

		برآورد دیوار با نرده فهرست بهای سال 1397 با اعمال ضرایب						
ردیف	شماره آئتم	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل	تاریخ :	در صد ساختار شکست
1	020102	خاک برداری، پی کتی، گودبرداری و کانال کتی در زمینهای نرم، تا عمق 2 متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محلهای مربوط.	مترمکعب	68,700	0.48	32,976	ریال	0.74
2	020401	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی، غیر لجنی، و حمل با هر نوع وسیله دستی تا 50 متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	153,500	0.48	73,680	ریال	1.65
3	020501	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی و خاکبرداری پی ها، گودها و کانال ها که با ماشین انجام شده باشد.	مترمربع	5,300	0.6	3,180	ریال	0.07
4	030502	پی کتی، کانال کتی با وسیله مکانیکی در زمینهای سخت، تا عمق 2 متر و ریختن خاک کنده شده در کنار محلهای مربوط.	مترمکعب	31,800	0.48	15,264	ریال	0.34
5	040203	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان 1:5 در پی.	مترمکعب	1,115,000	0.42	468,300	ریال	10.50
6	060101	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فلزی در پی ها و شناژهای پی.	مترمربع	253,000	0.64	161,920	ریال	3.63
7	070201	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع A2 به قطر تا 10 میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم .	کیلوگرم	34,000	2.9	98,600	ریال	2.21
8	070202	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع A2 به قطر 12 تا 18 میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	26,600	5.53	147,098	ریال	3.30
9	080102	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با 150 کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	1,013,000	0.06	60,780	ریال	1.36
10	080105	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه 20 مگاپاسکال.	مترمکعب	1,217,000	0.1	121,700	ریال	2.73
11	080310	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	36,100	0.1	3,610	ریال	0.08
	090701	تهیه و ساخت قطعات آهنی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میل گرد، لوله و مانند آن، با شاخکهای لازم، جوشکاری، برشکاری، سوراخکاری و ساییدن، به طور کامل.	کیلوگرم	48,600	1.8	87,480	ریال	1.96
12	110501	آجر کاری با آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر، با ملات ماسه سیمان 1:5.	مترمکعب	1,894,000	0.35	662,900	ریال	14.87
13	110502	دیوار یک آجره با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان 1:5.	مترمربع	425,000	1.63	692,750	ریال	15.54
14	110801	اضافه بهای تماسازی نسبت به ردیفهای آجرچینی با آجر فشاری، آجر ماسه آهکی و آجر ماشینی سوراخ دار.	مترمربع	137,000	2.18	298,660	ریال	6.70
15	130201	عایق کاری رطوبتی، با دو قشر اندود قیر و یک لایه گونی برای سطوح حمام ها، توالت ها و روی پی ها.	مترمربع	144,500	0.45	65,025	ریال	1.46
16	160301	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف و فلاشینگ ها، با ورق سفید گالوانیزه صاف، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	47,100	4.65	219,015	ریال	4.91
17	180307	اندود سیمانی با ملات ماسه سیمان 1:4 به ضخامت حدود یک سانتیمتر، روی سطوح افقی.	مترمربع	62,300	0.3	18,690	ریال	0.42
18	180803	بند کشی توپر نمای آجری با ملات ماسه سیمان 1:4.	مترمربع	66,000	2.18	143,880	ریال	3.23
19	220103	تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی از نوع تراورتن قرمز آذر شهر به ضخامت 1.5 تا 2 سانتیمتر.	مترمربع	872,000	0.6	523,200	ریال	11.73
20	220403	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی نیریز در سطوح افقی به ضخامت 1.5 تا 2 سانتیمتر.	مترمربع	727,500	0.1	72,750	ریال	1.63
21	220601	اضافه بها نسبت به ردیفهای تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگهای پلاک در سطوح قائم نصب شوند.	مترمربع	39,300	0.32	12,576	ریال	0.28

22	220608	گرد کردن لبه سنگ، پخ زدن، تعبیه شیار (چفت) و آبچکان سنگ های پلاک بجز گرانیت برای هر مورد.	مترطول	31,700	4	126,800	ریال	2.84	4,458,736	ریال
	250302	تهیه مصالح و اجرای یک دست رنگ ضد زنگ روی کارهای فلزی به استثنای اسکلت های فلزی.	مترمربع	42,000	1.72	72,240	ریال	1.62	4,458,736	ریال
	250304	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	151,500	1.72	260,580	ریال	5.84	4,458,736	ریال
23	280101	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر 30 کیلومتر تا فاصله 75 کیلومتر.	تن - کیلومتر	1,250	5.42	6,775	ریال	0.15	4,458,736	ریال
24	280102	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر 75 کیلومتر تا فاصله 150 کیلومتر.	تن - کیلومتر	845	9.04	7,639	ریال	0.17	4,458,736	ریال
	280103	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر 150 کیلومتر تا فاصله 300 کیلومتر.	تن - کیلومتر	530	1.26	668	ریال	0.01	4,458,736	ریال
		جمع کل بدون اعمال ظرایب				4,458,736	ریال	100.00		
		جمع کل با اعمال ضرایب		1.3	1.02	6,148,775	ریال			