

474	216,0 m3/h	58.596	19.738	25.700	59.297	97.492	260.822
475	270,0 m3/h	75.088	25.293	32.933	91.086	97.492	321.891
476	300,0 m3/h	94.924	31.974	41.633	97.810	97.492	363.833
477	600,0 m3/h	204.896	60.390	89.867	141.824	112.428	609.406
Máy biến thế hàn một chiều - công suất:							
478	40,0 kW	25.587	5.050	5.611	95.093	112.428	243.769
479	50,0 kW	32.933	6.500	7.222	118.866	112.428	277.950
Biến thế hàn xoay chiều - công suất:							
480	4,0 kW	3.600	726	750	9.509	112.428	127.014
481	7,0 kW	5.733	1.156	1.194	16.641	112.428	137.154
482	7,5KW	6.267	1.253	1.306	17.887	112.428	139.141
483	10,0 kW	8.000	1.613	1.667	23.773	112.428	147.482
484	14,0 kW	11.467	2.312	2.389	33.283	112.428	161.879
485	23,0 kW	20.267	4.302	4.444	54.678	112.428	196.120
486	27,5 kW	23.687	4.987	5.194	65.376	112.428	211.673
487	29,2 kW	24.700	5.200	5.417	69.418	112.428	217.163
488	33,5 kW	27.360	5.760	6.000	79.640	112.428	231.189
Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất:							
489	9,0 CV	33.013	9.730	8.688	42.271	112.428	206.130
490	20,0 CV	40.292	11.876	11.781	75.149	112.428	251.526

Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất:									
491	4,0 CV	20.663	6.090	5.438	20.604	112.428		165.222	
492	10,2 CV	39.306	10.758	10.344	43.784	112.428		216.619	
493	27,5 CV	59.743	15.722	17.469	106.311	112.428		311.673	
Máy hàn hơi - công suất:									
494	1000 l/h	8.160	1.632	1.700	0	112.428		123.920	
495	2000 l/h	12.480	2.496	2.600	0	112.428		130.004	
Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất:									
496	400,0 m ² /h	17.500	3.150	2.333	0	97.492		120.475	
497	Máy phun cái (chưa tính khí nén)	22.800	3.360	3.200	0	97.492		126.852	
Máy khoan đứng - công suất:									
498	2,5 kW	28.529	8.795	8.580	6.000	97.492		149.394	
499	4,5 kW	38.038	11.669	11.440	10.698	97.492		169.336	
Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan:									
500	13 mm	10.375	2.905	1.383	1.189	97.492		113.343	
Máy cắt sắt cầm tay - công suất:									
501	1,0 kW	19.125	4.781	2.550	2.377	97.492		126.325	
502	1,7 kW	19.375	4.844	2.583	3.623	97.492		127.916	
Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:									
503	0,62 kW	12.000	3.000	1.600	1.053	97.492		115.144	

504	0,75 kW	10.417	3.906	2.083	1.279	97.492	115.177
505	0,85 kW	11.250	4.219	2.250	1.449	97.492	116.659
506	1,05 kW	14.000	5.250	2.800	1.789	97.492	121.330
507	1,50 kW	19.760	7.800	4.160	2.547	97.492	131.759
Máy cắt gạch đá - công suất:							
508	1,7 kW	13.825	6.913	3.950	3.464	97.492	125.643
Máy cắt bê tông - công suất:							
509	1,50 kW	17.500	6.563	3.500	3.057	97.492	128.111
510	7,50 kW	33.060	9.570	6.960	12.226	97.492	159.308
511	12 CV (MCD 218)	73.150	17.325	19.250	123.996	112.428	346.149
Búa cần khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:							
512	1,5 m3/ph	14.727	3.240	2.455	0	112.428	132.850
513	3,0 m3/ph	16.636	3.660	2.773	0	112.428	135.498
Máy uốn ống - công suất:							
514	2,8 kW	17.048	5.768	5.127	5.706	97.492	131.141
Máy cắt ống - công suất:							
515	5,0 kW	17.048	5.768	5.127	10.189	97.492	135.624
Máy cắt tôn - công suất:							
516	5,0 kW	10.554	3.247	3.418	11.207	97.492	125.918
517	15,0 kW	87.910	27.476	28.473	30.566	97.492	271.916

518	Máy cắt thép Plaxma	38.678	11.901	12.527	14.264	97.492	174.862
Máy lóc tôn - công suất:							
519	5,0 kW	30.763	9.615	9.964	11.207	97.492	159.040
Máy cắt đột - công suất:							
520	2,8 kW	25.210	7.733	7.582	5.706	97.492	143.722
Máy cắt uốn cốt thép - công suất:							
521	5,0 kW	11.003	3.375	3.309	10.189	97.492	125.367
Máy cưa kim loại - công suất:							
522	1,7 kW	13.723	4.210	4.127	4.041	97.492	123.593
523	2,7 kW	16.504	5.088	4.964	6.453	97.492	130.500
Máy tiện - công suất:							
524	4,5 kW	24.484	7.511	7.364	10.698	97.492	147.548
525	10, kW	67.346	20.761	20.255	21.396	97.492	227.249
Máy bào thép - công suất:							
526	7,5 kW	44.071	13.586	13.255	17.887	97.492	186.290
Máy phay - công suất:							
527	7,0 kW	53.865	16.605	16.200	16.641	97.492	200.803
Máy ghép mí - công suất:							
528	1,1 kW	4.270	1.251	1.220	2.604	112.428	121.773
Máy mài - công suất:							

529	1,0 kW	2.450	861	700	2.038	97.492	103.540
530	2,7 kW	6.771	2.505	2.036	4.585	97.492	113.388
Máy nối ống nhựa:							
531	Máy hàn nhiệt	150.417	41.167	31.667	6.340	112.428	342.018
Máy cửa gỗ cầm tay - công suất:							
532	1,3 kW	14.250	4.988	1.900	3.091	97.492	121.720
Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:							
533	0,8 kW	8.625	3.019	1.150	2.445	112.428	127.667
Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:							
534	F <= 42 mm (động cơ điện - 1,2 kW)	12.403	5.549	3.264	5.298	97.492	124.005
535	F <= 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	24.383	10.908	6.417	0	97.492	139.200
536	F <= 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)	116.744	39.939	30.722	0	97.492	284.897
537	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	5.944	2.526	1.486	0	97.492	107.448
Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:							
538	F 75 - 95 mm	684.570	210.575	200.167	0	209.920	1.305.232
539	F 105 - 110 mm	855.570	263.175	250.167	0	209.920	1.578.832
Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:							
540	F 150 (56 kW)	879.225	265.310	308.500	209.205	209.920	1.872.160
Máy khoan đập cấp - đường kính khoan:							

541	F 200 - 260 (20 kW)	212.800	94.080	70.000	61.131	307.411	745.423
Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:							
542	F 160 - 200 (90 kW)	980.742	330.355	344.120	275.091	209.920	2.140.228
Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:							
543	F 51 - 76 (310 CV)	1.661.094	676.094	582.840	2.395.218	287.965	5.603.212
544	F 76 - 89 (145 CV)	2.389.953	922.438	838.580	1.182.585	287.965	5.621.521
545	F 89 - 102 (220 CV)	3.102.168	1.132.019	1.088.480	1.737.606	287.965	7.348.239
546	F 102 - 115 (300 CV)	3.441.717	1.014.401	1.207.620	2.317.953	287.965	8.269.656
547	F 115 - 127 (144 CV)	3.514.392	1.035.821	1.233.120	1.174.429	287.965	7.245.728
548	F 127 - 152 (335 CV)	3.905.355	1.151.052	1.370.300	2.588.381	287.965	9.303.053
Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan:							
549	F 243 - 269 (322 kW)	4.883.760	1.336.608	1.713.600	1.179.833	287.965	9.401.766
Máy khoan xoay cầu, động cơ diesel - đường kính khoan:							
550	F 152 - 228 (450 CV)	5.848.542	1.600.654	2.052.120	2.897.441	287.965	12.686.722
Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:							
551	F 45 (2 cần - 147 CV)	5.685.807	1.556.116	2.394.024	1.198.897	575.931	11.410.774
552	F 45 (3 cần - 255 CV)	8.286.831	2.267.975	3.489.192	1.970.260	575.931	16.590.188
Máy khoan nố - độ sâu khoan:							
553	H [3,5 m (80 CV)	6.289.779	1.721.413	2.648.328	549.441	575.931	11.784.892
Máy khoan ngược (toàn tiết diện), đường kính khoan:							

554	F 2,40 m (250 kW)	25.855.699	5.806.192	10.886.610	764.141	575.931	43.888.572
Tổ hợp dàn khoan leo, công suất:							
555	9,0 kW	1.828.750	173.250	577.500	18.339	112.428	2.710.268
Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cấp - công suất:							
556	40 kW	435.273	183.273	143.182	163.017	307.411	1.232.155
Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất:							
557	54 CV	723.641	330.082	253.909	278.154	307.411	1.893.198
558	300 CV	3.950.260	1.247.450	1.599.295	1.390.772	458.302	8.646.080
Máy và thiết bị khoan đặt đường cấp ngầm:							
559	Máy khoan ngầm có định hướng	3.075.209	755.315	1.294.825	227.544	287.965	5.640.858
560	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	1.818.538	446.658	765.700	1.811	263.319	3.296.027
Máy khoan đặt đường ống ngầm:							
561	Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm đường kính ống ngầm <=600 mm	4.252.081	1.044.371	1.790.350	0	1.858.948	8.945.750
562	Máy khoan ngang UDB-4	545.063	141.750	202.500	515.082	994.650	2.399.045
Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:							
563	Máy khoan YG 60	589.432	186.136	206.818	406.357	307.411	1.696.155
Búa diesel ,tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:							

564	0,6 T	566.314	166.212	175.330	643.876	327.203	1.878.935
565	1,2 T	720.914	196.410	223.193	806.991	327.203	2.274.711
566	1,8 T	789.992	215.230	244.580	837.038	347.741	2.434.581
567	3,5 T	1.418.989	362.216	466.773	879.964	432.163	3.560.104
568	4,5 T	1.658.389	423.326	545.523	922.889	432.163	3.982.289

Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:

569	1,2 T	349.324	89.169	114.909	341.987	294.342	1.189.731
570	1,8 T	513.829	131.162	169.023	423.749	312.266	1.550.028
571	2,2 T	553.220	146.416	207.977	464.630	312.266	1.684.509
572	2,5 T	595.356	157.568	223.818	517.466	417.226	1.911.435
573	3,5 T	670.683	177.504	252.136	680.990	417.226	2.198.539
574	4,5 T	828.288	219.216	311.386	894.209	417.226	2.670.324
575	5,5 T	987.585	261.376	371.273	1.098.614	417.226	3.136.074

Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất:

576	60,0 kW	753.402	237.916	247.830	566.611	378.735	2.184.494
-----	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------

Búa rung - công suất:

577	40,0 kW	86.564	20.422	26.800	122.262	209.920	465.968
578	50,0 kW	105.460	24.879	32.650	152.828	209.920	525.737
579	170,0 kW	198.807	32.498	61.550	404.145	209.920	906.920

Máy ép cọc trước - lực ép:

580	60 T	140.494	26.620	33.611	42.452	209.920	453.098
581	100 T	190.654	36.124	45.611	59.433	209.920	541.743
582	150 T	215.734	40.876	51.611	84.905	209.920	603.046
583	200 T	240.814	45.628	57.611	95.093	209.920	649.067
584	Máy ép cọc sau	73.411	13.910	17.563	40.754	209.920	355.557
Máy ép thủy lực (KGK-130C4) - lực ép:							
585	130 T	473.114	76.167	146.475	155.885	209.920	1.061.561
586	Máy cắm bấc thăm	708.594	164.096	266.389	684.655	227.844	2.051.578
Máy khoan cọc nhồi:							
587	Búa khoan VRM 1500/800HD	4.306.577	1.883.038	1.743.554	738.311	458.302	9.129.782
588	Bộ thiết bị khoan nhồi TRC-15	8.198.768	3.584.886	3.319.339	373.580	739.546	16.216.120
589	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	1.387.432	786.068	429.545	672.444	458.302	3.733.792
590	Máy khoan cọc nhồi ED	2.519.180	1.279.088	779.932	738.311	458.302	5.774.813
591	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	1.870.313	1.096.875	703.125	764.141	458.302	4.892.755
592	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	5.719.064	2.380.242	2.315.411	858.501	458.302	11.731.521
593	Máy khoan có mỏ men xoay >200 kNm	7.432.670	2.991.477	2.301.136	848.485	458.302	14.032.072
Máy trộn dung dịch khoan - dung tích:							
594	<= 750 lít	15.268	5.143	4.018	14.264	97.492	136.184
595	1000 lít	94.539	31.845	27.643	20.377	112.428	286.832
Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất:							

596	100 m3/h	188.283	63.422	55.054	23.909	112.428	443.096
Sả lan công trình - trọng tải:							
597	100,0 T	203.205	96.255	98.723	0		398.183
598	200,0 T	298.775	141.525	145.154	0		585.454
599	250,0 T	373.445	176.895	181.431	0		731.771
600	300,0 T	448.828	212.603	218.054	0		879.484
601	400,0 T	500.365	221.214	243.092	0		964.671
602	600,0 T	588.668	260.253	285.992	0		1.134.913
603	800,0 T	833.958	351.140	405.162	0		1.590.259
604	1000,0 T	981.113	413.100	476.654	0		1.870.866
Phà chuyên dùng, trọng tải:							
605	250 T	601.092	284.728	292.029	0		1.177.849
Phao thép, trọng tải:							
606	10 T	30.780	14.580	13.886	0		59.246
607	15 T	40.660	19.260	18.343	0		78.263
608	60 T	62.338	29.529	30.286	0		122.152
609	200 T	108.562	51.424	52.743	0		212.730
610	250 T	113.973	53.987	55.371	0		223.331
Lò đốt rác y tế bằng gaz (chưa tính gaz) - công suất:							
611	7 Tấn/ngày	4.719.553	1.951.695	2.129.121	0	467.638	9.268.007

Xe nâng - chiều cao nâng:									
612	12 m	326.489	98.683	122.740	360.570	244.648		1.153.132	
613	18 m	443.836	127.144	166.856	420.665	244.648		1.403.150	
614	24 m	559.751	160.350	210.433	465.737	244.648		1.640.918	
Xe thang - chiều dài thang:									
628	9 m	450.026	131.286	169.183	360.570	244.648		1.355.713	
629	12 m	611.774	172.033	229.990	420.665	244.648		1.679.111	
630	18 m	741.884	208.620	278.904	465.737	244.648		1.939.793	
Bộ phao thả kè - Loại trọng tải, cự ly:									
631	95 T L ≤ 30 m	75.240	41.184	39.600				156.024	
632	137 T - 30 < L ≤ 70 m	108.585	59.436	57.150				225.171	
633	190 T - L > 70 m	150.266	82.251	79.088				311.605	
Xăng cạp - dung tích gầu:									
634	0,65 m ³	598.807	252.129	290.918	656.753	437.764		2.236.371	
635	1,00 m ³	685.874	288.789	333.218	888.549	458.302		2.654.732	
636	1,25 m ³	832.222	350.409	404.318	1.004.446	458.302		3.049.697	
Máy quạt gió - công suất:									
637	2,5 kW	4.800	408	1.200	18.113	97.492		122.012	
638	4,5 kW (CBM - 5)	10.533	895	2.633	32.603	97.492		144.157	

Máy - thiết bị khoan và thăm dò khảo sát:

639	Bộ khoan tay	32.300	10.200	8.500					51.000
640	Bộ máy khoan cby-150-zub	450.300	158.000	158.000	234.657				1.000.957
641	Bộ nén ngang GA	307.378	69.333	115.556	64.388				556.654
642	Búa cần MO - 10 (chưa tính khí nén)	9.250	2.035	1.542					12.827
643	Búa khoan tay P30 (2.02 kW)	11.294	5.053	2.972	5.887				25.206
644	Thùng trục 0,5 m ³	5.400	1.440	900					7.740
645	Máy khoan F-60L	694.260	194.880	243.600	397.772				1.530.512
646	Máy xuyên động RA-50	37.905	9.975	14.250					62.130
647	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	933	93	333					1.360
648	Máy xuyên tĩnh Gouda	319.200	67.200	120.000	283.305				789.705
649	Thiết bị đo ngẫu lực	219.450	49.500	82.500					351.450
650	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	7.311	1.828	2.611					11.750
651	Biển thể thấp sáng	4.833	870	967					6.670
Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan:									
652	Máy nén khí DK9	249.546	119.400	119.400	652.461		112.428		1.253.235
653	Máy nén khí 660 m ³ /h	290.789	139.133	139.133	695.386		112.428		1.376.870
654	Máy nén khí 1260 m ³ /h	670.751	224.653	320.933	1.277.736		112.428		2.606.501

Máy thăm dò địa vật lý:

655	Máy UJ-18	24.206	5.824	7.280				37.310
656	Máy MF-2-100	29.969	7.211	9.013				46.193
Máy, thiết bị trắc đạc:								
657	Theo 020	12.192	2.292	3.667				18.150
658	Theo 010	28.447	4.706	8.556				41.708
659	Ditomat	46.993	7.067	14.133				68.193
660	Ni 030	6.456	1.383	1.844				9.683
661	Ni 004	9.236	1.944	2.778				13.958
662	Dalta 020	17.290	2.860	5.200				25.350
663	Bộ đo mĩa bala	1.778	267	356				2.400
664	Máy thuỷ bình NA 720	10.197	2.147	3.067				15.410
665	Máy toàn đạc điện tử	115.267	15.600	34.667				165.533
666	Bộ thiết bị không chế mặt bằng GPS (3 máy)	432.250	48.750	130.000				611.000
667	Xe chuyên dùng (Pajero)	403.433	75.833	121.333	486.484	139.688		1.226.772
Máy, thiết bị quang học:								
668	Ống nhòm	778	111	222				1.111
669	Kính hiển vi	5.460	702	1.560				7.722
670	Kính hiển vi điện tử quét	1.868.650	168.600	562.000				2.599.250
671	Máy ảnh	5.133	733	1.467				7.333
Máy, thiết bị kiểm tra nền, mặt đường bộ:								

672	Cân Belkeman	13.448	2.831	4.044				20.323
673	Thiết bị đếm phóng xạ	91.844	15.192	27.622				134.658
674	TRL Profile Beam	257.429	34.840	77.422				369.691
675	Máy FWD	1.325.567	139.533	398.667				1.863.767
676	Thiết bị đo phản ứng Romdas	59.554	13.433	17.911				90.899

Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi:

677	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	224.770	37.180	67.600	1.245			330.795
678	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)	883.711	93.022	265.778	1.811			1.244.322
679	Bộ thiết bị siêu âm	369.814	55.611	111.222	1.245			537.892
	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn:							
680	Loại 1 mạch (ES-125)	75.633	12.511	22.747				110.890
681	Loại 12 mạch (Triosx-12)	225.923	33.973	67.947				327.843
682	Loại 24 mạch (Triosx-24)	265.557	39.933	79.867				385.357
Máy thiết bị đo lường thí nghiệm:								
683	Cân điện tử	5.040	648	1.440				7.128
684	Cân phân tích	7.382	999	2.220				10.601
685	Cân bàn	2.940	378	840				4.158
686	Cân thủy tĩnh	3.430	441	980				4.851

687	Lò nung	8.246	2.480	2.480	13.811	27.017
688	Tủ sấy	7.116	2.408	2.140	9.283	20.946
689	Tủ hút độc	7.116	2.140	2.140	2.717	14.112
690	Tủ lạnh	3.808	1.088	1.088	2.717	8.701
691	Máy hút chân không	2.310	743	660	906	4.618
692	Máy hút ẩm OASIS-America	6.300	1.800	1.800		9.900
693	Bếp điện	1.867	303	187	3.283	5.640
694	Bếp cái	2.400	390	240	3.283	6.313
695	Máy chung cất nước	4.620	1.155	1.320	3.283	10.378
696	Máy trộn đất	3.850	963	1.100	4.641	10.554
697	Máy trộn xi măng, dung tích 5lít	11.571	3.045	3.480		18.096
698	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vừa)	9.842	2.590	2.960		15.392
699	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	3.850	1.238	1.100	4.641	10.829
700	Máy cắt đất	1.610	345	460		2.415
701	Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm	9.975	2.250	3.000	4.302	19.527
702	Máy cắt ứng biến	95.095	15.730	28.600		139.425
703	Máy nén 3 trục	452.333	54.416	136.040	5.094	647.883
704	Máy ép litvinốp	10.374	2.340	3.120	2.151	17.985
705	Kịch tháo mẫu	4.760	748	1.360		6.868
706	Máy ép mẫu đá, bê tông	96.824	16.016	29.120	8.151	150.111