

مجموعه راهنمای تجزیه قیمت‌های واحد
برای کارهای ساختمانی و راهسازی

« قسمت اول »

نشریه شماره ۷۲ این دفتر تحت عنوان "راهنمایی برای تجزیه قیمت‌های واحد کارهای تاسیساتی" در مرداد ماه سال جاری تأثیر 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 آنالیزهاییست که قبلاً طی دستورالعمل‌هایی با استناد ماده ۲۳ 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 به مجموعه اضافه شده است و اضافه مینماید که آنالیزهای جدید نیز بر مبنای بررسی و آمارگیری‌های کارگاهی و با مشاوره با اهل فن تهیه شده است و میتواند مبنای قابل قبولی برای برآورد های مقدماتی کارها در اختیار بگذارد.

این نشریه حاصل کار دستجمعی است که به همت آقای مصطفی یزدانشناس معاون دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی سازمان برنامه و بودجه و با همکاری گروه های مختلف کارشناس به‌شمر رسید است و اینک ضمن تشکر از خدمات آقای یزدانشناس 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 استاندارد های فنی

فهرست مدد رجعات

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 بنائی با آجر بشماره های از P.A.S 23001

لغایت P.A.S 23063

۸- تجزیه قیمت برای تهیه و ساخت ملاتهای بنائی 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 بشماره های از P.A.S 23301 لغایت

P.A.S 23306

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

P.A.S 23352

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

از P.A.S 23401 لغایت P.A.S 23430

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

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

۱۴- تجزیه قیمت برای عایقکاری رطوبتی با قیر و گونی بشماره های از :

P.A.S 26001 لغایت P.A.S 26008

رایت / ساعت / ریال
 تجزیه قیمت برای :
 هزینه ساعتی الکیت بهره برداری هوا و وزر
 برآورد هزینه عملیات شاکی
 برآورد استفاده :

اطلاعات اولیه : X قدرت موتور و حجم اسب بخار (۱۳۵) فوه اسپید II حذوق ناخانه راننده ریال
 تعداد فیلترها : G1 عدد ، G2 عدد ، G3 عدد ، G4 عدد ، G5 عدد ، G6 عدد
 قیمت خرید نقدی ماشین نمود تاریخ روز سه شنبه ریال

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

ب - هزینه های بهره برداری برای یک ساعت کار ماشین				
ریال	ریال		ریال	
	-	۰۰۰۰۰۰ = ۰/۰۰۰۰۰	۳۶۴۸ E	ریال
	-	۰۰۰۰۰۰ = ۰/۰۰۰۰۰	۶ H	ریال
		۰۰۰۰۰۰ = ۰/۰۰۰۰۰	۱۷۵ X	لیتر
		۰۰۰۰۰۰ = ۰/۰۰۰۰۰ + ۰/۰۰۰۰۰	۱۴ X + ۱۵	لیتر
	۳۰ = -			گرم
		۰۰۰۰۰۰ = ۰/۰۰۰۰۰	G1	عدد
		۰۰۰۰۰۰ = ۰/۰۰۰۰۰	G2	عدد
		۰۰۰۰۰۰ = ۰/۰۰۰۰۰	G3	عدد
		۰۰۰۰۰۰ = ۰/۰۰۰۰۰	G4	عدد
		۰۰۰۰۰۰ = ۰/۰۰۰۰۰	G5	عدد
		۰۰۰۰۰۰ = ۰/۰۰۰۰۰	G6	عدد
				۱- تمهید و نگهداری
				۲- دستمزد راننده
				۳- سوخت
				۴- بن
				۵- گریس
				۶- فیلتر هواکن خارجی
				۷- فیلتر هواکن داخلی
				۸- فیلتر گازوئیل
				۹- فیلتر روغن موتور
				۱۰- فیلتر هیدرولیک
				۱۱- فیلتر جعبه دنده

جمع کل

ماداری :
 ۱- با توجه به اینکه هزینه های غیر مستقیم برآورد هزینه واحد کار فاکتور گذاری شده گردید لذا هزینه های مورد در حسابات فوق در نظر گرفته نشدند.
 ۲- عدد از فیلترها را میزان ازیاد دل را متذکر در پشت این برگه مندرج است بدست آورد.

سازمان برنامه ریزی و بودجه
 تجزیه قیمت شماره
 تاریخ
 تهیه و تنظیم شد

جدول تعداد و عمر مفید فیلترها برای بولسودوزر

ردیف	نوع فیلتر	علامت اختصاری	تعداد	عمر مفید %
۱ -	فیلتر هواکشن :			
	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 جمبه دنده	G6	۱	۲۵۰
۶	فیلتر سیستم کنترل	G7	—	—

* عمر مفید فیلترها برحسب ساعت داده شده است .

جدول تعداد و عمر مفید فیلترها برای لاسودر

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 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 .

جدول تعداد و عمر مفید فیلترها برای موتور

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 .

1302/3/1/1

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

اطلاعات اولیه : X موتور محرک با اسب بخار (P.H) ... هزینه ... (مقدار حلقه لاستیک ... حلقه
 تعداد فیلترها : 01 ... 02 ... 03 ... 04 ... 05 ... 06 ... 07 ... عدد
 II ساعت خرید نقدی ، اسمن نمود تاریخ روز ... ریال II ... ریال

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - هزینه های سر دایه ای برای یک ساعت کار ماشین				
1- استهلاک سرمایه	ریال	5729	0/000000	-
2- بهره سر دایه	ریال	1896	0/000000	-

ب - هزینه های بهره برداری برای یک ساعت کار ماشین				
ریال	ریال	مقدار	واحد	ریال
-	-	2082	ریال	0/000000
-	-	6H	ریال	0/000000
-	-	170X	لیتر	0/000000
-	-	38	لیتر	0/000000
-	-	40	گرم	0/000000
-	-	334F	حلقه	0/000000
-	-	1G1	عدد	0/000000
-	-	2G2	عدد	0/000000
-	-	2G3	عدد	0/000000
-	-	8G4	عدد	0/000000
-	-	2G5	عدد	0/000000
-	-	4G6	عدد	0/000000
-	-	1G7	عدد	0/000000

جمع کل

یادآوری :
 1- بازوبند ، مانع ، هزینه های غیر مستقیم در آورده ، هزینه واحد کار خاک برداری ، بنا بر مگر در لذا هزینه مذکور در معادله های فوق در نظر گرفته نشود .
 2- در اد فیلترها ، میتوان از جدول را انتخاب و در پشت این برگه مندرج است ، به دست آورد .

سازان برنامه دودچر	تجزیه قیمت شده	تغییر:	تصویر بیا شد:
--------------------	----------------	--------	---------------

جدول تعداد و عمر مفید فیلترها برای گریدر پیشسوری

ردیف	نوع فیلتر	علامت اختصاری	تعداد	عمر مفید *
۱	فیلتر هواکن :			
	۱- خارجی	G1	۱	۱۰۰۰
	۲- داخلی	G2	۱	۵۰۰۰
۲	فیلتر گاز و روغن	G3	۲	۵۰۰
۳	فیلتر روغن موتور	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 .

تجزیه قیمت برای :
 هزینه مابقی مالکیت و بهره برداری اسکریپر

واحد و واحد / ریال
 مورد استفاده :
 برای برد هزینه عملیات خاکریز

اطلاعات بارها : X مقدار موتور و چرخها اسکریپر (PS) ... قوه اسب ... تعداد لاستیک ...
 تعداد تراکتورها : 01 ... 02 ... 03 ... 04 ... 05 ... 06 ...
 ...
 ... ریال

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

ب - هزینه های بهره برداری برای یک ساعت کار ماشین				
ریال	ریال	مقدار	واحد	ریال
-	-	0.000000	ریال	0.000000
-	-	0.000000	ریال	0.000000
-	-	0.000000	لیتر	0.000000
-	-	0.000000	لیتر	0.000000
-	-	40	گرم	0.000000
-	-	0.000000	حافظه	0.000000
-	-	0.000000	عدد	0.000000
-	-	0.000000	عدد	0.000000
-	-	0.000000	عدد	0.000000
-	-	0.000000	عدد	0.000000
-	-	0.000000	عدد	0.000000
-	-	0.000000	عدد	0.000000
-	-	0.000000	عدد	0.000000

جمع کل

با آوری :
 1- با توجه به اینکه هزینه های غیر مستقیم در برآورد هزینه واحد کار خاکبرداری منظور نگردد و لذا هزینه مذکور در محاسبات فوق در نظر گرفته نشده است.
 2- تعداد این فیلترها را میتوان از جدول راهنما مشاهده کرد و در صورت لزوم این جدول را در دسترس قرار داد.

سازمان برنامه ریزی و بودجه
 تجزیه قیمت شماره
 تغییر
 توضیح

جدول تعداد و عمر مفید فیلترها برای اسکریپر

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 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 بر حسب ساعت داده شده است

واحد: ساعت / ریال
 مورد استفاده:
 برای آلودگی دانه‌ها عملیات خاک

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

۱- اوقات اولیه: x قدرت موتور (۲۵) ... قوه اسب // حقوق بازنشسته ... ریال
 تعداد فیلترها: ۵۳ ... عدد ۵۴ ... عدد E قیمت خرید نقدی یا شین ... ریال
 ... ریال

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - هزینه های سرمایه ای برای یک ساعت کار ماشین				
۱- استهلاک سرمایه	ریال	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	ریال
۲- بهره سرمایه	ریال	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	ریال

ریال	ریال	موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ب - هزینه های بهره برداری برای یک ساعت کار ماشین						
		۱- تعمیر و نگهداری	ریال	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	ریال
		۲- دستبند راننده	ریال	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	ریال
		۳- سوخت	لیتر	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	ریال
		۴- روغن	لیتر	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ + ۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	ریال
		۵- گریس	گرم	۴۰	-	ریال
		۶- فیلتر گازوئیل	عدد	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	ریال
		۷- فیلتر روغن موتور	عدد	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	ریال

جمع کل

با آوری:
 ۱- با اینکه هزینه های غیر مستقیم در آلودگی هزینه واحد کار خاک برداری شناور است و لذا هزینه مذکور در صورت فوق در نظر گرفته نشده است.
 ۲- تعداد فیلترها را می توان از جدول راهنما که در پشت این برگه مذکور است بدست آورد.

جدول تعداد و عمر مفید فیلترها برای فیلتراسک

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

* عمر مفید فیلترها بر حسب ساعت داده شده است .

بازدید: ساعت / ریال
 هزینه: مالکیت و بهره برداری تانک لاستیکی
 هزینه قیمت برای:

اطلاعات ارائه: X مقدار موتور بر حسب اسب بخار (PS) ... نواسب F مقدار حلقه لاستیک ... حلقه
 E مقدار خرید نقدی ماشین نو در تاریخ روز ... ریال II مقدار ماهانه راننده ... ریال
 تعداد باطنها: G3 ... G4 ...

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - هزینه های سرمایه ای برای یک ساعت کار ماشین				
1- استهلاک سرمایه	ریال	E 0/00006	-	-
2- بهره سرمایه	ریال	F 0/0002275	-	-

ب - هزینه های بهره برداری برای یک ساعت کار ماشین		ریال	ریال
1- ته مبرونک برداری	ریال	E 0/0001249	-
2- دستزد راننده	ریال	H 0/00075	-
3- سوخت	لیتر	X 0/125	-
4- روغن	لیتر	X 0/0012 + 0/22	-
5- گریس	گرم	-	40
6- لاستیک	حلقه	F 0/00028	-
7- فیلتر گازوئیل	حلقه	G3 0/0002	-
8- فیلتر روغن موتور	حلقه	G4 0/0008	-

جمع کل

ملاحظات:
 1- بازو به بایگ هزینه ها و غیره ...
 2- مقدار ...

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 غلغلک

ردیف	نوع فیلتر	علاست اختتامی	تعداد	عمر مفید %
۱	فیلتر هواکن :			
	۱- خارجی	G1	-	-
	۲- داخلی	G2	-	-
۲	فیلتر گازوییل	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 .

بیت

شرح کار اخا کبرداری تود • های سمت خاک وهل دادن خاکهای کند • شدد • بفاصله تا ۲۰ متر •					واحد کار مترمکعب
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	
بولد وزر بقدرت ۱۴۰ قوه اسب (معادل ۵۶ کاتریپلر)	ساعت	$\frac{1}{10}$			
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	

یادآوری :
تهزیده یکساعت کار با بولد وزر باید بر اساس آنالیز شماره P.A.S. 21101 سازمان برنامه و بودجه که
در تاریخ (۱۳۵۲/۳/۱۵) 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 و 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 و زرد قدرت 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			

با د آوری :
 هزینه یک ساعت کار با بولد و زر 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 گردید و است محاسبه و در مستون قیمت واحد این آنالیز قرارداد ه شود .

واحد کار ۱ متر مکعب
شرح کار ۱ هلدادن توده های شن یا ماسه و یا مخلوط شن و ماسه بفاصله تا ۲ 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 وزر بقدرت ۱۴۰ قوه اسب (معادل D6 کاتریلار)	ساعت	۱/۶۰		
		جمع			
ت - متفرقه					
				ریال	ریال
				-	-
		جمع			
ث - هزینه های غیر مستقیم					
				ریال	ریال
	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		-	-
		جمع کل			

یادآوری: 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 دستگا ههای اجرائی ابلاغ گردیده است محاسبه و درستون قیمت واحد این آنالیز قرارداد شود.

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

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

با آدرسی :
 تهیه یک ساعت 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 دستگاههای اجرائی
 ابلاغ گردیده است محاسبه و در ستون قیمت واحد این آنالیز قرار داده شود .

واحد کار: مترمکعب
 شرح کار: خاکبرداری در زمینهای پابیلی و هلداد. خاکهای گد. شد. به فاصله
 زمین گد. نشد. 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				ریال	ریال
	بولد وزر بقدرت ۱۴۰ قوه اسب (معادل D 6 کاتریپلر)	ساعت	$\frac{1}{80}$		
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

یادآوری: 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 دستگا ههای اجرائی ابلاغ گردید. است محاسبه و درستون قیمت واحد این آنالیز قرارداد. شود.

شرح کار: خاکبرداری در زمینهای کلبگی و هل داد و خاکهای کلد و شد و با فاصله تا ۲۰ متر					واحد کار: متر مکعب
					زمین کلد و نشد و
موضوع	واحد	اقتدار	قیمت واحد	قیمت کل	
الف - مصالح					
			ریال	ریال	
			-	-	
جمع					
ب - نیروی انسانی					
			ریال	ریال	
			-	-	
جمع					
پ - ماشین آلات					
			ریال	ریال	
بولد و وزن قدرت ۱۴۰ قوه اسب (معادل D 6 کاتریلر)	ساعت	$\frac{1}{50}$			
جمع					
ت - سفره					
			ریال	ریال	
			-	-	
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم					
			ریال	ریال	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد		-	-	
جمع کل					
<p>یادآوری: هزینه یک ساعت کار با بولد و زر باید بر اساس آنالیز شماره P.A.S. 21101 سازمان برنامه و بودجه که در تاریخ (۱۳۵۲/۳/۱۵) طی دستورالعمل شماره ۳۵۱۵/۵۷۹ بکلیه دستگاههای اجرائی ابلاغ گردیده است محاسبه و در ستون قیمت واحد این آنالیز قرارداد شود.</p>					

مبلغ

واحد کار، مترمکعب خاک کند و بشد
شرح کار: خاکبرداری در زمینهای جن و مل دادن خاکهای کند و بشد و بقاعله
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 وزر با قدرت ۱۸۰ قوه اسب (معادل ۵۷ کالریلتر)		ساعت	۱/۵۵		
جمع					
ت - متفرقه				ریال	ریال
				-	-
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد			
جمع کل					

یادآوری: هزینه 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 ۲۵۱۵/۵۲۶ بنگاه دستگاههای اجرایی 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
الف - مصالح				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
ب - نیروی انسانی				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
پ - ماشین آلات				
گریدر بقدرت ۱۲۵ قوه اسب (معادل ۱۲۴ کاتریلار)	ساعت	$\frac{1}{6000}$	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				

یاد آوری: هزینه ساعتی گریدر براساس آنالیز شماره 21103 P.A.S. سازمان برنامه و بودجه و طبق دستورالعمل شماره ۲۵۱۵/۵۷۹ مورخ ۲۵۲۳/۳/۱۵ (۱۳۵۳) محاسبه و در ستون قیمت واحد قرارداد همیشه بود.

شرح کار ۱ ریسه کردن					واحد کار ۱
					متر مکعب
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل	
					الف - مصالح
			ریال	ریال	
			-	-	
					جمع
					ب - نیروی انسانی
			ریال	ریال	
			-	-	
					جمع
					پ - ماشین آلات
			ریال	ریال	
	ساعت	$\frac{1}{300}$			گیردر بقدرت ۱۵۰ قوه اسب (معادل B 14 کاتریپلار)
					جمع
					ت - متفرقه
			ریال	ریال	
			-	-	
					جمع
					ث - هزینه های غیر مستقیم
			ریال		
	درصد		-		هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره
					جمع کل

یاد آوری :

هزینه ساعتی گیردر براساس 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 • 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
گردد ر ب قدرت ۱۵۰ قوه اسب (معادل ۱۴ کاتریپلر)	ساعت	$\frac{1}{300}$			
جمع				ریال	ریال
ت - متفرقه				ریال	ریال
		-	-	-	-
جمع				ریال	ریال
ث - هزینه های آزمایشگاه				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			-	-
جمع کل				ریال	ریال

یادآوری
 هزینه ساعتی گردد بر اساس آنالیز شماره 21103 P.A.S. سازمان برنامه و بودجه و طبق دستور العمل
 شماره ۳۵۱۵/۵۷۹ مورخ ۲۵۲۲/۳/۱۵ (۱۳۵۳) محاسبه و در ستون قیمت واحد قرار داده
 میشود.

شرح کار ا تسطیح

واحد کار

متر مربع

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

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 (1303) 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	$\frac{1}{250}$	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	-	ریال	ریال
جمع کل				ریال	ریال

یاد آوری: هزینه ساعتی گیردر بر اساس آنالیز شماره 21103 P.A.S. سازمان برنامه و بودجه و طبق دستورالعمل شماره 3510/079 مورخ 15/3/2532 (1353) محاسبه و در ستون قیمت واحد قرارداد • میشود •

واحد کارا مقرر مخرج شرح کارا شیب زدن

قیمت کل		قیمت واحد	مقدار	واحد	موضوع
ریال	ریال				الف - مصاح
-	-	-	-	-	-
	جمع				
ریال	ریال				ب - نیروی انسانی
-	-	-	-	-	-
	جمع				
ریال	ریال				پ - ماشین آلات
		$\frac{1}{900}$	ساعت	گرید ر قدرت 100 قوه اسب (معادل 14 کاترپیلار)	
	جمع				
ریال	ریال				ت - متفرقه
-	-	-	-	-	-
	جمع				
ریال					ث - هزینه های غیر مستقیم
	-		درصد	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	
	جمع کل				

یاد آوری :
 هزینه ساعتی گرید رها ساس آنا لیز شماره 21103 P.A.S. سازمان برنامه و بودجه و طبق دستور العمل
 شماره 2010/079 مورخ 10/2/2023 (1302) محاسبه و در ستون قیمت واحد قرارداد .
 همیشه .

واحد کار: متر شترل | شرح کار: کندن آبروهای کم عمق در کنار جاده ها

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
گریدری قدرت ۱۵۰ قوه اسب (معادل E 14 کاتریپلر)	ساعت	$\frac{1}{200}$		
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

یادآوری: هزینه ساعتی گریدری براساس آنالیز شماره 21103 P.A.S. سازمان برنامه و بودجه و طبق دستورالعمل شماره ۲۵۱۵/۵۷۹ مورخ ۲۵۲۳/۳/۱۵ (محاسبه و در ستون قیمت واحد قرارداد) همیشه.

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

مکان و تاریخ

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
				-	-
جمع					
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
				-	-
جمع					
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
گیردر بقدرت ۱۵۰ قوه اسب (معادل ۱۴ کاتریپلار)		ساعت	$\frac{1}{2000}$		
جمع					
ت - متفرقه				ریال	ریال
				-	-
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	
جمع کل					

پاد آوری :

هزینه ساعتی گیردر براساس آنا لیز شماره 21103 P.A.S. سازمان پیمانیه بودجه و طبق دستورالعمل شماره 3510/079 مورخ 10/3/2522 (1252) مجامعه و در ستون قیمت واحد قرارداد • همیشه

واحد کارا فتر مربع

شرح کار و گلاز

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

یاد آوری ۱
 هزینه ساعتی گوید به اساس آنالیز شماره 21103 P.A.S. سازمان برنامه بودجه و طبق دستور العمل
 شماره ۲۵۱۵/۵۷۹ مورخ ۱۵/۲/۲۵۲۲ (۱۲۵۲) محاسبه و در ستون قیمت واحد قرارداد
 میشود •

واحد تارا مترمربع شرح کار ۱ برف روسی

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
		-	-	-	-
		جمع			
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
		-	-	-	-
		جمع			
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
گیردر بقدرت ۱۲۵ قوه اسب (معادل ۱۲۴ کاتریلار)		ساعت	$\frac{1}{6000}$		
		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

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
میشود •

تجزیه قیمت برای کارهای تهیه و ساخت بتن

P.A.S 22001 از شماره

P.A.S 22008 لغایت شماره

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
الف - مصالح					
			۱۰۳	کیلوگرم	
			۰/۶۰۰	مترمکعب	
			۰/۷۴۰	مترمکعب	
			۷۰	لیتر	
۱- سیمان (با ۳ درصد افت)					
۲- ماسه فرتاه ۵ میلیتر					
۳- شن					
۴- آب جهت ساختن					
جمع					
	ریال	ریال			
ب - نیروی انسانی					
			۰/۰۵۰	روزکار	
			۰/۰۳۰	روزکار	
			۰/۳۸۰	روزکار	
۱- بتن ساز درجه دو					
۲- بتن ساز درجه سه					
۳- کارگر ساده					
جمع					
	ریال	ریال			
پ - ماشین آلات					
			۰/۵۰	ساعت	
			۰/۳۰	ساعت	
۱- بتونپر ۰۰ لیتری					
۲- دامپرها راننده					
جمع					
	ریال	ریال			
ت - متفرقه					
		جمع ردیفهای الفوب و ب	۰/۰۵	مترمکعب بتن	
۵ درصد افت بتن ناشی از تراکم کردن و ریختن و باطن در حین حمل					
جمع					
	ریال	ریال			
ث - هزینه های غیر مستقیم					
				درصد	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره
جمع کل					
یادآوری:					
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیاتهای متداول در کارگاه محاسب شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۱۱/۱۱-۵۶-۹ سال ۵۳ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.					
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کارها تا از کف تمام شده طبقه هم کف می باشد.					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		P. A. S. 22001		تاریخ:	

تاریخ: ۰۳/۰۷/۸۰

واحد کار		شرح کار: تهیه مصالح و ساخت بتن نوع ۱۰۰ B با شن و ماسه شسته و حمل تا مترمکعب		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- سیمان (با ۳ درصد افت)	کیلوگرم	۱۵۵		
۲- ماسه صفر تا ۵ میلیمتر	مترمکعب	۰/۵۹۰		
۳- شن	مترمکعب	۰/۷۳۰		
۴- آب جهت ساختن	لیتر	۹۵		
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
۱- بتن ساز درجه دو	روزکار	۰/۱۰۵۰		
۲- بتن ساز درجه سه	روزکار	۰/۱۰۳۰		
۳- کارگر ساده	روزکار	۰/۳۹۰		
		جمع		
پ - ماشین آلات				
۱- بتونیر ۵۰۰ لیتری	ساعت	۰/۵۰		
۲- دامپر باراننده	ساعت	۰/۳۰		
		جمع		
ت - متفرقه				
۵ درصد افت بتن ناشی از تراکم کردن و ریختن و یا اثر در حین حمل	مترمکعب بتن	۰/۱۰۵	جمع ردیفهای الف و ب وب	
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-		
		جمع کل		
<p>یاد آوری:</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یک اتانهای متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۱۱/۲۱-۹۰ مال ۵۳ صندوق کارآموزی فهرستیار گردیده است.</p> <p>۳- برای انجام کار نامتوازن کف تمام شده طبقه هم کف میباشد.</p>				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تصویب شد:	تاریخ:	مهر و امضاء:
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	REV:0	سازمان فنی	۰۳/۰۷/۸۰	۰۳/۰۷/۸۰

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 تخته	
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد
الف - مصالح	ریال	ریال	قیمت کل
۱- سیطان (با ۳ درصد افت)	کیلوگرم	۳۰۹	
۲- ماسه صفر تا ۵ میلیتر	مترمکعب	۰/۵۶۰	
۳- شن	مترمکعب	۰/۶۸۰	
۴- آب جهت ساختن	لیتر	۱۲۰	
جمع			
ب - نیروی انسانی	ریال	ریال	قیمت کل
۱- بتن ساز درجه دو	روزکار	۰/۰۵۰	
۲- بتن ساز درجه سه	روزکار	۰/۰۳۰	
۳- کارگر سارده	روزکار	۰/۴۳۰	
جمع			
پ - ماشین آلات	ریال	ریال	قیمت کل
۱- بتونیر ۵۰۰ لیتری	ساعت	۰/۵۰	
۲- دامپواراننده	ساعت	۰/۳۰	
جمع			
ت - متفرقه	ریال	ریال	قیمت کل
۵ درصد افت بتن ناشی از تراکم کردن و ریختن و اثر در حین حمل	مترمکعب بتن	جمع ردیفهای الف و ب	۰/۰۵
جمع			
ث - هزینه های غیر مستقیم	ریال	ریال	قیمت کل
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	
جمع کل			
<p>یادآوری:</p> <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 مهارت های موجود در استاندارد شماره ۹-۵۲/۱۱-۵۳ مبنی بر کارآموزی نخستین کارآموزان است.</p> <p>۳- این تخمین قیمت برای انجام کار با تراکم تمام شده طبقه همگن می باشد.</p>			
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	P. A. S. 22005	REV:0	سازمان فنی

واحد کار: شرح کار: تهیه مصالح و ساخت بتن نوع ۳۰۰ با شن و ماسه شسته و حمل تا مترمکعب شمع ۲۰۰ متروخلیه

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				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
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
۱-	بتونیر ۰۰۰ لیتری	ساعت	۰/۵۰		
۲-	دامپسار راننده	ساعت	۰/۳۰		
جمع					

ت - متفرقه				ریال	ریال
۵-	درصد افت بتن ناشی از تراکم کردن و ریختن و یا شد و رحین حمل	مترمکعب بتن	۰/۰۵	جمع ردیفهای الف و ب	
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 اوقات استراحت در کارگاه محاسب شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در استاندارد شماره ۱۱/۲-۵-۹
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کارها تا از کف تمام شده طبقه هم کف می باشد.

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		معاون فنی	
P. A. S. 22006		REV:0	

واحد کار		شرح کار: تهیه مصالح و ساخت بتن نوع B ۲۵۰ با شن و ماسه شسته و حمل تا مترمکعب	
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد
الف - مصالح			
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	
جمع			
ب - نیروی انسانی			
۱- بتن ساز درجه دو	روزکار	۰/۰۵۰	
۲- بتن ساز درجه سه	روزکار	۰/۰۳۰	
۳- کارگر سازه	روزکار	۰/۴۵۰	
جمع			
پ - ماشین آلات			
۱- بتونیر ۰۰ لیتری	ساعت	۰/۵۰	
۲- دامپ باراننده	ساعت	۰/۳۰	
جمع			
ت - متفرقه			
۵ درصد افت ناشی از تراکم کردن و ریختن و یا شد در حین حمل	مترمکعب بتن	۰/۰۵	جمع ردیفهای الف و ب
جمع			
ث - هزینه های غیر مستقیم			
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال
جمع کل			
<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 استاذارد شماره ۱۱/۵۲-۹ سال ۵۳ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار نامزد از کف تمام شده طبقه هم کف می باشد.</p>			
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استاذاداد های فنی	P. A. S. 22007	REV:0	سادن فنی

واحد کار:		شرح کار: تهیه مصالح و ساخت بتن سبک بایوکه معدنی و حمل تا پای کار در طبقه مترمکعب هم کف و تخلیه		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- سیمان (با ۳ درصد افت)	کیلوگرم	۱۰۰		ریال
۲- بوکه معدنی	مترمکعب	۱/۱۰۰		ریال
۳- آب جهت ساختن	لیتر	۱۰۰		ریال
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- بتن ساز درجه سه	روزکار	۰/۰۲۵		ریال
جمع				
پ - ماشین آلات				
-	-	-	-	ریال
جمع				
ت - متفرقه				
۵ درصد افت بتن ناشی از تراکم کردن و ریختن و یا شد رحین حمل	مترمکعب بتن	۰/۰۵	جمع ردیفهای الف و ب	ریال
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	ریال
جمع کل				
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتمامهای متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۹-۵۲/۱۱-۶ سال ۵۳ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار از تراز کف تمام شده طبقه هم کف می باشد.</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:	سازمان فنی
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	P. A. S. 22008	REV:0	سازمان فنی	

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

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				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
				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
				-	-
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					

یادآوری :
 ۱- ملات کابزه ی انسانی با توجه به کلیات نامی متداول در کارگاه محاسبه شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲-۹۰۱ سال ۵۱ 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 :	تغییرات	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		سازمان فنی	
		REV:0 P. A. S. 23501	

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 کد انانهای متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- هرچه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۷۴-۹ 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	سادن 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		
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		
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		
-	-	-	-	-
		جمع		
ت - متفرقه				
	ریال	ریال		
-	-	-	-	-
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
	ریال			
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-		
		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 مندرج در استناد شماره ۵۰-۵۷۲۰-۹۰۵۱ سندوق کار آموزشی 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)				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییرات	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استنادات مالی فنی		سازمان فنی		
		REV:0	P. A. S. 23503	

تاریخ: ۰۱/۱۱/۱۳۵۱

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
				ریال	ریال
الف- مصالح					
۱- آجر سیمانی ۳۰×۳۰ سانتیمتر		عدد	۱۲		
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵		لیتر	۲۷		
۳- دوغاب سیمان و خاک سنگ		لیتر	۲		
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	۰/۰۳۰		
۳- شاگرد بنا		روز	۰/۰۳۰		
۴- کارگر ساده		روز	۰/۰۳۰		
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					

یادآوری:

- ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده
- ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲-۹۰۱۷۲-۵۱ استاندارد کارآموزی اختیار گردیده است.
- ۳- این تخمین قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف می باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

واحد کار ۱ متر مربع

سرح ۱۵ فرش کف با اجر موزائیک ۱۰×۲۰ و ملات ماسه سیمان ۱:۵

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
		عدد	۱۲	ریال	ریال
۱- آجر موزائیک ۳۰×۳۰ سانتیمتر		لیتر	۲۷		
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵		لیتر	۲		
۳- دوغاب سیمان و خاک سنگ					
جمع					
ب - نیروی انسانی					
		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					
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 کاربری انسانی با توجه به کلیه ارقامهای متداول در کارگاه محاسب شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۷۲-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.					
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه همکف میباشد (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تغییرات	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		P. A. S. 23508		تصویب شد :	
		REV:0		مصادق فنی	

تاریخ: ۰۱/۱۱/۳۵۱۱

شرح کار: فرش کف با آجر سیمانی ۴۰×۴۰ و ملات ماسه سیمان ۱:۵				واحد کار: مترمربع	
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
		عدد	۶/۵	ریال	ریال
۱- آجر سیمانی ۴۰×۴۰ سانتیمتر					
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵		لیتر	۲۷		
۳- دوغاب سیمان و خاک سنگ		لیتر	۱/۵		
جمع					
ب - نیروی انسانی					
		روز	۰/۰۰۵	ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک					
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					
		درصد		ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره					
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 ۵۰-۵۷۲۰-۹ 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 شده:		تصویب شد:	
مستقر در تهران		تفسیر:		تاریخ:	

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
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- آجر موزائیک ۴۰×۴۰ سانتی متر	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	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			-	
		جمع کل			
<p>یاد آوری :</p> <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 مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۰-۵۱۷-۹ 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 بر نامه د بوده	تجزیه قیمت شماره :	تغییرات	تصویب شد :		
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		REV:0	سازمان فنی	P. A. S. 23510	

تاریخ ۰۱/۱۱/۳۵۱۱

۰۱۱۳۵۱۱

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				ریال	ریال
۱- آجر سیمانی		متر طول	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 - مستقر				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 کلیه اتانهای متداول در کارگاه محاسب شده. ۲- درجه مهارت کارگران بانوج - مهارتهای مندرج در استندارد شماره ۵۰-۵۷-۹۰-۹۱ مال ۵۱ صندوق کارآموزی نخستین 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 شماره:	تفسیر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استنادات ای فنی		DEVI.0 P A S 23513	معاون فنی:

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 :		بن کل			
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه ارقامی متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۷۲-۱ 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 بیشتر از ۴ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تغییر	تصویب شد :		
دفتر تحقیقات و استانداردهای ملی	P. A. S. 23514	REV:0	سادن 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
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- آجر سیمان، ۵۰×۵۰ سانتیمتر	عدد	۴/۲			
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۷			
۳- دوغاب سیمان و خاک سنگ	لیتر	۱/۵			
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	۰/۰۳۰			
۳- شاگرد بنا	روز	۰/۰۳۰			
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۴۰			
جمع					

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

ت - مسافرت		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 کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اوقات نامی متداول در کارگاه محاسبه شده

۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در دستاورد شماره ۵۰-۵۷۲۰-۹ 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 :

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
الف - مصالح				
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		
ب - نیروی انسانی				
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		
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>یادآوری:</p> <p>۱- ملات کاربندی انسانی با توجه به کلاسهای متفاوت در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۷۲-۹ 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	P. A. S. 23512	REV:0	سادن فنی	

تاریخ ۰۱/۱۱/۳۵۱

واحد کار، مترطول شرح کار، ازاره پای دیوار با ارتفاع ۱۰ سانتیمتر با سنگ و دوغاب ماسه سیمان ۱:۵

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

یاد آوری :

۱- ساعت کاری نیروی انسانی با توجه به یکدکته ای متداول در کارگاه محاسبه شده

۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۷۲-۹۰۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.

۳- این تخمین قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف می باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۴ متر نباشد)

سازمان بر نامه وجوده	تجزیه قیمت شماره :	تفسیر :	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	سازمان مهندسی	سازمان مهندسی	سازمان مهندسی

واحد کار: متر طول		شرح کار: از اره پای دیوار با ارتفاع ۱۵ سانتیمتر با آجر سیمانی و دوغاب ماسه سیمان ۱:۵		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
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				
ب - نیروی انسانی				
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	۰/۰۰۵	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:</p> <p>۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به کلیه ارقامی متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای 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 میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان بر نامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	P. A. S. 23516	REV:0	سازمان فنی	

تاریخ: ۰۱/۱۱/۱۳۵۱

واحد کار: متر طول
شرح کار: از آره پای دیوار بارتفاع 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		۰/۲		
جمع					

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

ت - متفرقه		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
			-		
جمع					

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

یادآوری:
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 صندوق کار آفرینی 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)

۱/۵۱/۳۵۱۱

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					
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					
				ریال	ریال
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				جمع	
ت - متفرقه					
				ریال	ریال
				-	-
				-	-
				-	-
				جمع	
ث - هزینه های غیر مستقیم					
		درصد		ریال	ریال
				-	-
یاد آوری :					
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یک تقاضای سداول در کارگاه محاسب شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در اسناد شماره ۵۰-۱۸-۵۹-۱۱۱ 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 برنامهدو بودج		تجزیه قیمت شماره :		تغییر :	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و اسناد و ادای فنی		P. A. S. 23518		REV.:0	سادن فنی

واحد کار: متر: طول 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: طول	۱/۰	ریال	
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۶	لیتر	۱۵	ریال	
جمع				

ب - نیروی انسانی				
		ریال	ریال	
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز	۰/۰۱۵	ریال	
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز	۰/۰۸۵	ریال	
۳- شاگرد بنا	روز	۰/۰۸۵	ریال	
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۲۰	ریال	
جمع				

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

ت - متفرقه				
		ریال	ریال	
-	-	-	ریال	-
جمع				

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

یاد آوری :
 ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مذکور در استاندارد شماره ۷۰-۹/۵۹ سال ۵ 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 و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تغییر :	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی			



تاریخ: ۰۱/۱۱/۳۵۱۱

شرح کار: عایقکاری سطوح قائم با یک قشر قیر بمقدار یک کیلوگرم در هر مترمربع				واحد کار: مترمربع	
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- قیر بافت		کیلوگرم	۱/۵		
۲- سوخت معادل ده درصد قیمت قیر		-	-		
جمع					
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- عایقکار		روز	۰/۰۱		
۲- کارگر ساده		روز	۰/۰۳		
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- 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)					
سازمان برنامه ریزی و دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		تجزیه قیمت شماره:		تفسیر:	تصویب شد:
		P. A. S. 26001		REV:0	سازمان فنی

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					
		ریال	ریال	ریال	ریال
ب - نیروی انسانی					
۱- عایقکار		روز	۰/۰۰۵	ریال	ریال
۲- کارگر ساده		روز	۰/۰۱۵	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					
یادآوری: 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)					
سازمان برنامه و بودجه دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		تجزیه قیمت شماره:		تغییر:	تصویب شد:
		P. A. S. 26002		REV:0	مادون فنی

واحد کار. مترمربع		شرح کار: عایقکاری سطوح قائم با بک لایه گونی و دو لایه قیر		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
			ریال	ریال
الف - مصالح				
۱- قیر ۶۰/۷۰	کیلوگرم	۳/۰۰		
۲- قیر ۸۵/۲۵	کیلوگرم	۰/۵۰		
۳- سوخت معادل ۱۰٪ قیمت قیر	-	-		
۴- گونی (چتاش)	مترمربع	۱/۱۵		
جمع			ریال	ریال
ب - نیروی انسانی				
۱- عایقکار	روز	۰/۰۲		
۲- کارگر ساده	روز	۰/۰۶		
جمع			ریال	ریال
پ - ماشین آلات				
جمع			ریال	ریال
ت - متفرقه				
جمع			ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم				
	درصد			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 ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استناد اردای فنی		P. A. S. 26003		مادون نئی
		REV.:0		

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

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
		ریال	ریال	ریال	ریال
الف - مصالح					
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		
			جمع		
ب - نیروی انسانی					
۱- عایقکار		روز	۰/۰۱		
۲- کارگر ساده		روز	۰/۰۳		
			جمع		
پ - ماشین آلات					
			جمع		
ت - متفرقه					
			جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم					
		درصد			
			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 استناد رده های فنی		P. A. S. 26004		REV:0	سازمان فنی

واحد کار، متر مربع شرح کار، عایقکاری سطوح قائم با دولاپه گونی و سه قشر قیر

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
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				ریال	ریال
۱- عایقکار	روز	۰/۰۲۹			
۲- کارگر ساد	روز	۰/۰۸۶			
جمع					
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
-	-	-			
جمع					
ت - متفرقه				ریال	ریال
-	-	-			
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سوو، استهلاک و غیره	درصد	-			
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:		تصویب شد:	تغییر:
دفتر تحقیقات و استنادات و اداری		P. A. S. 26005		سازمان فنی	REV:0

۲۰۳۰/۲۸۰

شرح کار: مترمربع				
شرح کار: اجرای سازه افقی و عمودی با دولاچه گونی و سه قشر قیر				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- قیر ۶۰/۷۰	کیلوگرم	۳/۷۵	ریال	
۲- قیر ۸۵/۲۵	کیلوگرم	۱/۲۵	ریال	
۳- سوخت معادل ۱۰٪ قیمت قیر	-	-	ریال	
۴- گونی (چغالی)	مترمربع	۲/۳۰	ریال	
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- عایقکار	روز	۰/۰۱۴	ریال	
۲- کارگر ساده	روز	۰/۰۴۳	ریال	
جمع				
پ - ماشین آلات				
-	-	-	ریال	
جمع				
ت - متفرقه				
-	-	-	ریال	
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	
جمع کل				
<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 ۳ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره ۱	تغییرات	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استانداردهای ملی		REV: ۲	سازمان فنی	P. A. S. 26006

تاریخ ۰۱/۱۱/۱۳۵۱

واحد کار ۱ مترمربع		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				
یادآوری:				
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)				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	سازمان فنی
دفتر تحقیقات و استناد ردهای فنی		REV:0	P. A. S. 26007	

2 05/5/0500

شرح کار و مشخصات سطح اذنی و مورب: ... لایه کوبی و چهار قشر قیر

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- قیر ۶۰/۶۰	کیلوگرم	۴/۵۰	ریال	
۲- قیر ۸۵/۶۵	کیلوگرم	۲/۰۰	ریال	
۳- سوخت معادل ۱۰٪ قیمت قیر	-	-		
۴- گونی (چنانچه)	متر مربع	۳/۴۵	ریال	
جمع				

ب - نیروی انسانی				
۱- تاینگار	روز	۰/۰۲	ریال	
۲- کارگر ساده	روز	۰/۰۶	ریال	
جمع				

پ - ماشین آلات				
-	-	-	ریال	
جمع				

ت - متفرقه				
-	-	-	ریال	
جمع				

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

یادآوری: ...
 ۱- رعایت تراز 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 ۲ متر نباشد)

تجزیه قیمت برای کارهای بتن ریزی

P.A.S 22101 از شماره

P.A.S 22109 لغایت شماره

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

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

ب - نیروی انسانی		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
۱- بتن کار درجه یک		روز کار	۰/۰۵۰		
۲- بتن کار درجه دو		روز کار	۰/۲۵۰		
۳- کارگر ساده		روز کار	۰/۸۵۰		
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
 ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه ارقامی متداول در کارگاه محاسبه شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در اسناد شماره ۱۰/۵۲-۹ مال ۵۳ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار نامزد از کف تمام شده طبقه هم کف میباشد.

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تغییر ۱	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و اسناد اردو های فنی	P. A. S. 22101	REV:0	معاون فنی

۰۳/۷/۲۰

شرح کار: بهترین روش پخت بی‌هاوشالودها و داخل گود بردارهای افغانی		واحد کار: مترمکعب	
(بعین برگرفته)			
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد
الف - مصالح			
			ریال
			ریال
ب - نیروی انسانی			
			ریال
۱- بتن کار درجه دو	روزکار	۰/۱۰۰	
۲- کارگر ساده	روزکار	۰/۶۰۰	
جمع			
			ریال
پ - ماشین آلات			
			ریال
			ریال
جمع			
			ریال
ت - متفرقه			
			ریال
			ریال
جمع			
			ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم			
		درصد	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره			
جمع کل			
یادآوری:			
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یک تقویمهای متداول در کارگاه محاسبه شده			
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای سندج در استاندارد شماره ۱۰/۲۰۱-۹ سال ۵۳ صدق کار آسوزی فست پاد کرده است			
۳- این تخمین قیمت برای انجام کار تا از کف تمام شده طبقه هم کف میباشد			
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		REVISION: 0	سازمان فنی
P. A. S. 22102			

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					
۱- بتن کار درجه یک		روزکار	۰/۰۲۰	ریال	ریال
۲- بتن کار درجه دو		روزکار	۰/۱۰۰	ریال	ریال
۳- کارگر ساده		روزکار	۰/۸۰۰	ریال	ریال
جمع					
پ - ماشین آلات					
۱- ویدئاتور ۵ سانتی		ساعت	۰/۲۰	ریال	ریال
جمع					
ت - متفرقه					
			-	ریال	ریال
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، سوخت، استهلاک و غیره		درصد	-	ریال	ریال
جمع کل					
<p>یادآوری :</p> <p>۱- ساعت کاربندی انسانی با توجه به یکپارچه‌سازی شداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۱۰/۵۲-۹۰ سال ۵۳ سندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کارناتراژکف تمام شده طبقه هم کف می باشد.</p>					
سازمان برنامه ریزی و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تفسیر :	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		P. A. S. 22103		REV:0	مادون فنی

واحد کار: مترمکعب
شرح کار: بتن ریزی کف (کف سازی) همراه با مرطوب نگهداشتن بتن بدون پرداخت (لیسه کردن) سطح رویه

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

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

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

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

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

یادآوری:
 ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی ستاد اول در کارگاه محاسبه شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج 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 (رالها)
تیرها و له ها همراه بالرزاندن 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	۰/۰۵۰		
۲- بتن کار درجه دو	روز کار	۰/۲۵۰		
۳- کارگر ساده	روز کار	۰/۸۵۰		

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 اسود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	-

جمع کل

یاد آوری :

۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه ارقامی متداول در کارگاه محاسبه شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در اسناد شماره ۱۰/۵۲-۹ سال ۵۳ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار تا ترازی سقف طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

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

واحد کار		شرح کار: بتن ریزی ستونها همراه بالرزاندن و مرطوب نگهداشتن بتن		
مترمکعب				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- آب جهت مرطوب نگهداشتن	لیتر	۳۰۰	ریال	ریال
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- بتن کار درجه یک	روزکار	۰/۰۷۰	ریال	ریال
۲- بتن کار درجه دو	روزکار	/۳۷۰	ریال	ریال
۳- کارگر ساده	روزکار	۱/۲۴۰	ریال	ریال
جمع				
پ - ماشین آلات				
۱- ویراتور ۵ سانتی	ساعت	۰/۲۰	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:</p> <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 موجود در اسناد شماره ۱۰/۵۲-۹ سال ۵۳ هـ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار با تراز روی سقف طبقه همکف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و اسناد و مدارک مالی فنی	P. A. S. 22106	REV:0	سازمان فنی	

واحد کار:		شرح کار: بتن ریزی سطوح افقی و مورب بابتن سبک بضخامت‌های مختلف بدون مترمکعب		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع			ریال	ریال
ب - نیروی انسانی				
			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
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- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اکتانهای متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای 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 نقی
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	P. A. S. 22108	REV:0		

مترمکعب					گرم بندی و شیب بندی					
موضوع		واحد	اقدار	قیمت واحد	قیمت کل					
الف - مصالح						ریال	ریال			
-						-	-	-	-	-
جمع						-				
ب - نیروی انسانی						ریال	ریال			
۱- بتن کار درجه یک						روزکار	۰/۰۴۰			
۲- بتن کار درجه دو						روزکار	۰/۲۴۰			
۳- کارگر ساره						روزکار	۰/۶۰۰			
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 کاربندی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای سندج در استاندارد شماره ۱۰/۵۲-۹ سال ۵۳ منطبق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کارآر از روی سقف طبقه همکف 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 استانداردهای فنی			P. A. S. 22109			REV:0		سادن فنی		

واحد کار: شرح کار: تهیه مصالح، ساخت، روشن کردن و نصب قالب چوبی رنده نشده با چوبروس جهت فونداسیونها با پشت بند و ستک و چوب بست با ضخامت ۱۰ سانتیمتر و آماره کردن قالب برای صرف مجدد.

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

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

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

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
				ریال	ریال
۱ - تخته و چهارتراش از چوب روسی		لیتر	۱۱		
۲ - تیرچوبی از چوب سفید		لیتر	۰		
۳ - ماسخ		کیلوگرم	۰/۲۰		
جمع				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی					
				ریال	ریال
۱ - نجار قالب بند		روز	۰/۲۰		
۲ - شاگرد قالب بند		روز	۰/۲۱		
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

یادآوری:

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

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

واحد کار: متر مربع
 شرح کار: تهیه مصالح، ساخت، روشن زدن و نصب قالب حوضچه بتن در محل تعیین شده و اجرای بتن در آن. آماده کردن قالب برای صرف مجدد.

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	ریال	
۳ - ماسخ	کیلوگرم	۰/۲۵	ریال	
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 - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
			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 می باشد و وزن مخصوص چوب در محاسبات برابر ۶۰۰ متر مکعب / کیلوگرم در نظر گرفته میشود.

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

قیمت‌ها
قالب برای مصرف مجدد
بایست بند و دستک و جوب بست با نضام باز کردن و آماده کردن

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱ -	تخته و چهارتراش از جوب روسی	لیتر	۱۱		
۲ -	تیرچوبی از جوب سفید	لیتر	۶		
۳ -	سیم	کیلوگرم	۰/۲۵		
				جمع	
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱ -	نجار قالب بند	روز	۰/۲۱		
۲ -	شاگرد قالب بند	روز	۰/۲۱		
				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>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.</p>					
سازمان برنامه ریزی و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تصویب شد:	تغییر:

واحد کار :
متر مربع

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

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
			۱۱	لیتر	
			۶	لیتر	
			۰/۲۵	کیلوگرم	
جمع					
				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی					
			۰/۱۳	روز	
			۰/۱۴	روز	
جمع					
				ریال	ریال
پ - ماشین آلات					
			-	-	-
جمع					
				ریال	ریال
ت - متفرقه					
			-	-	-
جمع					
				ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم					
			درصد		
جمع کل					
یاد آوری :					
تجزیه قیمت فوق برای کار در طبقه هم کف و حداکثر ارتفاع تا ۴ متر میباشد					
وزن مخصوص چوب در محاسبات برابر ۶۰۰ متر مکعب / کیلوگرم در نظر گرفته میشود .					
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تفسیر :	تصویب شد :		

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱ - تخته و چهارتراش از چوب روسی	لیتر	۱۲			
۲ - ماسخ	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.

سازمان بر نامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:
دفتر تحکقات و استناد ارد های فنی			

واحد کار: تن

شرح کار: تهیه وساخت و نصب میله گرد بنظر • لغایت ۱۲ مای ضر برای مواردی که کار شماره و مقدار کارگرم 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	۱/۰	ریال	ریال
	۱- سرآرماتورچی	روز	۴/۰		
	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					
		درصد		ریال	ریال
	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره			-	-

یاد آوری: جمع کل

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

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

تسن

ساده و مقدار کار متوسط باشد.

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
۱- میله گرد باافت مربوطه		تسن	۱/۰۸	ریال	ریال
۲- مفتول		کیلوگرم	۳/۰		
		جمع		ریال	ریال
ب - نیروی انسانی					
۱- سرآرماتورچی		روز	۰/۹۲	ریال	ریال
۲- آرماتورچی		روز	۳/۶۶		
۳- شاگرد آرماتورچی		روز	۳/۶۶		
		جمع		ریال	ریال
پ - ماشین آلات					
			-	ریال	ریال
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
			-		
ت - منفرد					
			-	ریال	ریال
			-		
			-		
			-		
			-		
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		ریال	ریال
			-		
		جمع کل		ریال	ریال
یاد آوری :					
تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف واحد اکثر تا ارتفاع ۴ متر است -					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تصویب شد :	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		ب ه ا س ۷۷۳۰۰		تغییر :	

واحد کار:
 تن

شرح کار: تهیه وساحت و نصب میله گرد بقطر ۰ لغایت ۱۲ میلن ضرر برای مواردی که کار
 شماره و مقدار کار زهنا باشد.

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- میله گرد باافت مربوطه		تن	۱/۰۸		
۲- مفتول		کیلوگرم	۳/۰		
		جمع			
ب - نیروی انسانی		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- سرآر ماتورچی		روز	۰/۸۲		
۲- آر ماتورچی		روز	۳/۰		
۳- شاگرد آر ماتورچی		روز	۳/۰		
		جمع			
پ - ماشین آلات		ریال	ریال	ریال	ریال
		-	-	-	-
		جمع			
ت - سفره		ریال	ریال	ریال	ریال
		-	-	-	-
		جمع			
ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال	ریال	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.

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

مقتدرار 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	
ب - نیروی انسانی					
				ریال	ریال
۱- سرآرماتورچی		روز	۱/۱۲		
۲- آرماتورچی		روز	۴/۰		
۳- شاگرد آرماتورچی		روز	۴/۰		
				جمع	
پ - ماشین آلات					
				ریال	ریال
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
ت - متفرقه					
				ریال	ریال
				-	-
				-	-
ث - هزینه های غیر مستقیم					
				ریال	ریال
هزینه های عمومی، بود، استهلاک و غیره		درصد		-	-
یاد آوری :					
				جمع کل	
تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف واحد اکثر تا ارتفاع ۴ متر است .					

تصویب شد :

تغییر :

تجزیه قیمت شماره :

سازمان برنامه و بودجه

دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی

واحد کار: تن

شرح کار: تهیه ساخت و نصب میله گرد به قطر ۵ لغایت ۱۲ میلی متر برای مواردی که کار ... 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- سرآرمانتورچی	روز	۳/۰		
	۲- آرمانتورچی	روز	۳/۰		
	۳- شاگرد آرمانتورچی				
		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: تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تا ارتفاع ۵ متر است.					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییر:	تصویب شد:

مشکلات و مقدار کار زمان باقیمانده

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

ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- سرآرمانتورچی		روز	۰/۹۴		
۲- آرمانتورچی		روز	۳/۷۵		
۳- شاگرد آرمانتورچی		روز	۳/۷۵		
جمع					

پ - ماشین آلات				ریال	ریال
			-	-	-
جمع					

ت - متفرقات				ریال	ریال
			-	-	-
جمع					

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

یادآوری: تجزیه قیمت نهایی شامل کار در طبقه هم می باشد.

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

واحد کار:

شرح کار: تهیه و ساخت و نصب میله گرد به قطر ۱۲ میلان 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				ریال	ریال

ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- سرآرماتورچی		روز	۱/۰۰		
۲- آرماتورچی		روز	۴/۰		
۳- شاگرد آرماتورچی		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، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	
جمع کل				ریال	ریال

یادآوری:

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

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

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

ب - نیروی انسانی		واحد	مقدار	ریال	ریال
۱- سرآرمانورچی		روز	۰/۹۴		
۲- آرمانورچی		روز	۳/۷۵		
۳- شاگرد آرمانورچی		روز	۳/۷۵		
جمع					

پ - ماشین آلات		واحد	مقدار	ریال	ریال
				-	-
جمع					

ت - متفرقه		واحد	مقدار	ریال	ریال
				-	-
جمع					

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

یادآوری: تجزیه قیمت در هر واحد انجام کار در طبقه هم تراز است.

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

شماره کار :
تاریخ :

شرکت کار :
شماره :
تاریخ :
موضوع :
مقدار :
واحد :
قیمت واحد :
قیمت کل :

تفصیل :
موضوع :
مقدار :
واحد :
قیمت واحد :
قیمت کل :

۱- میله گرد با انت مرچوطه
۲- مفتول

۱/۰۸ تن
۳/۰ کیلوگرم

جمع

ب- نیروی انسانی

۱- سرآر ماتورچی
۲- آر ماتورچی
۳- شاگرد آر ماتورچی

روز
روز
روز

جمع

پ- ماشین آلات

جمع

ت- متفرقه

جمع

ث- هزینه های غیر مستقیم

هزینه های عمومی، اسود، استهلاك و غیره

درصد

جمع کل

یادآوری :

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

سازمان برنامه و بودجه

تجزیه قیمت شماره :

تغییر :

تصویب شد :

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
		تن	۱/۰۸	ریال	ریال
		کیلوگرم	۳/۰		
جمع					
ب - نیروی انسانی					
		روز	۰/۷۹	ریال	ریال
		روز	۳/۱۲		
		روز	۳/۱۲		
جمع					
پ - ماشین آلات					
			-	ریال	ریال
			-		
جمع					
ت - منفرد					
			-	ریال	ریال
			-		
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم					
		درصد		ریال	
جمع کل					

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

تصویب شد :

تغییر :

تجزیه قیمت شماره :

سازمان برنامه و بودجه

دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی

واحد کار: تن

شرح کار: تهیه و ساخت و نصب میله گرد با قطر ۱ لغایت ۴ میل شش ضلعی برای مواردی که کار ساده و مقدار کار زیاد 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- سرآرما توریسی	روز	۰/۷۵			
۲- آرما توریسی	روز	۳/۰			
۳- شاگرد آرما توریسی	روز	۳/۰			
		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 آور می: تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف واحد اکثر تا ارتفاع ۴ متر است.		جمع کل			
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
ب - نیروی انسانی					
۱- سرآرماتورچی		روز	۱/۰۲		ریال
۲- آرماتورچی		روز	۴/۰۸		ریال
۳- شاگرد آرماتورچی		روز	۴/۰۸		ریال
				جمع	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
یادآوری:					
تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تا ارتفاع ۳ متر است.					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تفسیر:	تصویب شد:
تهیه شده در تاریخ:					

واحد کار :
تین

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

موضوع		واحد	مقدار	قیمت احد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- میله گرد بافت مربوطه		تن	۱/۰۸		
۲- مفتول		کیلوگرم	۳/۰		
جمع				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- سرآرماتورچی		روز	۰/۹۲		
۲- آرماتورچی		روز	۳/۶۶		
۳- شاگرد آرماتورچی		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				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		-	
جمع کل				ریال	ریال

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

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

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
ب - بردهای انسانی					
۱ - سرآرمانتورچی		روز	۰/۸۱		
۲ - آرمانتورچی		روز	۳/۲۵		
۳ - شاگرد آرمانتورچی		روز	۳/۲۵		
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			
جمع کل					
یادآوری: تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف واحد اکثر تا ارتفاع ۳ متر است.					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تصویب شد:	تفسیر:
دفتر تحقیقات و استنادات و مدارک آن زیاد باشد.					

شرح کار:

تمهه ساخت و نصب میله گرد قطر ۲۶ میلی متر و بستن برای مواردی که کار ساده و مقدار کار کم باشد.

واحد کار: تن

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	۰/۸۳	ریال	ریال
	۱- سرآرمانتورچی	روز	۳/۲۳		
	۲- آرمانتورچی	روز	۳/۲۳		
	۳- شاگرد آرمانتورچی				
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.					

ساده و مقدار کار متوسط باشد.				تسن
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- میله گرد باافت مربوطه	تن	۱/۰۸	ریال	ریال
۲- مفتول	کیلوگرم	۳/۰		
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- سرآرماتورچی	روز	۰/۷۳	ریال	ریال
۲- آرماتورچی	روز	۲/۹۲		
۳- شاگرد آرماتورچی	روز	۲/۹۲		
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				
یادآوری: تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تا ارتفاع ۴ متر است.				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استنادات				

واحد کار: شرح کار: تهیه ساخت و نصب مبله گرد به قطر ۲۶ میلن ضر و بیشتر برای مواردی که کار ساده و مقدار کار زیاد باشد.

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح		ریال	ریال		
۱- مبله گرد با افت 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	درصد		
	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.

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

مغزل و مقدار کار کم باشد .

تن

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
			۱ / ۰۸	ریال	ریال
	۱ - میله گرد بافت مربوطه	تن	۳ / ۰		
	۲ - مفتول	کیلوگرم			
جمع					
ب - نیروی انسانی					
			۰ / ۶۶	ریال	ریال
	۱ - سرآرما تورچی	روز	۳ / ۸۳		
	۲ - آرما تورچی	روز	۳ / ۸۳		
	۳ - شاگرد آرما تورچی	روز			
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 :					
تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تا ارتفاع ۵ متر است .					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تغییر :	
				تصویب شد :	

واحد کار:

شرح کار:

تهیه و ساخت و نصب میله گرد قطر ۲۶ میل متر و بیشتر برای مواردی که کار
مستقل 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	۰/۸۵		
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		درصد		-	
جمع کل					
یادآوری:					
تجزیه قیمت فوق برای انجام کار در طبقه هم کف و حداکثر تار ارتفاع ۴ متر است.					

تصویب شد:

تغییر:

تجزیه قیمت شماره:

سازمان برنامه و بودجه

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
		طن	۱/۰۸	ریال	ریال
۱- میله گرد باافت مربوطه		کیلوگرم	۳/۰		
۲- مفتول					
جمع					
ب - نیروی انسانی					
		روز	۰/۲۲	ریال	ریال
۱- سرآرما تورچی		روز	۲/۰۸		
۲- آرما تورچی		روز	۲/۰۸		
۳- شاگرد آرما تورچی					
جمع					
پ - ماشین آلات					
			-	ریال	ریال
			-		
ت - متفرقه					
			-	ریال	ریال
			-		
ث - هزینه های غیر مستقیم					
		درصد	-	ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره					
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 ریزی و بودجه

دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی

تجزیه قیمت برای گازهای بنائی با آجر

P.A.S 23001 از شماره

P.A.S 23063 لغایت شماره

شرح کار: دیوار جدا کننده (تیمه) به ضخامت حدود ۵/۵ سانتیمتر با آجر فشاری
 متر مربع BW₁ وملا ت گچ و خاک

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
۱- ملا ت گچ و خاک		لیتر	۱۶	ریال	
۲- آجر فشاری		قالب	۴۴	ریال	
				جمع	
ب - نیروی انسانی					
۱- بنای سفت کار درجه یک		روز کار	۰/۰۱۰	ریال	
۲- بنای سفت کار درجه سه		روز کار	۰/۰۴۰	ریال	
۳- شاگرد بنا		روز کار	۰/۰۴۰	ریال	
۴- کارگر ساده		روز کار	۰/۰۶۰	ریال	
				جمع	
پ - ماشین آلات					
				ریال	
				ریال	
				جمع	
ت - فرقه					
				ریال	
				ریال	
				جمع	
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		ریال	
				جمع کل	
<p>یادآوری:</p> <p>۱- مدت کاربری انسانی با توجه به یکبار آقا های سداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۳۰۰-۹ 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 بیشتر از ۴ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		P. A. S. 23001		REV.:0	سازمان فنی

۵۳/۷/۲۰۵۳

واحد کار: متر مربع		شرح کار: دیوار جدا کننده (تیغه) بنیخامت آجر با آجر فشاری و ملات گچ و BW ₂ 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- تارگر 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 :</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه تقاضای متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲۰-۹-۱ ممال ۱ مصدوق کار آموزی اختیار گردیده است.</p> <p>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 :	تفسیر :	تصویب شد :	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی			مصادق فنی	REV:0 P. A. S. 23002

۵۳/۷/۲۰۰۴

واحد کار: متر مربع		شرح کار: دیوار جداکننده (تیغه) بنیخامت از آجر با آجر فشاری و ملات ماسه BW ₃ سیمان بصورت گری		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات ماسه سیمان	لیتر	۲۰	ریال	ریال
۲- آجر فشاری	قالب	۳۵	ریال	ریال
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۱۵	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۷۰	ریال	ریال
۳- شامرد بنا	روزکار	۰/۰۷۰	ریال	ریال
۴- کارتر ساده	روزکار	۰/۰۹۰	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>یادآوری:</p> <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 موجود در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲۰-۹ 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 دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	سازمان فنی
P. A. S. 23003		REV:0		

۰۵۲/۷۱

۰۵۲/۷۱

۵۳/۷/۱۰۰

واحد کار، متر مربع		شرح کار، د بوار يك آجره تماما* با آجر فشاری بصورت گری BW ₄			
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
		ریال	ریال		
		۶۵	لیتر		
		۱۳۵	قالب		
		جمع			
		ریال	ریال		
ب - نیروی انسانی					
		۰/۰۱۵	روزکار		
		۰/۰۸۰	روزکار		
		۰/۰۸۰	روزکار		
		۰/۱۳۰	روزکار		
		جمع			
پ - ماشین آلات					
		ریال	ریال		
		-	-		
		جمع			
ت - متفرقه					
		ریال	ریال		
		-	-		
		جمع			
ث - هزینه های غیر مستقیم					
		ریال	درصد		
		-	-		
یاد آوری :					
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اوقات نمازهای متداول در کارگاه محاسب شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۲۰/۵۱-۹-۵۱ 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 :		تصویب شد :	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		تغییرات		مصادف فنی	
REV:0		P. A. S. 23004			

واحد کار ۱ متر مربع
 شرح کار ۱ دیوار یک اجره تماماً با اجر ماشینی توپر درجه ۲ و ۳ بصورت گری BW₅

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

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۱۵	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۸۰	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا	روزکار	/۰۸۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	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

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

یاد آوری : جمع کل

۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسب شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در اسناد شماره ۵۰-۱۲۰-۵۱-۹ میل صدق کار آموزی اختیار گردیده است.
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بین ۴ متر نباشد)

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

تاریخ: ۵۳/۷/۲۰

واحد کار		شرح کار: دیوار یک آجره تماماً با آجر ماشینی سوراخدار رجه ۳ و ۲ بصورت گری		
متر مربع		BW ₆		
الف - مصالح				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
ریال	ریال			
۱- ملات	لیتر	۹۴		
۲- آجر ماشینی سوراخدار رجه ۳ و ۲	قالب	۱۲۷		
جمع				
ب - نیروی انسانی				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
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				
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			
-	-	-	-	-
جمع کل				
یادآوری:				
۱- مدت کار نیروی انسانی با توجه به یکبارگانه های متداول در کارگاه محاسبه شده				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱۲۰-۹ سال ۱۰ 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:	تغییرات	تصویب شد:	سازمان فنی
دقت تحقیقات و استناد ردای فنی	P. A. S. 23006	REV:0		

۵۳/۷/۲۰

واحد ریال		متر مربع		BW ₇	
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل	
الف - مصالح					
۱- ملات	لیتر	۴۹		ریال	
۲- آجر فشاری	قالب	۱۵۰		ریال	
جمع				ریال	
ب - نیروی انسانی					
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۳۰		ریال	
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۱۳۰		ریال	
۳- شاکرد بنا	روزکار	۰/۰۲۰		ریال	
۴- کارگر سازه	روزکار	۰/۱۹۰		ریال	
جمع				ریال	
پ - ماشین آلات					
				ریال	
				ریال	
جمع				ریال	
ت - متفرقه					
				ریال	
				ریال	
جمع				ریال	
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			ریال	
جمع کل				ریال	
یادآوری :					
۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به کلیه آقا نهایی متداول در کارگاه محاسبه شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استناد شماره ۵۰-۵۱۳۰-۹ 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 بر نامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تفسیر	تصویب شد :		
دفتر تحقیقات و استناد اردو های فنی	P. A. S.23007	REV:0	سازمان فنی		

۵۳/۷/۲۰

۰۳/۷/۲۰

شرح کار: دیوار یک آجره با آجر ماشینی توپر درجه یک بصورت نما در جلو و آجر BW ₈ ماشینی توپر درجه ۲ و ۳ بصورت گری در پشت کار		واحد کار: متر مربع		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۵۰	ریال	ریال
۲- آجر ماشینی توپر درجه یک	قالب	۹۵	ریال	ریال
۳- آجر ماشینی توپر درجه ۲ و ۳	قالب	۴۷	ریال	ریال
جمع				
ب- نیروی انسانی				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز کار	۰/۰۲۵	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز کار	۰/۱۳۵	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا	روز کار	۰/۱۳۵	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روز کار	۰/۲۱۵	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	-	ریال	ریال
جمع کل				
یادآوری:				
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلاس های متداول در کارگاه محاسب شده				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۸۰-۵۱-۹۰-۱۰۱ منطبق با آزمون های اخیر 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 و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:	سازمان فنی
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	P. A. S. 23008	REV:0		

۰۳/۷/۲۰

واحد کار ۱ متر مربع		شرح کار : دیوار یک اجره تماماً با اجر ماشینی توپر درجه یک بصورت د و پارف نما BW ₉		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۵۰		ریال
۲- آجر ماشینی توپر درجه یک	قالب	۱۴۲		ریال
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۴۰		ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۲۰۰		ریال
۳- شامرد بنا	روزکار	۰/۲۰۰		ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۳۰۰		ریال
جمع				
پ - ماشین آلات				
-	-	-	-	ریال
جمع				
ت - مستقره				
-	-	-	-	ریال
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	ریال
جمع کل				
یاد آوری :				
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده ۲- درج 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)				
سازمان برنامه و بودجه دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	تجزیه قیمت شماره :	تغییرات	تصویب شد :	معاون فنی
		REV:0	P. A. S. 23009	

۰۲/۷/۲۰

واحد کار ۱ متر مربع		شرح کار ۱ دیوار یک آجره با آجر ماشینی سوراخدار درجه یک بصورت نما در جلو BW ₁₀ 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 نیروی انسانی با توجه به کلیه تقاضای متداول در کارگاه محاسبه شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در استاندارد شماره ۵۰-۸۰-۵۱-۹۱-۵۱ 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		معاون فنی	
		REV.:0		P. A. S. 23010	

۰۲/۷/۲۰

واحد کار: د بوار پټ آجره تماما با آجر ماشینی سوراخدار درجه یک بصورت دو
متر مربع BW طرف نما

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- ملات		لیتر	۷۹		
۲- آجر ماشینی سوراخدار 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	۰/۲۰		
۴- کارگر ساده		روزکار	۰/۳۰۰		
			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		

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 سندج در استاندارد شماره ۵۰-۸۰-۵۱-۹۱ استاندارد ۵۰ منطبق کارآموزی اختیار گردیده است.

۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آسپت و جیش از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تجهیزات	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	P. A. S. 23011	REV: 0	سازمان فنی

واحد کار ۱ متر مربع شرح کار ۱ دیوار یک آجره با آجر ماشینی توپر درجه یک بصورت نماد ر جلو و آجر BW₁₂ فشاری بصورت گری در پشت کار

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

ب- نیروی انسانی				
			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				

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

ت- مستقره				
			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- باعث کاربندی انسانی با توجه به کلیه ارقامی متداول در کارگاه محاسب شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱۳۰-۹ 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)

متر مربع BW₁₃ و آجر فشاری بصورت گری در پشت کار

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۷۴	ریال	ریال
۲- آجر فشاری	قالب	۴۸	ریال	ریال
۳- آجر ماشینی سوراخدار درجه یک	قالب	۹۰	ریال	ریال
		جمع		

ب - نیروی انسانی				
			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		

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

ت - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	ریال	ریال
		جمع		

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

یادآوری :

۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به کلیه آتاقهای متداول در کارگاه محاسبه شده

۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۲۰-۵۱-۹۱ مان ۱۰ 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 بر نامه دودجه	تجزیه قیمت شماره :	تفسیر :	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	P. A. S. 23013	REV:0	سادن فنی

واحد کارا		شرح کار ۱ دیوار يك آجر و نیمه تماما با آجر فشاری بصورت گری		
متر مربع		BW ₁₄		
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد
		ریال	ریال	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۱۰۳		
۲- آجر فشاری	قالب	۲۰۲		
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
۱- بنای سفت کار درجه يك	روزکار	۰/۰۲۰		
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۱۱۰		
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۱۱۰		
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۱۹۰		
		جمع		
پ - ماشین آلات				
		جمع		
ت - متفرقه				
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
	درصد			
		جمع کل		
<p>یادآوری :</p> <p>۱- مدت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتمامهای متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در استاندارد شماره ۵۰-۵۱۲۰-۹ سال ۵۱ ضد زلزله کار آشنایی 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 شده	تفسیر	تصویب شد :	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		REV:0	سازمان فنی	P. A. S.

واحد ۱ متر مربع
 ۱۵ راد یوار يك اجر و نیمه تماما با اجر ماشینی توپر درجه ۲ و ۳ بصورت BW₁₅ گری

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
۱- ملات		لیتر	۱۰۶	ریال	ریال
۲- آجر ماشینی توپر درجه ۳ و ۲		قالب	۱۹۱	ریال	ریال
				جمع	
ب - نیروی انسانی					
۱- بنای سفت کار درجه يك		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	
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	
یاد آوری :					
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اوقاتهای متداول در کارگاه محاسبه شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲۰-۹ 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 و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تفسیر	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		P. A. S. 23015		REV:0	سازمان فنی

۰۳/۷/۲۰۰۲

واحد کارا
متر مربع
شرح کار و دیوار یک آجر و نیمه تماما با آجر ماشینی سوراخدار درجه ۳ و ۲ بصورت
BW₁₆ گری

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

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 ۵۰-۵۱۲۰-۹۰ مال (۵ 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 استاندارد های فنی	تفسیر :	مصادق فنی

REV:0 P. A. S. 23016

واحد کار		شرح کار : دیوار یک آجر و نیمه تمام با آجر فشاری بصورت یکطرف نما	
متر مربع		BW ₁₇	
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد
الف - مصالح	ریال	ریال	قیمت کل
۱- ملات	لیتر	۷۱	
۲- آجر فشاری	قالب	۲۳۲	
جمع			
ب- نیروی انسانی	ریال	ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۳	
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۱۲	
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۱۲	
۴- کارگر سازه	روزکار	۰/۲۶	
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			
<p>یاد آوری :</p> <p>۱- ملات کاربری انسانی با توجه به کلیه ارقامی متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۵۱/۲۰-۱ 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 دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	تجزیه قیمت شماره :	تفسیر :	تصویب شد :
	P. A. S. 23017	REV:0	معاون فنی

واحد کار		شرح کار و دیوار یک آجر و نیمه تماماً با آجر فشاری بصورت د و طرف نما		
موضوع		مقدار	واحد	قیمت واحد
الف - مصالح		مقدار	واحد	قیمت کل
		ریال	ریال	ریال
۱- ملات		۷۱	لیتر	
۲- آجر فشاری		۲۳۲	قالب	
		جمع		
ب - نیروی انسانی		ریال	ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک		۰/۰۴۵	روزکار	
۲- بنای سفت کار درجه سه		۰/۲۲۰	روزکار	
۳- شاگرد بنا		۰/۲۲۰	روزکار	
۴- کارگر ساده		۰/۳۱۰	روزکار	
		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، سو، استهلاک و غیره		-	درصد	
		جمع کل		
<p>یادآوری :</p> <p>۱- ملات کار نیروی انسانی با توجه به کبیله ایستاده است و در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۱/۲۰-۹ 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 :		تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		تغییرات	تغییرات	مادون فنی
REV:0		P. A. S. 23018		

واحد کار: شرح کار ۱ د پواریک آجر و نیمه با آجر ماشینی تیر درجه یک بصورت نعل در جلو و
مترمربع BW_{۱۹} آجر ماشینی تیر درجه ۳۰۲ بصورت گری در پشت کار

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

ب - نیروی انسانی				
	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۳۵	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۱۷۰	ریال	
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۱۷۰	ریال	
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۲۶۵	ریال	
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
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال
جمع کل				

یادآوری: ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اوقاتهای متداول در کارگاه محاسبه شده
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۵-۹۱ مال 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 ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییرات	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	P.A. S. 23019	REV:0	معاون فنی

۰۳/۷/۱۰۰

واحد کارا
متر مربع
شرح کار ۱ د یواریک آجر و نیمه با آجر ماشینی توپر درجه یک بصورت د و پارف نما
BW₂₀ 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	
۳- آجر ماشینی توپر درجه ۲ و ۳	قالب	۲۱	ریال	
جمع				

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای سقف کار درجه یک	روز کار	۰/۰۴۵		
۲- بنای سقف کار درجه دو	روز کار	۰/۲۲۰		
۳- شاگرد بنا	روز کار	۰/۲۲۰		
۴- کارگر ساده	روز کار	۰/۳۵۵		
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- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یکپارچه ای سداول در کارگاه محاسبه شده
- ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های سندج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱۲۰-۹ 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)

واحد کار ۱ متر مربع
 شرح کار ۱ دیوار یک آجر و نیمه با آجر ماشینی سوراخدار رجه یک بصورت نماد ر
 BW₂₁ جلو و آجر ماشینی سوراخدار رجه ۲ و ۳ بصورت گری در پشت کار

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۱۲۵	ریال	ریال
۲- آجر ماشینی سوراخدار رجه یک	قالب	۹۵	ریال	ریال
۳- آجر ماشینی سوراخدار رجه ۲ و ۳	قالب	۱۱۶	ریال	ریال
جمع				

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

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

ت - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	ریال	ریال
جمع				

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

یادآوری :
 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 - ۵۱/۲۱ - ۵۱/۲۲ - ۵۱/۲۳ - ۵۱/۲۴ - ۵۱/۲۵ - ۵۱/۲۶ - ۵۱/۲۷ - ۵۱/۲۸ - ۵۱/۲۹ - ۵۱/۳۰ - ۵۱/۳۱ - ۵۱/۳۲ - ۵۱/۳۳ - ۵۱/۳۴ - ۵۱/۳۵ - ۵۱/۳۶ - ۵۱/۳۷ - ۵۱/۳۸ - ۵۱/۳۹ - ۵۱/۴۰ - ۵۱/۴۱ - ۵۱/۴۲ - ۵۱/۴۳ - ۵۱/۴۴ - ۵۱/۴۵ - ۵۱/۴۶ - ۵۱/۴۷ - ۵۱/۴۸ - ۵۱/۴۹ - ۵۱/۵۰ - ۵۱/۵۱ - ۵۱/۵۲ - ۵۱/۵۳ - ۵۱/۵۴ - ۵۱/۵۵ - ۵۱/۵۶ - ۵۱/۵۷ - ۵۱/۵۸ - ۵۱/۵۹ - ۵۱/۶۰ - ۵۱/۶۱ - ۵۱/۶۲ - ۵۱/۶۳ - ۵۱/۶۴ - ۵۱/۶۵ - ۵۱/۶۶ - ۵۱/۶۷ - ۵۱/۶۸ - ۵۱/۶۹ - ۵۱/۷۰ - ۵۱/۷۱ - ۵۱/۷۲ - ۵۱/۷۳ - ۵۱/۷۴ - ۵۱/۷۵ - ۵۱/۷۶ - ۵۱/۷۷ - ۵۱/۷۸ - ۵۱/۷۹ - ۵۱/۸۰ - ۵۱/۸۱ - ۵۱/۸۲ - ۵۱/۸۳ - ۵۱/۸۴ - ۵۱/۸۵ - ۵۱/۸۶ - ۵۱/۸۷ - ۵۱/۸۸ - ۵۱/۸۹ - ۵۱/۹۰ - ۵۱/۹۱ - ۵۱/۹۲ - ۵۱/۹۳ - ۵۱/۹۴ - ۵۱/۹۵ - ۵۱/۹۶ - ۵۱/۹۷ - ۵۱/۹۸ - ۵۱/۹۹ - ۵۱/۱۰۰
 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 :	تفسیر :	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		REV:0 P. A. S. 23021	سازمان فنی

تاریخ: ۰۳/۷/۲۰

واحد کار		شرح کار ۱ دیوار یک آجر و نیمه با آجر ماشینی سوراخدار درجه یک بصورت د و طرف		
مترمربع		BW ₂₂ نما و آجر ماشینی سوراخدار درجه ۳ و ۲ بعنوان برگکننده		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۱۲۵	ریال	ریال
۲- آجر ماشینی سوراخدار درجه یک	قالب	۱۹۰	ریال	
۳- آجر ماشینی سوراخدار درجه ۳ و ۲	قالب	۲۱	ریال	
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۴۵	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۲۲۰	ریال	
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۲۰	ریال	
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۳۵۵	ریال	
		جمع		
پ - ماشین آلات				
-	-	-	ریال	ریال
		جمع		
ت - متفرقه				
-	-	-	ریال	ریال
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، نمود، استهلاك و غیره	درصد	-	ریال	ریال
		جمع کل		
یادآوری :				
۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به کلیه افت های متداول در کارگاه محاسبه شده				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱/۲۰-۵۱-۹ 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 و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تغییرات	تصویب شده شد :	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		REV:0	معاون فنی	P. A. S. 23022

واحد کار ۱ متر مربع
 شرح کار ۱ دیوار یک آجر و نیمه با آجر ماشینی توپر درجه یک بصورت نما در جلو
 BW₂₃ و آجر فشاری بصورت گری در پشت کار

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

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

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

ت - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	ریال	ریال
جمع				

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

یاد آوری :
 ۱- ساخت کاربری انسانی با توجه به کلیه تقاضای متداول در کارگاه محاسب شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در استاندارد 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 :	تفسیر	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	P. A. S. 23023	REV:0	سادن فنی

واحد کار		متر مربع		شرح کار و آجره تماماً با آجر فشاری بصورت گری	
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
۱- ملات		لیتر	۱۴۱	ریال	ریال
۲- آجر فشاری		قالب	۲۷۰		
				جمع	
ب - نیروی انسانی					
۱- بنای سفت کار درجه یک		روزکار	۰/۰۳۰	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه سه		روزکار	۰/۱۴۵		
۳- شاگرد بنا		روزکار	۰/۱۴۵		
۴- کارگر ساده		روزکار	۰/۲۴۵		
				جمع	
پ - ماشین آلات					
				ریال	ریال
				-	-
				-	-
				-	-
				جمع	
ت - متفرقه					
				ریال	ریال
				-	-
				-	-
				جمع	
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، مسود، استهلاك و غیره		درصد		ریال	ریال
				-	-
				جمع کل	
<p>یاد آوری :</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اوقاتهای متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در استاندارد شماره ۵۰-۵۱-۵۲-۹۰ سال ۵۰ 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 :	تصویر :
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		REV:0 P. A. S. 23025		معاون فنی	

تاریخ: ۵۳/۷/۲۰

واحد کار		شرح کار ۱ دیوار و آجره تماماً با آجر ماشینی سوراخدار درجه ۲ و ۳ بصورت گری .		
متر مربع		BW 26		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۱۹۲		ریال
۲- آجر ماشینی سوراخدار درجه ۲ و ۳	تالب	۲۵۵		ریال
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
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
		جمع		
پ - ماشین آلات				
				ریال
				ریال
		جمع		
ت - متفرقه				
				ریال
				ریال
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
	درصد			ریال
		جمع کل		
<p>یاد آوری :</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتانهای متداول در کارگاه محاسبه شده .</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۵۱-۹۰ 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 :	

واحد کار		شرح کار اد هیارد و آجره تماماً با آجر ماشینی توپر درجه ۳۰۲ بصورت گری	
متر مربع		BW ₂₇	
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد
الف - مصالح	ریال	ریال	قیمت کل
۱- ملات	لیتر	۱۴۴	
۲- آجر ماشینی توپر درجه ۳۰۲	قالب	۲۵۵	
جمع			
ب - نیروی انسانی	ریال	ریال	قیمت کل
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۳۰	
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۱۴۵	
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۱۴۵	
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۲۴۵	
جمع			
پ - ماشین آلات	ریال	ریال	قیمت کل
-	-	-	-
جمع			
ت - متفرقه	ریال	ریال	قیمت کل
-	-	-	-
جمع			
ث - هزینه های غیر مستقیم	ریال	ریال	قیمت کل
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	
جمع			
<p>یاد آوری :</p> <p>۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به کلیه اقلامی متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۱۳۰-۹-۱۰۱ صندوق کارآموزی منتشر گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن همش از ۴ متر نباشد)</p>			
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تغییر :	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	P. A. S. 23027	REV:0	سازمان فنی

واحد کار		شرح کار ۱ د بهار و آجر متما " با آجر فشاری بصورت یکطرف نما BW ₂₈		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف: مصالح				
۱- ملات	لیتر	۱۰۹		ریال
۲- آجر فشاری	قالب	۲۹۹		ریال
		جمع		
ب: نیروی انسانی				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز کار	۰/۰۴۰		ریال
۲- بنای سفت کار درجه سه	روز کار	۰/۲۰۰		ریال
۳- شاگرد بنا	روز کار	۰/۲۰۰		ریال
۴- کارگر ساده	روز کار	۰/۳۲۰		ریال
		جمع		
پ: ماشین آلات				
-	-	-	-	ریال
		جمع		
ت: متفرقه				
-	-	-	-	ریال
		جمع		
ث: هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، مواد، استهلاک و غیره	درصد	-	-	ریال
		جمع کل		
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ملات کاربری انسانی با توجه به کلیه تقاضای مداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- وجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های سندج در استاندارد شماره ۵۰-۱/۲۰-۵-۹ 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 ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	

۰۲/۷/۲۰

واحد کارا
متر مربع
شرح کار ادبیوار و آجره تماما با آجر فشاری بصورت دوطرف نما
BW₂₉

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- ملات		لیتر	۱۰۹۱		
۲- آجر فشاری		قالب	۲۹۹۱		

ب - نیروی انسانی		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
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		

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

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

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

یاد آوری :
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یکساعت های متداول در کارگاه محاسبه شده
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های سندج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱۲۰-۹ 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 و بودجه دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	تجزیه قیمت شماره :	تفسیر :	تصویب شد :
	P. A. S. 23029	REV:0	معاون فنی

۵۳/۷/۲۰

واحد کار متر مربع		شرح کار، دیوار دو آجره با آجر ماشینی توپر درجه یک بصورت نما در جلو و BW ₃₀ آجر ماشینی توپر درجه ۲ و ۳ بصورت گری در پشت کار		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
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				
ب - نیروی انسانی				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۴۰	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۲۰۰	ریال	ریال
۳- نمازد بنا	روزکار	۰/۲۰۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۲۴۰	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				
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 کارآزمایی 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 :	
دفتر تحقیقات و استانداردهای ملی				

واحد کار: متر مربع
 شرح کار: دیوار و آجره با آجر ماشینی توپر درجه یک بصورت د و یارف نما و آجر
 BW₃₁ 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- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۹۰	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۳۷۰	ریال	ریال
جمع				

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

ت - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	ریال	ریال
جمع				

ث - هزینه های غیر مستقیم				
			ریال	ریال
هزینه های عمومی، مواد، 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- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)
 ۳- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۵۱۲۰-۹۰-۹۰ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.

سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	P. A. S. 23031	REV:0	معاون فنی

واحد کار ۱		شرح کار ۱ دیوار و آجره با آجر ماشینی سوراخدار درجه یک بصورت نما در جلو و		
متر مربع		آجر ماشینی سوراخدار درجه ۳ و ۲ بصورت گری در پشت کار		
الف - مصالح				
مقدار	واحد	قیمت واحد	قیمت کل	ریال
۱۶۹	لیتر			
۹۵	قالب			
۱۸۸	قالب			
جمع				
ب - نیروی انسانی				
مقدار	واحد	قیمت واحد	قیمت کل	ریال
۰/۰۴۰	روزکار			
۰/۲۰۰	روزکار			
۰/۲۰۰	روزکار			
۰/۳۴۰	روزکار			
جمع				
پ - ماشین آلات				
مقدار	واحد	قیمت واحد	قیمت کل	ریال
-	-			
جمع				
ت - متفرقه				
مقدار	واحد	قیمت واحد	قیمت کل	ریال
-	-			
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
مقدار	واحد	قیمت واحد	قیمت کل	ریال
-	درصد			
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 مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۵-۹ 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 بیشتر از ۴ متر نباشد)				
تغییرات	تجزیه قیمت شده:	سازمان برنامه و بودجه	تصویب شد:	مدان قتی
REV:0	P. A. S.23032	دفتر تحقیقات و استانداردهای قتی		

واحد کار		شرح کار: د بورد و آجرها آجر ماشینی سوراخدار درجه یک بصورت د و طرف نما و متر مربع			
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- ملات		لیتر	۱۶۹		
۲- آجر ماشینی سوراخدار درجه یک		قالب	۱۹۰		
۳- آجر ماشینی سوراخدار درجه ۲ و ۲		قالب	۹۳		
			جمع		
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک		روزکار	۰/۰۶۰		
۲- بنای سفت کار درجه د و		روزکار	۰/۲۸۵		
۳- شاگرد بنا		روزکار	۰/۲۸۵		
۴- کارگر ساده		روزکار	۰/۳۷۰		
			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 کلیه آتافهای متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۵-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه همکف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۳ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییرات	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		P. A. S. 23033		REV:0	مصادق شد:

تاریخ: ۲۰/۸/۵۰

شرح کار: بزرگوار و آجر ماشینی تور...
 واحد کار: متر مربع
 شماره سند: 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 تور درجه یک	قالب	۹۵	ریال	
جمع				

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

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

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

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

یادآوری:
 ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه قوانین و مقررات محاسبه شده است.
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های سند در دست کار شماره ۵۰ - ۵۱ / ۲۰ - ۵۱ - ۵۱ سند کار آسری اختیار گردیده است.
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مستراح، پیرانه ارتفاع آن بیشتر از متر نباشد)

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

۰۳/۷/۲۰

موضوع: متروبع
 BW₃₅ و آجر ماشینی بصورت گری در پشت کار
 (موضوع: متروبع)

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	روزکار	۰/۰۶۰	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار در وجه	روزکار	۰/۱۰۰	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۰۰	ریال	ریال
۴- کارگر سازه	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				
-	-	-	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 وجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۵-۹ سال ۵۱ سندوق کارآموزی اختیار گردیده است.
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۳ متر نباشد)

سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	P. A. S. 23035	مادون فنی
	REV:0	

واحد کار:		شرح کار: دیوار جدا کننده (تیمبر) پوشانده ۶ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف			
موضوع:		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- ملات		لیتر	۷		
۲- آجر سفالی مجوف ۶×۱۳×۲۷		قالب	۲۶		
جمع					
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک		روزکار	۰/۰۱۰		
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 - متفرقه				ریال	ریال
				-	-
جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		بر حسب		-	-
جمع کل					

یادآوری:

۱- ساعت کاری برای با توجه به کلیه قوانین ستاد اول در کار انجام می شود.

۲- در صورت عوارض و بیماری ها با توجه به مدارک پزشکی و استناد به مدارک معتبر و ...

۳- قیمت های اعلام شده در این صورتیه بر اساس ...

تایید و امضاء: ...

واحد کار		شرح کار : دیوار جدا کننده (تخته) به ضخامت ۳ سانتیمتر با آجر سفالی مجری	
متر مربع		EW ₃₇ 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	تالاب	۵۰	
		جمع	
ب - نیروی انسانی		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	
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	
		جمع کل	
یاد آوری :			
۱- ساعت کاری انسانی با توجه به یکدکته های متداول در کارگاه محاسبه شده			
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به چهارتهای مذکور در استاندارد شماره ۵۰-۱۳۰-۵۱ مال ۹۰-۵۱ صندوق کارآموزی ثبت 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 :	تفسیر :	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	P. A. S. 23037	REV:0	سازمان فنی

واحد کار		شرح کار و موارد اکتفا (تیننه) بضخامت ۸ سانتیه تریا آجر سفالی مجوف		
مترمربع		BW ₃₈ بابعاد 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		
ب - نیروی انسانی				
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 سار	روزکار	۰/۰۸۰		ریال
		جمع		
پ - ماشین آلات				
				ریال
		جمع		
ت - متفرقه				
				ریال
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		در صورت		ریال
		جمع کل		
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقی ستداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱/۲۰-۹۰-۱ سال ۵۱ صدوز کار آموزشی نخست یاد کرده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن همیشه از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:	

شماره: ۰۳/۷/۲۰

واحد کار: شرح کار: دیوار جدا کننده (تیمنه) ضخامت ۱۲ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف
 متر مربع BW₃₉ بابعاد ۸×۱۲×۲۰

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

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

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

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

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

یادآوری:
 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 استاندارد شماره ۵۰-۱۳۰-۹-۱ 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 همیشه از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	تجزیه قیمت شماره:	تغییرات	تصویب شد:
	P. A. S. 23039	REV.:0	مادون فنی

واحد کار: شرح کار: دیوار جدا کننده (تینده) ضخامت ۸ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف
 متر مربع BW₄₀ با ابعاد ۲۰×۲۰×۸

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
			ریال	ریال
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۷		
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰×۲۰×۸	قالب	۱۹		
جمع				

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز کار	۰/۰۰۵		
۲- بنای سفت کار درجه سه	روز کار	۰/۰۳۰		
۳- شاگرد بنا	روز کار	۰/۰۳۰		
۴- کارگر ساده	روز کار	۰/۰۵۰		
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 اتفاقاتی ستداول در کارگاه محاسبه شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۸۰-۹-۱ 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)

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

شماره: ۰۳/۷/۲۰

واحد کار: متر مربع
 شرح کار: دیوار جدا کننده (تیمه) به ضخامت ۲۰ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف BW₄₁ به ابعاد ۲۰×۲۰×۸

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۳۶	ریال	
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰×۲۰×۸	قالب	۴۳	ریال	

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	۰/۱۲۰		

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 اقلامی ستاد اول در کارگاه محاسبه شده.
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۵۱-۹۰-۱۰۱ صندوق کارآموزی 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
معاون فنی	REV:0	P. A. S. 23041	دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی

تاریخ: ۰۳/۷/۲۰

واحد کار: شرح کار ۱ دیوار جدا کننده (تیمفه) بضخامت ۶ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف
 متر مربع BW₄₂ بابعاد ۲۰×۲۰×۶

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
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		روز کار	۰/۰۱۰		
۲- بنای سفت کار درجه سه		روز کار	۰/۰۴۰		
۳- شاگرد بنا		روز کار	۰/۰۴۰		
۴- کارگر ساده		روز کار	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					

یاد آوری:

- ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یکدکته ای متداول در کارگاه محاسبه شده
- ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در استاندارد شماره ۵۰-۱/۲۰-۹-۱۰۱ صندوق کار آموزی 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: | تغییرات | تصویب شد:

واحد کار		شرح کار: دیوار جدا کننده (تیمبه) به ضخامت ۲۰ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف		
متر مربع		BW ₄₃ بابعاد ۶×۲۰×۲۰		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۴۵		ریال
۲- آجر سفالی مجوف ۶×۲۰×۲۰	قالب	۶۸		ریال
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
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		
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		
یاد آوری:				
۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به یکپارچه سازی سداول در کارگاه محاسب شده				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به چهارتهای سندج در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۵-۹ 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 ۳ متر نباشد)				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	P. A. S. 23043	REV:0	سازمان فنی	

واحد کارا		شرح کار ۱ دیوار جدا کننده (تیمه) بضامت ۸ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف			
مترمربع		BW _{۸۸} بابعاد ۲۰×۲۰×۸			
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- ملات		لیتر	۷		
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰×۲۰×۸		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	۰/۰۶۰		
جمع				ریال	ریال
پ- ماشین آلات				ریال	ریال
				-	-
جمع				-	-
ت- متفرقه				ریال	ریال
				-	-
جمع				-	-
ث- هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، بود، استهلاك وغيره		درصد		-	-
جمع کل				ریال	ریال
<p>یاد آوری :</p> <p>۱- سات که نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقی متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱/۲۰-۹-۵۱ 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	تصویب شد :

واحد کارا شرح کار ۱ دیوار جدا کننده (تینف) ابعاد ۲۰×۲۰×۸ با بعداد ۲۰×۲۰×۸
 متر مربع

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

ب - نیروی انسانی				
	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			
-	-	-	-	-
جمع				

ت - متفرقه				
ریال	ریال			
-	-	-	-	-
جمع				

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

یادآوری: ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه آیات نهایی شده اول در کارگاه محاسبه شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۹-۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.
 ۳- این تخمین قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

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

تاریخ: ۰۳/۷/۲۰

شرح کار و دیوار جدا کننده (تینفه) ضخامت ۱۰ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف		واحد کار	
موضوع		واحد	مقدار
قیمت کل	قیمت واحد		
الف - مصالح	ریال	ریال	
۱- ملات	لیتر	۸	
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰×۲۰×۱۰	قالب	۲۴	
جمع			
ب - نیروی انسانی	ریال	ریال	
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزگار	۰/۰۰۵	
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزگار	۰/۰۳۰	
۳- شاگرد بنا	روزگار	۰/۰۳۰	
۴- کارگر ساده	روزگار	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			
یاد آوری :			
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی است اول در کارگاه محاسبه شده			
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاذ و شماره ۵۰-۱۲۰-۵۱ سال ۹۰-۵۱ 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 :	تغییرات	تصویب شد :

۰۳/۷/۲۰

انبار کار: متر مربع
 طرح کار: دیوار جدا کننده (تیمه) بصحامت ۲۰ سانتیمتر، جرسداس سنجشوی
 BW₄₇ بابعاد ۲۰×۲۰×۱۰

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

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

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

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

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

یادآوری:
 ۱- ساعت کاربندی انسانی با توجه به کجایه ای متداول در کارگاه محاسبه شد.
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای سندج 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 و بودجه دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	تجزیه قیمت شماره:	تغییرات	تصویب شد.
REV:0 P. A. S. 23D47	مدان فنی		

۵۳/۷/۲۰

واحد کار:		شرح کار: و موارد اکند (تیغه) ضخامت . (سانتیمتر) آجر سفالی مجوف			
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- ملات	لیتر	۸			
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰x۲۰x۱	قالب	۱۶			
جمع					
ب - نیروی انسانی		ریال	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	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- ساعت کاربرد نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی ستاول در کارگاه محاسبه شده
- ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مستند در استناد شماره ۵۰-۱/۲۰-۹۰ 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:	تغییر:	تصویب شد:
.....

واحد کار		شرح کار ۱. یوارجد انقده (تیمه) به حساب ۲۰ ساله سیمربا جرسفالی مجوف		
متر مربع		BW ۱۰x۲۰x۲۰ به بعد		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۳۰	ریال	ریال
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰x۲۰x۱۰	قالب	۲۶	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	۰/۰۶۰	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا	روز کار	۰/۰۶۰	ریال	ریال
۴- کارگر سارده	روز کار	۰/۱۰۰	ریال	ریال
		جمع		
پ - ماشین آلات				
		-	ریال	ریال
		جمع		
ت - متفرقه				
		-	ریال	ریال
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی اسود، استهلاك و غیره	درصد	-	ریال	ریال
		جمع کل		
یادآوری:				
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسب شده				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۹-۱ مال ۵۱ صندوق کارآموزی 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 بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	P. A. S. 23049	REV:0	مادون نئی	

واحد کار		شرح کار ۱ د یوارجد اکنده (تیغه) بضامت ۲ (سانتیمتر با آجر سفالی مجوف		
متر مربع		BW ₅₀ با ابعاد ۲۰×۲۴×۱۲		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۸		ریال
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰×۲۴×۱۲	قالب	۲۰		ریال
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- بنای سفت کار در وجه پنک	روزکار	۰/۰۰۰		ریال
۲- بنای سفت کار در وجه سه	روزکار	۰/۰۲۵		ریال
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۲۵		ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۰۵۰		ریال
جمع				
پ - ماشین آلات				
				ریال
				ریال
جمع				
ت - سفره				
				ریال
				ریال
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
	درصد			ریال
جمع کل				
یاد آوری :				
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کبالتانهای ستادول در کارگاه محاسبه شده				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای سندج در استناد شماره ۵۰-۱/۲۰-۵-۹ مال ۵۱ صندوق کارآفرینی 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 برنامهریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تغییرات	تصویب شد :	

واحد کار		متر مربع		شرح کار : دیوار جدا کننده (تیمه) به ضخامت ۲۴ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف BW ₅₁ با ابعاد ۲۰×۲۴×۱۲	
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل	
الف - مصالح					
۱- ملات	لیتر	۳۰	ریال	ریال	
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰×۲۴×۱۲	قالب	۳۸	ریال	ریال	
جمع					
ب - نیروی انسانی					
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۱۰	ریال	ریال	
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۰۶۰	ریال	ریال	
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۰۶۰	ریال	ریال	
۴- کارگر سازه	روزکار	۰/۱۱۰	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	-	ریال	ریال	
جمع کل					
یاد آوری :					
۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به یک نفره ای متداول در کارگاه محاسبه شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۱۳۰-۹-۵۱ منطبق کارآموزی اختیار گردیده است.					
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن همیشه از ۴ متر نباشد)					
سازمان برنامهدو بدوجه	تجزیه قیمت شماره :	تغییرات	تصویب شد :		
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	P. A. S. 23051	REV:0	سازمان فنی		

تاریخ: ۰۳/۱۱/۲۰

واحد کار: شرح کار: دیوار جدا کننده (تیغه) به ضخامت ۲ سانتیمتر با آجر سفالی مجوف
 متر مربع: BW₅₂ با ابعاد ۲۰x۲۴x۱۲

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

ب - نیروی انسانی				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز کار	۰/۰۰۵	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه سه	روز کار	۰/۰۲۰		
۳- شاگرد بنا	روز کار	۰/۰۲۰		
۴- کارگر سازه	روز کار	۰/۰۴۰		
جمع				

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

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

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

یاد آوری:
 ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه آتافهای متداول در کارگاه محاسبه شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج 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:
-----------------------	-------------------	--------	-----------

۰۳/۷/۲۰۰۲

واحد کار: شرح کار: برآورد کننده: (تعینه) به‌خامت ۲۴ ساعتی جرسفالی مجوف
 مترمربع: BW₅₃ بابعاد ۲۰×۲۴×۱۲

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
الف - مصالح					
۱- ملات		لیتر	۳۰		
۲- آجر سفالی مجوف ۲۰×۲۴×۱۲		تالب	۳۰		

جمع				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی					
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	۰/۰۶۰		

جمع				ریال	ریال
پ - ماشین آلات					
			-	-	-

جمع				ریال	ریال
ت - متفرقه					
			-	-	-

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

یادآوری:
 ۱- ساعت کاربندی انسانی با توجه به کلیات فنی متداول در کارگاه محاسبه شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۱/۲۰-۵-۹ 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:	تفسیر:	تجزیه قیمت شماره:	سازمان برنامه و بودجه
معاون فنی	REV:0	P. A. S. 23053	دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی

شرح کار و دیوارهای د و آجر و نیمه و بیشتر با آجر فشاری بصورت گری				متر مربع	انبار کار
BW ₅₄					
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل	
الف - مصالح					
۱- ملات	لیتر	۳۳۳	ریال	ریال	
۲- آجر فشاری	قالب	۶۲۴	ریال	ریال	
جمع				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی					
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۷۰	ریال	ریال	
۲- بنای سفت کار درجه سه	روزکار	۰/۳۳۰	ریال	ریال	
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۳۳۰	ریال	ریال	
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۵۶۵	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	-	ریال	ریال	
جمع کل				ریال	ریال
یادآوری :					
۱- ملات کاربری انسانی با توجه به کلیه ارقامی متداول در کارگاه محاسبه شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۵۰-۹-۱۱ استاندارد کارآموزی تعیین گردیده است.					
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن همیشه از ۴ متر نباشد)					
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تفسیر	تصویب شد :		
دفتر تحقیقات و استانداردهای ملی		RFV:0	مصادق نمی	P A S 23054	

۰۲/۷/۲۰

سر ۱۲۵ د یوازینم اجری با اجرا شین سور ا خد ارسه ساتق بصورت نما

BW₅₅

متر مربع

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
۱- ملات		لیتر	۴۴	ریال	ریال
۲- اجرا شین سور ا خد ارسه ساتق		قالب	۱۱۸		
				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		
۳- شاگرد بنا		روز کار	۰/۱۶۰		
۴- کارگر ساده		روز کار	۰/۲۳۵		
				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
				-	
				جمع کل	
یاد آوری :					
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه تقاضای متداول در کارگاه محاسبه شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۵۱-۹ سال ۵ صندوق کار آموزی 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 بر نامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تغییرات	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استنادار دای فنی		P. A. S. 23055		REV:0	سازدن فنی

واحد کار		شرح کار ۱ و یوارینک آجره با آجر ماشین سوراخدار سه سانتی بصورت نماد ر جلو		
موضوع		BW ₅₆ 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 ماشین سوراخدار سه سانتی		قالب	۱۱۸	
جمع				
ب - نیروی انسانی		ریال	ریال	قیمت کل
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	قیمت کل
-		-	-	-
جمع				
ت - متفرقه		ریال	ریال	قیمت کل
-		-	-	-
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال		
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد		
جمع کل				
یادآوری : ۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به یکدکته ایتهای مداول در کارگاه محاسبه شده ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به نارت های سندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۳۰-۵-۹ 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 ۳ متر نباشد)				
سازمان برنامه ریزی و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		تغییرات	مصادف فنی	مصادف فنی
		REV:0	P. A. S. 23056	

مشروع مترمربع ماشین سوراخدار ۵/۵ سانتی درجه ۳ و ۲ بصورت گری در پشت کار

موضوع	واحد	اقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۱۰۴	ریال	
۲- آجر ماشینی سوراخدار سه سانتی	قالب	۱۱۸	ریال	
۳- آجر ماشینی سوراخدار ۵/۵ سانتی درجه ۳ و ۲	قالب	۶۴	ریال	
جمع				

ب - نیروی انسانی				
			ریال	ریال
۱- بنای سفت کار درجه یک	روز کار	۰/۰۳۵		
۲- بنای سفت کار درجه دو	روز کار	۰/۱۲۵		
۳- شاگرد بنا	روز کار	۰/۱۲۵		
۴- کارگر سارده	روز کار	۰/۲۶۰		
جمع				

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

ت - متفرقه				
			ریال	ریال
-	-	-	-	-
جمع				

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

یاد آوری :

۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یکسایه های متداول در کارگاه محاسبه شده

۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۷۲۰-۵-۹ سال ۵۱ صندوق کار آفرینی 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	P. A. S. 23057	REV:0	معاون فنی

واحد کار:		شرح کار: دیوار بتن آجر و نیمه با آجر ماشینی سوراخدار مسانتی بصورت نما در جلو		
موضوع:		BW ₅₈ و آجر فشاری بصورت گوی در پشت کار		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۲۲۷		ریال
۲- آجر فشاری	قالب	۱۳۶		
۳- آجر ماشینی سوراخدار مسانتی	قالب	۱۱۸		
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۴۰		ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۲۰۰		
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۰۰		
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۳۳۰		
		جمع		
پ - ماشین آلات				
				ریال
				-
		جمع		
ت - متفرقه				
				ریال
				-
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			ریال
				-
		جمع کل		
یاد آوری:				
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اوقاتهای متداول در کارگاه محاسبه شده				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در استاندارد شماره ۵۰-۱۳۰-۵-۹ 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 ۴ متر نباشد)				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییرات	تصویب شد:	
تهیه کننده: ۱۳۰۱/۵۰				

متر مربع		آجر ماشینی سوراخدار ۵ / ۵ سانتی درجه ۲ و ۳ بصورت گری در پشت کار		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۱۵۶	ریال	ریال
۲- آجر ماشینی سوراخدار ۵ سانتی	قالب	۱۱۸	ریال	ریال
۳- آجر ماشینی سوراخدار ۵ / ۵ سانتی درجه ۲ و ۳	قالب	۱۲۸	ریال	ریال
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
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		
پ - ماشین آلات				
-	-	-	ریال	ریال
		جمع		
ت - متفرقه				
-	-	-	ریال	ریال
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سوخت، استهلاک و غیره	درصد	-	ریال	ریال
		جمع کل		
یادآوری :				
۱- قیمت کاربندی انسانی با توجه به یک نفره ای متداول در کارگاه محاسب شده				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰ - ۱۲۰ - ۹ - مال 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 :	تفسیر	تصویب شد :	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	P. A. S. 23059	REV:0	سادن فنی	

واحد کار		شرح کار و موارد و آجره با آجر ماشینی سوراخدار سه سانتی بصورت نما در جلو		
متر مربع		BW ₆₀ آجر فشاری بصورت گری در پشت کار		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات	لیتر	۱۶۵	ریال	ریال
۲- آجر فشاری	قالب	۲۰۴	ریال	ریال
۳- آجر ماشینی سوراخدار سه سانتی	قالب	۱۱۸	ریال	ریال
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- بنای سفت کار درجه یک	روزکار	۰/۰۴۵	ریال	ریال
۲- بنای سفت کار درجه دو	روزکار	۰/۲۳۵	ریال	ریال
۳- شاگرد بنا	روزکار	۰/۲۳۵	ریال	ریال
۴- کارگر ساده	روزکار	۰/۳۸۵	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 :</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتفاقات در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های در دستاورد شماره ۵۰-۲۰/۵۱-۹ سال ۵ صندوق کار آموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۴ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تغییرات	تصویب شد :	سازمان فنی
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	REV:0	P. A. S. 23060	سازمان فنی	

واحد کار		شرح کار، طاق ضریب با آجر فشاری ضخامت حدود ۵/۵ سانتیمتر با نظام		
متر مربع		BW ₆₂ ریختن و وغاب گچ		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ملات گچ و خاک	لیتر	۱۱	ریال	ریال
۲- آجر فشاری	قالب	۴۵		
۳- د وغاب گچ	لیتر	۸		
		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		
۳- شاگرد بنا	روز کار	۰/۰۵۰		
۴- کارگر ساده	روز کار	۰/۱۱۵		
		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		
یاد آوری:				
۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به کلیه اتمامهای ستادول در کارگاه محاسبه شده				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۰-۱۲۰-۹۰-۱ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.				
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن همیشه از ۴ متر نباشد)				
سازمان بر نامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییرات	تصویب شد:	سازمان فنی
تفصیلات و استناد اردو های فنی	REV:0	P. A. S. 23062	سازمان فنی	

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
۱- ملات گچ و خاک		لیتر	۲۸	ریال	
۲- آجر فشاری		تالاب	۷۶	ریال	
۳- روغاب گچ		لیتر	۸	ریال	
				جمع	
ب - نیروی انسانی					
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	
				جمع	
پ - ماشین آلات					
				ریال	
				ریال	
				ریال	
				ریال	
				جمع	
ت - متفرقه					
				ریال	
				ریال	
				جمع	
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، مواد، استهلاک و غیره		درصد		ریال	
				جمع کل	
<p>یادآوری :</p> <p>۱- ملات که نیروی انسانی با آن به یکدیگر اتقنای متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استعلام شماره ۵۰-۱۳۰۰-۹-۵۱ صندوق کارآموزی نخستین گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۳ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تغییرات	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استناد اردو 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 ₁		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)	کیلوم گرم	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
		جمع		
ت - متفرقه				
-	-	-	-	ریال
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمری، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	ریال
		جمع کل		
<p>یاد آوری :</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه سنجیده 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 "ب" این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (نظیر آجرکاری، اندود و غیره) منظور میگردد.</p>				
سازمان برنامه ریزی و تحقیقات و استناد های فنی	تجزیه قیمت شماره :	تفسیر :	تصویب شد :	
	P. A. S. 23101	REV.:0	سادن نئی	

واحد کار:		شرح کار: ملات ماسه سیمان با نسبت حجمی ۴:۱ با ماسه شسته		
مترمکعب		M ₃		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ماسه شسته (۰-۵)	مترمکعب	۱/۰۱		ریال
۲- سیمان (با احتساب ۳ درصد افت)	کیلوگرم	۳۰۰		ریال
۳- آب	لیتر	۲۷۵		ریال
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
۱- سرکارگر	روزکار	۰/۰۷۰		ریال
۲- کارگر ساده	روزکار	۰/۱۷۳۵		ریال
		جمع		
پ - ماشین آلات				
		-		ریال
		جمع		
ت - متفرقه				
		-		ریال
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-		ریال
		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 ث این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (نظیر آجرکاری، اندود و غیره) منظور میگردد.</p>				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تفسیر:	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استناد اردوهای فنی			مادون فنی	

واحد کار:		مترمکعب		M ₂		سر ۱۵ ملات ماسه سیمان با نسبت حجمی ۱:۵ با ماسه شسته	
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل		
الف - مصالح							
			۱/۰۲۰	مترمکعب		ریال	
			۲۴۲	کیلوگرم		ریال	
			۲۸۰	لیتر		ریال	
		جمع					
ب - نیروی انسانی							
			۰/۰۲۰	روزکار		ریال	
			۰/۲۲۵	روزکار		ریال	
		جمع					
پ - ماشین آلات							
			-	-		ریال	
		جمع					
ت - متفرقه							
			-	-		ریال	
		جمع					
ث - هزینه های غیر مستقیم							
			-	درصد		ریال	
		جمع کل					
<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، اندود و غیره) منظور میگردد</p>							
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییر:	تصویب شد:		
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		P. A. S. 23102		REV.:0	سازمان فنی		

واحد کار:		شرح کار: ملات ماسه سیمان با نسبت حجمی ۳:۱ با ماسه شسته		
مترمکعب		M ₄		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ماسه شسته (۵-۰)	مترمکعب	۰/۹۶		ریال
۲- سیمان (با احتساب ۳ درصد افت)	کیلوگرم	۳۸۰		ریال
۳- آب	لیتر	۲۷۰		ریال
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
۱- سرکارگر	روزکار	۰/۰۲۰		ریال
۲- کارگر ساده	روزکار	۰/۷۵۰		ریال
		جمع		
پ - ماشین آلات				
				ریال
		جمع		
ت - متفرقه				
				ریال
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
	درصد			ریال
		جمع کل		
<p>۱- یاد آوری: 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 آجرکاری، اندود و غیره) منظور میگردد</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی				

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
				ریال	ریال
۱- ماسه شسته (۰-۵)		مترمکعب	۰/۹۳		
۲- سیمان (با احتساب ۳ درصد افت)		کیلوگرم	۱۳۵		
۳- سنگ آهک			۱۹۰		
۴- آب (برای شکستن آهک و ساخت ملات)		لیتر	۴۶۰		
جمع					
ب - نیروی انسانی					
				ریال	ریال
۱- سرکارگر		روزکار	۰/۸۰		
۲- کارگر ساده		روزکار	۲۸۰۰		
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 "ث" این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (نظیر آجرکاری، اندود و غیره) منظور میگردد.</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		P. A. S. 23105		REV:0	مادون فنی

۰۳/۸/۵۰

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

۱- یاد آوری : 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 آت^۰ این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (نظیر اجرکاری، اندود وغیره) منظور میگردد

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

مترمکعب		مترمکعب		مترمکعب	
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
۱- ماسه (۰-۵)		مترمکعب	۰/۹۲	ریال	ریال
۲- سنگ آهک		کیلوگرم	۲۵۰	ریال	ریال
۳- آب (برای شکستن آهک و ساخت ملات)		لیتر	۵۲۵	ریال	ریال
			جمع	ریال	ریال
ب - نیروی انسانی					
۱- سرکارگر		روزکار	۰/۰۸۰	ریال	ریال
۲- کارگر ساده		روزکار	۰/۸۰۰	ریال	ریال
			جمع	ریال	ریال
پ - ماشین آلات					
				ریال	ریال
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
				-	-
ت - متفرقه					
				ریال	ریال
				-	-
				-	-
				-	-
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	-	ریال	ریال
				-	-
یاد آوری :					
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 اصل (نظیر آجرکاری، اندود و غیره) منظور میگردد.					
سازمان برنامه ریزی و دفتر تحقیقات و اسناد داروهای فنی		تجزیه قیمت شماره :		تفسیر :	تصویب شد :
S. 23107		RE		سادن فنی	

شرح کار : ملات موزائیک				واحد کار :
M ₈				مترمکعب
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- سنگ موزائیک	کیلوگرم	۸۸۴	ریال	
۲- سیمان	"	۱۷۲	ریال	
۳- پودر سنگ	"	۸۲۲	ریال	
۴- آب	لیتر	۳۱۰	ریال	
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
۱- کارگر ساده	روزکار	۰/۸۰	ریال	
		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 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 برای تهیه و ساخت ملات

P.A.S. 23108 از شماره

P.A.S. 23118 لغایت شماره

واحد کار		شرح کار: ملات سیمان رنگی یا پرتلند + پودر سنگ سفید یا رنگی + خاک سنگ		
متر مکعب		M۹ سفید یا رنگی با آب کم		
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد
الف - مصالح		ریال	ریال	قیمت کل
۱- سیمان	کیلوگرم	۲۹۰		
۲- پودر سنگ	"	۲۹۰		
۳- خاک سنگ	"	۱۰۷۴		
۴- آب	لیتر	۴۱۵		
جمع				
ب - نیروی انسانی		ریال	ریال	قیمت کل
۱- کارگر ساده	روز کار	۰/۱۰		
جمع				
پ - ماشین آلات		ریال	ریال	قیمت کل
		-		
جمع				
ت - منفرد		ریال	ریال	قیمت کل
		-		
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال	ریال	قیمت کل
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-		
جمع کل				
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیات تلافی های 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 اندود و غیره) منظور میگردد.</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	
وزارت راه و ترابری	RFV.۰ D A S 22100		مادون فنی	

متر مکعب		M ₁₀		موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح									
ریال		ریال							
				کیلوگرم	۲۴۰	۱- سیمان			
				"	۲۴۰	۲- پودر سنگ			
				"	۸۹۰	۳- خاک سنگ			
				لیتر	۵۲۰	۴- آب			
		جمع							
ب - نیروی انسانی									
ریال		ریال							
				روزکار	۰/۱	۱- کارگر ساده			
		جمع							
پ - ماشین آلات									
ریال		ریال							
				-	-	-	-	-	-
		جمع							
ت - متفرقه									
ریال		ریال							
				-	-	-	-	-	-
		جمع							
ث - هزینه های غیر مستقیم									
ریال		ریال							
				سد	-	هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره			
		جمع کل							
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافها بنسبت اول 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>									
تصویب شد:		تفسیر:		تجزیه قیمت شماره:		سازمان برنامه و بودجه			
سازمان فنی		REV:0		P. A. 23110		دفتر تحقیقات و استاذارد های فنی			

شماره: ۱۳۵۲/۲/۱۳۵۱

واحد کار: شرح کار: ملات گچ خالص
متر مکعب M₁₁

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	روز کار	۰/۴۵		
---------------	---------	------	--	--

جمع

پ - ماشین آلات ریال ریال

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

جمع

ت - متفاوت ریال ریال

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

جمع

ث - هزینه های غیر مستقیم ریال

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

جمع کل یاد آوری

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 استنادات و ایفای
تجزیه قیمت شماره: تغییرات
تصویب شد: معاون فنی

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- گچ	کیلوگرم	۵۸۵			
۲- خاک رس	مترمکعب	۰/۵۶			
۳- آب	لیتر	۵۹۶			
		جمع		ریال	ریال
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- کارگر ساده	روزکار	۰/۷			
		جمع		ریال	ریال
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
-	-	-	-	-	-
		جمع		ریال	ریال
ت - متفاوت				ریال	ریال
-	-	-	-	-	-
		جمع		ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	-	-
یادآوری ۱		جمع کل		ریال	ریال
<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:		تغییر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استناد اردای فنی		P. A. S. 23112		REV:0	سازمان فنی

تاریخ ۱۳۵۴/۳/۱

واحد کار		شرح کار ۱ ملات کاه و گل		مترمکعب	
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال
۱- کاه	کیلوگرم	۴۷			
۲- خاک رس	مترمکعب	۱/۱۹			
۳- آب	لیتر	۴۸۲			
جمع					
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- کارگر ساده	روزکار	۰/۸۵			
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 کاری 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 اصل (نظیر اندود و غیره) منظور میگردد .</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تغییر :	تصویب شد :
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		P. A. S. 23113		REV:0	مادون فنی

مترمکعب		M ₁₄		موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				ریال	ریال				
۱- ماسه شسته (۰-۵)		مترمکعب				۰/۹۸			
۲- سیمن		کیلوگرم				۲۸۲			
۳- آب		لیتر				۲۴۶			
		جمع							
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال				
۱- کارگر ساده		روزکار				۰/۶			
		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>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 آنا لیزکار اصلی (انظیر کاشیکاری و غیره) منظور میگردد.</p>									
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییر:		تصویب شد:			
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		P. A. S. 23114		REV:0		سازمان فنی			

تاریخ: ۱۳۵۱/۱۲/۱۱

شرح کار: دوغاب سیدمان و پودر سنگ
۲۸۱۵

ادامکار: متر مکعب

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح					
۱- سیمان	کیلوگرم	۴۱۲		ریال	
۲- پودر سنگ	"	۹۸۸		ریال	
۳- آب	لیتر	۵۰۲		ریال	
		جمع		ریال	
ب - نیروی انسانی					
۱- کارگر ساده	روز کار	۰/۴۵		ریال	
		جمع		ریال	
پ - ماشینآلات					
				ریال	
		جمع		ریال	
ت - متفرقه					
				ریال	
		جمع		ریال	
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			ریال	
		جمع کل		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 کاراسلی (نظیر کاشیکاری و غیره) منظور میگردد.

تصویب شد:

تفسیر:

تجزیه قیمت شماره:

سازمان برنامه و بودجه

معاون فنی

REV. 0 D A C 22115

دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی

مترکعب		M ₁₆		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- سیطان	کیلوگرم	۲۲۵		ریال
۲- خاک سنگ	"	۱۰۳۲		ریال
۳- آب	لیتر	۵۵۲		ریال
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
۱- کارگر ساده	روز کار	۰/۴۵		ریال
		جمع		
پ - ماشین آلات				
				ریال
				ریال
				ریال
		جمع		
ت - متفرقه				
				ریال
				ریال
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد			ریال
		جمع کل		
<p>۱- ساعت کاری 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 فرش کف و غیره) منظور میگردد.</p>				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	P. A. S. 23116	REV:0	معاون فنی	

تاریخ ۱۳۵۱/۳/۱۷

واحد کار		شرح کار ۱ دوغاب گچ M17		
متر مکعب				
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد
الف - مصالح		ریال	ریال	قیمت کل
۱- گچ		کیلوگرم	۹۴۸	
۲- آب		لیتر	۶۹۰	
		جمع		
ب - نیروی انسانی		ریال	ریال	قیمت کل
۱- کارگر ساده		روزکار	۰/۴۵	
		جمع		
پ - ماشین آلات		ریال	ریال	قیمت کل
		-	-	-
		جمع		
ت - متفرقه		ریال	ریال	قیمت کل
		-	-	-
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم		ریال	ریال	قیمت کل
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	-	-
		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.
- ۳- هزینه های بند "ث" این تجزیه قیمت در آنالیز کار اصلی (نظیر طاق ضریب و غیره) منظور میگردد.

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

		M ₁₈		مترمکعب
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- ماسه بادی	مترمکعب	۱/۰۲		ریال
۲- سیمان	کیلوگرم	۲۹۷		ریال
۳- آب	لیتر	۴۰۳		ریال
۴- رنگ (در صورت لزوم)	کیلوگرم	۱۵		ریال
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
۱- کارگر ساده	روزکار	۰/۰۱		ریال
(ساخت ملات بعهده شاگرد بلدکش است و هزینه آن در تجزیه قیمت بلدکش منظور شده است)				
		جمع		
پ - ماشین آلات				
				ریال
-	-	-	-	-
		جمع		
ت - متفرقه				
				ریال
-	-	-	-	-
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
				ریال
	درصد			-
یادآوری:				
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 (ظنیر بلدکش و غیره) منظور میگردد.				
تصویب شد:		تغییر:		تجزیه قیمت شماره:
سازمان برنامه و بودجه		دفتر تحقیقات و استناد ردهای فنی		P. A. S. 23118
سازمان فنی		REV:0		سازمان فنی

واحد کار ۱ 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
الف - مصالح		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- کاشی ۱۰×۱۰ سانتیمتر	عدد	۱۰۳			
۲- دوغاب ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۳۳			
۳- دوغاب سیمان و پودر سنگ	لیتر	۰/۷۵			
جمع					

ب - نیروی انسانی		ریال	ریال	ریال	ریال
۱- کاشی کار درجه یک	روز	۰/۰۴۵			
۲- کاشی کار درجه دو	روز	۰/۲۲۰			
۳- شاگرد کاشی کار	روز	۰/۲۲۰			
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۰۵			
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- 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 استاندارد شماره ۷۰-۹/۵۹ مال 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 :	تغییرات	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				
۱- کاشی ۱۰×۱۰ سانتیمتر	عدد	۱۰۳	ریال	
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۳۰	ریال	
۳- دوغاب سیمان و پودر سنگ	لیتر	۰/۷۵	ریال	
جمع				

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				

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 کلیه اوقات سداول در کارگاه محاسبه شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های سندرج در استاندارد شماره ۲۰-۹۱/۵۹۶۱ 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)

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

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
الف - مصالح				
۱- کاشی ۱۰×۱۰ سانتیمتر	عدد	۴۶		ریال
۲- دوغاب ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۳۳		
۳- دوغاب سیمان و بودرسنگ	لیتر	۰/۱۵		
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
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		
		جمع		
پ - ماشین آلات				
				ریال
				-
		جمع		
ت - متفرقه				
				ریال
				-
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
				ریال
	درصد			-
		جمع کل		
<p>۱- مادت کاربندی انسانی با توجه به کلیه ارقامی 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:		تفسیر:
				تصویب شد: /

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
الف - مصالح				
	ریال	ریال		
۱- کاشی ۱۰×۱۰ سانتیمتر	عدد	۴۶		
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۲		
۳- دوغاب پودرسنگ و سیمان	لیتر	۰/۵		
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
	ریال	ریال		
۱- کاشی کار درجه یک	روز	۰/۰۲۰		
۲- کاشی کار درجه دو	روز	۰/۱۰۰		
۳- شاگرد کاشی کار	روز	۰/۱۰۰		
۴- کارگر ساده	روز	۰/۰۰۵		
		جمع		
پ - ماشین آلات				
	ریال	ریال		
-	-	-	-	-
		جمع		
ت - متفرقه				
	ریال	ریال		
-	-	-	-	-
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
	ریال		درصد	
	-			هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره
		جمع کل		
یادآوری:				
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتانهای ستاد اول در کارگاه محاسبه شده				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۷-۹/۵۹ 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 استانداردهای فنی	P. A. S. 23304	REV.:0	مصادق فنی	

واحد کار ۱ 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
الف - مصالح				
۱- کاشی ۲۰×۵ سانتی متر	عدد	۱۰۲		ریال
۲- ملات ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۲		
۳- دوغاب سیمان و بودر سنگ	لیتر	۰/۷۵		
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- کاشی کار درجه یک	روز	۰/۱۶۵		ریال
۲- شاگرد کاشی کار	روز	۰/۱۶۵		
۳- کارگر ساده	روز	۰/۰۰۵		
جمع				
پ - ماشین آلات				
۴	-	-	-	ریال
جمع				
ت - متفرقه				
-	-	-	-	ریال
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	-	-	ریال
جمع کل				
<p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتانهای 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 ریزی و دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	تجزیه قیمت شماره :	تغییر :	تصویب شد :	سادن فنی
P. A. S. 23306		REV.:0		

واحد کار متر مربع		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				
۱- کاشی ۲۰×۵ سانتیمتر	عدد	۱۰۲		ریال
۲- دوغاب ماسه سیمان ۱:۵	لیتر	۲۳		
۳- دوغاب سیمان و پودر سنگ	لیتر	۰/۷۵		
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- کاشی کار درجه یک	روز	۰/۲۵۰		ریال
۲- شاکرد کاشی کار	روز	۰/۲۵۰		
۳- کارگر ساده	روز	۰/۱۰۰۵		
جمع				
پ - ماشین آلات				
				ریال
جمع				
ت - متفرقه				
				ریال
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
	درصد			ریال
جمع کل				
<p>یاد آوری:</p> <p>۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به کلیه اتلاف های متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های مندرج در استاندارد شماره ۷۰-۹/۵۹ مال 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 و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تغییر:	تصویب شد:	
دفتر تحقیقات و استاندارد ملی فنی	P. A. S. 23305	REV:0	معاون فنی	

واحد کار: متر مربع
 ترن کار: سرمایه کاری ستون: نام کار: واحد: ۲۰۰۳۰ با تمام زیرسازی هر دو -
 باملات ماسه سیمان ۱: ۶ و بملات 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				
			ریال	ریال
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				
			ریال	ریال
-	-	-	ریال	ریال

جمع

ت - متفرقه				
			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- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتلافهای متداول در کارگاه محاسبه شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۲۰-۹/۵۹۱ سال ۵۱ 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:	تغییر:	تصویب شد:
-----------------------	-------------------	--------	-----------

زیرسازی هزینه‌ها با ملات ماسه سیمان ۱ : ملات سیمان و خاك سنگ

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح				
۱- سراميك ۳۰×۳۰ سانتيمتر	عدد	۱۱	ريال	ريال
۲- ملات ماسه سيمان ۱:۶ (آستر)	ليتر	۳۳		
۳- ملات سيمان و خاك سنگ (آستر)	ليتر	۷		
۴- دوغاب سيمان و پودر سنگ	ليتر	۱		

جمع

ب - نیروی انسانی				
			ريال	ريال
۱- كاشي كار درجه يك	روز	۰/۱۴۵		
۲- شاگرد كاشي كار	روز	۰/۱۴۵		
۳- كارگر ساده	روز	۰/۰۰۵		

جمع

پ - ماشین آلات				
			ريال	ريال
-	-	-	-	-

جمع

ت - متفرقه				
			ريال	ريال
-	-	-	-	-

جمع

ث - هزینه های غیر مستقیم				
			ريال	ريال
هزینه های عمومی، سود، استهلاك و غيره	درصد	-	-	-

جمع کل

یاد آوری :

- ۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به کلیه اتمامهای ستاد اول در کارگاه محاسبه شده
- ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۲۰-۹/۵۹ سال ۱۳۵۷ مطابق کارآموزی نخستین گردیده است.
- ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار در رابطه هم کف میباشد. (مشروا) بدو آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد

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

تجزیه قیمت برای کارهای اندود کاری

P.A.S 23401 از شماره

P.A.S 23430 لغایت شماره

تاریخ ۱/۳/۳۵

واحد کار ۱ متر مربع شرح کار اندود گاه 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				
۱- ملات گاه گل	لیتر	۳۰	ریال	ریال

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

پ - ماشین آلات				
جمع				
ریال				
-	-	-	ریال	ریال

ت - متفرقه				
جمع				
ریال				
-	-	-	ریال	ریال

ث - هزینه های غیر مستقیم				
جمع				
ریال				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	۲۵	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 موجود در استاندارد شماره ۱۰-۵۵/۹-۱۰ سال ۵۱ صدق کار آزمای اختیار گردیده است. ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار تا ترازد روی سقف 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 استاندارد های فنی			مصادق فنی

روی سطوح قائم و سقف بانضمام شمشه گیری

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت					
				ریال	ریال
۱- ملات ماسه سیمان ۱:۵		لیتر	۲۳		
۲- آب جهت مرطوب نگهداشتن		لیتر	۲۰		
		جمع			
ب - نیروی انسانی					
				ریال	ریال
۱- سیمانکار		روزکار	۰/۱۰۵۶		
۲- شاگرد		روزکار	۰/۱۰۵۶		
		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	۲۵	-	-
		جمع کل			
یاد آوری :					
۱- ساعت کاری انسانی با توجه به بکارگاه های متداول در کارگاه محاسبه شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۲۰/۵۵-۹ سال ۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.					
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار تا ترازی روی سقف طبقه هم کف می باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نشاید)					
سازمان برنامه ریزی و دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		تجزیه قیمت شماره :		تغییر	تصویب شد :
		P. A. S. 23405		REV:0	معاون فنی

واحد کار متر مربع 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				
۱- ملات گچ خالص	لیتر	۶		ریال

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

پ - ماشین آلات				
جمع		ریال	ریال	ریال
		-		
جمع				

ت - متفرقه				
جمع		ریال	ریال	ریال
		-		
جمع				

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

یاد آوری :

- ۱- محبت کابری انسانی با توجه به کلیه اقلامی مذکور در کارگاه محاسب شده
- ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های سندج در استناد شماره ۱۰/۵۵-۹ مال ۵۱ سندق کارآموزی همسایه گردیده است.
- ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار نامزد روی سقف طبقه همکف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن همیشه از ۲ متر نباشد)

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

روی سطوح قائم و سقف بانضمام شمشه گیری

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت					
ریال	ریال				
		لیتر	۲۳		
		لیتر	۲۰		
ب - نیروی انسانی					
ریال	ریال				
		روزکار	۰/۰۰۶		
		روزکار	۰/۰۰۶		
پ - ماشین آلات					
ریال	ریال				
		-	-		
ت - متفرقه					
ریال	ریال				
		-	-		
ث - هزینه های غیر مستقیم					
ریال	ریال				
		درصد	۲۵		
یادآوری :					
۱- ملات گبروی انسانی با توجه به بکار آفته های متداول در کارگاه محاسب شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۹-۵۵/۳۰ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.					
۳- این نرخ قیمت برای انجام کار با ترازد روی سقف طبقه هم کف می باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره :		تصویب شد :	
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		REV:0 P. A. S. 23405		معاون فنی	

<p>واحد کار اشتراک شرح کار اندود سیمان بجز سیمان و قیر سطح یک سانتیمتر روی سطح افقی و در برابر باد و نبرد اخت سطح رویه</p>				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
<p>الف - مصالح با احتساب افت</p>				
۱- ملات ماسه سیمان یا بتاتارد	لیتر	۱۲	ریال	ریال
<p>ب - نیروی انسانی</p>				
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۰۱۲	ریال	ریال
۲- شاگرد	روزکار	۰/۰۱۲	ریال	ریال
<p>جمع</p>				
<p>پ - ماشین آلات</p>				
		-	ریال	ریال
<p>ت - متفرقه</p>				
		-	ریال	ریال
<p>ی - هزینه های غیر مستقیم</p>				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	۲۵	ریال	ریال
<p>یادآوری :</p>				
<p>۱- مبحث کارهای انسانی با توجه به کلیه اتفاقاتی متداول در کارگاه محاسبه شده</p>				
<p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استان شماره ۳۰/۵۵-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p>				
<p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار تا آرزوی مدتی طبقه بچشم می آید. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تفصیلاً	تصویب شد :	

واحد کارا متر مربع شرح کار: اندود سیمان بمخامت متوسط ۴ سانتیمتر روی سطوح افقی و مورب بدون پرز اخت سطوح رویه

موضوع	واحد	تقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				
۱- ملات ماسه سیمان با بتازرد	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 - متفرقه				
		-	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 متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران 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 کار تا از روی سقف طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از متر ششاد)</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره :	تفسیر :	تاریخ : ...	ساده فنی
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی				
		P. A. S. 23409		

واحد کار ۱ متر مربع		شرح کار ۱- اندود سیمانی به ضخامت متوسط ۴ سانتیمتر روی سطح افقی و مورب بدون پردازش سطح رویه		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				
۶- ملات ماسه سیمان با بافتار	لیتر	۴۲		ریال
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۰۲۲		ریال
۲- شاگرد	روزکار	۰/۰۲۲		ریال
		جمع		
پ - ماشین آلات				
		-		ریال
		جمع		
ت - متفرقات				
		-		ریال
		جمع		
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	۲۵		ریال
		جمع کل		
<p>یاد آوری :</p> <p>۱- ساعت کاری برای انسانی با توجه به یکایقهای متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود 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 : ...	سازمان
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		REV:0	P. A. S. 23409	

واحد کار متر مربع		شرح کار: اندود سیمانی به ضخامت متوسط ۵ سانتیمتر روی سطوح افقی و مورب بدون پرداخت سطح روبه		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				
۱- ملات ماسه سیمان یا بانارد	لیتر	۵۲		ریال
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۲۵		ریال
۲- شاگرد	روزکار	۰/۲۵		ریال
جمع				
پ - ماشین آلات				
		-		ریال
جمع				
ت - منفرد				
		-		ریال
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	۲۵		ریال
جمع کل				
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ساعت کاری انسانی با توجه به کلیه آفات و شرایط کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مدارک و مستند در اسناد شماره ۳۰/۵۵-۹ سال ۵۱ هجری قمری استوار گردیده است.</p> <p>۳- این نرخ قیمت برای انجام کار نامبر از روی سقف طبقه همگن گشته می باشد. (مشروط به آنکه ارتش آن بخش از مترنما شده)</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	تصویب شده:	تصویب شده:	تصویب شده:

واحد کار اشتراک مربع
 سر ۵۰ هر ابرو اخت سطح رویه اندود های سیمانی افق با مورب (لیسه ای کردن)

موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				
۱- پیور سیمان	کیلوگرم	۱	ریال	
جمع				

ب - نیروی انسانی				
	ریال	ریال	ریال	ریال
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۰۱۰		
۲- شاگرد	روزکار	۰/۰۱۰		
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	۲۵	-	-
جمع کل				

یاد آوری :

- ۱- ساعت کاری سال با توجه به کلیه ایتم های متداول در کارگاه محاسب شده است.
- ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۳۰/۵۵-۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی منتهی گردیده است.
- ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار آمار از روی سقف طبقه همگف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۱ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی	تجزیه قیمت شماره ۱	تقریر	تصویب شد : معاون فنی
	A. S. 23411	REV: 0	

بیت ۱/۳/۳۰

واحد کار متر مربع		شرح کار اندود سیمانی تخته مالک ای (قنبرویه) ضخامت متوسط ۰/۵ ساقتهتر روی سطوح قائم و سقف		
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				
۱- ملات (سیمان + بود رسنگ + خاک سنگ) با آب کم	لیتر	۷	ریال	ریال
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۵۰	ریال	ریال
۲- شاگرد	روزکار	۰/۵۰	ریال	ریال
جمع				
پ - ماشین آلات				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
ت - منفرد				
-	-	-	ریال	ریال
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	۲۵	ریال	ریال
جمع کل				
<p>یادآوری :</p> <p>۱- مدت گبندی انسانی با توجه به کلیه تقاضای متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در اسناد شماره ۳۰/۵۵-۹ سال ۵۱ صندوق کارآزمایی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این نرخ برآورد برای انجام کار با ترازدوی سقف طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیش از ۲ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره ۱	تغییرات	تصویب شد :	

واحد کار متر مربع | طرح کار اندود تگرگی (قشر رویه) بصخامت ۲ مایلتر در رنگ ست روی سطح قائم و سقف

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت					
۱- ملات سیمان + بود رسنگ + خاک سنگ (با آب زهار		لیتر	۱		ریال
ب - نیروی انسانی					
۱- سیمانکار		روزکار	۰/۰۲۰		ریال
۲- شاگرد		روزکار	۰/۰۲۰		ریال
پ - ماشین آلات					
			-		ریال
ت - منفرد					
			-		ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	۲۵		ریال
یاد آوری :					
۱- ملات کوبه روی سانی با توجه به کوبه قانای متداول در کارگاه محاسبه شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای صندوق در استاندارد شماره ۳۰/۵۵-۹۰ سال ۱ صندوق کارآموزی نخستین گردیده است.					
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار با ترازدوی مدقق طبقه بندی میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن همیشه از متر نباشد)					
سازمان بر نامه وجود	تجزیه قیمت شماره ۱	تغییر	تصویب شد :	مدان نمی	
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی	P. A. S. 23413	REV:0			

تاریخ ۱/۳/۳۵

واحد کار ۱ متر مربع					شرح کار ۱ نصاب سازی چکش (قشر رویه) ضخامت ۱۰ تا ۱۵ میلیمتر			
الف - مصالح با احتساب افت					واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱- ملات موزائیک					لیتر	۱۵	ریال	ریال
ب - نیروی انسانی					جمع			
۱- سیمانکار					روزکار	۰/۱۶۶	ریال	ریال
۲- شاگرد					روزکار	۰/۱۶۶	ریال	ریال
۳- سیمانکار رابرت چکش کاری					روزکار	۰/۱۶۶	ریال	ریال
پ - پیشین آت					جمع			
ت - متفرقه					جمع			
ث - هزینه های غیر مستقیم					جمع			
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره					درصد	۲۵	ریال	ریال
یاد آوری ۱					جمع کل			
<p>۱- بر روی انسانی با توجه به کلاس کیفی مصالح و کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های سندج در استاندارد شماره ۲۰/۵۵-۹ سال ۵۱ صدق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار آتزاز روی سقف طبقه همگف 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، ناسازی آب سب (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 ۶ میلی متر و پهنای ۱/۵ سانتی متر		متر طول	۳	ریال	ریال
جمع				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی					
۱- سیمانکار		روزکار	۰/۱۲۳	ریال	ریال
۲- شاگرد		روزکار	۰/۱۲۳	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 اتانهای متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای موجود در اسناد شماره ۳۰/۵۵-۹ سال ۵۱ مندرج کارآموزی امتیاز گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کارها تراز روی سقف طبقه همکف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۳ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تفسیر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و اسناد اردای فنی		P. A. S. 23415		REV:0	سازمان فنی

تاریخ ۱/۳/۳۵

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				
۱- ملات موزائیک	لیتر	۱۵		
۲- شیشه به ضخامت ۳ با ۶ میلی متری پهنای ۱/۵ سانتیمتر	متر طول	۳		
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۱۶۵		
۲- شاگرد	روزکار	۰/۱۶۵		
جمع				
پ - ماشین آلات				
		-		
جمع				
ت - متفرقه				
		-		
جمع				
ث - هزینه های غیر مستقیم				
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره	درصد	۲۵		
جمع کل				
یادآوری:				
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یکپارچگی کارهای متداول در کارگاه محاسب شده				
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۳۰/۵۵-۹ سال ۱۰ سند و کار آموزشی اعتبار گرفته است.				
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار با تراز روی سقف طبقه همگف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۳ متر نباشد)				
سازمان برنامه ریزی و بودجه	تجزیه قیمت شماره:	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 یا ۶ میلیس متر و پهنای ۱/۵ سانتیمتر		متر طول	۳	ریال	ریال
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					
<p>یادآوری ۱: ملات کار نیروی انسانی با توجه به کلیات فنی جدول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲: درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استاندارد شماره ۲۰-۵۵-۹۰ سال ۱۰۵ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳: این تجزیه قیمت برای انجام کار آمار از روی سلفا طبقه بندی می باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن همیشه از ۴ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه ریزی و بودجه		تجزیه قیمت شماره ۱		تغییرات	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استانداردهای فنی		P. A. S. 23417		REV:0	سازمان فنی

۱۳۱۰

شرح کار: کف سازی در جای موزائیکی (قشر رویه) ب ضخامت ۱۰ تا ۱۵ میلی متر همراه با ساییدن بدون نصب شیشه				واحد کار: متر مربع	
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت					
۱- ملات موزائیک		لیتر	۱۵	ریال	ریال
ب - نیروی انسانی					
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					
-		-	-	ریال	ریال
ت - متفرقه					
-		-	-	ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	۲۵	ریال	ریال
یاد آوری :					
۱- ملات کوبه ای انسانی با توجه به کپی نقشه های متداول 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 غیر تیار گردیده است.					
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار تا آرز روی سقف طبقه هم کف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)					
سازمان برنامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره ۱		تفسیر	
دفتر تحقیقات و استاندارد				تصویب شد :	

متر همراه با نصب شیشه و ساییدن				
موضوع	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				
۱- ملات موزائیک	لیتر	۱۵	ریال	ریال
۲- شیشه ضخامت ۴ یا ۶ میلیمتر و پهنای ۱/۵ سانتیمتر	متر طول	۳	ریال	ریال
جمع				
ب - نیروی انسانی				
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۱۱۲	ریال	ریال
۲- شاگرد	روزکار	۰/۱۱۲	ریال	ریال
۳- موزائیک 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				
<p>یاد آوری :</p> <p>۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یکسایه های متداول در کارگاه محاسبه شده</p> <p>۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استادان شماره ۳۰/۵۵ - ۹ سال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار نامتراز روی سقف طبقه هم کف میباشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن همیشه از ۲ متر نباشد)</p>				
سازمان برنامه ریزی و دفتر تحقیقات و استادان ردای فنی	تجزیه قیمت شماره ۱	تغییر	تصویب شد :	سازمان فنی
P. A. S. 23419		REV.:0		

۱/۳/۳۵

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت					
۱- ملات ماسه سیمان ۱:۵		لیتر	۱۳	ریال	
۲- ملات موزائیک		لیتر	۴	ریال	
				جمع	
ب - نیروی انسانی					
۱- سیمانکار		روزکار	۰۸۰۰	ریال	
۲- شاگرد		روزکار	۰۸۰۰	ریال	
۳- موزائیک ساب		روزکار	۰۸۰۰	ریال	
				جمع	
پ - ماشین آلات					
			-	ریال	
			-	ریال	
			-	ریال	
			-	ریال	
			-	ریال	
ت - متفرقه					
			-	ریال	
			-	ریال	
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	۲۵	ریال	
			-	ریال	
یادآوری ۱					
۱- ساعت کار نیروی انسانی با توجه به یک نفره ای متداول در کارگاه محاسبه شده					
۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های موجود در استان شماره ۳۰/۵۵ - ۹ سال ۱۵ صندوق کار آموزی اختیار گردیده است.					
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار تا ترازی روی سقف طبقه همگف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)					
سازمان برنامه ریزی و بودجه		تجزیه قیمت شماره ۱		تغییرات	تصویب شد؛

واحد کار متر طول شرح کار ۱ ساخت قرنیز یکطرفه روی دست اندازها (قشر آستر با ملات ماسه سیمان ۱:۵ و رویه بصورت تخته ماله سیمانی) بعرض متوسط ۳۰ سانتیمتر و ضخامت متوسط ۶ سانتیمتر (۵/۱۰ سانتیمتر قشر آستر و ۵/۱۰ سانتیمتر قشر رویه) - بانضمام تعبیه آب چکان

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت					
۱- ملات ماسه سیمان ۱:۵		لیتر	۱۸		ریال
۲- ملات (سیمان + پودر سنگ + خاک سنگ) با آب کم		لیتر	۳		ریال
				جمع	
ب - نیروی انسانی					
۱- سیمانکار		روزکار	۰/۰۸۳		ریال
۲- شاگرد		روزکار	۰/۰۸۳		ریال
				جمع	
پ - ماشین آلات					
			-		ریال
			-		ریال
			-		ریال
			-		ریال
			-		ریال
			-		ریال
ت - متفرقه					
			-		ریال
			-		ریال
			-		ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم					
هزینه های عمومی، سود، استهلاک و غیره		درصد	۲۵		ریال
				جمع کل	

یادآوری :
 ۱- ساعت کاربری انسانی با توجه به کلیه اوقاتهای متداول در کارگاه محاسبه شده
 ۲- درجه مهارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در اسناد شماره ۳۰/۵۵-۹ سال ۵۱ صندوق کارآزمایی اشتیاق گردیده است ;
 ۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار تا ترازی روی سقف طبقه هم کف میباشد . (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیش از ۴ متر نباشد)

سازمان برنامه و بودجه
 آت و اسناد اردو های فنی
 تجزیه قیمت شماره :
 تغییرات
 تصویب شد :
 سادون فنی
 REV:0 P. A. S. 23423

تاریخ ۱/۳/۳۵

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

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

ب - نیروی انسانی		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱- سیمانکار		روزکار	۰/۵۰		ریال
۲- شاگرد		روزکار	۰/۵۰		ریال
۳- موزائیک ساب		روزکار	۰/۵۰		ریال
جمع					

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

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

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

یادآوری :
 ۱- ساعت کاری بیرونی ساعاتی با توجه به کلیه قوانین متداول در کارگاه محاسبه شده
 ۲- درج عبارت کارگران با توجه به مدارک و شماره در دستاورد شماره ۲۰/۵۵-۹۱ مال ۵۱ صندوق کارآموزی اختیار گردیده -
 ۳- این برآورد قیمت برای انجام کار با ترازدوی سقف جنبه تخمینی می باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن همیشه از ۲ متر نباشد)

۱/۳/۳۹

واحد کار متر طول		شرح کار : ساخت قرنیز سابه بان (قشر آستر با ملات ماسه سیمان ۵ : ۱ و رویه - بصورت تخته ماله سیمانی) بعرض متوسط ۳۵ 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
۲- ملات (سیمان + پودر سنگ + خاک سنگ) به آب کم	لیتر	۵		ریال
		جمع		
ب - نیروی انسانی				
۱- سیمانکار	روزکار	۰/۲۰۰		ریال
۲- شاگرد	روزکار	۰/۲۰۰		ریال
		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		
یادآوری :				
۱- مدت کاربرد نیروی انسانی با توجه به کلیاتهای متداول در کارگاه محاسب شده				
۲- درج عبارت کارگران با توجه به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۳۰/۵۵-۹۰ سال ۵۱ ضمن کار آشنایی اختیار گردیده است.				
۳- این تجزیه قیمت برای انجام کار نامبر در صورتی است که هزینه بجز قیمت پیمان باشد. (مشروط به آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۲ متر نباشد)				
سازمان برنامهدو	تجزیه قیمت شماره :	تقریر	تصویب شد :	

واحد کار متر مربع | شرح کار: کشش سنگ لاشه با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت					
۱- ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴		لیتر	۱۰	ریال	ریال
جمع					
ب - نیروی انسانی					
۱- بند کش		روزکار	۰/۰۵۰	ریال	ریال
۲- شاگرد		روزکار	۰/۰۲۵	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	۲۵	ریال	ریال
جمع کل					
<p>یادآوری: سلامت کاربری سالیانه یکبارگی برای متداول در کارگاه محاسب شده است.</p> <p>۱- درج عبارت کارگرمی با توجه به مدارک موجود در مستند شماره ۵۱/۲۱-۹ سال ۵۱ مهندس کارآموزی اختیار گردیده است.</p> <p>۲- این تجزیه قیمت برای انجام کار نامرکز روی سقف، طبق همگفتی باشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۴ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه ریزی و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تغییر:	تصویب شد:
دفتر تحقیقات و استناد اداری فنی		P. A. S. 23427		REV:0	سازمان فنی

تاریخ: ۱/۳/۳۵

واحد کار ۱ متر مربع شرح کار ۱ بند کنی سنگ لاشه موزائیکی درز شده و سنگ باد بهر ملامت ماسه بادی و سیمان ۱:۴ همراه با خط کنی (در صورت لزوم)

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				ریال	ریال
۱ - ملامت ماسه بادی و سیمان ۱:۴	لیتر	۳			
جمع					

ب - نیروی انسانی		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
				ریال	ریال
۱ - بند کنی	روز کار	۰/۰۶۳			
۲ - شاگرد	روز کار	۰/۰۳۰			
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					

یاد آوری :
 ۱- محاسبات کار بر روی اساسی با توجه به یکپارچه سازی متداول در کارگاه محاسب شده
 ۲- درجه مهارت کارگران ازجهت به مهارتهای مندرج در استاندارد شماره ۵۱/۲۱ - ۹ سال ۵۱ منطبق کارآموزی قیمت یاد گردیده است
 ۳- این نرخ قیمت برای انجام کار تا ترازی روی سقف طبقه همگفت میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن به بیش از ۳ متر نباشد)

با ملات بود رنگ و سیاه رنگی با ملات کج

موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
الف - مصالح با احتساب افت				ریال	ریال
۱- ملات		لیتر	۱/۵		
جمع				ریال	ریال
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال
۱- بند کش		روزکار	۰/۵۰		
۲- پیمانگر		روزکار	۰/۲۵		
جمع				ریال	ریال
پ - ماشین آلات				ریال	ریال
			-		
جمع				ریال	ریال
ت - متفاوت				ریال	ریال
			-		
جمع				ریال	ریال
ث - هزینه های غیر مستقیم				ریال	ریال
هزینه های عمومی، مواد، استهلاک و غیره		درصد	۲۵	-	-
جمع کل				ریال	ریال
<p>یادآوری:</p> <p>۱- ساعت کاری سال با توجه به یک آفتاب نما می باشد اول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- درج و مارت کارگرن با توجه به مدارک موجود در استاذ شماره ۵۱/۲۱ - ۹ مان ۵۱ صدق کار استودیو اختیار گردیده است</p> <p>۳- این هزینه قیمت برای انجام کار با تراش روی سقف طبقه همگف میباشد. (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیشتر از ۲ متر نباشد)</p>					
سازمان برنامه ریزی و بودجه		تجزیه قیمت شماره:		تفسیر:	تصویب شده:
دفتر تحقیقات و استناد در ای قتی		RA 5 23429		REVEL	مادون قتی

واحد کار متر مربع					شرح کار اهند کس توپرناهای آجری با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴	
ملات بود رسنگ و سیمان رنگی با ملات گچ						
موضوع		واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل	
الف - مصالح با احتساب ائت				ریال	ریال	
۱- ملات		لیتر	۲/۵			
جمع						
ب - نیروی انسانی				ریال	ریال	
۱- هند کس		روز کار	۰/۵۰			
۲- شاگرد		روز کار	۰/۲۵			
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	۲۵			
جمع کل						
<p>یاد آوری :</p> <p>۱- اسامی کاربری انسانی با توجه به یکدکلافای متداول در کارگاه محاسب شده</p> <p>۲- وجه مهارت کارگران با توجه به مهارت های سندج در استاندارد شماره ۵۱/۲۱ - ۹ سال ۵۱ مهندس کار آزمای اختیار گردیده است.</p> <p>۳- این نرخ قیمت برای انجام کار آتزان دوی... (مشروط بر آنکه ارتفاع آن بیشتر از مترن باشد)</p>						
سازمان بر نامه و بودجه		تجزیه قیمت شماره ۱		تغییر	تصویب شد :	
دفتر تحقیقات و استاندارد های فنی		P. A. S. 23430		REV:0	مادون فنی	

