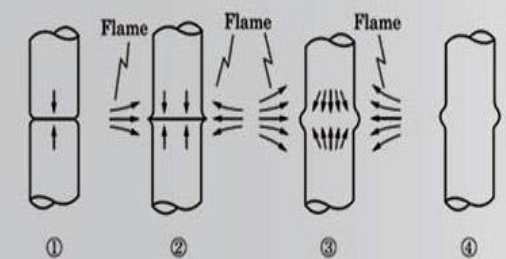
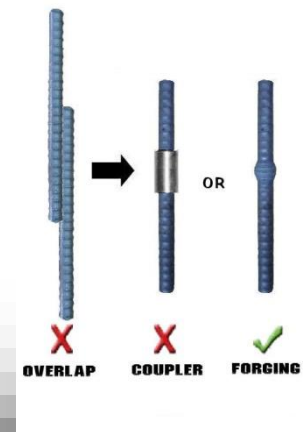




## توجیه اقتصادی

حذف اورلپ در سازه های بتنی به روش اتصال سر به سر میلگرد با کمک پروسه

## جوشکاری فورجینگ GPW



شرکت مهندسی آفتاب تابان کنزا

تهران بلوار آیت کاشانی خیابان بهنام پلاک 5 واحد 5

تلفن همراه: 09122187461

تلفکس: 02144954034

تلفن: 02144066635

وبسایت: <http://www.kenza-weld.com>

هزینه ریالی اورلپ ها برای سایز های مختلف میلگرد

ارزش ریالی طول های اورلپ ها (ریال)					وزن اورلپ با توجه به طول اورلپ (کیلوگرم)					طول اورلپ با توجه به ضریب قطر در نظر گرفته شده در طراحی (سانتی متر)					سایز میلگرد
80	75	70	60	50	80	75	70	60	50	80	75	70	60	50	
۵۱,۸۴۰	۴۸,۶۰۰	۴۵,۳۶۰	۳۸,۸۸۰	۳۲,۴۰۰	۲,۸۸	۲,۷۰	۲,۵۲	۲,۱۶	۱,۸۰	144	135	126	108	90	18
۷۱,۱۰۰	۶۶,۶۰۰	۶۲,۱۰۰	۵۳,۲۸۰	۴۴,۴۶۰	۳,۹۵	۳,۷۰	۳,۴۵	۲,۹۶	۲,۴۷	160	150	140	120	100	20
۹۴,۳۲۰	۸۸,۳۸۰	۸۲,۴۴۰	۷۰,۷۴۰	۵۸,۸۶۰	۵,۲۴	۴,۹۱	۴,۵۸	۳,۹۳	۳,۲۷	176	165	154	132	110	22
۱۳۸,۶۰۰	۱۲۹,۷۸۰	۱۲۱,۱۴۰	۱۰۳,۸۶۰	۸۶,۵۸۰	۷,۷۰	۷,۲۱	۶,۷۳	۵,۷۷	۴,۸۱	200	187	175	150	125	25
۱۹۴,۵۸۰	۱۸۲,۵۲۰	۱۷۰,۲۸۰	۱۴۵,۹۸۰	۱۲۱,۶۸۰	۱۰,۸۱	۱۰,۱۴	۹,۴۶	۸,۱۱	۶,۷۶	224	210	196	168	140	28
۲۹۰,۷۰۰	۲۷۲,۵۲۰	۲۵۴,۳۴۰	۲۱۷,۹۸۰	۱۸۱,۶۲۰	۱۶,۱۵	۱۵,۱۴	۱۴,۱۳	۱۲,۱۱	۱۰,۰۹	256	240	224	192	160	32

توضیحات :

- هزینه هر کیلوگرم آرماتور 18۰000 ریال در نظر گرفته شده است.
- به مبالغ فوق هزینه ضایعات و پرت میلگرد، دستمزد آرماتوربند و افزایش تراکم خاموتها در مقطع اورلپ نیز اضافه می گردد. که به ازاء هر کیلو میلگرد 3۰000 ریال در نظر گرفته می شود.

شرکت مهندسی آفتاب تابان کنزا

تهران بلوار آیت کاشانی خیابان بهنام پلاک 5 واحد 5

تلفن همراه: 09122187461

تلفکس: 02144954034

تلفن: 02144066635

وبسایت: <http://www.kenza-weld.com>

