

مشخصات فنی شماره درخواست KHD-0230073 ابزارآلات تکمیلی کارگاه مرکزی و سرویسهای جانبی

Quantity	Brand	PurchaseItemTitle	ROW
1	ایرانی	تلمبه باد دستی استیل، سرفلری و ایستاده	6
3	ایرانی	کاری بالابر هیدرولیکی ظرفیت 750 کیلو گرم و ارتفاع بالابر 1.5 متر	1
3	اروپایی	شیلنگ فشار قوی 400 بار دو سر مادگی پرس شده سایز 1/2" با طول 50 متر	2
3	اروپایی	شیلنگ فشار قوی 400 بار دو سر مادگی پرس شده سایز 3/4" با طول 50 متر	3
3	اروپایی	شیلنگ فشار قوی 400 بار دو سر مادگی پرس شده سایز 3/8" با طول 50 متر	4
3	ایرانی	قطع کن گاز دستگاه برش ریلی	5
2	ایرانی	پره (میله) همزن رنگ	7
2	آلمانی-هیلتی	دریل چکشی هیلتی TE70-AVR 1600 وات پنج شیار	8
5	آلمانی	فلم تخریب نوک پهن مخصوص دریل چکشی هیلتی TE70-AVR پنج شیار	9
5	آلمانی	فلم تخریب نوک تیز مخصوص دریل چکشی هیلتی TE70-AVR پنج شیار	10
10	آلمانی	منه سایز 14 مخصوص دریل چکشی هیلتی TE70-AVR پنج شیار	11
10	آلمانی	منه سایز 16 مخصوص دریل چکشی هیلتی TE70-AVR پنج شیار	12
10	آلمانی	منه سایز 20 مخصوص دریل چکشی هیلتی TE70-AVR پنج شیار	13
10	آلمانی	منه سایز 24 مخصوص دریل چکشی هیلتی TE70-AVR پنج شیار	14
10	آلمانی	منه سایز 28 مخصوص دریل چکشی هیلتی TE70-AVR پنج شیار	15
6	آلمانی	منه الماسه چهار شیار هیلتی سایز 16 طول 30 سانتی متر	16
6	آلمانی	منه الماسه چهار شیار هیلتی سایز 20 طول 30 سانتی متر	17
6	آلمانی	منه الماسه چهار شیار هیلتی سایز 24 طول 30 سانتی متر	18
6	آلمانی	منه الماسه چهار شیار هیلتی سایز 28 طول 30 سانتی متر	19
3	گورینگ-اموگه-ور تکس	فلاویر راست گرد میلیمتری M9 گام 1 میلیمتر	20
3	گورینگ-اموگه-ور تکس	فلاویر راست گرد میلیمتری M10 گام 1.5 میلیمتر	21
3	گورینگ-اموگه-ور تکس	فلاویر راست گرد میلیمتری M16 گام 2 میلیمتر	22
3	گورینگ-اموگه-ور تکس	فلاویر راست گرد میلیمتری M20 گام 2.5 میلیمتر	23
3	گورینگ-اموگه-ور تکس	فلاویر راست گرد میلیمتری M22 گام 2.5 میلیمتر	24
3	گورینگ-اموگه-ور تکس	فلاویر راست گرد میلیمتری M30 گام 3.5 میلیمتر	25
2	گورینگ-اموگه-ور تکس	فلاویر راست گرد اینچی 1/2 (G55) اینچ گام 14	26
2	گورینگ-اموگه-ور تکس	فلاویر راست گرد اینچی 3/4 (G55) اینچ گام 14	27
2	گورینگ-اموگه-ور تکس	فلاویر راست گرد اینچی 1 (G55) اینچ گام 11	28
1	کره- روسیه-تبریز	چهار نظام منظم مخصوص دستگاه های تراش TN50BR و TN71B	29
3	اروپایی	کپ گیج	30
1	insize	زاویه سنج ذره بینی 360 درجه	31
2	اروپایی-ایرانی	رنده بند یا ابزار گیر دستگاه تراش	32
1	اروپایی-ور تکس	صفحه گردان دستگاه فرز	33
1	اروپایی-ور تکس	گیره سینوسی (چرخشی و زاویه دار)	34
3	ایرانی	دسته فلاویر از سایز 30 میلیمتر تا 100 میلیمتر	35
3	insize	زاویه سنج دستی فلزی (نقاله ای)	36
1	insize	کولیس 1000 میلیمتر	37
1	اروپایی-ایرانی	چهار نظام نا منظم سایز 630 با فک بدون محدودیت	38
1	غیر چینی	شابلون سوراخ تراشکاری	39
2	ایران پتک-ایرانی مرغوب	گیره نجاری فک 12 سانتی متری	40
3	ایران پتک	چکش میخ کوب و میخ کنش	41
3	اروپایی-گورینگ-ور تکس	منه خزینه مدل MO-335	42
2	غیر چینی	منه گازور سایز 35	43
2	غیر چینی	منه گازور زن قفل	44
3	غیر چینی	منه چهار شیار 7 مخصوص چوب	45
3	غیر چینی	منه چهار شیار 8 مخصوص چوب	46
1	غیر چینی	پایه دریل گازور زن	47
2	غیر چینی	آچار رنده بند یا ابزار گیر دستگاه تراش T50	48
2	غیر چینی	آچار رنده بند یا ابزار گیر دستگاه تراش T71	49
2	اروپایی-معتبر	آچار هندلی یکسی 17	50
1	غیر چینی	آچار مولتی پلایر با نسبت گیر بکس 1:8	51

1	غیر چینی	آچار مولنی پلاپر یا نسبت گیر بکس 1:16	52
1	غیر چینی	آچار مولنی پلاپر یا نسبت گیر بکس 1:32	53
3	شاهرخ	جعبه ابزار مونتاژ کاری کد 800	54
10	غیر چینی	تیغه چوب براره افقی بر برقی	55
1	رونیکس	رنده نجاری برقی	56
15	رونیکس	تیغه رنده نجاری برقی	57
1	غیر چینی	رنده نجاری دستی	58
1	رونیکس	دستگاه سنباده رن برقی	59
2	سامورایی	اره دستی نجاری 40 سانتی متری	60
2	sandvic	سوهان چوب ساب تخت 25 سانتی متری	61
2	sandvic	سوهان چوب ساب نیم گرد 25 سانتی متری	62
2	sandvic	سوهان چوب ساب گرد 25 سانتی متری	63
1	insize	گونیا نجاری	64
2	ایران پتک	گیره نجاری جلو میری	65
2	غیر چینی	ست کامل منته برگی از سایز 12 تا 32 میلیمتر	66
2	غیر چینی	ست کامل منته چوب از سایز 3 تا 10 میلیمتر	67
2	غیر چینی	منته مارپیچ چوب سایز 11 میلیمتر	68
2	غیر چینی	منته مارپیچ چوب سایز 13 میلیمتر	69
2	غیر چینی	منته مارپیچ چوب سایز 16 میلیمتر	70
2	غیر چینی	منته مارپیچ چوب سایز 19 میلیمتر	71
2	غیر چینی	منته مارپیچ چوب سایز 22 میلیمتر	72
2	غیر چینی	منته مارپیچ چوب سایز 25 میلیمتر	73
2	غیر چینی	منته مارپیچ چوب سایز 32 میلیمتر	74
2	غیر چینی	منته مارپیچ چوب سایز 38 میلیمتر	75
4	eight	ست آلن بکسی میلیمتری درایور 1/2 از سایز 4 الی 17	76
4	eight	ست آلن بکسی اینچی درایور 1/2 از سایز 1/16 الی 9/16	77
4	eight	ست آلن بکسی ستاره ای درایور 1/2 از سایز 4 الی 18	78
4	غیر چینی	آچار C.Spanner (آچار جاک نت ثابت) HN 4-16/SET	79
4	غیر چینی	ست آچار جاکنت متغیر مدل B1735	80
4	غیر چینی	ست آچار جاکنت مخصوص هوزینگ مدل SNL	81
4	فولاد سخت	ست سنجه بین دراز	82
4	اروپایی	ست سنجه بین دراز، نشان و قلم 12 عددی دینگی مدل CG01014	83
1	اروپایی	ست دیسک برینگ کش مجموعه 14 عددی	84
1	اروپایی	ست برینگ کش داخل کش و خارج کش هیدرولیکی مدل TMHC110E	85
1	اروپایی	برینگ کش کاسه ای داخل کش مدل TMBP 20E	86
1	اروپایی	مجموعه پلرینگ کش هیدرولیک مدل TMBS 100E	87
4	اروپایی	آچار همه کاره (استند باز کن دو سر رینگ) آچار مهره گیر در سایز 11-20	88
4	اروپایی	آچار همه کاره (استند باز کن دو سر رینگ) آچار مهره گیر سایز 6-20	89
4	اروپایی	آچار همه کاره کد 02	90
4	زینوکس	آچار همه کاره کد 05 سایز 10-24	91
2	غیر چینی	ست آچار یک سر تخت یک سر رینگ جعبه 17 عددی سایز 8 تا 20	92
2	اروپایی - هایفورس - گدور	ست آچار یک سر رینگ جعبه ای ناشو 8 عددی	93
2	اروپایی - هایفورس - گدور	آچار یک سر رینگ جعبه ای سایز 22	94
2	اروپایی - هایفورس - گدور	آچار یک سر رینگ جعبه ای سایز 24	95
2	سندویک	سوهان دم موشی 12 عددی - 20cm	96
2	سندویک	ست سوهان دم موشی الماسه	97
2	سندویک	ست سوهان فتری پوشش الماسه 10 عددی	98
4	ایرانی	چکش پلاستیکی	99
1	گدور - هایفورس یا سرتیفیکیت	تورک متر جعبه ای NM 110-10	100
1	گدور - هایفورس یا سرتیفیکیت	تورک متر جعبه ای NM 200-40	101
1	گدور - هایفورس یا سرتیفیکیت	تورک متر جعبه ای NM 500-200	102
2	سندویک	سوهان ترد (سوهان دنده) (میلیمتری)	103
2	سندویک	سوهان ترد (سوهان دنده) (اینچی)	104
1	اروپایی	شابلون دنده کیرتی میلیمتری-اینچی	105

1	اروپایی	شابلون دنده دوزنقه ای میلیمتری-اینچی	106
1	غیر چینی	شابلون رنده پیچ بری 55 درجه	107
1	غیر چینی	شابلون رنده پیچ بری 60 درجه	108
1	insize	گونیا مرکب سه تکه	109
1	insize	کولیس عمق سنخ دیجیتالی 15 سانتی متری	110
2	insize	کولیس 10cm - دقت 0.02	111
1	insize	کولیس 30cm فک بلند- دقت 0.02	112
1	insize	کولیس 45cm فک بلند- دقت 0.02	113
1	insize	میکرومتر داخل سنخ از قطر 50-0 به صورت سه فک	114
2	insize	ساعت اندیکاتور شیطونکی بلند	115
1	گورینگ-اموگه- ورتکس	ست کامل فلاویر و حدیده حصه ای npt	116
1	گورینگ-اموگه- ورتکس	ست کامل فلاویر و حدیده استاندارد میلیمتری	117
1	گورینگ-اموگه- ورتکس	مرغک متحرک کله گاوی 200mm مورس 5	118
1	گورینگ-اموگه- ورتکس	مرغک متحرک کله گاوی 300 mm مورس 5	119
1	گورینگ-اموگه- ورتکس	مرغک متحرک کله گاوی 150 mm مورس 5	120
1	گورینگ-اموگه- ورتکس	مرغک ثابت مورس 5	121
1	گورینگ-اموگه- ورتکس	مرغک ثابت مورس 4	122
1	گورینگ-اموگه- ورتکس	مرغک ثابت مورس 2	123
5	ور تکس	الماس قیراطی تراشکاری F500	124
1	insize	تراز دیجیتالی با واحد اندازه گیری درجه	125
1	ور تکس	سینکر 45 درجه کوچک-منه خزینه	126
1	ور تکس	سینکر 45 درجه متوسط-منه خزینه	127
10	اروپایی	تیغه فرز پولکی به ضخامت 2mm با قطر 120	128
1	ایرانی	چراغ مطالعه گیره در مهندسی	171
10	آلمانی-آمریکایی	عینک مخصوص تراشکاری-شیشه ضد خش و دارای سرنیفتیکت	172
2	ور تکس	فرز فرم استوانه ای کف زن B-ZYAS-SB (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 25	129
2	ور تکس	فرز فرم استوانه ای کف زن B-ZYAS-SB (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 20	130
2	ور تکس	فرز فرم استوانه ای کف زن B-ZYAS-SB (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 12	131
2	ور تکس	فرز فرم مخروطی سرگرد R - F-RBF-SF (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 12	132
2	ور تکس	فرز فرم مخروطی سرگرد R - F-RBF-SF (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 20	133
2	ور تکس	فرز فرم مخروطی سرگرد R - F-RBF-SF (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 25	134
2	ور تکس	فرز فرم استوانه ای سر نیم گرد R - C-WRC-SC (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 12	135
2	ور تکس	فرز فرم استوانه ای سر نیم گرد R - C-WRC-SC (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 20	136
2	ور تکس	فرز فرم استوانه ای سر نیم گرد R - C-WRC-SC (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 25	137
2	ور تکس	فرز فرم کروی یا گرد D-KUD-SD (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 5	138
2	ور تکس	فرز فرم کروی یا گرد D-KUD-SD (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 11	139
2	ور تکس	فرز فرم کروی یا گرد D-KUD-SD (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 17	140
2	ور تکس	فرز فرم کروی یا گرد D-KUD-SD (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 24	141
2	ور تکس	فرز فرم بیضی ، اشکی یا تخم مرغی E-TRE-SE (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 8	142
2	ور تکس	فرز فرم بیضی ، اشکی یا تخم مرغی E-TRE-SE (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 12	143
2	ور تکس	فرز فرم بیضی ، اشکی یا تخم مرغی E-TRE-SE (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 16	144
2	ور تکس	فرز فرم بیضی ، اشکی یا تخم مرغی E-TRE-SE (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 25	145
2	ور تکس	فرز فرم مخروطی گنبدی نوک تیز (کاجی شکل) G-SPG-SG (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 12	146
2	ور تکس	فرز فرم مخروطی گنبدی نوک تیز (کاجی شکل) G-SPG-SG (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 20	147
2	ور تکس	فرز فرم مخروطی گنبدی نوک تیز (کاجی شکل) G-SPG-SG (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 25	148
2	ور تکس	فرز فرم نوع بادامی شکل S-SH (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 12	149
2	ور تکس	فرز فرم نوع بادامی شکل S-SH (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 20	150
2	ور تکس	فرز فرم نوع بادامی شکل S-SH (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 25	151
2	ور تکس	فرز فرم نوع بادامی شکل S-SH (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 35	152
2	ور تکس	فرز فرم نوع خزینه زن 60 درجه J-KSJ-SJ (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 2	153
2	ور تکس	فرز فرم نوع خزینه زن 60 درجه J-KSJ-SJ (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 4	154
2	ور تکس	فرز فرم نوع خزینه زن 60 درجه J-KSJ-SJ (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 6	155
2	ور تکس	فرز فرم نوع خزینه زن 60 درجه J-KSJ-SJ (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 10	156
2	ور تکس	فرز فرم مخروطی کشیده L-KEL-SL (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 12	157

2	ور تکس	فرم مخروطی کشیده L-KEL-SL (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 20	158
2	ور تکس	فرم مخروطی کشیده L-KEL-SL (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 25	159
2	ور تکس	فرم مخروطی کشیده L-KEL-SL (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 35	160
2	ور تکس	فرم مخروطی نوک تیز M-SKM-SM (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 12	161
2	ور تکس	فرم مخروطی نوک تیز M-SKM-SM (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 20	162
2	ور تکس	فرم مخروطی نوک تیز M-SKM-SM (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 25	163
2	ور تکس	فرم مخروطی معکوس (گلدانی) N-WKN-SN (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 4	164
2	ور تکس	فرم مخروطی معکوس (گلدانی) N-WKN-SN (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : 11mm	165
2	ور تکس	فرم مخروطی معکوس (گلدانی) N-WKN-SN (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 17	166
2	ور تکس	فرم نوع تی شکل (T) (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 1.6	167
2	ور تکس	فرم نوع تی شکل (T) (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 2.6	168
2	ور تکس	فرم نوع تی شکل (T) (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 3.6	169
2	ور تکس	فرم نوع تی شکل (T) (سنگ انگستی الماسه) طول سر فرز کارگیر سایز های : mm 5.5	170