

Số: 316/SXD-KTXD
V/v hướng dẫn điều chỉnh dự toán
theo mức lương tối thiểu mới.

Bắc Giang, ngày 06 tháng 7 năm 2010

Kính gửi: Các Chủ đầu tư xây dựng công trình.

Căn cứ Nghị định 12/2009/NĐ-CP ngày 12/02/2009 của Chính phủ về quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Nghị định số 97/2009/NĐ-CP ngày 30/10/2009 của Chính phủ quy định về 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 có thuê mướn lao động;

Căn cứ Quyết định số 104/2009/QĐ -UBND ngày 08/10/2009 của UBND tỉnh Bắc Giang về việc ban hành quy định về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn, cơ cấu tổ chức của Sở Xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 12/2010/QĐ-UBND ngày 04/02/2010 về việc ban hành quy định phân công, phân cấp và ủy quyền thực hiện quản lý quy hoạch xây dựng và quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Bắc Giang;

Căn cứ Văn bản số 920/BXD-KTXD về việc hướng dẫn điều chỉnh dự toán xây dựng công trình theo mức lương tối thiểu mới từ ngày 01/01/2010.

Để thống nhất và thực hiện tốt công tác quản lý chi phí xây dựng công trình theo chế độ tiền lương tối thiểu vùng trên địa bàn tỉnh quy định tại Nghị định số 97/2009/NĐ-CP của Chính phủ đối với các công trình xây dựng thuộc dự án đầu tư xây dựng công trình sử dụng vốn Nhà nước, Sở Xây dựng Bắc Giang hướng dẫn điều chỉnh dự toán xây dựng công trình như sau:

I. Điều chỉnh dự toán xây dựng công trình:

Đối với dự toán xây dựng công trình lập theo các bộ đơn giá xây dựng công trình của tỉnh đã tính với mức lương tối thiểu 450.000đ/tháng quy định tại Nghị định số 94/2006/NĐ-CP ngày 07/9/2006 của Chính phủ về điều chỉnh mức lương tối thiểu chung với cấp bậc tiền lương bảng lương A.1.8 ban hành kèm theo Nghị

định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ được điều chỉnh như sau:

1. Điều chỉnh dự toán chi phí xây dựng:

Mức lương tối thiểu vùng quy định tại Nghị định số 97/2009/NĐ-CP trên địa bàn tỉnh Bắc Giang như sau:

- Thành phố Bắc Giang; các huyện Việt Yên, Yên Dũng thuộc vùng III: Mức lương tối thiểu là 810.000đ/tháng;

- Các huyện còn lại của tỉnh thuộc vùng IV: Mức lương tối thiểu là 730.000đ/tháng.

1.1 Điều chỉnh chi phí nhân công :

Chi phí nhân công trong dự toán chi phí xây dựng lập theo đơn giá xây dựng địa phương được nhân với hệ số điều chỉnh (K_{NC}) phù hợp với mức lương tối thiểu vùng quy định tại Nghị định số 97/2009/NĐ-CP ngày 30/10/2009 của Chính phủ.

Hệ số K_{NC} xác định bằng mức lương tối thiểu vùng theo Nghị định số 97/2009/NĐ-CP chia cho mức lương tối thiểu đã tính trong đơn giá.

1.2 Điều chỉnh chi phí máy thi công (phần Nhân công):

$$M_t = M + \sum CL_{1(i)}$$

M_t : Chi phí máy thi công tại thời điểm lập dự toán chi phí xây dựng;

M : Chi phí máy thi công trong dự toán chi phí xây dựng lập theo đơn giá xây dựng địa phương.

- $CL_{1(i)}$: Chênh lệch chi phí nhân công của loại máy thi công thứ i ;

$$CL_{1(i)} = C_i \times C_{NC(i)} \times (K_{NC} - 1)$$

- C_i : Số ca máy của loại máy thi công thứ i ;

- $C_{NC(i)}$: Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy trong Bảng giá ca máy đã ban hành của loại máy thi công thứ i (lấy theo phụ lục).

- K_{NC} : Hệ số điều chỉnh chi phí nhân công theo mức lương tối thiểu vùng được xác định theo mục 1.1.

1.3 Một số chi phí khác tính bằng định mức tỷ lệ (%) trong dự toán xây dựng công trình được tính theo các quy định hiện hành của nhà nước.

2. Điều chỉnh phí nhân công trong chi phí khảo sát:

Chi phí nhân công trong dự toán khảo sát xây dựng xác định theo mục 1.1.

3. Trường hợp dự toán xây dựng công trình lập theo bộ đơn giá xây dựng cơ bản của tỉnh đã điều chỉnh theo Thông tư số 05/2009/TT/BXD ngày 15/4/2009 của Bộ Xây dựng. Khi thực hiện điều chỉnh dự toán theo mức lương tối thiểu vùng tại Nghị định số 97/2009/NĐ-CP thực hiện điều chỉnh như sau:

3.1. Điều chỉnh chi phí nhân công:

Chi phí nhân công trong dự toán chi phí xây dựng, chi phí nhân công trong dự toán chi phí khảo sát đã điều chỉnh theo Thông tư số 05/2009/TT-BXD được nhân tiếp hệ số điều chỉnh tương ứng được xác định bằng hệ số điều chỉnh K_{NC} theo mức lương tối thiểu vùng mới (xác định tại mục 1.1) chia cho hệ số điều chỉnh đã sử dụng để điều chỉnh theo Thông tư 05/2009/TT-BXD của Bộ Xây dựng.

3.2. Điều chỉnh chi phí máy thi công (phần Nhân công):

$$M_t = M \times K^{DC} MTC + \sum CL_{2(i)}$$

+ M_t : Chi phí máy thi công thời điểm lập dự toán chi phí xây dựng;

+ M : Chi phí máy thi công trong dự toán chi phí xây dựng lập theo đơn giá xây dựng địa phương.

+ $K^{DC} MTC$: Hệ số điều chỉnh máy thi công theo Thông tư số 05/2009/TT-BXD;

+ $CL_{2(i)}$: Chênh lệch chi phí nhân công của loại máy thi công thứ i của mức lương tối thiểu vùng quy định tại Nghị định 97/2009/NĐ-CP và Nghị định số 110/2008/NĐ-CP quy định về 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 có thuê mướn lao động.

$$CL_{2(i)} = C_i \times C_{NC(i)} \times (K_{NC} - K)$$

- C_i : Số ca máy của loại máy thi công thứ i ;

$C_{NC(i)}$: Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy trong Bảng giá ca máy đã ban hành của loại máy thi công thứ i (lấy theo phụ lục)

K_{NC} : Hệ số điều chỉnh chi phí nhân công theo mức lương tối thiểu vùng được xác định theo mục 1.1;

K: Hệ số điều chỉnh nhân công theo mức lương tối thiểu vùng quy định tại Nghị định số 110/2008/NĐ-CP của Chính phủ và được xác định tại Bảng 1 của Phụ lục Thông tư số 05/2009/TT-BXD.

4. Các công trình đã lập đơn giá riêng hoặc bảng giá ca máy công trình với mức lương tối thiểu đã được Người có thẩm quyền ban hành, căn cứ theo nguyên tắc điều chỉnh dự toán của hướng dẫn này để thực hiện điều chỉnh theo mức lương tối thiểu vùng theo Nghị định số 97/2009/NĐ-CP của Chính phủ.

II. Quy định áp dụng:

1. Đối với các dự án đầu tư xây dựng công trình chưa chuyển tiếp thực hiện quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình theo Nghị định số 99/2007/NĐ-CP ngày 13/6/2007 của Chính phủ thì Chủ đầu tư xác định khối lượng còn lại của dự án, gói thầu thực hiện từ ngày 01/01/2010 và căn cứ địa điểm xây dựng công trình, thực hiện điều chỉnh dự toán xây dựng trên cơ sở điều chỉnh chi phí nhân công, chi phí máy thi công (Phần nhân công) theo hướng dẫn tại mục I, đồng thời báo cáo người quyết định đầu tư xem xét, quyết định.

2. Đối với các dự án đầu tư xây dựng công trình thực hiện việc quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình theo quy định tại Nghị định 99/2007/NĐ-CP ngày 13/6/2007 của Chính phủ, Chủ đầu tư xác định khối lượng còn lại của dự án, gói thầu thực hiện từ ngày 01/01/2010 và căn cứ địa điểm xây dựng công trình, thực hiện điều chỉnh dự toán xây dựng trên cơ sở điều chỉnh chi phí nhân công, chi phí máy thi công (Phần nhân công) theo hướng dẫn tại mục I, đồng thời phê duyệt để áp dụng.

3. Điều chỉnh giá hợp đồng xây dựng: việc điều chỉnh giá hợp đồng, giá thanh toán cho khối lượng thực hiện từ ngày 01/01/2010 thực hiện theo nội dung hợp đồng đã ký kết giữa các bên.

Trong quá trình thực hiện có vướng mắc, UBND các huyện, thành phố, các chủ đầu tư phản ánh về Sở Xây dựng xem xét, hướng dẫn./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Chủ tịch, Phó Chủ tịch UBND tỉnh (b/c);
- Các Sở và các cơ quan thuộc UBND tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố;
- Phòng QLĐT thành phố; phòng Kinh tế và Hạ tầng các huyện;
- LĐ Sở; Các phòng ban thuộc Sở;
- Lưu VT, KTXD.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Trịnh Quang Hưng

PHỤ LỤC

CHI PHÍ NHIÊN LIỆU, TIỀN LƯƠNG THỢ ĐIỀU KHIỂN MÁY TRONG BẢNG GIÁ CA MÁY ĐÃ BAN HÀNH

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
	Máy đào một gầu, bánh xích -dung tích gầu:		
1	0,22 m3	256.696	62.560
2	0,30 m3	278.088	62.560
3	0,40 m3	337.983	62.560
4	0,50 m3	406.436	62.560
5	0,65 m3	470.610	126.865
6	0,80 m3	513.392	126.865
7	1,00 m3	590.401	147.583
8	1,20 m3	620.349	147.583
9	1,25 m3	654.575	147.583
10	1,60 m3	897.011	147.583
11	2,00 m3	1.010.147	161.976
12	2,30 m3	1.090.959	161.976
13	2,50 m3	1.297.029	161.976
14	3,50 m3	1.555.627	161.976
15	3,60 m3	1.575.830	161.976
16	5,40 m3	1.729.372	161.976
17	6,50 m3	2.630.423	161.976
18	9,50 m3	3.151.659	161.976
19	10,40 m3	3.232.471	161.976
	Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu:		
20	2,50 m3	643.541	161.976
21	4,00 m3	884.869	161.976
22	4,60 m3	1.005.533	161.976
23	5,00 m3	1.085.975	161.976
24	8,00 m3	1.990.954	161.976
	Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:		
25	0,15 m3	235.305	62.560
26	0,30 m3	265.253	62.560
27	0,75 m3	449.218	126.865
28	1,25 m3	581.845	147.583
	Máy xúc lật - dung tích gầu:		
29	1,00 m3	307.085	62.560
30	1,65 m3	596.106	126.865

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
31	2,00 m3	686.425	126.865
32	2,80 m3	798.610	147.583
33	3,20 m3	1.064.814	147.583
34	4,20 m3	1.264.467	147.583
	Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu:		
35	0,90 m3	410.714	126.865
36	1,65 m3	516.958	126.865
37	4,20 m3	705.439	147.583
	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:		
38	2 m3/ph	126.410	135.588
39	3 m3/ph	237.018	135.588
40	8 m3/ph	644.690	147.583
	Máy ủi - công suất:		
41	45,0 CV	181.826	62.560
42	54,0 CV	218.192	62.560
43	75,0 CV	303.044	62.560
44	105,0 CV	349.392	126.865
45	108,0 CV	366.030	126.865
46	130,0 CV	432.581	126.865
47	140,0 CV	465.856	126.865
48	160,0 CV	532.407	126.865
49	180,0 CV	598.958	126.865
50	250,0 CV	741.567	138.860
51	271,0 CV	837.353	138.860
52	320,0 CV	988.756	153.253
	Thùng cạp + đầu kéo bánh xích - dung tích thùng:		
53	2,50 m3	298.409	62.560
54	2,75 m3	304.827	62.560
55	3,00 m3	320.870	62.560
56	4,50 m3	462.053	62.560
57	5,00 m3	462.053	126.865
58	8,00 m3	565.682	126.865
59	9,00 m3	606.088	138.860
	Máy cạp tự hành - dung tích thùng:		
60	9,0 m3	1.045.799	138.860
61	10,0 m3	1.093.336	138.860
62	16,0 m3	1.219.307	153.253
63	25,0 m3	1.445.105	153.253
	Máy san tự hành - công suất:		

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
64	54,00 CV	154.018	62.560
65	90,00 CV	256.696	62.560
66	108,0 CV	308.035	126.865
67	180,0 CV	427.827	126.865
68	250,0 CV	594.204	138.860
	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:		
69	50 kg	30.085	53.837
70	60 kg	35.100	53.837
71	70 kg	40.114	53.837
72	80 kg	45.128	53.837
	Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng:		
73	9,0 T	285.218	62.560
74	12,5 T	304.233	62.560
75	18,0 T	366.030	62.560
76	25,0 T	432.581	73.028
77	26,5 T	499.132	73.028
	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng:		
78	16,0 T	299.479	73.028
79	17,5 T	332.754	73.028
80	25,0 T	432.581	73.028
	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng:		
81	8 T	152.116	62.560
82	15T	306.134	62.560
83	18T	418.320	62.560
84	25T	532.407	62.560
	Đầm chân cừu + đầu kéo - trọng lượng:		
85	5,5 T	205.357	62.560
86	9,0 T	285.218	62.560
	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng:		
87	8,50 T	190.145	53.837
88	10,0 T	209.160	62.560
89	12,2 T	254.795	62.560
90	13,0 T	285.218	62.560
91	14,5 T	304.233	62.560
92	15,5 T	330.853	62.560
	Máy lu rung không tự hành (quả đầm 16 T) - trọng lượng:		
93	10 T	319.444	62.560
	Ô tô vận tải thùng - trọng tải:		
94	2,0 T	117.982	59.507

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
95	2,5 T	127.814	69.975
96	4,0 T	196.636	63.651
97	5,0 T	198.068	63.651
98	6,0 T	229.759	74.337
99	7,0 T	245.604	74.337
100	10,0 T	301.063	67.576
101	12,0 T	324.832	78.480
102	12,5 T	332.754	78.480
103	20,0 T	443.672	82.842
	Ô tô tự đổ - trọng tải:		
104	2,5 T	185.821	59.507
105	3,5 T	278.732	69.975
106	4,0 T	318.551	63.651
107	5,0 T	320.870	63.651
108	6,0 T	342.262	74.337
109	7,0 T	363.653	74.337
110	9,0 T	406.436	67.576
111	10,0 T	449.218	67.576
112	12,0 T	513.392	78.480
113	15,0 T	577.566	78.480
114	20,0 T	598.958	82.842
115	22,0 T	609.653	82.842
116	25,0 T	641.741	93.091
117	27,0 T	684.523	93.091
118	32,0 T	726.355	93.091
119	36,0 T	922.205	93.091
120	42,0 T	1.034.391	99.197
121	55,0 T	1.235.945	115.771
	Ô tô đầu kéo - công suất:		
122	150,0 CV	237.682	78.480
123	180,0 CV	285.218	78.480
124	200,0 CV	316.909	82.842
125	240,0 CV	380.291	82.842
126	255,0 CV	404.059	93.091
127	272,0 CV	443.672	93.091
	Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn:		
128	5,0 m3	285.218	136.679
129	6,0 m3	340.677	136.679
130	8,0 m3	396.136	144.312

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
131	8,7 m3	411.982	144.312
132	10,7 m3	507.054	144.312
133	14,5 m3	554.591	161.758
	Ô tô tưới nước - dung tích:		
134	4,0 m3	160.435	63.651
135	5,0 m3	178.261	74.337
136	6,0 m3	190.145	74.337
137	7,0 m3	202.029	78.480
138	9,0 m3	213.914	78.480
	Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe:		
139	5,0 T	213.914	129.046
140	6,0 T	228.174	129.046
141	7,0 T	242.435	129.046
142	10,0 T	299.479	136.679
	Rơ mooc - trọng tải:		
143	2,0 T	0	51.002
144	4,0 T	0	54.710
145	7,5 T	0	58.199
146	14,0 T	0	58.199
147	15,0 T	0	58.199
148	21,0 T	0	61.470
149	40,0 T	0	73.246
150	100,0 T	0	73.246
151	125,0 T	0	73.246
	Máy kéo bánh xích - công suất:		
152	45,0 CV	171.131	62.560
153	54,0 CV	205.357	62.560
154	75,0 CV	256.696	62.560
155	110,0 CV	328.571	62.560
156	130,0 CV	395.502	62.560
	Máy kéo bánh hơi - công suất:		
157	28,0 CV	93.171	62.560
158	40,0 CV	133.102	62.560
159	50,0 CV	166.377	62.560
160	60,0 CV	199.653	62.560
161	80,0 CV	266.203	62.560
162	165,0 CV	439.236	62.560
163	215,0 CV	536.566	73.028
	Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:		

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
164	Tời ma nơ - 13 kW	41.083	135.588
165	Xe goòng 3 T	0	135.588
166	Xe goòng 5,8m3	0	135.588
167	Đầu kéo 30 T	296.627	135.588
168	Quang lật 360 T/h	25.857	135.588
	Cần trục máy kéo - sức nâng:		
169	5,0 T	142.609	73.028
170	6,0 T.	166.377	73.028
171	7,0 T	190.145	73.028
172	8,0 T	261.450	73.028
	Cần trục ô tô - sức nâng:		
173	1,0 T	169.348	120.977
174	3,0 T	196.087	120.977
175	4,0 T	205.000	129.046
176	5,0 T	240.653	129.046
177	6,0 T	258.479	129.046
178	10,0 T	293.141	136.679
179	16,0 T	340.677	136.679
180	20,0 T	348.600	144.312
181	25,0 T	396.136	144.312
182	30,0 T	427.827	161.758
183	35,0 T	475.363	161.758
184	40,0 T	507.054	172.443
185	45,0 T	522.900	172.443
186	50,0 T	554.591	172.443
	Cần trục bánh hơi - sức nâng:		
187	16,0 T	261.450	126.865
188	25,0 T	285.218	147.583
189	40,0 T	392.175	147.583
190	63,0 T	479.325	147.583
191	90,0 T	544.687	161.976
192	100,0 T	588.262	224.536
193	110,0 T	614.011	224.536
194	130,0 T	641.741	224.536
	Cần trục bánh xích - sức nâng:		
195	5,0 T	249.566	126.865
196	7,0 T	261.450	126.865
197	10,0 T	285.218	126.865
198	16,0 T	356.523	126.865

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
199	25,0 T	372.368	147.583
200	28,0 T	386.233	147.583
201	40,0 T	406.040	147.583
202	50,0 T	425.846	147.583
203	63,0 T	445.653	161.976
204	100,0 T	467.044	224.536
205	110,0 T	497.349	224.536
206	130,0 T	570.436	224.536
207	150,0 T	659.567	224.536
	Cần trục tháp - sức nâng:		
208	3,0 T	35.912	126.865
209	5,0 T	40.221	126.865
210	8,0 T	50.277	126.865
211	10,0 T	57.459	126.865
212	12,0 T	64.641	126.865
213	15,0 T	86.189	126.865
214	20,0 T	107.736	126.865
215	25,0 T	114.918	138.860
216	30,0 T	122.100	138.860
217	40,0 T	129.283	138.860
218	50,0 T	136.465	210.143
219	60,0 T	189.615	210.143
220	Cầu tháp MD 900	459.672	309.558
	Cần cầu nổi, kéo theo - sức nâng:		
221	30T	641.741	342.651
	Cần cầu nổi, tự hành - sức nâng:		
222	100T	931.712	496.122
	Cầu lao dầm:		
223	CầuK33-60	222.711	389.101
	Cổng trục - sức nâng:		
224	10T	77.570	126.865
225	25T	82.741	126.865
226	30T	86.189	138.860
227	60T	137.902	153.253
	Cầu trục - sức nâng:		
228	30 T	45.967	138.860
229	40 T	57.459	138.860
230	50 T	68.951	138.860
231	60 T	80.443	153.253

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
232	90 T	103.426	153.253
233	110 T	126.410	153.253
234	125 T	137.902	153.253
235	180 T	160.885	153.253
236	250 T	195.361	153.253
	Máy vận thăng - sức nâng:		
237	0,3 T - H nâng 30 m	8.044	53.837
238	0,5 T - H nâng 50 m	15.083	53.837
239	0,8 T - H nâng 80 m	20.111	53.837
240	2,0 T - H nâng 100 m	30.166	53.837
	Cần trục thiếu nhi - sức nâng:		
241	0,5 T	3.448	53.837
	Tời điện - sức kéo:		
242	0,5 T	3.620	53.837
243	1,0 T	4.309	53.837
244	1,5 T	5.344	53.837
245	2,0 T	6.033	53.837
246	2,5 T	8.791	53.837
247	3,0 T	10.343	53.837
248	4,0 T	11.205	53.837
249	5,0 T	12.928	53.837
250	Kích thông tâm YCW - 150 T	0	62.560
251	Kích thông tâm YCW - 250 T	0	62.560
252	Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60T,6c)	28.136	135.588
253	Kích thông tâm YCW - 500 T	0	62.560
254	Kích sợi đơn YDC - 500 T	0	62.560
255	Kích thông tâm RRH - 100 T	0	62.560
256	Kích thông tâm RRH - 300 T	0	62.560
	Máy luồn cáp - công suất:		
257	15 kW	25.857	62.560
	Trạm bơm dầu áp lực- công suất:		
258	40 MPa (HCP-400)	13.072	62.560
259	50 MPa (ZB4 - 500)	18.674	62.560
	Xe nâng hàng - sức nâng:		
260	1,5 T	62.748	62.560
261	2,0 T	71.305	62.560
262	3,0 T	79.861	62.560
263	3,2 T	91.270	62.560
264	3,5 T	114.087	62.560

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
265	5,0 T	128.348	62.560
	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:		
266	135 CV	352.957	62.560
	Máy trộn bê tông - dung tích:		
267	100,0 lít	6.435	53.837
268	150,0 lít	8.044	53.837
269	200,0 lít	9.193	53.837
270	250,0 lít	10.343	53.837
271	425,0 lít	22.984	62.560
272	500,0 lít	32.177	62.560
273	800,0 lít	57.459	62.560
274	1150,0 lít	68.951	62.560
275	1600,0 lít	91.934	62.560
	Máy trộn vữa - dung tích:		
276	80,0 lít	5.056	53.837
277	110,0 lít	7.355	53.837
278	150,0 lít	8.044	53.837
279	200,0 lít	9.193	53.837
280	250,0 lít	10.343	53.837
281	325,0 lít	16.089	53.837
	Trạm trộn bê tông - năng suất:		
282	20,0m3/h	88.487	126.865
283	22,0m3/h	94.807	126.865
284	25,0m3/h	110.609	126.865
285	30,0m3/h	164.333	180.703
286	50,0m3/h	189.615	180.703
287	60,0m3/h	253.969	180.703
288	75,0m3/h	399.915	255.257
289	125,0m3/h	426.633	255.257
	Máy bơm vữa - năng suất:		
290	2,0m3/h	11.492	62.560
291	4,0m3/h	16.089	62.560
292	6,0m3/h	18.100	116.398
293	9,0m3/h	32.177	116.398
294	32 - 50m3/h	68.951	116.398
	Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:		
295	50 m3/h	418.320	144.312
296	60 m3/h	475.363	144.312
	Máy bơm bê tông - năng suất:		
297	40 - 60m3/h	173.023	144.312

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
298	60 - 90m ³ /h	237.018	144.312
	Máy phun vẩy - năng suất:		
299	9m ³ /h (AL 285)	51.713	255.257
300	16m ³ /h (AL 500)	410.832	328.285
301	Máy trải bê tông SP.500	575.190	265.725
	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:		
302	0,4 kW	1.724	53.837
303	0,6 kW	2.586	53.837
304	0,8 kW	3.448	53.837
305	1,0 kW	4.309	53.837
	Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:		
306	1,0 kW	4.309	53.837
	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:		
307	0,6 kW	2.586	53.837
308	0,8 kW	3.448	53.837
309	1,0 kW	4.309	53.837
310	1,5 kW	6.464	53.837
311	2,8 kW	12.066	53.837
312	3,5 kW	15.083	53.837
	Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:		
313	11,0m ³ /h	28.155	53.837
314	35,0m ³ /h	72.398	62.560
315	45,0m ³ /h	92.509	62.560
	Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:		
316	6,0m ³ /h	60.332	116.398
317	20,0m ³ /h	301.660	116.398
318	25,0m ³ /h	341.881	170.235
319	125,0m ³ /h	603.320	170.235
	Máy nghiền đá thô - năng suất:		
320	14,0m ³ /h	128.708	116.398
321	200,0m ³ /h	804.426	337.008
	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:		
322	25,0 T/h (140 m ³ /ca)	0	769.697
323	30,0 T/h (156 m ³ /ca)	0	769.697
324	40,0 T/h (176 m ³ /ca)	0	959.123
325	50,0 T/h (200 m ³ /ca)	0	959.123

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
326	60,0 T/h (216 m3/ca)	0	959.123
327	80,0 T/h (256 m3/ca)	0	959.123
	Máy phun nhựa đường - công suất:		
328	190 CV	451.595	136.679
	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:		
329	65,0 T/h	266.203	126.865
330	100,0 T/h	399.305	126.865
331	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	732.060	135.588
332	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	0	62.560
333	Lò nấu sơn YHK 3A	83.497	62.560
334	Nồi nấu nhựa Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:	0	62.560
335	0,55 kW	1.422	53.837
336	0,75 kW	1.939	53.837
337	1,10 kW	2.844	53.837
338	1,50 kW	3.878	53.837
339	2,00 kW	5.171	53.837
340	2,80 kW	7.240	53.837
341	4,00 kW	10.343	53.837
342	4,50 kW	11.635	53.837
343	7,00 kW	16.089	53.837
344	10,00 kW	22.984	62.560
345	14,00 kW	32.177	62.560
346	20,00 kW	45.967	62.560
347	22,00 kW	50.564	62.560
348	28,00 kW	64.354	62.560
349	30,00 kW	68.951	62.560
350	40,00 kW	91.934	62.560
351	50,00 kW	114.918	62.560
352	55,00 kW	126.410	62.560
353	75,00 kW	172.377	62.560
354	113,00 kW	259.715	62.560
	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:		
355	5,0 CV	21.391	62.560
356	5,5 CV	23.530	62.560
357	7,0 CV	29.948	62.560
358	7,5 CV	32.087	62.560
359	10,0 CV	40.406	62.560

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
360	15,0 CV	60.609	62.560
361	20,0 CV	80.812	62.560
362	37,0 CV	140.708	62.560
363	45,0 CV	171.131	62.560
364	75,0 CV	285.218	62.560
365	100,0 CV	356.523	62.560
366	150,0 CV	499.132	73.028
	Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:		
367	3,0 CV	15.928	62.560
368	4,0 CV	21.237	62.560
369	6,0 CV	31.855	62.560
370	7,0 CV	37.164	62.560
371	8,0 CV	42.473	62.560
	Máy phát điện lưu động - công suất:		
372	5,2 kW	38.504	53.837
373	8,0 kW	59.896	53.837
374	10,0 kW	85.565	53.837
375	15,0 kW	106.957	53.837
376	20,0 kW	152.116	53.837
377	25,0 kW	171.131	53.837
378	30,0 kW	190.145	53.837
379	38,0 kW	228.174	53.837
380	45,0 kW	247.189	53.837
381	50,0 kW	285.218	53.837
382	60,0 kW	320.870	53.837
383	75,0 kW	356.523	62.560
384	112,0 kW	540.726	62.560
385	122,0 kW	598.958	62.560
	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:		
386	3,0m3/h	6.194	62.560
387	11,0m3/h	17.697	62.560
388	25,0m3/h	28.316	62.560
389	40,0m3/h	76.688	62.560
390	120,0m3/h	141.578	62.560
391	200,0m3/h	235.964	62.560
392	300,0m3/h	324.450	62.560
393	600,0m3/h	454.230	62.560
	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:		
394	5,50m3/h	4.968	62.560
395	75,00m3/h	45.635	62.560

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
396	102,00m3/h	104.580	62.560
397	120,00m3/h	109.809	62.560
398	200,00m3/h	142.609	62.560
399	240,00m3/h	218.192	62.560
400	300,00m3/h	256.696	62.560
401	360,00m3/h	273.809	62.560
402	420,00m3/h	299.479	62.560
403	540,00m3/h	289.021	62.560
404	600,00m3/h	304.233	62.560
405	660,00m3/h	308.035	62.560
406	1200,00m3/h	594.204	62.560
	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:		
407	5,0m3/h	1.767	53.837
408	10,0m3/h	5.183	53.837
409	22,0m3/h	6.605	53.837
410	30,0m3/h	9.624	53.837
411	56,0m3/h	16.060	53.837
412	150,0m3/h	42.405	53.837
413	216,0m3/h	50.162	53.837
414	270,0m3/h	77.053	53.837
415	300,0m3/h	82.741	53.837
416	600,0m3/h	119.974	62.560
	Máy biến thế hàn một chiều - công suất:		
416	40,0 kW	80.443	62.560
417	50,0 kW	100.553	62.560
	Biến thế hàn xoay chiều - công suất:		
419	4,0 kW	8.044	62.560
420	7,0 kW	14.077	62.560
421	10,0 kW	20.111	62.560
422	14,0 kW	28.155	62.560
423	23,0 kW	46.254	62.560
424	27,5 kW	55.304	62.560
425	29,2 kW	58.723	62.560
426	33,5 kW	67.371	62.560
	Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất:		
427	9,0 CV	26.546	62.560
428	20,0 CV	47.193	62.560
	Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất:		
429	4,0 CV	11.409	62.560
430	10,2 CV	24.244	62.560

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
431	27,5 CV	58.826	62.560
	Máy hàn hơi - công suất:		
432	1000 l/h	0	62.560
433	2000 l/h	0	62.560
434	Máy hàn cắt dưới nước	0	146.056
	Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất:		
435	400,0 m ² /h	0	53.837
436	Máy phun cát (chưa tính khí nén)	0	53.837
	Máy khoan đứng - công suất:		
437	4,5 kW	9.050	53.837
	Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan:		
438	13 mm	1.006	53.837
	Máy cắt sắt cầm tay - công suất:		
439	1,0 kW	2.011	53.837
	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:		
440	0,62 kW	891	53.837
441	0,75 kW	1.077	53.837
442	0,85 kW	1.221	53.837
443	1,05 kW	1.508	53.837
444	1,50 kW	2.155	53.837
	Máy cắt gạch đá - công suất:		
445	1,7 kW	2.930	53.837
	Máy cắt bê tông - công suất:		
446	1,50 kW	2.586	53.837
447	12 CV (MCD 218)	77.868	62.560
	Búa căn khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:		
448	1,5m ³ /ph	0	62.560
449	3,0m ³ /ph	0	62.560
	Máy uốn ống - công suất:		
450	2,8 kW	4.827	53.837
	Máy cắt ống - công suất:		
451	5,0 kW	8.619	53.837
	Máy cắt tôn - công suất:		
452	15,0 kW	25.857	53.837
	Máy cắt đột - công suất:		
453	2,8 kW	4.827	53.837
	Máy cắt uốn cốt thép - công suất:		
454	5,0 kW	8.619	53.837
	Máy cưa kim loại - công suất:		
455	1,7 kW	3.419	53.837

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
	Máy tiện - công suất:		
456	4,5 kW	9.050	53.837
	Máy mài - công suất:		
457	1,0 kW	1.724	53.837
458	2,7 kW	3.878	53.837
	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất:		
459	1,3 kW	2.614	53.837
	Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:		
460	0,8 kW	2.069	62.560
	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:		
461	F[42mm (động cơ điện - 1,2 kW)	4.482	53.837
462	F[42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	0	53.837
463	F[42mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)	0	53.837
464	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	0	53.837
	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:		
465	F 75 - 95 mm	0	116.398
466	F 105 - 110 mm	0	116.398
	Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:		
467	F 150 (56 kW)	176.974	116.398
	Máy khoan đập cáp - đường kính khoan:		
468	F 200 - 260 (20 kW)	51.713	170.235
	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan:		
469	F 160 - 200 (90 kW)	232.709	116.398
	Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:		
470	F 51 - 76 (310 CV)	1.326.264	161.976
471	F 76 - 89 (145 CV)	654.813	161.976
472	F 89 - 102 (220 CV)	962.135	161.976
473	F 102 - 115 (300 CV)	1.283.481	161.976
474	F 115 - 127 (144 CV)	650.297	161.976
475	F 127 - 152 (335 CV)	1.433.221	161.976
	Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan:		
476	F 243 - 269 (322 kW)	998.063	161.976
	Máy khoan xoay cầu, động cơ diesel - đường kính khoan:		
477	F 152 - 228 (450 CV)	1.604.351	161.976
	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:		
478	F 45 (2 cần - 147 CV)	663.845	323.952

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
479	F 45 (3 cần - 255 CV)	1.090.959	323.952
	Máy khoan néo - độ sâu khoan:		
480	H [3,5 m (80 CV)	304.233	323.952
	Máy khoan ngược (toàn tiết diện), đường kính khoan:		
481	F 2,40 m (250 kW)	646.414	323.952
	Tổ hợp dàn khoan leo, công suất:		
482	9,0kW	15.514	62.560
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cáp - công suất:		
483	40 kW	137.902	170.235
	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất:		
484	54 CV	154.018	170.235
485	300 CV	770.089	255.257
	Búa diesel ,tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:		
486	0,6 T	356.523	189.426
487	1,2 T	446.842	189.426
488	1,8 T	463.479	201.420
489	3,5 T	487.247	255.257
490	4,5 T	511.016	255.257
	Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:		
491	1,2 T	203.667	189.426
492	1,8 T	251.204	189.426
493	2,2 T	274.972	189.426
494	2,5 T	309.561	255.257
495	3,5 T	404.634	255.257
496	4,5 T	531.452	265.725
497	5,5 T	650.293	265.725
	Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất:		
498	60,0 kW	313.740	211.888
	Búa rung - công suất:		
499	40,0 kW	103.426	116.398
500	50,0 kW	129.283	116.398
501	170,0 kW	341.881	116.398

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
	Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa:		
502	[3,5 T	410.952	342.651
	Tàu đóng cọc C 96-búa thủy lực, trọng lượng đầu búa:		
503	7,5 T	1.283.481	496.122
	Máy ép cọc trước - lực ép:		
504	60 T	35.912	116.398
505	100 T	50.277	116.398
506	150 T	71.824	116.398
507	200 T	80.443	116.398
508	Máy ép cọc sau	34.475	116.398
509	Máy cắm bấc thăm	379.102	126.865
	Máy khoan cọc nhồi:		
510	Búa khoan VRM 1500/800HD	408.812	255.257
511	Bộ thiết bị khoan nhồi TRC-15	316.025	413.308
512	Máy khoan cọc nhồi GPS 15	568.844	255.257
513	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	646.414	255.257
514	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	475.363	255.257
	Máy trộn dung dịch khoan - dung tích:		
515	[750 lít	12.066	53.837
516	1000 lít	17.238	62.560
	Máy sàng lọc Bentonit BE100 - năng suất:		
517	100 m ³ /h	20.226	62.560
	Sà lan công trình - trọng tải:		
518	100,0 T	0	111.164
519	200,0 T	0	111.164
520	250,0 T	0	111.164
521	300,0 T	0	111.164
522	400,0 T	0	111.164
523	600,0 T	0	111.164
524	800,0 T	0	111.164
525	1000,0 T	0	111.164
	Phà chuyên dùng, trọng tải:		
526	250 T	0	374.490
	Phao thép, trọng tải:	0	0
527	10 T	0	0
528	15 T	0	0
529	60 T	0	0
530	200 T	0	0
	Ca nô - công suất:		

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
531	15 CV	24.957	84.804
532	23 CV	38.267	84.804
533	30 CV	49.913	84.804
534	55 CV	78.435	140.386
535	75 CV	106.957	140.386
536	90 CV	128.348	140.386
537	120 CV	142.609	140.386
	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu,...) - công suất:		
538	75 CV	540.726	366.857
539	150 CV	748.697	458.204
540	360 CV	1.597.221	458.204
541	600 CV	2.495.658	665.512
542	1200 CV (tàu kéo biển)	5.656.824	665.512
	Xe nâng - chiều cao nâng:		
543	12 m	199.653	126.865
544	18 m	232.928	126.865
545	24 m	257.885	126.865
	Xe thang - chiều dài thang:		
546	9 m	199.653	126.865
547	12 m	232.928	126.865
548	18 m	257.885	126.865
	Bộ phao thả kè - Loại trọng tải, cự ly:		
549	95 TL [30 m	0	0
550	137 T - 30 < L [70 m	0	0
551	190 T -L > 70 m	0	0
	Tàu cuốc sông- công suất:		
552	495 CV	4.117.835	1.388.489
	Tàu cuốc biển - công suất:		
553	2085 CV	13.875.856	1.388.489
	Tàu hút bùn- công suất:		
554	150 CV	1.247.829	488.298
555	300 CV	2.412.469	488.298
556	585 CV	4.542.097	1.048.182
557	900 CV	5.989.578	1.048.182
558	1200 CV	7.986.104	1.291.472
559	4170 CV	25.439.070	1.630.253
	Tàu hút bùn tự hành - công suất:		
560	1390 CV	11.453.088	1.205.169
561	5945 CV	41.448.515	1.205.169

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
	Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu:		
562	17,00 m ³	21.096.625	1.531.983
	Xáng cạp - dung tích gầu:		
563	0,65m ³	363.653	243.263
564	1,00m ³	492.001	255.257
565	1,25m ³	556.175	255.257
(Phần bổ sung theo Văn bản số 512/BXD-KTTC ngày 24/03/2006)			
	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) -dung tích gầu:		
1	0,40 m ³	470.610	126.865
2	0,65 m ³	513.392	126.865
3	1,00 m ³	654.417	147.583
4	1,20 m ³	896.852	147.583
5	1,60 m ³	1.010.147	161.976
6	2,30 m ³	1.296.950	161.976
	Máy xúc lật - dung tích gầu:		
7	0,60 m ³	230.551	62.560
8	1,25 m ³	368.407	126.865
9	2,30 m ³	749.886	147.583
10	Gầu đào (thi công móng cọc, tường Barrette)	0	0
	Đảm bánh hơi tự hành - trọng lượng:		
11	9,0 T	269.373	73.028
	Máy vận thăng - sức nâng:		
12	3,0 T - H nâng 100 m	37.731	53.837
	Máy vận thăng lồng - sức nâng:		
13	3,0 T - H nâng 100 m	45.297	53.837
	Tời điện - sức kéo:		
14	3,5 T	10.821	53.837
	Pa lăng xích - sức nâng:		
15	3,0 T	0	53.837
16	5,0 T	0	53.837
	Kích nâng - sức nâng (T):		
17	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T)	61.864	297.564
18	Bộ kích 10 T (6 kích 10 T)	13.503	125.121
19	Kích nâng - 10 T	0	62.560
20	Kích nâng - 30T	0	62.560
21	Kích nâng - 50T	0	62.560
22	Kích nâng - 100T	0	62.560
23	Kích nâng - 200T	0	62.560
24	Kích nâng - 250T	0	62.560

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
25	Kích nâng - 500T	0	62.560
	Trạm trộn bê tông - năng suất:		
26	16,0m ³ /h	88.487	126.865
27	160,0m ³ /h	529.676	309.095
	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - công suất:		
28	130 CV đến 140 CV	499.132	126.865
	Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất:		
29	60 m ³ /h	379.498	126.865
30	Thiết bị đun rót mastic	36.378	62.560
	Máy khoan đứng - công suất:		
31	2,5 kW	5.076	53.837
	Máy cắt sắt cầm tay - công suất:		
32	1,7 kW	3.064	53.837
	Máy cắt bê tông - công suất:		
33	7,50 kW	10.343	53.837
	Máy cắt tôn - công suất:		
34	5,0 kW	9.481	53.837
35	Máy cắt thép Plaxma	12.066	53.837
	Máy lốc tôn - công suất:		
36	5,0 kW	9.481	53.837
	Máy cưa kim loại - công suất:		
37	2,7 kW	5.459	53.837
	Máy tiện - công suất:		
38	10, kW	18.100	53.837
	Máy bào thép - công suất:		
39	7,5 kW	15.131	53.837
	Máy phay - công suất:		
40	7,0 kW	14.077	53.837
	Máy ghép mí - công suất:		
41	1,1 kW	2.203	62.560
	Máy cắt cáp - công suất:		
42	1,0 kW	1.724	53.837
43	10,0 kW	12.066	53.837
	Máy phát điện		
44	Máy phát điện 2,5-3kw	18.222	53.837
	Biến thế hàn - công suất:		
45	7,5KW	15.131	62.560
	Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm:		
46	Máy khoan ngầm có định hướng	192.488	161.976
47	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	1.532	147.583
	Máy khoan đặt đường ống ngầm:		

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
48	Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm đường kính ống ngầm ≤600 mm	1.042.210	1.039.157
49	Máy khoan ngang UDB-4	323.467	556.093
	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:		
50	Máy khoan YG 60	225.005	170.235
	Máy ép thủy lực (KGK-130C4) - lực ép:		
51	130 T	131.868	116.398
	Búa đóng cọc nổi (cả xà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa:		
52	≤ 1,8 T	328.793	342.651
53	≤ 2,5 T	369.991	342.651
	Máy khoan cọc nhồi:		
54	Máy khoan cọc nhồi ED	408.812	255.257
55	Máy khoan có mô men xoay >200 kNm	469.817	255.257
	Phao thép, trọng tải:		
56	250 T	0	0
	Ca nô - công suất:		
57	150 CV	178.261	188.553
	Tàu công tác sông - công suất:		
58	12 CV	152.116	148.455
59	25 CV	312.948	188.553
60	33 CV	400.890	188.553
61	50 CV	534.784	188.553
62	90 CV	871.499	330.684
63	150 CV	1.315.964	440.976
64	190 CV	1.717.646	429.854
	Xưởng cao tốc - công suất:		
65	25 CV	1.032.340	148.455
66	50 CV	1.455.108	148.455
67	120 CV	3.441.135	148.455
68	225 CV	6.194.043	148.455
	Xưởng vớt rác - công suất:		
69	4 CV	26.546	116.398
70	24 CV	112.083	126.865
71	Thiết bị lặn	0	0
	Máy quạt gió - công suất:		
72	2,5 kW	15.322	53.837
73	4,5 kW (CBM - 5)	27.580	53.837
	Ô tô vận tải thùng - trọng tải:		
74	15,0 T	366.030	78.480
	Ô tô bán tải - trọng tải:		

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
75	1,5 T	176.973	59.507
	Ô tô tưới nước - dung tích:		
76	16 m3	278.088	78.480
	Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:		
77	2,0 m3 (3 T)	149.739	59.507
78	3,0 m3 (4.5 T)	213.914	74.337
	Xe ép rác - trọng tải:		
79	1,2 T	127.556	59.507
80	1,5 T	142.609	59.507
81	2,0 T	164.793	59.507
82	4,0 T	320.870	63.651
83	7,0 T	406.436	63.651
84	10,0 T	513.392	78.480
85	Xe ép rác kín (xe hooklip)	513.392	78.480
86	Xe tải thùng kín - tải trọng 1,5 tấn	164.793	59.507
87	Xe nhặt xác	119.633	59.507
	Máy nối ống nhựa:		
88	Máy hàn nhiệt	5.363	62.560
	Máy đặt đường ống:		
89	Cần trục TO-12-24 - sức nâng: 15 T	420.697	220.611
90	Tời kéo ống trên xe xích - sức kéo: 7,5 T	420.697	283.171
	Máy bơm rửa đường ống - công suất:		
91	300 CV (AH-151)	980.833	198.149
92	280 CV (A-206)	833.470	198.149
93	90 CV (AH-2)	664.631	135.588
	Máy kiểm tra mối hàn đường ống:		
94	Máy hút chân không thử đường hàn	323.467	198.149
95	Máy siêu âm kiểm tra mối hàn đường ống	4.788	135.588
96	Vi kế đo áp lực đường ống	0	0
	Máy nén thử đường ống - công suất:		
97	170 Cv (lắp trên xe ZIL - 130)	481.759	179.830
98	75 CV (AHO-201)	241.863	180.703
	Lò đốt rác y tế bằng gaz (chưa tính gaz) - công suất:		
99	7 Tấn/ngày	0	260.709
	Máy - thiết bị khoan và thăm dò khảo sát:		
100	Bộ khoan tay	0	0
101	Bộ máy khoan cby-150-zub	129.933	0
102	Bộ nén ngang GA	35.652	0
103	Búa căn MO - 10 (chưa tính khí nén)	0	0
104	Búa khoan tay P30 (2,02 kW)	4.980	0

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
105	Thùng trục 0,5 m3	0	0
106	Máy khoan F-60L	220.252	0
107	Máy xuyên động RA-50	0	0
108	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	0	0
109	Máy xuyên tĩnh Gouda	156.870	0
110	Thiết bị đo ngẫu lực	0	0
111	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	0	0
112	Biến thế thấp sáng	0	0
	Máy bơm nước:		
113	Máy bơm b48 (0,46 kW)	1.245	53.837
114	Máy bơm xói 4MC (75 kW)	172.377	62.560
115	Máy bơm 250/50, b100 (25 CV)	87.150	62.560
116	Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 CV)	878.630	135.588
	Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan:		
117	Máy nén khí DK9	361.276	62.560
118	Máy nén khí 660 m3/h	385.044	62.560
119	Máy nén khí 1260 m3/h	707.499	73.028
	Máy thăm dò địa vật lý:		
120	Máy UJ-18	0	0
121	Máy MF-2-100	0	0
	Máy, thiết bị trắc đạc:		
122	Theo 020	0	0
123	Theo 010	0	0
124	Đitomat	0	0
125	Ni 030	0	0
126	Ni 004	0	0
127	Delta 020	0	0
128	Bộ đo Mia bala	0	0
129	Máy thủy bình NA 720	0	0
130	Máy toàn đạc điện tử	0	0
131	Bộ thiết bị không chế mặt bằng GPS (3 máy)	0	0
132	Xe chuyên dùng (Pajero)	269.373	78.480
	Máy, thiết bị quang học:		
133	Ống nhòm	0	0
134	Kính hiển vi	0	0
135	Kính hiển vi điện tử quét	0	0
136	Máy ảnh	0	0
	Máy, thiết bị kiểm tra nền, mặt đường bộ:		
137	Cần Belkenman	0	0
138	Thiết bị đếm phóng xạ	0	0

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
139	TRL Profile Beam	0	0
140	Máy FWD	0	0
141	Thiết bị đo phản ứng Romdas	0	0
	Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi:		
142	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	1.053	0
143	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)	1.532	0
144	Bộ thiết bị siêu âm	1.053	0
	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn:		
145	Loại 1 mạch (ES-125)	0	0
146	Loại 12 mạch (Triosx-12)	0	0
147	Loại 24 mạch (Triosx-24)	0	0
	Máy, thiết bị đo lường, thí nghiệm:		
148	Cân điện tử	0	0
149	Cân phân tích	0	0
150	Cân bàn	0	0
151	Cân thủy tĩnh	0	0
152	Lò nung	11.683	0
153	Tủ sấy	7.853	0
154	Tủ hút độc	2.298	0
155	Tủ lạnh	2.298	0
156	Máy hút chân không	766	0
157	Máy hút ẩm OASIS-America	0	0
158	Bếp điện (0,6 kW)	2.777	0
159	Bếp cát	2.777	0
160	Máy chưng cất nước	2.777	0
161	Máy trộn đất	0	0
162	Máy trộn xi măng, dung	0	0
163	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vừa)	0	0
164	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	3.926	0
165	Máy cắt đất	0	0
166	Máy cắt mẫu lớn (30x30)cm	3.639	0
167	Máy cắt ứng biến	0	0
168	Máy ép 3 trục	4.309	0
169	Máy ép litvinốp	1.820	0
170	Kích tháo mẫu	0	0
171	Máy ép mẫu đá, bê tông	6.895	0
172	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	6.225	0
173	Máy khoan mẫu đá	4.597	0
174	Máy mài thử độ mài mòn	6.895	0
175	Máy nén một trục	766	0

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
176	Máy nén Marshall	0	0
177	Máy CBR	3.926	0
178	Máy thí nghiệm thuỷ lực quay tay	0	0
179	Máy nén 4t quay tay	0	0
180	Máy nén thuỷ lực 10t	0	0
181	Máy nén thuỷ lực 50t	0	0
182	Máy nén thuỷ lực 125t	0	0
183	Máy kéo nén thuỷ lực 100t	0	0
184	Máy kéo nén uốn thuỷ lực 25t	0	0
185	Máy kéo nén uốn thuỷ lực 100t	0	0
186	Máy gia tải 20t	0	0
187	Máy caragrang (làm thí nghiệm chảy)	0	0
188	Máy xác định hệ số thấm	0	0
189	Máy đo PH	0	0
190	Máy đo âm thanh	0	0
191	Máy đo chiều dày màng sơn	0	0
192	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông	0	0
193	Máy đo vết nứt	0	0
194	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông	0	0
195	Máy đo độ thấm của lon Clo	0	0
196	Dụng cụ đo độ cháy của than	0	0
197	Máy đo gia tốc	0	0
198	Máy ghi nhiệt ổn định	0	0
199	Máy đo chuyển vị	0	0
200	Máy xác định môđun	0	0
201	Máy so màu ngọn lửa	0	0
202	Máy so màu quang điện	0	0
203	Máy đo độ dẫn dài Bitum	0	0
204	Máy chiết nhựa (Xốc lét)	0	0
205	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở	0	0
206	Thiết bị thử tỷ diện	0	0
207	Bàn dằn	0	0
208	Bàn rung	0	0
209	Máy khuấy bằng từ	0	0
210	Máy khuấy cầm tay NAG-2	0	0
211	Máy nghiền bi sứ LE1	0	0
212	Máy phân tích hạt LAZER	0	0
213	Máy phân tích vi nhiệt	0	0
214	Tenxômét	0	0
215	Máy đo độ giãn nở bê tông	0	0

Số TT	Loại máy và thiết bị	Chi phí nhiên liệu (đồng)	Chi phí tiền lương (đồng)
216	Máy đo hệ số dẫn nhiệt	0	0
217	Máy nhiễu xạ Rơnghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu)	0	0
218	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa	0	0
219	Côn thử độ sụt	0	0
220	Dụng cụ xác định độ chịu lực va đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)	0	0
221	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết	0	0
222	Chén bạch kim	0	0
223	Kẹp niken	0	0
224	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại	0	0
225	Máy dò vị trí cốt thép	0	0
226	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn	0	0
227	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cấu kiện bê tông, bê tông cốt thép tại hiện trường	0	0
228	Súng bi	0	0
	Máy tính chuyên dùng:		
229	Máy scanner (khổ A0)	1.724	0
230	Máy vẽ plotter	1.724	0
231	Máy vi tính	1.532	0
232	Máy tính xách tay	766	0