

# مجموعه راهنمای تجزیه قیمت‌های واحد برای کارهای ساختمانی و راهسازی

« قسمت اول »



omoorepeyman.ir



[omorepeyman.ir](http://omorepeyman.ir)

نشریه شماره ۷۲ این دفتر تحت عنوان "راهنمایی برای تجزیه قیمت‌های واحد کارهای تاسیساتی" در مرداد ماه سال جاری تئیر و در اختیار استفاده کنندگان قرار گرفت و اینک قسمت اول تجزیه قیمت‌های واحد برای کارهای ساختمانی و راهسازی گردآوری و در اختیار قرار می‌گیرد.

این نشریه شامل آنالیزهایست که قبلاً طی دستورالعمل‌هایی بااستناد ماده ۲۲ قانون برنامه و بودجه برای دستگاه‌های اجرائی و مهندسان مشاور ارسال شده است و اضافه بر آن تعدادی آنالیز جدید نیز که قسمت‌هایی از آن مربوط به تجزیه قیمت‌های واحد کارهای قالب‌بندی و آرماتورگذاری است بمجموعه اضافه شده است و اضافه مینماید که آنالیزهای جدید نیز بر مبنای بررسی و آمارگیری‌های کارگاهی و مشاوره با اهل فن تهیه شده است و میتواند مبنای قابل قبولی برای برآورد‌های مقدماتی کارها در اختیار بگذارد.

این نشریه حاصل کار دستجمعی است که به همت آقای مصطفی یزدان‌اشنان معاون دفتر تحقیقات و استاندارد‌های فنی سازمان برنامه و بودجه و با همکاری گروه‌های مختلف کارشناس به‌عمر رسید است و اینک ضمن تشکر از خدمات آقای یزدان‌اشنان و کلیه کارشناسانیکه در تهیه قسمت‌های مختلف کار همکاری داشته‌اند در اختیار اهل فن قرار می‌گیرد که بعنوان راهنما مورد استفاده قرار گیرد.

دفتر تحقیقات و استاندارد‌های فنی





[omoorepeyman.ir](http://omoorepeyman.ir)

## فهرست مندرجات

۱- تجزیه قیمت برای محاسبه هزینه ساعتی ماشین آلات عملیات خاکی به

شماره های از P.A.S 21101 لغایت P.A.S 21108

۲- تجزیه قیمت برای عملیات خاکی با وسایل مکانیکی ( ۱۷ آنالیز بدون شماره)

۳- تجزیه قیمت برای کارهای تهیه و ساخت بتن بشماره های از :

P.A.S 22001 لغایت P.A.S 22008

۴- تجزیه قیمت برای کارهای بتن ریزی بشماره های از P.A.S 22101

لغایت P.A.S 22109

۵- تجزیه قیمت برای کارهای قالب بندی بشماره های از P.A.S 22201

لغایت P.A.S 22206

۶- تجزیه قیمت برای کارهای آرماتوربندی بشماره های از P.A.S 22301

لغایت P.A.S 22318

۷- تجزیه قیمت برای کارهای بنایی با آجر بشماره های از P.A.S 23001

لغایت P.A.S 23063

۸- تجزیه قیمت برای تهیه و ساخت ملاتهای بنایی بشماره های از :

P.A.S 23101 لغایت P.A.S 23107

۹- تجزیه قیمت برای تهیه و ساخت سایر ملاتهای مصرفی در ساختمان به

شماره های از P.A.S 23108 لغایت P.A.S 23118

۱۰- تجزیه قیمت برای کاش کاری شماره های از P.A.S 23301 لغایت

P.A.S 23306

۱۱- تجزیه قیمت برای سرمایه کاری شماره های از P.A.S 23351 لغایت

P.A.S 23352

۱۲- تجزیه قیمت برای کارهای اندود کاری - سیمانکاری و بندکشی شماره های

از P.A.S 23401 لغایت P.A.S 23430

۱۳- تجزیه قیمت برای فرش موزائیک - نصب ازاره و تهنیه و نصب پله -

شماره های از P.A.S 23501 لغایت P.A.S 23519

۱۴- تجزیه قیمت برای عایقکاری رطوبتی با قیروگونی شماره های از :

P.A.S 26001 لغایت P.A.S 26008



تجزیه قیمت برای :	رایت / ساعت / ریال
هزینه ساعتی الکیت و بهره برداری هوا و وزن	بزرگ استفاده :
	برآورد هزینه عملیات خاک

اطلاعات اولیه : X قدرت موتور و حساب اسباب بخار (۱۳۵) ... فو اسب ... II حقوق باعانه راننده ... ریال  
 شماره فیلترها : G1 ... عدد ... G2 ... عدد ... G3 ... عدد ... G4 ... عدد ... G5 ... عدد ... G6 ... عدد  
 قیمت خرید نقدی ماشین نمود تاریخ روز حساب ... ریال

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - هزینه های سرمایه ای برای یک ساعت کار ماشین				
۱- استمبلانک سرمایه	ریال	۶۳۸۳ E	۰/۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰
۲- بهره سرمایه	ریال	۱۹۳۶ E	۰/۰۰۰۰۰۰	۰۰۰۰۰۰۰

ب - هزینه های بهره برداری برای یک ساعت کار ماشین				
ریال	ریال			ریال
	-	۳۶۴۸ E	ریال	۱- تعمیر و نگهداری
	-	۰/۰۰۶ H	ریال	۲- دستمزد راننده
		۰/۱۷۵ X	لیتر	۳- سوخت
		۰/۰۰۱۴ X + ۰/۱۵	لیتر	۴- روغن
	۳۰ = -		گرم	۵- گریس
		۰/۰۰۱ G1	عدد	۶- فیلتر هوا و اکسن خارجی
		۰/۰۰۰۲ G2	عدد	۷- فیلتر هوا و اکسن داخلی
		۰/۰۰۰۲ G3	عدد	۸- فیلتر گاز و روغن
		۰/۰۰۰۸ G4	عدد	۹- فیلتر روغن موتور
		۰/۰۰۰۲ G5	عدد	۱۰- فیلتر هیدرولیک
		۰/۰۰۰۴ G6	عدد	۱۱- فیلتر جعبه دنده

جمع کل



ماداری :  
 ۱- با توجه به اینکه هزینه های غیر مستقیم برآورد هزینه واحد کار فاکتورهای مشابه برگرداند. لذا هزینه ها، مورد در حسابات فوقی و زیاده گرفته نشود.  
 ۲- شماره فیلترها را از جدول رانندگی در پشت این برگه ماشین است به دست آورد.

مکان کار / پروژه	تجزیه قیمت شماره	تاریخ	تهیه کننده
------------------	------------------	-------	------------

جدول تعداد و عمر مفید فیلترها برای بولدوزر

ردیف	نوع فیلتر	علامت اختصاری	تعداد	عمر مفید %
۱ -	فیلتر هواکش :			
	۱- خارجی	G1	۱	۱۰۰۰
	۲- داخلی	G2	۱	۵۰۰۰
۲	فیلتر گازوئیل	G3	۱	۵۰۰
۳	فیلتر روغن موتور	G4	۲	۱۲۵
۴	فیلتر هیدرولیک	G5	—	۵۰۰
۵	فیلتر جعبه دنده	G6	۱	۲۵۰
۶	فیلتر سیستم کنترل	G7	—	—

\* عمر مفید فیلترها برحسب ساعت داده شده است .



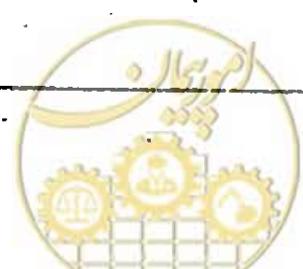
تجزیه قیمت برای :	واحد : ساعت / ریال
هزینه ساعتی مالکیت و بهره برداری لودر دیش زنجیری	روزنامه استفاده :
	آورد هزینه عملیات خاکی

اطلاعات اولی : X = مدت روز به حساب است به از (۲۴) ... ... = نرخ اسب R = هزینه ساعتی راننده ... .. ریال  
 تعداد فیلترها : 01 ... .. = 02 ... .. = 03 ... .. = 04 ... .. = 05 ... .. = 06 ... .. = عدد  
 E = قیمت خرید دزدی ماشین نو در تاریخ روزنامه اسب ... .. ریال

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - هزینه های سرمایه ای برای یک ساعت کار ماشین				
1- استهلاك سرمایه	ریال	0.000000 / 0.000000 E	-	ریال
2- بهره سرمایه	ریال	0.000000 / 0.000000 E	-	ریال

ب - هزینه های بهره برداری برای یک ساعت کار ماشین		ریال	ریال
1- تعمیر و نگهداری	ریال	0.000000 / 0.000000 E	-
2- دستمز راننده	ریال	0.000000 / 0.000000 H	-
3- سوخت	لیتر	0.000000 / 175 X	-
4- روغن	لیتر	0.000000 / 0.2 X + 0.15	-
5- گریس	گرم	150 = -	-
6- فیلتر هوا کفن خارجی	عدد	0.000000 / 0.001 G1	-
7- فیلتر هوا کفن داخلی	عدد	0.000000 / 0.0002 G2	-
8- فیلتر گازوئیل	عدد	0.000000 / 0.0002 G3	-
9- فیلتر روشن موتور	عدد	0.000000 / 0.0008 G4	-
10- فیلتر هیدرولیک	عدد	0.000000 / 0.0002 G5	-
11- فیلتر جمعیه لنده	عدد	0.000000 / 0.0004 G6	-

جمع کل



اداری

این هزینه ها بر اساس نرخ های اعلام شده در روزنامه استفاده و در هر واحد کار محاسبه گردیده و لذا از هزینه مذکور در محاسبات فوقی در نظر گرفته شده است .  
 این سند از طرف ما را از جانب اول را در هنگام در دست داشتن این برگه مندرج است بدست آورد .

مراجعه به دفتر	تاییدیه	تجزیه قیمت شماره	مراجعه به دفتر
----------------	---------	------------------	----------------

جدول تعداد و عمر مفید فیلترها برای لاسودر

ردیف	نوع فیلتر	علامت اختصاری	تعداد	عمر مفید %
۱	فیلتر هراکس :			
	۱- خارجی	G1	۱	۱۰۰۰
	۲- داخلی	G2	۱	۵۰۰۰
۲	فیلتر گازوئیل	G3	۲	۵۰۰
۳	فیلتر روغن موتور	G4	۱	۱۲۵
۴	فیلتر هیدرولیک	G5	۲	۵۰۰
۵	فیلتر جمبه دنده	G6	۱	۲۵۰
۶	فیلتر سیستم کنترل	G7	-	-

عمر مفید فیلترها بر حسب ساعت داده شده است .



<b>تجزیه قیمت برای :</b> هزینه ساعتی مالکیت و بهره برداری لوکس ماشین	واحد : ساعت / ریال مورد استفاده : برآورد هزینه عملیات تاکسی
---	---

اطلاعات اولیه : X موتور و ترانس، اسب بخار (۱۳) ، توره اسب ۴۰ ، تعداد از حلقه لاستیک ..... حلقه  
 تعداد تیرها : 01 = عدد ، 02 = عدد ، 03 = عدد ، 04 = عدد ، 05 = عدد ، 06 = عدد  
 قیمت خرید نقدی ماشین نو در تاریخ روزنامه ..... ریال ، ... ماشین با شماره راننده ..... ریال

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - هزینه های سرمایه ای برای یک ساعت کار ماشین</b>				
۱- استهلاک سرمایه	ریال	۰۰۰۰۰۰ = ۰ / ۰۰۰۰۰۵۲۲۹۴	--	ریال
۲- بهره سرمایه	ریال	۰۰۰۰۰۰ = ۰ / ۰۰۰۰۰۱۸۹۶۴	--	ریال

<b>ب - هزینه های بهره برداری برای یک ساعت کار ماشین</b>				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	ریال
۱- سهمیرونگهداری	ریال	۰۰۰۰۰۰ = ۰ / ۰۰۰۰۰۲۰۸۲۴	--	ریال
۲- لاستیک راننده	ریال	۰۰۰۰۰۰ = ۰ / ۰۰۰۰۰۰۶۱۱	--	ریال
۳- سوخت	لیتر	۰۰۰۰۰۰ = ۰ / ۱۲۵ X	--	ریال
۴- روغن	لیتر	۰۰۰۰۰۰ = ۰ / ۰۰۲۵ X + ۰ / ۱۵	--	ریال
۵- گریس	گرم	۲۰ = --	--	ریال
۶- لاستیک	حلقه	۰۰۰۰۰۰ = ۰ / ۰۰۰۰۰۰۵۴	--	ریال
۷- فیلتر هواکش خارجی	عدد	۰۰۰۰۰۰ = ۰ / ۰۰۰۰۰۱۰۶	--	ریال
۸- فیلتر هواکش داخلی	عدد	۰۰۰۰۰۰ = ۰ / ۰۰۰۰۰۲۵۲	--	ریال
۹- فیلتر گازوئیل	عدد	۰۰۰۰۰۰ = ۰ / ۰۰۰۰۰۲۶۳	--	ریال
۱۰- فیلتر روغن موتور	عدد	۰۰۰۰۰۰ = ۰ / ۰۰۰۰۰۸۶۴	--	ریال
۱۱- فیلتر دبیاد رولیک	عدد	۰۰۰۰۰۰ = ۰ / ۰۰۰۰۰۲۶۵	--	ریال
۱۲- فیلتر جمعیه راننده	عدد	۰۰۰۰۰۰ = ۰ / ۰۰۰۰۰۴۶۶	--	ریال

جمع کل



ملاحظات

- ۱- ماشینها، اینکه هزینه های مستقیم در برآورد هزینه واحد کار تا نگهداری آنها در نظر گرفته شود و لذا هزینه تعمیرات و دستورات فنی در نظر گرفته نشود ماست .
- ۲- تعداد فیلترها را می توان از جدول راهنما که در صفحه این برگه موجود است با استناد به ...

تاریخ ثبت	تجهیزات	تجهیزات	تجهیزات
-----------	---------	---------	---------

جدول تعداد و عمر مفید فیلترها برای لـــــــودر

ردیف	نوع فیلتر	علامت اختصاری	تعداد	عمر مفید %
۱	فیلتر هواکش :			
	۱- خارجی	G1	۱	۱۰۰۰
	۲- داخلی	G2	۱	۵۰۰۰
۲	فیلتر گازوئیل	G3	۲	۵۰۰
۳	فیلتر روغن موتور	G4	۱	۱۲۵
۴	فیلتر هیدرولیک	G5	۲	۵۰۰
۵	فیلتر جعبه دنده	G6	۱	۲۵۰
۶	فیلتر سیستم کنترل	G7	—	—

\* عمر مفید فیلترها بر حسب ساعت داده شده است .



1397/04/14

هزینه فیس برای : هزینه ساعتی ، الکیت و بهره برداری گردآورنده و نظری	واحد : ساعت / ریال مورد استفاده : برآورد هزینه عملیات خاک
--	---

اطلاعات اولیه : X مقدار موتور بر حسب اسب (P.S) ... هزینه اسب ... مقدار از حلقه لاستیک ... حلقه  
 تعداد فیلترها : 01 ... 02 ... 03 ... 04 ... 05 ... 06 ... 07 ... عدد  
 II قیمت خرید نقدی ، ضمن نمود تاریخ روز ... ریال II بدون مساهله راننده ... ریال

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - هزینه های سرهایه ای برای یک ساعت کار ماشین</b>				
1- استهلاک سرمایه	ریال	00000000 / 00000000	00000000	-
2- بهره سرمایه	ریال	00000000 / 00000000	00000000	-

		<b>ب - هزینه های بهره برداری برای یک ساعت کار ماشین</b>		
ریال	ریال	مقدار	واحد	ریال
-	-	00000000 / 00000000	ریال	1- ته-میر و نگهداری
-	-	00000000 / 00000000	ریال	2- دستمزد راننده
-	-	00000000 / 00000000	لیتر	3- سوخت
-	-	00000000 / 00000000	لیتر	4- روغن
-	-	00000000 / 00000000	گرم	5- گریس
-	-	00000000 / 00000000	حلقه	6- لاستیک
-	-	00000000 / 00000000	عدد	7- فیلتر هواکش خارجی
-	-	00000000 / 00000000	عدد	8- فیلتر هواکش داخلی
-	-	00000000 / 00000000	عدد	9- فیلتر گازوئیل
-	-	00000000 / 00000000	عدد	10- فیلتر روغن موتور
-	-	00000000 / 00000000	عدد	11- فیلتر هیدرولیک
-	-	00000000 / 00000000	عدد	12- فیلتر جعبه دنده
-	-	00000000 / 00000000	عدد	13- فیلتر سیستم کنترل

جمع کل



با آوری :  
 1- با توجه به اینکه هزینه های غیر مستقیم برآورد هزینه واحد کار خاک برداری نشانگر و لذا هزینه مذکور رسماً بهات فوقی و در نظر گرفته نشود .  
 2- در اد فیلترها را میتوان از جدول راهنمای در پشت این برگه جدول استفاده کرد .

تصویر باشد :	تغییر :	تجزیه قیمت شده :	سازمان برنامه و بودجه
--------------	---------	------------------	-----------------------

جدول تعداد و عمر مفید فیلترها برای گریدر موشسوری

ردیف	نوع فیلتر	علامت اختصاری	تعداد	عمر مفید %
۱	فیلتر هواکن :			
	۱- خارجی	G1	۱	۱۰۰۰
	۲- داخلی	G2	۱	۵۰۰۰
۲	فیلتر گازوئیل	G3	۲	۵۰۰
۳	فیلتر روغن موشسور	G4	۲	۱۲۵
۴	فیلتر هیدرولیک	G5	۱	۵۰۰
۵	فیلتر جعبه دنده	G6	۱	۵۰۰
۶	فیلتر سیستم کنترل	G7	۱	۱۰۰۰

\* عمر مفید فیلترها بر حسب ساعت داده شده است .





جدول تعداد و عمر مفید فیلترها برای اسکریپر

ردیف	نوع فیلتر	علامت اختصاری	تعداد	عمر مفید*
۱	فیلتر هواکشی :			
	۱- خارجی	G1	۱	۱۰۰۰
	۲- داخلی	G2	۱	۵۰۰۰
۲	فیلتر گازوئیل	G3	۲	۵۰۰
۳	فیلتر روغن موتور	G4	۲	۱۲۵
۴	فیلتر هیدرولیک	G5	۲	۵۰۰
۵	فیلتر جعبه دنده	G6	۱	۲۵۰
۶	فیلتر سیستم کنترل	G7	—	—

\* عمر مفید فیلترها برحسب ساعت داده شده است



واحد: ساعت / ریال  
 مورد استفاده: ...  
 برای آوردن هزینه عملیات خاکن

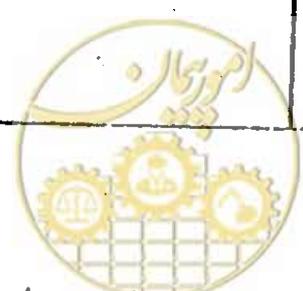
تجزیه قیمت برای:  
 هزینه ساعتی مالکیت و بهره برداری غلطک ثابت

۱. آلات اولیه: x = قدرت موتور (۳۵) ... قوه اسب // حقوق بازنشستگی ... ریال  
 تعداد فیلترها: ۰۳ ... عدد // ۰۴ ... عدد // E قیمت خرید نقدی با شش ... ریال  
 = ... ریال

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - هزینه های سرمایه ای برای یک ساعت کار ماشین				
۱- استهلاک سرمایه	ریال	۰/۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰
۲- بهره سرمایه	ریال	۰/۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰

ب - هزینه های بهره برداری برای یک ساعت کار ماشین		ریال	ریال
۱- تعمیر و نگهداری	ریال	۰/۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰
۲- دستمزدها	ریال	۰/۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰
۳- سوخت	لیتر	۰/۱۲۵۸	۰/۰۰۰۰۰۰
۴- روغن	لیتر	۰/۰۰۱۲۸ + ۰/۰۰۲۲	۰/۰۰۰۰۰۰
۵- گریس	گرم	۴۰	۰/۰۰۰۰۰۰
۶- فیلتر گازوئیل	عدد	۰/۰۰۰۲۴۳	۰/۰۰۰۰۰۰
۷- فیلتر روغن موتور	عدد	۰/۰۰۰۸۶۱	۰/۰۰۰۰۰۰

جمع کل



با آوری: ...  
 ۱- با اینکه هزینه های بهره مندی در آوردن هزینه واحد کار خاکبرداری ...  
 ۲- نه در این باره را می توان از جدول راهنما که در پشت این برگه مذکور است بدست آورد.

جدول تعداد و عمر مفید فیلترها برای فایلسک

ردیف	نوع فیلتر	علامت اختصاری	تعداد	عمر مفید
۱	فیلتر هواکن :	G1	—	—
		G2	—	—
۲	فیلتر گازوئیل	G3	۱	۵۰۰
۳	فیلتر روشن موتور	G4	۱	۱۲۵
۴	فیلتر روغن رولیک	G5	—	—
۵	فیلتر چمه رنده	G6	—	—
۶	فیلتر سیستم کنترل	G7	—	—

\* عمر مفید فیلترها بر حسب ساعت داده شده است \*



تجزیه قیمت برای :

هزینه مالیات و بهره برداری مالکیت لاستیک

واحد : ساعت / ریال

بهره برداری :

برآورد هزینه عملیات خاک

اطلاعات اولیه : X شماره موتور حساب بهار (PS) ... نواسب F شماره حلقه لاستیک ... حلقه

E شماره خرید نقدی ماشین نو در تاریخ روز ... ریال H سفارش باهانه راننده ... ریال

شماره پانزده : G3 ... G4 ...

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-------	------	-------	-----------	---------

الف - هزینه های سرمایه ای برای یک ساعت کار ماشین

ریال	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
1- استهلاك	ریال	E 0/00006	-	-
2- بهره سرمایه	ریال	F 0/00002225	-	-

ب - هزینه های بهره برداری برای یک ساعت کار ماشین

ریال	ریال	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
1- تهویه و نگهداری	ریال	E 0/00001249	-	-	
2- دستمزده راننده	ریال	H 0/000075	-	-	
3- سوخت	لیتر	X 0/125	-	-	
4- روغن	لیتر	X 0/0012 + 0/22	-	-	
5- گریس	گرم	-	40	-	
6- لاستیک	دلته	F 0/000028	-	-	
7- فیلتر گازوئیل	حلقه	G3 0/00002	-	-	
8- فیلتر روغن موتور	حلقه	G4 0/00008	-	-	

جمع کل



مادر آوری

1- بازو به بازو هزینه های غیره ... برآورد هزینه واحد کارخانه ...  
 2- تعداد ماشینها را ... زمان از ... را ...

جدول تعداد و عمر مفید فیلترها برای غلطک

ردیف	نوع فیلتر	علامت اختصاری	تعداد	عمر مفید*
۱	فیلتر هواکش :			
	۱- خارجی	G1	-	-
	۲- داخلی	G2	-	-
۲	فیلتر گازوئیل :	G3	۱	۵۰۰
۳	فیلتر روغن موتور	G4	۱	۱۲۵
۴	فیلتر هیدرولیک	G5	-	-
۵	فیلتر جعبه دنده	G6	-	-
۶	فیلتر سیستم کنترل	G7	-	-

\* عمر مفید فیلترها بر حسب ساعت داده شده است .





جدول تعداد و عمر مفید فیلترها برای غلاتسك

ردیف	نوع فیلتر	علاست اختتامی	تعداد	عمر مفید %
۱	فیلتر هواکن :			
	۱- خارجی	G1	-	-
	۲- داخلی	G2	-	-
۲	فیلتر گازوئیل	G3	۱	۵۰۰
۳	فیلتر روغن موتور	G4	۱	۱۲۵
۴	فیلتر هیدرولیک	G5	-	-
۵	فیلتر جمبه دنده	G6	-	-
۶	فیلتر سیستم کنترل	G7	-	-

عمر مفید فیلترها بر حسب ساعت داده شده است .



تاریخ:

واحد کار: مترمکعب  
 شرح کار: خاکبرداری تود • های سمست خاک و هل دادن خاکهای کند • شد •  
 به فاصله تا ۲۰ متر •

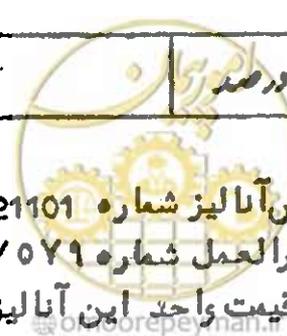
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
				ریال	ریال
				-	-
				جمع	
ب - نیروی انسانی					
				ریال	ریال
				-	-
				جمع	
پ - ماشین آلات					
				ریال	ریال
	بولد وزد بقدرت ۱۴۰ قوه اسب (معادل ۵۶ کاتریپلر)	ساعت	$\frac{1}{10}$		
				جمع	
ت - متفرقه					
				ریال	ریال
				-	-
				جمع	
ث - هزینه های غیر مستقیم					
				ریال	ریال
	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		-	-
				جمع کل	



یادآوری: تهزیده یکساعت کار با بولد وزر باید براساس آنالیز شماره P.A.S. 21101 سازمان برنامه و بودجه که در تاریخ (۱۳۵۳/۳/۱۵) طی دستورالعمل شماره ۲۵۱۵/۵۷۹ بکلیه دستگاههای اجرائی ابلاغ گردیده است محاسبه و در ستون قیمت واحد این آنالیز قرارداد داده شود •

واحد کار: متر مکعب  
شرح کار: هلدادن توده های سنگ کنده شد. بفاصله تا ۲۰ متر

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
				ریال	ریال
				-	-
				جمع	
ب - نیروی انسانی					
				ریال	ریال
				-	-
				جمع	
پ - ماشین آلات					
				ریال	ریال
	بولد ووزر بقدرت ۲۷۰ قوه اسب (معادل D8 کاتریلار)	ساعت	$\frac{1}{120}$		
				جمع	
ت - متفرقه					
				ریال	ریال
				-	-
				جمع	
ث - هزینه های غیر مستقیم					
				ریال	ریال
	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		-	
				جمع کل	



پادآوری: هزینه یکساعت کار با بولد ووزر باید براساس آنالیز شماره P.A.S. 21101 سازمان برنامه و بودجه که در تاریخ (۱۳۵۳/۳/۱۵) طی دستورالعمل شماره ۳۵۱۵/۵۷۱ بکلیه دستگا‌ه‌های اجرائی ابلاغ گردید. است محاسبه و در مستون قیمت واحد این آنالیز قرارداد شده شود.

بیت

واحد کارا مترمکعب شرح کار ۱ هلداد ن تود ه های شن یا ماسه و یا مخلوط شن و ماسه بفاصله تا ۲۰ متر

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح			ریال	ریال
		-	-	-

جمع				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ب - نیروی انسانی			ریال	ریال
		-	-	-

جمع				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
پ - ماشین آلات			ریال	ریال
بولد وزر بقدرت ۱۴۰ قوه اسب (معادل D6 کاتریلار)	ساعت	۱/۶۰		

جمع				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ت - متفرقه			ریال	ریال
		-	-	-

جمع				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ث - هزینه های غیر مستقیم			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			



با آوری :  
 هزینه یکساعت کار با بولد وزر باید براساس آنا لیز شماره P.A.S. 21101 سازمان برنامه و بودجه که در تاریخ ( ۱۳۵۳/۳/۱۵ ) طی دستورالعمل شماره ۲۵۱۵/۵۷۹ بکلیه دستگا ه های اجرائی ابلاغ گردیده است محاسبه و درستون قیمت واحد این آنا لیز قرارداد شود .

واحد کارا متر مکعب  
شرح کار: خاکبرداری در زمینهای ماسه‌ای و هل دادن ماسه با فاصله تا ۲۰ متر

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
			ریال	ریال
			-	-
جمع			ریال	ریال
ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
			-	-
جمع			ریال	ریال
پ - ماشین آلات				
بولد وزر بقدرت ۱۴۰ قوه اسسب (معادل ۵۶ کاتریلار)	ساعت	$\frac{1}{60}$	ریال	ریال
			-	-
جمع			ریال	ریال
ت - متفرقه				
			ریال	ریال
			-	-
جمع			ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	در صد		ریال	ریال
			-	-
جمع کل			ریال	ریال



پاد آوری :  
تهزیده یکساعت کار با بولد وزر باید بر اساس آنالیز شماره P.A.S. 21101 سازمان برنامه و بودجه که در تاریخ ( ۱۳۵۳/۳/۱۵ ) طی دستورالعمل شماره ۲۵۱۵/۵۷۹ بکلیه دستگا ههای اجرائی ابلاغ گردیده است محاسبه و در ستون قیمت واحد این آنالیز قرار داده شود .

توجه

واحد کار: مترمکعب  
 شرح کار: خاکبرداری در زمینهای پایینی و هلداد و خاکهای کند و شد و بافصله  
 ۲۰۵ متر

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح			ریال	ریال
-	-	-	-	-

جمع

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ب - نیروی انسانی			ریال	ریال
-	-	-	-	-

جمع

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
پ - ماشین آلات			ریال	ریال
بولد وزر بقدرت ۱۴۰ قوه اسب (معادل D 6 کاتریپلر)	ساعت	$\frac{1}{80}$		

جمع

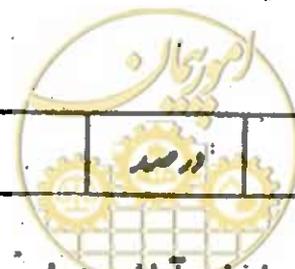
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ت - متفرقه			ریال	ریال
-	-	-	-	-

جمع

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ث - هزینه های غیر مستقیم			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	در صد		-	-

جمع کل

با آوری ۱  
 هزینه یکساعت کار با بولد وزر باید براساس آنالیز شماره P.A.S. 21101 سازمان برنامه و بودجه که  
 در تاریخ ( ۱۳۵۳/۳/۱۵ ) طی دستورالعمل شماره ۲۵۱۵/۵۷۹ بکلیه دستگامهای اجرائی  
 ابلاغ گردید است محاسبه و در ستون قیمت واحد این آنالیز قرارداد شود.



شرح کار: خاکبرداری در زمینهای گلنگی و حمل داد و خاکهای کندن و شد و با فاصله تا ۲۰ متر					واحد کار: متر مکعب زمین کندن و نشد
موضوع	واحد	اقدار	قیمت واحد	قیمت کل	
الف - مصالح					
			ریال	ریال	
			-	-	
جمع					
ب - نیروی انسانی					
			ریال	ریال	
			-	-	
جمع					
پ - ماشین آلات					
			ریال	ریال	
	ساعت	۱/۵۰			بولد و وزن قدرت ۱۴۰ قوه اسب (معادل D 6 کاترپیلار)
جمع					
ت - سفره					
			ریال	ریال	
			-	-	
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم					
			ریال	ریال	
	درصد		-	-	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره
جمع کل					

یادآوری: هزینه یک ساعت کار با بولد و وزن باید بر اساس آنالیز شماره P.A.S. 21101 سازمان برنامه و بودجه که در تاریخ (۱۳۵۲/۲/۱۵) طی دستورالعمل شماره ۲۵۱۵/۵۷۹ بکلیه دستگاههای اجرائی ابلاغ گردیده است محاسبه و در ستون قیمت واحد این آنالیز قرارداد شود.

متر

واحد کار: متر مکعب خاک کد ۰۰۰۰  
شرح کار: خاکبرداری در زمینهای جن و مل دادن خاکهای کد ۰۰۰۰ بقاعله  
۲۰ متر

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
				-	-
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
				-	-
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
بولد وزر بقدرت ۱۸۰ قوه اسب (معادل ۵۷ کاهپهلاز)		ساعت	۱/۵۹		
ت - متفرقه				ریال	ریال
				-	-
ث - هزینه های فرستیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، مورد، استملاک و غیره				-	-
جمع کل					



پادآوری: هزینه یکساعت کار بولد وزر باید براساس آنالیز شماره P.A.S. 21101 سازمان برنامه و بودجه که در تاریخ (۱۳۵۲/۳/۱۵) طی دستورالعمل شماره ۲۵۱۵/۵۲۶ بگنجه دستگاههای اجرائی ابلاغ گردیده است محاسبه و در مستون قیمت واحد این آنالیز قرار داده شود.

واحد کار، مترمربع | شرح کار: پاک نمودن سطح محوطه کار از بونه های سطحی و سایر مواد زائد  
پخش شده در روی سطح زمین

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
<b>پ - ماشین آلات</b>				
گرید ری قدرت ۱۲۵ قوه اسب (معادل ۱۲۴ کاتریلار)	ساعت	$\frac{1}{6000}$	ریال	ریال
جمع				
<b>ت - متفرقه</b>				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال
جمع کل				

یاد آوری: هزینه ساعتی گرید بر اساس آنالیز شماره 21103 P.A.S. سازمان برنامه و بودجه و طبق دستورالعمل شماره ۲۵۱۵/۵۷۹ مورخ ۱۵/۳/۳۵۲۲ (۱۳۵۳) محاسبه و در ستون قیمت واحد قرارداد همیشه بود.

واحد کار ۱  
متر مکعب  
شرح کار ۱ ریسه کردن

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح	ریال	ریال	ریال	ریال
-	-	-	-	-

جمع

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ب - نیروی انسانی	ریال	ریال	ریال	ریال
-	-	-	-	-

جمع

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
پ - ماشین آلات	ساعت	۱	۲۰۰	
گیردر بقدرت ۱۵۰ قوه اسب (معادل E 14 کاتریلار)				

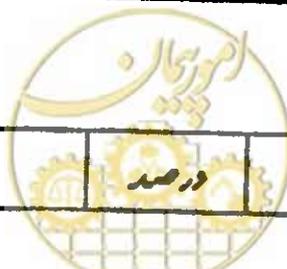
جمع

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ت - متفرقه	ریال	ریال	ریال	ریال
-	-	-	-	-

جمع

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ث - هزینه های غیر مستقیم	درصد			
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره				

جمع کل



یاد آوری :  
هزینه ساعتی گیردر براساس آنالیز شماره 21103 P.O.S. سازمان برنامه و بودجه و طبق دستورالعمل شماره ۲۵۱۵/۵۷۹ مورخ ۲۵۲۳/۳/۱۵ (۱۳۵۲) محاسبه و در ستون قیمت واحد قرارداد همیشه  
میشود .

واحد کارا متر مکعب شرح کارا پخش توده های خاک در قشرهای ضخامت حداقل ۱۰ سانتیمتر

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
		-	-	-	-
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
		-	-	-	-
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
	گیردر بقدرت ۱۵۰ قوه اسب (معادل ۱۴ کاتریولر)	ساعت	$\frac{1}{200}$		
جمع				ریال	ریال
		-	-	-	-
ت - متفرقه				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
		-	-	-	-
ث - هزینه های آزمایشگاه				ریال	ریال
	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		-	-

یادآوری  
 هزینه ساعتی گیردر براساس آنالیز شماره 21103 «P.A.B» سازمان برنامه و بودجه و طبق دستورالعمل  
 شماره ۳۵۱۵/۵۷۹ مورخ ۲۵۲۳/۲/۱۵ (۱۳۵۳) محاسبه و در ستون قیمت واحد قرار داده  
 میشود  
 omoorepeyman.ir

شرح کار ا تسطیح

واحد کار

متر مربع

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
		-	-	-	-
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
		-	-	-	-
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
	گریدر ب قدرت 100 قوه اسب (معادل E 14 کاتریپلر)	ساعت	1 1000		
جمع				ریال	ریال
		-	-	-	-
ت - متفرقه				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
		-	-	-	-
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			
جمع کل				ریال	ریال



یاد آوری  
 هزینه ساعتی گریدر بر اساس آنالیز شماره 21103 P.A.S. سازمان برنامه و بودجه و طبق دستورالعمل  
 شماره 2010/079 مورخ 10/3/2022 (1302) محاسبه و در ستون قیمت واحد قرار داده  
 میشود.

واحد کار، متر مکعب شرح کار: مخلوط کردن مواد شناکی یا سنگی

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
گیردر بقدرت ۱۵۰ قوه اسب (معادل 14 E کاتریپلر)		ساعت	$\frac{1}{300}$	ریال	ریال
جمع				ریال	ریال
ت - متفرقه				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، مواد، استهلاک و غیره		درصد		ریال	ریال
جمع کل				ریال	ریال

یاد آوری: هزینه ساعتی گیردر براساس آنالیز شماره 21103 P.A.S. سازمان برنامه و بودجه و طبق دستورالعمل شماره ۳۵۱۵/۵۷۹ مورخ ۳۵۳۲/۳/۱۵ (۱۳۵۳) محاسبه و در ستون قیمت واحد قرارداد همیشه

واحد کارا متر مربع شرح کارا شیب زدن

نیمت کلن		نیمت واحد	مقدار	واحد	مرفوع
ریال	ریال				الف - مصالح
-	-	-	-	-	-
جمع					
ریال	ریال				ب - نیروی انسانی
-	-	-	-	-	-
جمع					
ریال	ریال				پ - ماشین آلات
		$\frac{1}{900}$	ساعت	گرید ریت قدرت ۱۵۰ قوه اسب (معادل ۱۴ کاترپیلار)	
جمع					
ریال	ریال				ت - متفرقه
-	-	-	-	-	-
جمع					
ریال	ریال				ث - هزینه های غیر مستقیم
			درصد	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	
جمع کلن					



یاد آوری ۱  
 هزینه ساعتی گرید ریت براساس آنالیز شماره ۲۱۱۰۳ P.A.S. سازمان برنامه و بودجه و طبق دستورالعمل  
 شماره ۲۵۱۵/۵۲۹ مورخ ۲۵۲۳/۲/۱۵ (۱۳۵۲) محاسبه و در ستون قیمت واحد قرارداد اداه  
 میشود

واحد کار: متر شطرنج | شرح کار: کندن آبروشای کم عمق در کنار جاده ها

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
-	-	-	-	-
ب - نیروی انسانی				
-	-	-	-	-
پ - ماشین آلات				
گرید ری قدرت ۱۵۰ قوه اسب (معادل E 14 کاترپیلار)	ساعت	۱ ۲۵۰	-	-
ت - متفرقه				
-	-	-	-	-
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	-
جمع کل				

یاد آوری: هزینه ساعتی گرید ری اساس آنالیز شماره 21103 P.A.S. سازمان برنامه و بودجه و طبق دستورالعمل شماره ۲۵۱۵/۵۷۹ مورخ ۲۵۲۲/۳/۱۵ (۱۳۵۲) محاسبه و در ستون قیمت واحد قرارداد ۰۰  
 همیشه ۰  
 omoorepeyman.ir

شرح کار: شخص زدن زمین به عمق حداکثر تا ۱۰ سانتیمتر

مکان: ...

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
	گیردر بقدرت ۱۵۰ قوه اسب (معادل ۱۴ کاتریلار)	ساعت	$\frac{1}{3000}$		
جمع				ریال	ریال
ت - متفرقه				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره			-	-
جمع کل				ریال	ریال



پاد آوری :  
 هزینه ساعتی گیردر براساس آنا لیز شماره 21903 P.A.S. سازمان برنامه بودجه و طبق دستورالعمل  
 شماره 3510/079 مورخ 10/3/2522 (مجموعه و در ستون قیمت واحد قرارداد) •  
 همیشه

واحد کارا فتر مربع

شرح کار و کلاس

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
گردد و قدرت ۱۲۵ قوه اسب (معاد ۱۲۴ کانریپلر)		ساعت	$\frac{1}{2000}$	ریال	ریال
جمع				ریال	ریال
ت - متفرقه				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، اسه، استهلاک و غیره		درصد	-	ریال	ریال
جمع کل				ریال	ریال

پاد آوری  
 هزینه ساعتی گوید بهر اساس آنالیز شماره 21103 P.A.S. سازمان برنامه بودجه و طبق دستورالعمل  
 شماره ۲۵۱۵/۵۷۹ مورخ ۱۵/۳/۲۰۲۲ (۱۲۵۲) محاسبه و در ستون قیمت واحد قرارداد  
 میشود



🌐 omoorepeyman.ir

واحد تارا متر مربع | شرح کار : برف روسی

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
گیردر بقدرت ۱۲۵ قوه اسب (معادل ۱۲۴ کابیلار)		ساعت	$\frac{1}{6000}$		
جمع				ریال	ریال
ت - متفرقه				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	-
جمع کل				ریال	ریال

یاد آوری :

هزینه ساعتی گیردر براساس آنالیز شماره 21103 P.A.S. سازمان برنامه و بودجه و طبق دستورالعمل شماره ۳۵۱۵/۵۷۹ مورخ ۲۵۲۳/۳/۱۵ (۱۳۵۳) محاسبه و در ستون قیمت واحد قرارداد د  
 همیشه  
 omoorepeyman.ir

تجزیه قیمت برای کارهای تهیه و ساخت بتن

از شماره P.A.S 22001

لغایت شماره P.A.S 22008



واحد کار:		شرح کار: تهیه مصالح و ساخت بتن نوع B ۷۵ با شن و ماسه شسته و حمل تا مترمکعب			
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>					
	۱- سیمان (با ۳ درصد افت)	کیلوگرم	۱۰۳		
	۲- ماسه صفر تا ۵ میلیمتر	مترمکعب	۰/۶۰۰		
	۳- شن	مترمکعب	۰/۷۴۰		
	۴- آب جهت ساختن	لیتر	۷۰		
		جمع			
	ریال				
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
	۱- بتن ساز درجه دو	روزکار	۰/۰۵۰		
	۲- بتن ساز درجه سه	روزکار	۰/۰۳۰		
	۳- کارگر ساده	روزکار	۰/۳۸۰		
		جمع			
	ریال				
<b>پ - ماشین آلات</b>					
	۱- بتونیر ۰۰ لیتری	ساعت	۰/۵۰		
	۲- دامپرها راننده	ساعت	۰/۳۰		
		جمع			
	ریال				
<b>ت - متفاوت</b>					
	۵ درصد افت بتن ناشی از تراکم کردن و ریختن و آتش در حین حمل	مترمکعب بتن	۰/۰۵		جمع ردیفهای فوق و ب
		جمع			
	ریال				
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			-
		جمع کل			
	ریال				
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیات فهای شده اول در کارگاه محاسب شده است.</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در اسناد شماره ۱۱/۵۲-۹ سال ۵۳ صندوق کارآموزی خنثی گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار نامزد از کف تمام شده طبقه هم کف می باشد.</p>					
تجزیه قیمت شماره:	سازمان برنامه و بودجه	تصویب شد:	تغییر:	دفتر تحقیقات و اسناد اردو های فنی	
omoorepeyman.ir					
P. A. S. 22001					

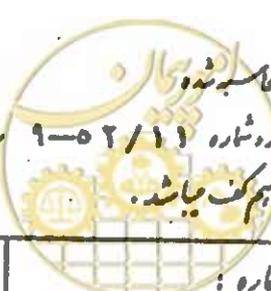


واحد کار:		شرح کار: تهیه مصالح و ساخت بتن نوع B ۲۵۰ با شن و ماسه شسته و حمل تا مترمکعب	
مترمکعب		شعاع ۲۰۰ متر و تخلیه	
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد
الف - مصالح	ریال	ریال	قیمت کل
۱- سیطان (با ۳ درصد افت)	کیلوگرم	۳۰۹	
۲- ماسه صفر تا ۵ میلی متر	مترمکعب	۰/۵۶۰	
۳- شن	مترمکعب	۰/۶۸۰	
۴- آب جهت ساختن	لیتر	۱۲۰	
جمع			
ب - نیروی انسانی	ریال	ریال	
۱- بتن سازد رجه دو	روزکار	۰/۰۵۰	
۲- بتن سازد رجه سه	روزکار	۰/۰۳۰	
۳- کارگر سارده	روزکار	۰/۴۳۰	
جمع			
پ - ماشین آلات	ریال	ریال	
۱- بتونیر ۵۰۰ لیتری	ساعت	۰/۵۰	
۲- دامپواراننده	ساعت	۰/۳۰	
جمع			
ت - متفرقه	ریال	ریال	
۵ درصد افت بتن ناشی از تراکم کردن و ریختن و اثر در حین حمل	مترمکعب بتن	۰/۰۵	جمع رد بهای الف و ب و پ
جمع			
ث - هزینه های غیر مستقیم	ریال		
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	
جمع کل			
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اقلامی متداول در کارگاه محاسبه شده است.</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۱۱/۵۲-۹ سال ۵۳ مبنی بر کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار با تراکم تمام شده طبقه همگن می باشد.</p>			
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	omoorepeyman.ir	REV:0	سازمان فنی
	P. A. S. 22005		

تاریخ: ۰۳/۰۷/۵۰

واحد کار:		شرح کار: تهیه مصالح و ساخت بتن نوع ۳۰۰ با شن و ماسه شسته و حمل تا مترمکعب			
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- سیمان (با ۳ درصد افت)	کیلوگرم	۳۶۱			
۲- ماسه صفر تا ۵ میلیتر	مترمکعب	۰/۵۴۰			
۳- شن	مترمکعب	۰/۶۶۰			
۴- آب جهت ساختن	لیتر	۱۹۵			
جمع					
ب - نیروی انسانی		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- بتن ساز درجه دو	روزکار	۰/۰۵۰			
۲- بتن ساز درجه سه	روزکار	۰/۰۳۰			
۳- کارگر ساده	روزکار	۰/۴۴۰			
جمع					
پ - ماشین آلات		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- بتونیر ۰۰۰ لیتری	ساعت	۰/۵۰			
۲- دامپر باراننده	ساعت	۰/۳۰			
جمع					
ت - متفرقه		ریال	ریال	ریال	ریال
۵ درصد افت بتن ناشی از تراکم کردن و ریختن و یا شد و رحین حمل	مترمکعب بتن	۰/۰۵			
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال	ریال	ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-			
جمع کل					
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یکدکته های متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۱۱/۲-۹-۵۳ سندوق کارآموزی اعتبار گرفته شده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کارها تا از کف تمام شده طبقه همگفت میباشد.</p>					
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:		
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی			معاون فنی	REV:0	P. A. S. 22006

واحد کار		شرح کار: تهیه مصالح و ساخت بتن نوع B ۲۵۰ با شن و ماسه شسته و حمل تا مترمکعب		شماره: ۲۰۰ متر و تخلیه	
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل	
<b>الف - مصالح</b>					
۱- سیمان (با ۳ درصد افت)	کیلوگرم	۴۱۲			
۲- ماسه صفر تا ۵ میلیمتر	مترمکعب	۰/۵۳۰			
۳- شن	مترمکعب	۰/۶۵۰			
۴- آب جهت ساختن	لیتر	۲۲۰۰			
		<b>جمع</b>			
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
۱- بتن ساز درجه دو	روزکار	۰/۱۰۵۰			
۲- بتن ساز درجه سه	روزکار	۰/۱۰۳۰			
۳- کارگر سازه	روزکار	۰/۴۵۰			
		<b>جمع</b>			
<b>پ - ماشین آلات</b>					
۱- بتونیر ۰۰ لیتری	ساعت	۰/۵۰			
۲- دامپراراننده	ساعت	۰/۳۰			
		<b>جمع</b>			
<b>ت - متفرقه</b>					
۵ درصد افت بتن ناشی از تراکم کردن و ریختن و یا شد در حین حمل	مترمکعب بتن	۰/۱۰۵			جمع ردیفهای الف و ب
		<b>جمع</b>			
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد				
		<b>جمع کل</b>			
<b>یادآوری:</b>					
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده است.					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در اسناد شماره ۱۱/۵۲-۶ سال ۵۳ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.					
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار نامزد از کف تمام شده طبقه هم کف می باشد.					
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:		
دفتر تحقیقات و اسناد اداری فنی	omoorepeyman.ir	REV:0	سادن فنی		
	P. A. S. 22007				



واحد کار:		شرح کار: تهیه مصالح و ساخت بتن سبک بایوگه معدنی و حمل تالیهای کار در طبقه هم کف و تخلیه		
موضوع	واحد	نقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- سیمان (با ۳ درصد افت)	کیلوگرم	۱۰۰		
۲- بویکه معدنی	مترمکعب	۱/۱۰۰		
۳- آب جهت ساختن	لیتر	۱۰۰		
		<b>جمع</b>		
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- بتن ساز درجه سه	روزکار	۰/۰۲۵		
		<b>جمع</b>		
<b>پ - ماشین آلات</b>				
		<b>جمع</b>		
<b>ت - متفرقه</b>				
۵ درصد افت بتن ناشی از تراکم کردن و ریختن و یا شد در حین حمل	مترمکعب بتن	۰/۰۵	جمع ردیفهای الف و ب	
		<b>جمع</b>		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			
		<b>جمع کل</b>		
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتمامهای متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استناد شماره ۱۱/۰۲-۹ سال ۵۳ هجری کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کارها تا تراز کف تمام شده طبقه هم کف میباشد.</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییرات	تصویب شد:	سازمان فنی
دفتر تحقیقات و استناد اردوهای فنی		REV:0	P. A. S. 22008	



[omoorepeyman.ir](http://omoorepeyman.ir)

واحد کار ۱ متر مربع شرح کار: فرش کف با آجر سیمانی ۱۵×۱۵ و ملات ماسه سیمان ۱:۵

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
		ریال	ریال	ریال	ریال
الف - مصالح					
۱- آجر سیمانی ۱۵×۱۵ سانتیمتر	عدد	۴۶			
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۷			
۳- دوغاب سیمان و خاک سنگ	لیتر	۲/۵			
جمع					

ب - نیروی انسانی		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
		روز	ریال	ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز	۰/۰۱۵			
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز	۰/۰۶۵			
۳- شاگرد بنا	روز	۰/۰۶۵			
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۵۰			
جمع					

پ - ماشین آلات		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
		ریال	ریال	ریال	ریال
		-			
		-			
جمع					

ت - متفرقه		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
		ریال	ریال	ریال	ریال
		-			
جمع					

ث - هزینه های غیر مستقیم		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
		ریال	ریال	ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-			
جمع کل					

یادآوری: ۱- ملات کربروی انسانی با توجه به کلیات نامی متداول در کارگاه محاسبه شده. ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲۰-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است. ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف می باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- آجر موزائیک ۱۵×۱۵ سانتیمتر	عدد	۴۶			
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۷			
۳- دوغاب سیمان و خاک سنگ	لیتر	۲/۵			
		جمع			
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز	۰/۰۱۵			
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز	۰/۰۶۵			
۳- شاگرد بنا	روز	۰/۰۶۵			
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۵۰			
		جمع			
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
				-	-
		جمع			
ت - متفرقه				ریال	ریال
				-	-
		جمع			
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	
یادآوری:		جمع کل			
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به بکار افتادگی های متداول در کارگاه محاسب شده است.</p> <p>۲- هر چه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۷۲۰-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی قیمت پذیر گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد.)</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییر	تصویب شد.
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		P. A. S. 23502		REV:0	سازمان فنی



واحد کار، متر مربع شرح کار، فرش، کف با آجر سیمانی ۲۰×۲۰ و ملات ماسه سیمان ۱:۵

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- آجر سیمانی ۲۰×۲۰ سانتیمتر	عدد		۲۶		
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر		۲۷		
۳- دوغاب سیمان و خاک سنگ	لیتر		۲/۵		
جمع					

ب - نیروی انسانی		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز		۰/۰۱۰		
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز		۰/۰۴۰		
۳- شاگرد بنا	روز		۰/۰۴۰		
۴- کارگر ساده	روز		۰/۰۳۵		
جمع					

پ - ماشین آلات		ریال	ریال	ریال	ریال
			-		-
جمع					

ت - متفرقه		ریال	ریال	ریال	ریال
			-		-
جمع					

ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال	ریال	ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		-		-
جمع کل					

یادآوری: ۱- ملات کاربری انسانی با توجه به یکبار آفانهای متداول در کارگاه محاسبه شده.  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استازاره شماره ۵۰-۷۲-۵۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن از ۴ متر بیشتر نباشد)

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>					
				ریال	ریال
۱- آجر موزائیک ۲۵×۲۵ سانتیمتر	عدد	۱۷			
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۷			
۳- دوغاب سیمان و خاک سنگ	لیتر	۲			
<b>جمع</b>					
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز	۰/۰۱۰			
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز	۰/۰۳۵			
۳- شاگرد بنا	روز	۰/۰۳۵			
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۳۰			
<b>جمع</b>					
<b>پ - ماشین آلات</b>					
				ریال	ریال
				-	-
<b>جمع</b>					
<b>ت - متفرقه</b>					
				ریال	ریال
				-	-
<b>جمع</b>					
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			-	-
<b>جمع کل</b>					
<b>یادآوری:</b>					
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه قوانین متداول در کارگاه محاسبه شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۲۰۵۷-۹ سال ۵۱ سندوق کارآموزی اختیار گردیده است.					
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تصویب شد:	
مقر تحقیقات و استانداردهای فنی		تغییر:		سازمان فنی	
		REV:0 P. A. S. 23506			



شماره: ۵۱/۵۱/۳۵۵۱

واحد کار: متر مربع شرح کار: فرش کف با آجر سیمانی ۳۰×۳۰ و ملات ماسه سیمان ۱:۵

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- آجر سیمانی ۳۰×۳۰ سانتیمتر	عدد	۱۲	ریال	ریال
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۷	ریال	ریال
۳- دوغاب سیمان و خاک سنگ	لیتر	۲	ریال	ریال
جمع				

ب - نیروی انسانی				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز	۰/۰۰۵	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز	۰/۰۳۰	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا	روز	۰/۰۳۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۳۰	ریال	ریال
جمع				

پ - ماشین آلات				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	ریال
جمع				

ت - متفرقه				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	ریال
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال
جمع کل				

یادآوری: ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲۰-۹۰ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است. ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

واحد گارا متر مربع

سرح ۱۸ فرش کف با اجر موزائیک ۱۰×۲۰ و ملات ماسه سیمان ۱:۵

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- آجر موزائیک ۲۰×۲۰ سانتیمتر	عدد	۱۲			
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۷			
۳- دوغاب سیمان و خاک سنگ	لیتر	۲			
جمع				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز	۰/۰۰۵			
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز	۰/۰۳۰			
۳- شاگرد بنا	روز	۰/۰۳۰			
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۳۰			
جمع				ریال	ریال
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
		-		-	-
جمع				-	-
ت - متفرقه				ریال	ریال
		-		-	-
جمع				-	-
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			-	-
جمع کل				ریال	ریال
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اوقاتهای متداول در کارگاه محاسب شده است.</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۷۲-۹۰۰ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تصویب شد :	مصادق فنی
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		moorepeyman.ir		REV:0	P. A. S. 23508

تاریخ: ۰۱/۱۱/۱۳۵۱

واحد کار ۱ متر مربع شرح کار ۱ فرش کف با آجر سیمانی ۴۰×۴۰ و ملات ماسه سیمان ۱:۵

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
			ریال	ریال
الف - مصالح				
۱- آجر سیمانی ۴۰×۴۰ سانتیمتر	عدد	۶/۵		
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۷		
۳- دوغاب سیمان و خاک سنگ	لیتر	۱/۵		
جمع				

ب- نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز	۰/۰۰۵		
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز	۰/۰۳۰		
۳- شاگرد بنا	روز	۰/۰۳۰		
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۳۰		
جمع				

پ- ماشین آلات				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ت- متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ث- هزینه های غیر مستقیم				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	-
جمع کل				

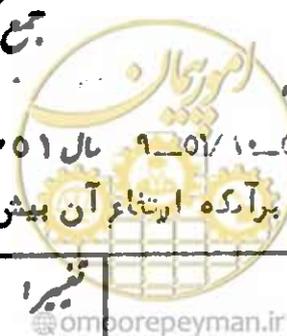
یادآوری: ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه قوانین متداول در کارگاه محاسبه شده ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۰۰-۵۷۴۰-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف می باشد (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه ریزی و بودجه : تجزیه قیمت شده : تغییر : تصویب شد :

واحد کار ۱ متر مربع

شرح کار ۱ فرش کف با آجر موزائیک ۴۰×۴۰ و ملات ماسه سیمان ۱:۵

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>					
		عدد	۶/۵	ریال	ریال
۱- آجر موزائیک ۴۰×۴۰ سانتی متر		لیتر	۲۷		
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵		لیتر	۱/۵		
۳- دوغاب سیمان و خاک سنگ					
جمع					
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
		روز	۰/۰۰۵	ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک		روز	۰/۰۳۰		
۲- بنای سفت کار درجه دو		روز	۰/۰۳۰		
۳- شاگرد بنا		روز	۰/۰۳۰		
۴- کارگر ساده		روز	۰/۰۳۰		
جمع					
<b>پ - ماشین آلات</b>					
				ریال	ریال
-			-	-	-
جمع					
<b>ت - متفرقه</b>					
				ریال	ریال
-			-	-	-
جمع					
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
		درصد		ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره			-	-	-
جمع کل					
<p>یادآوری :</p> <p>۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۹۰۵۱/۱۰-۹۰۵۱ سال ۵۱ صندوق کارآزمایی اشتیاق گردیده است</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار طبقه بندی بر کف میباشد. (مشروط به برآورد که ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تصویب شد :	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		ompoorepeyman.ir		سازمان فنی	
		REV:0 P. A. S. 23510			



واحد کار: متر طول شرح کار: از آره بای دیوار بارشمار ۱۰ سانتی متر با آجر سیمانی و دوغاب ماسه سیمان ۱:۵

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- آجر سیمانی	متر طول	۱ / ۰۴	ریال	
۲- دوغاب ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲ / ۷	ریال	
۳- دوغاب سیمان و بودر سنگ	لیتر	۰ / ۲	ریال	
جمع				

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز	۰ / ۰۰۵		
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز	۰ / ۰۲۰		
۳- شاگرد بنا	روز	۰ / ۰۲۰		
۴- کارگر ساده	روز	۰ / ۰۰۵		
جمع				

پ - ماشین آلات				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ت - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	-
جمع کل				

یادآوری: ۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به کبیله اتانهای متداول در کارگاه محاسب شده ۲- درجه مهارت کارگران بانوج - مهارتهای مندرج در استندارد شماره ۵۰-۵۷-۹۰۷-۹۰۱ صندوق کارآموزی نخستین گردیده است. ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه دفتر تحقیقات و استنادات ای فنی  
 تجزیه قیمت شماره: تغییرات تصویب شد: معاون فنی  
 P A S 23513 DEV.0

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- آجر موزائیک	متر-لول	۱/۰۴			
۲- دوغاب ماده سیمان ۱:۵	لیتر	۲۸۷			
۳- دوغاب سیمان و پودر سنگ	لیتر	۰۸۲			
جمع					
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز	۰/۰۰۵			
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز	۰/۰۲۰			
۳- شاگرد بنا	روز	۰/۰۲۰			
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۰۵			
جمع					
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
				-	-
جمع					
ت - متفرقه				ریال	ریال
				-	-
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			-	
یاد آوری :				جمع کل	
<p>۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به کلیاتهای متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱۷۲-۶ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است .</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار طبقه هم کف باشد . (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۴ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تغییر	تصویب شد :		
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی			سازمان فنی		

واحد کار، مترمربع		شرح کار، فرش کف با آجر سیمان، ۵۰×۵۰ و ملات ماسه سیمان ۱:۵		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- آجر سیمان، ۵۰×۵۰ سانتیمتر	عدد	۴/۲		ریال
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۷		
۳- دوغاب سیمان و خاک سنگ	لیتر	۱/۵		
		<b>جمع</b>		
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز	۰/۰۰۵		ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز	۰/۰۳۰		
۳- شاگرد بنا	روز	۰/۰۳۰		
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۴۰		
		<b>جمع</b>		
<b>پ - ماشین آلات</b>				
				ریال
				-
		<b>جمع</b>		
				ریال
				-
		<b>جمع</b>		
<b>ت - سفره</b>				
				ریال
				-
		<b>جمع</b>		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
	درصد			ریال
				-
		<b>جمع کل</b>		
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استناد شماره ۵۰-۵۷۲۰-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	
تاریخ: ۱۳۵۱/۳۱/۰۱				

واحد کارا متر مربع		شرح کار: فرش کف با آجر موزائیک ۵۰×۵۰ و ملات ماسه سیمان ۱:۵		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- آجر موزائیک ۵۰×۵۰ سانتیمتر	عدد	۴/۲	ریال	ریال
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۷		
۳- دوغاب سیمان و خاک سنگ	لیتر	۱/۵		
جمع				
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز	۰/۰۰۵	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز	۰/۰۳۰		
۳- شاگرد بنا	روز	۰/۰۳۰		
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۴۰		
جمع				
<b>پ - ماشین آلات</b>				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
<b>ت - متفرقه</b>				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال
جمع کل				
<p>۱- ملات کاربردی انسانی با توجه به کلیه آقا نهایی متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۵۷۲۰-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	omoorepeyman.ir	REV:0	سازمان فنی	
	P. A. S. 23512			

تاریخ: ۰۱/۰۱/۱۳۵۱

واحد کار: مترطول شرح کار: از اهره پای دیوار بارتفاع ۱۰ سانتیمتر با سنگ و دوغاب ماسه سیمان ۱:۵

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- سنگ	مترطول		۱/۰۴		
۲- دوغاب ماسه سیمان ۱:۵	لیتر		۲/۷		
۳- دوغاب سیمان و بودر سنگ	لیتر		۰/۲		
جمع					

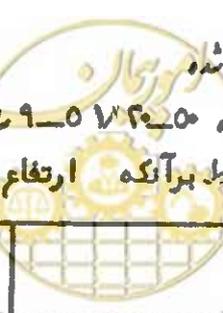
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز		۰/۰۰۵		
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز		۰/۰۲۰		
۳- شاگرد بنا	روز		۰/۰۲۰		
۴- کارگر ساده	روز		۰/۰۰۵		
جمع					

پ - ماشین آلات				ریال	ریال
-	-		-	-	-
جمع					

ت - متفرقه				ریال	ریال
-	-		-	-	-
جمع					

ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		-	-	-
جمع کل					

یادآوری: ۱- محاسبات کاربردی انسانی با توجه به یکدست بودن مصالح و کارگاه محاسبه شده ۲- درج بهارن کارگران با توجه به بهارنهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۷۳-۹۰۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است. ۳- این تخمین قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۴ متر نباشد)

واحد کار: متر طول		شرح کار: از آره پای دیوار با ارتفاع ۱۵ سانتیمتر با آجر سیمانی و دوغاب ماسه سیمان ۱:۵		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- آجر سیمان	متر طول	۱/۰۴	ریال	ریال
۲- دوغاب ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۴	ریال	ریال
۳- دوغاب سیمان و پودر سنگ	لیتر	۰/۳	ریال	ریال
جمع				
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز	۰/۰۰۵	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز	۰/۰۲۰	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا	روز	۰/۰۳۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۰۵	ریال	ریال
جمع				
<b>پ - ماشین آلات</b>				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
<b>ت - متفرقه</b>				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال
جمع کل				
<p>یاد آوری:</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده است.</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۷۲-۵۰-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف می باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان بر نامه دودوجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	سازمان فنی
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		 <p>moorepeyman.ir P. A. S. 23516 REV: 0</p>		

واحد کار: متر طول  
 شرح کار: از اره پای دیوار با ارتفاع ۱۵ سانتیمتر با آجر موزائیک و دوغاب  
 ماسه سیمان ۱:۵

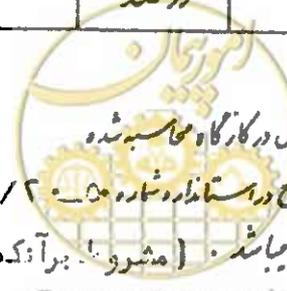
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- آجر موزائیک	متر طول		۱/۰۴		
۲- دوغاب ماسه سیمان ۱:۵	لیتر		۴		
۳- دوغاب سیمان و پودر سنگ	لیتر		۰/۳		
جمع					

ب - نیروی انسانی		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز		۰/۰۰۵		
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز		۰/۰۲۰		
۳- شاگرد بنا	روز		۰/۰۲۰		
۴- کارگر ساده	روز		۰/۰۰۵		
جمع					

پ - ماشین آلات		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
			-		
جمع					

ت - متفرقه		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
			-		
جمع					

ث - هزینه های غیر مستقیم		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک، و غیره	درصد		-		
جمع کل					



۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتانهای متداول در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- درج مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲-۹ سال ۵۱ مندرج در آیین نامه خرید و پیمانکاری  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۴ متر نباشد)

۱/۳۱/۳۵۱۱

سیمان ۱:۵

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- سنگ	متر-اول	۱/۰۴	ریال	ریال
۲- دوغاب ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۴		
۳- دوغاب سیمان و بودر سنگ	لیتر	۰/۳		

جمع

ب - نیروی انسانی

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز	۰/۰۰۵	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز	۰/۰۲۰		
۳- شاگرد بنا	روز	۰/۰۲۰		
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۰۵		

جمع

پ - ماشین آلات

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	ریال

جمع

ت - متفرقه

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	ریال

جمع

ث - هزینه های غیر مستقیم

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال

جمع کل

یادآوری:

۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یک تلافی سداول در کارگاه محاسب شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در اسناد شماره ۵۰ - ۵۱ - ۵۲ - ۵۳ - ۵۴ - ۵۵ - ۵۶ - ۵۷ - ۵۸ - ۵۹ - ۶۰  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد . (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامهدوچ	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و اسناد و اداری فنی		REV:0	سازمان فنی
P. A. S. 23518		@omoorepeyman.ir	

واحد کار: متر: اول شرح کار: تهیه و نصب پله بیشتر ساخته عوزائیکی با ملات ماسه سیمان ۱:۶

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- پله موزائیک، آماده	متر: اول	۱/۰	ریال	ریال
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۶	لیتر	۱۵	ریال	ریال
جمع				

ب - نیروی انسانی				
		ریال	ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز	۰/۰۱۵		
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز	۰/۰۸۵		
۳- شاگرد بنا	روز	۰/۰۸۵		
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۴۰		
جمع				

پ - ماشین آلات				
		ریال	ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ت - متفرقه				
		ریال	ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
		ریال	درصد	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		-		-
جمع کل				

یاد آوری :  
 ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متر اول در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به چهار تنای سندرج در استاندارد شماره ۷۰-۹/۵۹ سال ۵ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار و طبقه هم گف میباشد. [مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد]

سازمان برنامه و بودجه  
 دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی  
 تجزیه قیمت شماره :  
 تغییرات  
 تصویب شد :



[omoorepeyman.ir](http://omoorepeyman.ir)



واحد کار، متر مربع					شرح کار: عایقکاری سطوح افقی و میزب با یک قشر قیرمقدار ۱/۵ تا ۳ کیلوگرم در هر متر مربع	
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل	
الف - مصالح						
		کیلوگرم	۲/۰	ریال	ریال	
۱- قیر بافت		-	-	-	-	
۲- سوخت معادل ۱۰ درصد قیمت قیر		-	-	-	-	
		جمع				
ب - نیروی انسانی						
		روز	۰/۰۰۵	ریال	ریال	
۱- عایقکار		روز	۰/۰۱۵	-	-	
۲- کارگر ساده		جمع				
پ - ماشین آلات						
		-	-	ریال	ریال	
		-	-	-	-	
		جمع				
ت - متفرقه						
		-	-	ریال	ریال	
		-	-	-	-	
		جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم						
		درصد	-	ریال	ریال	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		جمع کل				
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع بیشتر از ۴ متر نباشد)</p>						
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییر:	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استنادارهای فنی		P. A. S. 26002		مادون فنی		



واحد کار. مترمربع		شرح کار: ساینکاری سطوح قائم یا یک لایه گونی و دو لایه سیم		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- قییر ۶۰/۷۰	کیلوگرم	۳/۰۰		ریال
۲- قییر ۸۵/۲۵	کیلوگرم	۰/۵۰		
۳- سوخت معادل ۱۰٪ قیمت قییر	-	-		
۴- گونی (چتاش)	مترمربع	۱/۱۵		
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- عایقکار	روز	۰/۰۲		ریال
۲- کارگر ساده	روز	۰/۰۶		
جمع				
پ - ماشین آلات				
				ریال
جمع				
ت - متفرقه				
				ریال
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
	درصد			ریال
جمع کل				
یادآوری:				
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اطلاعاتی متداول در کارگاه محاسبه شده				
۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع بیشتر از ۴ متر نباشد)				
سازمان برنامه ریزی و دفتر تحقیقات و استناد اردای فنی		تجزیه قیمت شماره: ۰۱۰۰۰۰		تصویب شد:
P. A. S. 26003		تغییر:		مادون فنی
REV:0				

واحد کار: مترمربع شرح کار: عایقکاری سازه افقی و مورب با یک لایه گونی و دو قشر قیر

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
<b>الف - مصالح</b>					
۱- قیر ۶۰/۷۰	کیلوگرم	۳/۰۰			
۲- قیر ۸۵/۲۵	کیلوگرم	۰/۵۰			
۳- سوخت معادل ۱۰٪ قیمت قیر	-	-			
۴- گونی (چتائی)	مترمربع	۱/۱۵			
		<b>جمع</b>			
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
۱- عایقکار	روز	۰/۰۱			
۲- کارگر ساده	روز	۰/۰۳			
		<b>جمع</b>			
<b>پ - ماشین آلات</b>					
		<b>جمع</b>			
<b>ت - متفرقه</b>					
		<b>جمع</b>			
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
	درصد				
		<b>جمع کل</b>			

۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع بیشتر از ۴ متر نباشد)

تاریخ: ۰۱/۱۱/۱۳۸۱

واحد کار: متر مربع شرح کار: عایقکاری سطوح قائم با دولایه گونی و سه قشر قیر

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
الف - مصالح					
۱- قیر ۶۰/۷۰		کیلوگرم	۳/۷۵		
۲- قیر ۸۵/۴۵		کیلوگرم	۱/۴۵		
۳- سوخت معادل ۱۰٪ قیمت قیر		-	-		
۴- گونی (چگانی)		متر مربع	۲/۳۰		
جمع					

ب - نیروی انسانی		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
۱- عایقکار		روز	۰/۰۲۹		
۲- کارگر ساده		روز	۰/۰۸۶		
جمع					

پ - ماشین آلات		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
				-	-
جمع					

ت - متفرقات		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
				-	-
جمع					

ث - هزینه های غیر مستقیم		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	-		
جمع کل					

۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع بیشتر از ۴ متر نباشد)



۲۰۳۰/۲۷۰

شرح کار: مترمربع		شرح کار: ایستادگی سطوح افقی و مورب با دولايه گونی و سه قشر قیر		
میزان	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
	کیلوگرم	۲/۷۵		ریال
۱- قیر ۶۰/۷۰	کیلوگرم	۱/۲۵		ریال
۲- قیر ۸۵/۲۵	-	-		ریال
۳- سوخت معادل ۱۰٪ قیمت قیر	مترمربع	۲/۲۰		ریال
۴- گونی (چغالی)				
		<b>جمع</b>		
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
	روز	۰/۰۱۴		ریال
۱- عایقکار	روز	۰/۰۴۳		ریال
۲- کارگر ساده				
		<b>جمع</b>		
<b>پ - ماشینآلات</b>				
				ریال
-	-	-	-	-
		<b>جمع</b>		
<b>ت - متفرقه</b>				
				ریال
-	-	-	-	-
		<b>جمع</b>		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
	درصد			ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	-			-
		<b>جمع کل</b>		
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کتبه اختلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. ( مشروط بر آنکه ارتفاع بیشتر از ۴ متر نباشد )</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه		تجزیه قیمت شماره ۱		تصویب شده
دفتر تحقیقات و استنادات و اداری		تغییرات		معاون فنی
		REV: ۲		P. A. S. 26006

واحد کار ۱ متر مربع		شرح کار ۱ عایقکاری سطوح قائم با سه لایه گونی و چهار قشر قیر		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- قیر ۶۰/۷۰	کیلوگرم	۴/۵۰	ریال	ریال
۲- قیر ۸۵/۲۵	کیلوگرم	۲/۰۰	ریال	ریال
۳- سوخت معادل ۱۰٪ قیمت قیر	-	-	ریال	ریال
۴- گونی (چتالی)	مترمربع	۳/۴۵	ریال	ریال
جمع				
ب- نیروی انسانی				
۱- عایقکار	روز	۰/۰۴	ریال	ریال
۲- کارگر ساده	روز	۰/۱۲	ریال	ریال
جمع				
پ- ماشین آلات				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
ت- متفرقه				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
ث- هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال
جمع کل				
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع بیشتر از ۳ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره	تغییر	تصویب شد:	سازمان فنی
دفتر تحقیقات و استنادار دای فنی	omo	REV:0	P. A. S. 26007	

2 05/15/0508

شرح کار و مشخصات مصالح اذنی و مورد نیاز ... لایه کوب و چهار قشر قیر

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
الف - مصالح					
۱- قیر	۶۰/۶۰	کیلوگرم	۹/۵۰		
۲- قیر	۸۵/۶۵	کیلوگرم	۲/۰۰		
۳- سوخت معادل ۱۰٪ قیمت قیر		-	-		
۴- گونی (چنانچه)		مترمربع	۲/۴۵		
		جمع			
ب - نیروی انسانی					
۱- تاینگار		روز	۰/۰۲		
۲- کارگر ساده		روز	۰/۰۶		
		جمع			
پ - ماشین آلات					
		جمع			
ت - سفره					
		جمع			
ث - هزینه های غیر مستقیم					
		جمع			
		جمع			
یادآوری					
<p>۱- مباحث تاز نیروی انسانی با توجه به کلیه اطلاعاتی متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع بیشتر از ۲ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره ۱		تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استنادات و اداری		تصویب شد:		مصادف شد:	
		REV: 1		P. A. S. 26008	



تجزیه قیمت برای کارهای بتن ریزی

P.A.S 22101 از شماره

P.A.S 22109 لغایت شماره



۰۳/۷/۲۰۰۸

واحد کار ۱ شرح کار ۱ ریختن بتن نظافتی (بتن مکر) به ضخامت های مختلف همراه با مرطوب نگه داشتن بتن مترمکعب

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- آب جهت مرطوب نگه داشتن		لیتر	۳۰۰		

ب - نیروی انسانی		ریال	ریال	جمع
۱- بتن کار درجه یک	روزکار	۰/۰۵۰		
۲- بتن کار درجه دو	روزکار	۰/۲۵۰		
۳- کارگر ساده	روزکار	۰/۸۵۰		

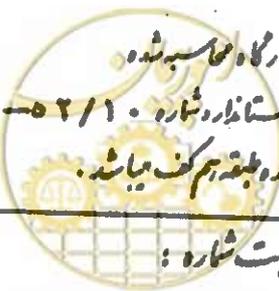
پ - ماشین آلات		ریال	ریال	جمع
		-	-	-

ت - متفرقه		ریال	ریال	جمع
		-	-	-

ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال	جمع
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-

یاد آوری ۱  
 ۱- ملات کاربندی انسانی با توجه به کلیه اقلامی متداول در کارگاه محاسب شده.  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در اسناد شماره ۱۰/۵۲-۹۰ مال ۵۳ صندوق کار آموزی خنثی یادگرفته است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار نامزد زکف تمام شده طبقه هم کف میباشد.

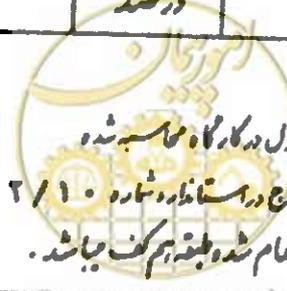
سازمان برنامه ریزی و دفتر تحقیقات و اسناد اردو های فنی	تجزیه قیمت شماره :	تغییر ۱	تصویب شد :
		REV:0	معاون فنی



omoorepeyman.ir  
 P. A. S. 22101

تاریخ: ۰۳/۷/۲۰

واحد کار:		شرح کار: بتن‌ریزی پشت بین‌ها و شالوده‌ها و داخل‌گودبرداری‌های اضافی		
مترمکعب		(بهمن برگرفته)		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
			ریال	ریال
			-	-
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
			ریال	ریال
۱- بتن کار درجه دو	روزکار	۰/۱۰۰		
۲- کارگر ساده	روزکار	۰/۶۰۰		
			جمع	۶
<b>پ - ماشین‌آلات</b>				
			ریال	ریال
			-	-
			جمع	-
<b>ت - متفرقه</b>				
			ریال	ریال
			-	-
			جمع	-
<b>ث - هزینه‌های غیر مستقیم</b>				
			ریال	ریال
هزینه‌های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		-	-
			جمع کل	



یادآوری:  
 ۱- رعایت کارهای انسانی با توجه به کلیه آیین‌نامه‌های متداول در کارگاه محاسبه شده.  
 ۲- درج عبارت کارگران با توجه به مهارت‌های سندج در استاندارد شماره ۱۰-۵۲/۱-۹۰ سال ۵۳ صندوق کارآموزی فست‌پارک دیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار با ترازگف تمام شده طبقه هم‌گف می‌باشد.

تصویب شد:  
 سادون فنی

تغییر:  
 REV:0

تجزیه قیمت شماره:  
 P. A. S. 22102

سازمان برنامه و بودجه  
 دفتر تحقیقات و استاندارد دای فنی

واحد کارا شرح کارا بتن ریزی شالوده های منفرد همراه بالرزاندن و مرطوب نگهداشتن بتن  
ضرمکعب

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- آب جهت مرطوب نگهداشتن	لیتر	۳۰۰	ریال	ریال

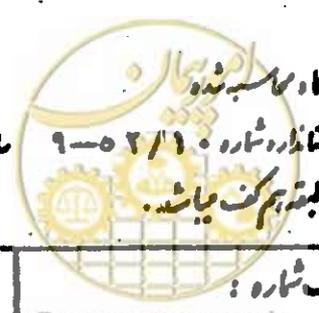
جمع				
ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بتن کار درجه یک	روزکار	۰/۰۲۰		
۲- بتن کار درجه دو	روزکار	۰/۱۰۰		
۳- کارگر ساده	روزکار	۰/۸۰۰		

جمع				
پ - ماشین آلات				
			ریال	ریال
۱- ویدراتور ۵ سانتی	ساعت	۰/۲۰		

جمع				
ت - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-

جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	-

یاد آوری :  
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یک نفره ای متداول در کارگاه محاسب شده  
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۶۰۲/۱-۹  
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار نازک تمام شده و طبقه هم کف می باشد.



واحد کار: مترمکعب  
شرح کار: بتن ریزی کف (کف سازی) همراه با مرطوب نگهداشتن بتن به مدت ۷ روز تحت (لیسه کردن) سطح رویه

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
			ریال	ریال
الف - مصالح				
۱- آب	لیتر	۳۰۰		
جمع				

ب - نیروی انسانی				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
			ریال	ریال
۱- بتن کار درجه یک	روز کار	۰/۰۵۰		
۲- بتن کار درجه دو	روز کار	۰/۲۲۰		
۳- کارگر ساده	روز کار	۰/۸۲۰		
جمع				

پ - ماشین آلات				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ت - متفرقه				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	-
جمع کل				

یادآوری:  
 ۱- محاسبات کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده است.  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۱۰/۵۲-۹ سال ۵۳ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار نامزد از کف تمام شده طبقه هم کف می باشد.

واحد کار

شرح کار ۱ بتن ریزی شالوده های نیوازی - شالوده های گسترده - سقفها (دالها) -  
تیرها و تیرچه ها همراه بالبرزاندن و مرطوب نگه داشتن بتن

متر مکعب

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح			ریال	ریال
۱- آب جهت مرطوب نگه داشتن	لیتر	۳۰۰		

جمع

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بتن کار درجه یک	روز کار	۰/۱۰۰۰		
۲- بتن کار درجه دو	روز کار	۰/۲۰۰		
۳- کارگر ساده	روز کار	۰/۸۰۰		

جمع

پ - ماشین آلات				
			ریال	ریال
۱- ویدئو سائنت	ساعت	۰/۲۰		

جمع

ت - منفرد				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-

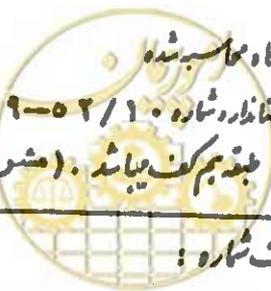
جمع

ث - هزینه های غیر مستقیم				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی اسود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	-

جمع کل

یاد آوری :

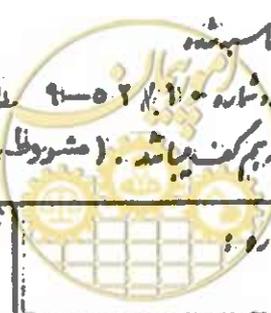
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به بکلیه اقلامی متداول در کارگاه محاسب شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در اسناد شماره ۱۰/۵۲-۹۰ سال ۵۳ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار تا تراز روی سقف طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)



سازمان برنامه ریزی و دفتر تحقیقات و اسناد اردو های فنی	تجزیه قیمت شماره :	تغییرات	تصویب شد :
	REV:0	سادن فنی	
	P. A. S. 22105		

واحد کار		شرح کار: بتن ریزی ستونها همراه بالرزاندن و مرطوب نگهداشتن بتن		
مترمکعب				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح		ریال	ریال	ریال
۱- آب جهت مرطوب نگهداشتن	لیتر	۳۰۰		
جمع				
ب - نیروی انسانی		ریال	ریال	ریال
۱- بتن کار درجه یک	روزکار	۰/۰۷۰		
۲- بتن کار درجه دو	روزکار	/۳۷۰		
۳- کارگر ساده	روزکار	۱/۳۴۰		
جمع				
پ - ماشین آلات		ریال	ریال	ریال
۱- ویراتور ۵ سانتی	ساعت	۰/۲۰		
جمع				
ت - متفرقه		ریال	ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال	ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-		
جمع کل				
<p>یاد آوری:</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یکبار آفای سداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در استاندارد شماره ۱۰/۲۰۱-۹ سال ۳۰۵ صندوق کار آفرینی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار با تراز دوی - وقف طبقه همگن میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره: omoorep	تفسیر:	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و اسناد و مدارک مالی فنی	P. A. S. 22106	REV:0	سازمان فنی	

مترجمکب		نگهداشتن		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- آب جهت مرطوب نگه داشتن	لیتر	۳۰۰	ریال	ریال
<b>جمع</b>				
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- بتن کار درجه یک	روزکار	۰/۰۳۰	ریال	ریال
۲- بتن کار درجه دو	روزکار	۰/۱۶۰	ریال	ریال
۳- کارگر سازه	روزکار	۰/۲۶۰	ریال	ریال
<b>جمع</b>				
<b>پ - ماشین آلات</b>				
۱- هیدراتور ۵ سانتی	ساعت	۰/۲۰	ریال	ریال
<b>جمع</b>				
<b>ت - متفرقه</b>				
-	-	-	ریال	ریال
<b>جمع</b>				
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، بیمه، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال
<b>جمع کل</b>				
<p>یادآوری: ادرست کارهای انسانی با توجه به کلیه آفانهای ستاد اول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۱۱- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در دستنکار شماره ۱۰-۱۱-۱۲-۱۳ سال ۵۳ صندوق کارآموزی احتساب گردیده است.</p> <p>۱۲- این نرخ قیمت برای انجام کارها تا از روی سقف طبقه همگن میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن به بیش از ۱۰ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تخمیر:	تصویب شده:	مصادف نمی
دفتر تحقیقات و مستندسازی اداری فنی	REV: Q	PRJ. NO: S: 22107		



تاریخ: ۰۳/۷/۲۰

واحد کار:		شرح کار: بتن ریزی سطوح افقی و مورب بابتن سبک بضخامت‌های مختلف بدون مترمکعب		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع			ریال	ریال
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
			ریال	ریال
۱- بتن کار درجه یک	روزکار	۰/۰۴۰		
۲- بتن کار درجه دو	روزکار	۰/۱۸۰		
۳- کارگر ساده	روزکار	۰/۸۴۰		
جمع			ریال	ریال
<b>پ - ماشین آلات</b>				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع			ریال	ریال
<b>ت - متفرقه</b>				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع			ریال	ریال
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		-	-
جمع کل			ریال	ریال
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یکدکانه های متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۱۰-۵۲/۱-۹ سال ۵۳ صندوق کار آفرینی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار تا تراز دوی سقف طبقه همگف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	مدان فنی
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	omoorepaya	REV:0	P. A. S. 22108	

گرم بندی و شیب بندی				مترمکعب
موضوع	واحد	اقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
			جمع	-
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
			ریال	ریال
۱- بتن کار درجه یک	روزکار	۰/۰۴۰		
۲- بتن کار درجه دو	روزکار	۰/۲۴۰		
۳- کارگرساره	روزکار	۰/۶۰۰		
			جمع	-
<b>پ - ماشین آلات</b>				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
			جمع	-
<b>ت - تلفرتة</b>				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
			جمع	-
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		-	-
			جمع کل	-
<b>یاد آوری :</b>				
۱- ساعت کاربندی انسانی باتوجه به کلیه تقاضای متداول در کارگاه محاسبه شده ۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار آتزاز روی سقف طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد) ۳- درجه مهارت کارگران باتوجه به مهارتهای سندج در استاندارد شماره ۱۰/۵۲-۹ سال ۵۳ مندرک کار آتزاز میشتیار گردیده است.				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	omoorepeyman.ir	سادن فنی	REV:0	P. A. S. 22109

واحد کار: شرح کار: تهیه مصالح، ساخت، روشن کردن و نصب قالب چوبی رنده شده با چوبروس جهت فونداسیونها با پشت بند و ستک و چوب بست با ضخامت بازگردد و آماده کردن قالب برای صرف مجدد.

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱ - تخته و چهارتراش از چوب روس	لیتر	۱۱	ریال	ریال
۲ - تیرچوبی از چوب سفید	لیتر	۲/۰		
۳ - ماسخ	کیلوگرم	۰/۲۵		
جمع				

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱ - نجار قالب بند	روز	۰/۱۵		
۲ - شاگرد قالب بند	روز	۰/۱۵		
جمع				

پ - ماشین آلات				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ت - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-		
جمع کل				

تجزیه قیمت فوق برای کار در طبقه هم کف و حداکثر ارتفاع تا ۳ متر میباشد  
وزن مخصوص چوب در محاسبات برابر ۰.۷ متر مکعب / کیلوگرم در نظر گرفته میشود.



سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:
-----------------------	-------------------	--------	-----------



واحد کار :  
متر مربع

شرح کار : تهیه مصالح ، ساخت ، روشن زدن و نصب قالب های ریخته گری  
و پوارها  
قالب برای مصرف محدود .  
بهاشت بند و شش و پنج بست با ضخامت ۱۰ سانتی متر .  
آماره کد :

موضوع	واحد	تعداد	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱ - تخته و چهارتراش از چوب روسی	لیتر	۱۱	ریال	
۲ - نیرچوبی از چوب سفید	لیتر	۶		
۳ - ماسخ	کیلوگرم	۰/۲۵		
جمع				

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱ - نجار قالب بند	روز	۰/۱۲		
۲ - شاگرد قالب بند	روز	۰/۱۴		
جمع				

پ - ماشین آلات				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ت - تلفات				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی ، سود ، استهلاک و غیره			-	
جمع کل				

تجزیه قیمت فوق برای کار در طبقه هم کف واحد اکثر با ارتفاع تا ۳ متر میباشد  
وزن مخصوص چوب در محاسبات برابر ۶۰۰ متر مکعب / کیلوگرم در نظر گرفته میشود .

سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تغییر :	تصویب شد :
----------------------------	--------------------	---------	------------

قیمت هر متر مربع با پشت بند و دستک و جوب بست با انضمام باز کردن و آماده کردن قالب برای مصرف مجدد

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
<b>الف - مصالح</b>					
۱ -	تخته و چهارتراش از چوب روسی	متر	۱۱		
۲ -	تیرچوبی از چوب سفید	متر	۶		
۳ -	سیم	کیلوگرم	۰/۲۵		
جمع					
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
				ریال	ریال
۱ -	نجار قالب بند	روز	۰/۲۱		
۲ -	شاگرد قالب بند	روز	۰/۲۱		
جمع					
<b>پ - ماشین آلات</b>					
				ریال	ریال
-	-	-	-	-	-
جمع					
<b>ت - متفرقه</b>					
				ریال	ریال
-	-	-	-	-	-
جمع					
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
				ریال	ریال
	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		-	
جمع کل					

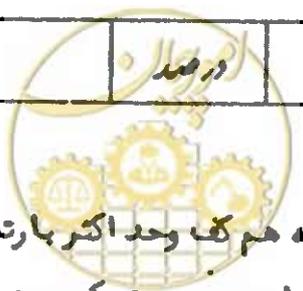
یادآوری:

تجزیه قیمت فوق برای کار در طبقه هم کف و حداکثر ارتفاع تا ۴ متر میباشد  
وزن مخصوص جوب در محاسبات برابر ۶۰۰ متر مکعب / کیلوگرم در نظر گرفته میشود.

واحد کار :  
متر مربع

شرح کار : تهیه مصالح ، ساخت ، روشن زدن و نصب قالب چوبی رنده نشده با چوب روسی جهت  
ساخته ها با پشت بند و دستک و چوب بست با انضمام بازکردن و آماده کردن  
قالب برای مصرف مجدد .

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
		لیتر	۱۱	ریال	ریال
۱ -	تخته و چهارتراش از چوب روسی	لیتر	۶		
۲ -	تیرچوبی از چوب سفید	کیلوگرم	۰/۲۵		
۳ -	سیم				
جمع					
ب - نیروی انسانی					
		روز	۰/۱۳	ریال	ریال
۱ -	نجار قالب بند	روز	۰/۱۴		
۲ -	شاگرد قالب بند				
جمع					
پ - ماشین آلات					
			-	ریال	ریال
			-		
جمع					
ت - متفرقه					
			-	ریال	ریال
			-		
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم					
			-	ریال	ریال
	هزینه های عمومی ، سود ، استهلاک و غیره				
جمع کل					
یاد آوری :					
تجزیه قیمت فوق برای کار در طبقه هم کف و حد اکثر با ارتفاع تا ۴ متر میباشد					
وزن مخصوص چوب در محاسبات برابر ۰۰۰۷ متر مکعب / کیلوگرم در نظر گرفته میشود .					
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تغییرات	تصویب شد :		



موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱ - تخته و چهارتراش از چوب روسی	لیتر	۱۲			
۲ - سیخ	کیلوگرم	۰/۱			
جمع				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱ - نجار قالب بند	روز	۰/۱۲۲			
۲ - شاگرد قالب بند	روز	۰/۱۶۶			
جمع				ریال	ریال
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
		-		-	-
جمع				ریال	ریال
ت - متفرقه				ریال	ریال
		-		-	-
جمع				ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			-	-
جمع کل				ریال	ریال

تجزیه قیمت فوق برای کار در طبقه هم کف و حد اکثر با ارتفاع تا ۴ متر میباشد  
وزن مخصوص چوب در محاسبات برابر ۶۰۰ متر مکعب / کیلوگرم در نظر گرفته میشود.



واحد کار: تن

شرح کار: تهیه و ساخت و نصب میله گرد بنظر • لغایت ۱۲ مای مندر برای مواردی که کار شماره و مقدار کارگرم باشد.

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>					
		تن	۱/۰۸	ریال	ریال
	۱- میله گرد باافت مهروطه	کیلوگرم	۳/۰		
	۲- مفتول				
		جمع			
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
		روز	۱/۰	ریال	ریال
	۱- سرآرمانتورچی	روز	۴/۰		
	۲- آرمانتورچی	روز	۴/۰		
	۳- شاگرد آرمانتورچی	روز	۴/۰		
		جمع			
<b>پ - ماشینآلات</b>					
			-	ریال	ریال
			-		
		جمع			
<b>ت - متفرقه</b>					
			-	ریال	ریال
			-		
		جمع			
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
			-	ریال	ریال
	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره				
		جمع			
<b>یادآوری:</b>					
تجزیه قیمت شماره: تصویر شد: تغییر: سازمان برنامه و بودجه					

تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در منطقه هم کف و حداکثر تا ارتفاع ۴



omoorepeyman.ir

تصویر شد:	تغییر:	تجزیه قیمت شماره:	سازمان برنامه و بودجه
-----------	--------	-------------------	-----------------------

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>					
۱- سله گرد بافت مرطوبه		تسن	۱/۰۸	ریال	ریال
۲- مفتول		کیلوگرم	۳/۰		
				جمع	
				ریال	ریال
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
۱- سرآرماتورچی		روز	۰/۹۲		
۲- آرماتورچی		روز	۳/۶۶		
۳- شاگرد آرماتورچی		روز	۳/۶۶		
				جمع	
				ریال	ریال
<b>پ - ماشین آلات</b>					
			-	-	-
				جمع	
<b>ت - منفرد</b>					
			-	-	-
				جمع	
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	
				جمع کل	

تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حد اکثر تا ارتفاع ۳ متر است -



واحد کار:   
 تن

شرح کار: تهیه وساحت و نصب میله گرد بقطر ۵ لغایت ۱۳ میلن ضرر برای مواردی که کار   
 شماره و مقدار کار زیاده باشد.

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
		تن	۱/۰۸	ریال	ریال
	۱- میله گرد باافت مربوطه	کیلوگرم	۳/۰		
	۲- مفتول				
جمع					
ب - نیروی انسانی					
		روز	۰/۸۲	ریال	ریال
	۱- سرآر ماتورچی	روز	۳/۰		
	۲- آر ماتورچی	روز	۳/۰		
	۳- شاگرد آر ماتورچی	روز			
جمع					
پ - ماشین آلات					
			-	ریال	ریال
			-		
جمع					
ت - سفره					
			-	ریال	ریال
			-		
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم					
		درصد		ریال	ریال
	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره				
جمع کل					
یادآوری:					
تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تا ارتفاع ۴ متر است.					



omoorepeyman.ir

تصویب شد:

تغییر:

تجزیه قیمت شماره:

بازمان برنامه و بودجه:

مقدار و مقدار کم باشد.

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
				ریال	ریال
۱- میله گرد باافت مربوطه	تن	۱/۰۸			
۲- مفتول	کیلوگرم	۳/۰			
		جمع		ریال	ریال
ب - نیروی انسانی					
				ریال	ریال
۱- سرآرماتورچسی	روز	۱/۱۲			
۲- آرماتورچسی	روز	۴/۰			
۳- شاگرد آرماتورچسی	روز	۴/۰			
		جمع		ریال	ریال
پ - ماشین آلات					
				ریال	ریال
				-	-
		جمع		ریال	ریال
ت - متفرقه					
				ریال	ریال
				-	-
		جمع		ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم					
				ریال	ریال
هزینه های عمومی، بود، استهلاک و غیره	درصد			-	-
		جمع کل		ریال	ریال

تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تا ارتفاع ۳ متر است.



تصویب شد:

تجزیه قیمت شماره: [moorepeyman.ir](http://moorepeyman.ir) :

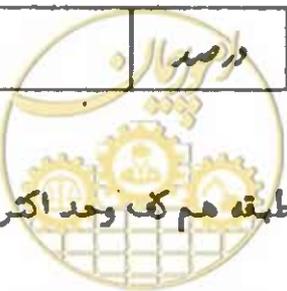
سازمان برنامه و بودجه  
مقر تحقیقات و استانداردهای فنی

واحد کار:   
 تن

شرح کار: تهیه وساحت و نصب میله گرد به قطر ۰ لغایت ۱۲ میلی متر برای مواردی که کار   
 شماره و مقدار کار زیاده باشد.

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
		تن	۱/۰۸	ریال	ریال
	۱- میله گرد باافت مربوطه	کیلوگرم	۳/۰		
	۲- مفتول				
جمع					
ب - نیروی انسانی					
		روز	۰/۸۲	ریال	ریال
	۱- سرآرماتورچی	روز	۳/۰		
	۲- آرماتورچی	روز	۳/۰		
	۳- شاگرد آرماتورچی	روز			
جمع					
پ - ماشین آلات					
			-	ریال	ریال
			-		
			-		
جمع					
ت - متفرقه					
			-	ریال	ریال
			-		
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم					
		درصد		ریال	ریال
	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره				
جمع کل					

تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تا ارتفاع ۳ متر است -



omoorepeyman.ir

سازمان برنامه و بودجه : تجزیه قیمت شماره : تغییر : تصویب شد :

مشکل و مقدار کار زمان با واحد

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- میله گرد باافت مربوطه		تن	۱/۰۸		
۲- مفتول		کیلوگرم	۳/۰		
جمع					

ب - نیروی انسانی		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
۱- سرآرما تورجی		روز	۰/۹۴		
۲- آرما تورجی		روز	۳/۷۵		
۳- شاگرد آرما تورجی		روز	۳/۷۵		
جمع					

پ - ماشین آلات		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
			-		-
			-		-
			-		-
جمع					

ت - متفرقه		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
			-		-
			-		-
			-		-
جمع					

ث - هزینه های غیر مستقیم		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد			
			-		-
جمع					

یادآوری: تجزیه قیمت نهایی بر اساس کار در طبقه هم است.



تصویب شد:	تغییر:	تجزیه قیمت شماره:	سازمان برنامه و بودجه
-----------	--------	-------------------	-----------------------

واحد کار: تن

شرح کار: تهیه و ساخت و نصب میله گرد به قطر ۰ لغایت ۱۲ میلی متر برای مواردی که کار مشگل و مقدار کار متوسط باشد.

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- میله گرد باافت مربوطه		تن	۱/۰۸		
۲- مفتول		کیلوگرم	۳/۰		
جمع					

ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- سرآرماتورچی		روز	۱/۰۰		
۲- آرماتورچی		روز	۴/۰		
۳- شاگرد آرماتورچی		روز	۴/۰		
جمع					

پ - ماشین آلات				ریال	ریال
			-	-	-
جمع					

ت - متفرقه				ریال	ریال
			-	-	-
جمع					

ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره				-	-
جمع کل					

تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تا ارتفاع ۴ متر است.



شماره کار: ...  
تاریخ: ...

شرکت کار: ...  
شماره: ...  
تاریخ: ...  
محل: ...

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
شماره ...			ریال	ریال
۱- میله گرد با انت مرچوطه	تن	۱/۰۸		
۲- مفتول	کیلوگرم	۳/۰		
جمع			ریال	ریال

ب- نیروی انسانی				
۱- سرآر ماتورچی	روز	۰/۹۲	ریال	ریال
۲- آر ماتورچی	روز	۳/۶۶		
۳- شاگرد آر ماتورچی	روز	۳/۶۶		
جمع			ریال	ریال

پ- ماشین آلات				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع			ریال	ریال

ت- متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع			ریال	ریال

ث- هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		ریال	ریال
یادآوری:				
جمع کل			ریال	ریال

تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف واحد اکثر نارتفاع و متر است

سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:
----------------------------	-------------------	--------	-----------

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- میله گرد باافت مربوطه		تن	۱/۰۸		
۲- مفتول		کیلوگرم	۳/۰		
		جمع		ریال	ریال
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- سرآرمانتورچی		روز	۰/۲۹		
۲- آرمانتورچی		روز	۳/۱۲		
۳- شاگرد آرمانتورچی		روز	۳/۱۲		
		جمع		ریال	ریال
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
			-	-	-
		جمع		ریال	ریال
ت - منفرد				ریال	ریال
			-	-	-
		جمع		ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	-
یاد آوری :		جمع کل		ریال	ریال

تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تا ارتفاع ۴ متر است -



تصویب شد :

تجزیه قیمت شماره : [omoorepeyman.ir](http://omoorepeyman.ir) تغییر :

سازمان برنامه و بودجه

دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی

مهر و امضاء :

DEV.O P.A.S. 22308

واحد کار: تن

شرح کار: تهیه رساخت و نصب سله گرد به قطر ۱ لغایت ۴ طن ضر برای مواردی که کار مقدار کار زیاده باشد.

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
		تن	۱/۰۸	ریال	ریال
		کیلوگرم	۳/۰		
جمع					
ب - نیروی انسانی					
		روز	۰/۲۵	ریال	ریال
		روز	۳/۰		
		روز	۳/۰		
جمع					
پ - ماشین آلات					
			-	ریال	ریال
			-		
جمع					
ت - منفرد					
			-	ریال	ریال
			-		
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم					
			-	ریال	ریال
جمع کل					

تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف واحد اکثر تا ارتفاع ۴ متر است -



omoorepeyman.ir

سازمان برنامه ریزی و بودجه | تجزیه قیمت شماره: | تغییر: | تصویب شد:

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
۱- میله گرد باافت مربوطه		تسن	۱/۰۸		ریال
۲- مفتول		کیلوگرم	۳/۰		ریال
				جمع	
				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی					
۱- سرآرماتورچی		روز	۱/۰۲		ریال
۲- آرماتورچی		روز	۴/۰۸		ریال
۳- شاگرد آرماتورچی		روز	۴/۰۸		ریال
				جمع	
				ریال	ریال
پ - ماشین آلات					
			-		ریال
			-		ریال
			-		ریال
			-		ریال
ت - متفرقه					
			-		ریال
			-		ریال
			-		ریال
			-		ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد			ریال
				جمع کل	
				ریال	ریال

تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تا ارتفاع ۴ متر است .



واحد کار:   
 تین

شرح کار: تهیه صناعت و نصب میله گرد قطر ۱۴ لغایت ۲۴ میل منبر برای مواردی که تار   
 مشگل و مقدار کار متوسط است.

موضوع		واحد	مقدار	قیمت احد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- میله گرد باافت مربوطه	تن	۱/۰۸			
۲- مفتول	کیلوگرم	۳/۰			
جمع					
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- سرآرما تورچی	روز	۰/۹۲			
۲- آرما تورچی	روز	۳/۶۶			
۳- شاگرد آرما تورچی	روز	۳/۶۶			
جمع					
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
		-		-	-
جمع					
ت - متفرقه				ریال	ریال
		-		-	-
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره				-	
جمع کل					
یادآوری:					

تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تا ارتفاع ۴ متر است .

تصویب شد:

تغییر:

تجزیه قیمت شماره:

سازمان برنامه و بودجه

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ب - بر روی انسانی				ریال	ریال
۱ - سرآرما تورجی		روز	۰/۸۱		
۲ - آرما تورجی		روز	۳/۲۰		
۳ - شاگرد آرما تورجی		روز	۳/۲۰		
جمع					
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
			-	-	-
جمع					
ت - سفره				ریال	ریال
			-	-	-
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	
جمع کل					
<p>یادآوری: تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تا ارتفاع ۳ متر است.</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تصویب شد:	تایید:
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		omooorepeyman.ir			



واحد کار: شرح کار: تهیه وساخت و نصب میله گرد سفتر ۲۶ سنس شرو و پهنتر برای مواردی که کار ساده و مقدار کار کم باشد.

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- میله گرد با انت مربوطه	تن	۱/۰۸			
۲- مفتول	کیلوگرم	۲/۰			
جمع					

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- سرآرمانتورچی	روز	۰/۸۲			
۲- آرمانتورچی	روز	۳/۲۲			
۳- شاگرد آرمانتورچی /	روز	۳/۲۲			
جمع					

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
				-	-
جمع					

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ت - سفره				ریال	ریال
				-	-
جمع					

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	-
جمع کل					

تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف واحد اکثر تا ارتفاع ۴ متر است .

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
۱- میله گرد باافت مربوطه		تن	۱/۰۸	ریال	ریال
۲- مفتول		کیلوگرم	۳/۰	ریال	ریال
				جمع	
ب - نیروی انسانی					
۱- سرآرماتورچی		روز	۰/۷۳	ریال	ریال
۲- آرماتورچی		روز	۲/۹۲	ریال	ریال
۳- شاگرد آرماتورچی		روز	۲/۹۲	ریال	ریال
				جمع	
پ - ماشین آلات					
			-	ریال	ریال
			-	ریال	ریال
			-	ریال	ریال
			-	ریال	ریال
			-	ریال	ریال
			-	ریال	ریال
			-	ریال	ریال
ت - متفرقه					
			-	ریال	ریال
			-	ریال	ریال
			-	ریال	ریال
			-	ریال	ریال
			-	ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	-	ریال	ریال
				جمع کل	
یادآوری: تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حد اکثر تا ارتفاع ۳ متر است.					



تصویب شد:

تغییر:

omooorepeyman.ir

تجزیه قیمت شماره:

سازمان برنامه و بودجه

دفتر تحقیقات و استنادات مالی

تجهه بساخت و نصب مبله گرد بقطر ۲۶ ملین شرو بهینتر برای مواردی که کار  
 صاده و مقدار کار زیاده باشد .

شرح کار :

واحد کار :

تن

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- میله گرد باافت مربوطه		تن	۱/۰۸		
۲- مفتول		کیلوگرم	۳/۰		
		جمع			
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- سرآرماتورچی		روز	۰/۶۸		
۲- آرماتورچی		روز	۲/۷۱		
۳- شاگرد آرماتورچی		روز	۲/۷۱		
		جمع			
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
			-	-	-
		جمع			
ت - متفرقه				ریال	ریال
			-	-	-
		جمع			
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره				-	
یاد آوری :				جمع کل	

تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حد اکثر تا ارتفاع ۴ متر است .

تصویب شد :

تفسیر :

تجزیه قیمت شماره :

سازمان برنامه و بودجه

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>					
			۱/۰۸	ریال	ریال
	۱- میله گرد با انت مهوطة	تن	۲/۰		
	۲- مفتول	کیلوگرم			
<b>جمع</b>					
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
			۰/۹۶	ریال	ریال
	۱- سرآرما تورچی	روز	۳/۸۳		
	۲- آرما تورچی	روز	۳/۸۳		
	۳- شاگرد آرما تورچی	روز			
<b>جمع</b>					
<b>پ - ماشین آلات</b>					
			-	ریال	ریال
			-		
<b>جمع</b>					
<b>ت - متفرقه</b>					
			-	ریال	ریال
			-		
<b>جمع</b>					
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
				ریال	ریال
	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			
<b>جمع کل</b>					
<p>تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تار ارتفاع ۴ متر است .</p>					



واحد کار:

شرح کار:

تهیه و ساخت و نصب پایه گرد قطر ۲۶ میلی متر و بیشتر برای مواردی که کار  
مشکل و مقدار کار متوسط باشد.

تن

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- میله گرد باافت مربوطه	تن	۱/۰۸			
۲- مفتول	کیلوگرم	۳/۰			
جمع					
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- سرآرماتورچی	روز	۰/۸۰			
۲- آرماتورچی	روز	۳/۴۲			
۳- شاگرد آرماتورچی	روز	۳/۴۲			
جمع					
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
		-		-	-
جمع					
ت - متفرقه				ریال	ریال
		-		-	-
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره				-	
جمع کل					
یادآوری:					
تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تارتنفاع ۴ متر است .					



omoorepeyman.ir

سازمان برنامه و بودجه | تجزیه قیمت شماره: | تغییر: | تصویب شد:

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- سوله گرد باافت مربوطه		تن	۱/۰۸		
۲- مفتول		کیلوگرم	۳/۰		
				جمع	
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- سرآرماتورچی		روز	۰/۲۲		
۲- آرماتورچی		روز	۲/۰۸		
۳- شاگرد آرماتورچی		روز	۲/۰۸		
				جمع	
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
				-	-
				جمع	
ت - متفرقه				ریال	ریال
				-	-
				جمع	
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	
یادآوری:				جمع کل	
تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تا ارتفاع ۴ متر است.					



تصویب شد:

تغییر:

تجزیه قیمت شماره: [omnoorepeyman.ir](http://omnoorepeyman.ir)

سازمان برنامه و بودجه

دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی

تجزیه قیمت برای گازهای بنائی با آجر

از شماره P.A.S 23001

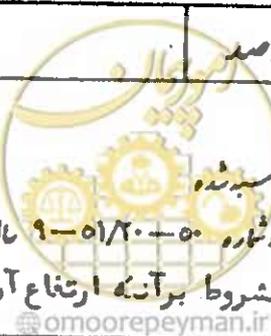
لغات شماره P.A.S 23063



شرح کار: دیوار جدا کننده (تیمه) به ضخامت حدود ۵/۵ سانتیمتر با آجر فشاری  
 متر مربع: BW<sub>1</sub> وملاک گچ و خاک

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>					
۱- ملاک گچ و خاک		لیتر	۱۶	ریال	
۲- آجر فشاری		قالب	۴۴	ریال	
				جمع	
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
۱- بنای سفت کار درجه یک		روزکار	۰/۰۱۰	ریال	
۲- بنای سفت کار درجه سه		روزکار	۰/۰۴۰	ریال	
۳- شاگرد بنا		روزکار	۰/۰۴۰	ریال	
۴- کارگر ساده		روزکار	۰/۰۶۰	ریال	
				جمع	
<b>پ - ماشین آلات</b>					
				ریال	
				ریال	
				جمع	
<b>ت - فرقه</b>					
				ریال	
				ریال	
				جمع	
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		ریال	
				ریال	
				جمع کل	
<p>یاد آوری:</p> <p>۱- قیمت کار بر روی انسانی با توجه به یکبار آقا بنای سداول در کارگاه محاسب شده است.</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۱۳۸۰-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف می باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۴ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		P. A. S. 23001		مصادق شد:	

واحد کار: متر مربع		شرح کار: دیوار جدا کننده (تیغه) بنیخامت آجر با آجر فشاری و ملات گچ و BW <sub>2</sub> خاک بصورت لری		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات گچ و خاک	لیتر	۲۵	ریال	ریال
۲- آجر فشاری	قالب	۷۵	ریال	ریال
		جمع		
ب- نیروی انسانی				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز کار	۰/۰۱۰	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه سه	روز کار	۰/۰۵۰	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا	روز کار	۰/۰۵۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روز کار	۰/۰۸۰	ریال	ریال
		جمع		
پ- ماشین آلات				
			ریال	ریال
			-	-
		جمع		
ت- متفرقه				
			ریال	ریال
			-	-
		جمع		
ث- هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		ریال	ریال
			-	-
		جمع کل		
<p>یاد آوری: ۱- ملات کاربندی انسانی با توجه به یکدستی ملات در کارگاه محاسب شده ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲۰-۹۰ سال ۱ مصدق کارآموزی خشتیار گردیده است. ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	مدان فنی
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی				

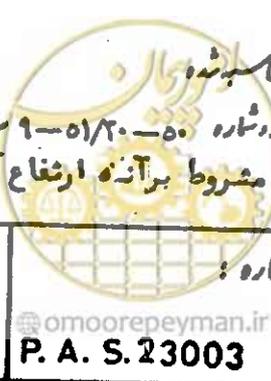


۵۳/۷/۲۰۰۲

شماره: ۰۳/۷۱/۰۵

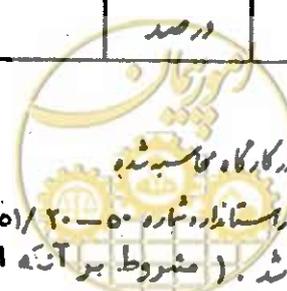
واحد کار: متر مربع  
 شرح کار: دیوار جداکننده (تیغه) بنیخامت از آجر با آجر فشاری و ملات ماسه BW<sub>3</sub> سیمان بصورت گری

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
<b>الف - مصالح</b>					
۱- ملات ماسه سیمان		لیتر	۲۰		
۲- آجر فشاری		قالب	۳۵		
					جمع
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک		روزکار	۰/۰۱۵		
۲- بنای سفت کار درجه سه		روزکار	۰/۰۷۰		
۳- شاگرد بنا		روزکار	۰/۰۷۰		
۴- کارگر ساده		روزکار	۰/۰۹۰		
					جمع
<b>پ - ماشین آلات</b>					
				ریال	ریال
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
<b>ت - متفرقه</b>					
				ریال	ریال
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
		درصد			
				-	-
<b>یادآوری:</b>					
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسب شده و در					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در اسناد و شماره ۵۰-۵۱/۳۰-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.					
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)					
سازمان برنامه ریزی و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و اسناد و مدارک فنی		P. A. S. 23003		REV:0	سازمان فنی



۰۳/۷/۰۰

واحد کار		شرح کار و بوار يك آجره تماما با آجر فشاری بصورت گری		
متر مربع		BW <sub>4</sub>		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ملات	لیتر	۶۵	ریال	ریال
۲- آجر فشاری	قالب	۱۳۵	ریال	ریال
		جمع		
<b>ب- نیروی انسانی</b>				
۲- بنای سفت کار درجه يك	روزکار	۰/۰۱۵	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۸۰	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۸۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۱۳۰	ریال	ریال
		جمع		
<b>پ- ماشین آلات</b>				
-	-	-	ریال	ریال
		جمع		
<b>ت- متفرقه</b>				
-	-	-	ریال	ریال
		جمع		
<b>ث- هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک، و غیره	درصد	-	ریال	ریال
		جمع کل		
<p>یاد آوری :</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اندازه های متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۲۰-۵۱/۹-۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. ( مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد )</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تفسیر	تصویب شد :	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		REV:0	سازمان فنی	P. A. S. 23004



واحد کار ۱ متر مربع  
 شرح کار: دیوار یک اجره تماماً با اجر ماشینی توپر درجه ۲ و ۳ بصورت گری BW<sub>5</sub>

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۶۷	ریال	ریال
۲- اجر ماشینی توپر درجه ۳ و ۲	تالب	۱۲۷	ریال	ریال
جمع				

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز کار	۰/۰۱۵	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه سه	روز کار	۰/۰۸۰	ریال	ریال
۳- شامرد بنا	روز کار	/۰۸۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روز کار	۰/۱۳۰	ریال	ریال
جمع				

پ - ماشین آلات				
			ریال	ریال
-	-	-	ریال	ریال
-	-	-	ریال	ریال

ت - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	ریال	ریال
-	-	-	ریال	ریال

ث - هزینه های غیر مستقیم

هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال
--------------------------------------	------	---	------	------

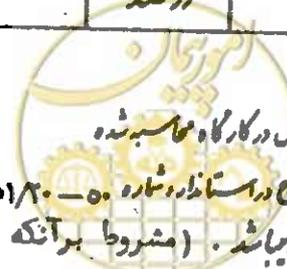
یادآوری: جمع کل

۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در اسناد شماره ۵۰-۱۲۰-۵۱-۱ سال صدق کار آموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بین ۴ متر نباشد).

سازمان برنامه و بودجه دفتر تحقیقات و اسناد اردوهای فنی	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:
		REV:0	معاون فنی
		P. A. S. 23005	

تاریخ: ۰۳/۰۷/۲۰

واحد کار		شرح کار: دیوار یک آجره تماماً با آجر ماشینی سوراخدار رجه ۳ و ۲ به صورت گری			
متر مربع		BW <sub>6</sub>			
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- ملات		لیتر	۹۴		
۲- آجر ماشینی سوراخدار رجه ۳ و ۲		قالب	۱۲۷		
			جمع	ریال	ریال
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار رجه یک		روزکار	۰/۰۱۵		
۲- بنای سفت کار رجه سه		روزکار	۰/۰۸۰		
۳- شاگرد بنا		روزکار	۰/۰۸۰		
۴- کارگر ساده		روزکار	۰/۱۳۰		
			جمع	ریال	ریال
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
			-	-	-
			جمع	ریال	ریال
ت - متفرقه				ریال	ریال
			-	-	-
			جمع	ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	-
			جمع کل	ریال	ریال
<p>یادآوری:</p> <p>۱- محاسبات کارهای انسانی با توجه به کلاسهای متداول در کارگاه محاسب شده.</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲۰-۹ سال ۱۰ مهندسی کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تصویب شد:	تغییر:
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		P. A. S. 23006		مادون فنی	REV:0



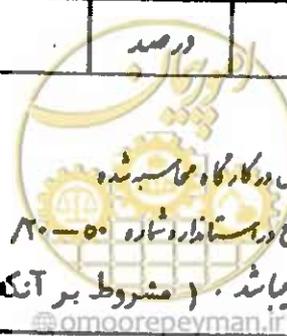
۵۳/۷/۲۰

واحد مربع		متر مربع		BW <sub>7</sub>	
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل	
<b>الف - مصالح</b>					
۱- ملات	لیتر	۴۹		ریال	
۲- آجر فشاری	قالب	۱۵۰		ریال	
		<b>جمع</b>		ریال	
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۳۰		ریال	
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۱۳۰		ریال	
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۲۰		ریال	
۴- کارگر سازه	روزکار	۰/۱۹۰		ریال	
		<b>جمع</b>		ریال	
<b>پ - ماشین آلات</b>					
				ریال	
		<b>جمع</b>		ریال	
<b>ت - متفرقه</b>					
				ریال	
		<b>جمع</b>		ریال	
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			ریال	
		<b>جمع کل</b>		ریال	
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کپی تانهای متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در استان شماره ۵۰-۵۱۳۰-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تخمین قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد).</p>					
سازمان برنامهدو بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:		
دفتر تحقیقات و استناد اردوهای فنی			سازمان فنی	REV:0	P.A.S:23007.ir

۵۳/۷/۲۰

تاریخ: ۰۳/۰۷/۲۰...

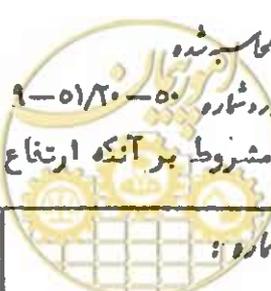
شرح کار: دیوار یک آجره با آجر ماشینی توپر درجه یک بصورت نماد رجلو و آجر		واحد کار: متر مربع		
شرح کار: BW <sub>8</sub> ماشینی توپر درجه ۲ و ۳ بصورت گری در پشت کار				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ملات	لیتر	۵۰		ریال
۲- آجر ماشینی توپر درجه یک	قالب	۹۵		ریال
۳- آجر ماشینی توپر درجه ۲ و ۳	قالب	۴۷		ریال
		جمع		
<b>ب- نیروی انسانی</b>				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز کار	۰/۰۲۵		ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز کار	۰/۱۳۵		ریال
۳- شاگرد بنا	روز کار	۰/۱۳۵		ریال
۴- کارگر سازه	روز کار	۰/۲۱۵		ریال
		جمع		
<b>پ- ماشین آلات</b>				
				ریال
		جمع		
<b>ت - سفره</b>				
				ریال
		جمع		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
				ریال
		جمع کل		
<p>۱- مدت کار نیروی انسانی با توجه به کجی از نمای ستاد اول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۸۰-۵۱-۹-۱۱ مالم ۱۰ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. ( مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد )</p>				
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		تغییر:		معاون فنی
P. A. S. 23008		REV:0		



۰۳/۷/۲۰

واحد کار: متر مربع  
شرح کار: دیوار یک آجره تماماً با آجر ماشینی توپر درجه یک بصورت د و پارف نما  
BW<sub>9</sub>

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- ملات		لیتر	۵۰		
۲- آجر ماشینی توپر درجه یک		قالب	۱۴۲		
			جمع		
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک		روزکار	۰/۰۴۰		
۲- بنای سفت کار درجه دو		روزکار	۰/۲۰۰		
۳- شاگرد بنا		روزکار	۰/۲۰۰		
۴- کارگر ساده		روزکار	۰/۳۰۰		
			جمع		
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
			-		
			-		
			-		
			-		
			جمع		
ت - متفرقه				ریال	ریال
			-		
			-		
			-		
			جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	-		
			جمع کل		
<p>یاد آوری:</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه قوانین متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲۰-۹۱ سال ۱۰ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییرات	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		P. A. S. 23009		REV:0	معاون فنی



۰۲/۷/۲۰

واحد کار متر مربع		شرح کار : دیوار یک آجره با آجر ماشینی سوراخدار درجه یک بصورت نما ر جلو BW <sub>10</sub> و آجر ماشینی سوراخدار درجه ۲ و ۳ بصورت گری در پشت کار			
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- ملات		لیتر	۷۹		
۲- آجر ماشینی سوراخدار درجه یک قالب			۹۵		
۳- آجر ماشینی سوراخدار درجه ۲ و ۳ قالب			۴۷		
جمع					
ب- نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک		روزکار	۰/۰۲۵		
۲- بنای سفت کار درجه دو		روزکار	۰/۱۳۵		
۳- شاگرد بنا		روزکار	۰/۱۳۵		
۴- کارگر ساده		روزکار	۰/۲۱۵		
جمع					
پ- ماشین آلات				ریال	ریال
				-	-
جمع					
ت- متفرقه				ریال	ریال
				-	-
جمع					
ث- هزینه های غیر مستقیم				ریال	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	
جمع کل					
یاد آوری :					
۱- ساعت کاری انسانی با توجه به کلیه تقاضای متداول در کارگاه محاسب شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در استاندارد شماره ۵۰-۸۰-۵۱-۵۱-۵۱-۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.					
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تصویب شد :	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		تغییرات		سازمان فنی	
		REV.:0		P. A. S. 23010	



واحد کار : شرح کار : دیوار یک آجره با آجر ماشینی توپر درجه یک بصورت نما در جلو و آجر  
متر مربع BW<sub>12</sub> فشاری بصورت گری در پشت کار

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
			ریال	ریال
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۵۵		
۲- آجر فشاری	قالب	۴۸		
۳- آجر ماشینی توپر درجه یک	قالب	۹۵		
جمع				

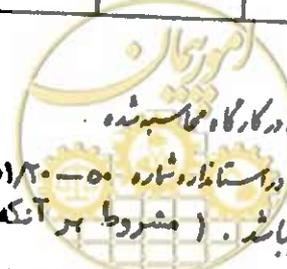
ب- نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۲۵		
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۱۳۰		
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۱۳۰		
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۲۱۰		
جمع				

پ- ماشین آلات				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ت- متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ث- هزینه های غیر مستقیم				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		-	-
جمع کل				

یادآوری :  
۱- بدست کاربری انسانی با توجه به کلیه ارقامی متداول در کارگاه محاسبه شده  
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲۰-۹ سال ۵۱ متدق کار آموزی اختیار گردیده است.  
۳- این تخمین قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. ( مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد )



شماره مرجع: BW 13 و آجر فشاری بصورت گری در پشت کار

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ملات	لیتر	۷۴	ریال	ریال
۲- آجر فشاری	قالب	۴۸	ریال	ریال
۳- آجر ماشینی سوراخدار درجه یک	قالب	۹۵	ریال	ریال

جمع				
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
			ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۲۵	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۱۳۰	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۱۳۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۲۱۰	ریال	ریال

جمع				
<b>پ - ماشین آلات</b>				
			ریال	ریال
-	-	-	ریال	ریال

جمع				
<b>ت - متفرقه</b>				
			ریال	ریال
-	-	-	ریال	ریال

جمع				
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال

**یادآوری:** جمع کل

۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه آتاقهای متداول در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۳۰-۵۱-۹ مان ۱۰ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تخمین قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه  
 دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی  
 تخریب قیمت شماره: تغییر: تصویب شد: مصادق فنی  
 REV:0 P.A.S. 23013

۵۳/۷/۲۰



واحد مربع  
 ۱۵ متر مربع  
 ۱۵ BW گری  
 ۳ و ۲ درجه توپر ماشین با اجر ماشین توپر درجه ۲ و ۳ بصورت

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>					
۱- ملات		لیتر	۱۰۶	ریال	ریال
۲- اجر ماشین توپر درجه ۳ و ۲		قالب	۱۹۱	ریال	ریال
				جمع	
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
۱- بنای سفت کار درجه یک		روزکار	۰/۰۲۰	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه سه		روزکار	۰/۱۱۰	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا		روزکار	۰/۱۱۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده		روزکار	۰/۱۹۰	ریال	ریال
				جمع	
<b>پ - ماشین آلات</b>					
				ریال	ریال
				-	-
				-	-
				جمع	
<b>ت - متفرقه</b>					
				ریال	ریال
				-	-
				-	-
				جمع	
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		ریال	ریال
				-	-
<b>یاد آوری :</b>					
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای سندج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۳۰-۹ سال ۱۵ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است. ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تفسیر	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		REV:0 P.A.S:23015		سازمان فنی	

۰۳/۷/۲۰۰۲

واحد کارا : متر مربع  
 شرح کار : دیوار یک آجر و نیمه تماما با آجر ماشینی سوراخدار درجه ۲ و ۳ بصورت BW<sub>16</sub> گری

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- ملات	لیتر		۱۴۶		
۲- آجر ماشینی سوراخدار درجه ۲ و ۳	قالب		۱۹۱		
جمع					

ب - نیروی انسانی		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار		۰/۰۲۰		
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار		۰/۱۱۰		
۳- شامرد بنا	روزکار		۰/۱۱۰		
۴- کارگر ساده	روزکار		۰/۱۹۰		
جمع					

پ - ماشین آلات		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
				-	-
جمع					

ت - متفرقه		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
				-	-
جمع					

ث - هزینه های غیر مستقیم		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
				-	-
جمع					

یاد آوری :  
 ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲۰-۹۰ سال (مصدق کارآموزی اختیار گردیده است)  
 ۳- این تخریب قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد ( مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد )

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	تفسیر :	مصدق فنی :
REV:0	P. A. S. 23016	

۰۳/۷/۲۰

واحد کار ۱ متر مربع شرح کار ۱ د یوار يك آجر ونیمه تماما\* با آجر فشاری بصورت یکطرف نما BW<sub>17</sub>

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۷۱	ریال	
۲- آجر فشاری	قالب	۲۳۲	ریال	
جمع				

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۳۰		
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۱۲۰		
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۱۲۰		
۴- کارگر سازه	روزکار	۰/۲۶۰		
جمع				

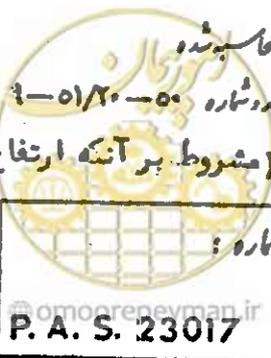
پ - ماشین آلات				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ت - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	-
جمع کل				

یاد آوری :  
 ۱- ملات کاربری انسانی با توجه به کلیه ارقامی متداول در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲۰-۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی منتشر گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد.)

سازمان برنامه ریزی و دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	تجزیه قیمت شماره :	تغییرات	تصویب شد :
		REV:0	معاون فنی
		P. A. S. 23017	



واحد کار		شرح کار و یواریک آجرونیبه تماما با آجر فشاری بصورت د و طرف نما			
متر مربع		BW <sub>18</sub>			
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- ملات		لیتر	۷۱		
۲- آجر فشاری		قالب	۲۳۲		
		جمع			
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک		روزکار	۰/۰۴۵		
۲- بنای سفت کار درجه سه		روزکار	۰/۲۲۰		
۳- شاگرد بنا		روزکار	۰/۲۲۰		
۴- کارگر ساده		روزکار	۰/۳۱۰		
		جمع			
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
				-	-
		جمع		-	-
ت - متفرقه				ریال	ریال
				-	-
		جمع		-	-
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	
		جمع کل			
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ملات کاربری انسانی با توجه به کپی اتانهای متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در استاندارد شماره ۰۱/۲-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییر	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		REV:0		P. A. S. 23018	

واحد کار: شرح کار: دیوار یک آجر و نیمه با آجر ماشینی تیر درجه یک بصورت نما در جلو و  
 متروحه: BW<sub>۱۹</sub> آجر ماشینی تیر درجه ۳۰۲ بصورت گری در پشت کار

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۸۱	ریال	
۲- آجر ماشینی تیر درجه یک	قالب	۹۵	ریال	
۳- آجر ماشینی تیر درجه ۳۰۲	قالب	۱۱۶	ریال	
جمع				

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۳۵		
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۱۷۰		
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۱۷۰		
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۲۶۵		
جمع				

پ - ماشین آلات				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ت - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
		درصد	ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	-	-	-	-
جمع کل				

یادآوری: ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسب شده است.  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در اسناد شماره ۵۰-۱۸۰-۹-۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بهش از ۳ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و اسناد اردو های فنی	omoorepeyman.ir	REV:0	معاون فنی
	P.A. S. 23019		

۰۳/۷/۱۰۰

واحد کارا  
متر مربع  
شرح کار: دیوار یک آجر و نیمه با آجر ماشینی توپر درجه یک بصورت د و با ر ف نما.  
BW<sub>20</sub> و آجر ماشینی توپر درجه ۲ و ۳ بعنوان پرکننده.

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۸۱	ریال	ریال
۲- آجر ماشینی توپر درجه یک	قالب	۱۹۰	ریال	ریال
۳- آجر ماشینی توپر درجه ۲ و ۳	قالب	۲۱	ریال	ریال
جمع				

ب- نیروی انسانی				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱- بنای سقف کار درجه یک	روز کار	۰/۰۴۵	ریال	ریال
۲- بنای سقف کار درجه دو	روز کار	۰/۲۲۰	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا	روز کار	۰/۲۲۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روز کار	۰/۳۵۵	ریال	ریال
جمع				

پ- ماشین آلات				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	ریال
جمع				

ت- متفرقه				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	ریال
جمع				

ث- هزینه های غیر مستقیم				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال
جمع کل				

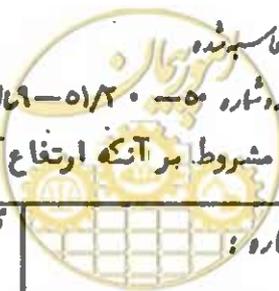
یاد آوری:  
 ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یکم اتانهای ستاول در کارگاه محاسبه شده.  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای سندج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲۰-۹ سال ۵۱ صندوق کار آفرینی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	سازمان برنامه و بودجه	تغییر:	سازمان فنی
REV:0 P. A. S. 23020			

۵۳/۷/۲۰

واحد کار ۱ متر مربع  
 شرح کار: دیوار یک آجر و نیمه با آجر ماشینی سوراخدار رجه یک بصورت نمودار  
 BW<sub>21</sub> جلو و آجر ماشینی سوراخدار رجه ۲ و ۳ بصورت گری در پشت کار

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>					
۱- ملات		لیتر	۱۲۵	ریال	ریال
۲- آجر ماشینی سوراخدار رجه یک		قالب	۹۵		
۳- آجر ماشینی سوراخدار رجه ۲ و ۳		قالب	۱۱۶		
جمع					
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
۱- بنای سفت کار رجه یک		روزکار	۰/۰۳۵	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار رجه دو		روزکار	۰/۱۲۰		
۳- شاگرد بنا		روزکار	۰/۱۲۰		
۴- کارگر ساده		روزکار	۰/۲۶۵		
جمع					
<b>پ - ماشین آلات</b>					
				ریال	ریال
				-	-
جمع					
<b>ت - متفرقه</b>					
				ریال	ریال
				-	-
جمع					
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
		درصد		ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره				-	-
جمع کل					
<b>یاد آوری:</b>					
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسب شده ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰ - ۵۱/۲۰ - ۱۱۱۱ - ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است. ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد).					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		P. A. S. 23021		REV.:0	مادون فنی



www.omooorepeyman.ir

تاریخ: ۰۳/۰۷/۲۰

واحد کار ۱ متر مربع شرح کار ۱ دیوار یک آجر و نیمه با آجر ماشینی سوراخدار درجه یک بصورت د و طرف  
 BW<sub>22</sub> نما و آجر ماشینی سوراخدار درجه ۲ و ۲ بعنوان برگکننده

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- ملات	لیتر	۱۲۵			
۲- آجر ماشینی سوراخدار درجه یک	قالب	۱۹۰			
۳- آجر ماشینی سوراخدار درجه ۲ و ۲	قالب	۲۱			
جمع					

ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۴۵			
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۲۲۰			
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۲۰			
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۳۵۵			
جمع					

پ - ماشین آلات				ریال	ریال
-	-	-	-	-	-
جمع					

ت - متفرقه				ریال	ریال
-	-	-	-	-	-
جمع					

ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، نمود، استهلاك و غیره	درصد	-		-	-
جمع کل					



یادآوری:  
 ۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به کلیه آف های متداول در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱/۲۰-۹۰-۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

واحد کار ۱ متر مربع  
 شرح کار ۱ دیوار یک آجر و نیمه با آجر ماشینی توپر درجه یک بصورت نما در جلو  
 BW<sub>23</sub> و آجر فشاری بصورت گری در پشت کار

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- ملات	لیتر	۸۹			
۲- آجر فشاری	تالب	۱۱۸			
۳- آجر ماشینی توپر درجه یک	تالب	۹۵			
جمع					

ب - نیروی انسانی		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۳۵			
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۱۷۰			
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۱۷۰			
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۲۶۵			
جمع					

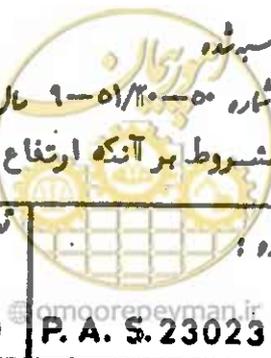
پ - ماشین آلات		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
				-	-
جمع					

ت - سفره		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
				-	-
جمع					

ث - هزینه های غیر مستقیم		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	-
جمع کل					

یاد آوری :  
 ۱- ساعت کاری نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسب شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲۰-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. ( مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد )

سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تغییر	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		سازمان فنی	



واحد کار: شرح کار: دیوار یک آجر و نیمه آجر ماشین سوراخدار درجه یک بصورت نعل در  
 متر مربع BW<sub>24</sub> جلو و آجر فشاری بصورت گری در پشت کار

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- ملات	لیتر	۱۰۹			
۲- آجر فشاری	قالب	۱۱۸			
۳- آجر ماشین سوراخدار درجه یک	قالب	۹۵			
جمع					

ب- نیروی انسانی		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۳۵			
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۱۲۰			
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۱۲۰			
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۲۶۵			
جمع					

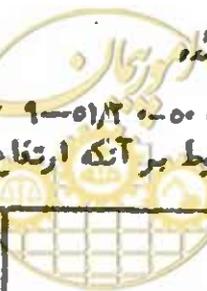
پ- ماشین آلات		ریال	ریال	ریال	ریال
		-			
جمع					

ت- متفرقه		ریال	ریال	ریال	ریال
		-			
جمع					

ث- هزینه های غیر مستقیم		ریال	ریال	ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-			
جمع کل					

یادآوری: ۱- بهمت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اقلامی متداول در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۸۰-۵-۹۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

شرح کار، دیوار و آجره تماما با آجر فشاری بصورت گری		واحد کار	
BW <sub>25</sub>		متر مربع	
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد
موضوع	واحد	مقدار	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>			
۱- ملات	لیتر	۱۴۱	ریال
۲- آجر فشاری	قالب	۲۷۰	ریال
		<b>جمع</b>	
<b>ب - نیروی انسانی</b>			
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۳۰	ریال
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۱۴۵	ریال
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۱۴۵	ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۲۴۵	ریال
		<b>جمع</b>	
<b>پ - ماشین آلات</b>			
			ریال
		<b>جمع</b>	
<b>ت - متفرقه</b>			
			ریال
			ریال
		<b>جمع</b>	
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>			
هزینه های عمومی، مسود، استهلاك و غیره	درصد		ریال
		<b>جمع کل</b>	
<b>یاد آوری :</b>			
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یکم آنه های متداول در کارگاه محاسب شده			
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰۰-۵۱۳-۹ سال ۵۰ صندوق کارآموزی اختیار کرده است.			
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. ( مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد )			
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تصویب شد :	تصویر :
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		مدارن فنی	

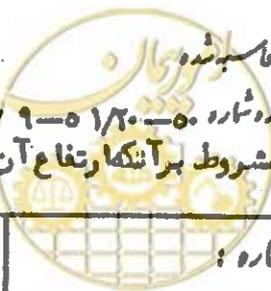


تاریخ: ۰۳/۷/۲۰

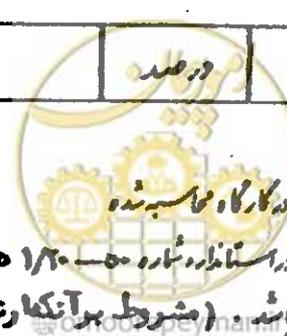
واحد کار		شرح کار ۱ دیوار و آجره تماماً با آجر ماشینی سوراخدار رجه ۲ و ۳ بصورت گری		
متر مربع		BW 26		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ملات	لیتر	۱۹۲		ریال
۲- آجر ماشینی سوراخدار رجه ۲ و ۳	تالب	۲۵۵		ریال
		جمع		
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- بنای سفت کار رجه یک	روزکار	۰/۰۳۰		ریال
۲- بنای سفت کار رجه سه	روزکار	۰/۱۴۵		ریال
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۱۴۵		ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۲۴۵		ریال
		جمع		
<b>پ - ماشین آلات</b>				
-	-	-	-	ریال
		جمع		
<b>ت - متفرقه</b>				
-	-	-	-	ریال
		جمع		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سوخت، استهلاک و غیره		درصد	-	ریال
		جمع کل		
<p>۱- مبالغت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه آمارهای متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های سندج در استان شماره ۵۰-۱۲۰-۵۱ سال ۹۰ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است</p> <p>۳- این تخمین قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:	



واحد کار		شرح کار ۱۰ یوارد و آجره تماما با آجر ماشینی تصویر رجه ۳۰۲ بصورت گری	
متر مربع		BW <sub>27</sub>	
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد
الف - مصالح		ریال	قیمت کل
۱- ملات	لیتر	۱۴۴	
۲- آجر ماشینی تصویر رجه ۳۰۲	قالب	۲۵۵	
جمع			
ب - نیروی انسانی		ریال	ریال
۱- بنای سفت کار رجه یک	روزکار	۰/۰۳۰	
۲- بنای سفت کار رجه سه	روزکار	۰/۱۴۵	
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۱۴۵	
۴- کارگر سازه	روزکار	۰/۲۴۵	
جمع			
پ - ماشین آلات		ریال	ریال
-	-	-	-
جمع			
ت - متفرقه		ریال	ریال
-	-	-	-
جمع			
ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	
جمع کل			
<p>یاد آوری :</p> <p>۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به یکپارچه‌سازی متداول در کارگاه محاسب شده است.</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت‌های سندج در استاندارد شماره ۵۰-۱۳۰-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی پشتیبان گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بهش از ۴ متر نباشد)</p>			
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره ۱	تغییر	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		REV:0	سازمان فنی



شرح کار و دیوار و آجر متماثل با آجر فشاری بصورت یکطرف نما		واحد کار	
موضوع		واحد	مقدار
قیمت کل	قیمت واحد	واحد	مقدار
الف: مصالح			
ریال	ریال	لیتر	۱۰۹
		قالب	۲۹۹
جمع			
ریال	ریال		
ب: نیروی انسانی			
		روز کار	۰/۰۴۰
		روز کار	۰/۲۰۰
		روز کار	۰/۲۰۰
		روز کار	۰/۳۲۰
جمع			
ریال	ریال		
پ: ماشین آلات			
-	-	-	-
جمع			
ریال	ریال		
ت: متفرقه			
-	-	-	-
جمع			
ریال	ریال		
ث: هزینه های غیر مستقیم			
		درصد	
جمع کل			



۱- ساخت کوبیری انسانی با توجه به کلیه تقاضای متداول در کارگاه محاسب شده  
 ۲- وجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استان شماره ۵۰-۱/۲۰-۵-۹ سال ۹۰ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف می باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

سازمان بر نامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تصویب شد:
------------------------	-------------------	-----------

۰۲/۷/۲۰۰۲

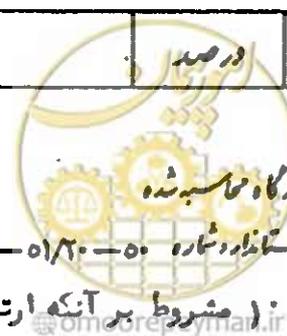
واحد کارا متر مربع شرح کار ادبیوار و آجره تماما با آجر فشاری بصورت دوطرف نما BW<sub>29</sub>

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>					
			۱۰۹۱	ریال	ریال
	۱- ملات	لیمستر			
	۲- آجر فشاری	قالب	۲۹۹۱		
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
			جمع	ریال	ریال
	۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۶۰		
	۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۲۹۰		
	۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۹۰		
	۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۴۰۰		
<b>پ - ماشین آلات</b>					
			جمع	ریال	ریال
			-	-	-
<b>ت - متفرقه</b>					
			جمع	ریال	ریال
			-	-	-
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
		درصد	جمع	ریال	ریال
			-	-	-
<b>یاد آوری :</b>					
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یکم تا نهای ستاد اول در کارگاه محاسبه شده است ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای سندج در ستاد شماره ۵۰-۵۱/۲۰-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است ۳- این تخریب قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد ( مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد )					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تصویب شد :	
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		REV:0		معاون فنی	



۵۳/۷/۲۰

واحد کار متر مربع		شرح کار، دیوار دو آجره با آجر ماشینی توپر درجه یک بصورت نفاذ در خلوص		
متر مربع		BW <sub>30</sub> آجر ماشینی توپر درجه ۲ و ۳ بصورت گری در پشت کار		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ملات	لیتر	۱۱۰	ریال	ریال
۲- آجر ماشینی توپر درجه یک	قالب	۹۵	ریال	ریال
۳- آجر ماشینی توپر درجه ۲ و ۳	قالب	۱۸۸	ریال	ریال
جمع				
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۴۰	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۲۰۰	ریال	ریال
۳- نماژد بنا	روزکار	۰/۲۰۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۲۴۰	ریال	ریال
جمع				
<b>پ - ماشین آلات</b>				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
<b>ت - متفرقه</b>				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، مواد، استهلاک و غیره				
در حد				
جمع کل				
ریال				
یاد آوری :				
۱- بهات کاربری انسانی با توجه به کلیه ارقامی متداول در کارگاه محاسبه شده ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱۲۰-۹-۱ سال ۵۱ صندوق کارآفرینی اختیار گردیده است. ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)				
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استانداردهای ملی		تغییرات		تصویب شد :



واحد کار: متر مربع  
 شرح کار: دیوار و آجره با آجر ماشینی توپر درجه یک بصورت د و یارف نماز آجر  
 BW<sub>31</sub> ماشینی توپر درجه ۲ و ۳ بعنوان پرکننده

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۱۱۰	ریال	ریال
۲- آجر ماشینی توپر درجه یک	قالب	۱۹۰	ریال	ریال
۳- آجر ماشینی توپر درجه ۲ و ۳	قالب	۹۳	ریال	ریال
جمع				

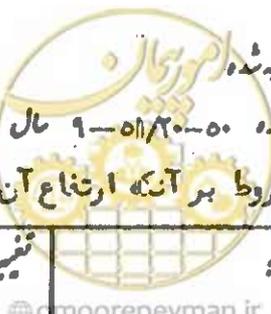
ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۶۰	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۲۹۰	ریال	ریال
۳- شاور بنا	روزکار	۰/۲۹۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۳۷۰	ریال	ریال
جمع				

پ - ماشین آلات				
			ریال	ریال
-	-	-	ریال	ریال
جمع				

ت - منفرد				
			ریال	ریال
-	-	-	ریال	ریال
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال
جمع کل				

یادآوری: ۱- مدت کاربندی انسانی با توجه به کلیات نهایی سند اول در کارگاه محاسبه شده است.  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای سند در دستاورد شماره ۵۰-۵۱-۲۰-۹-۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)



واحد کار		شرح کار: ریوار و آجره با آجر ماشینی سوراخدار درجه یک بصورت نما در جلو و مشرویح		
متر مربع		BW 32 آجر ماشینی سوراخدار درجه ۲ و ۳ بصورت گری در پشت کار		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ملات	لیتر	۱۶۹	ریال	ریال
۲- آجر ماشینی سوراخدار درجه یک	قالب	۹۵	ریال	ریال
۳- آجر ماشینی سوراخدار درجه ۲ و ۳	قالب	۱۸۸	ریال	ریال
		جمع		
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۴۰	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۲۰۰	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۰۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۳۴۰	ریال	ریال
		جمع		
<b>پ - ماشین آلات</b>				
			ریال	ریال
			-	-
		جمع		
<b>ت - متفرقه</b>				
			ریال	ریال
			-	-
		جمع		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		ریال	ریال
			-	-
		جمع کل		
<b>یادآوری:</b>				
۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۳۰-۹-۵۱ صندون کار آتوموزی اختیار گردیده است.				
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۴ متر نباشد)				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شده:	تغییر:	تصویب شد:	مدان قتی
دفتر تحقیقات و استانداردهای قتی	omoorepeyman.ir	REV:0	P. A. S.23032	

واحد کار: شرح کار: در موارد و آجرها آجر ماشینی سوراخدار درجه یک بصورت د و طرف نما و متر مربع BW<sub>30</sub> آجر ماشینی سوراخدار درجه ۳۰۲ بعنوان برگزیده

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۱۶۹	ریال	ریال
۲- آجر ماشینی سوراخدار درجه یک	قالب	۱۹۰	ریال	ریال
۳- آجر ماشینی سوراخدار درجه ۳۰۲	قالب	۹۳	ریال	ریال
جمع				

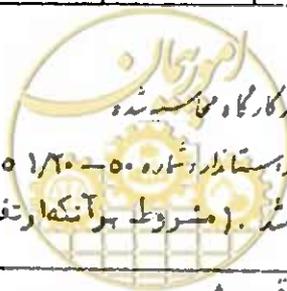
ب - نیروی انسانی				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۶۰	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۲۸۵	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۸۵	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۳۷۰	ریال	ریال
جمع				

پ - ماشین آلات				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	ریال
جمع				

ت - متفرقه				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	ریال
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
هزینه های عمومی سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال
جمع کل				

یادآوری: ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه توافقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده ۲- درج مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۵-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اشتیاق گردیده است. ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه همکف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۳ متر نباشد)



واحد کار: شرح کار: بزرگ و آجر و آجر ماشینی توپر...  
 متر مربع: 34/34

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۱۲۱	ریال	
۲- آجر فشاری	قالب	۱۹۱	ریال	
۳- آجر ماشینی توپر درجه یک	قالب	۹۵	ریال	
جمع				

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۴۰		
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۲۰۰		
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۰۰		
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۳۴۰		
جمع				

پ - ماشین آلات				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ت - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع کل				

یادآوری: ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه قوانین...  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های سند...  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف... (ارتفاع آن بیشتر از متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تصویب شد:
-----------------------	-------------------	-----------



۰۳/۷/۲۰

موضوع: متنوع  
 BW<sub>35</sub> و آجر ماشینی به صورت گری در پشت کار  
 ۱۳۸۵

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۱۴۰	ریال	ریال
۲- آجر فشاری	قالب	۱۹۱	ریال	ریال
۳- آجر ماشینی	قالب	۹۵	ریال	ریال

ب - نیروی انسانی				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
جمع				
۱- بنای سفت کار در وجه بر	روزکار	۰/۰۶۰	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار در وجه بر	روزکار	۰/۱۰۰	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۰۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۲۴۰	ریال	ریال

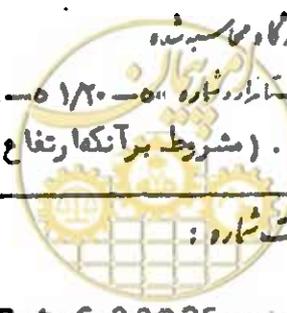
پ - ماشین آلات				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
جمع				
-	-	-	ریال	ریال

ت - متفرقه				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
جمع				
-	-	-	ریال	ریال

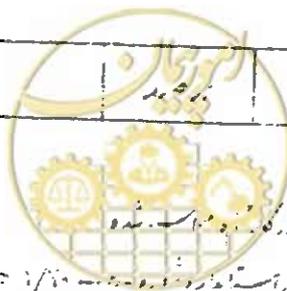
ث - هزینه های غیر مستقیم				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
جمع				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال

یاد آوری ۱ -  
 ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران از درجه چهارم تا ششم در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۵-۹-۱۱ مبنای کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:
		REV:0	سادن فنی



واحد کار:		شرح کار: دیوار جدا کننده (تیمبر) به ضخامت ۶ سانتیمتر با آجر سفالی ۲۷x۱۲x۶			
موضوع:		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- ملات		لیتر	۷		
۲- آجر سفالی مجوف ۲۷x۱۲x۶		قالب	۲۶		
				جمع	
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک		روزکار	۰/۰۶۰		
۲- بنای سفت کار درجه سه		روزکار	۰/۰۴۵		
۳- شاگرد بنا		روزکار	۰/۰۴۵		
۴- کارگر ساده		روزکار	۰/۰۶۵		
				جمع	
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
				-	-
				جمع	
ت - متفاوت				ریال	ریال
				-	-
				جمع	
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره				-	-
یادآوری:				جمع کل	



این سند تأیید می‌شود و اعتبار آن منوط به تایید و امضاء کارشناسان ذیصلاح است.   
 شماره سند: ۰۲/۷/۲۰ - تاریخ: ۰۲/۷/۲۰ - محل: تهران - دفتر: ...   
 @moorepeyman.ir

تایید و امضاء: \_\_\_\_\_   
 تاریخ: \_\_\_\_\_   
 نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_

واحد کار		شرح کار: دیوار جدا کننده (تیغه) به ضخامت ۳ سانتیمتر با آجر سفالی مجری	
متر مربع		EW <sub>37</sub> با ابعاد ۶×۱۳×۲۷	
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد
الف - مصالح		ریال	ریال
۱- ملات	لیتر	۲۹	
۲- آجر سفالی مجوف ۶×۱۳×۲۷	تالب	۵۰	
		جمع	
ب - نیروی انسانی		ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۱۵	
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۲۰	
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۲۰	
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۱۱۰	
		جمع	
پ - ماشین آلات		ریال	ریال
		-	-
		جمع	
ت - متفرقه		ریال	ریال
		-	-
		جمع	
ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال	ریال
		-	-
		جمع	
یاد آوری:		جمع کل	
<p>۱- ساعت کاری انسانی با توجه به یک اتانهای متداول در کارگاه محاسبه شده است.</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مذکور در استاندارد شماره ۵۰۰-۱۳۰-۹۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی ثبت گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>			
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	omoorepeyman.ir	REV:0	سازمان فنی
	P. A. S. 23037		

واحد کار:		شرح کار: دیوار جدا کننده (تیننه) بضخامت ۸ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف		
مترمربع		BW <sub>38</sub> با ابعاد ۲۰×۱۲×۸		

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۱۰		ریال
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰×۱۲×۸	قالب	۲۸		ریال
جمع				ریال

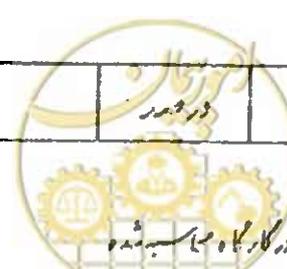
ب - نیروی انسانی				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۱۰		ریال
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۵۰		ریال
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۵۰		ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۰۸۰		ریال
جمع				ریال

پ - ماشین آلات				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	-	-
جمع				ریال

ت - متفرقه				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	-	-
جمع				ریال

ث - هزینه های غیر مستقیم				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	-	-	-	-
جمع کل				ریال

یادآوری: ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه قوانین متداول در کارگاه محاسب شده است. ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱/۲۰-۹ سال ۵۱ صدق کار آفرینی اختیار گردیده است. ۳- این تخمین قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف می باشد. (مشروط به آنکه مترجم آن به صورتی باشد)



سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:
-----------------------	-------------------	--------	-----------

شماره: ۰۳/۷/۲۰

واحد کار: شرح کار: دیوار جدا کننده (تینفه) ضخامت ۲ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف  
 متر مربع: BW<sub>39</sub> با ابعاد ۲۰×۱۲×۸

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۲۲	ریال	
۲- آجر سفالی ۲۰×۱۲×۸	تالاب	۵۴	ریال	

ب - نیروی انسانی				
	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۱۵	ریال	
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۲۰	ریال	
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۲۰	ریال	
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۱۱۰	ریال	

پ - ماشین آلات				
	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	-

ت - متفرقه				
	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	-

ث - هزینه های غیر مستقیم				
	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	-

یاد آوری:  
 ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یکپارچه سازی ستاد اول در کارگاه محاسب شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های صندوق در ستاد شماره ۵۰-۱۳۰-۵۱ سال ۵۱ صندوق کار آموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن همیشه از ۳ متر نباشد)

تاریخ: ۵۳/۷/۲۰

واحد کار: شرح کار: دیوار جدا کننده (تینده) ضخامت ۸ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف  
 متر مربع BW<sub>40</sub> با ابعاد ۲۰x۲۰x۸

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- ملات		لیتر	۷		
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰x۲۰x۸		قالب	۱۹		
جمع					

ب - نیروی انسانی		ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه پنک	روزکار	۰/۰۰۵	
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۳۰	
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۳۰	
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۰۵۰	
جمع			

پ - ماشین آلات		ریال	ریال
-	-	-	-
جمع			

ت - متفرقه		ریال	ریال
-	-	-	-
جمع			

ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-
جمع کل		



یادآوری: ۱- رعایت کاربندی انسانی با توجه به کلیه آقا فیاضی متداول در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۸۰-۹-۱ مال ۵۱ صندوق کارآموزی اعتبار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف می باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۱ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییرات	تصویب شد:
-----------------------	-------------------	---------	-----------

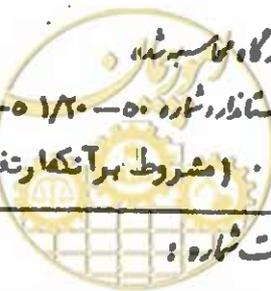
شماره: ۰۳/۷/۲۰

واحد کار: شرح کار و پوارجداکننده (تمتیه) بهضامت ۲۰ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف  
 متر مربع BW<sub>41</sub> بابعاد ۲۰x۲۰x۸

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- ملات		لیتر	۳۶		
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰x۲۰x۸		تالاب	۴۳		
جمع				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک		روزکار	۰/۰۱۵		
۲- بنای سفت کار درجه سه		روزکار	۰/۰۲۰		
۳- شاگرد بنا		روزکار	۰/۰۲۰		
۴- کارگر ساده		روزکار	۰/۱۲۰		
جمع				ریال	ریال
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
			-	-	-
جمع				ریال	ریال
ت - متفرقه				ریال	ریال
			-	-	-
جمع				ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	-
جمع کل				ریال	ریال

۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اقلامی مندرج در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱/۲۰-۵۱-۹۱ سال ۵۱ صندوق کار آفرینی اختیار گردیده است  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۳ متر نباشد)

تصویب شد:	تغییر:	تجزیه قیمت شماره:	سازمان برنامه و بودجه
مادون نمی	REV:0	P. A. S. 23041	دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی



تاریخ: ۰۳/۷/۲۰

واحد کار: شرح کار ۱ دیوار جدا کننده (تیمفه) به ضخامت ۶ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف  
 متروحه: BW<sub>42</sub> بابعاد ۲۰×۲۰×۶

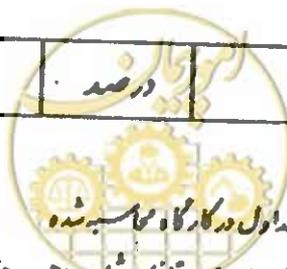
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
			ریال	ریال
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۵		
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰×۲۰×۶	قالب	۲۴		
جمع				

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۱۰		
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۴۰		
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۴۰		
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۰۶۵		
جمع				

پ - ماشین آلات				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ت - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

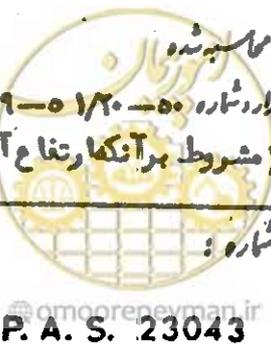
ث - هزینه های غیر مستقیم				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، مواد، استهلاک و غیره	درصد			
جمع کل				



یادآوری: ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یکساعتی که تا زمان صدور قرارداد محاسب شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در اسناد شماره ۵۰-۱/۲۰-۵-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار درج شده هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۱ متر نباشد)

سازمان بر نامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییرات	تصویب شد:
------------------------	-------------------	---------	-----------

واحد کار		شرح کار: دیوار جدا کننده (تیمه) به ضخامت ۲۰ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف		
متر مربع		BW <sub>43</sub> بابعاد ۶×۲۰×۲۰		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ملات	لیتر	۴۵		ریال
۲- آجر سفالی مجوف ۶×۲۰×۲۰	قالب	۶۸		ریال
		جمع		
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۲۰	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۱۰۰		
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۱۰۰		
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۱۲۰		
		جمع		
<b>پ - ماشین آلات</b>				
			ریال	ریال
			-	-
		جمع		
<b>ت - متفرقه</b>				
			ریال	ریال
			-	-
		جمع		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		ریال	ریال
			-	-
		جمع کل		
<b>یادآوری</b>				
۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به یک نفره های متداول در کارگاه محاسبه شده ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های سندج در استاندارد شماره ۵۰۰-۱/۲۰-۵۱ سال ۵۱ مصادق کارآموزی اختیار گردیده است. ۳- این تخمین قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف می باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۳ متر نباشد)				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		REV:0	مادون فنی	
		P. A. S. 23043		



واحد کار		شرح کار ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ و ۱۸ و ۱۹ و ۲۰ و ۲۱ و ۲۲ و ۲۳ و ۲۴ و ۲۵ و ۲۶ و ۲۷ و ۲۸ و ۲۹ و ۳۰ و ۳۱ و ۳۲ و ۳۳ و ۳۴ و ۳۵ و ۳۶ و ۳۷ و ۳۸ و ۳۹ و ۴۰ و ۴۱ و ۴۲ و ۴۳ و ۴۴ و ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ و ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ و ۵۲ و ۵۳ و ۵۴ و ۵۵ و ۵۶ و ۵۷ و ۵۸ و ۵۹ و ۶۰ و ۶۱ و ۶۲ و ۶۳ و ۶۴ و ۶۵ و ۶۶ و ۶۷ و ۶۸ و ۶۹ و ۷۰ و ۷۱ و ۷۲ و ۷۳ و ۷۴ و ۷۵ و ۷۶ و ۷۷ و ۷۸ و ۷۹ و ۸۰ و ۸۱ و ۸۲ و ۸۳ و ۸۴ و ۸۵ و ۸۶ و ۸۷ و ۸۸ و ۸۹ و ۹۰ و ۹۱ و ۹۲ و ۹۳ و ۹۴ و ۹۵ و ۹۶ و ۹۷ و ۹۸ و ۹۹ و ۱۰۰			
متر مربع		BW <sub>۴۸</sub> بابعاد ۲۰×۲۰×۸			
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- ملات		لیتر	۷		
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰×۲۰×۸		قالب	۲۴		
جمع					
ب - نیروی انسانی		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک		روز کار	۰/۰۰۰		
۲- بنای سفت کار درجه سه		روز کار	۰/۰۳۰		
۳- شاگرد بنا		روز کار	۰/۰۳۰		
۴- کارگر سارو		روز کار	۰/۰۶۰		
جمع					
پ - ماشین آلات		ریال	ریال	ریال	ریال
جمع					
ت - متفرقه		ریال	ریال	ریال	ریال
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال			
هزینه های عمومی، بود، استهلاک و غیره		در عطف			
جمع کل					
<p>یاد آوری :</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درج مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۰۰-۱/۲۰-۵-۹ سال ۵۱ صندوق کار آفرینی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه ریزی و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تغییر	
تاریخ : ...		تصویب شد :		تاریخ :	

واحد کارا شرح کار ۱ دیوار جدا کننده (تیغه) ابعاد ۲۰×۲۰×۸ با بوم BW  
 متنوع  
 واحد کارا ۲ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف

موضوع	واحد	تعداد	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لتر	۳۶		ریال
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰×۲۰×۸	قالب	۵۴		ریال
جمع				

ب - نیروی انسانی				
		ریال	ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه پنک	روزکار	۰/۰۲۰		
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۱۰۸۰		
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۸۰		
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۱۴۰		
جمع				

پ - ماشین آلات				
		ریال	ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ت - متفرقه				
		ریال	ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
		ریال	درصد	ریال
-	-	-	-	-
جمع کل				

یادآوری:  
 ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی که در کارگاه محاسب شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۶-۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تخمین قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن همیشه از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییرات	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	P.A.S. 23045.ir	REV:0	سازمان فنی

تاریخ: ۰۳/۷/۲۰

شرح کار: دیوار جدا کننده (تینغه) ضخامت ۱۰ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف  
 واحد کار: مترویح BW<sub>۱۰</sub> بابعاد ۲۰×۲۰×۱۰

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح			ریال	ریال
۱- ملات	لیتر	۸		
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰×۲۰×۱۰	قالب	۲۴		
جمع			ریال	ریال

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۰۵		
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۳۰		
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۳۰		
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۰۵۰		
جمع			ریال	ریال

پ - ماشین آلات				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع			ریال	ریال

ت - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع			ریال	ریال

ث - هزینه های غیر مستقیم				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره			-	-
جمع کل			ریال	ریال



یادآوری: ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی که در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۰۰-۱۲۰-۰۱-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف می باشد (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:
----------------------------	-------------------	--------	-----------

۰۳/۷/۲۰

مهرن کار: دیوار جدا کننده (تیمه) بصحامت ۲۰ سانتیمتر، جرسه من جبتوی  
 مترمربع BW<sub>47</sub> بابعاد ۲۰×۲۰×۱۰

انبار گار: مترمربع

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۳۰	ریال	
۲- آجر سطلالی نجوف ۲۰×۲۰×۱۰	قالب	۴۵	ریال	
جمع			ریال	

ب - نیروی انسانی				
	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۱۵	ریال	
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۲۰	ریال	
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۲۰	ریال	
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۱۱۰	ریال	
جمع			ریال	

پ - ماشین آلات				
	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
		-	ریال	-
جمع			ریال	-

ت - سفر				
	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
		-	ریال	-
جمع			ریال	-

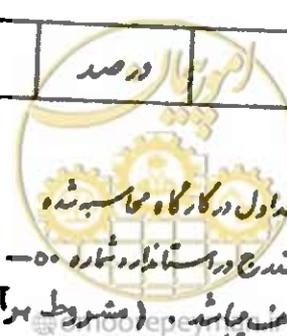
ث - هزینه های غیر مستقیم				
	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	-
جمع کل			ریال	-

یادآوری:  
 ۱- ساعت کاربندی انسانی به یکم افنای متداول در کارگاه محاسبه شد.  
 ۲- درجه مهارت کارگران به چهارتهای سنج در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۵-۶ سال ۵۱ صندوق کارشناسی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن به بیش از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه ریزی و دفتر تحقیقات و استنادهای فنی	تجزیه قیمت شماره:	تغییرات	تصویب شد.
REV:0 P. A. S. 23047 an.ir	مدان فنی		

تاریخ: ۰۳/۷/۲۰

واحد کار:		شرح کار: و موارد اکند (تیمه) بیخامت . (سانتیمتر با آجر سفالی مجوف		
متر مربع		BW <sub>48</sub> بابعاد ۲۰×۲۰×۱۰		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح		ریال	ریال	ریال
۱- ملات	لیتر	۸		
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰×۲۰×۱۰	قالب	۱۶		
جمع				
ب - نیروی انسانی		ریال	ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۰۵		
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۲۵		
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۲۵		
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۰۴۵		
جمع				
پ - ماشین آلات		ریال	ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				
ت - متفرقه		ریال	ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال	ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	-
جمع کل				



۱- ساعت کاربردنی انسانی با توجه به کلیه اتفاقی ستداول در کارگاه محاسب شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مستخرج در استناد شماره ۵۰-۱/۲۰-۵۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه  
 تجزیه قیمت شماره:  
 تغییرات  
 تصویب شد:  
 معاون فنی

واحد کار		شرح کار ۱. یوارجد انقده (تبعه ۵۰۰) بصحامت ۲۰۰ سیمسریا جرسفالی مجوف		
متر مربع		BW ۱۰x۲۰x۲۵ بابعاد		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ملات	لیتر	۳۰		ریال
۲- آجر سفالی مجوف ۲۵x۲۰x۱۰	قالب	۲۶		ریال
		جمع		
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۱۰		ریال
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۶۰		ریال
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۶۰		ریال
۴- کارگر ساراه	روزکار	۰/۱۰۰		ریال
		جمع		
<b>پ - ماشین آلات</b>				
		-		ریال
		جمع		
<b>ت - متفرقه</b>				
		-		ریال
		جمع		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی اسود، استهلاك و غیره	درصد			ریال
		جمع کل		
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یک نفره های متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۱-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	REV:0	P.A.S:23049	معاون فنی	

واحد کار		شرح کار: دیوار جدا کننده (تیغه) ضخامت ۲ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف		
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد
الف - مصالح		ریال	ریال	قیمت کل
۱- ملات		لیتر	۸	
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰×۲۴×۱۲		قالب	۲۰	
جمع				
ب - نیروی انسانی		ریال	ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه پنک		روزکار	۰/۰۰۰	
۲- بنای سفت کار درجه سه		روزکار	۰/۰۲۰	
۳- شاگرد بنا		روزکار	۰/۰۲۰	
۴- کارگر ساده		روزکار	۰/۰۰۰	
جمع				
پ - ماشین آلات		ریال	ریال	ریال
		-	-	-
جمع				
ت - سفره		ریال	ریال	ریال
		-	-	-
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال	ریال	ریال
هزینه های عمومی، مواد، استهلاک و غیره		-	-	-
جمع کل				
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کجی آقا های متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استان شماره ۵۰-۱/۲۰-۵۰ سال ۱۰۱ صندوق کارآفرینی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تخمین قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف می باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفصیلاً	تصویب شد:	

واحد کار		موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
متر مربع		الف - مصالح				ریال	ریال
سرح کار ۱ دیوار جدا کننده (تیمه) به ضخامت ۲۴ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف		۱- ملات		لیتر	۳۰		
BW <sub>51</sub> با ابعاد ۲۰×۲۴×۱۲		۲- آجر سفالی مجوف ۲۰×۲۴×۱۲		قالب	۳۸		
		جمع					
		ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
		۱- بنای سفت کار درجه یک		روزکار	۰/۰۱۰		
		۲- بنای سفت کار درجه سه		روزکار	۰/۰۶۰		
		۳- شاگرد بنا		روزکار	۰/۰۶۰		
		۴- کارگر سازه		روزکار	۰/۱۱۰		
		جمع					
		پ - ماشین آلات				ریال	ریال
						-	-
		جمع				-	-
		ت - متفرقه				ریال	ریال
						-	-
		جمع				-	-
		ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	
		هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	
		جمع کل					
		یاد آوری :					
		۱- سلامت کاربندی انسانی با توجه به کلیه اقدامات ایمنی در کارگاه محاسب شده					
		۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۱/۲۰-۹-۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.					
		۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف می باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن همیشه از ۴ متر نباشد)					
		سازمان برنامه ریزی و تحقیقات و استانداردهای فنی		تجزیه قیمت شماره :		تصویب شد : معاون فنی	
		REV:0		P.A.S. 2305			



تاریخ: ۰۳/۱۱/۲۰

واحد کار: شرح کار: دیوار جدا کننده (تیغه) به ضخامت ۲ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف  
 مترمربع: BW<sub>52</sub> بابعاد ۲۰x۲۴x۱۲

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
			ریال	ریال
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۸		
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰x۲۴x۱۲	قالب	۱۶		
جمع				

ب - نیروی انسانی				
	ریال	ریال		
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۰۵		
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۲۰		
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۲۰		
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۰۴۰		
جمع				

پ - ماشین آلات				
	ریال	ریال		
	-	-	-	-
جمع				

ت - متفرقه				
	ریال	ریال		
	-	-	-	-
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
	ریال	ریال		
هزینه های عمومی، مواد، استهلاک و غیره				
جمع کل				

یادآوری: ۱- ساعت کاربردنی انسانی با توجه به یکدانه های متداول در کارگاه محاسب شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مدرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۳۰-۹۰۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:
-----------------------	-------------------	--------	-----------

واحد کار: شرح کار از پوار جدا کننده (تیغه) به ضخامت ۲ سانتیمتر با جرسفالی مجوف BW<sub>53</sub> بابعاد ۲۰x۲۴x۱۲ متر مربع

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح			ریال	ریال
۱- ملات	لیتر	۳۰		
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰x۲۴x۱۲	تالب	۳۰		

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۱۰		
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۵۵		
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۵۵		
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۰۱۰		

پ - ماشین آلات				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-

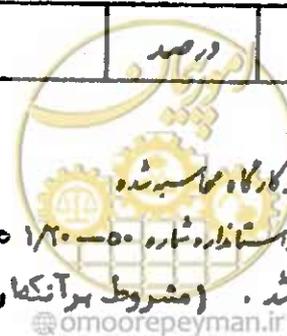
ت - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-

ث - هزینه های غیر مستقیم				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	-

یادآوری: ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلمات فنی متداول در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۵-۹ سال ۱۰۵ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن همیشه از ۴ متر نباشد)

تصویب شد:	تغییر:	تجزیه قیمت شماره:	سازمان برنامه ریزی و تحقیقات و استانداردهای فنی
معاون فنی	REV:0	P.A.S. 23053n.ir	

شرح کار و دیوارهای د و آجر و نیمه و بیشتر با آجر فشاری بصورت گری		متر مربع	
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد
الف - مصالح		ریال	قیمت کل
۱- ملات	لیتر	۲۲۲	
۲- آجر فشاری	قالب	۶۲۴	
جمع			
ب - نیروی انسانی		ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۷۰	
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۲۲۰	
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۲۰	
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۰۶۰	
جمع			
پ - ماشین آلات		ریال	ریال
-	-	-	-
جمع			
ت - متفرقه		ریال	ریال
-	-	-	-
جمع			
ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-
جمع کل			



۱- ملات کاربری انسانی با توجه به کلیه ارقامی متداول در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استان شماره ۵۰-۱۳۰-۹-۵۱ صندوق کارآموزی نفت صادر شده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن همیشه از ۴ متر نباشد)

BW<sub>55</sub>

متر مربع

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
۱- ملات		لیتر	۴۴	ریال	ریال
۲- آجر ماشینی سورا حد ارسه سانتی		قالب	۱۱۸	ریال	ریال
				جمع	
ب - نیروی انسانی					
۱- بنای سفت کار درجه یک		روز کار	۰/۰۳۰	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو		روز کار	۰/۱۶۰	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا		روز کار	۰/۱۶۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده		روز کار	۰/۲۳۵	ریال	ریال
				جمع	
پ - ماشین آلات					
				ریال	ریال
				-	-
				-	-
				-	-
				جمع	
ت - متفرقه					
				ریال	ریال
				-	-
				-	-
				جمع	
ث - هزینه های غیر مستقیم					
				ریال	ریال
				-	-
				جمع	
یاد آوری :					
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یک اتفاقای متداول در کارگاه محاسب شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استان شماره ۵۰-۱۲۰-۱-۵ سال ۵ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.					
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تصویب شد :	
دفتر تحقیقات و استناد اردو ای قنی		تغییر		سازمان قنی	
		REV:0		P.A.S. 23055.ir	



۵۳/۷/۲۰

واحد کار		شرح کار ۱ و یوارینک آجره با آجر ماشین سوراخدار سه سانتی بصورت نماد رجلو		
موضوع		BW <sub>56</sub> و آجر فشاری بصورت گری در پشت کار		
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد
الف - مصالح		ریال	ریال	قیمت کل
۱- ملات		لیتر	۸۹	
۲- آجر فشاری		قالب	۶۹	
۳- آجر ماشینی سوراخدار سه سانتی		قالب	۱۱۸	
جمع				
ب - نیروی انسانی		ریال	ریال	
۱- بنای سفت کار درجه یک		روزکار	۰/۰۳۵	
۲- بنای سفت کار درجه دو		روزکار	۰/۱۲۵	
۳- شاگرد بنا		روزکار	۰/۱۲۵	
۴- کارگر ساده		روزکار	۰/۲۲۵	
جمع				
پ - ماشین آلات		ریال	ریال	
-		-	-	-
جمع				
ت - متفرقه		ریال	ریال	
-		-	-	-
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال		
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		
جمع کل				
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به یکدقایقهای متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به نمرتهای سندج در استاندارد شماره ۵۰-۱/۲۰-۵۰-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشرطه بر آن نکات و تنافع آن بهش از) متر نباشد</p>				
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		شماره:	مصادف فنی	REV:0 P. A. S. 23056



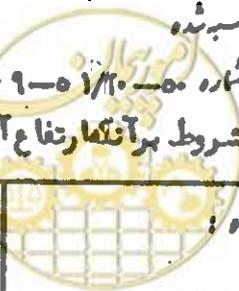
واحد کار:		شرح کار: دیوار بت آجر و نیمه با آجر ماشینی سوراخدار مسانتی بصورت نما در جلو		
موضوع:		BW <sub>58</sub> و آجر فشاری بصورت گری در پشت کار		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ملات	لیتر	۲۲۲	ریال	ریال
۲- آجر فشاری	قالب	۱۳۶	ریال	
۳- آجر ماشینی سوراخدار مسانتی	قالب	۱۱۸	ریال	
		جمع		
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۴۰	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۲۰۰	ریال	
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۰۰	ریال	
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۲۲۰	ریال	
		جمع		
<b>پ - ماشین آلات</b>				
			ریال	ریال
			-	-
		جمع		
<b>ت - سفره</b>				
			ریال	ریال
			-	-
		جمع		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
			ریال	ریال
			-	-
		جمع کل		
<p>یاد آوری :</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یکساعتی است و اول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استادکار شماره ۵۰-۱۳۰-۵-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۹ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تفصیلاً	تصویب شد :	

متر مربع		آجر ماشینی سوراخدار ۵/۵ سانتی درجه ۳ و ۲ بصورت گری در پشت کار		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ملات	لیتر	۱۵۶	ریال	ریال
۲- آجر ماشینی سوراخدار ۵ سانتی	قالب	۱۱۸	ریال	ریال
۳- آجر ماشینی سوراخدار ۵/۵ سانتی درجه ۳ و ۲	قالب	۱۲۸	ریال	ریال
		جمع		
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۴۰	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۲۰۰	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۰۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۳۱۵	ریال	ریال
		جمع		
<b>پ - ماشین آلات</b>				
-	-	-	ریال	ریال
		جمع		
<b>ت - متفرقه</b>				
-	-	-	ریال	ریال
		جمع		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال
		جمع کل		
<b>یادآوری :</b>				
۱- ملات کاربندی انسانی با توجه به یکایکهای متداول در کارگاه محاسب شده				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در استاندارد شماره ۵۰۰-۱/۳۰-۹۰ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.				
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تیمبر	تصویب شد :	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		REV:0	مادون فنی	P. A. S. 23059

واحد کار		شرح کار و موارد و آجره ها آجر ماشینی سوراخدار سه سانی بصورت نما در جلو		
متر مربع		BW <sub>60</sub> آجر فشاری بصورت گری در پشت کار		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ملات	لیتر	۱۶۵		ریال
۲- آجر فشاری	قالب	۲۰۴		
۳- آجر ماشینی سوراخدار سه سانی	قالب	۱۱۸		
جمع				
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- بنای سفت کار در وجه بک	روزکار	۰/۰۴۵		ریال
۲- بنای سفت کار در وجه د و	روزکار	۰/۲۳۵		
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۳۵		
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۳۸۵		
جمع				
<b>پ - ماشین آلات</b>				
-	-	-	-	ریال
جمع				
<b>ت - متفرقه</b>				
-	-	-	-	ریال
جمع				
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره				
جمع کل				
<b>یادآوری:</b>				
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کبیله قانونی				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های				
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۴ متر نباشد)				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	سازمان فنی
دقر تحقیقات و استاندارد های فنی	REV:0	P. A. S. 23060	سازمان فنی	

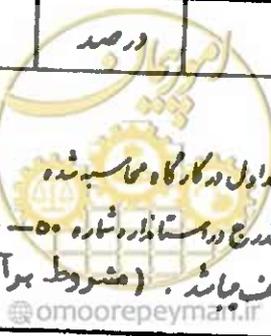


واحد کار		شرح کار و جزئیات اجرا		
متر مربع		ماشین سوراخدار ۵/۵ سانتی درجه ۳ و ۲ بصورت گری در پشت کار		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ملات	لیتر	۲۰۷		ریال
۲- آجر ماشینی سوراخدار ۵ سانتی	تالب	۱۱۸		ریال
۳- آجر ماشینی سوراخدار ۵/۵ سانتی درجه ۳ و ۲	تالب	۱۹۲		ریال
		جمع		
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۴۵		ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۲۳۵		ریال
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۳۵		ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۲۲۰		ریال
		جمع		
<b>پ - ماشین آلات</b>				
				ریال
		جمع		
<b>ت - منفرد</b>				
				ریال
				ریال
		جمع		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
	درصد			ریال
		جمع کل		
<b>یادآوری</b>				
۱- ملات کاربری انسانی با توجه به کلیات فنی متداول در کارگاه محاسب شده				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱/۲۰-۹-۱۰۱ منطبق با کارآموزی نیست یا گردیده است.				
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از متر نباشد)				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره	تغییرات	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		سازمان فنی		



تاریخ: ۰۲/۰۷/۲۰

واحد کار		شرح کار، طاق ضریب با آجر فشاری به ضخامت حدود ۵/۵ سانتیمتر با نضام متر مربع		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ملات گچ و خاک	لیتر	۱۱	ریال	ریال
۲- آجر فشاری	قالب	۴۵		
۳- روغاب گچ	لیتر	۸		
		<b>جمع</b>		
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز کار	۰/۰۱۰	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه سه	روز کار	۰/۰۵۰		
۳- شاگرد بنا	روز کار	۰/۰۵۰		
۴- کارگر ساده	روز کار	۰/۱۱۵		
		<b>جمع</b>		
<b>پ - ماشین آلات</b>				
			ریال	ریال
			-	-
		<b>جمع</b>		
<b>ت - متفرقه</b>				
			ریال	ریال
			-	-
		<b>جمع</b>		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
			ریال	ریال
			-	-
		<b>جمع کل</b>		
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به یکدانه های ستادول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های صندوق در ستاد شماره ۵۰-۱۲۰-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان بر نامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استناد رده های فنی		تغییر:		معاون فنی



omoorepeyma.ir

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>					
۱- ملات گچ و خاک	لیتر	۲۸		ریال	
۲- آجر فشاری	تالاب	۷۶		ریال	
۳- روغاب گچ	لیتر	۸		ریال	
		<b>جمع</b>		ریال	
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۰۵		ریال	
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۳۵		ریال	
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۳۵		ریال	
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۱۰۰		ریال	
		<b>جمع</b>		ریال	
<b>پ - ماشین آلات</b>					
-	-	-	-	ریال	-
		<b>جمع</b>		ریال	-
<b>ت - متفرقه</b>					
-	-	-	-	ریال	-
		<b>جمع</b>		ریال	-
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	ریال	-
		<b>جمع کل</b>		ریال	
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰۰-۱۳۰۰-۱-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این نرخ قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه و بودجه		نرخ قیمت شماره:		تغییرات	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		P. A. S. 23063		REV:0	معاون فنی

تجزیه قیمت برای تهیه وساخت ملات

P.A.S 23101      از شماره

P.A.S 23107      لغایت شماره



		M <sub>1</sub>		مترمکعب
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ماسه شسته (۰-۵)	مترمکعب	۱/۰۵		ریال
۲- سیمان (با احتساب ۳ درصد افت)	کیلوگرم	۲۰۷		ریال
۳- آب	لیتر	۲۷۰		ریال
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
۱- سرکارگر	روزکار	۰/۰۷۰		ریال
۲- کارگر ساده	روزکار	۲۷۲۰		ریال
		جمع		
پ - ماشین آلات				
				ریال
				ریال
		جمع		
ت - متفرقه				
				ریال
				ریال
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
				ریال
	درصد			ریال
یاد آوری :				
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه سنجاشبه شده است.				
۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۳ متر نباشد)				
۳- هزینه های بند "ب" این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (نظیر آجرکاری، اندود و غیره) منظور میگردد.				
سازمان برنامه ریزی و تحقیقات و استنادات مالی فنی	تجزیه قیمت شماره :	تفسیر :	تصویب شد :	
omoorepeyman.ir		P. A. S. 23101		
REV:0		مادون فنی		

تاریخ ۱۳۸۱/۰۵/۰۲

واحد کار:		شرح کار: ملات ماسه سیمان با نسبت حجمی ۴:۱ با ماسه شسته		
مترمکعب		M <sub>3</sub>		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ماسه شسته (۰-۵)	مترمکعب	۱/۰۱		
۲- سیمان (با احتساب ۳ درصد افت)	کیلوگرم	۲۰۰		
۳- آب	لیتر	۲۷۵		
		جمع		
		ریال	ریال	ریال
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- سرکارگر	روزکار	۰/۰۷۰		
۲- کارگر ساده	روزکار	۰/۱۷۳۵		
		جمع		
		ریال	ریال	ریال
<b>پ - ماشین آلات</b>				
-	-	-	-	-
		جمع		
		ریال	ریال	ریال
<b>ت - متفرقه</b>				
-	-	-	-	-
		جمع		
		ریال	ریال	ریال
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	-
		جمع		
		ریال	ریال	ریال

یادآوری: ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلمه اتلافیهای متداول در کارگاه محاسبه شده است. ۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد) ۳- هزینه های بند ث ۱۰ این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (نظیر آجرکاری، اندود و غیره) منظور میگردد.

سازمان برنامه و بودجه  
دفتر تحقیقات و استناد اردوهای فنی

تجزیه قیمت شماره:   
تفسیر:   
تصویب شد:   
مادون نم:

REV.0 P A S 23103

واحد کار:		مترمکعب		M <sub>2</sub>		سرن ۱۵ ملات ماسه سیمان با نسبت حجمی ۱:۵ با ماسه شسته	
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل		
الف - مصالح							
		ریال	ریال				
۱- ماسه شسته (۰-۵)			۱/۰۲۰	مترمکعب			
۲- سیمان (با احتساب ۳ درصد افت)			۲۴۲	کیلوگرم			
۳- آب			۲۸۰	لیتر			
		جمع					
ب - نیروی انسانی							
		ریال	ریال				
۱- سرکارگر			۰/۰۲۰	روزکار			
۲- کارگر ساده			۰/۲۲۵	روزکار			
		جمع					
پ - ماشین آلات							
		ریال	ریال				
		-	-	-	-	-	-
		جمع					
ت - متفرقه							
		ریال	ریال				
		-	-	-	-	-	-
		جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم							
		ریال	ریال				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره			-	درصد			
		جمع کل					
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده است.</p> <p>۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p> <p>۳- هزینه های بند "ت" این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (نظیر اجرکاری، اندود و غیره) منظور میگردد.</p>							
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییر:		تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		REV:0		P.A.I.S:23102.ir		سازمان فنی	

واحد کار:		شرح کار: ملات ماسه سیمان با نسبت حجمی ۳:۱ با ماسه شسته		
مترمکعب		M <sub>4</sub>		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ماسه شسته (۰-۵)	مترمکعب	۰/۹۶		ریال
۲- سیمان (با احتساب ۳ درصد افت)	کیلوگرم	۳۸۰		ریال
۳- آب	لیتر	۲۷۰		ریال
		جمع		
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- سرکارگر	روزکار	۰/۰۲۰		ریال
۲- کارگر ساده	روزکار	۰/۷۵۰		ریال
		جمع		
<b>پ - ماشین آلات</b>				
				ریال
				ریال
		جمع		
<b>ت - متفرقه</b>				
				ریال
				ریال
		جمع		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			ریال
		جمع کل		

۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده است.  
 ۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۳ متر نباشد)  
 ۳- هزینه های بند "ت" این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (نظیر آجرکاری، اندود و غیره) منظور میگردد

سازمان برنامه ریزی و بودجه  
 دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی  
 تجزیه قیمت شماره:  
 تغییر:  
 تصویب شد:



مترمکعب				M <sub>5</sub> شکفته + یک حجم سیمان (۸: ۲: ۱)	
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
		مترمکعب	۰/۹۳	ریال	ریال
۱- ماسه شسته (۰-۵)		کیلوگرم	۱۳۵		
۲- سیمان (با احتساب ۳ درصد افت)		لیتر	۱۹۰		
۳- سنگ آهک			۴۶۰		
۴- آب (برای شکفتن آهک و ساخت ملات)					
جمع					
ب - نیروی انسانی					
		روزکار	۰/۱۰۸۰	ریال	ریال
۱- سرکارگر		روزکار	۲۸۰۰		
۲- کارگر ساده					
جمع					
پ - ماشین آلات					
			-	ریال	ریال
			-		
جمع					
ت - سفره					
			-	ریال	ریال
			-		
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم					
		درصد	-	ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره					
جمع کل					
یادآوری:					
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده است.					
۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)					
۳- هزینه های بند "ث" این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (نظیر آجرکاری، اندود و غیره) منظور میگردد.					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		تایید شد:		مادون فنی	
REV:0		P. A. S. 23105			



۰۳/۸/۵۰

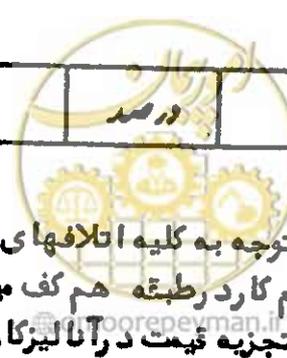
شرح کار		واحد		مترکب	
ملاط با تار و بانسبت ده حجم ماسه شسته + دو حجم بود آهک		M <sub>6</sub> شکفته + یک حجم سیمان (۱:۲:۱۰)			
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل	
<b>الف - مصالح</b>					
۱- ماسه شسته (۰-۵)	مترکب	۰/۹۸		ریال	
۲- سیمان (با احتساب هر صد افنت)	کیلوگرم	۱۱۵		ریال	
۳- سنگ آهک	"	۱۶۰		ریال	
۴- آب (برای شکستن آهک و سایر احتمالات)	لیتر	۴۳۰		ریال	
		<b>جمع</b>		ریال	
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
۱- سرکارگر	روزگار	۰/۰۸۰		ریال	
۲- کارگر ساده	روزگار	۰/۸۰۰		ریال	
		<b>جمع</b>		ریال	
<b>پ - ماشین آلات</b>					
				ریال	
		<b>جمع</b>		ریال	
<b>ت - متفرقه</b>					
				ریال	
		<b>جمع</b>		ریال	
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
				ریال	
		<b>جمع کل</b>		ریال	

یاد آوری ۱  
 ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده است.  
 ۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)  
 ۳- هزینه های بند ۱ ث این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (نظیر آجرکاری و اندود وغیره) منظور میگردد

سازمان برنامه ریزی و بودجه | تجزیه قیمت شماره ۱ | تغییر | تصویب شد

مترکعب		مترکعب		
مترکعب		M <sub>7</sub>		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ماسه (۰-۵)	مترکعب	۰/۹۲		ریال
۲- سنگ آهک	کیلوگرم	۲۵۰		ریال
۳- آب (برای شکستن آهک و ساخت ملات)	لیتر	۵۲۵		ریال
		<b>جمع</b>		
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- سرکارگر	روزکار	۰/۰۸۰		ریال
۲- کارگر ساده	روزکار	۰/۸۰۰		ریال
		<b>جمع</b>		
<b>پ - ماشین آلات</b>				
				ریال
				ریال
		<b>جمع</b>		
<b>ت - متفرقه</b>				
				ریال
				ریال
		<b>جمع</b>		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			ریال
		<b>جمع کل</b>		
<p>یاد آوری :</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده است.</p> <p>۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p> <p>۳- هزینه های بند ث این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (نظیر آجرکاری و اندود و غیره) منظور میگردد.</p>				
سازمان برنامه ریزی و تحقیقات و استانداردهای فنی	تجزیه قیمت شماره :	تفسیر :	تصویب شد :	معاون فنی

شرح کار : ملات موزائیک				واحد کار :
M <sub>8</sub>				مترمکعب
مقدار	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۸۸۴	کیلوگرم			ریال
۱۷۲	"			ریال
۸۲۲	"			ریال
۳۱۰	لیتر			ریال
ب - نیروی انسانی				
۰/۸۰	روزکار			ریال
پ - ماشین آلات				
-	-	-	-	ریال
ت - متفرقه				
-	-	-	-	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم				
-	-	-	-	ریال
یادآوری :				
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده است.				
۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد.				
۳- هزینه های بند "ث" این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی ( نظیر اندود و غیره ) منظور میگردد.				
تجزیه قیمت شماره :	تغییر :	تصویب شد :		



تجزیه قیمت برای تهیه و ساخت مسلات

از شماره P.A.S. 23108

لغایت شماره P.A.S. 23118





متر مکعب		M <sub>10</sub>		موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>									
				کیلوگرم	۲۴۰			ریال	
				"	۲۴۰			ریال	
				"	۸۶۰			ریال	
				لیتر	۵۲۰			ریال	
		<b>جمع</b>							
<b>ب - نیروی انسانی</b>									
				روزکار	۰/۱			ریال	
		<b>جمع</b>							
<b>پ - ماشین آلات</b>									
					-			ریال	
		<b>جمع</b>							
<b>ت - متفرقه</b>									
					-			ریال	
		<b>جمع</b>							
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>									
				سد	-			ریال	
		<b>جمع کل</b>							
<b>یادآوری</b>									
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده است.</p> <p>۲- این تجزیه جهت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد.</p> <p>۳- هزینه های یاد "ث" این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی انظیر اندود و غیره منظور میگردد.</p>									
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییر:		تصویب شد:		مدون فنی	
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		P. A. 23110		REV:0		سازمان فنی			



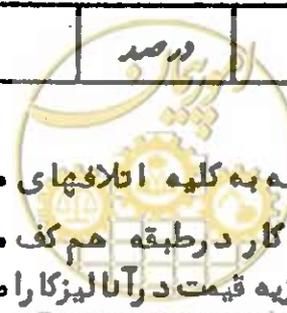
شماره: ۱۳۵۴/۲/۱

شرح کار: ملات گچ خالص

M<sub>11</sub>

واحد کار: مترمکعب

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- گچ	کیلوگرم	۶۳۰			
۲- آب	لیتر	۸۱۶			
جمع					
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- کارگر ساده	روزکار	۰/۴۵			
جمع					
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
-	-	-	-	-	-
جمع					
ت - متفاوت				ریال	ریال
-	-	-	-	-	-
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	-	-
جمع کل					



omoorepeyman.ir

- ۱- ساعت کاری نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده است.
- ۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد.
- ۳- هزینه های بند "ث" این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی ( نظیر اندود و غیره ) منظور میگردد.

سازمان برنامه و بودجه دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:
		۵۷۰۰	سازمان فنی

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>					
			کیلوگرم	۵۸۵	
			مترمکعب	۰/۵۶	
			لیتر	۵۹۶	
		<b>جمع</b>			
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
			روزکار	۰/۷	
		<b>جمع</b>			
<b>پ - ماشین آلات</b>					
		<b>جمع</b>			
<b>ت - متفاوت</b>					
		<b>جمع</b>			
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
			درصد		
		<b>جمع کل</b>			
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده است.</p> <p>۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد.</p> <p>۳- هزینه ... این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (ظهور اندود و غیره) منظور میگردد</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییرات	
دفتر تحقیقات و استناد اردای فنی		P. A. S. 23112		تصویب شد:	
		REV:0		مادون فنی	



تاریخ: ۱۳۸۴/۳/۱

واحد کار		شرح کار ۱ ملات گاه و گل	
مترمکعب		M13	
موضوع		واحد	مقدار
قیمت واحد	قیمت کل	ریال	ریال
<b>الف - مصالح</b>			
۱- گاه	۴۷	کیلوگرم	
۲- خاک رس	۱/۱۹	مترمکعب	
۳- آب	۴۸۲	لیتر	
<b>جمع</b>			
<b>ب - نیروی انسانی</b>			
۱- کارگر ساده	۰/۸۵	روزکار	
<b>جمع</b>			
<b>پ - ماشین آلات</b>			
<b>جمع</b>			
<b>ت - متفرقه</b>			
<b>جمع</b>			
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>			
<b>جمع کل</b>			
<b>یاد آوری ۱</b>			
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده است. ۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. ۳- هزینه های بند "ث" این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصل (نظیر اندود و غیره) منظور میگردد.			
تصویب شد:		تجزیه قیمت شماره:	سازمان برنامه و بودجه
مادون فنی		تغییر:	دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی
REV:0		P. A. S. 23113	

مترمکعب		M <sub>14</sub>		موضوع		واحد	تعداد	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح		ریال	ریال			ریال			
۱- پاره شسته (۰-۵)				مترمکعب	۰/۹۸				
۲- سیطان				کیلوگرم	۲۸۲				
۳- آب				لیتر	۲۴۶				
		جمع							
ب - نیروی انسانی		ریال	ریال			ریال			
۱- کارگر ساده				روزکار	۰/۶				
		جمع							
پ - ماشین آلات		ریال	ریال			ریال			
		-	-	-	-	-	-	-	
		جمع							
ت - متفرقه		ریال	ریال			ریال			
		-	-	-	-	-	-	-	
		جمع							
ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال							
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		-	-	-	-	درصد			
		جمع کل							
<p>۱- ساعت کار در هر روز بر اساس با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده است.</p> <p>۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد.</p> <p>۳- هزینه های بند "ث" این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (انظیر کاشیکاری و غیره) منظور میگردد.</p>									
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییر:		تصویب شد:			
دفتر تحقیقات و استنادات و اداری فنی		P. A. S. 23114		REV:0		سازمان فنی			



تاریخ: ۱۳۹۱/۸/۱۱

شرح کار: دوغاب سیمان و پودرسنگ  
M<sub>15</sub>

واحد کار: متر مکعب

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- سیمان	کیلوگرم	۴۱۲			
۲- پودر سنگ	"	۹۸۸			
۳- آب	لیتر	۵۰۷			
جمع					
ب - نیرو انسانی				ریال	ریال
۱- کارگر ساده	روز کار	۰/۴۵			
جمع					
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
-	-	-	-	-	-
جمع					
ت - متفرقه				ریال	ریال
-	-	-	-	-	-
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-			
جمع کل					



omoorepeyman.ir

۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده است.  
 ۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد.  
 ۳- هزینه های بند "ث" این تجزیه قیمت در آنالیز کاراسلی (نظیر کاشیکاری و غیره) منظور میگردد.

سازمان برنامه ریزی و بودجه  
 دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی  
 تجزیه قیمت شماره: \_\_\_\_\_  
 تغییر: \_\_\_\_\_  
 تصویب شده: \_\_\_\_\_  
 معاون فنی

مترکعب		M16		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- سیطان	کیلوگرم	۲۲۵		ریال
۲- خاک سنگ	"	۱۰۳۲		ریال
۳- آب	لیتر	۵۵۳		ریال
<b>جمع</b>				
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- کارگر ساده	روز کار	۰/۴۵		ریال
<b>جمع</b>				
<b>پ - ماشین آلات</b>				
				ریال
				ریال
<b>جمع</b>				
<b>ت - متفرقه</b>				
				ریال
				ریال
<b>جمع</b>				
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، مواد، استهلاک و غیره	درصد			ریال
<b>جمع کل</b>				
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده است.</p> <p>۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد.</p> <p>۳- هزینه های بند "ث" این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (نظیر فروش کف و غیره) منظور میگردد.</p>				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	مصادف نمی
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		REV:0		
P. A. S. 23116				

واحد کار ۱		شرح کار ۱ دوغاب گچ		متر مکعب	
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- گچ		کیلوگرم	۹۴۸		
۲- آب		لیتر	۶۹۰		
جمع					
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- کارگر ساده		روزکار	۰/۴۵		
جمع					
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
				-	-
جمع					
ت - متفرقه				ریال	ریال
				-	-
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره				-	-
جمع کل					
یادآوری ۱					
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده است. ۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. ۳- هزینه های بند "ث" این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی انظر طاق ضریب و غیره منظور میگردد.					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییرات	تصویب شد:

مترکعب		M18		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- ماسه بادی	مترکعب	۱/۰۲		ریال
۲- سیمان	کیلوگرم	۲۹۷		ریال
۳- آب	لیتر	۴۰۳		ریال
۴- رنگ (در صورت لزوم)	کیلوگرم	۱۵		ریال
<b>جمع</b>				
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- کارگر ساده	روزکار	۰/۰۱		ریال
(ساخت ملات بعهده شاگرد بلدکش است و هزینه آن در تجزیه قیمت بلدکش منظور شده است)				
<b>جمع</b>				
<b>پ - ماشین آلات</b>				
				ریال
-	-	-	-	-
<b>جمع</b>				
<b>ت - متفرقه</b>				
				ریال
-	-	-	-	-
<b>جمع</b>				
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
				ریال
	درصد			-
<b>جمع کل</b>				
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده است.</p> <p>۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد.</p> <p>۳- هزینه های بند "ث" این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (نظیر بلدکش و غیره) منظور میگردد.</p>				
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استناد اردو ای فنی		تایید:		سازمان فنی
		REV:0 P.A.S. 23118		

واحد کار، متر مربع		شرح کار ۱ کاشی کاری سطوح قائم با کاشی لعابدار یا بدون لعاب ۱۰×۱۰ و دوغاب ماسه سیمان ۱:۵		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- کاشی ۱۰×۱۰ سانتیمتر	عدد	۱۰۳		ریال
۲- دوغاب ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۳۳		
۳- دوغاب سیمان و پودر سنگ	لیتر	۰/۷۵		
		<b>جمع</b>		
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- کاشی کار درجه یک	روز	۰/۰۴۵		ریال
۲- کاشی کار درجه دو	روز	۰/۲۲۰		
۳- شاگرد کاشی کار	روز	۰/۲۲۰		
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۰۵		
		<b>جمع</b>		
<b>پ - ماشین آلات</b>				
		-		ریال
		<b>جمع</b>		
<b>ت - متفرقه</b>				
		-		ریال
		<b>جمع</b>		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
		-		ریال
		<b>جمع کل</b>		
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی مندرج در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استعلام شماره ۷۰-۹/۵۹ سال ۵۱ مندرج کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد	



واحد کار ۱ متر مربع شرح کار ۱ کاشی کاری سطوح افقی و موزب با کاشی لعابدار یا بدون لعاب ۱۰×۱۰ و ملات ماسه سیمان ۱:۵

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح			ریال	ریال
۱- کاشی ۱۰×۱۰ سانتیمتر	عدد	۱۰۳		
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۲۰		
۳- دوغاب سیمان و پودر سنگ	لیتر	۰/۷۵		
جمع				

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ب - نیروی انسانی			ریال	ریال
۱- کاشی کار درجه یک	روز	۰/۰۲۵		
۲- کاشی کار درجه دو	روز	۰/۱۲۵		
۳- شاگرد کاشی کار	روز	۰/۱۲۵		
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۰۵		
جمع				

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
پ - ماشین آلات			ریال	ریال
			-	-
جمع				

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ت - متفرقه			ریال	ریال
			-	-
جمع				

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ث - هزینه های غیر مستقیم			ریال	ریال
هزینه های عمومی، مواد، استهلاک و غیره	درصد		-	-
جمع				

یاد آوری :

۱- ساعت کاری نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده

۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های سندرج در استاندارد شماره ۲۰-۶/۵۹۹۶ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.

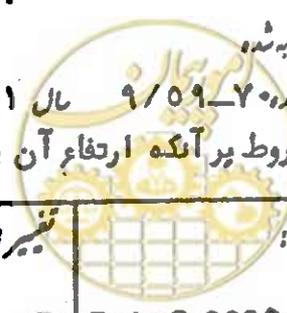
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر میباشد)

سازمان برنامه و بودجه دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	تجزیه قیمت شماره :	تفسیر :	تصویب شد : سازمان فنی
REV:0 P. A. S. 23302			

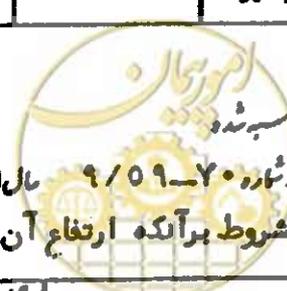
واحد کار: مترمربع		شرح کار: کاشی کاری سطوح قائم با کاشی ۱۰×۱۰ و ملات ماسه سیمان ۱:۵		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- کاشی ۱۰×۱۰ سانتیمتر	عدد	۴۶		ریال
۲- دوغاب ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۳۳		
۳- دوغاب سیمان و بودرسنگ	لیتر	۰/۵		
		<b>جمع</b>		
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- کاشی کار درجه یک	روز	۰/۰۲۵		ریال
۲- کاشی کار درجه دو	روز	۰/۱۲۵		
۳- شاگرد کاشی کار	روز	۰/۱۲۵		
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۰۵		
		<b>جمع</b>		
<b>پ - ماشین آلات</b>				
				ریال
				-
		<b>جمع</b>		
<b>ت - متفرقه</b>				
				ریال
				-
		<b>جمع</b>		
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
				ریال
				-
		<b>جمع کل</b>		
<p>۱- ملات کاربری انسانی با توجه به کلیه اقلامی متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۲۰-۹/۵۹ مال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تصویب شد:
		تفسیر:		



واحد کار: مترمربع		شرح کار: کاشی کاری سطوح افقی و مورب با کاشی ۱۰×۱۰ و ملات ماسه سیمان ۱:۵		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- کاشی ۱۰×۱۰ سانتیمتر	عدد	۴۶		ریال
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۲		ریال
۳- دوغاب بودرسنگ و سیمان	لیتر	۰/۵		ریال
جمع				
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- کاشی کار درجه یک	روز	۰/۰۲۰		ریال
۲- کاشی کار درجه دو	روز	۰/۱۰۰		ریال
۳- شاگرد کاشی کار	روز	۰/۱۰۰		ریال
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۰۵		ریال
جمع				
<b>پ - ماشین آلات</b>				
-	-	-	-	ریال
جمع				
<b>ت - متفرقه</b>				
-	-	-	-	ریال
جمع				
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	ریال
جمع کل				
<b>یادآوری:</b>				
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه آتاقهای متداول در کارگاه محاسب شده.				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۲-۹/۵۹-۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.				
۳- این تخمین قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی			مصادف فنی	



واحد کار: متر مربع		شرح کار: کاشی کاری سطوح افقی یا مورب با کاشی ۲۰×۵ و ملات ماسه سیمان ۱:۵		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح</b>				
۱- کاشی ۲۰×۵ سانتی متر	عدد	۱۰۲	ریال	ریال
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۲	ریال	ریال
۳- دوغاب سیمان و بودر سنگ	لیتر	۰/۷۵	ریال	ریال
جمع				
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- کاشی کار درجه یک	روز	۰/۱۶۵	ریال	ریال
۲- شاگرد کاشی کار	روز	۰/۱۶۵	ریال	ریال
۳- کارگر ساده	روز	۰/۰۰۵	ریال	ریال
جمع				
<b>پ - ماشین آلات</b>				
۴	-	-	ریال	ریال
جمع				
<b>ت - متفرقه</b>				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال
جمع کل				
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده است.</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۲۰-۹/۵۹-۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف می باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه ریزی و دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	تجزیه قیمت شماره: ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	تفسیر:	تصویب شد:	مادون فنی
P. A. S. 23306		REV:0		



تاریخ: ۰۱/۱۱/۱۳۹۱

واحد کار اهن مریخ شرح کار: کاشی کاری سطوح قائم با کاشی ۲۰×۵ و ملات ماسه سیمان ۱:۵

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- کاشی ۲۰×۵ سانتیمتر	عدد		۱۰۲		
۲- دوغاب ماسه سیمان ۱:۵	لیتر		۲۲		
۳- دوغاب سیمان و پودر سنگ	لیتر		۰/۷۵		
جمع					

ب - نیروی انسانی		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
۱- کاشی کار درجه یک	روز		۰/۲۵۰		
۲- شاگرد کاشی کار	روز		۰/۲۵۰		
۳- کارگر ساده	روز		۰/۱۰۰۵		
جمع					

پ - ماشین آلات		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
			-		-
جمع					

ت - متفرقه		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
			-		-
جمع					

ث - هزینه های غیر مستقیم		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		-		-
جمع کل					

یاد آوری:

- ۱- ساعت کاربردی انسانی با توجه به کلیه اتانهای متداول در کارگاه محاسب شده
- ۲- درجه مهارت کارگران بانوج - مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۷۰-۹/۵۹۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.
- ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۴ متر نباشد)

تصویب شد:	تغییر:	تجزیه قیمت شماره:	سازمان برنامهدو بودجه
سازمان فنی	REV:0	omoopeyman.ir	دفتر تحقیقات و استاندارد و مالی فنی
	P. A. S. 23305		

۰۱/۵۱/۳۵۸۱

واحد کار: متر مربع

تشریح کار: سرامیک کاری سنگین با: سیمان ۱:۶ و ملات ماسه سیمان و خاک سنگ

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- سرامیک ۳۰×۳۰ سانتیمتر	عدد	۱۱	ریال	ریال
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۶ (آستر)	لیتر	۲۲	ریال	ریال
۳- ملات سیمان و خاک سنگ (آستر)	لیتر	۷	ریال	ریال
۴- درغاب سیمان و پودر سنگ	لیتر	۱	ریال	ریال

جمع

ب - نیروی انسانی				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱- کاشی کار درجه یک	روز	۰/۲۰۰	ریال	ریال
۲- شاگرد کاشی کار	روز	۰/۲۰۰	ریال	ریال
۳- کارگر ساده	روز	۰/۱۰۰۵	ریال	ریال

جمع

پ - ماشین آلات				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	ریال

جمع

ت - متفرقه				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	ریال

جمع

ث - هزینه های غیر مستقیم				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال

جمع کل

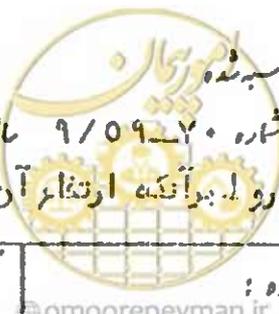
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلاف های، متداول در کارگاه محاسبه شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در مستند شماره ۲۰-۹/۵۹ سال ۵۱ سندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:
-----------------------	-------------------	--------	-----------

زیرسازی مریز پایه با ملات ماسه سیمان ۱ : ملات سیمان و خاک سنگ

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
	۱- سرامیک ۳۰×۳۰ سانتیمتر	عدد	۱۱	ریال	ریال
	۲- ملات ماسه سیمان ۱:۶ (آستر)	لیتر	۳۳		
	۳- ملات سیمان و خاک سنگ (آستر)	لیتر	۷		
	۴- دوغاب سیمان و بودر سنگ	لیتر	۱		
			جمع		
ب - نیروی انسانی					
	۱- کاشی کار درجه یک	روز	۰/۱۴۵	ریال	ریال
	۲- شاگرد کاشی کار	روز	۰/۱۴۵		
	۳- کارگر ساده	روز	۰/۰۰۵		
			جمع		
پ - ماشین آلات					
			-	ریال	ریال
			جمع		
ت - متفرقه					
			-	ریال	ریال
			جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم					
	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال
			جمع کل		

۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه تقاضای ستاد اول در کارگاه محاسبه شده است.  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۲۰-۹/۵۹ سال ۱۰ هجری قمری اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف می باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)



**فهرست قیمت برای کارهای اندود کاری**

**از شماره** P.A.S 23401

**لغایت شماره** P.A.S 23430





تاریخ ۱۳/۳/۳۵

واحد کار ۱ متر مربع شرح کار اندود کاه گل به ضخامت متوسط ۲/۵ سانتیمتر روی سطوح مسطح و سقف بانضمام شمشه گیری

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				ریال	ریال
۱- ملات کاه گل		لیتر	۳۰		

ب - نیروی انسانی		جمع		ریال	ریال
۱- بنای گچ کار درجه دو		روزکار	۰/۰۲۵		
۲- شاگرد		روزکار	۰/۰۲۵		

پ - ماشین آلات		جمع		ریال	ریال
			-		-

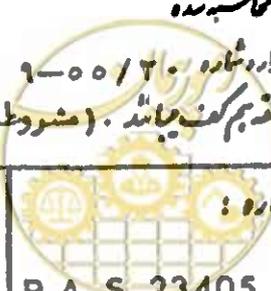
ت - متفرقه		جمع		ریال	ریال
			-		-

ث - هزینه های غیر مستقیم		جمع		ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	۲۵		-

یادآوری: ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی که در کارگاه محاسبه شده ۲- درج مهارت کارگران با توجه به مهارت های مستند در اسناد شماره ۱۰/۵۵۱-۹ سال ۵۱ صدق کارآموزی اختیار گردیده است. ۳- این تجزیه قیمت برای اعلام کارنامه از روی سقف طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

روی سطوح قائم و سقف بانضمام شمشه گیری

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح با احتساب افت</b>					
			۲۳	لیتر	۱- ملات ماسه سیمان ۱:۵
			۲۰	لیتر	۲- آب جهت مرطوب نگه داشتن
		<b>جمع</b>		ریال	ریال
<b>ب - نیروی انسانی</b>					
			۰/۱۰۵۶	روزکار	۱- سیمانکار
			۰/۱۰۵۶	روزکار	۲- شاگرد
		<b>جمع</b>		ریال	ریال
<b>پ - ماشین آلات</b>					
			-	-	-
		<b>جمع</b>		ریال	ریال
<b>ت - متفرقه</b>					
			-	-	-
		<b>جمع</b>		ریال	ریال
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>					
			۲۵	درصد	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره
		<b>جمع کل</b>		ریال	ریال
<b>یاد آوری :</b>					
<p>۱- ساعت کاری برای انسانی از جدول به لحاظ آنکه نهای متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- در صورت کاربرد ماشین آلات به لحاظ ساعاتی مندرج در استاندارد شماره ۲۰/۵۵-۹ سال ۵۱ کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این نرخ قیمت برای انجام کارها ترازد روی سقف طبقه همکف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نشاید)</p>					
تجزیه قیمت شماره :		تغییر :		تصویب شد :	
سازمان برنامه ریزی و تحقیقات و استاندارد های فنی		تغییرات		معاون فنی	
P. A. S. 23405		REV:0		معاون فنی	



واحد کار استخراج شرح کار اندود گچ خالص ( سفید کاری ) ضخامت متوسط ۰/۵ سانتیمتر روی سطوح قائم و سقف بانضمام پرداخت سطح رویه

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت			ریال	ریال
۱- ملات گچ خالص	لیتر	۶		

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای گچ کار درجه دو	روزکار	۰/۰۳۵		
۲- شاگرد	روزکار	۰/۰۳۵		

پ - ماشین آلات				
			ریال	ریال
		-		

ت - متفرقه				
			ریال	ریال
		-		

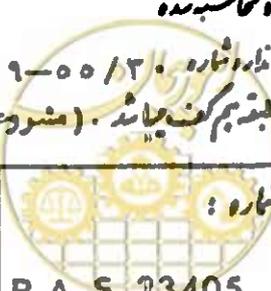
ث - هزینه های غیر مستقیم				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		۲۵		

یادآوری: ۱- محبت کاربردی منافی با توجه به کلیه اقلامی متداول در کارگاه محاسب شده ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های سندج در استناد شماره ۱۰/۵۵-۹ سال ۵۱ سندق کارآموزی همشمار گردیده است ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار آفران روی سقف طبقه همگن میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن همش از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:
-----------------------	-------------------	--------	-----------

روی سطوح قائم و سقف بانضمام شمشه گیری

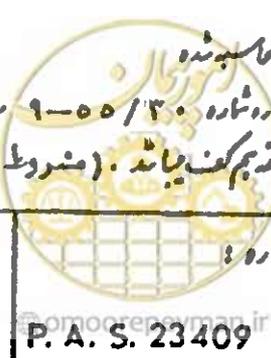
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت					
			۲۳	لیتر	۱- ملات ماسه سیمان ۱:۵
			۲۰	لیتر	۲- آب جهت مرطوب نگه داشتن
جمع					
ب - نیروی انسانی					
			۰/۱۰۵۶	روزکار	۱- سیمانکار
			۰/۱۰۵۶	روزکار	۲- شاگرد
جمع					
پ - ماشین آلات					
			-	-	-
جمع					
ت - متفرقه					
			-	-	-
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم					
			۲۵	درصد	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره
جمع کل					
<p>۱- ملات گبروی مناسی با توجه به کجی های متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۲۰/۵۵-۹۰ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این نرخ قیمت برای انجام کار با ترازی روی سقف طبقه هم کف می باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه ریزی و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		P. A. S. 23405		REV:0	مادون فنی





واحد کار و مشور جمع شرح کار و اندود سیمانی به ضخامت متوسط { سانتیمتر روی سداوح افقی و مورب بدون پرتو اخت. سطح رویه

موضوع	واحد	تقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				
۱- ملات ماسه سیمان با بافتار	لیتر	۴۲	ریال	ریال
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۰۲۲	ریال	ریال
۲- شاگرد	روزکار	۰/۰۲۲	ریال	ریال
جمع				
پ - ماشین آلات				
		-	ریال	ریال
جمع				
ت - متفاوت				
		-	ریال	ریال
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	۲۵	ریال	ریال
جمع کل				
یادآوری :				
<p>۱- ساعت کاری نیروی انسانی با توجه به یک نفره ای شده اول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارکنان با توجه به مهارتهای موجود در استاندارد شماره ۳۰/۵۵-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی منتشر گردیده است...</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کارها از روی سقف جنبه همگن باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از متر ششاد )</p>				
سازمان برنامه ریزی و دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	تجزیه قیمت شماره :	تفصیر	تفصیر باشد :	ساده فنی
		REV:0	P. A. S. 23409	



شرح کار و اندود سیمانی به ضخامت متوسط ( سانتیمتر روی سطح افقی و مورب بدون پردازت سطح رویه		واحد کار مترمربع	
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد
الف - مصالح با احتساب افت			
۱- ملات ماسه سیمان یا پاتارد	لیتر	۴۲	ریال
ب - نیروی انسانی			
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۰۲۲	ریال
۲- شاگرد	روزکار	۰/۰۲۲	ریال
جمع			
پ - ماشین آلات			
		-	ریال
جمع			
ت - سفره			
		-	ریال
جمع			
ث - هزینه های غیر مستقیم			
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	۲۵	ریال
جمع کل			
<p>یادآوری ۱</p> <p>۱- ساعت کاری برای سیمان با توجه به یکپارچه های متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های صندوق در استاندارد شماره ۳۰/۵۵-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار با ترازدوی سقف طبقه همگف میباشد (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>			
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره ۱	تغییر	تاریخ: ...
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		سازمان فنی	



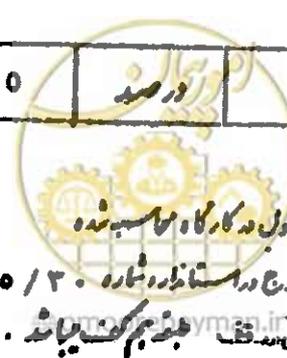


واحد کار متر مربع		شرح کار: اندود سیمانی به ضخامت متوسط ۵ سانتیمتر روی سطوح افقی و مورب بدون برداخت سطح رویه		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح با احتساب افت</b>				
۱- ملات ماسه سیمان یا بتارود	لیتر	۵۲		ریال
<b>جمع</b>				
<b>ب - نیروی انسانی</b>				
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۲۵		ریال
۲- شاگرد	روزکار	۰/۲۵		ریال
<b>جمع</b>				
<b>پ - ماشین آلات</b>				
		-		ریال
<b>جمع</b>				
<b>ت - منفرد</b>				
		-		ریال
<b>جمع</b>				
<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		۲۵		ریال
<b>جمع کل</b>				
<p>یادآوری: ۱- ساعت کاری انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی مندرج در کارنامه محاسبه شده                  ۲- درجه مهارت کارکنان با توجه به مدارک مندرج در استناد شماره ۳۰/۵۵-۹ سال ۱۳۳۰ و کارنامه های اشتغال کرده است.                  ۳- این برآورد قیمت برای انجام کار نامبر از روی تقاضای مهندس محترم گشایه می باشد. (مشروط به آنکه ازشناخ آن پیش از این متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تصویب شده:	تصویب شده:	



بیت ۱/۳/۳۰

واحد کارا متر مربع					شرح کار: اندود سیمانی تخته مالک ای ( قنبرویه ) ضخامت متوسط ۰/۵ سانتیمتر روی سطوح قائم و سقف	
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل	
الف - مصالح با احتساب افت						
۱- ملات ( سیمان + پودر سنگ + خاک سنگ ) با آب کم		لیتر	۷		ریال	
				جمع	ریال	
ب - نیروی انسانی						
۱- سیمانکار		روزکار	۰/۵۰		ریال	
۲- شاگرد		روزکار	۰/۵۰		ریال	
				جمع	ریال	
پ - ماشین آلات						
			-		ریال	
			-		ریال	
				جمع	ریال	
ت - متفاوت						
			-		ریال	
			-		ریال	
				جمع	ریال	
ث - هزینه های غیر مستقیم						
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	۲۵		ریال	
				جمع کل	ریال	
<p>یادآوری:</p> <p>۱- مدت گنجینه ای با توجه به کلیه تقویم های متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- در صورت کارگرم با توجه به مهارت های مندرج در استندارد شماره ۲۰/۵۵-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این گنجینه است برای انجام کارها ترازدوی سقف (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۲ متر نباشد)</p>						
سازمان برنامه ریزی و بودجه		تجزیه قیمت شماره ۱		تصویب شد:	تصویب شد:	



واحد کار متر مربع | طرح کار اندود تگرگی ( قشر رویه ) ضخامت ۲ میلیمتر در یک دست روی سطح قائم و سقف

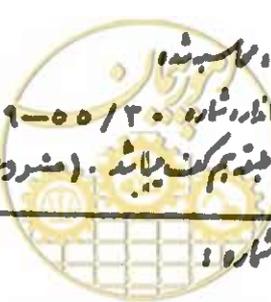
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				ریال	ریال
۱- ملات سیمان + بود رسنگ + خاک سنگ) با آب زهار		لیتر	۱		
جمع					
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- سیمانکار		روزکار	۰/۰۲۰		
۲- شاگرد		روزکار	۰/۰۲۰		
جمع					
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
			-		
جمع					
ت - منفرد				ریال	ریال
			-		
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	۲۵	-	
جمع کل					
<p>یاد آوری :</p> <p>۱- ملات کوبه ری انسانی با توجه به کبریت های متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های صندوق در استاندارد شماره ۳۰/۵۵-۹ سال ۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار با ترازدوی سقف طبقه همگف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن همش از ۱ متر نباشد)</p>					
سازمان بر نامه وجود	تجزیه قیمت شماره ۱	تغییر	تصویب شد :		
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		REV:0	سادن فنی		



واحد کار متر مربع		شرح کار، نصاب سازی چکش ( قشر رویه ) ضخامت ۱۰ تا ۱۰ میلیمتر		
روی سطوح قائم بانضمام باز کردن بند				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				
۱- ملات موزائیک	لیتر	۱۰		ریال
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۱۶۶		ریال
۲- شاگرد	روزکار	۰/۱۶۶		
۳- سیمانکار رهت چکش کاری	روزکار	۰/۱۶۶		
جمع				
پ - ماشین آلات				
		-		ریال
جمع				
ت - متفرقه				
		-		ریال
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	۲۵		ریال
جمع کل				
<p>یادآوری ۱</p> <p>۱- بر روی انسانی با توجه به کجایتهای متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۲۰/۵۵-۹۰ سال ۵۱ مصادف کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار با ترازدوی سقف قیمت بهم گنبد میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۱ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره ۱	تغییر	تصویب شد	

واحد کار متر مربع | طرح کار، نوسازی آب ساب (قشر رویه) ضخامت ۱۰ تا ۱۵ میلی متر روی  
 بطوح قائم همراه با نصب شیشه

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت					
	۱- ملات موزائیک	لیتر	۱۵	ریال	ریال
	۲- شیشه به ضخامت ۴ یا ۶ میلی متر و پهنای ۱/۵ سانتی متر	متر طول	۳	ریال	ریال
جمع				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی					
	۱- سیمانکار	روزکار	۰/۸۲۳	ریال	ریال
	۲- شاگرد	روزکار	۰/۸۲۳	ریال	ریال
جمع				ریال	ریال
پ - ماشین آلات					
			-	ریال	ریال
جمع				ریال	ریال
ت - متفرقه					
			-	ریال	ریال
جمع				ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم					
	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	۲۵	ریال	ریال
جمع کل				ریال	ریال
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ساعت کاری انسانی با توجه به یک نفرانی متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در اسناد شماره ۲۰/۵۵-۹۰ سال ۹۰ مندرج در کارآموزی امتیاز گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار نامبر از روی سقف طبقه همکف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن به بیش از ۳ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:		
دفتر تحقیقات و اسناد اردو ای فنی	P. A. S. 23415	REV:0	سازمان فنی		



تاریخ ۱/۳/۵۰

واحد کار: شرح کار: نعلسازی شسته (قشر رویه) ضخامت ۱۰ تا ۱۵ میلیمتر روی سطوح قائم همراه با نصب شیشه

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				ریال	ریال
۱- ملات موزائیک		لیتر	۱۵		
۲- شیشه به ضخامت ۳ با ۶ میلی متری پنای ۱/۵ سانتیمتر		متر طول	۳		
جمع					

ب - نیروی انسانی		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
۱- سیمانکار		روزکار	۰/۱۶۵		
۲- شاگرد		روزکار	۰/۱۶۵		
جمع					

پ - ماشین آلات		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
			-		
جمع					

ت - متفرقه		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
			-		
جمع					

ث - هزینه های غیر مستقیم		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	۲۵		
جمع کل					

یادآوری: ۱- رعایت کاربندی انسانی با توجه به یکپارچگی کارهای متداول در کارگاه محاسب شده. ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۲۰/۵۵-۹ سال ۱۰ سند ان کارآموزی اعتبار گرفته است. ۳- این تخمین قیمت برای انجام کار تا آرزوی سقف هزینه محاسب می باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره ۱	تفسیر	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی			معاون فنی

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب اقسام					
۱- ملات موزاشیک		لیتر	۱۱۵	ریال	ریال
۲- شیشه ضخامت ۴ با ۶ میلرس		متر طول	۲	ریال	ریال
متر و پهنای ۱/۵ سانتیمتر					
جمع					
ب - نیروی انسانی					
۱- سیمانکار		روزکار	۰/۸۴۰	ریال	ریال
۲- شاگرد		روزکار	۰/۸۴۰	ریال	ریال
۳- موزاشیک ساب		روزکار	۰/۸۰۰	ریال	ریال
جمع					
پ - ماشین آلات					
			-	ریال	ریال
جمع					
ت - متفاوت					
			-	ریال	ریال
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	۲۵	ریال	ریال
جمع کل					
یادآوری:					
۱- ملات گوبندی انسانی با توجه به کیرانگهای متداول در کارگاه محاسب شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در استاندارد شماره ۲۰/۵۵۰-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی نخستین گردیده است.					
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کارآموزی در سقف طبقه همکف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن همیشه از ۴ متر نباشد)					
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره ۱	تغییرات	تصویب شد:	سازمان فنی	سازمان فنی
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		REV:0	P.A.O.S.p23417r		

واحد کار استرمومح شرح کار: کف سازی در جای موزائیکی ( قشر رویه ) ب ضخامت ۱۰ تا ۱۵ میلی متر همراه با ساییدن بدون نصب همیشه

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				
۱- ملات موزائیک	لیتر	۱۵	ریال	ریال

ب - نیروی انسانی				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۰۲۲	ریال	ریال
۲- شاگرد	روزکار	۰/۰۲۲	ریال	ریال
۳- موزائیک ساب	روزکار	۰/۱۱۵	ریال	ریال

پ - ماشین آلات				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	ریال

ت - متفرقه				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	ریال

ث - هزینه های غیر مستقیم				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	۲۵	ریال	ریال

یاد آوری: ۱- ملات کوبیده انسانی با توجه به کپه آف نهای شده اول در کارگاه محاسب شده ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۳۰/۵۵-۹ سال ۵۱ سند ان کار آزمای غیرتیار گردیده است. ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار تا ترازی سقف طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از متر نشد)

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره ۱	تفسیر	تصویب شد:
-----------------------	--------------------	-------	-----------

متر همراه با نصب شیشه و ساییدن				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب اافت				
۱- ملات موزاشیک	لیتر	۱۵	ریال	ریال
۲- شیشه ضخامت ۴ یا ۶ میلیمتر و پهنای ۱/۵ سانتیمتر	مترطول	۳	ریال	ریال
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- میمالگر	روزکار	۰/۱۱۲	ریال	ریال
۲- شاگرد	روزکار	۰/۱۱۲	ریال	ریال
۳- موزاشیک ساب	روزکار	۰/۱۱۲	ریال	ریال
جمع				
پ - ماشین آلات				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
ت - سفره				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	۲۵	ریال	ریال
جمع کل				
یاد آوری :				
۱- ملات کابری انسانی با توجه به یکپارچه های متداول در کارگاه محاسب شده				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۰۵۵/۳ - ۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.				
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار تا تراز روی سقف طبقه هم کف می باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن همیشه از ۱ متر نباشد)				
سازمان برنامه و بودجه دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	تجزیه قیمت شماره :	تغییر :	تصویب شد :	مصادف
P. A. S. 23419		REV:0		

تاریخ ۱/۸/۳۵

واحد کار، متر طول شرح کار، ساخت کف درگاه با موزاشیک (قشر آستر با ملات ماسه سیمان ۱:۵ و رویه با موزاشیک) بطور درجا به عرض متوسط ۳۰ سانتیمتر و ضخامت متوسط ۵ سانتیمتر (۴ سانتیمتر آستر و یک سانتیمتر رویه)

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				
۱- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۱۳	ریال	ریال
۲- ملات موزاشیک	لیتر	۴	ریال	ریال
جمع				

ب - نیروی انسانی				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۸۰۰	ریال	ریال
۲- شاگرد	روزکار	۰/۸۰۰	ریال	ریال
۳- موزاشیک ساب	روزکار	۰/۸۰۰	ریال	ریال
جمع				

پ - ماشین آلات				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	ریال
جمع				

ت - متفرقه				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
-	-	-	ریال	ریال
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
هزینه های عمومی، مواد، استهلاک و غیره	درصد	۲۵	ریال	ریال
جمع کل				

یادآوری ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یک نفره ای متداول در کارگاه محاسب شده  
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در اسناد شماره ۵۵/۳۰ - ۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.  
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار تا ترازی روی شده طبق قیمت میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از متر نباشد)

سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره ۱	تغییرات	تصویب شد؛
----------------------------	--------------------	---------	-----------



واحد کار ۱ متر طول شرح کار ۱ ساخت قرنیز موزائیکی پای دیوار ( قشر آستر با ملات ماسه سیمان ۱:۵ و رویه با موزائیک ) بطور درجا به ارتفاع متوسط ۱۵ سانتیمتر و ضخامت متوسط ۳ سانتیمتر ( ۲ سانتیمتر آستر و یک سانتیمتر رویه )

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<b>الف - مصالح با احتساب افت</b>				
۱- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۴	ریال	ریال
۲- ملات موزائیک	لیتر	۲	ریال	ریال
<b>جمع</b>				

<b>ب - نیروی انسانی</b>				
			ریال	ریال
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۰۵۰	ریال	ریال
۲- شاگرد	روزکار	۰/۰۵۰	ریال	ریال
۳- موزائیک ساب	روزکار	۰/۰۵۰	ریال	ریال
<b>جمع</b>				

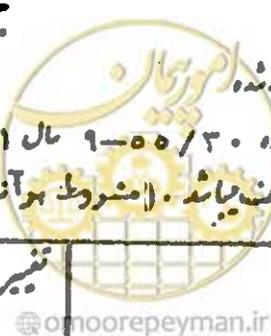
<b>پ - ماشین آلات</b>				
			ریال	ریال
-	-	-	ریال	ریال
<b>جمع</b>				

<b>ت - متفرقه</b>				
			ریال	ریال
-	-	-	ریال	ریال
<b>جمع</b>				

<b>ث - هزینه های غیر مستقیم</b>				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	۲۵	ریال	ریال
<b>جمع کل</b>				

یادآوری: ۱- مدت کاربری مصالح با توجه به کیفیت آنها می شود در کارگاه محاسبه شده ۲- درج عبارت کارگران با توجه به مهارت های سند کار در استاندارد شماره ۳۰/۵۵-۹۱ سال ۵۱ مندرج کار آموزی همشمار کرده است ۳- این نرخ قیمت برای انجام کار با ترازدوی سقف طبقه هم کف می باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن همیشه از ۱ متر نباشد)

واحد کار متره سول		شرح کار	
ساخت قرنیز و دوارفه روی دست اندازها ( قشر آستراملات سیمان ۱:۵ و قشر رویه بصورت تخته ماله سیمانی ) بعرض متوسط ۳۵ - سانشتر و ضخامت متوسط ۶ سانتیمتر ( ۵/۵ سانتیمتر آستر و ۰/۵ - سانشتر رویه ) بانضمام تعبیه آب چکان			
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد
الف - مصالح با احتساب افت			ریال
۱- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۰	
۲- مدت ( سیمان + پودر سنگ + خاک سنگ ) با آب کم	لیتر	۴	
جمع			ریال
ب - نیروی انسانی			ریال
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۱۲۵	
۲- شاگرد	روزکار	۰/۱۲۵	
جمع			ریال
پ - ماشین آلات			ریال
		-	
جمع			ریال
ت - متفرقه			ریال
		-	
جمع			ریال
ث - هزینه ای زیربنیتر			ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	۲۵	
جمع کل			ریال
یادآوری : ۱- ساعت کاری مناسبتی با توجه به یک نفره ای شده اول در کارگاه محاسب شده است. ۲- در صورت کارکردن با توجه به مهارت های مندرج در استندارد شماره ۳۰/۵۵-۹۰ مال ۵۱ حدود کار آفرینی اختیار گردیده است. ۳- این تخمین قیمت برای انجام کار آفرین روی سقف طبقه همکف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۳ متر نباشد)			
سازمان برنامه ریزی و دفتر تحقیقات و استنادارهای فنی	تجزیه قیمت شماره ۱	تغییر	تصویب شد :
مدیر تحقیقات و استنادارهای فنی	تجزیه قیمت شماره ۱	تغییر	مدیر فنی



تاریخ ۱/۳/۳۹

واحد کار امتراسول شرح کار: ساخت فرنیز سایه بان (قشر آستر با ملات ماسه سیمان ۵: ۱ و رویه - بصورت تخته ماله سیمانی) بعرض متوسط ۲۵ سانتیمتر و ضخامت متوسط ۸ سانتیمتر ( ۷/۵ سانتیمتر آسترو ۰/۵ سانتیمتر رویه ) بانضمام تعبیه آب چکان

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت					
۱- ملات ماسه سیمان ۴: ۵		لیتر	۲۷	ریال	ریال
۲- ملات (سیمان + پودر سنگ + خاک سنگ) به آب کم		لیتر	۵	ریال	ریال
		جمع		ریال	ریال
ب - نیروی انسانی					
۱- سیمانکار		روزکار	۰/۲۰۰	ریال	ریال
۲- شاگرد		روزکار	۰/۲۰۰	ریال	ریال
		جمع		ریال	ریال
پ - ماشین آلات					
			-	ریال	ریال
		جمع		ریال	ریال
ت - متفرقات					
			-	ریال	ریال
		جمع		ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	۲۵	ریال	ریال
		جمع کل		ریال	ریال



یادآوری: ۱- مدت کاربری انسانی با توجه به کیفیتهای متداول در کارگاه محاسب شده ۲- درجه مهارت کارکنان با توجه به مهارتهای مندرج در استندارد شماره ۳۰/۵۵۱-۹ سال ۵۱ مصادف با کارآموزی اختیار گردیده است. ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار نامزد در دست جنبه قیمت می باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیشتر از متر نشاند)

سازمان برنامه و بودجه | تجزیه قیمت شماره: | تقریر: | تصویب شد:

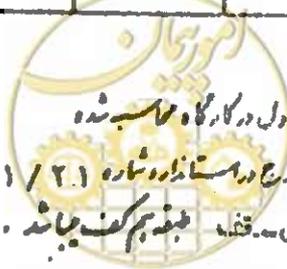




با ملات بود رنگ و سیمان رنگی با ملات گچ

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				ریال	ریال
۱- ملات		لیتر	۱/۵		
جمع					
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- بند کشت		روزکار	۰/۵۰		
۲- پیمانگر		روزکار	۰/۲۵		
جمع					
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
		-	-		
جمع					
ت - منفرد				ریال	ریال
		-	-		
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	۲۵	-	-
جمع کل					
<p>یادآوری:</p> <p>۱- رعایت کاپری سالانه به یک نفر از نمایندگان کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- در صورت کارگزاران انجمن به مهارت های متعدد در استاندارد شماره ۵۱/۲۱ - ۹ مان ۵۱ صدق کارآموزی اختیار گردید</p> <p>۳- این هزینه قیمت بر روی انجام کارها از روی سقف به هم گف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتقا و آن بهترا از متر باشد)</p>					
سازمان برنامه ریزی و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تصویب شد:	مادون نش
و قتر تحقیقات و استاندارد رای فنی		REV: RA 5 23429			

واحد کار متر مربع		شرح کار ابعاد کشت توپرناهای آجری با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۲:۴		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب اکت				
۱- ملات	لیتر	۲/۵		ریال
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- بند کشت	روزکار	۰/۵۰		ریال
۲- شاگرد	روزکار	۰/۲۵		ریال
جمع				
پ - ماشین آلات				
		-		ریال
جمع				
ت - متفاوت				
		-		ریال
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	۲۵		ریال
جمع کل				
<p>یادآوری:</p> <p>۱- اسامی کابری مناسباتی با توجه به یکدالتهای متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۲۱/۵۱-۹ سال ۱۰ مهندسی کارآموزی نخستین درجه است.</p> <p>۳- این تخمین قیمت برای انجام کار آفران در وی... (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیشتر از مترن باشد)</p>				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره ۱	تغییرات	تصویب شد:	مادون فنی
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		REV:0		P. A. S. 23430





🌐 [omorepeyman.ir](http://omorepeyman.ir)