

بر آورد هزینه کل پروژه

پروژه ۳۳۶ واحدی هشتگرد

جمع کل هزینه ها	برآورد هزینه باقیمانده	پیش بینی هزینه سال ۱۳۹۴	هزینه تا پایان ۱۳۹۳	عوامل هزینه		
				a	b	
%	f = a+b+c	c	b	a		
3.6%	18,897	4,000	3,913	10,984	E مهندسی (پرسنلی و مشاور)	
61.2%	319,121	148,477	141,767	28,877	P تدارکات (تجهیزات + مواد و مصالح)	
6.9%	35,916	16,842	14,624	4,450	C پرسنلی مستقیم	
20.4%	106,343	50,571	48,173	7,599	پیمانکاران	
0.1%	450	200	150	100	اجاره	ماشین آلات
0.1%	600	250	200	150	تعمیرات و نگهداری	
2.7%	13,936	5,796	5,040	3,100	سربار پرسنلی	M سربار پروژه
1.9%	10,075	3,151	2,424	4,500	جاری کارگاه	
0.3%	1,456	400	352	704	بیمه پیمان	
3%	15,000	5,500	6,500	3,000	ذخیره هزینه های تحقق یافته پرداخت نشده	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
100%	521,794	235,187	223,143	63,464	کل هزینه	

--