

شرکت مهندسی متراسامان پروژه پل میانرود - جدول فولاد مورد نیاز سازه فلزی پل میانرود (با اعمال بهینه‌سازی)

ردیف	نوع مصالح	ضخامت (mm)	واحد	ناودانی U		ورق ST37			ملاحظات
				۱۰۰ mm	۱۶۰ mm	۶*۱.۵	۱۲*۲	۱۲*۱.۵	
۱	ورق فولادی st37	۳۰	عدد			۰	۴۵		۲۵۴,۳۴۰
۲		۲۰	عدد			۰	۳۶		۱۳۵,۶۴۸
۳		۱۵	عدد			۰	۱۴۲		۴۰۱,۲۹۲
۴		۱۰	عدد			۱۴۳	۰		۱۰۱,۰۳۰
۵		۵	عدد			۰			۱۱,۳۰۴
۶	ناودانی	۶	شاخه	۱۲۰.۵					۶ متری ۷۶,۶۰۶
۷	ناودانی	۷.۵	شاخه		۱۷۳				۶ متری ۱۹,۵۱۴
۸	تیر آهن	۶.۹	شاخه					۸۱	۱۲ متری ۱۲,۵۳۹
جمع کل (کیلوگرم)									۱,۰۱۲,۲۷۳

توضیحات تکمیلی

- * محاسبه تعداد ورق مورد نیاز براساس ابعاد تولیدی کارخانه به شرح مندرج در جدول فوق می باشد. در صورت تغییر ابعاد ورق خام تولیدی، تعداد و وزن ورق مورد نیاز دستخوش تغییر خواهد شد.
- * مقادیر فوق بدون در نظر گرفتن پرت مصالح جهت عملیات برشکاری، پخزنی، سنگزنی و می باشد.
- * مشخصات ناودانی و تیر آهن‌ها مطابق با استانداردهای قید شده در جدول اشتال در نظر گرفته شود.
- * تمام آهن آلات مورد نیاز باید از کارخانه‌های فولادی معتبر و دارای گواهینامه استاندارد کیفیت و با ارائه (Certificate) تهیه گردند.