

UBND TỈNH LÂM ĐỒNG
SỞ XÂY DỰNG

Số: 315 /SXD-KTXD

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đà Lạt, ngày 26 tháng 4 năm 2013

CÔNG BỐ

Đính chính giá nhân công, giá ca máy, thiết bị thi công xây dựng phổ biến.

Căn cứ Nghị định số 112/2009/NĐ-CP ngày 14/12/2009 của Chính phủ về Quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Nghị định số 97/2009/NĐ-CP ngày 30/10/2009 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu vùng đối với người lao động làm việc ở công ty, doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác, trang trại, hộ gia đình, cá nhân và các tổ chức khác của Việt Nam;

Căn cứ Thông tư số 04/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng về việc Hướng dẫn lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ ý kiến chỉ đạo của UBND tỉnh Lâm Đồng tại văn bản số 1894/UBND-KH ngày 12 tháng 4 năm 2013 về việc giao hướng dẫn điều chỉnh chi phí nhân công;

Sau khi thống nhất cùng các Sở ngành liên quan tại cuộc họp ngày 22 tháng 4 năm 2013, Sở Xây dựng công bố đính chính giá nhân công xây dựng, giá ca máy thiết bị thi công phổ biến đã được Sở Xây dựng Lâm Đồng công bố tại các văn bản số 841/SXD-KTXD, số 842/SXD-KTXD ngày 14/10/2010, như sau:

1. Đính chính giá nhân công xây dựng đã được công bố tại văn bản số 841/SXD-KTXD ngày 14/10/2010: phụ lục 01 kèm theo.

2. Đính chính bảng giá ca máy, thiết bị thi công phổ biến đã được công bố tại văn bản số 842/SXD-KTXD ngày 14/10/2010: phụ lục 02 kèm theo.

Các căn cứ để xác định thành phần chi phí trong giá ca máy, thiết bị thi công xây dựng:

a. Giá nhân công lái máy được xác định trên cơ sở:

- Lương tối thiểu: 730.000 đồng.

- Lương cấp bậc: thang bảng lương A.1.8 Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ về việc Quy định hệ thống thang lương, bảng lương và chế độ phụ cấp trong công ty nhà nước.

- Phụ cấp lưu động: 40% trên lương tối thiểu.

- Phụ cấp khác: 26% trên lương cơ bản.

- Định mức thành phần cấp bậc thợ lái máy: phụ lục kèm theo thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng.

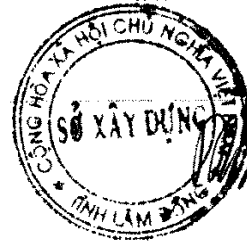
b. Giá nhiên liệu, năng lượng tại thời điểm tháng 8/2010 (xăng A92: 15.200 đ/lít; dầu diesel: 13.627 đ/lít; dầu mazut: 10.031 đ/lít; điện: 1.058 đ/kwh). Định mức nhiên liệu tính theo quy định tại thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng.

c. Các khoản chi phí khấu hao, chi phí sửa chữa, chi phí khác, nguyên giá được tính theo hướng dẫn tại thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng và phụ lục kèm theo.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (thay báo cáo);
- Các phòng QLĐT, KTHT của các huyện, thành phố Đà Lạt, Bảo Lộc;
- Các tổ chức hoạt động xây dựng trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng;
- Lưu: KTXD, VT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Nguyễn Dũng

Phụ lục 01

Bảng giá nhân công xây dựng

(ban hành kèm theo văn bản số 315/SXD-KTXD ngày 25 tháng 4 năm 2013)

I. Khu vực thành phố Đà Lạt, Bảo Lộc:

- Lương tối thiểu: 810.000 đồng;
- Lương cấp bậc: thang bảng lương A.1.8 Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ về việc Quy định hệ thống thang lương, bảng lương và chế độ phụ cấp trong công ty nhà nước.
- Phụ cấp lưu động: 40% lương tối thiểu.
- Một số khoản phụ cấp khác: 26% lương cơ bản.
- Giá nhân công chưa tính phụ cấp khu vực.

1. Nhân công xây dựng nhóm 1:

Cấp bậc thợ	Đơn vị	Lương ngày công (đồng)
Nhân công bậc 2,5/7	Công	90.773
Nhân công bậc 2,7/7	-	93.364
Nhân công bậc 3,0/7	-	97.250
Nhân công bậc 3,2/7	-	100.312
Nhân công bậc 3,3/7	-	101.843
Nhân công bậc 3,5/7	-	104.904
Nhân công bậc 3,7/7	-	107.966
Nhân công bậc 4,0/7	-	112.559
Nhân công bậc 4,3/7	-	117.976
Nhân công bậc 4,5/7	-	121.587
Nhân công bậc 5,0/7	-	130.616

2. Nhân công xây dựng nhóm 2:

Cấp bậc thợ Cấp bậc thợ	Đơn vị Đơn vị	Lương ngày công (đồng)
Nhân công bậc 2,5/7	Công	96.269
Nhân công bậc 2,7/7	-	99.016
Nhân công bậc 3,0/7	-	103.138
Nhân công bậc 3,2/7	-	106.278
Nhân công bậc 3,3/7	-	107.848
Nhân công bậc 3,5/7	-	110.989
Nhân công bậc 3,7/7	-	114.129
Nhân công bậc 4,0/7	-	118.839
Nhân công bậc 4,3/7	-	122.608
Nhân công bậc 4,5/7	-	128.260

Nhân công bậc 5,0/7	-	137.681
---------------------	---	---------

3. Nhân công xây dựng nhóm 3:

Cấp bậc thợ	Đơn vị	Lương ngày công (đồng)
Nhân công bậc 2,5/7	Công	105.493
Nhân công bậc 2,7/7	-	108.476
Nhân công bậc 3,0/7	-	112.951
Nhân công bậc 3,2/7	-	116.484
Nhân công bậc 3,3/7	-	118.251
Nhân công bậc 3,5/7	-	121.784
Nhân công bậc 3,7/7	-	125.316
Nhân công bậc 4,0/7	-	130.616
Nhân công bậc 4,3/7	-	134.777
Nhân công bậc 4,5/7	-	141.018
Nhân công bậc 5,0/7	-	151.420

II. Khu vực các huyện còn lại:

- Lương tối thiểu: 730.000 đồng.
- Lương cấp bậc: thang bảng lương A.1.8 Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ về việc Quy định hệ thống thang lương, bảng lương và chế độ phụ cấp trong công ty nhà nước.
- Phụ cấp lưu động: 40% lương tối thiểu.
- Một số khoản phụ cấp khác: 26% lương cơ bản.
- Giá nhân công chưa tính phụ cấp khu vực.

1. Nhân công xây dựng nhóm 1:

Cấp bậc thợ	Đơn vị	Lương ngày công (đồng)
Nhân công bậc 2,5/7	Công	81.808
Nhân công bậc 2,7/7	-	84.143
Nhân công bậc 3,0/7	-	87.645
Nhân công bậc 3,2/7	-	90.404
Nhân công bậc 3,3/7	-	91.784
Nhân công bậc 3,5/7	-	94.543
Nhân công bậc 3,7/7	-	97.303
Nhân công bậc 4,0/7	-	101.442
Nhân công bậc 4,3/7	-	106.324
Nhân công bậc 4,5/7	-	109.579
Nhân công bậc 5,0/7	-	117.715

2. Nhân công xây dựng nhóm 2:

Cấp bậc thợ	Đơn vị	Lương ngày công (đồng)
Nhân công bậc 2,5/7	Công	86.761
Nhân công bậc 2,7/7	-	89.237
Nhân công bậc 3,0/7	-	92.951
Nhân công bậc 3,2/7	-	95.782
Nhân công bậc 3,3/7	-	97.197
Nhân công bậc 3,5/7	-	100.027
Nhân công bậc 3,7/7	-	102.857
Nhân công bậc 4,0/7	-	107.102
Nhân công bậc 4,3/7	-	110.498
Nhân công bậc 4,5/7	-	115.593
Nhân công bậc 5,0/7	-	124.083

3. Nhân công xây dựng nhóm 3:

Cấp bậc thợ	Đơn vị	Lương ngày công (đồng)
Nhân công bậc 2,5/7	Công	95.074
Nhân công bậc 2,7/7	-	97.763
Nhân công bậc 3,0/7	-	101.796
Nhân công bậc 3,2/7	-	104.980
Nhân công bậc 3,3/7	-	106.572
Nhân công bậc 3,5/7	-	109.756
Nhân công bậc 3,7/7	-	112.939
Nhân công bậc 4,0/7	-	117.715
Nhân công bậc 4,3/7	-	121.465
Nhân công bậc 4,5/7	-	127.090
Nhân công bậc 5,0/7	-	136.465

Phụ lục 02

Bảng giá ca máy xây dựng (ban hành kèm theo văn bản số 315/SXD-KTXD ngày 25 tháng 4 năm 2013).

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí khấu hao	Chi phí sửa chữa	Chi phí khác	Chi phí năng lượng	Chi phí nhân công	Giá ca máy (đồng/ca)
Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu:							
1	0,22 m ³	335.949	118.663	98.231	463.591	107.102	1.123.536
2	0,30 m ³	406.717	143.659	118.923	502.223	107.102	1.278.624
3	0,40 m ³	454.498	162.100	140.712	610.394	107.102	1.474.806
4	0,50 m ³	534.317	190.567	165.423	734.018	107.102	1.731.428
5	0,65 m ³	603.575	215.269	186.865	849.916	217.035	2.072.660
6	0,80 m ³	663.951	236.802	205.558	927.181	217.035	2.250.527
7	1,00 m ³	746.751	266.334	231.192	1.066.258	250.643	2.561.178
8	1,20 m ³	1.024.966	365.561	317.327	1.120.344	250.643	3.078.840
9	1,25 m ³	1.045.775	372.982	323.769	1.182.156	250.643	3.175.325
10	1,60 m ³	1.185.249	427.314	389.885	1.619.991	250.643	3.873.081
11	2,00 m ³	1.522.572	548.927	500.846	1.824.315	273.991	4.670.652
12	2,30 m ³	1.720.815	620.399	566.058	1.970.260	273.991	5.151.524
13	2,50 m ³	1.773.688	639.461	583.450	2.342.420	273.991	5.613.011
14	3,50 m ³	2.715.860	833.136	1.021.000	2.809.445	273.991	7.653.432
15	3,60 m ³	2.883.440	867.200	1.084.000	2.845.931	273.991	7.954.562

16	5,40 m3	3.509.072	1.002.592	1.319.200	3.123.227	273.991	9.228.082
17	6,50 m3	4.619.533	1.319.867	1.736.667	4.750.515	273.991	12.700.573
18	9,50 m3	7.122.194	1.884.972	2.677.517	5.691.862	273.991	17.650.536
19	10,40 m3	8.012.496	2.120.601	3.012.217	5.837.807	273.991	19.257.112
Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu:							
20	2,5 m3	1.599.369	625.317	601.267	760.744	273.991	3.860.689
21	4,00 m3	2.215.470	819.557	832.883	1.046.023	273.991	5.187.925
22	4,60 m3	3.092.871	1.144.130	1.162.733	1.188.663	273.991	6.862.388
23	5,00 m3	3.216.295	1.068.874	1.209.133	1.283.756	273.991	7.052.049
24	8,00 m3	5.608.433	1.863.855	2.108.433	2.353.553	273.991	12.208.265
Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:							
25	0,15 m3	304.248	101.060	88.962	424.958	107.102	1.026.331
26	0,30 m3	419.279	139.269	122.596	479.044	107.102	1.267.290
27	0,75 m3	635.316	213.214	196.692	811.283	217.035	2.073.541
28	1,25 m3	1.129.444	331.490	349.673	1.050.805	250.643	3.112.055
Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu:							
29	0,40 m3	585.500	208.822	181.269	849.916	217.035	2.042.542
30	0,65 m3	644.012	229.691	199.385	927.181	217.035	2.217.304
31	1,00 m3	993.536	354.351	307.596	1.181.870	250.643	3.087.995
32	1,20 m3	1.125.969	405.942	370.385	1.619.705	250.643	3.772.643

33	1,60 m3	1.431.197	515.984	470.788	1.824.315	273.991	4.516.276
	2,30 m3	1.903.332	686.201	626.096	2.342.277	273.991	5.831.898
Máy xúc lật - dung tích gầu:							
35	0,60 m3	352.172	112.139	115.846	416.373	107.102	1.103.633
36	1,00 m3	464.769	147.992	152.885	554.592	107.102	1.427.340
37	1,25 m3	541.354	172.378	178.077	665.338	217.035	1.774.182
38	1,65 m3	694.757	221.225	228.538	1.076.560	217.035	2.438.115
39	2,00 m3	668.325	219.090	251.250	1.239.675	217.035	2.595.375
40	2,30 m3	789.355	258.766	296.750	1.354.285	250.643	2.949.799
41	2,80 m3	986.553	323.411	370.885	1.442.282	250.643	3.373.773
42	3,20 m3	1.464.432	418.409	550.538	1.923.042	250.643	4.607.065
43	4,20 m3	1.952.542	557.869	734.038	2.283.613	250.643	5.778.705
44	Gầu đào 2800x600x7000 (thi công móng cọc, tường Barrette)	306.477	109.307	94.885	0		510.669
Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu:							
45	0,90 m3	1.693.141	507.418	629.031	741.745	217.035	3.788.370
46	1,65 m3	1.947.131	583.536	723.392	933.620	217.035	4.404.714
47	4,20 m3	3.729.320	953.360	1.682.400	1.274.015	250.643	7.889.738
Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:							
48	2 m3/ph	248.761	99.130	112.223	149.432	231.185	840.732
49	3 m3/ph	435.370	173.493	196.408	280.185	231.185	1.316.642

50	8 m3/ph	918.365	352.155	414.300	762.103	250.643	2.697.565
Máy ủi - công suất:							
51	45,0 CV	242.969	85.821	71.043	328.377	107.102	835.312
52	54,0 CV	258.582	91.335	75.609	394.052	107.102	926.680
53	75,0 CV	321.703	113.631	94.065	547.294	107.102	1.183.796
54	105,0 CV	449.228	160.220	139.080	630.998	217.035	1.596.561
55	108,0 CV	479.978	171.187	148.600	661.046	217.035	1.677.846
56	130,0 CV	613.635	218.857	189.980	781.236	217.035	2.020.743
57	140,0 CV	770.226	274.706	238.460	841.331	217.035	2.341.757
58	160,0 CV	871.583	310.856	269.840	961.521	217.035	2.630.835
59	180,0 CV	930.058	335.310	305.940	1.081.711	217.035	2.870.054
60	250,0 CV	1.168.394	396.639	384.340	1.339.262	236.492	3.525.126
61	271,0 CV	1.254.030	437.496	471.440	1.512.250	236.492	3.911.708
62	320,0 CV	1.721.871	528.213	647.320	1.785.682	259.841	4.942.927
Thùng cạp + đầu kéo bánh xích - dung tích thùng:							
63	2,50 m3	411.540	102.043	120.333	538.996	107.102	1.280.014
64	2,75 m3	452.987	112.320	132.452	550.585	107.102	1.355.447
65	3,00 m3	476.113	118.054	139.214	579.488	107.102	1.419.971
66	4,50 m3	629.931	156.194	184.190	834.463	107.102	1.911.881
67	5,00 m3	646.385	162.497	200.119	834.463	217.035	2.060.498

68	8,0 m3	801.578	201.511	248.167	1.021.616	217.035	2.489.907
69	9,0 m3	871.408	219.066	269.786	1.094.589	236.492	2.691.340
Máy cạp tự hành - dung tích thùng:							
70	9,0 m3	1.014.153	265.626	313.979	1.888.702	236.492	3.718.952
71	10,0 m3	1.025.996	268.728	317.646	1.974.552	236.492	3.823.414
72	16,0 m3	1.453.690	386.376	478.188	2.202.055	259.841	4.780.149
73	25,0 m3	1.817.033	482.948	597.708	2.609.843	259.841	5.767.374
Máy san tự hành - công suất:							
74	54,0 CV	536.044	115.986	156.738	278.154	107.102	1.194.025
75	90,0 CV	629.850	138.450	195.000	463.591	107.102	1.533.993
76	108,0 CV	686.067	150.807	212.405	556.309	217.035	1.822.623
77	180,0 CV	1.081.733	219.193	355.833	772.651	217.035	2.646.446
78	250,0 CV	1.362.427	276.071	448.167	1.073.126	236.492	3.396.282
Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:							
79	50 kg	29.260	8.316	6.160	47.907	92.951	184.595
80	60 kg	36.607	10.404	7.707	55.892	92.951	203.561
81	70 kg	39.520	11.232	8.320	63.876	92.951	215.900
82	80 kg	41.610	11.826	8.760	71.861	92.951	227.009
Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng:							
83	9,0 T	243.266	69.139	71.130	515.101	107.102	1.005.738

84	12,5 T	252.411	71.738	73.804	549.441	107.102	1.054.496
85	18,0 T	314.343	89.339	91.913	661.046	107.102	1.263.743
86	25,0 T	402.767	114.471	124.696	781.236	124.083	1.547.252
87	26,5 T	424.675	120.697	131.478	901.426	124.083	1.702.359
Đảm bán hơi tự hành - trọng lượng:							
88	9,0 T	396.646	100.205	115.978	486.484	124.083	1.223.396
89	16,0 T	450.697	113.860	131.783	540.856	124.083	1.361.278
90	17,5 T	496.718	125.487	145.239	600.951	124.083	1.492.477
91	25,0 T	534.986	135.154	165.630	781.236	124.083	1.741.090
Máy đảm rung tự hành - trọng lượng:							
92	8 T	476.846	135.525	147.630	274.720	107.102	1.141.824
93	15T	776.745	204.407	240.478	552.875	107.102	1.881.606
94	18T	908.964	239.201	281.413	755.481	107.102	2.292.161
95	25T	1.022.155	236.709	316.457	961.521	107.102	2.643.944
Đảm chân cừu + đầu kéo - trọng lượng:							
96	5,5 T	306.239	64.471	89.543	370.872	107.102	938.228
97	9,0 T	379.992	79.998	111.109	515.101	107.102	1.193.302
Đảm bán thép tự hành - trọng lượng:							
98	8,50 T	237.244	39.957	69.370	343.400	92.951	782.922
99	10,0 T	308.767	52.003	90.283	377.740	107.102	935.895

100	12,2 T	335.234	56.461	98.022	460.157	107.102	1.056.975
101	13,0 T	362.000	60.968	105.848	515.101	107.102	1.151.019
102	14,5 T	410.920	69.208	120.152	549.441	107.102	1.256.823
103	15,5 T	481.762	81.139	149.152	597.517	107.102	1.416.671
Máy lu rung không tự hành (quả dầm 16 T) - trọng lượng:							
104	10 T	366.184	56.685	113.370	576.913	107.102	1.220.253
Ô tô vận tải thùng - trọng tải:							
105	2,0 T	124.208	45.035	43.582	187.872	102.149	502.846
106	2,5 T	140.211	53.827	52.091	203.528	102.149	551.807
107	4,0 T	156.692	60.154	58.214	313.120	108.871	697.051
108	5,0 T	203.527	78.134	75.614	357.709	108.871	823.854
109	6,0 T	228.633	87.772	84.941	414.942	126.206	942.494
110	7,0 T	273.486	104.991	101.605	443.559	126.206	1.049.846
111	10,0 T	337.613	137.710	133.268	543.717	115.239	1.267.548
112	12,0 T	365.215	148.969	144.164	586.642	132.927	1.377.917
113	12,5 T	387.496	158.058	152.959	600.951	132.927	1.432.391
114	15,0 T	445.636	181.773	175.909	661.046	132.927	1.597.291
115	20,0 T	658.259	269.243	296.959	801.268	140.003	2.165.732
Ô tô tự đổ - trọng tải:							
116	2,5 T	134.418	62.423	49.938	295.898	102.149	644.827

117	3,5 T	157.059	72.938	58.350	443.848	102.149	834.343
118	4,0 T	175.724	81.606	65.285	507.254	108.871	938.740
119	5,0 T	215.509	100.082	80.065	579.488	108.871	1.084.016
120	6,0 T	248.368	112.266	92.273	618.121	126.206	1.197.234
121	7,0 T	303.713	137.282	112.835	656.753	126.206	1.336.789
122	9,0 T	349.554	158.003	129.865	734.018	115.239	1.486.680
123	10,0 T	381.451	172.420	141.715	811.283	115.239	1.622.109
124	12,0 T	440.150	198.953	163.523	927.181	132.927	1.862.734
125	15,0 T	527.966	236.195	208.408	1.043.079	132.927	2.148.575
126	20,0 T	680.757	304.549	268.720	1.081.711	140.003	2.475.741
127	22,0 T	796.429	356.297	314.380	1.101.028	140.003	2.708.137
128	25,0 T	905.375	462.899	408.440	1.158.976	156.630	3.092.320
129	27,0 T	1.064.798	528.396	480.360	1.236.241	156.630	3.466.425
130	32,0 T	1.496.605	742.676	675.160	1.311.790	156.630	4.382.860
131	36,0 T	1.867.276	926.618	842.380	1.665.492	156.630	5.458.396
132	42,0 T	2.261.266	1.122.132	1.020.120	1.868.098	166.535	6.438.152
133	55,0 T	2.451.766	1.198.232	1.106.060	2.232.103	193.422	7.181.583
Ô tô đầu kéo - công suất:							
134	150,0 CV	276.671	108.652	134.415	429.251	132.927	1.081.916
135	180,0 CV	330.671	129.859	160.650	515.101	132.927	1.269.208

136	200,0 CV	382.078	150.047	185.625	572.334	140.003	1.430.087
137	240,0 CV	435.794	166.290	229.365	686.801	140.003	1.658.252
138	255,0 CV	500.631	191.030	263.490	729.726	156.630	1.841.507
139	272,0 CV	564.274	218.150	323.985	801.268	156.630	2.064.306
Ô tô chuyển trộn bê tông - dung tích thùng trộn:							
140	5,0 m3	492.465	173.811	182.959	515.101	232.954	1.597.290
141	6,0 m3	566.425	199.915	210.436	615.259	232.954	1.824.989
142	8,0 m3	881.496	311.116	327.491	715.418	245.336	2.480.857
143	8,7 m3	1.034.444	352.288	384.314	744.034	245.336	2.760.416
144	10,7 m3	1.393.745	474.650	517.800	915.734	245.336	3.547.266
145	14,5 m3	1.899.680	646.950	705.764	1.001.585	273.638	4.527.616
Ô tô tưới nước - dung tích:							
146	4,0 m3	247.756	83.107	104.318	289.744	108.871	833.796
147	5,0 m3	262.312	85.794	118.336	321.938	126.206	914.586
148	6,0 m3	301.245	98.528	135.900	343.400	126.206	1.005.279
149	7,0 m3	336.987	112.420	163.718	364.863	132.927	1.110.915
150	9,0 m3	389.867	130.061	189.409	386.325	132.927	1.228.590
151	16 m3	500.175	166.050	243.000	502.223	132.927	1.544.375
Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:							
152	2,0 m3 (3 T)	278.918	89.806	103.623	270.428	102.149	844.924

153	3,0 m3 (4,5 T)	411.311	132.435	152.809	386.325	126.206	1.209.086
Xe ép rác - trọng tải:							
154	1,2 T	217.765	121.355	80.904	230.364	102.149	752.538
155	1,5 T	226.850	126.418	84.279	257.550	102.149	797.246
156	2,0 T	314.146	175.066	116.711	297.614	102.149	1.005.686
157	4,0 T	368.451	205.329	136.886	579.488	108.871	1.399.024
158	7,0 T	422.899	222.579	157.114	734.018	108.871	1.645.482
159	10,0 T	471.378	248.094	175.125	927.181	132.927	1.954.705
160	Xe ép rác kín (xe hooklip)	549.965	289.455	204.321	927.181	132.927	2.103.850
161	Xe tải thùng kín - tải trọng 1,5 tấn	216.814	120.825	80.550	297.614	102.149	817.952
162	Xe nhặt rác	747.610	208.313	277.750	216.056	102.149	1.551.878
Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe:							
163	5,0 T	445.168	125.419	165.388	386.325	220.572	1.342.872
164	6,0 T	530.797	149.543	197.200	412.080	220.572	1.510.193
165	7,0 T	665.885	179.356	247.388	437.836	220.572	1.751.036
166	10,0 T	993.365	267.563	369.052	540.856	232.954	2.403.790
Ô tô bán tải - trọng tải:							
167	1,5 T	268.256	70.594	94.125	281.808	102.149	816.932
Rơ moóc - trọng tải:							
168	2,0 T	39.520	10.192	12.480	0	88.352	150.544

169	4,0 T	52.820	13.622	16.680	0	94.367	177.489
170	7,5 T	55.784	15.854	22.020	0	100.027	193.685
171	14,0 T	80.831	23.955	39.270	0	100.027	244.082
172	15,0 T	86.635	25.675	42.090	0	100.027	254.427
173	21,0 T	100.529	29.792	48.840	0	105.333	284.495
174	40,0 T	160.025	40.687	77.745	0	124.437	402.894
175	100,0 T	289.453	73.594	140.625	0	124.437	628.109
176	125,0 T	324.218	82.433	157.515	0	124.437	688.603
Máy kéo bánh xích - công suất:							
177	45,0 CV	170.573	50.274	49.875	309.060	107.102	686.884
178	54,0 CV	200.754	59.170	58.700	370.872	107.102	796.598
179	75,0 CV	232.218	68.443	67.900	463.591	107.102	939.254
180	110,0 CV	273.258	80.539	84.600	593.367	107.102	1.138.867
181	130,0 CV	292.234	86.132	90.475	714.273	107.102	1.290.217
Máy kéo bánh hơi - công suất:							
182	28,0 CV	128.592	32.486	37.600	168.266	107.102	474.047
183	40,0 CV	139.707	35.294	40.850	240.380	107.102	563.334
184	50,0 CV	155.354	39.247	45.425	300.475	107.102	647.603
185	60,0 CV	173.651	43.870	50.775	360.570	107.102	735.968
186	80,0 CV	223.839	56.549	65.450	480.761	107.102	933.701

187	165,0 CV	263.411	66.546	92.425	793.255	107.102	1.322.739
188	215,0 CV	340.219	76.400	119.375	969.105	124.083	1.629.181
Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:							
189	Tời ma nơ - 13 kW	11.261	3.641	5.080	48.565	231.185	299.732
190	Xe goòng 3 T	11.970	3.870	5.400	0	231.185	252.425
191	Xe goòng 5,8 m3	488.553	157.953	220.400	0	231.185	1.098.092
192	Đầu kéo 30 T	944.192	343.343	542.120	535.705	231.185	2.596.545
193	Quang lật 360 T/h	95.849	30.989	43.240	30.566	231.185	431.828
Cần trục máy kéo - sức nâng:							
194	5,0 T	243.124	71.978	79.975	257.550	124.083	776.710
195	6,0 T.	279.604	82.778	91.975	300.475	124.083	878.915
196	7,0 T	337.592	99.945	111.050	343.400	124.083	1.016.071
197	8,0 T	388.284	114.953	127.725	472.176	124.083	1.227.220
Máy đặt đường ống:							
198	Cần trục TO-12-24 - sức nâng: 15 T	964.491	266.504	380.720	759.773	374.726	2.746.214
199	Tời kéo ống trên xe xích - sức kéo: 7,5 T	566.757	133.355	210.560	759.773	481.828	2.152.273
Cần trục ô tô - sức nâng:							
200	1,0 T	322.378	100.107	106.045	305.913	207.483	1.041.926
201	3,0 T	389.189	120.853	128.023	354.132	207.483	1.199.680
202	4,0 T	417.793	129.736	137.432	370.300	220.572	1.275.833

203	5,0 T	463.945	134.300	152.614	434.688	220.572	1.406.119
204	6,0 T	571.865	165.540	188.114	466.881	220.572	1.612.973
205	10,0 T	700.547	225.439	263.364	529.409	232.954	1.951.713
206	16,0 T	820.852	264.154	308.591	615.259	232.954	2.241.810
207	20,0 T	1.022.710	329.113	384.477	629.567	245.336	2.611.203
208	25,0 T	1.176.204	353.745	442.182	715.418	245.336	2.932.885
209	30,0 T	1.329.516	399.855	499.818	772.651	273.638	3.275.478
210	35,0 T	1.534.095	461.382	576.727	858.501	273.638	3.704.342
211	40,0 T	1.829.260	562.849	740.591	915.734	290.972	4.339.406
212	45,0 T	2.127.568	654.636	861.364	944.351	290.972	4.878.892
213	50,0 T	2.566.611	789.726	1.039.114	1.001.585	290.972	5.688.008
Cần trực bánh hơi - sức nâng:							
214	16,0 T	598.899	192.728	225.150	472.176	217.035	1.705.988
215	25,0 T	734.360	236.320	276.075	515.101	250.643	2.012.498
216	40,0 T	1.413.458	434.910	572.250	708.263	250.643	3.379.524
217	63,0 T	1.674.598	515.261	677.975	865.655	250.643	3.984.132
218	90,0 T	2.918.685	921.690	1.280.125	983.699	273.991	6.378.191
219	100,0 T	3.516.045	1.110.330	1.542.125	1.062.395	273.991	7.504.886
220	110,0 T	4.442.808	1.309.459	1.948.600	1.108.897	273.991	9.083.756
221	130,0 T	5.304.705	1.563.492	2.326.625	1.158.976	273.991	10.627.790

Cần trục bánh xích - sức nâng:

222	5,0 T	535.952	177.710	176.300	450.713	217.035	1.557.710
223	7,0 T	576.023	197.494	216.550	472.176	217.035	1.679.277
224	10,0 T	629.556	202.594	236.675	515.101	217.035	1.800.960
225	16,0 T	818.549	263.413	307.725	643.876	217.035	2.250.596
226	25,0 T	1.099.977	353.977	413.525	672.492	250.643	2.790.614
227	28,0 T	1.313.109	422.564	493.650	697.532	250.643	3.177.498
228	40,0 T	1.865.097	573.876	755.100	733.303	250.643	4.178.019
229	50,0 T	2.056.831	632.871	832.725	769.074	250.643	4.542.143
230	63,0 T	2.506.247	771.153	1.014.675	804.845	273.991	5.370.911
231	100,0 T	3.482.301	1.099.674	1.527.325	843.477	381.094	7.333.871
232	110,0 T	4.055.436	1.195.286	1.778.700	898.278	381.094	8.308.794
233	130,0 T	5.699.259	1.679.782	2.499.675	1.030.201	381.094	11.290.010
234	150,0 T	6.358.920	1.874.208	2.789.000	1.191.170	381.094	12.594.392

Cần trục tháp - sức nâng:

235	3,0 T	302.697	93.995	119.486	42.452	217.035	775.665
236	5,0 T	412.734	128.165	162.921	47.547	217.035	968.402
237	8,0 T	439.708	141.500	198.364	59.433	217.035	1.056.039
238	10,0 T	588.240	176.914	265.371	67.924	217.035	1.315.484
239	12,0 T	716.728	215.557	323.336	76.414	217.035	1.549.069

240	15.0 T	787.360	236.800	355.200	101.885	217.035	1.698.280
241	20.0 T	877.115	269.881	426.129	127.357	217.035	1.917.516
242	25.0 T	1.216.299	374.246	590.914	135.847	236.492	2.553.798
243	30.0 T	1.524.255	469.001	740.529	144.338	236.492	3.114.614
244	40.0 T	1.769.182	507.118	859.521	152.828	236.492	3.525.141
245	50.0 T	2.219.163	636.100	1.078.136	161.319	357.745	4.452.462
246	60.0 T	2.773.986	795.135	1.347.686	224.148	357.745	5.498.700
247	Cầu tháp MD 900	9.837.789	2.819.901	4.779.493	543.389	524.634	18.505.206
Cần cầu nổi, kéo theo - sức nâng:							
248	30T	2.029.831	969.717	1.150.512	1.158.976		
Cần cầu nổi, tự hành - sức nâng:							
249	100T	3.055.317	1.427.464	1.731.759	1.682.662		5.309.037
Cầu lao dầm:							
250	Cầu K33-60	1.841.346	487.334	830.682	263.272	664.901	4.087.535
Công trực - sức nâng:							
251	10T	368.723	77.626	138.618	91.697	217.035	893.698
252	25T	485.763	102.266	182.618	97.810	217.035	1.085.491
253	30T	571.509	120.318	214.853	101.885	236.492	1.245.057
254	60T	756.457	142.191	284.382	163.017	259.841	1.605.888
Cầu trực - sức nâng:							

255	30 T	112.066	27.132	58.982	54.339	236.492	489.011
256	40 T	126.113	30.533	66.375	67.924	236.492	527.436
257	50 T	142.907	34.599	75.214	81.508	236.492	570.720
258	60 T	171.475	41.515	90.250	95.093	259.841	658.174
259	90 T	213.173	51.610	112.196	122.262	259.841	759.083
260	110 T	294.161	65.025	154.821	149.432	259.841	923.280
261	125 T	338.268	74.775	178.036	163.017	259.841	1.013.936
262	180 T	439.816	97.223	231.482	190.186	259.841	1.218.547
263	250 T	567.829	119.543	298.857	230.940	259.841	1.477.010
Máy vận thăng - sức nâng:							
264	0,3 T - H nâng 30 m	37.681	9.519	11.018	9.509	92.951	160.679
265	0,5 T - H nâng 50 m	68.339	17.265	19.982	17.830	92.951	216.367
266	0,8 T - H nâng 80 m	99.974	25.257	29.232	23.773	92.951	271.187
267	2,0 T - H nâng 100 m	126.374	31.926	39.125	35.660	92.951	326.036
268	3,0 T - H nâng 100 m	145.350	36.720	45.000	44.603	92.951	364.625
Máy vận thăng lồng - sức nâng:							
269	3,0 T - H nâng 100 m	296.987	75.028	91.946	53.546	92.951	610.460
Cần trục thiếu nhi - sức nâng:							
270	0,5 T	9.556	2.293	2.389	4.075	92.951	111.265
Tời điện - sức kéo:							

271	0,5 T	3.400	1.020	800	4.279	92.951	102.451
272	1,0 T	4.361	1.308	1.026	5.094	92.951	104.741
273	1,5 T	11.516	3.273	2.852	6.317	92.951	116.909
274	2,0 T	16.782	4.770	4.157	7.132	92.951	125.792
275	2,5 T	22.399	6.366	5.548	10.392	92.951	137.657
276	3,0 T	27.104	7.703	6.713	12.226	92.951	146.698
277	3,5 T	29.842	8.500	7.391	12.792	92.951	151.477
278	4,0 T	31.317	8.901	7.757	13.245	92.951	154.171
279	5,0 T	36.302	10.318	8.991	15.283	92.951	163.845
Pa lăng xích - sức nâng:							
280	3,0 T	5.839	1.580	1.374	0	92.951	101.745
281	5,0 T	7.162	1.863	1.774	0	92.951	103.750
Bộ kích chuyên dùng:							
282	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T)	580.872	137.575	152.861	73.131	505.177	1.449.616
283	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50 - 60 T	67.461	11.159	25.361	15.962	214.204	334.147
Kích nâng - sức nâng (T):							
284	10 T	3.578	562	1.278	0	107.102	112.520
285	30T	4.511	709	1.611	0	107.102	113.933
286	50T	7.622	1.198	2.722	0	107.102	118.644
287	100T	14.039	2.322	5.278	0	107.102	128.741

288	200T	20.246	3.349	7.611	0	107.102	138.308
289	250T	32.511	5.378	12.222	0	107.102	157.213
290	500T	70.564	11.672	26.528	0	107.102	215.866
291	Kích thông tâm YCW - 150 T	7.537	1.247	2.833	0	107.102	118.719
292	Kích thông tâm YCW - 250 T	11.601	1.919	4.361	0	107.102	124.983
293	Kích dây liên tục tự động ZLD-60 (60T,6c)	156.423	41.164	58.806	33.260	231.185	520.838
294	Kích thông tâm YCW - 500 T	35.762	5.916	13.444	0	107.102	162.224
295	Kích sợi đơn YDC - 500 T	13.004	2.151	4.889	0	107.102	127.147
296	Kích thông tâm RRRH - 100 T	54.382	8.996	20.444	0	107.102	190.924
297	Kích thông tâm RRRH - 300 T	172.752	28.576	64.944	0	107.102	373.374
Máy luồn cáp - công suất:							
298	15 kW	40.980	9.490	21.568	30.566	107.102	209.706
Máy cắt cáp - công suất:							
299	1,0 kW	3.850	1.320	1.100	2.038	92.951	101.259
300	10,0 kW	15.561	4.095	4.680	14.264	92.951	131.551
Trạm bơm dầu áp lực- công suất:							
301	40 MPa (HCP-400)	22.167	7.583	5.833	15.453	107.102	158.138
302	50 MPa (ZB4 - 500)	28.078	9.606	7.389	22.075	107.102	174.250
Xe nâng hàng - sức nâng:							
303	1,5 T	105.446	24.419	32.646	113.322	107.102	382.935

304	2,0 T		114.127	26.429	37.542	128.775	107.102	413.975	
305	3,0 T		142.437	32.985	46.854	144.228	107.102	473.607	
306	3,2 T		156.750	36.300	51.563	164.832	107.102	516.547	
307	3,5 T		175.940	40.744	57.875	206.040	107.102	587.701	
308	5,0 T		202.105	46.803	75.979	231.795	107.102	663.784	
Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:									
309	135 CV		377.942	87.523	170.500	637.437	107.102	1.380.504	
Máy trộn bê tông - dung tích:									
310	100,0 lít		24.009	8.214	6.318	7.607	92.951	139.100	
311	150,0 lít		30.832	10.548	8.114	9.509	92.951	151.954	
312	200,0 lít		34.027	11.641	8.955	10.868	92.951	158.442	
313	250,0 lít		45.514	15.570	11.977	12.226	92.951	178.239	
314	425,0 lít		78.591	26.886	20.682	27.169	107.102	260.431	
315	500,0 lít		79.393	27.161	20.893	38.037	107.102	272.586	
316	800,0 lít		107.214	36.679	28.214	67.924	107.102	347.133	
317	1150,0 lít		135.986	45.090	35.786	81.508	107.102	405.472	
318	1600,0 lít		186.607	61.875	49.107	108.678	107.102	513.369	
Máy trộn vữa - dung tích:									
319	80,0 lít		17.733	6.347	4.667	5.977	92.951	127.675	
320	110,0 lít		20.346	7.282	5.354	8.694	92.951	134.627	

321	150,0 lít	24.621	8.812	6.479	9.509	92.951	142.372
322	200,0 lít	28.421	10.172	7.479	10.868	92.951	149.891
323	250,0 lít	31.588	11.305	8.313	12.226	92.951	156.383
324	325,0 lít	44.729	16.008	11.771	19.019	92.951	184.478
Trạm trộn bê tông - năng suất:							
325	16,0 m ³ /h	615.445	208.747	179.955	104.602	217.035	1.325.783
326	20,0 m ³ /h	724.185	237.160	211.750	104.602	217.035	1.494.732
327	22,0 m ³ /h	808.441	264.753	236.386	112.074	217.035	1.638.689
328	25,0 m ³ /h	856.943	280.636	250.568	130.753	217.035	1.735.935
329	30,0 m ³ /h	1.082.663	354.556	316.568	194.261	309.986	2.258.035
330	50,0 m ³ /h	1.728.344	566.007	505.364	224.148	309.986	3.333.849
331	60,0 m ³ /h	1.795.660	583.728	555.932	300.222	309.986	3.545.528
332	75,0 m ³ /h	2.072.853	673.838	641.750	472.748	436.546	4.297.734
333	125,0 m ³ /h	3.441.638	1.118.799	1.065.523	504.333	436.546	6.566.838
334	160,0 m ³ /h	3.613.709	1.118.795	1.118.795	626.142	529.497	7.006.940
Máy bơm vữa - năng suất:							
335	2,0 m ³ /h	96.209	33.420	25.318	13.585	107.102	275.634
336	4,0 m ³ /h	120.909	42.000	31.818	19.019	107.102	320.848
337	6,0 m ³ /h	155.800	54.120	41.000	21.396	200.054	472.370
338	9,0 m ³ /h	195.700	67.980	51.500	38.037	200.054	553.271

339	32 - 50 m ³ /h	257.364	82.627	67.727	81.508	200.054	689.280
Máy phun vẩy - năng suất:							
340	9 m ³ /h (AL 285)	1.117.791	413.499	504.267	61.131	436.546	2.533.233
341	16 m ³ /h (AL 500)	4.342.081	1.469.125	1.958.833	485.654	560.629	8.816.321
342	Máy trải bê tông SP.500	4.749.282	1.499.773	1.785.444	1.038.786	453.527	9.526.813
Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:							
343	0,4 kW	7.386	2.585	1.182	2.038	92.951	106.143
344	0,6 kW	9.318	3.261	1.491	3.057	92.951	110.078
345	0,8 kW	10.795	3.778	1.727	4.075	92.951	113.328
346	1,0 kW	12.727	4.455	2.036	5.094	92.951	117.264
Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:							
347	1,0 kW	10.000	3.500	1.600	5.094	92.951	113.146
Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:							
348	0,6 kW	8.864	3.102	1.418	3.057	92.951	109.392
349	0,8 kW	11.591	4.057	1.855	4.075	92.951	114.529
350	1,0 kW	10.545	4.614	2.109	5.094	92.951	115.314
351	1,5 kW	11.727	5.131	2.345	7.641	92.951	119.796
352	2,8 kW	14.545	6.364	2.909	14.264	92.951	131.034
353	3,5 kW	36.964	12.645	7.782	17.830	92.951	168.172
Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:							

354	11,0 m3/h	20.555	8.222	5.409	33.283	92.951	160.419
355	35,0 m3/h	28.500	11.400	7.500	85.584	107.102	240.086
356	45,0 m3/h	35.582	14.233	9.364	109.357	107.102	275.637
Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:							
357	6,0 m3/h	309.527	140.102	81.455	71.320	200.054	802.457
358	20,0 m3/h	1.017.882	460.725	267.864	356.599	200.054	2.303.124
359	25,0 m3/h	1.330.432	532.173	350.114	404.145	293.005	2.909.869
360	125,0 m3/h	4.493.155	1.797.262	1.182.409	713.198	293.005	8.479.028
Máy nghiền đá thô - năng suất:							
361	14,0 m3/h	161.673	73.178	42.545	152.149	200.054	629.599
362	200,0 m3/h	1.379.832	624.555	363.114	950.930	574.780	3.893.211
Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:							
363	25,0 T/h (140 T/ca)	2.904.720	1.093.092	955.500	15.020.740	1.316.005	6.491.497
364	30,0 T/h (156 T/ca)	3.485.664	1.311.710	1.146.600	16.737.396	1.316.005	7.507.551
365	40,0 T/h (176 T/ca)	3.879.952	1.460.087	1.276.300	18.883.216	1.640.142	8.535.793
366	50,0 T/h (200 T/ca)	4.108.155	1.545.963	1.351.367	21.458.200	1.640.142	8.963.026
367	60,0 T/h (216 T/ca)	4.792.864	1.803.630	1.576.600	23.174.856	1.640.142	10.156.028
368	80,0 T/h (256 T/ca)	4.376.593	1.934.915	1.771.900	27.466.496	1.640.142	10.129.821
Máy phun nhựa đường - công suất:							
369	190 CV	899.191	378.607	405.650	815.576	232.954	2.731.978

Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:									
370	65,0 T/h	1.135.643	478.165	373.567	480.761	217.035	2.685.170		
371	100,0 T/h	1.343.984	565.888	442.100	721.141	217.035	3.290.147		
372	130 CV đến 140 CV	2.643.888	660.972	869.700	901.426	217.035	5.293.021		
Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất:									
373	60 m ³ /h	1.806.064	499.044	594.100	432.112	217.035	3.548.355		
374	Máy cáo bóc đường Wirgen - 1000C	2.121.022	719.411	620.182	1.322.092	231.185	5.013.891		
375	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	55.771	10.274	14.676	0	107.102	187.823		
376	Lò nấu sơn YHK 3A	269.230	59.347	83.353	150.810	107.102	669.842		
377	Thiết bị đùn rót mastic	28.310	7.888	8.765	57.927	107.102	209.992		
378	Nồi nấu nhựa 500 lít	55.463	23.353	11.676	0	107.102	197.595		
Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:									
379	0,46 kW (b48)	1.473	433	433	1.472	92.951	96.763		
380	0,55 kW	2.078	579	611	1.687	92.951	97.906		
381	0,75 kW	2.361	658	694	2.298	92.951	98.963		
382	1,10 kW	2.833	790	833	3.362	92.951	100.770		
383	1,50 kW	3.022	843	889	4.585	92.951	102.290		
384	2,00 kW	3.211	895	944	6.113	92.951	104.115		
385	2,80 kW	3.778	1.053	1.111	8.558	92.951	107.452		
386	4,00 kW	6.120	1.706	1.800	12.226	92.951	114.804		

387	4,50 kW	6.913	1.928	2.033	13.755	92.951	117.580
388	7,00 kW	10.540	2.939	3.100	19.019	92.951	128.549
389	10,00 kW	11.045	3.285	3.633	27.169	107.102	152.235
390	14,00 kW	15.200	4.520	5.000	38.037	107.102	169.859
391	20,00 kW	24.624	6.804	8.100	54.339	107.102	200.969
392	22,00 kW	28.373	7.840	9.333	59.773	107.102	212.422
393	28,00 kW	33.237	9.184	10.933	76.074	107.102	236.531
394	30,00 kW	40.229	11.116	13.233	81.508	107.102	253.189
395	40,00 kW	53.605	13.966	17.633	108.678	107.102	300.984
396	50,00 kW	63.029	16.421	20.733	135.847	107.102	343.133
397	55,00 kW	66.373	17.292	21.833	149.432	107.102	362.033
398	75,00 kW	83.524	22.545	31.400	203.771	107.102	448.342
399	Máy bơm xói 4MC (75 kW)	92.834	25.128	34.900	203.771	107.102	463.735
400	113,00 kW	109.237	29.486	41.067	307.015	107.102	593.907
Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:							
401	5,0 CV	14.313	4.068	3.767	38.633	107.102	167.883
402	5,5 CV	17.100	4.860	4.500	42.496	107.102	176.058
403	7,0 CV	19.507	5.544	5.133	54.086	107.102	191.372
404	7,5 CV	21.153	6.012	5.567	57.949	107.102	197.783
405	10,0 CV	29.767	8.460	7.833	72.973	107.102	226.135

406	15,0 CV	51.300	14.040	15.000	109.459	107.102	296.901
407	20,0 CV	65.436	17.909	19.133	145.945	107.102	355.526
408	25 CV (250/50, b100)	65.157	17.147	21.433	157.392	107.102	368.231
409	37,0 CV	104.114	28.494	32.233	254.116	107.102	526.060
410	45,0 CV	114.342	31.294	35.400	309.060	107.102	597.198
411	75,0 CV	209.861	53.018	69.033	515.101	107.102	954.115
412	100,0 CV	212.699	53.734	69.967	643.876	107.102	1.087.378
413	150,0 CV	272.688	68.890	89.700	901.426	124.083	1.456.787
414	Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 CV)	895.799	148.177	336.767	1.586.796	231.185	3.198.725
Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:							
415	3,0 CV	11.467	3.325	2.867	25.363	107.102	150.124
416	4,0 CV	13.680	4.176	3.600	33.817	107.102	162.375
417	6,0 CV	18.620	5.684	4.900	50.725	107.102	187.032
418	7,0 CV	23.053	7.037	6.067	59.180	107.102	202.439
419	8,0 CV	24.320	7.424	6.400	67.634	107.102	212.880
Máy bơm rửa đường ống - công suất:							
420	300 CV (AH-151)	427.500	84.375	168.750	1.771.374	248.166	2.700.165
421	280 CV (A-206)	363.407	71.725	143.450	1.505.238	248.166	2.331.986
422	90 CV (AH-2)	256.500	64.125	101.250	1.058.346	231.185	1.711.406
Máy nén thử đường ống - công suất:							

423	75 CV (AHO-201)	116.280	36.000	43.200	385.138	309.986	890.604
424	170 Cv (lắp trên xe ZIL - 130)	478.800	129.150	189.000	767.144	323.076	1.887.170
Máy kiểm tra môi hàn đường ống:							
425	Máy hút chân không thử đường hàn	53.200	15.200	16.000	515.082	338.288	937.770
426	Máy siêu âm kiểm tra mối hàn đường ống	319.200	76.800	96.000	5.660	231.185	728.846
427	Vi áp kế đo áp lực đường ống	2.030	580	580			3.190
Máy phát điện lưu động - công suất:							
428	2,5-3 kW	7.300	2.190	2.607	32.909	92.951	137.958
429	5,2 kW	23.560	7.440	8.857	69.539	92.951	202.347
430	8,0 kW	28.880	9.120	10.857	108.171	92.951	249.980
431	10,0 kW	45.315	14.310	17.036	154.530	92.951	324.142
432	15,0 kW	50.282	15.879	20.357	193.163	92.951	372.632
433	20,0 kW	68.454	21.617	27.714	274.720	92.951	485.457
434	25,0 kW	78.864	24.904	31.929	309.060	92.951	537.708
435	30,0 kW	90.155	28.470	36.500	343.400	92.951	591.477
436	38,0 kW	109.562	34.599	44.357	412.080	92.951	693.550
437	45,0 kW	119.707	37.802	48.464	446.421	92.951	745.345
438	50,0 kW	133.027	42.009	53.857	515.101	92.951	836.945
439	60,0 kW	148.444	46.877	65.107	579.488	92.951	932.868

440	75,0 kW	173.931	54.926	76.286	643.876	107.102	1.056.121
441	112,0 kW	208.776	65.929	99.893	976.545	107.102	1.458.245
442	122,0 kW	218.554	69.017	104.571	1.081.997	107.102	1.581.243
Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:							
443	3,0 m3/h	4.073	1.711	1.567	9.863	107.102	124.316
444	11,0 m3/h	6.067	2.548	2.333	28.181	107.102	146.231
445	25,0 m3/h	11.033	4.878	4.467	45.089	107.102	172.568
446	40,0 m3/h	16.302	7.207	6.600	122.117	107.102	259.328
447	120,0 m3/h	47.196	20.866	20.700	225.446	107.102	421.310
448	200,0 m3/h	75.544	33.398	33.133	375.744	107.102	624.922
449	300,0 m3/h	108.832	48.115	47.733	516.648	107.102	828.431
450	600,0 m3/h	227.322	100.500	108.767	723.307	107.102	1.266.999
Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:							
451	5,50 m3/h	3.553	1.954	1.367	9.014	107.102	122.991
452	75,00 m3/h	30.710	14.547	12.433	82.416	107.102	247.209
453	102,00 m3/h	44.789	21.216	18.133	188.870	107.102	380.111
454	120,00 m3/h	51.072	24.192	22.400	198.314	107.102	403.080
455	200,00 m3/h	81.776	38.736	35.867	257.550	107.102	521.031
456	240,00 m3/h	103.968	49.248	45.600	394.052	107.102	699.970
457	300,00 m3/h	133.152	63.072	58.400	463.591	107.102	825.317

458	360,00 m3/h	143.868	68.148	63.100	494.497	107.102	876.715
459	420,00 m3/h	186.808	88.488	81.933	540.856	107.102	1.005.187
460	540,00 m3/h	213.028	100.908	93.433	521.969	107.102	1.036.440
461	600,00 m3/h	249.616	118.239	119.433	549.441	107.102	1.143.831
462	660,00 m3/h	290.789	137.742	139.133	556.309	107.102	1.231.075
463	1200,00 m3/h	583.319	214.907	279.100	1.073.126	107.102	2.257.554
Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:							
464	5,0 m3/h	2.167	867	833	2.094	92.951	98.912
465	10,0 m3/h	3.640	1.274	1.400	6.124	92.951	105.390
466	22,0 m3/h	7.973	2.791	3.067	7.811	92.951	114.593
467	30,0 m3/h	9.715	3.579	3.933	11.377	92.951	121.557
468	56,0 m3/h	20.995	7.735	8.500	18.985	92.951	149.166
469	150,0 m3/h	41.496	13.978	18.200	50.128	92.951	216.753
470	216,0 m3/h	58.596	19.738	25.700	59.297	92.951	256.282
471	270,0 m3/h	75.088	25.293	32.933	91.086	92.951	317.351
472	300,0 m3/h	94.924	31.974	41.633	97.810	92.951	359.293
473	600,0 m3/h	204.896	60.390	89.867	141.824	107.102	604.080
Máy biến thế hàn một chiều - công suất:							
474	40,0 kW	25.587	5.050	5.611	95.093	107.102	238.443
475	50,0 kW	32.933	6.500	7.222	118.866	107.102	272.624

Biến thế hàn xoay chiều - công suất:										
476	4,0 kW	3.600	726	750	9.509	107.102	121.688			
477	7,0 kW	5.733	1.156	1.194	16.641	107.102	131.828			
478	7,5KW	6.267	1.253	1.306	17.887	107.102	133.814			
479	10,0 kW	8.000	1.613	1.667	23.773	107.102	142.155			
480	14,0 kW	11.467	2.312	2.389	33.283	107.102	156.553			
481	23,0 kW	20.267	4.302	4.444	54.678	107.102	190.794			
482	27,5 kW	23.687	4.987	5.194	65.376	107.102	206.346			
483	29,2 kW	24.700	5.200	5.417	69.418	107.102	211.837			
484	33,5 kW	27.360	5.760	6.000	79.640	107.102	225.863			
Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất:										
485	9,0 CV	33.013	9.730	8.688	42.271	107.102	200.803			
486	20,0 CV	40.292	11.876	11.781	75.149	107.102	246.200			
Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất:										
487	4,0 CV	20.663	6.090	5.438	20.604	107.102	159.896			
488	10,2 CV	39.306	10.758	10.344	43.784	107.102	211.293			
489	27,5 CV	59.743	15.722	17.469	106.311	107.102	306.347			
Máy hàn hơi - công suất:										
490	1000 l/h	8.160	1.632	1.700	0	107.102	118.594			
491	2000 l/h	12.480	2.496	2.600	0	107.102	124.678			

Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất:							
492	400,0 m ² /h	17.500	3.150	2.333	0	92.951	115.935
493	Máy phun cát (chưa tính khí nén)	22.800	3.360	3.200	0	92.951	122.311
Máy khoan đứng - công suất:							
494	2,5 kW	28.529	8.795	8.580	6.000	92.951	144.854
495	4,5 kW	38.038	11.669	11.440	10.698	92.951	164.796
Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan:							
496	13 mm	10.375	2.905	1.383	1.189	92.951	108.803
Máy cắt sắt cầm tay - công suất:							
497	1,0 kW	19.125	4.781	2.550	2.377	92.951	121.785
498	1,7 kW	19.375	4.844	2.583	3.623	92.951	123.376
Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:							
499	0,62 kW	12.000	3.000	1.600	1.053	92.951	110.604
500	0,75 kW	10.417	3.906	2.083	1.279	92.951	110.637
501	0,85 kW	11.250	4.219	2.250	1.449	92.951	112.119
502	1,05 kW	14.000	5.250	2.800	1.789	92.951	116.790
503	1,50 kW	19.760	7.800	4.160	2.547	92.951	127.219
Máy cắt gạch đá - công suất:							
504	1,7 kW	13.825	6.913	3.950	3.464	92.951	121.103
Máy cắt bê tông - công suất:							

505	1,50 kW	17.500	6.563	3.500	3.057	92.951	123.571
506	7,50 kW	33.060	9.570	6.960	12.226	92.951	154.768
507	12 CV (MCD 218)	73.150	17.325	19.250	123.996	107.102	340.823
Búa cần khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:							
508	1,5 m3/ph	14.727	3.240	2.455		107.102	127.524
509	3,0 m3/ph	16.636	3.660	2.773		107.102	130.171
Máy uốn ống - công suất:							
510	2,8 kW	17.048	5.768	5.127	5.706	92.951	126.601
Máy cắt ống - công suất:							
511	5,0 kW	17.048	5.768	5.127	10.189	92.951	131.084
Máy cắt tôn - công suất:							
512	5,0 kW	10.554	3.247	3.418	11.207	92.951	121.378
513	15,0 kW	87.910	27.476	28.473	30.566	92.951	267.376
514	Máy cắt thép Plaxma	38.678	11.901	12.527	14.264	92.951	170.322
Máy lọc tôn - công suất:							
515	5,0 kW	30.763	9.615	9.964	11.207	92.951	154.500
Máy cắt đốt - công suất:							
516	2,8 kW	25.210	7.733	7.582	5.706	92.951	139.182
Máy cắt uốn cốt thép - công suất:							
517	5,0 kW	11.003	3.375	3.309	10.189	92.951	120.827

Máy cưa kim loại - công suất:									
518	1,7 kW	13.723	4.210	4.127	4.041	92.951	119.053		
519	2,7 kW	16.504	5.088	4.964	6.453	92.951	125.960		
Máy tiện - công suất:									
520	4,5 kW	24.484	7.511	7.364	10.698	92.951	143.008		
521	10, kW	67.346	20.761	20.255	21.396	92.951	222.709		
Máy bảo thép - công suất:									
522	7,5 kW	44.071	13.586	13.255	17.887	92.951	181.750		
Máy phay - công suất:									
523	7,0 kW	53.865	16.605	16.200	16.641	92.951	196.263		
Máy ghép mí - công suất:									
524	1,1 kW	4.270	1.251	1.220	2.604	107.102	116.446		
Máy mài - công suất:									
525	1,0 kW	2.450	861	700	2.038	92.951	99.000		
526	2,7 kW	6.771	2.505	2.036	4.585	92.951	108.848		
Máy nối ống nhựa:									
527	Máy hàn nhiệt	150.417	41.167	31.667	6.340	107.102	336.692		
Máy cưa gỗ cầm tay - công suất:									
528	1,3 kW	14.250	4.988	1.900	3.091	92.951	117.179		
Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:									

529	0.8 kW	8.625	3.019	1.150	2.445	107.102	122.341
Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:							
530	F <= 42 mm (động cơ điện - 1.2 kW)	12.403	5.549	3.264	5.298	92.951	119.465
531	F <= 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	24.383	10.908	6.417	0	92.951	134.660
532	F <= 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)	116.744	39.939	30.722	0	92.951	280.357
533	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	5.944	2.526	1.486	0	92.951	102.908
Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:							
534	F 75 - 95 mm	684.570	210.575	200.167	0	200.054	1.295.366
535	F 105 - 110 mm	855.570	263.175	250.167	0	200.054	1.568.966
Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:							
536	F 150 (56 kW)	879.225	265.310	308.500	209.205	200.054	1.862.293
Máy khoan đập cáp - đường kính khoan:							
537	F 200 - 260 (20 kW)	212.800	94.080	70.000	61.131	293.005	731.016
Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:							
538	F 160 - 200 (90 kW)	980.742	330.355	344.120	275.091	200.054	2.130.361
Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:							
539	F 51 - 76 (310 CV)	1.661.094	676.094	582.840	2.395.218	273.991	5.589.238
540	F 76 - 89 (145 CV)	2.389.953	922.438	838.580	1.182.585	273.991	5.607.548
541	F 89 - 102 (220 CV)	3.102.168	1.132.019	1.088.480	1.737.606	273.991	7.334.265

542	F 102 - 115 (300 CV)	3.441.717	1.014.401	1.207.620	2.317.953	273.991	8.255.682
543	F 115 - 127 (144 CV)	3.514.392	1.035.821	1.233.120	1.174.429	273.991	7.231.754
544	F 127 - 152 (335 CV)	3.905.355	1.151.052	1.370.300	2.588.381	273.991	9.289.079
Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan:							
545	F 243 - 269 (322 kW)	4.883.760	1.336.608	1.713.600	1.179.833	273.991	9.387.792
Máy khoan xoay cầu, động cơ diesel - đường kính khoan:							
546	F 152 - 228 (450 CV)	5.848.542	1.600.654	2.052.120	2.897.441	273.991	12.672.748
Máy khoan hàm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:							
547	F 45 (2 cần - 147 CV)	5.685.807	1.556.116	2.394.024	1.198.897	547.983	11.382.826
548	F 45 (3 cần - 255 CV)	8.286.831	2.267.975	3.489.192	1.970.260	547.983	16.562.241
Máy khoan néo - độ sâu khoan:							
549	H [3,5 m (80 CV)	6.289.779	1.721.413	2.648.328	549.441	547.983	11.756.944
Máy khoan ngược (toàn tiết diện), đường kính khoan:							
550	F 2,40 m (250 kW)	25.855.699	5.806.192	10.886.610	764.141	547.983	43.860.624
Tổ hợp dàn khoan leo, công suất:							
551	9,0 kW	1.828.750	173.250	577.500	18.339	107.102	2.704.942
Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cấp - công suất:							
552	40 kW	435.273	183.273	143.182	163.017	293.005	1.217.749
Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất:							
553	54 CV	723.641	330.082	253.909	278.154	293.005	1.878.791

554	300 CV	3.950.260	1.247.450	1.599.295	1.390.772	436.546	8.624.323
Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm:							
555	Máy khoan ngầm có định hướng	3.075.209	755.315	1.294.825	227.544	273.991	5.626.884
556	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	1.818.538	446.658	765.700	1.811	250.643	3.283.350
Máy khoan đặt đường ống ngầm:							
557	Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm đường kính ống ngầm ≤600 mm	4.252.081	1.044.371	1.790.350		1.769.975	8.856.777
558	Máy khoan ngang UDB-4	545.063	141.750	202.500	515.082	947.029	2.351.424
Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:							
559	Máy khoan YG 60	589.432	186.136	206.818	406.357	293.005	1.681.749
Búa diesel ,tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:							
560	0,6 T	566.314	166.212	175.330	643.876	311.755	1.863.487
561	1,2 T	720.914	196.410	223.193	806.991	311.755	2.259.263
562	1,8 T	789.992	215.230	244.580	837.038	331.212	2.418.052
563	3,5 T	1.418.989	362.216	466.773	879.964	411.782	3.539.723
564	4,5 T	1.658.389	423.326	545.523	922.889	411.782	3.961.908
Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:							
565	1,2 T	349.324	89.169	114.909	341.987	280.623	1.176.012

566	1,8 T		513.829	131.162	169.023	423.749	297.604	1.535.367
567	2,2 T		553.220	146.416	207.977	464.630	297.604	1.669.847
568	2,5 T		595.356	157.568	223.818	517.466	397.631	1.891.840
569	3,5 T		670.683	177.504	252.136	680.990	397.631	2.178.944
570	4,5 T		828.288	219.216	311.386	894.209	397.631	2.650.730
571	5,5 T		987.585	261.376	371.273	1.098.614	397.631	3.116.479
Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất:								
572		60,0 kW	753.402	237.916	247.830	566.611	360.575	2.166.333
Búa rung - công suất:								
573	40,0 kW		86.564	20.422	26.800	122.262	200.054	456.102
574	50,0 kW		105.460	24.879	32.650	152.828	200.054	515.871
575	170,0 kW		198.807	32.498	61.550	404.145	200.054	897.054
Máy ép cọc trước - lực ép:								
576	60 T		140.494	26.620	33.611	42.452	200.054	443.231
577	100 T		190.654	36.124	45.611	59.433	200.054	531.876
578	150 T		215.734	40.876	51.611	84.905	200.054	593.180
579	200 T		240.814	45.628	57.611	95.093	200.054	639.200
580	Máy ép cọc sau		73.411	13.910	17.563	40.754	200.054	345.691
Máy ép thủy lực (KGG-130C4) - lực ép:								
581	130 T		473.114	76.167	146.475	155.885	200.054	1.051.695

582	Máy cầm béc thăm	708.594	164.096	266.389	684.655	217.035	2.040.768
Máy khoan cọc nhồi:							
583	Búa khoan VRM 1500/800HD	4.306.577	1.883.038	1.743.554	738.311	436.546	9.108.025
584	Bộ thiết bị khoan nhồi TRC-15	8.198.768	3.584.886	3.319.339	373.580	704.169	16.180.743
585	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	1.387.432	786.068	429.545	672.444	436.546	3.712.035
586	Máy khoan cọc nhồi ED	2.519.180	1.279.088	779.932	738.311	436.546	5.753.056
587	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	1.870.313	1.096.875	703.125	764.141	436.546	4.870.999
588	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	5.719.064	2.380.242	2.315.411	858.501	436.546	11.709.764
589	Máy khoan có mô men xoay >200 kNm	7.432.670	2.991.477	2.301.136	848.485	436.546	14.010.315
Máy trộn dung dịch khoan - dung tích:							
590	<= 750 lít	15.268	5.143	4.018	14.264	92.951	131.644
591	1000 lít	94.539	31.845	27.643	20.377	107.102	281.505
Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất:							
592	100 m ³ /h	188.283	63.422	55.054	23.909	107.102	437.770
Phao thép, trọng tải:							
593	10 T	30.780	14.580	13.886			59.246
594	15 T	40.660	19.260	18.343			78.263
595	60 T	62.338	29.529	30.286			122.152
596	200 T	108.562	51.424	52.743			212.730
597	250 T	113.973	53.987	55.371			223.331

Lò đốt rác y tế bằng gaz (chưa tính gaz) - công suất:						
598	7 Tấn/ngày	4.719.553	1.951.695	2.129.121	445.390	9.245.758
Xe nâng - chiều cao nâng:						
599	12 m	326.489	98.683	122.740	360.570	232.954
600	18 m	443.836	127.144	166.856	420.665	1.141.438
601	24 m	559.751	160.350	210.433	465.737	1.391.456
Xe thang - chiều dài thang:						
602	9 m	450.026	131.286	169.183	360.570	232.954
603	12 m	611.774	172.033	229.990	420.665	1.344.019
604	18 m	741.884	208.620	278.904	465.737	1.667.417
Bộ phao thả kè - Loại trọng tải, cự ly:						
605	95 T L ≤ 30 m	75.240	41.184	39.600		156.024
606	137 T - 30 < L ≤ 70 m	108.585	59.436	57.150		225.171
607	190 T - L > 70 m	150.266	82.251	79.088		311.605
Xăng cạp - dung tích gầu:						
608	0,65 m3	598.807	252.129	290.918	656.753	417.088
609	1,00 m3	685.874	288.789	333.218	888.549	2.215.695
610	1,25 m3	832.222	350.409	404.318	1.004.446	2.632.976
Máy quạt gió - công suất:						
611	2,5 kW	4.800	408	1.200	18.113	92.951
						117.472

612	4,5 kW (CBM - 5)	10.533	895	2.633	32.603	92.951	139.617
Máy - thiết bị khoan và thăm dò khảo sát:							
613	Bộ khoan tay	32.300	10.200	8.500			51.000
614	Bộ máy khoan oby-150-zub	450.300	158.000	158.000	234.657		1.000.957
615	Bộ nén ngang GA	307.378	69.333	115.556	64.388		556.654
616	Búa cần MO - 10 (chưa tính khí nén)	9.250	2.035	1.542			12.827
617	Búa khoan tay P30 (2,02 kW)	11.294	5.053	2.972	5.887		25.206
618	Thùng trực 0,5 m3	5.400	1.440	900			7.740
619	Máy khoan F-60L	694.260	194.880	243.600	397.772		1.530.512
620	Máy xuyên động RA-50	37.905	9.975	14.250			62.130
621	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	933	93	333			1.360
622	Máy xuyên tĩnh Gouda	319.200	67.200	120.000	283.305		789.705
623	Thiết bị đo ngẫu lực	219.450	49.500	82.500			351.450
624	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	7.311	1.828	2.611			11.750
625	Biển thẻ thấp sáng	4.833	870	967			6.670
Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan:							
626	Máy nén khí DK9	249.546	119.400	119.400	652.461	107.102	1.247.909
627	Máy nén khí 660 m3/h	290.789	139.133	139.133	695.386	107.102	1.371.543
628	Máy nén khí 1260 m3/h	670.751	224.653	320.933	1.277.736	107.102	2.601.175

Máy thăm dò địa vật lý:

629	Máy UJ-18	24.206	5.824	7.280		37.310
630	Máy MF-2-100	29.969	7.211	9.013		46.193

Máy, thiết bị trắc đạc:

631	Theo 020	12.192	2.292	3.667		18.150
632	Theo 010	28.447	4.706	8.556		41.708
633	Đitomat	46.993	7.067	14.133		68.193
634	Ni 030	6.456	1.383	1.844		9.683
635	Ni 004	9.236	1.944	2.778		13.958
636	Dalta 020	17.290	2.860	5.200		25.350
637	Bộ đo mia bala	1.778	267	356		2.400
638	Máy thủy bình NA 720	10.197	2.147	3.067		15.410
639	Máy toàn đạc điện tử	115.267	15.600	34.667		165.533
640	Bộ thiết bị không chế mặt bằng GPS (3 máy)	432.250	48.750	130.000		611.000
641	Xe chuyên dùng (Pajero)	403.433	75.833	121.333	486.484	1.220.011

Máy, thiết bị quang học:

642	Ông nhòm	778	111	222		1.111
643	Kính hiển vi	5.460	702	1.560		7.722
644	Kính hiển vi điện tử quét	1.868.650	168.600	562.000		2.599.250
645	Máy ảnh	5.133	733	1.467		7.333

Máy, thiết bị kiểm tra nền, mặt đường bộ:

646	Cần Belkenman	13.448	2.831	4.044		20.323
647	Thiết bị đếm phóng xạ	91.844	15.192	27.622		134.658
648	TRL Profile Beam	257.429	34.840	77.422		369.691
649	Máy FWD	1.325.567	139.533	398.667		1.863.767
650	Thiết bị đo phân ứng Romdas	59.554	13.433	17.911		90.899

Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi:

651	Bộ thiết bị PIT (do biến dạng nhỏ)	224.770	37.180	67.600	1.245	330.795
652	Bộ thiết bị đo PDA (do biến dạng lớn)	883.711	93.022	265.778	1.811	1.244.322
653	Bộ thiết bị siêu âm	369.814	55.611	111.222	1.245	537.892
654	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn:					
655	Loại 1 mạch (ES-125)	75.633	12.511	22.747		110.890
656	Loại 12 mạch (Triosx-12)	225.923	33.973	67.947		327.843
657	Loại 24 mạch (Triosx-24)	265.557	39.933	79.867		385.357

Máy thiết bị đo lường thí nghiệm:

658	Cân điện tử	5.040	648	1.440		7.128
659	Cân phân tích	7.382	999	2.220		10.601
660	Cân bàn	2.940	378	840		4.158

661	Cân thủy tinh	3.430	441	980			4.851
662	Lò nung	8.246	2.480	2.480	13.811		27.017
663	Tủ sấy	7.116	2.408	2.140	9.283		20.946
664	Tủ hút độc	7.116	2.140	2.140	2.717		14.112
665	Tủ lạnh	3.808	1.088	1.088	2.717		8.701
666	Máy hút chân không	2.310	743	660	906		4.618
667	Máy hút âm OASIS-America	6.300	1.800	1.800			9.900
668	Bếp điện	1.867	303	187	3.283		5.640
669	Bếp gas	2.400	390	240	3.283		6.313
670	Máy chưng cất nước	4.620	1.155	1.320	3.283		10.378
671	Máy trộn đất	3.850	963	1.100	4.641		10.554
672	Máy trộn xi măng, dung tích 5lít	11.571	3.045	3.480			18.096
673	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vừa)	9.842	2.590	2.960			15.392
674	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	3.850	1.238	1.100	4.641		10.829
675	Máy cắt đất	1.610	345	460			2.415
676	Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm	9.975	2.250	3.000	4.302		19.527
677	Máy cắt ứng biến	95.095	15.730	28.600			139.425
678	Máy nén 3 trục	452.333	54.416	136.040	5.094		647.883
679	Máy ép litvinốp	10.374	2.340	3.120	2.151		17.985
680	Kịch tháo mẫu	4.760	748	1.360			6.868

681	Máy ép mẫu đá, bê tông	96.824	16.016	29.120	8.151		150.111
682	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	42.095	11.078	12.660	7.358		73.190
683	Máy khoan mẫu đá	38.903	10.238	11.700	5.434		66.274
684	Máy mài thử độ mài mòn	6.300	1.890	1.800	8.151		18.141
685	Máy nén một trục	10.374	2.340	3.120	906		16.740
686	Máy nén Marshall	153.549	25.399	46.180			225.128
687	Máy CBR	45.819	8.613	13.780	4.641		72.852
688	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay	5.110	1.278	1.460			7.848
689	Máy nén 4 t quay tay	4.760	1.190	1.360			7.310
690	Máy nén thủy lực 10 tấn	12.436	3.273	3.740			19.448
691	Máy nén thủy lực 50 tấn	20.682	5.443	6.220			32.344
692	Máy nén thủy lực 125 tấn	27.664	7.280	8.320			43.264
693	Máy kéo nén thủy lực 100T	30.258	7.963	9.100			47.320
694	Máy kéo nén uốn thủy lực 25 tấn	16.758	4.410	5.040			26.208
695	Máy kéo nén uốn thủy lực 100T	139.983	23.155	42.100			205.238
696	Máy gia tải - 20 T	21.613	5.688	6.500			33.800
697	Máy caragang (làm thí nghiệm cháy)	3.850	963	1.100			5.913
698	Máy xác định hệ số thấm	50.141	9.425	15.080			74.646
699	Máy đo PH	5.670	1.418	1.620			8.708

700	Máy đo âm thanh	5.110	1.278	1.460			7.848
701	Máy đo chiều dày màng sơn	62.510	11.750	18.800			93.060
702	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông	53.599	10.075	16.120			79.794
703	Máy đo vết nứt	9.443	2.485	2.840			14.768
704	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông	77.739	12.859	23.380			113.978
705	Máy đo độ thấm của Ion Clo	112.452	16.910	33.820			163.182
706	Dụng cụ đo độ cháy của than	6.983	1.838	2.100			10.920
707	Máy đo gia tốc	57.057	10.725	17.160			84.942
708	Máy ghi nhiệt ổn định	9.776	2.573	2.940			15.288
709	Máy đo chuyển vị	35.245	6.625	10.600			52.470
710	Máy xác định mô đun	18.155	4.095	5.460			27.710
711	Máy so màu ngọn lửa	24.206	5.460	7.280			36.946
712	Máy so màu quang điện	62.244	11.700	18.720			92.664
713	Máy đo độ dẫn dài Bitum	36.309	6.825	10.920			54.054
714	Máy chiết nhựa (Xóc lét)	5.390	1.348	1.540			8.278
715	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở	8.446	2.223	2.540			13.208
716	Thiết bị thử tỷ diện	9.177	2.415	2.760			14.352
717	Bàn dẫn	15.561	4.095	4.680			24.336
718	Bàn rung	5.950	1.488	1.700			9.138

719	Máy khuấy bằng từ	8.845	2.328	2.660	13.832
720	Máy khuấy cầm tay NAG-2	5.530	1.383	1.580	8.493
721	Máy nghiền bi sứ LE1	5.110	1.278	1.460	7.848
722	Máy phân tích hạt LAZER	48.013	9.025	14.440	71.478
723	Máy phân tích vi nhiệt	38.903	7.313	11.700	57.915
724	Tenxômét	4.830	1.208	1.380	7.418
725	Máy đo độ giãn nở bê tông	48.412	9.100	14.560	72.072
726	Máy đo hệ số dẫn nhiệt	4.550	1.138	1.300	6.988
727	Máy nhiễu xạ Ron ghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu)	1.371.696	123.762	412.540	1.907.998
728	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa	3.333	542	333	4.208
729	Côn thử độ sụt	2.333	379	233	2.946
730	Dụng cụ xác định độ chịu lực và đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)	3.333	542	333	4.208
731	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết	2.333	379	233	2.946
732	Chén bạch kim	14.630	1.320	4.400	20.350
733	Kẹp niken	5.530	711	1.580	7.821
734	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại	24.539	5.535	7.380	37.454
735	Máy dò vị trí cốt thép	38.903	7.313	11.700	57.915

736	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn	89.044	14.729	26.780		130.553
737	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cầu kiện BT, BTCT tại hiện trường	37.240	7.000	11.200		55.440
738	Súng bi	5.250	1.313	1.500		8.063
Máy tính chuyên dùng:						
739	Máy scanner (khô Ao)	132.113	20.860	27.813	2.038	182.824
740	Máy vẽ plotter	75.309	11.891	15.855	2.038	105.092
741	Máy vi tính	8.000	1.600	1.600	1.811	13.011
742	Máy tính xách tay	14.250	2.625	3.000	906	20.781
Máy thí nghiệm điện đường dây và trạm biến áp						
743	Bộ tạo nguồn 3 pha	267.995	70.928	100.750		439.673
744	Bộ nguồn AC-DC	26.358	6.976	9.909		43.243
745	Công tơ mẫu xách tay	111.055	29.392	41.750		182.197
746	Hộp bộ đo tgd Delta	527.768	139.680	198.409		865.857
747	Hộp bộ đo lường	498.931	132.048	187.568		818.548
748	Hộp bộ phân tích hàm lượng khí	853.618	225.920	320.909		1.400.447
749	Hộp bộ thí nghiệm cao áp	267.632	70.832	100.614		439.078
750	Hộp bộ thí nghiệm rote	504.070	133.408	189.500		826.978
751	Máy điều chỉnh điện áp Ipha	10.459	2.768	3.932		17.158
752	Máy đo độ A xít	96.244	25.472	36.182		157.897

753	Máy đo độ chớp cháy kín	92.254	24.416	34.682	151.351
754	Máy đo độ nhớt	79.256	20.976	29.795	130.027
755	Máy đo điện áp xuyên thủng	19.285	5.104	7.250	31.639
756	Máy đo điện trở một chiều	94.732	25.072	35.614	155.418
757	Máy đo điện trở tiếp địa	32.222	8.528	12.114	52.864
758	Máy đo điện trở tiếp xúc	55.316	14.640	20.795	90.751
759	Cầu đo tang dầu cách điện	192.608	50.976	72.409	315.993
760	Máy đo tỷ trọng	38.751	10.256	14.568	63.576
761	Máy đo vạt năng	79.740	21.104	29.977	130.821
762	Máy chụp sóng	274.887	72.752	103.341	450.980
763	Máy kiểm tra độ ổn định ô xy hoá dầu	197.263	52.208	74.159	323.630
764	Máy phát tần số	70.248	18.592	26.409	115.249
765	Máy phân tích độ ẩm khí SF6	97.150	25.712	36.523	159.385
766	Máy tính xách tay	24.968	6.608	9.386	40.962
767	Máy đo vi lượng âm	87.901	23.264	33.045	144.210