

صفحه: 1/3 تاریخ گزارش: 1401/08/28	گزارش برآورد سرجمع	
پیمان: قزوین : ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک سال فهرست بها: 1401		
ردیف	شرح	درصد نسبت به کل پروژه
1	تجهیز کارگاه	3.7951
1\1	تجهیز کارگاه	3.7951
2	پی کنی	1.2333
2\1	پی کنی دستی	1.1810
2\2	آپاشی و کوبیدن بستر	0.0523
3	فونداسین	12.4236
3\1	بالت	0.8514
3\2	قالب بندی	1.1567
3\3	آرماتوربندی	7.1114
3\4	بتن ریزی	3.3041
4	ستون	4.7454
4\1	قالب بندی	1.4995
4\2	آرماتوربندی	2.2336
4\3	نصب صفحه فولادی	0.3678
4\4	بتن ریزی	0.6445
5	سقف	19.1764
5\1	آرماتورگذاری تاقطر 10میل	3.2629
5\2	آرماتور بندی	5.8276
5\3	قالب بندی	2.3461
5\4	بتن ریزی	2.2064
5\5	سیمانکاری	5.5334
6	اجرای دیوار	23.2576

صفحه: 2/3 تاریخ گزارش: 1401/08/28	گزارش برآورد سرجمع	
پیمان: قزوین : ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک سال فهرست بها: 1401		
درصد نسبت به کل پروژه	شرح	ردیف
2.1284	آجرکاری با آجر فشاری	6\1
4.3337	آجر کاری با آجر ماشینی (دیوار شمالی)	6\2
4.3337	آجرکاری با آجر ماشینی (دیوار جنوبی)	6\3
3.9271	آجرکاری با آجر ماشینی (دیوار غربی)	6\4
0.1100	عایق کاری	6\5
4.7768	نصب سنگ ازاره	6\6
3.6479	سیمانکاری	6\7
8.1591	کف سازی و محوطه سازی	7
3.0884	شن و قلوه ریزی	7\1
1.6530	اجرای جدول	7\2
1.4690	بتن ریزی	7\3
1.9487	نصب موزاییک	7\4
1.3764	کارهای پلاستیکی	8
1.3764	اجرای غلاف پلاستیکی	8\1
0.8252	رنگ آمیزی	9
0.8252	رنگ آمیزی وزنگ زدایی	9\1
7.7607	کارهای فلزی	10
6.9248	ساخت و نصب در	10\1
0.8359	تهیه صفحات فلزی ستون	10\2
1.5956	حمل	11
1.5956	حمل مصالح	11\1
15.6516	تاسیسات برقی	12

صفحه: 3/3 تاریخ گزارش: 1401/08/28	گزارش برآورد سرجمع	
پیمان: قزوین : ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک سال فهرست بها: 1401		
درصد نسبت به کل پروژه	شرح	ردیف
0.7237	چراغها	12\1
1.0511	کابل و کابلشو	12\2
0.0992	کلید و پریز	12\3
1.1518	لوله فولادی	12\4
1.2970	فشار ضعیف	12\5
10.5200	اطفای حریق (مرکز کنترل)	12\6
0.8088	اطفای حریق (سایز تجهیزات)	12\7