

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : تاسیسات برقی						فصل : فصل بیست و ششم، وسایل اعلام حریق	
شرح کار : مرکز کنترل اعلام حریق متعارف 4 مداری .						شماره ردیف: 260101	
						واحد : دستگاه	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	16120101	استاد کار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	1.0000	12.0000000 0	0	1.0770
2	16120202	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	1.0000	12.0000000 0	0	1.0770
3	16120203	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	1.0000	12.0000000 0	0	1.0770
4	16130101	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	1.0000	3.0000000	0	1.0770
5	16120201	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	1.0000	12.0000000 0	0	1.0770
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	33390101	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف 4 مداری از نوع مدار بسته شامل کنترل اصلی باباطری و منبع تغذیه با خروجی تثبیت شده 24 ولت مستقیم شارژر تمام اتوماتیک محافظت شده در برابر اتصال کوتاه و اتصال برعکس به باطری دارای قابلیت کار با باطریهای خشک یا آب بندی شده سیستم باید دارای مد	دستگاه	1.0000	1.0000000	0	1.0300
جمع مصالح : 0							
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	43041001	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	1.0000	1.0000000	0	5.1500
جمع حمل : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				156,682,050			
جمع واحد کار :				0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه						فصل : فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد		
شرح کار : تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با شماره ردیف: 070202								
سیم پیچی لازم								
واحد : کیلوگرم								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14050203	کمک آرماتور بند	نفر – ساعت	1.0000	0.0226100	0	1.0000	0
2	14050202	آرماتور بند درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.0226100	0	1.0000	0
3	14050201	آرماتور بند درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.0056100	0	1.0000	0
4	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0170000	0	1.0000	0
5	14050101	سر آرماتور بند	نفر – ساعت	1.0000	0.0028390	0	1.0000	0
6	14050203	کمک آرماتور بند	نفر – ساعت	1.0000	0.0226100	0	1.0000	0
7	14050202	آرماتور بند درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.0226100	0	1.0000	0
8	14050201	آرماتور بند درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.0056100	0	1.0000	0
9	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0170000	0	1.0000	0
10	14050101	سر آرماتور بند	نفر – ساعت	1.0000	0.0028390	0	1.0000	0
11	14050203	کمک آرماتور بند	نفر – ساعت	1.0000	0.0226100	0	1.0000	0
12	14050202	آرماتور بند درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.0226100	0	1.0000	0
13	14050201	آرماتور بند درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.0056100	0	1.0000	0
14	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0170000	0	1.0000	0
15	14050101	سر آرماتور بند	نفر – ساعت	1.0000	0.0028390	0	1.0000	0
16	14050203	کمک آرماتور بند	نفر – ساعت	1.0000	0.0226100	0	1.0000	0
17	14050202	آرماتور بند درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.0226100	0	1.0000	0
18	14050201	آرماتور بند درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.0056100	0	1.0000	0
19	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0170000	0	1.0000	0
20	14050101	سر آرماتور بند	نفر – ساعت	1.0000	0.0028390	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31250242	میلگرد آجدار AIV نمره 14 تا 18	کیلوگرم	1.0000	0.3458000	0	1.0000	0
2	31250202	میلگرد آجدار AII نمره 12 تا 18	کیلوگرم	1.0000	0.3458000	0	1.0000	0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

3	31250401	مفتول سیاه	کیلوگرم	1.0000	0.0100000	0	1.0000	0
4	31250205	میلگرد آجدار AIII نمره 12 تا 18	کیلوگرم	1.0000	0.3459000	0	1.0000	0
5	31250242	میلگرد آجدار AIV نمره 14 تا 18	کیلوگرم	1.0000	0.3458000	0	1.0000	0
6	31250202	میلگرد آجدار AII نمره 12 تا 18	کیلوگرم	1.0000	0.3458000	0	1.0000	0
7	31250401	مفتول سیاه	کیلوگرم	1.0000	0.0100000	0	1.0000	0
8	31250205	میلگرد آجدار AIII نمره 12 تا 18	کیلوگرم	1.0000	0.3459000	0	1.0000	0
9	31250242	میلگرد آجدار AIV نمره 14 تا 18	کیلوگرم	1.0000	0.3458000	0	1.0000	0
10	31250202	میلگرد آجدار AII نمره 12 تا 18	کیلوگرم	1.0000	0.3458000	0	1.0000	0
11	31250401	مفتول سیاه	کیلوگرم	1.0000	0.0100000	0	1.0000	0
12	31250205	میلگرد آجدار AIII نمره 12 تا 18	کیلوگرم	1.0000	0.3459000	0	1.0000	0
13	31250242	میلگرد آجدار AIV نمره 14 تا 18	کیلوگرم	1.0000	0.3458000	0	1.0000	0
14	31250202	میلگرد آجدار AII نمره 12 تا 18	کیلوگرم	1.0000	0.3458000	0	1.0000	0
15	31250401	مفتول سیاه	کیلوگرم	1.0000	0.0100000	0	1.0000	0
16	31250205	میلگرد آجدار AIII نمره 12 تا 18	کیلوگرم	1.0000	0.3459000	0	1.0000	0

جمع مصالح: 0

ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41110101	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	1.0000	1.0500000	0	1.0000	0
2	41110101	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	1.0000	1.0500000	0	1.0000	0
3	41110101	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	1.0000	1.0500000	0	1.0000	0
4	41110101	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	1.0000	1.0500000	0	1.0000	0

جمع حمل: 0

جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل: 170,980

جمع واحد کار: 0

مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل چهارم .عملیات بنایی باسنگ			
شرح کار : بنایی با سنگ قواره و ملات ماسه سیمان 1:5 در دیوارها و سایر محل هایی که بالاتر از پی قرار								
دارند								
شماره ردیف: 040206								
واحد : مترمکعب								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14220302	بنای سنگ چین درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	1.3600000	0	1.0000	0
2	14220301	بنای سنگ چین درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.3400000	0	1.0000	0
3	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	6.8000000	0	1.0000	0
4	14220303	کمک بنای سنگ چین	نفر – ساعت	1.0000	1.3600000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0010000	0	1.0000	0
2	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0050000	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31050201	سنگ لاشه بنایی	مترمکعب	1.0000	1.2000000	0	1.0000	0
2	31140102	ملات ماسه سیمان 1-5	مترمکعب	1.0000	0.3500000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41030101	حمل سنگ های ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	1.0000	1.2000000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				6,499,300				
جمع واحد کار :					0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک			
شرح کار : تهیه، ساخت و نصب در و پنجره فولادی از نبشی، سپری، ناودانی، میلگرد، ورق و مانند آن، با شماره ردیف: 160102 جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم واحد : کیلوگرم								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضرب	بهای کل
1	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.0599114	0	1.0000	0
2	14080102	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.0912747	0	1.0000	0
3	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0115651	0	1.0000	0
4	14080101	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.0912747	0	1.0000	0
5	14020102	بنای سفت کار درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.0599114	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضرب	بهای کل
1	28040701	سنگ ساب آهن	عدد	1.0000	0.0050000	0	1.0000	0
2	28040404	دستگاه اره پروفیل بر	دستگاه – ساعت	1.0000	0.0276400	0	1.0000	0
3	28040501	فرز آهن ساب	دستگاه – ساعت	1.0000	0.0276400	0	1.0000	0
4	26020502	موتور جوش 150 تا 250 امپر	دستگاه – ساعت	1.0000	0.0276400	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضرب	بهای کل
1	31260301	ورق آجدار	کیلوگرم	1.0000	0.0433000	0	1.0000	0
2	31240701	تسمه تخت (بریده شده)	کیلوگرم	1.0000	0.0294700	0	1.0000	0
3	31250103	میلگرد ساده نمره 20 به بالا	کیلوگرم	1.0000	0.0056500	0	1.0000	0
4	31260101	ورق سیاه به ضخامت 3 میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	1.0000	0.0433000	0	1.0000	0
5	31240501	سپری	کیلوگرم	1.0000	0.0945500	0	1.0000	0
6	31240401	انواع نبشی	کیلوگرم	1.0000	0.8013700	0	1.0000	0
7	31240301	انواع ناودانی	کیلوگرم	1.0000	0.0198600	0	1.0000	0
8	31230101	الکتروود معمولی	کیلوگرم	1.0000	0.0100000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین : ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41110101	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	1.0000	1.0500000	0	1.0000	0
2	41110301	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	1.0000	0.0100000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				300,245		جمع واحد کار : 0		
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته: ابنیه							فصل: فصل دهم، سقف تیرچه و بلوک	
شرح کار: اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شماره ردیف: 100102								شماره ردیف: 100102
شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل								واحد: مترمربع
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14040101	قالب بند فلزی درجه یک	نفر - ساعت	1.0000	0.4250000	0	1.0000	0
2	13040102	متصدی ایستگاههای بتن ساز (بچینگ پلانت)	نفر - ساعت	1.0000	0.0068000	0	1.0000	0
3	13040401	متصدی پمپ بتن	نفر - ساعت	1.0000	0.0136000	0	1.0000	0
4	14040103	کمک قالب بند	نفر - ساعت	1.0000	0.8500000	0	1.0000	0
5	14060202	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	1.0000	0.1586100	0	1.0000	0
6	13041401	ویراتورچی	نفر - ساعت	1.0000	0.0317390	0	1.0000	0
7	14010102	کارگر ساده	نفر - ساعت	1.0000	1.7170000	0	1.0000	0
8	14060101	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	1.0000	0.0340000	0	1.0000	0
9	14040102	قالب بند فلزی درجه دو	نفر - ساعت	1.0000	0.8500000	0	1.0000	0
10	14060201	بنای بتن کار	نفر - ساعت	1.0000	0.1586100	0	1.0000	0
11	13041501	کمک اپراتور ماشین آلات	نفر - ساعت	1.0000	0.0136000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی: 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28010301	دستگاه بلوک زن سقفی 4 تایی با صفحه ویریه ثابت و قالب مربوط	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0800000	0	1.0000	0
2	25010802	لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود 150 اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0032000	0	1.0000	0
3	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0020000	0	1.0000	0
4	22020303	مخزن متحرک بتن تراک میکسر 7 مترمکعبی باراننده	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0285700	0	1.0000	0
5	28150110	سرجک و مهره	عدد	1.0000	0.0212500	0	1.0000	0
6	22020502	پمپ انتقال بتن 35 تا 45 مترمکعب در ساعت	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0080000	0	1.0000	0
7	22020206	ایستگاه بتن ساز (بچینگ پلانت) 35 تا 40 متر مکعب در ساعت	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0040000	0	1.0000	0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

8	28150111	جک قالب بندی 3 متری	کیلوگرم	1.0000	0.6975000	0	1.0000	0
9	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0010000	0	1.0000	0
10	28100201	ویراتوربینی	دستگاه – ساعت	1.0000	0.0186700	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	39030101	مفتول سیاه	کیلوگرم	1.0000	0.0440000	0	1.0000	0
2	31030504	شن شسته دانه بندی شده 19 میلیمتر	مترمکعب	1.0000	0.0910000	0	1.0000	0
3	31080103	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	1.0000	0.0613100	0	1.0000	0
4	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.0690000	0	1.0000	0
5	39110301	قالب فلزی تیرچه بتنی	کیلوگرم	1.0000	0.0125000	0	1.0000	0
6	31030203	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	1.0000	0.1580000	0	1.0000	0
7	31210101	گونی چتایی 7 × 0 4	مترمربع	1.0000	0.5000000	0	1.0000	0
8	39010102	تخته نراد خارجی	مترمکعب	1.0000	0.0016000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41200201	حمل عایق های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	1.0000	0.5000000	0	1.0000	0
2	41060301	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	1.0000	0.0613100	0	1.0000	0
3	41020101	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	1.0000	0.2490000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				2,629,590				
جمع واحد کار :					0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد(درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته: ابنیه

فصل: فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی

شرح کار: آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری و
ملاط ماسه سیمان 1:5.

واحد: مترمکعب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	1.0000	2.5904770	0	1.0000	0
2	14010102	کارگر ساده	نفر - ساعت	1.0000	5.1809540	0	1.0000	0
3	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	1.0000	2.5904770	0	1.0000	0
4	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	1.0000	2.5904770	0	1.0000	0
5	14010102	کارگر ساده	نفر - ساعت	1.0000	5.1809540	0	1.0000	0
6	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	1.0000	2.5904770	0	1.0000	0
7	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	1.0000	2.5904770	0	1.0000	0
8	14010102	کارگر ساده	نفر - ساعت	1.0000	5.1809540	0	1.0000	0
9	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	1.0000	2.5904770	0	1.0000	0
10	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	1.0000	2.5904770	0	1.0000	0
11	14010102	کارگر ساده	نفر - ساعت	1.0000	5.1809540	0	1.0000	0
12	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	1.0000	2.5904770	0	1.0000	0

جمع نیروی انسانی: 0

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0011000	0	1.0000	0
2	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0046250	0	1.0000	0
3	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0011000	0	1.0000	0
4	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0046250	0	1.0000	0
5	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0011000	0	1.0000	0
6	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0046250	0	1.0000	0
7	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0011000	0	1.0000	0
8	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0046250	0	1.0000	0

جمع ماشین آلات: 0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

ردیف	کد عامل	مبالغ	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31140102	ملات ماسه سیمان 1-5	مترمکعب	1.0000	0.4500000	0	1.0000	0
2	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.2000000	0	1.0000	0
3	31120303	آجرماشینی سوراخدار سفید 5/5 سانتی فله	قالب	1.0000	285.00000 00	0	1.0000	0
4	31120304	آجرماشینی سوراخدار قرمز 5/5 سانتی فله	قالب	1.0000	285.00000 00	0	1.0000	0
5	31140102	ملات ماسه سیمان 1-5	مترمکعب	1.0000	0.4500000	0	1.0000	0
6	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.2000000	0	1.0000	0
7	31120303	آجرماشینی سوراخدار سفید 5/5 سانتی فله	قالب	1.0000	285.00000 00	0	1.0000	0
8	31120304	آجرماشینی سوراخدار قرمز 5/5 سانتی فله	قالب	1.0000	285.00000 00	0	1.0000	0
9	31140102	ملات ماسه سیمان 1-5	مترمکعب	1.0000	0.4500000	0	1.0000	0
10	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.2000000	0	1.0000	0
11	31120303	آجرماشینی سوراخدار سفید 5/5 سانتی فله	قالب	1.0000	285.00000 00	0	1.0000	0
12	31120304	آجرماشینی سوراخدار قرمز 5/5 سانتی فله	قالب	1.0000	285.00000 00	0	1.0000	0
13	31140102	ملات ماسه سیمان 1-5	مترمکعب	1.0000	0.4500000	0	1.0000	0
14	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.2000000	0	1.0000	0
15	31120303	آجرماشینی سوراخدار سفید 5/5 سانتی فله	قالب	1.0000	285.00000 00	0	1.0000	0
16	31120304	آجرماشینی سوراخدار قرمز 5/5 سانتی فله	قالب	1.0000	285.00000 00	0	1.0000	0
جمع مصالح: 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41100101	حمل آجر	قالب	1.0000	570.00000 00	0	1.0000	0
2	41100101	حمل آجر	قالب	1.0000	570.00000 00	0	1.0000	0
3	41100101	حمل آجر	قالب	1.0000	570.00000 00	0	1.0000	0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین : ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

0	1.0000	0	570.0000000	1.0000	قالب	حمل آجر	41100101	4
جمع حمل : 0								
جمع واحد کار : 0				جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل : 10,275,280				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه						فصل : فصل هشتم بتن درجا	
شرح کار : تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵						شماره ردیف: 080106	
مگا پاسکال						واحد : مترمکعب	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	13040102	متصدی ایستگاههای بتن ساز (بچینگ پلانت)	نفر – ساعت	1.0000	0.0680000	0	0
2	13040401	متصدی پمپ بتن	نفر – ساعت	1.0000	0.1360000	0	0
3	14060202	کمک بنای بتن کار	نفر – ساعت	1.0000	0.2720000	0	0
4	13041401	ویراتورچی	نفر – ساعت	1.0000	0.1360000	0	0
5	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.1700000	0	0
6	14060101	استاد کار کارهای بتنی	نفر – ساعت	1.0000	0.0680000	0	0
7	14060201	بنای بتن کار	نفر – ساعت	1.0000	0.2720000	0	0
8	13041501	کمک اپراتور ماشین آلات	نفر – ساعت	1.0000	0.1360000	0	0
9	13040102	متصدی ایستگاههای بتن ساز (بچینگ پلانت)	نفر – ساعت	1.0000	0.0680000	0	0
10	13040401	متصدی پمپ بتن	نفر – ساعت	1.0000	0.1360000	0	0
11	14060202	کمک بنای بتن کار	نفر – ساعت	1.0000	0.2720000	0	0
12	13041401	ویراتورچی	نفر – ساعت	1.0000	0.1360000	0	0
13	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.1700000	0	0
14	14060101	استاد کار کارهای بتنی	نفر – ساعت	1.0000	0.0680000	0	0
15	14060201	بنای بتن کار	نفر – ساعت	1.0000	0.2720000	0	0
16	13041501	کمک اپراتور ماشین آلات	نفر – ساعت	1.0000	0.1360000	0	0
17	13040102	متصدی ایستگاههای بتن ساز (بچینگ پلانت)	نفر – ساعت	1.0000	0.0680000	0	0
18	13040401	متصدی پمپ بتن	نفر – ساعت	1.0000	0.1360000	0	0
19	14060202	کمک بنای بتن کار	نفر – ساعت	1.0000	0.2720000	0	0
20	13041401	ویراتورچی	نفر – ساعت	1.0000	0.1360000	0	0
21	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.1700000	0	0
22	14060101	استاد کار کارهای بتنی	نفر – ساعت	1.0000	0.0680000	0	0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

23	14060201	بنای بتن کار	نفر - ساعت	1.0000	0.2720000	0	1.0000	0
24	13041501	کمک اپراتور ماشین آلات	نفر - ساعت	1.0000	0.1360000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی: 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	25010802	لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود 150 اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0320000	0	1.0000	0
2	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0020000	0	1.0000	0
3	22020303	مخزن متحرک بتن تراک میکسر 7 متر مکعبی باراننده	دستگاه - ساعت	1.0000	0.2857000	0	1.0000	0
4	22020502	پمپ انتقال بتن 35 تا 45 متر مکعب در ساعت	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0800000	0	1.0000	0
5	22020206	ایستگاه بتن ساز (بچینگ پلانت) 35 تا 40 متر مکعب در ساعت	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0400000	0	1.0000	0
6	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0020000	0	1.0000	0
7	28100201	ویبراتور بنزینی	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0800000	0	1.0000	0
8	25010802	لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود 150 اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0320000	0	1.0000	0
9	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0020000	0	1.0000	0
10	22020303	مخزن متحرک بتن تراک میکسر 7 متر مکعبی باراننده	دستگاه - ساعت	1.0000	0.2857000	0	1.0000	0
11	22020502	پمپ انتقال بتن 35 تا 45 متر مکعب در ساعت	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0800000	0	1.0000	0
12	22020206	ایستگاه بتن ساز (بچینگ پلانت) 35 تا 40 متر مکعب در ساعت	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0400000	0	1.0000	0
13	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0020000	0	1.0000	0
14	28100201	ویبراتور بنزینی	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0800000	0	1.0000	0
15	25010802	لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود 150 اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0320000	0	1.0000	0
16	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0020000	0	1.0000	0
17	22020303	مخزن متحرک بتن تراک میکسر 7 متر مکعبی باراننده	دستگاه - ساعت	1.0000	0.2857000	0	1.0000	0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

18	22020502	پمپ انتقال بتن 35 تا 45 متر مکعب در ساعت	دستگاه – ساعت	1.0000	0.0800000	0	1.0000	0
19	22020206	ایستگاه بتن ساز (بچینگ پلانت) 35 تا 40 متر مکعب در ساعت	دستگاه – ساعت	1.0000	0.0400000	0	1.0000	0
20	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0020000	0	1.0000	0
21	28100201	ویبراتور بنزینی	دستگاه – ساعت	1.0000	0.0800000	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31080103	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	1.0000	0.3710000	0	1.0000	0
2	31010101	آب لوله کشی شهری	متر مکعب	1.0000	0.3780000	0	1.0000	0
3	31030505	شن شسته دانه بندی شده 25 میلیمتر	متر مکعب	1.0000	0.8700000	0	1.0000	0
4	31030203	ماسه شسته دانه بندی شده	متر مکعب	1.0000	0.5600000	0	1.0000	0
5	31210101	گونی چتایی 7 × 0.4	مترمربع	1.0000	2.0000000	0	1.0000	0
6	31080103	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	1.0000	0.3710000	0	1.0000	0
7	31010101	آب لوله کشی شهری	متر مکعب	1.0000	0.3780000	0	1.0000	0
8	31030505	شن شسته دانه بندی شده 25 میلیمتر	متر مکعب	1.0000	0.8700000	0	1.0000	0
9	31030203	ماسه شسته دانه بندی شده	متر مکعب	1.0000	0.5600000	0	1.0000	0
10	31210101	گونی چتایی 7 × 0.4	مترمربع	1.0000	2.0000000	0	1.0000	0
11	31080103	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	1.0000	0.3710000	0	1.0000	0
12	31010101	آب لوله کشی شهری	متر مکعب	1.0000	0.3780000	0	1.0000	0
13	31030505	شن شسته دانه بندی شده 25 میلیمتر	متر مکعب	1.0000	0.8700000	0	1.0000	0
14	31030203	ماسه شسته دانه بندی شده	متر مکعب	1.0000	0.5600000	0	1.0000	0
15	31210101	گونی چتایی 7 × 0.4	مترمربع	1.0000	2.0000000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41200201	حمل عایق های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	1.0000	2.0000000	0	1.0000	0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

2	41060301	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	1.0000	0.3710000	0	1.0000	0
3	41020101	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	1.0000	1.4300000	0	1.0000	0
4	41200201	حمل عایق های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	1.0000	2.0000000	0	1.0000	0
5	41060301	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	1.0000	0.3710000	0	1.0000	0
6	41020101	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	1.0000	1.4300000	0	1.0000	0
7	41200201	حمل عایق های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	1.0000	2.0000000	0	1.0000	0
8	41060301	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	1.0000	0.3710000	0	1.0000	0
9	41020101	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	1.0000	1.4300000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :					6,785,640			
جمع واحد کار :					0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد		
شرح کار : تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم							
شماره ردیف: 070201							
پیچی لازم							
واحد : کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	14050203	کمک آرماتور بند	نفر – ساعت	1.0000	0.0544000	0	0
2	14050202	آرماتور بند درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.0544000	0	0
3	14050201	آرماتور بند درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.0136000	0	0
4	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0170000	0	0
5	14050101	سر آرماتور بند	نفر – ساعت	1.0000	0.0068000	0	0
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	31250201	میلگرد آجدار AII نمره 10 و کمتر	کیلوگرم	1.0000	0.5187500	0	0
2	31250204	میلگرد اجدار AIII نمره 10 و کمتر	کیلوگرم	1.0000	0.5187500	0	0
3	31250401	مفتول سیاه	کیلوگرم	1.0000	0.0300000	0	0
جمع مصالح : 0							
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	41110101	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	1.0000	1.0500000	0	0
جمع حمل : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				198,275			
جمع واحد کار :				0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه						فصل : فصل یازدهم.آجرکاری و شفته ریزی	
شرح کار : آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵							
شماره ردیف: 110201							
واحد : مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	2.5904700	0	0
2	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	5.1809540	0	0
3	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر – ساعت	1.0000	2.5904700	0	0
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0011000	0	0
2	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0046250	0	0
جمع ماشین آلات : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	31140102	ملات ماسه سیمان 5-1	مترمکعب	1.0000	0.3500000	0	0
2	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.2000000	0	0
3	31120101	آجر فشاری	قالب	1.0000	615.00000 00	0	0
جمع مصالح : 0							
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	41100101	حمل آجر	قالب	1.0000	615.00000 00	0	0
جمع حمل : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				8,948,640			
جمع واحد کار :				0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه							فصل : فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک	
شرح کار : تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فولادی از ورق (با یا بدون کتیبه)، با شاخک های اتصالیه								شماره ردیف: 160101
مربوط و جاسازی ها و تقویت های لازم برای قفل و لولا								واحد : کیلوگرم
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	1.0000	0.0706520	0	1.0000	0
2	14080102	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر - ساعت	1.0000	0.0706520	0	1.0000	0
3	14010102	کارگر ساده	نفر - ساعت	1.0000	0.0088400	0	1.0000	0
4	14080101	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر - ساعت	1.0000	0.0353260	0	1.0000	0
5	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	1.0000	0.0706520	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی :								0
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0001000	0	1.0000	0
2	28040701	سنگ ساب آهن	عدد	1.0000	0.0050000	0	1.0000	0
3	28040404	دستگاه اره پروفیل بر	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0046100	0	1.0000	0
4	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0000100	0	1.0000	0
5	28040501	فرز آهن ساب	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0046100	0	1.0000	0
6	26020502	موتور جوش 150 تا 250 امپر	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0184300	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات :								0
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31140702	دوغاب ماسه سیمان 1 0 5	مترمکعب	1.0000	0.0013400	0	1.0000	0
2	31270301	پروفیل زد و چهار چوب و ریلی	کیلوگرم	1.0000	0.9162600	0	1.0000	0
3	31270101	پروفیل و قوطی معمولی	کیلوگرم	1.0000	0.0401460	0	1.0000	0
4	31240701	تسمه تخت (بریده شده)	کیلوگرم	1.0000	0.0144630	0	1.0000	0
5	31270201	پروفیل زهوار و قوطی ریز سبک	کیلوگرم	1.0000	0.0145460	0	1.0000	0
6	31260101	ورق سیاه به ضخامت 3 میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	1.0000	0.0520850	0	1.0000	0
7	31230101	الکتروود معمولی	کیلوگرم	1.0000	0.0100000	0	1.0000	0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین : ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41110101	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	1.0000	0.0673500	0	1.0000	0
2	41110301	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	1.0000	0.0100000	0	1.0000	0
3	41110201	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	1.0000	0.9826500	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :					316,725			
جمع واحد کار :					0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه							فصل : فصل بیست و هشتم حمل و نقل	
شرح کار : حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، شماره ردیف: 280101 بیش از 30 کیلومتر و تا 75 کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر 30 کیلومتر واحد : تن – کیلومتر								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41500101	حمل مازاد آهن آلات و سیمان پاکتی برای مسافت 300 کیلومتر	تن – کیلومتر	1.0000	2.1000000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				10,228				
جمع واحد کار :						0		
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته: ابنیه

فصل: فصل دوازدهم بتن پیش ساخته و بلوک چینی

شرح کار: تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از 0/05 تا 0/10 مترمربع با بتن به شماره ردیف: 120102
عیار 250 کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵

واحد: مترمکعب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	1.0000	2.5900000	0	1.0000	0
2	14060202	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	1.0000	0.3400000	0	1.0000	0
3	13041401	ویراتورچی	نفر - ساعت	1.0000	3.4000000	0	1.0000	0
4	14150202	کمک بندکش	نفر - ساعت	1.0000	1.6190000	0	1.0000	0
5	14010102	کارگر ساده	نفر - ساعت	1.0000	6.8800000	0	1.0000	0
6	14150201	بندکش	نفر - ساعت	1.0000	1.6190000	0	1.0000	0
7	14060101	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	1.0000	0.0637500	0	1.0000	0
8	13040101	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	1.0000	0.3400000	0	1.0000	0
9	14060201	بنای بتن کار	نفر - ساعت	1.0000	3.4000000	0	1.0000	0
10	14030202	نجار قالب بند درجه دو	نفر - ساعت	1.0000	2.4242400	0	1.0000	0
11	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	1.0000	2.5900000	0	1.0000	0

جمع نیروی انسانی: 0

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	24010103	جرتقیل کفی 3 تن باکامیون 7 تن با راننده	دستگاه - ساعت	1.0000	0.2000000	0	1.0000	0
2	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0045500	0	1.0000	0
3	22020105	بتونیر 500 لیتری	دستگاه - ساعت	1.0000	0.2000000	0	1.0000	0
4	23021102	دامپر 2 تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	1.0000	1.0000000	0	1.0000	0
5	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0020000	0	1.0000	0
6	28100201	ویراتوربینی	دستگاه - ساعت	1.0000	2.0000000	0	1.0000	0

جمع ماشین آلات: 0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین : ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31140401	ملات ماسه بادی و سیمان 4-1	مترمکعب	1.0000	0.0200000	0	1.0000	0
2	31080103	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	1.0000	0.2780000	0	1.0000	0
3	39110401	قالب فلزی جدول و دال بتنی پیش ساخته	کیلوگرم	1.0000	3.0400000	0	1.0000	0
4	31140102	ملات ماسه سیمان 5-1	مترمکعب	1.0000	0.2400000	0	1.0000	0
5	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.3300000	0	1.0000	0
6	31030505	شن شسته دانه بندی شده 25 میلیمتر	مترمکعب	1.0000	0.8100000	0	1.0000	0
7	31030203	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	1.0000	0.6600000	0	1.0000	0
8	31210101	گونی چتایی 7 × 0 4	مترمربع	1.0000	0.3500000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41200201	حمل عایق های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	1.0000	0.3500000	0	1.0000	0
2	41060301	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	1.0000	0.2780000	0	1.0000	0
3	41110401	حمل قالب های فلزی بتن	کیلوگرم	1.0000	3.0400000	0	1.0000	0
4	41020101	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	1.0000	1.4700000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				13,776,250				
جمع واحد کار :					0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته: ابنیه

فصل: فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کف پوش بتنی

شرح کار: فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان 1:5. شماره ردیف: 210513

واحد: مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	1.0000	0.1523000	0	1.0000	0
2	14010102	کارگر ساده	نفر - ساعت	1.0000	0.0611100	0	1.0000	0
3	14020102	بنای سفت کار درجه دو	نفر - ساعت	1.0000	0.5641300	0	1.0000	0
4	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	1.0000	0.5224000	0	1.0000	0

جمع نیروی انسانی: 0

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28071120	سنگ برش الماسه	عدد	1.0000	0.0040000	0	1.0000	0
2	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0000400	0	1.0000	0
3	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0000700	0	1.0000	0
4	28071001	فرز سنگ بری برقی دستی	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0533300	0	1.0000	0

جمع ماشین آلات: 0

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31140102	ملات ماسه سیمان 1-5	مترمکعب	1.0000	0.0270000	0	1.0000	0
2	31180630	موزاییک ماشینی تک لایه با سطح صاف با زمینه سیمان سیاه 30*30 یا 40*40 سانتی متر	مترمربع	1.0000	1.0500000	0	1.0000	0
3	31140705	دوغاب سیمان و خاک سنگ	مترمکعب	1.0000	0.0010000	0	1.0000	0

جمع مصالح: 0

ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41040101	حمل سنگ های تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	1.0000	1.0500000	0	1.0000	0

جمع حمل: 0

جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل: 1,215,400

جمع واحد کار: 0

مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل چهارم.عملیات بنایی باسنگ		
شرح کار : سنگ ریزی پشت دیوار و پی با سنگ قلوه					شماره ردیف: 040103		
					واحد : مترمکعب		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	1.5538000	0	0
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0020000	0	0
2	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0033000	0	0
جمع ماشین آلات : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	31030701	سنگ قلوه	مترمکعب	1.0000	1.1000000	0	0
جمع مصالح : 0							
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	41020101	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	1.0000	1.1000000	0	0
جمع حمل : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				2,303,080			
جمع واحد کار :					0		
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه						فصل : فصل پنجم، قالب بندی غیر فولادی		
شرح کار : تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی به هر ارتفاع.								
شماره ردیف: 050501								
واحد : مترمربع								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.8830700	0	1.0000	0
2	14030201	نجار قالب بند درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	1.2030200	0	1.0000	0
3	14030202	نجار قالب بند درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	1.2203100	0	1.0000	0
4	14030203	کمک نجار قالب بند	نفر – ساعت	1.0000	2.5581000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28991401	روغن قالب بندی	لیتر	1.0000	0.1670000	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	39030101	مفتول سیاه	کیلوگرم	1.0000	0.0500000	0	1.0000	0
2	31430101	میخ جور	کیلوگرم	1.0000	0.2500000	0	1.0000	0
3	39010301	چوب گرد سفید خشک	کیلوگرم	1.0000	7.1200000	0	1.0000	0
4	39010102	تخته نراد خارجی	مترمکعب	1.0000	0.0090000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41190101	حمل تخته، الوار و MDF	مترمکعب	1.0000	0.0090000	0	1.0000	0
2	41110101	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	1.0000	0.0500000	0	1.0000	0
3	41110301	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	1.0000	0.2500000	0	1.0000	0
4	41190201	حمل چوب گرد	کیلوگرم	1.0000	7.1200000	0	1.0000	0
5	41080201	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	1.0000	0.1860000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				3,018,930				
جمع واحد کار :				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): 100.0-								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل ششم.قالب بندی فولادی			
شرح کار : تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از 3/5 متر و حداکثر 5/5 متر باشد .								
شماره ردیف: 060302 واحد : مترمربع								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14040101	قالب بند فلزی درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.3596400	0	1.0000	0
2	14040103	کمک قالب بند	نفر – ساعت	1.0000	1.4307000	0	1.0000	0
3	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.1222200	0	1.0000	0
4	14040102	قالب بند فلزی درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	1.4892500	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28072007	براکت قالب بندی	عدد	1.0000	0.0053600	0	1.0000	0
2	24010104	جرثقیل کفی 5 تن باکامیون 10 تن با راننده	دستگاه – ساعت	1.0000	0.0445900	0	1.0000	0
3	28150110	سرجک و مهره	عدد	1.0000	0.0236600	0	1.0000	0
4	28072001	گیره قالب بندی	عدد	1.0000	0.1781300	0	1.0000	0
5	28991401	روغن قالب بندی	لیتر	1.0000	0.0500000	0	1.0000	0
6	28072002	پین و گوه قالب بندی	جفت	1.0000	0.6480000	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	39030101	مفتول سیاه	کیلوگرم	1.0000	0.0385100	0	1.0000	0
2	32010106	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی دو اینچ	کیلوگرم	1.0000	0.2792500	0	1.0000	0
3	39110701	قالب مدولار فلزی	کیلوگرم	1.0000	0.6478900	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	42010101	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا 4 اینچ	کیلوگرم	1.0000	0.2792500	0	1.0000	0
2	41110101	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	1.0000	1.2363800	0	1.0000	0

صفحه: 27/75

جدول 5. تجزیه بهای اقلام کار

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین : ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

3	41080201	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	1.0000	0.0555600	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				1,507,920		جمع واحد کار : 0		
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه						فصل : فصل چهارم، عملیات بنایی باسنگ		
شرح کار : سنگ چینی در کف با سنگ لاشه						شماره ردیف: 040102		
واحد : مترمکعب								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	2.1760000	0	1.0000	0
2	14220303	کمک بنای سنگ چین	نفر – ساعت	1.0000	1.0880000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0033330	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31050201	سنگ لاشه بنایی	مترمکعب	1.0000	1.2000000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41030101	حمل سنگ های ریشه دار و سنگ آهک زنده	مترمکعب	1.0000	1.2000000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :					3,160,040			
جمع واحد کار :					0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه						فصل : فصل بیست وسوم کارهای پلاستیکی و پلیمری	
شرح کار : تهیه و جاگذاری غلاف پلاستیکی از جنس U.P.V.C در بتن برای عبور لوله و سایر مصارف. شماره ردیف: 231001							
واحد : کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	14060202	کمک بنای بتن کار	نفر – ساعت	1.0000	1.3600000	0	1.0000
2	14030201	نجار قالب بند درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	1.3600000	0	1.0000
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	32030101	لوله پی وی سی سخت با فشار کار 16 بار به قطر خارجی 20 میلیمتر	کیلوگرم	1.0000	1.0000000	0	1.0000
2	31250401	مفتول سیاه	کیلوگرم	1.0000	0.1200000	0	1.0000
جمع مصالح : 0							
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	41110301	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	1.0000	0.1200000	0	1.0000
2	42040101	حمل لوله ها و اتصالات پی وی سی	کیلوگرم	1.0000	1.0000000	0	1.0000
جمع حمل : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				1,257,630			
جمع واحد کار :					0		
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه						فصل : فصل یازدهم.آجرکاری و شفته ریزی	
شرح کار : اضافه بهای نماسازی نسبت به ردیف های دیوارچینی با آجرفشاری، در صورتی که در نما از آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری استفاده شود							
شماره ردیف: 110802 واحد : مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.3400000	0	0
2	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.6800000	0	0
3	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر – ساعت	1.0000	0.3400000	0	0
4	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.3400000	0	0
5	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.6800000	0	0
6	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر – ساعت	1.0000	0.3400000	0	0
7	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.3400000	0	0
8	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.6800000	0	0
9	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر – ساعت	1.0000	0.3400000	0	0
10	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.3400000	0	0
11	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.6800000	0	0
12	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر – ساعت	1.0000	0.3400000	0	0
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0003000	0	0
2	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0003000	0	0
3	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0003000	0	0
4	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0003000	0	0
جمع ماشین آلات : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	31140102	ملات ماسه سیمان 5-1	مترمکعب	1.0000	0.0048400	0	0
2	31120101	آجر فشاری	قالب	1.0000	) 82.090000 (0	0	0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

3	31120303	آجر ماشینی سوراخدار سفید 5/5	قالب	1.0000	49.790000	0	1.0000	0
		سانتی فله			0			
4	31120304	آجر ماشینی سوراخدار قرمز 5/5	قالب	1.0000	49.790000	0	1.0000	0
		سانتی فله			0			
5	31140102	ملات ماسه سیمان 1-5	متر مکعب	1.0000	0.0048400	0	1.0000	0
6	31120101	آجر فشاری	قالب	1.0000	)	0	1.0000	0
					82.090000			
					(0			
7	31120303	آجر ماشینی سوراخدار سفید 5/5	قالب	1.0000	49.790000	0	1.0000	0
		سانتی فله			0			
8	31120304	آجر ماشینی سوراخدار قرمز 5/5	قالب	1.0000	49.790000	0	1.0000	0
		سانتی فله			0			
9	31140102	ملات ماسه سیمان 1-5	متر مکعب	1.0000	0.0048400	0	1.0000	0
10	31120101	آجر فشاری	قالب	1.0000	)	0	1.0000	0
					82.090000			
					(0			
11	31120303	آجر ماشینی سوراخدار سفید 5/5	قالب	1.0000	49.790000	0	1.0000	0
		سانتی فله			0			
12	31120304	آجر ماشینی سوراخدار قرمز 5/5	قالب	1.0000	49.790000	0	1.0000	0
		سانتی فله			0			
13	31140102	ملات ماسه سیمان 1-5	متر مکعب	1.0000	0.0048400	0	1.0000	0
14	31120101	آجر فشاری	قالب	1.0000	)	0	1.0000	0
					82.090000			
					(0			
15	31120303	آجر ماشینی سوراخدار سفید 5/5	قالب	1.0000	49.790000	0	1.0000	0
		سانتی فله			0			
16	31120304	آجر ماشینی سوراخدار قرمز 5/5	قالب	1.0000	49.790000	0	1.0000	0
		سانتی فله			0			
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41100101	حمل آجر	قالب	1.0000	)	0	1.0000	0
					82.090000			
					(0			
2	41100201	حمل آجر نما	قالب	1.0000	99.580000	0	1.0000	0
					0			

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین : ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

3	41100101	حمل آجر	قالب	1.0000	)	0	1.0000	0
					82.090000			
					(0			
4	41100201	حمل آجر نما	قالب	1.0000	)	0	99.580000	0
					0			
5	41100101	حمل آجر	قالب	1.0000	)	0	1.0000	0
					82.090000			
					(0			
6	41100201	حمل آجر نما	قالب	1.0000	)	0	99.580000	0
					0			
7	41100101	حمل آجر	قالب	1.0000	)	0	1.0000	0
					82.090000			
					(0			
8	41100201	حمل آجر نما	قالب	1.0000	)	0	99.580000	0
					0			
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				829,665				
جمع واحد کار :				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل ششم.قالب بندی فولادی			
شرح کار : تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شناژهای پی .					شماره ردیف: 060101			
واحد : مترمربع								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14040101	قالب بند فلزی درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.2325800	0	1.0000	0
2	14040103	کمک قالب بند	نفر – ساعت	1.0000	0.9252700	0	1.0000	0
3	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.6111200	0	1.0000	0
4	14040102	قالب بند فلزی درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.9631400	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28150110	سرجک و مهره	عدد	1.0000	0.0354800	0	1.0000	0
2	28072001	گیره قالب بندی	عدد	1.0000	0.0791700	0	1.0000	0
3	28991401	روغن قالب بندی	لیتر	1.0000	0.0500000	0	1.0000	0
4	28072002	پین و گوه قالب بندی	جفت	1.0000	0.3238100	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	39030101	مفتول سیاه	کیلوگرم	1.0000	0.0385100	0	1.0000	0
2	32010106	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی دو اینچ	کیلوگرم	1.0000	0.1396300	0	1.0000	0
3	39110701	قالب مدولار فلزی	کیلوگرم	1.0000	0.6478900	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	42010101	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا 4 اینچ	کیلوگرم	1.0000	0.1396300	0	1.0000	0
2	41110101	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	1.0000	1.2387900	0	1.0000	0
3	41080201	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	1.0000	0.0555600	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :					1,073,260			
جمع واحد کار :					0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه							فصل : فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی	
شرح کار : دیوار یک آجره با آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان ۱:۵								شماره ردیف: 110502
واحد : مترمربع								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14020101	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	1.0000	0.6800000	0	1.0000	0
2	14010102	کارگر ساده	نفر - ساعت	1.0000	1.3600000	0	1.0000	0
3	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	1.0000	0.6800000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی :								0
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0002000	0	1.0000	0
2	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0009750	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات :								0
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31140102	ملات ماسه سیمان 5-1	مترمکعب	1.0000	0.0970000	0	1.0000	0
2	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.0475000	0	1.0000	0
3	31120303	آجر ماشینی سوراخدار سفید 5/5 سانتی فله	قالب	1.0000	63.500000 0	0	1.0000	0
4	31120304	آجر ماشینی سوراخدار قرمز 5/5 سانتی فله	قالب	1.0000	63.500000 0	0	1.0000	0
جمع مصالح :								0
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41100101	حمل آجر	قالب	1.0000	124.00000 00	0	1.0000	0
جمع حمل :								0
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				2,379,300				
جمع واحد کار :				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد):								-100.0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : تاسیسات برقی						فصل : فصل دوازدهم.لوله های فولادی	
شرح کار : لوله کشی روکار، با لوله فولادی Pg13.5 .						شماره ردیف: 120102	
واحد : مترطول							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	16010201	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.2100000	0	1.0550
2	16010202	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.3600000	0	1.0550
3	16010101	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.0149850	0	1.0550
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	33110103	لوله فولادی pg13/5	مترطول	1.0000	1.0000000	0	1.0400
جمع مصالح : 0							
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	43060101	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	مترطول	1.0000	1.0000000	0	1.0400
جمع حمل : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				465,675			
جمع واحد کار :				0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته: ابنیه							
فصل: فصل هشتم بتن درجا							
شرح کار: تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶							
شماره ردیف: 080104							
واحد: مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	13040102	متصدی ایستگاههای بتن ساز (بچینگ پلانت)	نفر - ساعت	1.0000	0.0680000	0	0
2	13040401	متصدی پمپ بتن	نفر - ساعت	1.0000	0.1360000	0	0
3	14060202	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	1.0000	0.2720000	0	0
4	13041401	ویراتورچی	نفر - ساعت	1.0000	0.1360000	0	0
5	14010102	کارگر ساده	نفر - ساعت	1.0000	0.1700000	0	0
6	14060101	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	1.0000	0.0680000	0	0
7	14060201	بنای بتن کار	نفر - ساعت	1.0000	0.2720000	0	0
8	13041501	کمک اپراتور ماشین آلات	نفر - ساعت	1.0000	0.1360000	0	0
جمع نیروی انسانی: 0							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	25010802	لودرچرخ لاستیکی به قدرت حدود 150 اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0320000	0	0
2	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0020000	0	0
3	22020303	مخزن متحرک بتن تراک میکسر 7 مترمکعبی باراننده	دستگاه - ساعت	1.0000	0.2857000	0	0
4	22020502	پمپ انتقال بتن 35 تا 45 مترمکعب در ساعت	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0800000	0	0
5	22020206	ایستگاه بتن ساز (بچینگ پلانت) 35 تا 40 متر مکعب در ساعت	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0400000	0	0
6	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0020000	0	0
7	28100201	ویراتوربزی	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0800000	0	0
جمع ماشین آلات: 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	31080103	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	1.0000	0.2650000	0	0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین : ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

2	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.3620000	0	1.0000	0
3	31030505	شن شسته دانه بندی شده 25 میلیمتر	مترمکعب	1.0000	0.9800000	0	1.0000	0
4	31030203	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	1.0000	0.5600000	0	1.0000	0
5	31210101	گونی چتایی 7 × 0 4	مترمربع	1.0000	2.0000000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41200201	حمل عایق های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	1.0000	2.0000000	0	1.0000	0
2	41060301	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	1.0000	0.2650000	0	1.0000	0
3	41020101	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	1.0000	1.5400000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :					6,481,790		جمع واحد کار : 0	
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل بیست و دوم کارهای سنگی باسنگ پلاک		
شرح کار : تهیه و نصب سنگ پلاک چینی ابری لایبید (اصفهان) در سطوح افقی					شماره ردیف: 220410		
					واحد : مترمربع		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	14160103	کمک سنگ کار	نفر – ساعت	1.0000	0.6800000	0	1.0000
2	14160101	سنگ کار درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.1700000	0	1.0000
3	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.1700000	0	1.0000
4	14160102	سنگ کار درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.6800000	0	1.0000
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	28071201	سنگ برش سنگ برای سنگهای آهکی	عدد	1.0000	0.0100000	0	1.0000
2	28071001	فرزسنگ بری برقی دستی	دستگاه – ساعت	1.0000	0.2000000	0	1.0000
جمع ماشین آلات : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	31060501	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید درجه یک	مترمربع	1.0000	1.0500000	0	1.0000
2	31140103	ملات ماسه سیمان 1-4	مترمکعب	1.0000	0.0275000	0	1.0000
3	31140707	دوغاب سیمان سفیدوپودرسنگ 1 0 4	مترمکعب	1.0000	0.0020000	0	1.0000
جمع مصالح : 0							
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	41040101	حمل سنگ های تخت پلاک و موزاییک	مترمربع	1.0000	1.0500000	0	1.0000
جمع حمل : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				2,690,360			
جمع واحد کار :					0		
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد(درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل سیزدهم.عایق کاری رطوبتی			
شرح کار : عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع 130304 شماره ردیف: 130304 نبافته و تیشو به ضخامت 3/5 تا 4 میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.								
واحد : مترمربع								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.1940000	0	1.0000	0
2	14130201	نصاب عایق رطوبتی پیش ساخته	نفر – ساعت	1.0000	0.1070000	0	1.0000	0
3	14130202	کمک نصاب عایق رطوبتی پیش ساخته	نفر – ساعت	1.0000	0.0970000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28992702	بهای پرکردن کپسول 11 کیلویی بوتان و پروپان	عدد	1.0000	0.0200000	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31220608	عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نبافته و تیشو به ضخامت 4 میلی متر	مترمربع	1.0000	1.1220000	0	1.0000	0
2	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.0500000	0	1.0000	0
3	31220415	پرایمر قیر محلول	کیلوگرم	1.0000	0.2940000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41170201	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسب ها	کیلوگرم	1.0000	0.2940000	0	1.0000	0
2	41200301	حمل عایق پیش ساخته، ژئوتکستایل، ژئوممبراین و ژئوگرید	مترمربع	1.0000	1.1220000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				491,310				
جمع واحد کار :				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل هیجدهم.اندودکاری و بندکشی		
شرح کار : اندود سیمانی به ضخامت تا 2 سانتی متر، برای زیر سقف، با ملات ماسه سیمان 1:4							
شماره ردیف: 180312							
واحد : مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	14150102	سیمانکار درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.9066610	0	0
2	14150101	سیمانکار درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.2266610	0	0
3	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0850000	0	0
4	14150103	کمک سیمانکار	نفر – ساعت	1.0000	0.9066610	0	0
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	31140103	ملات ماسه سیمان 1-4	مترمکعب	1.0000	0.0220000	0	0
جمع مصالح : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				653,535			
جمع واحد کار :				0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : تاسیسات برقی							
فصل : فصل هفتم کابل های فشار ضعیف							
شرح کار : کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYF و به مقطع 3×4 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.							
شماره ردیف: 070303 واحد : مترطول							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب
1	16020203	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	1.0000	0.0650000	0	1.0670
2	16020101	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	1.0000	0.0010000	0	1.0670
3	16020201	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	1.0000	0.0150000	0	1.0670
4	16020202	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	1.0000	0.0130000	0	1.0670
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب
1	24010901	لیف تراک با ظرفیت حدود 2 تن با راننده	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0009500	0	1.0200
2	28991101	سکوی قرقه	عدد	1.0000	0.0063000	0	1.0200
3	28270101	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	1.0000	0.0090000	0	1.0200
جمع ماشین آلات : 0							
ردیف	کد عامل	مصارف	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب
1	33070303	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (13) ISIRI 607 ایران یا VDE 0271 المان از نوع NYF با ولتاژ نامی 1000 ولت و به مقطع 3×4 میلیمتر مربع	مترطول	1.0000	1.0000000	0	1.0500
جمع مصارف : 0							
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب
1	43030201	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	1.0000	1.0000000	0	1.0500
جمع حمل : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				501,375			
جمع واحد کار :				مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0			

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل ششم.قالب بندی فولادی			
شرح کار : تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از 3/5 متر و حداکثر 5/5 متر باشد.								
شماره ردیف: 060502 واحد : مترمربع								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14040101	قالب بند فلزی درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.3052700	0	1.0000	0
2	14040103	کمک قالب بند	نفر – ساعت	1.0000	1.8216500	0	1.0000	0
3	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0763900	0	1.0000	0
4	14040102	قالب بند فلزی درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	1.8962000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28072001	گیره قالب بندی	عدد	1.0000	0.1319400	0	1.0000	0
2	28991401	روغن قالب بندی	لیتر	1.0000	0.0500000	0	1.0000	0
3	28072002	پین و گوه قالب بندی	جفت	1.0000	0.4857100	0	1.0000	0
4	28992402	داربست فلزی	مترمکعب	1.0000	4.0000000	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	39030101	مفتول سیاه	کیلوگرم	1.0000	0.0577700	0	1.0000	0
2	32010106	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر نامی دو اینچ	کیلوگرم	1.0000	0.1156500	0	1.0000	0
3	39110701	قالب مدولار فلزی	کیلوگرم	1.0000	0.6478900	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	42010101	حمل لوله های فولادی یک دوم اینچ تا 4 اینچ	کیلوگرم	1.0000	0.1156500	0	1.0000	0
2	41110101	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	1.0000	0.8705600	0	1.0000	0
3	41080201	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	1.0000	0.0555600	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				1,980,690				
جمع واحد کار :					0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل نهم کارهای فولادی سنگین		
شرح کار : تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم							
شماره ردیف: 090701							
واحد : کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	14070203	کمک اسکلت ساز	نفر – ساعت	1.0000	0.0453390	0	0
2	14040101	قالب بند فلزی درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.0680000	0	0
3	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0170000	0	0
4	14040102	قالب بند فلزی درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.0680000	0	0
5	14070202	اسکلت ساز درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.0453390	0	0
6	14070203	کمک اسکلت ساز	نفر – ساعت	1.0000	0.0453390	0	0
7	14040101	قالب بند فلزی درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.0680000	0	0
8	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0170000	0	0
9	14040102	قالب بند فلزی درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.0680000	0	0
10	14070202	اسکلت ساز درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.0453390	0	0
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	28040701	سنگ ساب آهن	عدد	1.0000	0.0020000	0	0
2	26020503	موتورجوش دیزلی 400 امپر	دستگاه – ساعت	1.0000	0.0266700	0	0
3	28992701	بهای پرکردن کپسول 40 لیتری اکسیژن	عدد	1.0000	0.0050000	0	0
4	28992702	بهای پرکردن کپسول 11 کیلویی بوتان و پروپان	عدد	1.0000	0.0025000	0	0
5	28040701	سنگ ساب آهن	عدد	1.0000	0.0020000	0	0
6	26020503	موتورجوش دیزلی 400 امپر	دستگاه – ساعت	1.0000	0.0266700	0	0
7	28992701	بهای پرکردن کپسول 40 لیتری اکسیژن	عدد	1.0000	0.0050000	0	0
8	28992702	بهای پرکردن کپسول 11 کیلویی بوتان و پروپان	عدد	1.0000	0.0025000	0	0
جمع ماشین آلات : 0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31260102	ورق سیاه به ضخامت بیش از 3 میلیمتر	کیلوگرم	1.0000	0.4357000	0	1.0000	0
2	31240701	تسمه تخت (بریده شده)	کیلوگرم	1.0000	0.2594000	0	1.0000	0
3	31250205	میلگرد اجدار AIII نمره 12 تا 18	کیلوگرم	1.0000	0.0830000	0	1.0000	0
4	31240401	انواع نبشی	کیلوگرم	1.0000	0.2594000	0	1.0000	0
5	31230101	الکتروود معمولی	کیلوگرم	1.0000	0.0100000	0	1.0000	0
6	31260102	ورق سیاه به ضخامت بیش از 3 میلیمتر	کیلوگرم	1.0000	0.4357000	0	1.0000	0
7	31240701	تسمه تخت (بریده شده)	کیلوگرم	1.0000	0.2594000	0	1.0000	0
8	31250205	میلگرد اجدار AIII نمره 12 تا 18	کیلوگرم	1.0000	0.0830000	0	1.0000	0
9	31240401	انواع نبشی	کیلوگرم	1.0000	0.2594000	0	1.0000	0
10	31230101	الکتروود معمولی	کیلوگرم	1.0000	0.0100000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41110101	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	1.0000	1.0500000	0	1.0000	0
2	41110301	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	1.0000	0.0100000	0	1.0000	0
3	41110101	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	1.0000	1.0500000	0	1.0000	0
4	41110301	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	1.0000	0.0100000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :					304,880		جمع واحد کار : 0	
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک		
شرح کار : تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از سپری، ناودانی، نبشی، میل گرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا موارد مشابه آن.							
شماره ردیف: 160221 واحد : کیلوگرم							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	14080102	آهنگر در و پنجره ساز درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.0850000	0	0
2	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0201450	0	0
3	14080101	آهنگر در و پنجره ساز درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.0850000	0	0
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	28040404	دستگاه اره پروفیل بر	دستگاه – ساعت	1.0000	0.0052400	0	0
2	26020502	موتورجوش 150 تا 250 امپر	دستگاه – ساعت	1.0000	0.0104800	0	0
جمع ماشین آلات : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	31260101	ورق سیاه به ضخامت 3 میلیمتر و کمتر	کیلوگرم	1.0000	0.1954800	0	0
2	31240401	انواع نبشی	کیلوگرم	1.0000	0.5849400	0	0
3	31240301	انواع ناودانی	کیلوگرم	1.0000	0.2570800	0	0
4	31230101	الکتروود معمولی	کیلوگرم	1.0000	0.0151000	0	0
جمع مصالح : 0							
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	41110101	حمل مصالح فلزی مورد مصرف در سازه	کیلوگرم	1.0000	1.0500000	0	0
2	41110301	حمل فراورده های فولادی توری، شبکه های فلزی، میخ، پرچ و الکتروود	کیلوگرم	1.0000	0.0151000	0	0
جمع حمل : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				253,895			
جمع واحد کار :				0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه								فصل : فصل دوم.عملیات خاکی بادست	
شرح کار : کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط									
شماره ردیف: 020102									
واحد : مترمکعب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل	
1	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	1.3600000	0	1.0000	0	
2	14240601	چکش گیر (مینور)	نفر – ساعت	1.0000	0.3828400	0	1.0000	0	
3	13041001	متصدی کمپرسور	نفر – ساعت	1.0000	0.1912500	0	1.0000	0	
جمع نیروی انسانی : 0									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل	
1	28070701	کلنگ دوسر	عدد	1.0000	0.0014810	0	1.0000	0	
2	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0018020	0	1.0000	0	
3	25040102	کمپرسور باظرفیت حدود 5 متر مکعب در دقیقه (180 سی اف ام) با شیلنگ مربوط	دستگاه – ساعت	1.0000	0.1125000	0	1.0000	0	
4	28110101	چکش دج بر 32کیلوگرم	دستگاه – ساعت	1.0000	0.1125000	0	1.0000	0	
جمع ماشین آلات : 0									
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :					552,595				
جمع واحد کار :					0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0									

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه						فصل : فصل هشتم.بتن درجا		
شرح کار : تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن شماره ردیف: 080102								
واحد : مترمکعب								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14060202	کمک بنای بتن کار	نفر – ساعت	1.0000	0.5440000	0	1.0000	0
2	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	4.5333900	0	1.0000	0
3	14060101	استاد کار کارهای بتنی	نفر – ساعت	1.0000	0.1360000	0	1.0000	0
4	13040101	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر – ساعت	1.0000	0.5440000	0	1.0000	0
5	14060201	بنای بتن کار	نفر – ساعت	1.0000	0.5440000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	22020107	بتونیر 750 لیتری	دستگاه – ساعت	1.0000	0.1600000	0	1.0000	0
2	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0026667	0	1.0000	0
3	22020105	بتونیر 500 لیتری	دستگاه – ساعت	1.0000	0.1600000	0	1.0000	0
4	23021102	دامپر 2 تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه – ساعت	1.0000	0.3200000	0	1.0000	0
5	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0020000	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31080103	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	1.0000	0.1590000	0	1.0000	0
2	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.2440000	0	1.0000	0
3	31030505	شن شسته دانه بندی شده 25 میلیمتر	مترمکعب	1.0000	1.1000000	0	1.0000	0
4	31030203	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	1.0000	0.5600000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین : ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41060301	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	1.0000	0.1590000	0	1.0000	0
2	41020101	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	1.0000	1.6600000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :					5,919,410		جمع واحد کار : 0	
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل هشتم بتن درجا			
شرح کار : لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش					شماره ردیف: 080308			
واحد : مترمربع								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14150101	سیمانکار درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.3400000	0	1.0000	0
2	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.3400000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی :								0
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28090202	ماله پروانه دستی	دستگاه – ساعت	1.0000	0.2000000	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات :								0
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				214,755				0
جمع واحد کار :				0				0
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد):								-100.0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل هیجدهم،اندودکاری و بندکشی			
شرح کار : اندود تخته ماله ای (قشر رویه) در یک دست، به ضخامت حدود 0/5 سانتی متر، زیر سقف ها								
شماره ردیف: 180402								
با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳								
واحد : مترمربع								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14150102	سیمانکار درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.6800000	0	1.0000	0
2	14150101	سیمانکار درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.1700000	0	1.0000	0
3	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0085000	0	1.0000	0
4	14150103	کمک سیمانکار	نفر – ساعت	1.0000	0.6800000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31080103	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	1.0000	0.0015950	0	1.0000	0
2	31061102	خاک سنگ معمولی	تن	1.0000	0.0059000	0	1.0000	0
3	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.0300000	0	1.0000	0
4	31061101	پودر سنگ معمولی	تن	1.0000	0.0015950	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41060301	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	1.0000	0.0015950	0	1.0000	0
2	41060201	حمل سیمان گچ و آهک پاکتی	تن	1.0000	0.0074950	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				428,480				
جمع واحد کار :					0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین : ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه						فصل : فصل دوم، عملیات خاکی بادیست	
شرح کار : بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی (غیر لجنی) و حمل با هر نوع وسیله دستی تا 20 متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد							
شماره ردیف: 020401 واحد : مترمکعب							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار /مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	1.5111300	0	0
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار /مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0016600	0	0
2	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0016600	0	0
جمع ماشین آلات : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				369,255			
جمع واحد کار :				0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل بیست و پنجم.رنگ آمیزی			
شرح کار : تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی .					شماره ردیف: 250304			
واحد : مترمربع								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14200101	نقاش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.3397000	0	1.0000	0
2	14200102	نقاش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.6653000	0	1.0000	0
3	14200103	کمک نقاش	نفر – ساعت	1.0000	0.6477000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28080201	سمباده زبر 15× 25	ورق	1.0000	0.2000000	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31411701	تینرروغنی	کیلوگرم	1.0000	0.0500000	0	1.0000	0
2	31411802	بطانه روغنی	کیلوگرم	1.0000	0.1250000	0	1.0000	0
3	31410401	رنگ روغنی	کیلوگرم	1.0000	0.1700000	0	1.0000	0
4	31410101	ضدزنگ معمولی	کیلوگرم	1.0000	0.1200000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41170201	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسب ها	کیلوگرم	1.0000	0.4650000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				679,285				
جمع واحد کار :				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : تاسیسات برقی					فصل : فصل چهاردهم.وسایل فشارضعیف تابلویی			
شرح کار : تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت 1/5 میلی متر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره وگوشواره ها با حداکثر ارتفاع 120 سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی 500 ولت.								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	16010203	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.0600000	0	1.0850	0
2	16010201	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.0600000	0	1.0850	0
3	16060101	مهندس برق	نفر – ساعت	1.0000	0.0140000	0	1.0850	0
4	16010101	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.0600000	0	1.0850	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	33160201	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت 1/5میلیمتر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه ن	کیلوگرم	1.0000	1.0000000	0	1.0300	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	43070401	حمل شینه، ورق، نبشی و سایر پروفیل های فولادی و یراق آلات و رنگ	کیلوگرم	1.0000	1.0000000	0	1.0300	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				846,300				
جمع واحد کار :				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین : ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه							فصل : فصل هشتم بتن درجا	
شرح کار : تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن							شماره ردیف: 080201	
							واحد : مترمکعب	
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14060202	کمک بنای بتن کار	نفر - ساعت	1.0000	0.6800000	0	1.0000	0
2	14010102	کارگر ساده	نفر - ساعت	1.0000	4.5333900	0	1.0000	0
3	14060101	استاد کار کارهای بتنی	نفر - ساعت	1.0000	0.1360000	0	1.0000	0
4	13040101	متصدی ماشینهای بتن ساز (بتونیرچی)	نفر - ساعت	1.0000	0.6800000	0	1.0000	0
5	14060201	بنای بتن کار	نفر - ساعت	1.0000	0.6800000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	22020107	بتونیر 750 لیتری	دستگاه - ساعت	1.0000	0.2000000	0	1.0000	0
2	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0026667	0	1.0000	0
3	22020105	بتونیر 500 لیتری	دستگاه - ساعت	1.0000	0.2000000	0	1.0000	0
4	23021102	دامپر 2 تن هیدرولیکی باراننده	دستگاه - ساعت	1.0000	0.4000000	0	1.0000	0
5	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0020000	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31080103	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن	1.0000	0.1590000	0	1.0000	0
2	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.2440000	0	1.0000	0
3	31030203	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب	1.0000	0.3800000	0	1.0000	0
4	31210101	گونی چتایی 7 × 0 4	مترمربع	1.0000	0.3300000	0	1.0000	0
5	31070201	پوکه معدنی	مترمکعب	1.0000	0.9300000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41070101	حمل پوکه	مترمکعب	1.0000	0.9300000	0	1.0000	0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

2	41200201	حمل عایق های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	1.0000	0.3300000	0	1.0000	0
3	41060301	حمل سیمان فله و پاکتی	تن	1.0000	0.1590000	0	1.0000	0
4	41020101	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	1.0000	0.3800000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				5,304,500				
جمع واحد کار :				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل بیست و پنجم.رنگ آمیزی			
شرح کار : تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی اکسید آهن (اخرايي) به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک 40 میکرون.								
شماره ردیف: 250321								
واحد : مترمربع								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14200101	نقاش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.5147310	0	1.0000	0
2	14200102	نقاش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.6520500	0	1.0000	0
3	14200103	کمک نقاش	نفر – ساعت	1.0000	0.1410700	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28080701	پمپ رنگ پاشی بامتعلقات	دستگاه – ساعت	1.0000	0.2300000	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31411701	تینرروغنی	کیلوگرم	1.0000	0.0280000	0	1.0000	0
2	31413001	رنگ الکیدی اکسید آهن (اخرايي)	کیلوگرم	1.0000	0.1400000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41170201	حمل مواد مصرفی در نقاشی و چسب ها	کیلوگرم	1.0000	0.2500000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				454,230				
جمع واحد کار :				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : تاسیسات برقی						فصل : فصل بیست و ششم، وسایل اعلام حریق	
شرح کار : دتکتور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا اپتیکی)، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار 24 ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.							
شماره ردیف: 260601							
واحد : دستگاه							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	16120101	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	1.0000	0.7500000	0	1.0770
2	16120202	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	1.0000	0.7500000	0	1.0770
3	16120203	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	1.0000	0.7500000	0	1.0770
4	16130101	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	1.0000	0.1875000	0	1.0770
5	16120201	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	1.0000	0.7500000	0	1.0770
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	33390601	دتکتور دودی از نوع فتوالکتریک نوری اپتیکی دارای پوشش ضد گرد و غبار 24 ولت مستقیم با تولرانس مناسب دارای چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور	دستگاه	1.0000	1.0000000	0	1.0300
جمع مصالح : 0							
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	43041001	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	1.0000	1.0000000	0	1.0300
جمع حمل : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				6,271,650			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): 0-100-							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته: تاسیسات برقی							فصل: فصل بیست و ششم. وسایل اعلام حریق	
شرح کار: زنگ اعلام حریق متعارف به قطر حدود 10 سانتی متر، با پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار 24 ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.								شماره ردیف: 260301
واحد: دستگاه								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	16120101	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	1.0000	0.5000000	0	1.0770	0
2	16120202	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	1.0000	0.5000000	0	1.0770	0
3	16120203	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	1.0000	0.5000000	0	1.0770	0
4	16130101	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	1.0000	0.1250000	0	1.0770	0
5	16120201	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	1.0000	0.5000000	0	1.0770	0
جمع نیروی انسانی: 0								
ردیف	کد عامل	مصارف	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	33391601	زنگ اعلام حریق به قطر حدود 10 سانتیمتر با پوشش ضد گرد و غبار 24 ولت مستقیم با تولرانس مناسب	دستگاه	1.0000	1.0000000	0	1.0300	0
جمع مصارف: 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	43041001	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	1.0000	1.0000000	0	1.0300	0
جمع حمل: 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل:				5,906,250				
جمع واحد کار:				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد):								-100.0

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه						فصل : فصل هیجدهم.اندودکاری و بندکشی		
شرح کار : اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان 1:4								
شماره ردیف: 180304								
واحد : مترمربع								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14150102	سیمانکار درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.5440000	0	1.0000	0
2	14150101	سیمانکار درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.1360000	0	1.0000	0
3	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0850000	0	1.0000	0
4	14150103	کمک سیمانکار	نفر – ساعت	1.0000	0.5440000	0	1.0000	0
5	14150102	سیمانکار درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.5440000	0	1.0000	0
6	14150101	سیمانکار درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.1360000	0	1.0000	0
7	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0850000	0	1.0000	0
8	14150103	کمک سیمانکار	نفر – ساعت	1.0000	0.5440000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31140103	ملات ماسه سیمان 1-4	مترمکعب	1.0000	0.0210000	0	1.0000	0
2	31140103	ملات ماسه سیمان 1-4	مترمکعب	1.0000	0.0210000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				439,295				
جمع واحد کار :				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : تاسیسات برقی						فصل : فصل چهاردهم،وسایل فشارضعیف تابلویی		
شرح کار : کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار 10 تا 32 آمپر .								
شماره ردیف: 142202								
واحد : عدد								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	12020302	نقشه کش با سابقه تا 10 سال	نفر – ساعت	1.0000	0.0460000	0	1.0710	0
2	16010203	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.1300000	0	1.0710	0
3	16010201	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.1200000	0	1.0710	0
4	16010202	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.0100000	0	1.0710	0
5	16060101	مهندس برق	نفر – ساعت	1.0000	0.0910000	0	1.0710	0
6	16010101	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.1300000	0	1.0710	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	33140107	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار 10 تا 32 آمپر .	عدد	1.0000	1.0000000	0	1.0200	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	43070101	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	1.0000	1.0000000	0	1.0200	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				819,000				
جمع واحد کار :				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل چهارم، عملیات بنایی باسنگ			
شرح کار : تهیه، حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمان ها، معابر، محوطه ها یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آن ها در ضخامت های لازم								شماره ردیف: 040504
واحد : مترمکعب								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	2.7200000	0	1.0000	0
2	14020102	بنای سفت کار درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.0561000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28070101	بیل	عدد	1.0000	0.0028000	0	1.0000	0
2	28070601	فرگون	دستگاه	1.0000	0.0034000	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31030401	شن طبیعی	مترمکعب	1.0000	1.1000000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41020101	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	1.0000	1.1000000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				2,581,180				
جمع واحد کار :				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : تاسیسات برقی					فصل : فصل بیست و ششم ,وسایل اعلام حریق			
شرح کار : شستی اعلام حریق متعارف با قابلیت کار در شرایط سخت و مقاوم در برابر آتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کنتاکت هایی که بتواند در سیستم های مدار باز و سیستم های مدار بسته مورد استفاده قرارگیرد و در داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرار داشته باشد، تا بتوان هر لحظه بدون به صدا درآوردن آژیر اعلام حریق، صحت کار مدار را بررسی نمود.								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	16120101	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	1.0000	0.2500000	0	1.0770	0
2	16120202	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	1.0000	0.2500000	0	1.0770	0
3	16120203	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	1.0000	0.2500000	0	1.0770	0
4	16130101	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	1.0000	0.0625000	0	1.0770	0
5	16120201	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر – ساعت	1.0000	0.2500000	0	1.0770	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	مصارف	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	33390401	شستی اعلام حریق باقابلیت کاردر شرایط سخت ومقاوم دربرابراتش به رنگ قرمز دارای مجموعه کنتاکت هایی که بتوانددر سیستمهای مداربازوسیستمهای مدار بسته مورداستفاده قرارگیردودر داخل محفظه روی ان یک شستی آزمایش قرارداشته باشد تا بتوان هرلحظه بدون به صدادرآوردن آژیرا	دستگاه	1.0000	1.0000000	0	1.0300	0
جمع مصارف : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	43041001	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	1.0000	1.0000000	0	1.0300	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				3,406,200				
جمع واحد کار :					0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه								فصل : فصل هیجدهم،اندودکاری و بندکشی	
شرح کار : اندود سیمانی به ضخامت تا 2 سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان 1:4									
شماره ردیف: 180308									
واحد : مترمربع									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل	
1	14150102	سیمانکار درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.3886200	0	1.0000	0	
2	14150101	سیمانکار درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.0971550	0	1.0000	0	
3	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0850000	0	1.0000	0	
4	14150103	کمک سیمانکار	نفر – ساعت	1.0000	0.3886200	0	1.0000	0	
جمع نیروی انسانی : 0									
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل	
1	31140103	ملات ماسه سیمان 4-1	مترمکعب	1.0000	0.0210000	0	1.0000	0	
جمع مصالح : 0									
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				349,685		جمع واحد کار : 0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0									

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل سیزدهم.عایق کاری رطوبتی		
شرح کار : عایق کاری رطوبتی، با سه قشر اندود قیر و دو لایه گونی برای سطوح حمام ها، توالت ها و روی پی ها و مانند آن.							
شماره ردیف: 130203 واحد : مترمربع							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.3320000	0	1.0000
2	14130103	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر – ساعت	1.0000	0.3320000	0	1.0000
3	14130101	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.3860000	0	1.0000
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	28992702	بهای پرکردن کپسول 11 کیلویی بوتان و پروپان	عدد	1.0000	0.0291400	0	1.0000
جمع ماشین آلات : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	31200102	قیر 70 – 60 مظروف	کیلوگرم	1.0000	3.1500000	0	1.0000
2	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.0500000	0	1.0000
3	31210104	گونی چتایی 11 × 45	مترمربع	1.0000	2.2440000	0	1.0000
4	31200201	قیر 25 – 85 مظروف	کیلوگرم	1.0000	2.1000000	0	1.0000
جمع مصالح : 0							
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	41200201	حمل عایق های رطوبتی چتایی و کنف	مترمربع	1.0000	2.2440000	0	1.0000
2	41080201	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	1.0000	5.2500000	0	1.0000
جمع حمل : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				1,115,490			
جمع واحد کار :				0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه							
فصل : فصل بیست وهشتم حمل ونقل							
شرح کار : حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از 30 کیلومتر و تا 150 کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر 30 کیلومتر شماره ردیف: 280102 واحد : تن – کیلومتر							
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب
1	41500101	حمل مازاد آهن آلات و سیمان پاکتی برای مسافت 300 کیلومتر	تن – کیلومتر	1.0000	1.4500000	0	1.0000
جمع حمل :							0
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				7,066		جمع واحد کار :	
							0
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : تاسیسات برقی						فصل : فصل چهاردهم.وسایل فشارضعیف تابلویی	
شرح کار : بست فلزی برای نگهداری ترمینال ها روی ریل .						شماره ردیف: 148101	
واحد : عدد							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	16010203	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.0340000	0	1.0710
2	16010201	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.0340000	0	1.0710
3	16060101	مهندس برق	نفر – ساعت	1.0000	0.0090000	0	1.0710
4	16010101	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.0340000	0	1.0710
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	33121401	بست فلزی برای نگهداری ترمینالهای پیچی مختلف روی ریل فلزی	عدد	1.0000	1.0000000	0	1.0200
جمع مصالح : 0							
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	43070401	حمل شینه، ورق، نبشی و سایر پروفیل های فولادی و یراق آلات و رنگ	کیلوگرم	1.0000	1.0000000	0	0.5100
جمع حمل : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				69,195			
جمع واحد کار :				0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه				فصل : فصل هیجدهم.اندودکاری و بندکشی			
شرح کار : بندکشی توخالی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری				شماره ردیف: 180804			
واحد : مترطول							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	14150202	کمک بندکش	نفر – ساعت	1.0000	0.0226610	0	0
2	14150201	بندکش	نفر – ساعت	1.0000	0.0226610	0	0
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	31140401	ملات ماسه بادی و سیمان 4-1	مترمکعب	1.0000	0.0002000	0	0
2	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.0012000	0	0
جمع مصالح : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				12,360			
جمع واحد کار :				0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : تاسیسات برقی					فصل : فصل چهاردهم،وسایل فشارضعیف تابلویی		
شرح کار : ترمینال پیچی با بدنه ای ازجنس ترموپلاستیک برای هادی هایی تا مقطع 2/5 میلی مترمربع . شماره ردیف: 147801							
واحد : عدد							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	12020302	نقشه کش با سابقه تا 10 سال	نفر – ساعت	1.0000	0.0170000	0	0
2	16010203	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.1180000	0	0
3	16010201	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.0340000	0	0
4	16010202	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.0840000	0	0
5	16060101	مهندس برق	نفر – ساعت	1.0000	0.0510000	0	0
6	16010101	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.1180000	0	0
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	33121101	ترمینال پیچی با بدنه ای ازجنس ترمو پلاستیک برای هادیهای تا مقطع 2/5 میلیمتر مربع .	عدد	1.0000	1.0000000	0	0
جمع مصالح : 0							
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	43070101	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	1.0000	1.0000000	0	0
جمع حمل : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				296,625			
جمع واحد کار :				0			
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه						فصل : فصل شانزدهم کارهای فولادی سبک		
شرح کار : تهیه و نصب کف خواب سر ناودان، کاسه ناودان، کلاهک دودکش و مانند آن با ورق گالوانیزه، لحیم کاری، پرچ و سایر کارهای لازم روی آن								
شماره ردیف: 160305 واحد : کیلوگرم								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	15050103	کمک کانال ساز	نفر – ساعت	1.0000	0.2266666	0	1.0000	0
2	15050101	کانال ساز درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.2266666	0	1.0000	0
3	14020102	بنای سفت کار درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	0.2833339	0	1.0000	0
4	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر – ساعت	1.0000	0.2833339	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31280101	ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم	1.0000	1.0500000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	41110201	حمل پروفیل های فولادی در و پنجره	کیلوگرم	1.0000	1.0500000	0	1.0000	0
جمع حمل : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				565,985				
جمع واحد کار :				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه						فصل : فصل هیجدهم،اندودکاری و بندکشی		
شرح کار : شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات ماسه سیمان						شماره ردیف: 180302		
						واحد : مترمربع		
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14150101	سیمانکار درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	0.1700000	0	1.0000	0
2	14150103	کمک سیمانکار	نفر – ساعت	1.0000	0.1700000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :			93,009			جمع واحد کار : 0		
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل دوم، عملیات خاکی بادتس			
شرح کار : آب پاشی و کوبیدن سطوح کنده شده یا سطح زمین طبیعی، تا عمق 15 سانتی متر با تراکم ۹۵								
درصد به روش پروکتور استاندارد								
شماره ردیف: 020601								
واحد : مترمربع								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر – ساعت	1.0000	0.0544000	0	1.0000	0
2	13040901	متصدی غلطکهای دستی	نفر – ساعت	1.0000	0.0544000	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	25030101	کمپکتور صفحه ای	دستگاه – ساعت	1.0000	0.0320000	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31010101	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	1.0000	0.0150000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				33,475				
جمع واحد کار :				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : تاسیسات برقی						فصل : فصل یازدهم کلیدها و پریزها	
شرح کار : پریز 16 آمپر 250 ولت یک فاز و نول، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو).							
شماره ردیف: 111202							
واحد : عدد							
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	16010203	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.2600000	0	1.0460
2	16010201	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.2600000	0	1.0460
3	16010202	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.2600000	0	1.0460
4	16010101	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	1.0000	0.0650000	0	1.0460
جمع نیروی انسانی : 0							
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	33100208	پریز 16 آمپر 250 ولت یک فاز و نول، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	1.0000	1.0000000	0	1.0400
جمع مصالح : 0							
ردیف	کد عامل	حمل	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	بهای کل
1	43040101	حمل کلید و پریز	عدد	1.0000	1.0000000	0	1.0400
جمع حمل : 0							
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :			511,350				
جمع واحد کار :			0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0							

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه					فصل : فصل هفتم کارهای فولادی بامیلگرد			
شرح کار : اضافه بهای مصرف میلگرد، وقتی به صورت خرپا در تیرچه های پیش ساخته مصرف شود								شماره ردیف: 070301
واحد : کیلوگرم								
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	14050203	کمک آرماتور بند	نفر – ساعت	1.0000	) 0.0151111 (	0	1.0000	0
2	14050202	آرماتور بند درجه دو	نفر – ساعت	1.0000	) 0.0151111 (	0	1.0000	0
3	14050201	آرماتور بند درجه یک	نفر – ساعت	1.0000	) 0.0037778 (	0	1.0000	0
4	14070302	کمک جوشکار اسکلت	نفر – ساعت	1.0000	0.0104550	0	1.0000	0
5	14050101	سر آرماتور بند	نفر – ساعت	1.0000	) 0.0018889 (	0	1.0000	0
6	14070301	جوشکار اسکلت	نفر – ساعت	1.0000	0.0104550	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	26020502	موتورجوش 150 تا250 امپر	دستگاه – ساعت	1.0000	0.0100000	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	31250401	مفتول سیاه	کیلوگرم	1.0000	) 0.0120000 (	0	1.0000	0
2	31230101	الکتروود معمولی	کیلوگرم	1.0000	0.0200000	0	1.0000	0
جمع مصالح : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				2,616				
جمع واحد کار :				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین: ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)

فهرست بهای رشته : ابنیه				فصل : فصل هشتم.بتن درجا				
شرح کار : اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح				شماره ردیف: 080310				
				واحد : مترمکعب				
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	13041401	ویراتورچی	نفر – ساعت	1.0000	0.1813900	0	1.0000	0
2	13041401	ویراتورچی	نفر – ساعت	1.0000	0.1813900	0	1.0000	0
3	13041401	ویراتورچی	نفر – ساعت	1.0000	0.1813900	0	1.0000	0
جمع نیروی انسانی : 0								
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار/مقیاس	بهای واحد	ضریب	بهای کل
1	28100201	ویراتوربنزینی	دستگاه – ساعت	1.0000	0.1067000	0	1.0000	0
2	28100201	ویراتوربنزینی	دستگاه – ساعت	1.0000	0.1067000	0	1.0000	0
3	28100201	ویراتوربنزینی	دستگاه – ساعت	1.0000	0.1067000	0	1.0000	0
جمع ماشین آلات : 0								
جمع بهای واحد ردیف یا ردیف های معادل :				56,135				
جمع واحد کار :				0				
مقایسه پیشنهاد نسبت به برآورد (درصد): -100.0								

صفحه: 75/75

جدول 5. تجزیه بهای اقلام کار

تاریخ گزارش: 1401/08/29

موضوع کار: قزوین : ساخت اتاقک های سرچاهی چاه های شرق قزوین (1401) پنج اتاقک

نام دستگاه اجرایی:

(مبلغ به ریال)