

واحد	شرح	کد ردیف
متر مکعب	تخریب آجرنسوز (Refractory) تخریب رفرکتوری	4401101
		2

فعالیت تخریب

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	13.5	13.50000	1.087		
2	14020401	(بنای کوره ساز) نسوزکار	نفر/ساعت	1	4.5	4.50000	1.049		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع تخریب

فعالیت جمع آوری، تفکیک، حمل و تمیزکاری

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
3	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	4.5	4.50000	1.087		
4	14020401	(بنای کوره ساز) نسوزکار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.049		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
5	28070601	فرگون	دستگاه	1	0.0015	0.00150	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع جمع آوری، تفکیک، حمل و تمیزکاری

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مربع	(Refractory) تخریب رفرکتوری (تخریب بتن نسوز داخل تجهیزات و لوله ها (ضخامت تا ۱۰ سانتیمتر)	4401102
		1

فعالیت تخریب

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.087		
2	14060201	بنای بتن کار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.065		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.072		

جمع نیروی انسانی

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	25040104	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۱ متر (سی اف ام ۳۹۰) در دقیقه یا شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1	4	4.00000	1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع تخریب

فعالیت جمع آوری، حمل و تمیزکاری

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
5	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.087		
6	14060201	بنای بتن کار	نفر/ساعت	1	1.5	1.50000	1.065		

جمع نیروی انسانی

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
7	28070601	فرگون	دستگاه	1	0.003	0.00300	1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع جمع آوری، حمل و تمیزکاری

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مکعب	(Refractory) تخریب رفرکتوری (Hex steel, V anchor, L ancho) بریدن انواع نگهدارنده های فلزی بتن و آجر	4401103
		2

فعالیت برچیدن

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17070301	استادکار فلزکاری و برشکاری	نفر/ساعت	10	1	0.10000	1.043		
2	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	10	4	0.40000	1.029		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	10	4	0.40000	1.072		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع برچیدن

فعالیت جمع آوری و حمل

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	10	2	0.20000	1.087		
5	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	10	0.5	0.05000	1.029		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	28070601	فرگون	دستگاه	10	0.0015	0.00015	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع جمع آوری و حمل

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مکعب	(Refractory) تخریب رفرکتوری برچیدن و جمع آوری هر لایه سرامیک فایبر بلانکت به ضخامت ۲/۵ سانتیمتر	4401104
		2

فعالیت برچیدن

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	5	4	0.80000	1.087		
2	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	5	1	0.20000	1.069		
3	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	5	2	0.40000	1.071		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع برچیدن

فعالیت جمع آوری

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	5	2	0.40000	1.087		
5	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	5	1	0.20000	1.071		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	28070601	فرگون	دستگاه	5	0.001	0.00020	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع جمع آوری

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	(Refractory) تخریب رفرکتوری تخریب و تعویض فرول های سرامیکی	4401105

فعالیت عمومی

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	0.6	0.60000	1.087			
2	14020401	(بنای کوره ساز) نسوزکار	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.049			
جمع نیروی انسانی										
جمع										

اکیب										
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
3	17080301	استادکار بنایی کوره	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.043			
جمع نیروی انسانی										
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل	
4	25040105	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۴ متر (سی اف ام ۴۹۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1	0.5	0.50000	1			
جمع ماشین آلات										
جمع										

جمع عمومی

بهای کل ردیف

متر مکعب	ترمیم و اجرا رفرکتوری (اجرای آجر چینی- کف (کوره ها ، بویلرها	4402101
		2

واحد	شرح	کد ردیف
متر مکعب	ترمیم و اجرا رفرکتوری (اجرای آجر چینی- کف (کوره ها ، بولرها	4402101
		2

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	20	20.00000	1.087		
2	14020401	(بنای کوره ساز (نسوزکار	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.049		
3	17080301	استادکار بنایی کوره	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.043		

جمع نیروی انسانی

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	28070601	فرگون	دستگاه	1	0.001	0.00100	1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مکعب	ترمیم و اجرا رفرکتوری اجرای اجر چینی - سقف	4402102
		2

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	60	60.00000	1.087		
2	14020401	(بنای کوره ساز (نسوزکار	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.049		
3	17080301	استادکار بنایی کوره	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.043		
4	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.06		
5	18010302	(کارگر طناب بند (کمک ریگر	نفر/ساعت	1	10	10.00000	1.071		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	28070601	فرگون	دستگاه	1	0.001	0.00100	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مکعب	ترمیم و اجرا رفرکتوری اجرای اجر چینی- دیواره ها	4402103
		2

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	32	32.00000	1.087		
2	14020401	(بنای کوره ساز (نسوزکار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.049		
3	17080301	استادکار بنایی کوره	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.043		

جمع نیروی انسانی

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	28070601	فرگون	دستگاه	1	0.001	0.00100	1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مکعب	ترمیم و اجرا رفرکتوری اجرای اجر چینی- دورمشعل ها	4402104
		2

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	45	45.00000	1.087		
								2	14020401	(بنای کوره ساز (نسوزکار	نفر/ساعت	1	15	15.00000	1.049		
								3	17080301	استادکار بنایی کوره	نفر/ساعت	1	5	5.00000	1.043		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
عدد	ترمیم و اجرا رفرکتوری (Anchor) نصب نگهدارنده‌ها- انکر	4402105
		7

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17070102	مکانیک یک	نفر/ساعت	20	2	0.10000	1.028		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کرین استیل) تک زن	نفر/ساعت	20	2	0.10000	1.054		
3	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	20	2	0.10000	1.072		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	20	2	0.10000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مربع	ترمیم و اجرا رفرکتوری (Hex steel) نصب نگهدارنده‌ها - هکراسنیل	4402106
		1

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	17070302	فلزکار یک	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.029		
2	18020301	(جوشکار درجه یک کرین استیل) تک زن	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.054		
3	18030801	برشکار و سنگ زن لوله کشی و تجهیزات	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.072		
4	18040601	کارگر نیمه فنی کارهای مکانیکی	نفر/ساعت	1	6	6.00000	1.072		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
5	26020503	موتور جوش دیزلی ۴۰۰ آمپر	دستگاه/ساعت	1	6	6.00000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مربع	ترمیم و اجرا رفرکتوری (سیمانکاری- کف (کوره ها ، بویلرها، ظروف	4402107
		1

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.087		
2	14020401	(بنای کوره ساز (نسوزکار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.049		
3	17080301	استادکار بنایی کوره	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.043		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	22020101	بتونیر ۲۰۰ لیتری	دستگاه/ساعت	1	1	1.00000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مربع	ترمیم و اجرا رفرکتوری سیمانکاری- سقف	4402108
		1

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14020401	(بنای کوره ساز (نسوزکار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.049		
2	14060201	بنای بتن کار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.065		
3	14060202	کمک بنای بتن کار	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.085		
4	17080301	استادکار بنایی کوره	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.043		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.06		

جمع نیروی انسانی

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	22020101	بتونیر ۲۰۰ لیتری	دستگاه/ساعت	1	4	4.00000	1		
7	28070601	فرگون	دستگاه	1	0.1	0.10000	1		
8	28100201	ویبراتور بنزینی	دستگاه/ساعت	1	1	1.00000	1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مربع	ترمیم و اجرا رفرکتوری سیمانکاری- دیواره	4402109
		1

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14020401	(بنای کوره ساز (نسوزکار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.049		
2	14060201	بنای بتن کار	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.065		
3	14060202	کمک بنای بتن کار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.085		
4	17080301	استادکار بنایی کوره	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.043		
5	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
6	22020101	بتونیر ۲۰۰ لیتری	دستگاه/ساعت	1	2	2.00000	1		
7	28070601	فرگون	دستگاه	1	0.1	0.10000	1		
8	28100201	ویبراتور بنزینی	دستگاه/ساعت	1	0.5	0.50000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مربع	ترمیم و اجرا رفرکتوری سیمانکاری داخل لوله‌ها تا ضخامت ۳ سانتیمتر	4402110
		1

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14060201	بنای بتن کار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.065		
2	14060202	کمک بنای بتن کار	نفر/ساعت	1	24	24.00000	1.085		
3	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	22020101	بتونیر ۲۰۰ لیتری	دستگاه/ساعت	1	4	4.00000	1		
5	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1	4	4.00000	1		
6	28070601	فرگون	دستگاه	1	0.1	0.10000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مکعب	ترمیم و اجرا رفرکتوری (اجرای مواد نسوز ریختگی (لگینگ)	4402111
		2

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14020401	(بنای کوره ساز (نسوزکار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.049		
2	14060201	بنای بتن کار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.065		
3	14060202	کمک بنای بتن کار	نفر/ساعت	1	4	4.00000	1.085		
4	18010301	ریگر	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.06		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
5	25040106	کمپرسور با ظرفیت حدود ۱۷ متر (سی اف ام ۶۰۰) در دقیقه با شیلنگ مربوط	دستگاه/ساعت	1	1	1.00000	1		
6	28070601	فرگون	دستگاه	1	0.1	0.10000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مربع	ترمیم و اجرا رفرکتوری قالب بندی	4402112
		1

فعالیت فعالیت عمومی

اکیپ

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14030201	نچار قالب بند درجه یک	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.051		
2	14030202	نچار قالب بند درجه دو	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.063		
3	14030203	کمک نچار قالب بند	نفر/ساعت	1	2	2.00000	1.083		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مربع	ترمیم و اجرا رفرکتوری اجرای کامل سرامیک فایبر بلانکت در لایه های ۲/۵ سانتیمتر	4402113
		1

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	18070601	استاد کار عایق کاری و ورقکاری	نفر/ساعت	1	0.5	0.50000	1.069		
2	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	1	0.7	0.70000	1.044		
3	18070702	کمک عایقکار	نفر/ساعت	1	0.7	0.70000	1.071		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مربع	ترمیم و اجرا رفرکتوری اجرای پوشش رنگ سرامیکی	4402114
		1

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب									
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.089		
2	14020401	(بنای کوره ساز (نسوزکار	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.049		
3	17080301	استادکار بنایی کوره	نفر/ساعت	1	0	0.00000	1.043		
جمع نیروی انسانی									
ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	28070601	فرگون	دستگاه	1	0	0.00000	1		
جمع ماشین آلات									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
مترطول	ترمیم و اجرا رفرکتوری ... ترمیم ترکها با استفاده از هر نوع مواد (مانند کائول، مواد شیمیایی و	4402115
		3

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14020401	(بنای کوره ساز (نسوزکار	نفر/ساعت	10	4	0.40000	1.049		
2	17080301	استادکار بنایی کوره	نفر/ساعت	10	4	0.40000	1.043		
3	18070701	عایقکار	نفر/ساعت	10	4	0.40000	1.044		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مربع	ترمیم و اجرا رفرکتوری اجرای پلاستر با سیمان نسوز	4402116
		1

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14020103	کمک بنای سفت کار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.089		
2	14020401	(بنای کوره ساز (نسوزکار	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.049		
3	17080301	استادکار بنایی کوره	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.043		

جمع نیروی انسانی

ردیف	کد عامل	ماشین آلات	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
4	28070601	فرگون	دستگاه	1	0.01	0.01000	1		

جمع ماشین آلات

جمع

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مربع	ترمیم و اجرا رفرکتوری اجرا و ترمیم دیواره های پاس کوره و دیک بخار	4402117

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب								ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
								1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	16	16.00000	1.087		
								2	14020401	(بنای کوره ساز (نسوزکار	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.049		
								3	17080301	استادکار بنایی کوره	نفر/ساعت	1	1	1.00000	1.043		
جمع نیروی انسانی																	
جمع																	

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف

واحد	شرح	کد ردیف
متر مربع	ترمیم و اجرا رفرکتوری اجرا و ترمیم دیواره های مشبک کوره و دیگ بخار	4402118

فعالیت فعالیت عمومی

اکیب

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	مقیاس	مقدار	مقدار مقیاس	ضریب	بهای واحد	بهای کل
1	14010102	کارگر ساده	نفر/ساعت	1	40	40.00000	1.087		
2	14020401	(بنای کوره ساز (نسوزکار	نفر/ساعت	1	8	8.00000	1.049		
3	17080301	استادکار بنایی کوره	نفر/ساعت	1	3	3.00000	1.043		
جمع نیروی انسانی									
جمع									

جمع فعالیت عمومی

بهای کل ردیف