادی سبک

عنوان : تهیه و نصب تو سیمی گالوانیزه زیر اندود

ملاحظات	ٔ شمارہ قیمت	حجم وزن	طولر سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	i
مدحون	سماره فيمت	کُل	جزئي	ار تفاع	وزن واحد	طون	313.55	سرح عملیات	ردیف
	15.4.8	1709	۶۲۸	-	17.09	۵۰.۰۰	٢	زير سقف انبار	1
	15.4.8	۱.۰۶۸	۰.۵۳۴	٠.٣٠	-	۸۷.۱	۲	پای دیوار آشپزخانه	۲
	15.4.4	1.098	۸۹۷.٠	٠٠.٣٠	-	Y.55	۲	پای دیوار آشپزخانه	٣
کسر میشود	15.4.4	-·.٣	۰.۳	٠.٣٠	=	1	-1	در آشپزخانه	۴
	15.4.4	7.189	۰.۵۳۴	٠٠.٣٠	-	۸۷.۱	۴	پای دیوار سرویس	۵
	15.4.4	1.584	٠.٨١۶	٠.٣٠	-	۲.۷۲	۲	پای دیوار سرویس	۶
کسر میشود	15.4.4	-·.YY	٠.۲۴	٠.٣٠	-	٠٨٠	-٣	در سرویس	Υ
	15.4.4	۱.۷۸۵	1.786	٠.٣٠	-	۵.۹۵	١	پشت بام	٨
	15.4.4	1.441	17.8.7	٠.٣٠	_	۹.۵۷	١	پشت بام	٩
	18.4.4	1799.091	جمع (m۲)						
									†
									†
									†
									†

فرم متره

فصل : هیجدهم - اندود کاری و بندکشی

عنوان : شمشه گیری سطوح قائم و سقفها ، با ملات گچ و خاک

ملاحظات	ٍ شمارہ قیمت	حجم وُرُنز	طولر سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
2023	اسماره فیمت	کل	جزئى	ار تفاع	عرص	طون	31335	سرح عمییات	ردیت
	١٨٠٢٠١	٣٩.٢٠٠	19.5		۳.۵۰	۵.۶۰	۲	سقف دفتر	١
	١٨٠٢٠١	4.74.4	4.1419		۸۷.۱	7.77	1	سقف سرويس	۲
	١٨٠٢٠١	۴.۷۳۵	4.7747		۸۷.۱	7.55	١	سقف آشپزخانه	٣
	١٨٠٢٠١	<i>۶</i> ۷.۲۰۰	184	٣.٠٠	=	۵.۶۰	۴	ديوار طولى دفتر	۴
کسر میشود	١٨٠٢٠١	۰۰۸.۸-	۲.۲	۲.۲۰	=	1	-۴	در های دفتر	۵
	١٨٠٢٠١	47	۵.۰۱	٣.٠٠	=	۳.۵۰	۴	ديوار عرضى دفتر	۶
کسر میشود	١٨٠٢٠١	- ۴. ٣٢•	7.15	1.7.	-	١.٨٠	-۲	پنجره دفتر	Υ
کسر میشود	١٨٠٢٠١	-8.5.	٣.۶	1.7.	=	٣.٠٠	-1	پنجره دفتر	٨
	١٨٠٢٠١	7.189	۱.۰۶۸	٠.۶٠	-	۸۷.۱	۲	ديوار آشپزخانه	٩
	١٨٠٢٠١	٣.١٩٢	1.695	٠.۶٠	=	7.55	۲	ديوار آشپزخانه	١.
	١٨٠٢٠١	145.014	جمع (m۲)						

فصل : هیجدهم - اندود کاری و بندکشی

عنوان: اندود گچ و خاک به ضخامت حدود ۲٫۵ سانتیمتر، روی سطوح قائم

ملاحظات	ِ شمارہ قیمت	ا کاچھ الا	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	رديف
		کل	جزئى	ارتفاع	0)			- <u>.</u>	/
	١٨٠٢٠٢	۶۷. ۲	18.4	٣.٠٠	-	۵.۶۰	۴	ديوار طولى دفتر	1
کسر میشود	١٨٠٢٠٢	-4.4	۲.۲	۲.۲۰	-	1	-۲	در های دفتر	٢
	١٨٠٢٠٢	۴۲	۱۰.۵	٣.٠٠	-	۳.۵۰	۴	دیوار عرضی دفتر	٣
کسر میشود	١٨٠٢٠٢	-4.77	7.15	1.7•	-	١٨٠	-۲	پنجره دفتر	k
کسر میشود	١٨٠٢٠٢	-٣.٣	٣.٣	1.1 •	-	٣.٠٠	-1	پنجره دفتر	۵
	١٨٠٢٠٢	7.179	١.٠۶٨	٠.۶٠	-	۱.۷۸	۲	ديوار آشپزخانه	۶
	١٨٠٢٠٢	٣.١٩٢	1.095	٠.۶٠	-	7.55	۲	ديوار آشپزخانه	Υ
	١٨٠٢٠٢	۱۰۲.۵۰۸	جمع (m۲)						

فصل : هیجدهم - اندود کاری و بندکشی

عنوان: اندود گچ و خاک به ضخامت حدود ۲٫۵ سانتیمتر، برای زیر سقفها

ملاحظات	ٔ شماره قیمت	ور و و و و و و و و و و و	طولر سطح	ضغطوت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
C = 1	ميد نام	کُل	جزئى	ارتفاع	مرس	٥٫۶	0.000		رديد
	١٨٠٢٠٣	٣٩.٢٠٠	19.5.	-	۳.۵	۵.۶۰	۲	سقف دفتر	١
	١٨٠٢٠٣	4.770	4.770	-	۸۷.۱	7.88	١	سقف آشپزخانه	۲
	١٨٠٢٠٣	7.714	7.77	-	1.4	۸۷.۱	١	سقف سرويس	٣
	١٨٠٢٠٣	7.189	7.179	-	1.7	۸۷.۱	١	سقف سرويس	۴
	١٨٠٢٠٣	የ ለ.٣٨۵	جمع (m۲)						
	1		I			1	1		1

فصل : هیجدهم - اندود کاری و بندکشی

عنوان : سفیدکاری روی سطوح قائم که در آن ابزار گچی ساده (چفت) , به کار رفته و پرداخت آن با گچ کشته باشد.

ملاحظات		ين وزنر	طولر سطح	ضخامت	• -	1.1.	تعداد	*.11 - A	
ملاحظات	ٔ شماره قیمت	کل	جزئی	ارتفاع	عرض	طول	ىعداد	شرح عمليات	ردیف
	١٨٠٢٠۴	۶۷.۲·۰	18.4	٣.٠٠	-	۵.۶۰	۴	ديوار طولى دفتر	١
کسر میشود	١٨٠٢٠۴	-4.4.	۲.۲	۲.۲۰	-	1	-۲	در های دفتر	۲
	١٨٠٢٠۴	47	۵.۰۱	٣.٠٠	-	۳.۵۰	۴	ديوار عرضى دفتر	٣
کسر میشود	١٨٠٢٠۴	-4.77.	7.18	1.7+	ı	١٨٠	-۲	پنجره دفتر	۴
کسر میشود	١٨٠٢٠۴	-٣.٣٠٠	٣.٣	1.1+	ı	٣.٠٠	-1	پنجره دفتر	۵
	١٨٠٢٠۴	7.189	1.081	٠.۶٠	ı	٨٧. ١	۲	ديوار آشپزخانه	۶
	١٨٠٢٠۴	٣.١٩٢	1.698	٠.۶٠	ı	7.55	۲	ديوار آشپزخانه	٧
	11.7.4	۸۰۵.۲۰۱	جمع (m۲)						

فصل : هیجدهم - اندود کاری و بندکشی

عنوان : سفیدکاری زیر سقفها که در آن ابزار گچی ساده (چفت) , به کار رفته و پرداخت آن با گچ کشته باشد.

شرح عملیات تعداد deb عرض ارتفاع جزئی کل شماره قیمت ملاحظات سقف دفتر ۲ ۲.۷۰ ۱۹.۶۰۰ - ۲.۵۰ ۲.۷۰ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵	ردیف ۱ ۲ ۳ ۴
1.۲۰۵ ۴.۷۳۵ - 1.۷۸ ۲.۶۶ 1 1.7.0 ۲.۳۱۴ - 1.۳ 1.۷۸ 1 1.7.0 ۲.۱۳۶ - 1.۲ 1.۷۸ 1 1.7.0 ۲.۱۳۶ - 1.۲ 1.۷۸ 1	۲
سقف سرویس 1.۲ ۱.۷۸ ۲.۳۱۴ – ۱.۳۱۴ – ۱۸۰۲۰۵ ۱۸۰۲۰۵ سقف سرویس 1.۲ ۱.۷۸ ا	٣
سقف سرویس ۱۸۰۲۰۵ - ۱.۲ ۱.۷۸ ا	
	۴
جمع (m۲) جمع (nx)	
	=
	\exists

فرم متره

فصل : هیجدهم - اندود کاری و بندکشی

عنوان : شمشه گیری سطوح قایم و سقفها, با ملات ماسه سیمان ۱:۴.

ملاحظات	ٔ شمارہ قیمت	حجم وزنز	طولر سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
C4374	اسماره فيمت	کل	جزئى	ار تفاع	عرص	طون	31335	سرح عملیات	ردیت
	١٨٠٣٠٢	43.5.0	67.4.17	-	٠.۴۵	41.40	۲	روی دیوارهای انبار (طولی)	١
	١٨٠٣٠٢	۱۸.۵۲۶	۸۸۲. ۹	=	۰.۴۵	754	۲	روی دیوارهای انبار (عرضی)	۲
	١٨٠٣٠٢	۴9. YAA	44.YAA	-	۵.۴۰	٩.٢٢	١	روی سقف دفتر	٣
	١٨٠٣٠٢	۳.۳۵۰	۳.۳۴۹۵	=	۵۳. ۰	۹.۵۷	١	روی دیوار دفتر	۴
	١٨٠٣٠٢	۲.۰۸۳	۲.۰۸۲۵	=	۵۳.۰	۵.۹۵	١	روی دیوار دفتر	۵
	١٨٠٣٠٢	۵.۷۴۲	۵.۷۴۲	٠.۶٠	=	۹.۵۷	١	ديوار حفاظ سقف	۶
	١٨٠٣٠٢	۳.۵۷۰	۳.۵۷	٠.۶٠	-	۵.۹۵	١	ديوار حفاظ سقف	Υ
	١٨٠٣٠٢	774	117	-	۲۲.۰	4.5.	۲	روی دیوار دفتر	٨
	١٨٠٣٠٢	٠.٣٩٢	۰.۳۹۱۶	-	۲۲.۰	۱.۷۸	١	روی دیوار دفتر	٩
	١٨٠٣٠٢	٠.٢١۶	۰.۲۱۵۶	-	۲۲.۰	۸۹.۰	١	روی دیوار دفتر	١.
	١٨٠٣٠٢	۱.۰۶۸	۰.۵۳۴	۰ ۳۰.		۱.۷۸	۲	پای دیوار آشپزخانه	11
	١٨٠٣٠٢	1.098	۸۹۷.٠	٠٣٠.	-	7.88	۲	پای دیوار آشپزخانه	۱۲
کسر می گردد	١٨٠٣٠٢	- • .٣• •	۳. ۰	٠ ٣٠.		1	-1	در آشپزخانه	١٣
	١٨٠٣٠٢	٠.٧٨٠	۰.۳۹	٠٣٠.	-	١.٣٠	۲	سرویس	14
	١٨٠٣٠٢	۱.۰۶۸	۰.۵۳۴	۰ ۳۰.		۱.۷۸	۲	سرويس	۱۵
کسر می گردد	١٨٠٣٠٢	۲۴٠	۰.۲۴	۰ ۳۰.	-	٠٨٠	-1	در سرویس	18
	١٨٠٣٠٢	٠ .٧٢٠	۰.۳۶	۰ ۳۰.		1.7.	۲	ديوار سرويس	۱٧
	١٨٠٣٠٢	184.089	جمع (m۲)						

فصل : هیجدهم - اندود کاری و بندکشی

عنوان : أندود سيماني به ضخامت حدود ۲ سانتيمتر, روى سطوح قائم , با ملات ماسه سيمان ١٠٤ .

ملاحظات	ٔ شماره قیمت	حجو وزنز	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
203%	اسماره فیمت	کل	جزئى	ارتفاع	عرص	طون	31335	سرح عمییات	ردیت
	١٨٠٣٠۴	۵.۷۴۲	۵.۷۴۲	٠.۶		۹.۵۷	١	ديوار حفاظ سقف	١
	١٨٠٣٠۴	۳.۵۷۰	۳.۵۷	٠.۶	-	۵.۹۵	١	ديوار حفاظ سقف	٢
	١٨٠٣٠۴	۱.۰۶۸	۰.۵۳۴	۳.٠	=	۱.۷۸	٢	ديوار آشپزخانه	٣
	١٨٠٣٠۴	1.098	۸۹۷. ۰	۳.٠	=	7.55	٢	ديوار آشپزخانه	۴
کسر میگردد	11.4.4	-·.٣··	٣.٠	۳. ۰	-	١	-1	در آشپزخانه	۵
	١٨٠٣٠۴	7.179	۰.۵۳۴	۳.٠	-	۸۷.۱	۴	سرويسها	۶
	١٨٠٣٠۴	٠.٧٨٠	۰.۳۹	۳.٠	-	١.٣	٢	سرويسها	٧
	١٨٠٣٠۴	· .VY ·	۰.۳۶	۳.٠	-	1.7	٢	سرويسها	٨
کسر میگردد	١٨٠٣٠۴	-·.YY·	۰.۲۴	۳. ۰	=	۸.٠	-٣	در سرویس	٩
	١٨٠٣٠۴	14.097	جمع (m۲)						

فرم متره

فصل : هیجدهم - اندود کاری و بندکشی

عنوان : أندود سيماني با ملات ماسه سيمان ١٠٤ به ضخامت حدود ٣ سانتيمتر , روى سطوح افقي .

ملاحظات	ٔ شماره قیمت	کبھ وکڑن کل	طول سطح جزئی	ض خ امت ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	١٨٠٣٠٩	44.5.0	47.4.17	-	۰.۴۵	۴۸.۴۵	۲	روی دیوار انبار	١
	١٨٠٣٠٩	۱۸.۵۲۶	۸۸۲.۶	-	۰.۴۵	70.54	۲	روی دیوار انبار	٢
	١٨٠٣٠٩	۴۹. ۷۸۸	44.777	-	۵.۴۰	٩.٢٢	١	روی سقف دفتر	٣
	١٨٠٣٠٩	۳.۵۰۷	۳.۵۰۷	=	۵۳. ۰	1 ٢	١	روی دیوار دفتر	۴
	١٨٠٣٠٩	٠.٢١۶	٠.٢١۵۶	1	۲۲.۰	۸۹.۰	1	روی دیوار دفتر	۵
	١٨٠٣٠٩	۲۹۳. ۰	٠.٣٩١۶	ı	۲۲.٠	۸۷.۱	١	روی دیوار دفتر	۶
	11.7.9	7.074	117	1	٠.٢٢	4.5.	٢	روی دیوار دفتر	Υ
	١٨٠٣٠٩	114.1+4	جمع (m۲)						

فصل : هیجدهم - اندود کاری و بندکشی

عنوان : ساختن درپوش دوطرفه با ملات ماسه سیمان ۱:۶ روی دیوارها به عرض ۴۰ سانتیمتر, با تعبیه آب چکان, درز انبساط و قالب بندی.

n 11: 51		المراز المراز	طول سطح	ضخامت			.1. "		
ملاحظات	ٔ شماره فیمت	کل	جزئى	ار تفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	١٨٠٧٠١	۵.۹۵	۵۹۵	-	-	۵۹۵	١	ديوار دفتر	١
	١٨٠٧٠١	9.61	9.61	-	-	9.61	١	ديوار دفتر	۲
	١٨٠٧٠١	10.49	جمع (m)						
					_				

فصل : هیجدهم - اندود کاری و بندکشی

عنوان : ریختن کف پنجره (داخل یا خارج) به عرض ۲۰ سانتی متر و ضخامت حدود ۸ سانتی متر، با ملات ماسه سیمان ۱۰۶

به انضمام قالب بندی مورد نیاز و تعبیه آبچکان برای کف پنجره خارج.

ملاحظات	ٔ شماره قیمت	حجم وزنز	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
مرحقات	ٔ سماره فیمت	کل	جزئى	ار تفاع	عرص	طون	31325	سرح عملیات	ردیف
	١٨٠٧٠٣	٠.٧٠	· <u>·</u> Y ·	-	-	٠.٧٠	١	پنجره سرویس	١
	١٨٠٧٠٣	۴.۰۰	۲.۰۰	-	-	۲.۰۰	٢	پنجره دفتر	٢
	١٨٠٧٠٣	٣.٢٠	٣.٢٠	-	=	٣.٢٠	١	پنجره دفتر	٣
	١٨٠٧٠٣	۶۷.۲۰	4.7 •	-	=	4.7.	18	پنجره اشکوب (طولی)	۴
	١٨٠٧٠٣	14 -	۵.۲۰	-	-	۵.۲۰	٢	پنجره اشکوب (عرضی)	۵
	١٨٠٧٠٣	۸۵.۵۰	جمع (m)						

فصل : هیجدهم - اندود کاری و بندکشی

عنوان : ساختن سایهبان بتنی بالای پنجره به عیار ۲۵۰ کیلو سیمان در متر مکعب به عرض متوسط ۳۰ سانتی متر و ضخامت

حدود ۸ سانتیمتر ، با تعبیه آب چکان با قالب بندی ، به طور کاملی (میلگرد مصرفی از ردیف مربوط پرداخت میشود)

ملاحظات	شابحقیت	ولانار المراد	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
مرفقات	ٔ سماره فیمت	کل	جزئى	ار تفاع	عرص	طون	31335	سرح عملیات	ردیف
	١٨٠٧٠۴	٠.٩	٠.٩	-	-	٠.٩	1	پنجره سرویس	1
	١٨٠٧٠۴	4.4	۲.۲	-	-	۲.۲	۲	پنجره دفتر	٢
	١٨٠٧٠۴	٣.۴	٣.۴	-	-	٣.۴	١	پنجره دفتر	٣
	١٨٠٧٠۴	٧٠.۴	۴.۴	-	-	4.4	18	پنجره اشکوب (طولی)	۴
	١٨٠٧٠۴	۸۰۰۸	۵.۴	-	-	۵.۴	۲	پنجره اشکوب (عرضی)	۵
	۱۸۰۷۰۴	۸۹.۹	جمع (m)						

فرم متره

فصل : هیجدهم - اندود کاری و بندکشی

عنوان : بند کشی توخالی نمای آجری با ملات ماسه سیمان ۱،۴

ملاحظات	ٍ شمارہ قیمت	حجم ولانزر	طولر سطح	ضخامت		طول	تعداد	شـــمال.».	ردیف
مدخفات	ٔ سماره فیمت	کُل	جزئی	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات	ردیف
قسمت سنگ تیشه أی	١٨٠٨٠۴	1774.700	41.4	۶.۹۰	-	9.00	٣٢	دیوار طولی انبار	١
کسر گردیده است	١٨٠٨٠۴	۵۶۹.۶۶۴	147.418	۶.۹۰	-	754	۴	دیوار عرضی انبار	Υ
کسر میگردد	١٨٠٨٠۴	-Y•.۴••	۱۷.۶۰۰	۴.۰۰	-	4.4.	-4	درب ریلی	٣
کسر میگردد	١٨٠٨٠۴	-0.7 • •	۲.۶۰۰	۲.۶۰	=	1	-۲	درب انبار	۴
کسر میگردد	١٨٠٨٠۴	-٣.۶٠٠	٣.۶٠٠	1.7.	-	٣.٠٠	-1	پنجره دفتر	۵
کسر میگردد	١٨٠٨٠۴	-Y&.A··	7.4	٠.۴٠	-	۶.۰۰	-47	شناژ اشکوب	۶
کسر میگردد	١٨٠٨٠۴	-174	۴.۰۰۰	1	-	۴.۰۰	-47	پنجره طولی اشکوب	۲
	١٨٠٨٠۴	V4.T·4	۱۸.۵۲۶	٠٨٠	-	۱۰.۳۲	۴	دیوار عرضی انبار (مثلثی)	٨
کسر میگردد	١٨٠٨٠۴	-۲۰.۰۰	۵.۰۰۰	1	-	۵.۰۰	-4	پنجره عرضی اشکوب	٩
کسر میگردد	١٨٠٨٠۴	-٣٣.٠ ٢۴	۸.۲۵۶	٠.۴٠	-	70.54	-4	شناژ اشکوب	١.
کسر میگردد	١٨٠٨٠۴	-4.77.	7.15.	1.7.	-	١٨٠	-۲	پنجره دفتر	11
کسر میگردد	١٨٠٨٠۴	- · .۵۶ ·	۰.۵۶۰	٠٨٠	-	٠.٧٠	-1	پنجره سرویس	۱۲
کسر میگردد	١٨٠٨٠۴	-7.5	۲.۶۰۰	7.5.	-	1	-1	درب دفتر	۱۳
کسر میگردد	١٨٠٨٠۴	-1.75.	1.75.	۲.۲۰	-	٠٨٠	-1	درب سرویس	14
	١٨٠٨٠۴	1877.0.4	جمع (m۲)						

ضخامت

فصل : نوزدهم - کارهای چوبی

عنوان : تهیه ، ساخت و جاگذاری شبکه به ابعاد ۷×۷ سانتیمتر داخل کلاف چوبی در ، از فیبر به ضخامت حدود ۳ میلیمتر

ملاحظات	اشالمقت س	کجھ وُرنن	طولر سطح	ضخامت	ء ذ	طول	تعداد		ا د اهٔ
مدخفات	٬ سماره فیمت	کُل	جزئی	ار تفاع	عرض	طول	نعداد	شرح عمليات	ردیف
	19.8.1	۴.۴	۲.۲	7.7	1	١	٢	درهای چوبی دفتر WD/۱	١
	19.8.1	4.4	جمع (m۲)						

فصل : نوزدهم - کارهای چوبی

عنوان : تهیه و نصب پوشش دوروی در ، از نئوپان به ضخامت حدود ۴ میلیمتر ، با پرس کردن.

ملاحظات	شماره قیمت	حجم کزنن	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
0.00%	استاره کیسا	کل	جزئی	ارتفاع	عرص	<i>ع</i> وں	5,555	سرح حسیت	ردیت
	19.4.8	4.4	۲.۲	۲.۲۰	-	1	۲	درهای چوبی دفتر WD/۱	١
	19.4.4	4.4	جمع (m۳)						
									$\dagger \dagger$
									$\dagger \dagger$
									+
									+
									+

فصل : نوزدهم - کارهای چوبی

عنوان : نصب در چوبی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات)

	71 *	المراز المراز	طولر سطح	ضخامت		1 1-	تعداد		
ملاحظات	ِ شماره فیمت	کل	جزئی	ارتفاع	عرض	طول	ىعداد	شرح عمليات	ردیف
	19.0.1	-	-	-	-	-	٢	درهای چوبی دفتر WD/۱	١
	19.0.1	۲	جمع						

ضخامت طول سطح

فصل : نوزدهم - کارهای چوبی

عنوان : اجرای روکش روی کارهای چوبی ، همراه با پرداخت سطح روکش شده ، به طور کامل

ملاحظات	شماره قيمت	کجور کزنز کل	طول سطح جزئی	ضخامت ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	1918.1	٨٨	۲.۲۰	۲.۲۰	1	1	۴	$\mathrm{WD}/$ ۱ درهای چوبی دفتر	١
	1918.1	۸.۸	جمع (m)						
									-

فرم متره

فصل : بیستم - کاشی و سرامیک کاری

عنوان : کاشی کاری سطوح قائم با کاشی لعابی به ابعاد ۱۵ × ۱۵ سانتیمتر.

ملاحظات	ٍ شمارہ قیمت	والزار	طولر سطح	ضخامت		1.1	تعداد	*.l l	
ملاحظات	٬ سماره فیمت	کُل	جزئی	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	7.7.7	۱۰.۶۸۰	۵.۳۴	٣.٠٠	-	۱.۷۸	۲	ديوار سرويس	١
کسر می گردد	77	- • .05 •	۰.۵۶	٠٨٠	=	· .Y ·	-1	پنجره سرویس	۲
	7 · · · · · · ·	4.7.4	7.707	7.4.	-	۸۹.۰	۲	ديوار سرويس	٣
	77	٧.٢٠٠	٣.۶	٣.٠٠	=	۱.۲۰	۲	ديوار سرويس	۴
	77	٧.٨٠٠	٣.٩	٣.٠٠	=	١.٣٠	۲	ديوار سرويس	۵
	77	٠.٢۶۴	٠.١٣٢	٠.۶٠	=	۲۲. ۰	۲	روی دیوار در	۶
کسر می گردد	77	-1.75.	1.79	۲.۲۰	-	۰۸۰	-1	در سرویس	Υ
	7	۸.۵۴۴	4.777	۲.۴۰	=	۸۷.۱	۲	ديوار آشپزخانه	٨
	77	17.751	۶.۳۸۴	7.4.	=	7.55	۲	ديوار آشپزخانه	٩
کسر می گردد	7	-7.7.	۲.۲	۲.۲۰	-	1	-1	در آشپزخانه	١.
	7	FV.FF •	جمع (m۲)						

فصل : بیستم - کاشی و سرامیک کاری

عنوان : تهیه و نصب کاشی کفی (سرامیک) به ابعاد ۱۰ × ۲۰ سانتیمتر

" ". 1 ^	حجم وزنز	طول سطح	ضخامت		1.1.	ت. داد	*.11	
٠ سماره فيمت	کل	جزئی	ارتفاع	عرص	طون	تعداد	سرح عملیات	ردیف
۲۰۰۷۰۳	۴.۷۳۵	f.YTFA	-	٨٧.١	Y.88	1	کف آشپزخانه	١
۲۰۰۷۰۳	7.189	7.189	=	1.1	۸۷. ۱	1	كف سرويس	٢
۲۰۰۷۰۳	7.714	7.77	=	1.1	۸۷.۱	١	کف سرویس	٣
۲۰۰۷۰۳	٠.١٧۶	·.1Y۶	=	۲۲. ۰	٠٨٠	١	پای در سرویس	۴
۲۰۰۷۰۳	9.77	جمع (m۲)						
								\dagger
								$\dagger \exists$
								$\dagger \exists$
								$\dagger \exists$
								$\dag \dashv$
	7V.W 7V.W	T···V·W F.VWA T···V·W T.1WF T···V·W Y.W1F T···V·W ·.1VF	جزئی کل سماره دیمد ۲۰۰۷۰۳ ۴.۷۳۵ ۲۰۰۷۰۳ ۲.۱۳۶ ۲۰۰۷۰۳ ۲.۳۱۴ ۲۰۰۷۰۳ ۲.۳۱۶ ۲۰۰۷۰۳ ۰.۱۷۶	ارتفاع جزئی کل ۲۰۰۷۰۳ ۴.۷۳۵ ۲.۷۳۴۸ - ۲.۱۳۶ ۲.۱۳۶ - ۲.۳۱۴ ۲.۳۱۴ - ۲.۳۱۶ ۲.۳۱۶	ارتفاع جزئی کل ۲۰۰۷۰۳ ۴.۷۳۵ ۲.۷۸ ۲۰۰۷۰ ۲.۱۳۶ – ۱.۲ ۲۰۰۷۰ ۲.۳۱۴ – ۱.۳ ۲۰۰۷۰ - ۲.۳۱۴ – ۲.۲۲	ارتفاع جزئی کل ۲۰۰۷۰۳ ۴.۷۳۵ جزئی ۲۰۰۷۰۳ ۴.۷۳۴۸ – ۲۰۰۷۰۳ ۲.۱۳۶ – ۲۰۰۷۰۳ ۲.۳۱۴ – ۲.۷۸ ۲.۳۱۴ – ۲.۷۸ ۲.۳۲ ۰.۲۲ ۲۰۰۷۰۳ ۰.۱۷۶ - ۲۰۰۷۰۳ ۰.۱۷۶ -	ارتفاع جزئی کل ۲۰۰۷۰۳ ۴.۷۳۵ جزئی ۲۰۰۷۰۳ ۱.۷۸ ۲.۶۶ ۲۰۰۷۰۳ ۱.۳ ۱.۷۸ ۲۰۰۷۰۳ ۲.۳۱۴ – ۲۰۰۷۰۳ ۱.۷۸ ۱ ۲۰۰۷۰۳ ۰.۱۷۶ - ۲۰۰۷۰۳ ۰.۱۷۶ ۰.۲۲ ۲۰۰۷۰۳ ۰.۱۷۶ ۰.۲۲ ۲۰۰۷۰۳ ۰.۲۲ ۰.۸۰	کف آشپزخانه ۴.۷۳۵ جزئی کل سماره دیمد ۲۰۰۷۰۳ ۴.۷۳۵ - ۱.۷۸ ۲.۶۶ ا کف آشپزخانه ۲.۱۳۶ - ۱.۷۸ ا ۲۰۰۷۰۳ کف سرویس ۲.۳۱۴ - ۱.۳ ۱.۷۸ ۱ ۲۰۰۷۰۳ کف سرویس ۲.۳۱۴ - ۱.۳ ۱.۷۸ ۱ ۲۰۰۷۰۳ پای در سرویس ۲.۲۰۷۰ ۰.۲۲ ۰.۸۰ ۱ ۲۰۰۷۰۳

فصل : بیست و یکم - فرش موزاییک

عنوان : فرش کف با موزاییک فرنگی با خرده سنگهای تا نمره ۴ به ابعاد ۲۵×۲۵ سانتیمتر

ملاحظات	ٔ شماره قیمت	حجم ولانز	طولر سطح	ضخامت		طول	تعداد	شرح عمليات	
مرجعات	ٔ سماره فیمت	کل	جزئى	ارتفاع	عرض	طون	31335	سرح عملیات	ردیف
	71.77	۵۶.۹۴۲	05.9410	-	۵.۹۵	۷۵.۷	1	پشت بام دفتر	1
	71.77	۵۶.۹۴۲	جمع (m۲)						
									\vdash

فرم متره

فصل : بیست و دوم - کارهای سنگی با سنگ پلاک

عنوان : تهیه و نصب سنگ پلاک سیاه لاشتر اصفهان در صطوح افقی , به ضخامت ۲ سانتیمتر .

ملاحظات	ٔ شماره قیمت	حجم ولانزر	طهل سطح	ضخامت		طول	تعداد	شرح عمليات	.
مدفقات	ٔ سماره فیمت	کُل	جزئي	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	سرح عملیات	ردیف
	77.71	۶۷. ۲	۲.۱	۵۳. ۰	-	9	٣٢	ديوار طولى انبار	١
کسر می گردد	77.71	-8.18	1.04	۵۳. ۰	-	4.4.	_ ¢	در ریلی انبار	٢
کسر می گردد	77.7.1	- · .Y	۵۳. ۰	۵۳. ۰	-	1	-۲	در انبار	٣
	77.71	YA.Y <i>99</i>	٧.٠۶۶۵	۵۳. ۰	-	7.19	۴	دیوار عرضی انبار	۴
کسر می گردد	77.71	۸۲.۰-	۸۲.٠	۵۳. ۰	-	۰۸۰	-1	در سرویس	۵
کسر می گردد	77.7.1	۵۳.۰-	۵۳. ۰	۵۳. ۰	-	1	-1	در ورودی دفتر	۶
	77.7.1	۸۷.۹۷۶	جمع (m۲)						
بدلیل نصب در حالت									
قايم اضافه بها دارد									

فصل : بیست و دوم - کارهای سنگی با سنگ پلاک

عنوان : اضافه بها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی در صورتی که سنگهای پلاک در سطوح قایم نصب شوند.

ملاحظات	ٍ شمارہ قیمت	کجھ وُکنن	طول سطح	ضخامت	ء ف	طول	تعداد	ث - ممايات	ردیف
مدخفات	٠ سماره فيمت	کُل	جزئى	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	77.0.1	۶۷. ۲	۲.۱	۵۳. ۰	-	9	٣٢	ديوار طولى انبار	١
کسر می گردد	77.0.1	-9.19	1.04	۵۳. ۰	-	4.4.	_ F	در ریلی انبار	۲
کسر می گردد	77.0.1	-·.Y	۵۳. ۰	۵۳. ۰	-	1	-٢	در انبار	٣
	77-0-1	۲۸.۲۶۶	٧.٠۶۶۵	۵۳. ۰	-	7 1 9	۴	دیوار عرضی انبار	۴
کسر می گردد	77.0.1	۸۲.۰-	۸۲.۰	۵۳. ۰	-	٠٨٠	-1	در سرویس	۵
کسر می گردد	11.0.1	-٠.٣۵	۵۳.۰	۵۳.۰	-	1	-1	در ورودی دفتر	۶
	77.0.1	۸۷.۹۷۶	جمع (m۲)						

فرم متره فصل : بیست و دوم - کارهای سنگی با سنگ پلاک

عنوان : تهیه و نصب قرنیز به ارتفاع ۱۰ سانتیمتر و به ضخامت ۱ سانتیمتر از انواع سنگ مرمریت

ملاحظات	ٔ شماره قیمت	ونزر وزنز	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
<u> </u>	السارة فيسا	کل	جزئى	ارتفاع	عرص	٥۶	5,555	سرع حسيت	رديد
	77.5.7	YY.\$	۵.۶۰	-	-	۵.۶۰	۴	دیوار اتاقهای دفتر	١
	77.5.7	14	۳.۵۰	=	-	۳.۵۰	۴	دیوار اتاقهای دفتر	۲
کسر می گردد	77.5.7	-٣	1	-	-	1	-٣	در ورودی دفتر	٣
کسر می گردد	77.5.7	-1	1			1	-1	در ورودی آشپزخانه	۴
	77.5.7	· .Y	· <u>.</u> Y ·			٠٠.٧٠	١	كف پنجره سرويس	۵
	77.5.7	٣.۶	٠٨٠	-	-	١٨٠	٢	کف پنجره دفتر	۶
	77.5.7	٣	٣.٠٠			٣.٠٠	١	كف پنجره دفتر	Υ
	77.5.7	54	۴.۰۰			۴.۰۰	18	کف پنجره انبار	٨
	77.5.7	1.	۵.۰۰	-	-	۵.۰۰	۲	کف پنجره انبار	٩
	77.5.7	117.7	جمع (m)						

فصل : بیست و چهارم – برش و نصب شیشه

عنوان : تهیه و نصب شیشه نشکن (سکوریت) به ضخامت ۶ میلیمتر, با نوار لاستیکی یا پلاستیکی

ملاحظات	ٔ شماره قیمت	کجھ وُوننز کل	طول سطح جزئی	ضخامت ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	74.4.1	٣۶	۵۷۳.۰	۸۷.۰	-	۰ ۵۰ ۰	98	پنچره تیپ ۱/MW	١
	74.4.1	۵.٧	٠.٣۵۶۲۵	۵۷. ۰	-	۸۴.۰	18	پنچره تیپ ۵/MW	٢
	74.4.1	770	۰.۳۳۷۵	۵۷. ۰	-	۰.۴۵	۶	پنچره تیپ MW/۲	٣
	74.4.1	۸۲.۰	٧٠.٠٧	٠.١٠	=	· .Y ·	۴	پنچره تیپ MW/۲	۴
	74.4.1	۱۸	۰.۴۵	۰.۷۵	1	٠.۶٠	۴	پنچره تیپ ۱/MW	۵
	74.4.1	٧٢.٠	۰.۱۳۵	٠.١٠	=	۱.۳۵	۲	پنچره تیپ ۱/MW	۶
	74.4.1	۵۷۲.۰	۸۱۳۷۵ -	۵۲.۰	=	۵۵. ۰	۲	پنچره تیپ MW/۳	Υ
	74.4.1	٠.١٨٧	٧٨١.٠	۲۲.٠	=	۵۸۰۰	1	در تیپ MD/۲	٨
	74.4.1	45.027	جمع (m۲)						

فصل : بیست و پنجم - رنگ آمیزی

عنوان : تهیه مصالح و اجرای یک دست رنگ ضد زنگ روی اسکلت فلزی

ملاحظات	شماره قیمت	حجم وزن	طول سطح	ضخامت	ء د	طول	تعداد	شرح عملیات	ردیف
مدفقات	سماره فیمت	کُل	جزئی	ارتفاع	عرض	طون	تعداد	سرح عملیات	ردیف
	70.4.1	419.4	419.4	-	-	-	1	ستونهای دفتر	١
	70.4.1	1000.171	124.177	-	-	-	١	تيرهای سقف دفتر	۲
	10.4.1	M411164V	M411164Y	=	=	=	1	تیرهای نعل درگاهی	٣
	10.4.1	T177.50F	T177.50F	=	=	=	1	تيرهاي حمال	۴
	70·W·1	۲۴۷۰.۸۵۶	۳۴۷۰۸۵۶	-	-	-	١	قاب بندی	۵
	70·W·1	907.77	77.769	-	-	-	١	اتصالات و ورقها	۶
	70.3.1	18481.898	جمع (kg)						

فرم متره

فصل : بیست و پنجم - رنگ آمیزی

عنوان : تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.

ملاحظات	ٔ شماره قیمت	حجم وزن	طول سطح	ضخامت	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
C223	اسماره فیمت	کل	جزئی	ارتفاع	عرص	عون	3,335	سرح عملیات	ردیت
	70.4.4	٣.۶	٣.۶	1.7.	-	٣.٠٠	١	پنجره های تیپ ۱/MW	١
	70.4.4	4.77	7.15	1.7.	-	١٨٠	٢	پنجره های تیپ MW/۲	۲
	70.4.4	۰.۵۶	۰.۵۶	٠٨٠	-	٠.٧٠	١	پنجره های تیپ MW/۳	٣
	70.4.4	54	۴	1	-	۴.۰۰	18	پنجره های تیپ MW/۴	۴
	70.4.4	1.	۵	1	-	۵.۰۰	۲	پنجره های تیپ ۵/MW	۵
	70·٣·۴	۳۵.۲	17.5	۴.۰۰	-	4.4.	۲	درب ریلی	۶
	70.4.4	۳.۵۲	1.75	۲.۲۰	-	٠٨٠	۲	درب تیپ MD/۳	Υ
	70.4.4	۲.۰۴۸	1.074	٠.١۶	-	5.4.	۲	چهارچوب فلزی درهای WD/۱	٨
	70.4.4	Y. <i>9</i>	۲.۶	۲.۶۰	-	1	١	درب تیپ MD/۲	٩
	70.7.4	٨٩٨۵٢١	جمع (m۲)						

فصل : بیست و پنجم - رنگ آمیزی

عنوان : تهیه مصالح و اجرای سیلر کیلر کاری کامل روی کارهای چوبی.

ملاحظات	شماره قیمت	حجم وزن	طهار سطح		عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
2023	اسماره فيمت	کل	جزئی	ارتفاع	عرص	طون	31335	سرح عملیات	ردیت
	10.4.4	٨٨	۲.۲	۲.۲۰	-	1	۴	درهای چوبی WD/۱	١
	70.4.4	٨٨	جمع (m۲)						
									\Box
									$\dagger \dagger$
									$\dagger \exists$
									\forall
									+
									+
									+

فصل: بیست و پنجم - رنگ آمیزی

عنوان : تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی اندود گچی دیوارها و سقفها

ملاحظات	شماره قيمت	کجم وزن	طول سطح	1	عرض	طول	تعداد	شرح عمليات	ردیف
	. ,	کل	جزئى	ارتفاع				. 0	
	70.0.1	۴.۷۳۵	f.\\\	-	٨٧.١	7.55	١	سقف آشپزخانه	١
	70.0.1	7.179	۱.۰۶۸	٠.۶٠	-	۸۷.۱	٢	ديوار آشپزخانه	٢
	70.0.1	٣.١٩٢	1.098	٠.۶٠	-	7.55	۲	ديوار آشپزخانه	٣
	70.0.1	4.747	4.1419	-	۲.۷۲	۸۷.۱	١	سقف سرويس	۴
	70.0.1	14.9.4	جمع (m۲)						
									\Box
									\Box
									\Box
									\Box
									\Box
									${\dagger}$
	I					1			

شماره فصل ؛ دوم

عنوان : عملیات خاکی با دست

مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شماره قیمت	مقدار	واحد	شرح	ردیف
	٠ ٢٠١٠٣	۱۰۳.۰۰۸	m٣	خاکبرداری, پی کنی، در زمینهای سخت و ریختن آن به کنار محلهای مربوط	١
	٠ ٢٠٣٠١	۱۰۸.۰۸۵	m٣	حفر چاه به قطر ۱۰ متر و حمل خاک حاصله تا ۱۰ متری دهانه چاه	۲
	. ۲.۵.1	۸۷.۸۸۶	m۲	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکبرداری که با ماشین انجام شده است	٣
	٠ ٢٠٥٠۴	1075.54	m٣	ریختن خاکهای کنار پیها به داخل پیها ، گودها و کانالهاو پخش و تسطیح آن	۴
	. ۲.۶.۱	1174.0	m۲	آب پاشی و کوبیدن سطوح خاکبرداری شده با تراکم ۹۵ درصد	۵

شماره فصل : سوم

عنوان : عملیات خاکی با ماشین

مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شماره قيمت	مقدار	واحد	شرح	ردیف
	. ٣٠١٠۴	1747.970	m٣	خاکبرداری در زمینهای سخت با هروسیله مکانیکی و توده کردن در ۲۰ متری	1
	٠ ٣٠٧٠١	447.44	m٣	بار گیری مواد حاصل از عملیات خاکی و حمل با کامیون تا فاصله ۱۰۰ متری	۲
	۰ ۳۰۷۰۲	۸۸۵. ۲۰۷۱	m٣	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی از فاصله ۱۰۰ متر تا فاصله ۵۰۰ متر	٣

شماره فصل ، چهارم

عنوان : عملیات بنایی با سنگ

مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شماره قیمت	مقدار	واحد	شـــرح	ردیف
	. 4.1.7	770.47	m٣	سنگ چینی در کف ساختمان (بلوکاژ) با سنگ لاشه	1

شماره فصل ، ششم

عنوان ؛ قالب بندی فلزی

مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شماره قيمت	مقدار	واحد	شـــــــرح	ردیف
	. 5.1.1	751.010	mY	تهیه وسایل و قالب بندی با قالب فلزی در پیها و شناژهای پی	١
اضافه بها دارد (۰۶۰۸۰۱)	. ۶.۶.۱	۵۵.۲۷۲	mY	تهیه وسایل و قالب بندی با قالب فلزی در شناژهای افقی روی دیوار	۲

شماره فصل ؛ هفتم

عنوان ؛ کارهای فولادی با میلگرد

مــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شماره قيمت	مقدار	واحد	شــــــرح	ردیف
	· Y·1·1	۵۷۱۴۸۶۷	Kg	تهیه و … میلگرد تا قطر ۱۰ میلیمتر با سیم پیچی لازم	١
	· Y-1-Y	۶۱۵۵.۳۸۵	Kg	تهیه و میلگرد تا قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر با سیم پیچی لازم	۲
	. ٧٠٢٠٢	۱۳۱۷.۷۸۴	Kg	تهیه و میلگرد آجدار A۲ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر با سیم پیچی لازم	٣
	٠ ٧٠٢٠٣	5YA.Y۴	Kg	تهیه و میلگرد آجدار A۲ به قطر ۲۰ و بیش از۲۰ میلیمتر با سیم پیچی لازم	۴
	. ٧.۶.٣	۵۶۶.۷۲	Kg	تهیه و میل مهار دنده شده با پیچ و مهره مربوطه و کارگذاری در محل	۵

شماره فصل : هشتم

عنوان ، بتن در جا

مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شماره قیمت	مقدار	واحد	شـــــــرح	رديف
	٠٨٠١٠١	W·.V54	m٣	تهیه و اجرای بتن با ۱۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب (مگر)	1
	٠٨٠١٠۴	۲۸.۳۴۴	m٣	تهیه و اجرای بتن با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب با شن و ماسه	۲
	٠٨٠١٠٥	٣٩٣.١ ۶٩	m۳	تهیه و اجرای بتن با ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب با شن و ماسه	٣
	۰ ۸۰۲۰۱	٣.٠٣٠	m۳	تهیه و اجرای بتن سبک با پو که معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در m۳	۴
	۰ ۸۰۳۰۱	14.74	m٣	اضافه بهای بتن ریزی شناژهایی که جدا از سقف ریخته میشوند	۵
	۰ ۸۰۳۰۶	175.779	m٣	اضافه بها برای بتن کف سازیها با هار وسیله و ضخامت	۶
	۰ ۸۰۳۰۸	۹۵۲.۷۶۸	m۲	لیسه أی کردن و پرداخت سطوح بتنی در صورت لزوم	٧
	۰ ۸۰۳۰۹	75.4	m۲	مضرس کردن و راه راه کردن رامپها و موارد مشابه	٨
	٠ ٨٠٥٠١	1.944	dcim٣	تهیه و اجرای گروت برای زیربیس پلیت و محلهای دیگر	٩

شماره فصل ؛ نهم

عنوان ؛ کارهای فولادی سنگین

مــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شماره قيمت	مقدار	واحد	شـــــــرح	ردیف
	1 . ۲	۴19.۴ · ·	Kg	تیسه ، ساخت و نصب ستون از یک قوطی یا لوله	١
	. 9.7.1	۱۵۳۰.۱۲۸	Kg	تهیه و کارگذاشتن تیر ساده (تیر ریزی ساده) از یک تیر آهن	۲
	. 9.7.7	7911.47 9	Kg	تهیه و کارگذاشتن تیر ساده (تیر ریزی ساده) از دو یا چند تیر آهن	٣
اضافه یها دارد (۰۹۰۶۰۱)	. 9.711	T177.505	Kg	تهیه و نصب تیر حمال از تیرآهن ، ناودانی با وصله یا ورق، با جوش و ساییدن	۴
	. 9.4.1	7°4 V	Kg	تهیه و نصب قابها تا دهانه ۳۰ متر و همچنین ستونهایی که از ورق ساخته شدهاند	۵
	. 9.7.7	907.770	Kg	تهیه و بکاربردن قطعات اتصالی از نبشی، سپری، ورق و مانند آن با جوشکاری	۶

جدول خلاصه متره

شماره فصل ؛ يازدهم

عنوان : آجر کاری و شفته ریزی

مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شماره قیمت	مقدار	واحد	شــــرح	ردیف
	11.7.1	477.1.7	m٣	آجر کاری با آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با ماسه سیمان	1
	١١٠٢٠٥	4495	m۲	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۶	۲
	11.7.7	۸۰۵۰۸	m۲	طاقزنی بین تیرآهن با آجر فشاری به ضخامت نیم آجر(ملات گچ و خاک)	٣
	١١٠٣٠٧	۵۱.۶۳۲	m۲	دوغاب ریزی روی طاق آجری با دوغاب گچ	۴
	١١٠٨٠١	۱۸۰۰.۰۲	m۲	اضافه بهای نماسازی نسبت به ردیفهای آجر چینی	۵
	۱۱۰۸۰۸	۶۶.۸۰۶	m۲	اضافه بهای نماسازی به ردیفهای نماچینی، در صورت هره چینی	۶

شماره فصل ، سیزدهم

عنوان : عايقكارى رطوبتي

مــــــــلاحـــــــــظات	شماره قيمت	مقدار	واحد	شــــرح	رديف
	18.1.4	11.04	mY	عایقکاری رطوبتی با سه قشر اندود قیر برای سطوح حمامها، توالتها و پیها	1
	١٣٠١٠۵	۱۵۴.۷۲۸	mY	عایقکاری رطوبتی با سه قشر اندود قیر برای سایر سطوح	۲

شماره فصل ، چهاردهم

عنوان : عایقکاری حرارتی

مــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شماره قيمت	مقدار	واحد	شـــــــرح	ردیف
اضافه بها دارد (۱۴۰۲۰۲)	14.1.0	1805.	mY	عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه، ضخامت ۵۰ میلیمتر و Kg/m۳ ۲۴	١

شماره فصل ؛ شانزدهم

عنوان : کارهای فولادی سبک

مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شماره قیمت	مقدار	واحد	شــــرح	ردیف
	15.1.1	۴۸.۵۴	Kg	ساخت و نصب چهارچوب فلزی از ورق با ساخکهای اتصالی	١
	15.1.4	W1 · ۶.۲۲۲	Kg	ساخت و نصب در و پنجره آهنی از پروفیلهای توخالی	۲
	15.8.4	۹۸۵۹.۶	Kg	تهیه مصالح وپوشش سقف با ورق سفید گالوانیزه کر کرهأی با تمام وسایل	٣
	15.4.4	۱۲۶۶.۰۶۸	Kg	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود	۴

جدول خلاصه متره

شماره فصل : هیجدهم

عنوان ، اندودکاری و بندکشی

مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شماره قيمت	مقدار	واحد	شـــــــرح	ردیف
	١٨٠٢٠١	145.014	m۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات گچ و خاک	١
	١٨٠٢٠٢	۱۰۲.۵۰۸	m۲	اندود گچ و خاک به ضخامت حدود ۲٫۵ سانتیمتر، روی سطوح قائم	۲
	١٨٠٢٠٣	۴۸.۳۸۵	m۲	اندود گچ و خاک به ضخامت حدود ۲٫۵ سانتیمتر، برای زیر سقفها	٣
	١٨٠٢٠۴	۱۰۲.۵۰۸	m۲	سفید کاری روی سطوح قائم که در آن ابزار گچی ساده به کار رفته باشد	۴
	١٨٠٢٠۵	۴ለ.۳۸۵	m۲	سفید کاری زیر سقفها که در آن ابزار گچی ساده به کار رفته باشد	۵
	١٨٠٣٠٢	184.085	m۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات ماسه سیما ۱:۴	۶
	١٨٠٣٠۴	14.097	m۲	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۲ سانتیمتر، روی سطوح قایم با ماسه سیمان ۱:۴	Υ
	١٨٠٣٠٩	11A.1·Y	m۲	اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت ۳ سانت روی سطوح افقی	٨
	١٨٠٧٠١	10.48	m	ساخت درپوش دوطرفه با ماسه سیمان ۱:۶ به عرض ۴۰ و ضخامت ۸ سانتیمتر	٩
	١٨٠٧٠٣	۵.۵۸	m	ریختن کف پنجره (داخل و خارج) به عرض ۲۰ و ضخامت ۸ سانتیمتر	1.
	۱۸۰۷۰۴	٨٩.٩	m	ساختن سایبان بتنی بالای پنجره با عیار ۲۵۰ و عرض ۳۰ و ضخامت ۸ ساتنیمتر	11
	١٨٠٨٠۴	1877.0.4	m۲	بندکشی توخالی نمای آجری با ملات ماسه سیمان ۱:۴	١٢

شماره فصل ؛ نوزدهم

عنوان : کارهای چوبی

مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شماره قیمت	مقدار	واحد	شرح	ردیف
	19.7.1	۴.۴	m۲	تهیه و ساخت کلاف در چوبی به ابعاد ۶×۳٫۸ سانتیمتر	١
	19.8.1	۴.۴	m۲	تهیه و ساختت و جاگذاری شبکه به ابعاد ۷×۷ سانتیمتر داخل کلاف	۲
	19.4.4	۴.۴	m۲	تهیه و نصب پوشش دو روی در از نئوپان به ضخامت ۴ میلیمتر با پرس کردن	٣
	19.0.1	۲	لنگه	نصب در چوبی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات)	۴
	19.0.5	٨٢٨	m	دستمزد قابلمهأی کردن در، به ازای متر طول قابلمه	۵
	1918.1	٨٨	m۲	اجرای روکش روی کارهای چوبی، همراه با پرداخت سطح روکش شده	۶
		_			

شماره فصل ؛ بيستم

عنوان : کاشی و سرامیک کاری

مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شماره قیمت	مقدار	واحد	شــــــــرح	ردیف
	7	۴ ۷. ۴ ۴	mY	کاشی کاری سطوح قایم با کاشی لعابی به ابعاد ۱۵×۱۵ سانتیمتر	١
	۲۰۰۷۰۳	9.881	mY	تهیه و نصب کاشی کفی (سرامیک) به ابعاد ۲۰×۲۰ سانتیمتر	٢

شماره فصل ؛ بیست و یکم

عنوان : فرش موزاییک

مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شماره قیمت	مقدار	واحد	شــــــرح	ردیف
	71.8.7	۵۶.۹۴۲	mY	فرش کف با موزاییک فرنگی به ابعاد ۲۵×۲۵ با خرده سنگهای تا نمره ۴	١

شماره فصل ؛ بیست و دوم

عنوان : کارهای سنگی با سنگ پلاک

مـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	شماره قيمت	مقدار	واحد	شرح	ردیف
اضافه بها دارد (۲۲۰۵۰۱)	77.7.1	۸۷.۹۷۶	mY	تهیه و نصب سنگ پلاک سیاه لاشتر اصفهان در سطوح افقی با ضخامت ۲cm	١
	77.5.7	117.7	m	تهیه و نصب قرنیز به ارتفاع ۱۰ و به ضخامت ۱ سانتیمتر از سنگ مرمریت	۲
	_				

شماره فصل ؛ بیست و چهارم

عنوان ؛ برش و نصب شیشه

مـــــــــلاحـــــــــــظات	شماره قیمت	مقدار	واحد	شــــــرح	ردیف
	74.4.1	45.047	mY	تهیه و نصب شیشه نشکن به ضخامت ۶ میلیمتر با نوار لاستیکی یا پلاستیکی	١

شماره فصل : بیست و پنجم

عنوان : رنگ آمیزی

مــــــــلاحــــــــــظات	شماره قیمت	مقدار	واحد	شرح	ردیف
	70.8.1	18451.595	Kg	تهیه مصالح و اجرای یک دست رنگ ضد زنک روی اسکلت فلزی	١
	Y0.8.4	۱۲۵.۸۴۸	m۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی	۲
	Y0.4.4	٨.٨	m۲	تهیه مصالح و اجرای سیلر کیلر کاری کامل روی کارهای چوبی	٣
	70.0.1	14.9.4	m۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی روی اندود گچی دیوارها و سقفها	۴
	Y0.0.Y	184.87	m۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک کامل روی روی اندود گچی دیوارها و سقفها	۵

شماره فصل : دوم

عنوان : عملیات خاکی با دست

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قیمت	شرح	ردیف
	740777.97	٧,٢۴٠	۸۰۳.۰۰۸	m٣	. ٢٠١٠٣	خاکبرداری, پی کنی، در زمینهای سخت و ریختن آن به کنار محلهای مربوط	١
	۷۹۸۷۴۸.۱۵	٧,٣٩٠	۱۰۸.۰۸۵	m٣	. ۲.۳.1	حفر چاه به قطر ۱۰ متر و حمل خاک حاصله تا ۱۰ متری دهانه چاه	۲
	۲۱۷۵۳۱.۶	۲۲۰	۸۷.۸۸۶	m۲	. ۲.۵.1	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکبرداری که با ماشین انجام شده است	٣
	۸۸۲۵۶۵۲	١,٧٠٠	1078.88	m۳	. ٢.۵.۴	ریختن خاکهای کنار پیها به داخل پیها ، گودها و کانالهاو پخش و تسطیح آن	۴
	۳۸۲۳۳۰	٣۴٠	1174.0	m۲	. ٢.۶.١	آب پاشی و کوبیدن سطوح خاکبرداری شده با تراکم ۹۵ درصد	۵
	۴۷۳۹۶۷۵.۶ ۷	(ريال)	جمع				

شماره فصل : سوم

عنوان : عملیات خاکی با ماشین

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قيمت	شرح	ردیف
	۱۱۸۵۲۲۳	۶۸۰	1747.970	m٣	. ٣.١.۴	خاکبرداری در زمینهای سخت با هروسیله مکانیکی و توده کردن در ۲۰ متری	١
	T.010.09	۴۸۰	\$YV. 7 9V	m۳	. ٣٠٧٠١	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی و حمل با کامیون تا فاصله ۱۰۰ متری	۲
	۸.۱۴۵۳۱۴۹	۸۵۰	۸۸۵.۴۰۷۱	m۲	. ٣.٧.٢	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی از فاصله ۱۰۰ متر تا فاصله ۵۰۰ متر	٣
	۲۸ ۴ ۳۵۲۳.۳۶	(ریال)	جمع				

شماره فصل : چهارم

عنوان : عملیات بنایی با سنگ

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قيمت	شرح	ردیف
	VV"19.5	WF,W· ·	YY0.4Y	m٣	. ۴.1.۲	سنگ چینی در کف ساختمان (بلوکاژ) با سنگ لاشه	١
	YY٣19.5	(ريال)	جمع (

شماره فصل : ششم

عنوان ؛ قالب بندی فلزی

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قیمت	شرح	ردیف
	SIFAYAA	۱۷,۰۰۰	W81.010	m۲	. 5.1.1	تهیه وسایل و قالب بندی با قالب فلزی در پیها و شناژهای پی	١
	1481789.5	Y9,A••	۵۵.۲۷۲	m۲	. 5.5.1	تهیه وسایل و قالب بندی با قالب فلزی در شناژهای افقی روی دیوار	۲
	**F1.7 A. YF	۶,۱۷۰	۵۵.۲۷۲	m٣	. 5.4.1	اضافه بها برای قالب بندی قستهای خارجی	٣
	Y9 <i>5</i> A•YY.A\$	(ریال)	جمع (

شماره فصل : هفتم

عنوان : کارهای فولادی با میلگرد

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قیمت	شرح	ردیف
	18707611.44	۲,۳۲۰	۵۷۱۴.۸۶۷	Kg	· Y·1·1	تهیه و میلگرد تا قطر ۱۰ میلیمتر با سیم پیچی لازم	١
	11988977.50	۱,۸۹۰	۶۱۵۵.۳۸۵	Kg	. ٧٠١٠٢	لازم تهیه و میلگرد تا قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر با سیم پیچی لازم	۲
	AA.71AY7Y7	۲,۰۷۰	۱۳۱۷.۷۸۴	Kg	. ٧٠٢٠٢	تهیه و میلگرد آجدار A۲ به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر با سیم پیچی لازم	٣
	1.18.0711	۱,۸۸۰	5YA.Y\$	Kg	. ٧٠٢٠٣	تهیه و میلگرد آجدار A۲ به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر با سیم پیچی لازم	۴
	٨.٠٨١١٢٩١	٣,٣٩٠	۵۶۶.۷۲	Kg	. ٧٠۶٠٣	تهیه و … میل مهار دنده شده با پیچ و مهره مربوطه و کارگذاری در محل	۵
	W· 1868.97	(ریال)	جمع				

شماره فصل : هشتم

عنوان ؛ بتن درجا

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قیمت	شرح	ردیف
	۱۸۸۸۹۰۹.۶	51,500	T·.V5F	m٣	. ٨٠١٠١	تهیه و اجرای بتن با ۱۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب (مگر)	١
	۸.۸۹۷۵۸۴۲	۸٧,٧٠٠	۲۸.۳۴۴	m٣	٠٨٠١٠۴	تهیه و اجرای بتن با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب با شن و ماسه	۲
	M.A.R.P77Y	90,700	٣٩٣.1 ۶٩	m٣	۰۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب با شن و ماسه	٣
	PYYOAY	94,700	٣.٠٣٠	m٣	٠٨٠٢٠١	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در m۳	۴
	49170.0	۱۰,۵۰۰	144.44	m۳	٠ ٨٠٣٠١	اضافه بهای بتن ریزی شناژهایی که جدا از سقف ریخته میشوند	۵
	94.779169	۲,۵۶۰	175.889	m۳	٠ ٨٠٣٠۶	اضافه بها برای بتن کف سازیها با هار وسیله و ضخامت	۶
	15158999.75	۱,۷۷۰	۹۵۲.۷۶۸	mY	٠ ٨٠٣٠٨	لیسه أی کردن و پرداخت سطوح بتنی در صورت لزوم	Υ
	۳۳۵۲۸	۱,۲۷۰	75.4	mY	۰ ۸۰۳۰۹	مضرس کردن و راه راه کردن رامپها و موارد مشابه	٨
	۱۰۱۴۷.۶۸	۵,۲۲۰	1.988	dcim₹	٠٨٠۵٠١	تهیه و اجرای گروت برای زیربیس پلیت و محلهای دیگر	٩
	۴۴۵۶۳۲۹۹.۵ ۸	(ريال)	جمع (
	l			1			1

شماره فصل ؛ نهم

عنوان ، کارهای فولادی سنگین

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قیمت	شرح	ردیف
	1848474	۳,۲۱۰	¥19.¥··	Kg	. 9.1.7	تیسه ، ساخت و نصب ستون از یک قوطی یا لوله	١
	79.1981987	۱ ,۸۹ ۰	154.117	Kg	. 9.7.1	تهیه و کارگذاشتن تیر ساده (تیر ریزی ساده) از یک تیر آهن	۲
	1911. Y	۲,۲۸۰	7911.47 9	Kg	. 9.7.7	تهیه و کارگذاشتن تیر ساده (تیر ریزی ساده) از دو یا چند تیر آهن	٣
	V501145.14	۲,۴۱۰	T177.50f	Kg	. 9.711	تهیه و نصب تیر حمال از تیرآهن ، ناودانی با وصله یا ورق، با جوش و ساییدن	۴
	1.01577.47	٣,٠٣٠	۳۴۷۰.۸۶۶	Kg	. 9.4.1	تهیه و نصب قابها تا دهانه ۳۰ متر و همچنین ستونهایی که از ورق ساخته شدهاند	۵
	5714507	۶,۶۰۰	957.77.	Kg	. 9.٧.٢	تهیه و بکاربردن قطعات اتصالی از نبشی، سپری، ورق و مانند آن با جوشکاری	۶
	1479944.7	40.	T177.505	Kg	. 9.5.1	اضافه بها برای تیر حمال بدلیل تغییر ارتفاع در جان تیر	Υ
	79.40705.47	(ريال)	جمع (

شماره فصل ؛ يازدهم

عنوان : آجر کاری و شفته ریزی

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قیمت	شرح	ردیف
	۴۴۳۲۱۲۳۵	۱۰۵,۰۰۰	477.1·V	m۳	11.7.1	آجر کاری با آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با ماسه سیمان	١
	1888.8	77,7	۱ ۰ ۷. ۰	m۲	١١٠٢٠۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۶	۲
	5.5.95	17,	۸۰۵۰۰۸	m۲	11.2.2	طاقزنی بین تیر آهن با آجر فشاری به ضخامت نیم آجر(ملات گج و خاک)	٣
	Y9949.09	۵۸۰	۵۱.۶۳۲	mY	11.4.4	دوغاب ریزی روی طاق آجری با دوغاب گچ	۴
	۸۹۱۰۰۹۹	4,900	1۲	m۲	11.4.1	اضافه بهای نماسازی نسبت به ردیفهای آجر چینی	۵
	X710.7X	۱۰٫۸۰۰	99.A·9	mY	11.4.4	اضافه بهای نماسازی به ردیفهای نماچینی. در صورت هره چینی	۶
	۵۴۶۰۵۱۴۴.۵۶	(ریال)	جمع (

شماره فصل ، سیزدهم

عنوان : عایقکاری رطوبتی

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قیمت	شرح	ردیف
	ነባለልባዮ	11,	1104	m۲	18.1.4	عایقکاری رطوبتی با سه قشر اندود قیر برای سطوح حمامها، توالتها و پیها	١
	۸.۲۵۲۲۶۵۱	1 • ,1 • •	124.41	m۲	١٣٠١٠۵	عایقکاری رطوبتی با سه قشر اندود قیر برای سایر سطوح	٢
	۱۷۶۱۳۴۶.۸	(ريال)	جمع (

شماره فصل : چهاردهم

عنوان : عایقکاری حرارتی

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قیمت	شرح	ردیف
	188188	1.,5	1705.0	mY	14.1.0	عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه. ضخامت ۵۰ میلیمتر و Kg/m۳ ۲۴	١
	۵۴۲۵۹۲۰	۴,۳۲۰	1705.0	m۲	14.7.7	اضافه بها بدلیل استفاده از عایق پشم شیشه با روکش آلومینیومی	۲
	1887481	(ريال)	جمع				

شماره فصل ، شانزدهم

عنوان ؛ کارهای فولادی سبک

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قیمت	شرح	ردیف
	1.4440.1	۲,۸۲۰	۴A.۵۴	Kg	18.1.1	ساخت و نصب چهارچوب فلزی از ورق با ساخکهای اتصالی	١
	18449441.75	۴,۳۳۰	W1.5.777	Kg	15.1.4	ساخت و نصب در و پنجره آهنی از پروفیلهای توخالی	۲
	09705195	۶,۰۱۰	۹۸۵۹.۶	Kg	18.8.4	تهیه مصالح وپوشش سقف با ورق سفید گالوانیزه کر کرهأی با تمام وسایل	٣
	5··۱15۲.۳۲	4,74.	۱۲۶۶.۰۶۸	Kg	15.4.4	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود	۴
	۸۳.۲۲۲۲۶۸۸۷	(ریال)	جمع				

شماره فصل : هیجدهم

عنوان : اندودکاری و بندکشی

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قیمت	شرح	ردیف
	1111784	۸۱۰	145.614	mY	١٨٠٢٠١	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها. با ملات گج و خاک	١
	٣٢A • ٢۵.۶	٣,٢٠٠	۱۰۲.۵۰۸	mY	١٨٠٢٠٢	اندود گچ و خاک به ضخامت حدود ۲٫۵ سانتیمتر، روی سطوح قائم	٢
	127749.90	۳,۸۷۰	۴۸.۳۸۵	mY	١٨٠٢٠٣	اندود گچ و خاک به ضخامت حدود ۲٫۵ سانتیمتر، برای زیر سقفها	٣
	774497.07	۲,۱۹۰	۸۰۵.۲۰۱	mY	١٨٠٢٠۴	سفید کاری روی سطوح قائم که در آن ابزار گچی ساده به کار رفته باشد	۴
	177417.4	۲,۸۴۰	۴۸.۳۸۵	mY	١٨٠٢٠۵	سفیدکاری زیر سقفها که در آن ابزار گچی ساده به کار رفته باشد	۵
	177777.17	97.	184.08	mY	١٨٠٣٠٢	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات ماسه سیما ۱:۴	۶
	۵۸۹۵۱.۶۸	۴,۰۴۰	14.097	m۲	١٨٠٣٠۴	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۲ سانتیمتر، روی سطوح قایم با ماسه سیمان ۱:۲	٧
	01.777.78	۴,۳۲۰	11A.1·Y	m۲	١٨٠٣٠٩	اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱:۴ به ضخامت ۳ سانت روی سطوح افقی	٨
	194795	17,5	10.49	m	١٨٠٧٠١	ساخت درپوش دوطرفه با ماسه سیمان ۱:۶ به عرض ۴۰ و ضخامت ۸ سانتیمتر	٩
	۵۲۶۶۸۰	8,18.	۵.۵۸	m	١٨٠٧٠٣	ریختن کف پنجره (داخل و خارج) به عرض ۲۰ و ضخامت ۸ سانتیمتر	١.
	179405.	14,4	٨٩.٩	m	١٨٠٧٠۴	ساختن سایبان بتنی بالای پنجره با عیار ۲۵۰ و عرض ۳۰ و ضخامت ۸ ساتنیمتر	11
	۴۴۶۱۸۸۶	۲,۷۵۰	1877.0.4	mY	۱۸۰۸۰۴	بند کشی توخالی نمای آجری با ملات ماسه سیمان ۱:۴	١٢
	۸۱۶۶۳۲۳.۵۵	(ريال)	جمع (

شماره فصل ؛ نوزدهم

عنوان : کارهای چوبی

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قیمت	شرح	ردیف
	۵۹۸۴۰	18,500	۴.۴	m۲	19.7.1	تهیه و ساخت کلاف در چوبی به ابعاد ۴×۸۰۸ سانتیمتر	١
	۲۶ ۰۴۸	۵,9۲۰	۴.۴	m۲	19.8.1	تهیه و ساختت و جاگذاری شبکه به ابعاد ۷×۷ سانتیمتر داخل کلاف	۲
	۴۹ ۷۲۰	11,٣٠٠	۴.۴	m۲	19.4.8	تهیه و نصب پوشش دو روی در از نئوپان به ضخامت۴ میلیمتر با پرس کردن	٣
	1818.	۸,۰۸۰	۲	لنگه	19.0.1	نصب در چوبی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات)	۴
	۶۵۲۸	۵۱۰	۸.۲۱	m	19.0.7	دستمزد قابلمهأی کردن در. به ازای متر طول قابلمه	۵
	۳۷۳۱۲	4,74.	٨٨	m۲	1915.1	اجرای روکش روی کارهای چوبی، همراه با پرداخت سطح روکش شده	۶
	۱۹۵۶۰۸	(ريال)	جمع				

شماره فصل ؛ بيستم

عنوان : کاشی و سرامیک کاری

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قیمت	شرح	ردیف
	۱۴۷۵۳۸۴	٣1,1··	۴ ۷. ۴ ۴	m۲	7	کاشی کاری سطوح قایم با کاشی لعابی به ابعاد ۱۵×۱۵ سانتیمتر	١
	TV • 590.5	٣ 9,۶٠٠	9.881	m۲	۲۰۰۷۰۳	تهیه و نصب کاشی کفی (سرامیک) به ابعاد ۲۰×۱۰ سانتیمتر	۲
	1145.79.5	(ريال)	جمع				

شماره فصل : بیست و یکم

عنوان : فرش موزاییک

	1	ı	T				
ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قیمت	شرح	ردیف
	111.759	۱۹٬۵۰۰	۵۶.۹۴۲	m۲	71.7.7	فرش کف با موزاییک فرنگی به ابعاد ۲۵×۲۵ با خرده سنگهای تا نمره ۴	١
	111.759	(ريال)	جمع (

شماره فصل : بیستم و دوم

عنوان : کارهای سنگی با سنگ پلاک

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قیمت	شرح	ردیف
	F · SFF91.Y	* \$, * ••	۸۷.۹۷۶	m۲	77-7-1	تهیه و نصب سنگ پلاک سیاه لاشتر اصفهان در سطوح افقی با ضخامت ۲cm	١
	101711.77	1,77.	۸۷.۹۷۶	m٣	۲۲۰۵۰۱	اضفه بها نسبت به تهیه و نصب سنگ پلاک در صورتی که سنگها قایم نصب شوند	٢
	۴۷۱۸۵۵	4,10.	117.7	m	77.5.7	تهیه و نصب قرنیز به ارتفاع ۱۰ و به ضخامت ۱ سانتیمتر از سنگ مرمریت	٣
	\$\$AV\$\$\$.9Y	(ريال)	جمع (

شماره فصل : بیست و چهارم

عنوان : برش و نصب شیشه

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قيمت	شرح	ردیف
	۵.۵۲۲۹۸	۵۳,۵۰۰	45.0TV	mY	74.4.1	تهیه و نصب شیشه نشکن به ضخامت ۶ میلیمتر با نوار لاستیکی یا پلاستیکی	١
	۵.۴۲۷۹۸۹۲	(ريال)	جمع (

شماره فصل: بیست و پنجم

عنوان : رنگ آمیزی

ملاحظات	قیمت به ریال	قيمت واحد	مقدار	واحد	شماره قیمت	شرح	ردیف
	1848189.8	1	18481.898	Kg	70.8.1	تهیه مصالح و اجرای یک دست رنگ ضد زنک روی اسکلت فلزی	١
	1871788.7	1 • ,9 • •	170.18	mY	70.4.4	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی	۲
	١٠۵۶٠٠	17,	٨.٨	mY	70.4.4	تهیه مصالح و اجرای سیلر کیلر کاری کامل روی کارهای چوبی	٣
	171780.88	۸,۱۷۰	14.9.4	mY	70.0.1	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی روی اندود گچی دیوارها و سقفها	۴
	٨٠٨١٢٣	۶,۹۴۰	184.87	m۲	70.0.7	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک کامل روی روی اندود گجی دیوارها و سقفها	۵
	۳۸۷۷۴۵۹.۲۸	(ريال)	جمع (

برگ خلاصه صورت وضعیت

مبلغ	شـــرح	شماره فصل فهرست بها	ردیف
-	عمليات تخريب	فصل اول	١
۴۷۳۹۶۷۵.۶۷	عملیات خاکی با دست	فصل دوم	٢
۲۸۴۳۵۲۳.۳۶	عملیات خاکی با ماشین	فصل سوم	٣
77719.5	عملیات بنایی با سنگ	فصل چهارم	۴
-	قالب بندی چوبی	فصل پنجم	۵
4A. 7V · ARPV	قالب بندی فلزی	فصل ششم	۶
W. 11870W.97	کارهای فولادی با میلگرد	فصل هفتم	Υ
ff057799.0A	بتن درجا	فصل هشتم	٨
79·40Y05.47	کارهای فولادی سنگین	فصل نهم	٩
-	سقف سبک بتنی	فصل دهم	1.
۵۴۶۰۵۱۴۴.۵۶	آجر کاری و شفته ریزی	فصل يازدهم	11
-	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	فصل دوازدهم	۱۲
1751845.A	عایق کاری رطوبتی	فصل سيزدهم	۱۳
1478951.	عایق کاری حرارتی	فصل چهاردهم	14
-	کارهای آزبست سیمان	فصل پانزدهم	۱۵
۸۳.۲۲۲۲	کارهای فولادی سبک	فسل شانزدهم	18
-	کارهای آلومینیومی	فصل هفدهم	١٧
۸۱۶۶۳۲۳.۵۵	اندود و بند کشی	فصل هجدهم	١٨
۱۹۵۶۰۸	کارهای چوبی	فصل نوزدهم	19
1145.79.5	کاشی و سرامیک کاری	فصل بيستم	۲٠
111.759	فرش کف با موزاییک	فصل بیست و یکم	۲۱
4547554.97	کارهای سنگی با سنگ پلاک	فثل بیست و دوم	77
-	کارهای پلاستیکی	فصل بیست و سوم	۲۳
۵.۶۲۲۶۸۹۲	برش و نصب شیشه	فصل بیست و چهارم	74
۸۲. ۵۹ ۹۷۷۸۳	رنگ آمیزی	فصل بیست و پنجم	۲۵
-	زیر اساس و اساس	فصل بیست و ششم	75
-	آسفالت	فصل بیست و هفتم	۲۷
-	حمل و نقل	فصل بیست و هشتم	۲۸
-	کارهای دستمزدی	فصل بیست و نهم	44
T1F · A · F ۵ ۵ . F	مع (ریال)		٣.

فرم صورت وضعيت

شماره صورت وضعیت اصلی : ۱

شماره صورت وضعیت تعدیل : ۱

کار کرد این صورت وضعیت	کار کرد تا پایان این صورت وضعیت	کار کرد تا صورت وضعیت قبلی	شماره فصل فهرست بها	ردیف
fY٣٩ <i>۶</i> ٧۵. <i>۶</i> ٧	FYT95Y0.5Y		فصل دوم	۲
۲۸۴۳۵۲۳.۳۶	YA\$TOYT.T5		فصل سوم	٣
VV٣19·9	VV٣19.5		فصل چهارم	۴
Y95A•YY.A\$	Y9.5.4.7Y4°		فصل ششم	۵
W· 1870 W.97	W· 1860.44		فصل هفتم	۶
۴۴۵۶۳۲۹۹.۵۸	FF05T799.0A		فصل هشتم	Υ
٣9. FBYB5. FT	79·40Y05.47		فصل نهم	٨
۵۴۶۰۵۱۴۴.۵۶	۵۴۶۰۵۱۴۴.۵۶		فصل يازدهم	٩
1751845.7	17518457		فصل سيزدهم	١.
۱۸۷۳۹۵۲۰	۱۸۷۳۹۵۲۰		فصل چهاردهم	11
۸۳.۲۲۷۲۶۸	۸۳.۲۲۲۲۶۸		فسل شانزدهم	۱۲
۸۱۶۶۳۲۳.۵۵	۸۱۶۶۳۲۳.۵۵		فصل هجدهم	۱۳
۱۹۵۶۰۸	1905.1		فصل نوزدهم	14
1A42.74.5	1149.49.5		فصل بيستم	۱۵
111.799	111.759		فصل بیست و یکم	18
F5AV55F.9Y	F5AY55F.9Y		فثل بیست و دوم	١٧
۵.۶۲۷۶۸۹۲	۵. ۲۲۸ ۹۸۲۲		فصل بیست و چهارم	١٨
۸۲.۶۵۹۷۷۸۳	۸۲. ۹۵۹۷۷۸۳		فصل بيست و پنجم	19
T1F · A · F00.F	مع (ریال)	•	<u>></u>	۲٠

سال ۱۳۷۹

در دوره سه ماهه ؛ اول

کار کرد صورت وضعیت شماره ، ی*ک*

ميلغ تعديل	ضريب تعديل	شاخص دوره	شاخص مبنا	کارکرد دوره ۳ ماهه	نسبت	كاركرد صورت وضعينا	شماره فصل فهرست بها	ردیف
-	-	-	-	-	-	-	فصل اول	١
71899	۰.۰۳۰۴	1 - ٣.٢	1	1.47779	٠ ٢٢. ٠	4749575	فصل دوم	٢
١٧٨٢٩	٠.٠٢٨۵	۱۰۳.۰	1	۶۲۵۵۷۵	٠ ٢٢. ٠	7,440,74	فصل سوم	٣
۶۳۰۲۳	٠.٠٣٧١	١٠٣.٩	1	17.1.19	٠ ٢٢. ٠	77719.5	فصل چهارم	۴
-	-	-	-	-	-	-	فصل پنجم	۵
4995.	٠.٠٢٨۵	۱۰۳.۰	1	1707979	٠ ٢٢. ٠	Y9 <i>5</i> A•Y٣	فصل ششم	۶
70757	٠.٠٠٣٨	1 ۴	1	۶۷۷۹۵۷۶	٠ ٢٢. ٠	W·118704	فصل هفتم	Υ
7.49.7		1.7.7	1	91.49	٠ ٢٢. ٠	440544.	فصل هشتم	٨
18.059	٠.٠١۵٢	1 • 1 .5	1	۸۵۹۰۰۶۶	٠ ٢٢. ٠	79·40V09	فصل نهم	٩
-	-	-	-	=	-	-	فصل دهم	1.
WV5517	۰.۰۳۱۳	1 • ٣.٣	1	17.18187	٠ ٢٢. ٠	۵۴۶۰۵۱۴۵	فصل يازدهم	11
-	-	-	-	-	-	-	فصل دوازدهم	۱۲
٨٠٩٩	٠.٠٢٠٩	1.7.7	1	777499	٠ ٢٢. ٠	1751847	فصل سيزدهم	۱۳
۵۶۳۹۸۵	۰.۱۳۶۸	114.4	1	4177594	٠ ٢٢. ٠	١٨٧٣٩۵٢٠	فصل چهاردهم	14
-	-	-	-	-	=	-	فصل پانزدهم	۱۵
VV4954	۴۴۶	1.4.7	1	17805899	٠ ٢٢. ٠	7777	فسل شانزدهم	18
-	-	-	-	-	=	-	فصل هفدهم	۱٧
۸۰۲۱۸	۴۴۶	1.4.7	1	1795091	٠ ٢٢. ٠	1188mr	فصل هجدهم	١٨
۳۲۳۰	۰.۰۷۵۱	1.4.9	1	44.44	٠ ٢٢. ٠	۱۹۵۶۰۸	فصل نوزدهم	19
41774	·.1 · 1 Y	11·.Y	1	4.5171	٠ ٢٢. ٠	1148.1.	فصل بيستم	۲.
١٨١٠١	۰.۰۷۴۱	٨٧٠١	1	744771	٠ ٢٢. ٠	111.759	فصل بیست و یکم	۲۱
50541	٠.٠۶٣۶	1.5.7	1	1.41778	٠ ٢٢. ٠	4517550	فثل بیست و دوم	77
=	=	=	=	-	ı	=	فصل بیست و سوم	۲۳
7177	٠.٠٠۵٧	1 · · .9	1	۵۴۷۷۴۰	٠ ٢٢. ٠	747974.	فصل بیست و چهارم	74
٧٨۶٠٨	٠.٠٩٢٢	1.9.7	1	۸۵۳۰۴۱	٠ ٢٢. ٠	۳۸۷۷۴۵۹	فصل بیست و پنجم	۲۵
-	-	=	=	-	=	-	فصل بیست و ششم	75
-	-	=	=	-	ı	=	فصل بیست و هفتم	۲٧
-	-	=	=	-	-	-	فصل بیست و هشتم	۲۸
Y0779.9	-	=	=	89.97719	-	T1F · A · F ۵ ۵ . F	جمع	

سال ۱۳۷۹

در دوره سه ماهه ؛ دوم

کار کرد صورت وضعیت شماره ، یک

ميلغ تعديل	ضريب تعديل	شاخص دوره	شاخص مبنا	کارکرد دوره ۳ ماهه	نسبت	كاركرد صورت وضعينا	شماره فصل فهرست بها	ردیف
=	-	=	-	=	=	-	فصل اول	١
٧٧٠۵٠.٠۶۴	۰.۰۵۸۹	1.5.7	1	١٣٠٨١٥٠	۰.۲۷۶	4749878	فصل دوم	۲
FFVWF.W-9	۰.۰۵۲	1.5	1	718484	۰.۲۷۶	۲۸۴۳۵۲۳	فصل سوم	٣
104.70.74	٠.٠٧٢٢	1.7.5	1	71845	۰.۲۷۶	77719.5	فصل چهارم	۴
-	-	-	-	-	-	-	فصل پنجم	۵
ለባለ ሞ۶.ለሞ۴	٠.٠۴٠٨۵	1.4.7	1	AAIPPIT	۰.۲۷۶	Y9 <i>5</i> A•Y٣	فصل ششم	۶
5454.174	۰.۰۰۷۶	٨٠٠٨	1	۸۵۰۵۲۸۶	۰.۲۷۶	W·118704	فصل هفتم	Υ
۷۸.۷۱۱۹۱۵	٠.٠۴١٨	1.4.4	1	17799471	۰.۲۷۶	440588.	فصل هشتم	٨
700944.98	۰.۰۲۳۷۵	1.7.0	1	1.775579	۰.۲۷۶	٣9.40709	فصل نهم	٩
=	-	-	-	=	ı	-	فصل دهم	1.
۵۹.۳۷۸۵۱۷	۴٧۵	۱۰۵	1	۱۵۰۷۱۰۲۰	۰.۲۷۶	۵۴۶۰۵۱۴۵	فصل يازدهم	11
=	-	-	-	=	ı	-	فصل دوازدهم	۱۲
17797.979	۰.۰۲۷۵۵	1.7.9	1	۴۸۶۱۳۲	۰.۲۷۶	1751847	فصل سيزدهم	۱۳
717fay.x1	۸۲۲۳۱. ۰	114.0	1	۸۰۲۲۱۵	۰.۲۷۶	11174901.	فصل چهاردهم	14
	-		-	-	-	-	فصل پانزدهم	۱۵
1177711.9	٠.٠۵٢٢۵	۱۰۵.۵	1	Y1774411	۰.۲۷۶	777797	فسل شانزدهم	18
=	-	-	-	=	ı	-	فصل هفدهم	۱٧
104184.17	۰.۰۶۸۴	1.4.1	1 · ·	24024	۰.۲۷۶	118877F	فصل هجدهم	١٨
4054.5597	۰.۰۸۴۵۵	۹.۸۰۱	1	۸۸۶۳۵	۰.۲۷۶	۱۹۵۶۰۸	فصل نوزدهم	19
۵۶۶۳۲.۹۲۲	٠.١١١١٥	111.	1	۸۱۵۹۰۵	۰.۲۷۶	١٨۴۶٠٨٠	فصل بيستم	۲٠
75494.575	۰.۰۸۶۴۵	1.9.1	1	W·5457	۰.۲۷۶	111.759	فصل بیست و یکم	۲۱
۵۲۸.۳۵۶۰۶	۰.۰۷۰۳	1.4.1	1 · ·	1798795	۰.۲۷۶	4511990	فثل بیست و دوم	۲۲
-	-	-	-	=	ı	-	فصل بیست و سوم	۲۳
188488.84	۵۵۸۹۱.۰	17.9	1	۶۸۲۱۶۵	۰.۲۷۶	748974.	فصل بیست و چهارم	74
118917.08	۵۲۹۰۱.۰	111.0	1	1.7.179	٠.٢٧۶	۳۸۷۷۴۵۹	فصل بیست و پنجم	۲۵
_	-	-	-	-	-	-	فصل بیست و ششم	75
	-	-	-	-	-	-	فصل بیست و هفتم	۲٧
-	-	-	-	-	-	-	فصل بیست و هشتم	۲۸
£7551.£				۸۶۶۸۶۲۰۶		۳۱۴۰۸۰۴۵۵	جمع	

سال ۱۳۷۹

در دوره سه ماهه :سوم

کار کرد صورت وضعیت شماره ، یک

ميلغ تعديل	ضريب تعديل	شاخص دوره	شاخص مبنا	کارکرد دوره ۳ ماهه	نسبت	كاركرد صورت وضعيد	شماره فصل فهرست بها	ردیف
-	-	-	-	-	-	-	فصل اول	١
177575	٠.٠٩۶٩	110.7	1 · ·	1750498	٠.٢۶٧	4749575	فصل دوم	۲
77179	۰.۰۹۵	11.	1 · ·	177964	٠.٢۶٧	7,44074	فصل سوم	٣
789788	٠.١١۵٩	117.7	1	7.54419	٠.٢۶٧	77819.5	فصل چهارم	۴
-	-	-	-	-	-	-	فصل پنجم	۵
117774	۵۵۱	٨٥٠١	1 · ·	7177470	٠.٢۶٧	Y9 <i>5</i> A•Y٣	فصل ششم	۶
1.9447	٠.٠١٣٣	1.1.1	1	۸۲۲۷۹۴۰	٠.٢۶٧	۳۰۸۱۶۲۵۴	فصل هفتم	Υ
AA15YY	٧٤١	۸۷۰۱	1	١١٨٩٨۴٠١	٠.٢۶٧	440544.	فصل هشتم	٨
808087	447	1.7.5	1 · ·	1.470717	٠.٢۶٧	79·40Y09	فصل نهم	٩
-	1	=	1	=	=	=	فصل دهم	1.
1.07540	۲۲۷۰.۰	1.4.5	1	14049044	٠.٢۶٧	۵۴۶۰۵۱۴۵	فصل يازدهم	11
-	-	-	1	-	-	-	فصل دوازدهم	۱۲
Y0488	0410	1.0.7	1	۴۷۰۲۸۰	٠.٢۶٧	1751847	فصل سيزدهم	١٣
۶۹۸۷۳۲	۰.۱۳۹۶۵	114.7	1 · ·	۵۰۰۳۴۵۲	٠.٢۶٧	1100771	فصل چهاردهم	14
-	1	-	1	-	-	-	فصل پانزدهم	۱۵
11	۵۲۲۵۰.۰	1.0.0	1	71.54807	٠.٢۶٧	777797	فسل شانزدهم	18
-	1	1	1	-	-	-	فصل هفدهم	١٧
717707	۵۸۷۴۰.۰	11.5	1 · ·	711.4.1	٠.٢۶٧	1188874	فصل هجدهم	١٨
۸۷۲۶	۰.۱۷۷۶۵	٧.٨١١	1	۵۲۲۲۷	٠.٢۶٧	۱۹۵۶۰۸	فصل نوزدهم	19
۶۳۶۸۳	1971.	117.5	1 · ·	4979.4	٠.٢۶٧	١٨٤۶٠٨٠	فصل بيستم	۲٠
۳۷۷۴۰	۳۷۲۱.۰	117.4	1	Y9 <i>5</i> 459	٠.٢۶٧	111.759	فصل بیست و یکم	۲۱
10988.	۳۷۲۱.۰	117.4	1 · ·	17015.7	٠.٢۶٧	4517990	فثل بیست و دوم	77
-	1	-	1	-	-	-	فصل بیست و سوم	۲۳
١٣٧٠٤٠	٠.٢٠۶١۵	171.7	1	55°YAA	٠.٢۶٧	747974	فصل بیست و چهارم	74
174.99	.1577	117.5	1	1.40474	٠.٢۶٧	۳۸۷۷۴۵۹	فصل بیست و پنجم	۲۵
-	=	=	=	=	=	=	فصل بیست و ششم	75
-	=	=	=	=	=	=	فصل بیست و هفتم	۲۷
-	-		П	-	=	-	فصل بیست و هشتم	۲۸
۵۵۶۹۸۶۷				ላሞለልባዮለ۲		W14.4.400	جمع	

کار کرد صورت وضعیت شماره ، یک در دوره سه ماهه ، چهارم سال ۱۳۷۹

1				سه سهد ، چهرا				
ميلغ تعديل	ضريب تعديل	شاخص دوره	شاخص مبنا	کارکرد دوره ۳ ماهه	نسبت	كار كرد صورت وضعينا	شماره فصل فهرست بها	ردیف
=	=	=	-	-	=	-	فصل اول	١
151177	۰.۱۴۳۴۵	110.1	1	117777	۲۳۲. ۰	4749878	فصل دوم	۲
95.77	۰.۱۴۲۵	110	1	577910	۲۳۲. ۰	የለየሞልየሞ	فصل سوم	٣
775798	۰.۱۵۱۰۵	110.9	1	1247421	٧٣٢. ٠	77719.5	فصل چهارم	۴
=	=	-	=	=	-	=	فصل پنجم	۵
189988	·.·Y۴1	۸۷۰۱	1	١٨٨٨۴٣٣	٧٣٢. ٠	Y9 <i>5</i> A•Y٣	فصل ششم	۶
188788	٠.٠١٩	1.7.	1	٧٣٠٣٤۵٢	٧٣٢. ٠	۳۰۸۱۶۲۵۴	فصل هفتم	Υ
9977.9	94.0	1 - 9 . 9	1	1.0810.7	٧٣٢. ٠	440588.	فصل هشتم	٨
**********	۰.۰۴۸۴۵	۱۰۵.۱	1	970714	٧٣٢. ٠	٣9.40709	فصل نهم	٩
-	-	-	-	-	-	-	فصل دهم	١.
179.9.7	۵۲۹۹۰.	110	1	17941419	٧٣٢. ٠	۵۴۶۰۵۱۴۵	فصل يازدهم	11
-	-	-	-	-	-	-	فصل دوازدهم	۱۲
Y898Y	545	٨٠۶٨	1	41744	٧٣٢. ٠	1751847	فصل سيزدهم	١٣
१४८५१	.14100	114.9	1	4441788	٧٣٢. ٠	1100001	فصل چهاردهم	14
-	-	-	-	-	-	-	فصل پانزدهم	۱۵
18877.7	۰.۰۷۱۲۵	۵.۷۰۱	1	۱۸۶۹۷۵۷۵	٧٣٢. ٠	777797	فسل شانزدهم	18
-	-	-	-	-	-	-	فصل هفدهم	۱٧
74717	۵۲۸۲۱.۰	118.0	1	1980419	٧٣٢. ٠	118877F	فصل هجدهم	١٨
۸۲۰۶	۸۱۹۴۷۵.	17.0	1	45809	٧٣٢. ٠	۱۹۵۶۰۸	فصل نوزدهم	19
STIVA	1444	110.7	1	۴۳۷۵۲۱	٧٣٢. ٠	١٨۴۶٠٨٠	فصل بيستم	۲٠
٣٩٠٠٠	۲۸۹۱.۰	110.5	1	758107	۲۳۲. ۰	111.759	فصل بیست و یکم	۲۱
104.97	٠.١٣٨٧	114.5	1	111.477	۲۳۲. ۰	4517550	فثل بیست و دوم	۲۲
-	-	-	-	-	-	-	فصل بیست و سوم	۲۳
11947.	٠.٣٢١١	٨٣٣٨	1	۵۹۰۰۶۶	٧٣٢. ٠	۲۴۸۹۷۳۰	فصل بیست و چهارم	74
۱۷۹۸۴۰	۷۵۲.۰	17.5	1	۸۵۹۸۱۹	٧٣٢. ٠	PAYYFA9	فصل بیست و پنجم	۲۵
-	-	-	-	-	-	-	فصل بیست و ششم	75
-		-	-	-	-	-	فصل بیست و هفتم	۲۷
-	-	-	-	-	-	-	فصل بیست و هشتم	۲۸
5410114				V۴۴٣V·5V.9۴		T1F · A · F ۵ ۵. F	جمع	

برگ خلاصه تعدیل

کارکرد از تاریخ : ۷۹/۱/۲۱ تا تاریخ : ۷۹/۱۲/۲۱

صورت وضعیت شماره : یک

مبلغ	شــــــرح	ردیف
40TV5+5	تعدیل صورت وضعیت شماره ی <i>ک کار کر</i> د دوره سه ماهه اول سال ۷۹	١
44551	تعدیل صورت وضعیت شماره یک کار کرد دوره سه ماهه دوم سال ۸۰	۲
۵۵۶۹۸۶۷	تعدیل صورت وضعیت شماره یک کار کرد دوره سه ماهه سوم سال ۸۱	٣
୨ ۴۱۵۸۸۴	تعدیل صورت وضعیت شماره یک کار کرد دوره سه ماهه چهارم سال ۸۲	۴
۱۸۸۸۹۳۵۷		جمع

احتساب مبلغ کل

ነ አለአባ ሦልሃ					جمع مبلغ تعديل
٣١۴.٨.۴۵۵	+	١٨٨٨٩٣۵٧	=	777999777	جمع مبلغ کل
** **********************************	Х	1.800	=	441742 · 101	جمع مبلغ با احتساب ضریب بالا سری
44778.101	Х	1	=	47778 · 707	جمع مبلغ با احتساب ضریب منطقه أی
44778.101	X	1	=	۴ ۳۲۸۶ • ۷۵۷	جمع مبلغ با احتساب ضریب پیشنهاد
۴ ٣٢٨۶ • ٧۵٧	X	1	=	F TTA5 • YAY	جمع مبلغ با احتساب ضريب طبقات
۴ ٣٢٨۶٠٧۵٧	Х	178	=	444110148	جمع مبلغ با احتساب ضريب ارتفاع
444110148	Х	1	=	444110148	جمع مبلغ با احتساب ضريب صعوبت
444110128	X	19.	=	474·7944	جمع مبلغ با احتساب ضريب پيمان

مبلغ کل ۴۸۴۰۸۵۴۹۸ ریال

	دوم	ماه			اول	ماه			
هفته هشتم	هفته هفتم	هفته ششم	هفته پنجم	هفته چهارم	هفته سوم	هفته دوم	هفته اول	نام مصالح	ردیف
								سنگ لاشه	١
								فولاد	۲
								میلگرد	٣
								سيمان	۴
								شن	۵
								ماسه	۶
								پوکه معدنی	Υ
								آجر فشاری	٨
								گچ	٩
								خاک رس	١.
								قير	11
								گونی	١٢
								پشم شیشه	١٣
								ورق گالوانيزه	14
								کاشی	۱۵
								سرامیک	18
								موزائیک	١٧
								سنگ پلاک	١٨
								سنگ قرنیز	19
								شیشه	۲٠
								رن <i>گ</i> ضد زنگ	۲۱
								رنگ روغنی	۲۲
								رنگ پلاستیک	۲۳

	نهارم	ماہ چ			سوم	ماه				
هفته ۱۶ام	هفته ۱۵ام	هفته ۱۱۴م	هفته ۱۱۳م	هفته ۱۲ام	هفته ۱۱ ام	هفته دهم	هفته نهم	نام مصالح	ردیف	
								سنگ لاشه	١	
								فولاد	٢	
								میلگرد	٣	
								سيمان	۴	
								شن	۵	
								ماسه	۶	
								پوکه معدنی	٧	
								آجر فشاری	٨	
								گچ	٩	
								خاک رس	١.	
								قير	11	
								گونی	١٢	
								پشم شیشه	۱۳	
								ورق گالوانيزه	14	
								کاشی	۱۵	
								سرامیک	18	
								موزائیک	١٧	
								سنگ پلاک	١٨	
								سنگ قرنیز	19	
								شیشه	۲.	
								رن <i>گ</i> ضد زنگ	۲۱	
								رنگ روغنی	77	
								رنگ پلاستیک	۲۳	

ماه ششم					نجم				
هفته ۲۴ام	هفته ۲۳ام	هفته ۲۲ام	هفته ۲۱ام	هفته ۲۰ام	هفته ۱۹ام	هفته ۱۸ام	هفته ۱۷ام	نام مصالح	ردیف
								سنگ لاشه	١
								فولاد	۲
								میلگرد	٣
								سيمان	۴
								شن	۵
								ماسه	۶
								پوکه معدنی	٧
								آجر فشاری	٨
								گچ	٩
								خاک رس	1.
								قير	11
								گونی	۱۲
								پشم شیشه	۱۳
								ورق گالوانیزه	14
								کاشی	۱۵
								سرامیک	18
								موزائی <i>ک</i>	۱٧
								سنگ پلاک	١٨
								سنگ قرنیز	19
								شيشه	۲٠
								رنگ ضد زنگ	۲۱
								رنگ روغنی	77
								رنگ پلاستیک	۲۳

ماه هشتم					هفتم				
هفته ۳۲ام	هفته ۳۱ام	هفته ۳۰ام	هفته ۲۹ام	هفته ۲۸ام	هفته ۲۷ام	هفته ۲۶ام	هفته ۲۵ام	نام مصالح	ردیف
								سنگ لاشه	١
								فولاد	٢
								میلگرد	٣
								سيمان	۴
								شن	۵
								ماسه	۶
								پوکه معدنی	٧
								آجر فشاری	٨
								ఫ ర్	٩
								خاک رس	1.
								قير	11
								گونی	۱۲
								پشم شیشه	۱۳
								ورق گالوانیزه	14
								کاشی	۱۵
								سرامیک	18
								موزائی <i>ک</i>	١٧
								سنگ پلاک	١٨
								سنگ قرنیز	19
								شیشه	۲٠
								رن <i>گ</i> ضد زنگ	71
								رنگ روغنی	77
								رنگ پلاستیک	۲۳

ماه دهم					نهم				
هفته ۴۰ام	هفته ۳۹ام	هفته ۳۸ام	هفته ۳۷ام	هفته ۳۶ام	هفته ۳۵ام	همته ۳۴ام	هفته ۳۳ام	نام مصالح	ردیف
								سنگ لاشه	١
								فولاد	۲
								میلگرد	٣
								سيمان	۴
								شن	۵
								ماسه	۶
								پوکه معدنی	٧
								آجر فشاری	٨
								گچ	٩
								خاک رس	١.
								قير	11
								گونی	۱۲
								پشم شیشه	۱۳
								ورق گالوانیزه	14
								کاشی	۱۵
								سرامیک	18
								موزائیک	۱٧
								سنگ پلاک	١٨
								سنگ قرنیز	19
								شيشه	۲۰
								رنگ ضد زنگ	۲۱
								رنگ روغنی	77
								رنگ پلاستیک	۲۳

				زدهم					
				هفته ۴۴ام	هفته ۴۳ام	هفته ۴۲ام	هفته ۴۱ام	نام مصالح	ردیف
								سنگ لاشه	١
								فولاد	۲
								میلگرد	٣
								سيمان	۴
								شن	۵
								ماسه	۶
								پوکه معدنی	Υ
								آجر فشاری	٨
								گچ	٩
								خاک رس	١.
								قير	11
								گونی	۱۲
								پشم شیشه	۱۳
								ورق گالوانيزه	14
								کاشی	۱۵
								سرامیک	18
								موزائیک	۱٧
								سنگ پلاک	١٨
								سنگ قرنیز	19
								شیشه	۲٠
								رن <i>گ</i> ضد زنگ	۲۱
								رنگ روغنی	۲۲
								رنگ پلاستیک	۲۳