

B/c *MS*
D/n chuyển: *PT; VL, SXD, VXD, VKT* *E 26/11*

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH LẠNG SƠN**

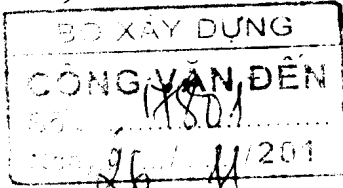
**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: *1705*/QĐ-UBND

Lạng Sơn, ngày *19* tháng 11 năm 2012

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc công bố Bảng giá ca máy và thiết bị thi công
xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn.**



ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LẠNG SƠN

Căn cứ Luật Tổ chức HĐND và UBND ngày 26/11/2003;
Căn cứ Luật Xây dựng ngày 26/11/2003;
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 Thông tư số 04/2010/TT-BXD ngày 26/05/2010 của Bộ Xây dựng Hướng dẫn lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình;
Theo đề nghị của Giám đốc Sở Xây dựng tại Báo cáo số 191/BC-SXD ngày 24/10/2012,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình để các tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo trong việc lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn (có Thuyết minh, hướng dẫn áp dụng và Bảng giá ca máy kèm theo).

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày 01/6/2012 và thay thế nội dung bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình công bố tại Văn bản 173/UBND-KTN ngày 13/3/2008 của UBND tỉnh Lạng Sơn.

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở, Ban, ngành; Chủ tịch UBND các huyện, thành phố; Thủ trưởng các tổ chức và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận: *46*

- Như Điều 3;
- Bộ Xây dựng(b/c);
- CT, PCT UBND tỉnh;
- CPVP, TH, KTN, KTTH;
- Lưu: VT, TQT.

**TM.ỦY BAN NHÂN DÂN
KT.CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Nguyễn Văn Bình



THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN ÁP DỤNG BẢNG GIÁ CẢ MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG

I. Các căn cứ để định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình:

Căn cứ Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ quy định hệ thống thang lương, bảng lương và chế độ phụ cấp trong các công ty Nhà nước;

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 70/2011/NĐ-CP ngày 22/8/2011 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 cơ quan, tổ chức có thuê mướn lao động;

Căn cứ Nghị định số 31/2012/NĐ-CP ngày 12/4/2012 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu chung;

Căn cứ Thông tư số 05/2005/TT-BLĐTBXH, ngày 05/01/2005 của Bộ Lao động, Thương binh và xã hội hướng dẫn thực hiện chế độ phụ cấp lưu động trong các công ty nhà nước theo Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ;

Căn cứ Thông tư số 07/2005/TT-BLĐTBXH, ngày 05/01/2005 của Bộ Lao động, Thương binh và xã hội hướng dẫn thực hiện Nghị định số 206/2004/NĐ-CP ngày 14/12/2004 của Chính phủ quy định quản lý lao động, tiền lương và thu nhập trong các công ty nhà nước;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 11/2005/TTLT-BNV-BLĐTBXH-BTC-UBDT ngày 05/01/2005 của liên tịch Bộ Nội vụ, Bộ Lao động - Thương binh, Bộ Tài chính, Ủy ban dân tộc về việc hướng dẫn thực hiện chế độ phụ cấp khu vực;

Căn cứ Thông tư 203/2009/TT-BTC ngày 20/10/2009 của Bộ Tài chính Hướng dẫn chế độ quản lý, sử dụng và trích khấu hao tài sản cố định;

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

Căn cứ Thông tư số 06/2010/TT-BXD, ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng hướng dẫn phương pháp xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình;

Căn cứ Thông tư số 42/2011/TT-BCT, ngày 19/12/2011 của Bộ Công thương quy định về giá bán điện và hướng dẫn thực hiện;

II. Hướng dẫn áp dụng:

1. Giá ca máy và thiết bị thi công phổ biến xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn là tài liệu để các tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo trong việc lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn.

2. Máy và thiết bị thi công quy định trong công bố là các loại máy và thiết bị được truyền chuyển động bằng động cơ chạy bằng xăng, dầu, điện, khí nén được sử dụng cho công tác xây dựng và lắp đặt thiết bị ở các công trường xây dựng. Một số loại thiết bị không có động cơ như rơ moóc, sà lan và các thiết bị tương tự nhưng tham gia vào các hoạt động xây dựng và lắp đặt thiết bị ở các công trường xây dựng thì cũng được coi là máy và thiết bị thi công.

3. Công bố Bảng giá ca máy và thiết bị thi công kèm theo Quyết định này chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng. Nếu tính cả thuế giá trị gia tăng của các loại vật tư, phụ tùng, nhiên liệu, năng lượng thì giá ca máy được điều chỉnh với hệ số 1,1.

4. Đối với những máy và thiết bị thi công chưa có trong Bảng giá này hoặc đối với những máy và thiết bị mới, công nghệ tiên tiến do các doanh nghiệp tự nhập thì chủ đầu tư, đơn vị tư vấn lập đơn giá ca máy theo phương pháp xây dựng giá ca máy và thiết bị thi công tại Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26 tháng 5 năm 2010 của Bộ Xây dựng.

5. Giá ca máy công bố trong Bảng giá này bao gồm các thành phần chi phí như sau:

- Chi phí khấu hao: Là khoản chi phí về hao mòn của máy và thiết bị thi công trong thời gian sử dụng.

- Chi phí sửa chữa: Là các khoản chi phí để sửa chữa, bảo dưỡng máy nhằm duy trì và khôi phục năng lực hoạt động theo trạng thái hoạt động tiêu chuẩn của máy.

- Chi phí nhiên liệu, năng lượng tính trong giá ca máy là khoản chi phí về nhiên liệu, năng lượng tạo ra động lực cho máy hoạt động (xăng, dầu, điện, hoặc khí nén) và các loại nhiên liệu phụ như dầu mỡ bôi trơn, nhiên liệu để điều chỉnh, nhiên liệu cho động cơ lai, dầu truyền động.

Trong đó, đơn giá nhiên liệu trong Bảng giá ca máy và thiết bị thi công chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng cụ thể là:

+ Xăng RON 92:	20.300,00 đồng/lít
+ Dầu Diezel 0,05S:	18.954,55 đồng/lít
+ Dầu Mazut 3,5S:	16.918,18 đồng/kg
+ Điện:	1.128,00 đồng/kwh.

- Chi phí tiền lương thợ điều khiển máy: Là khoản chi phí về tiền lương và các khoản phụ cấp lương tương ứng với cấp bậc của người điều khiển máy

theo yêu cầu kỹ thuật, được xác định trên cơ sở thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy được quy định tại Thông tư số 06/2010/TT-BXD ngày 26 tháng 5 năm 2010 của Bộ Xây dựng và các quy định mới của Nhà nước về chính sách tiền lương, các khoản phụ cấp được hưởng trong doanh nghiệp trong đó:

+ Mức lương dùng để tính toán chi phí tiền lương cho nhân công lái máy bao gồm:

Lương tối thiểu chung mức 1.050.000đ/tháng (Nghị định số 31/2012/NĐ-CP ngày 12/4/2012 của Chính phủ quy định mức lương tối thiểu chung) để tính phụ cấp lưu động và phụ cấp khu vực;

Lương tối thiểu vùng để tính lương cơ bản và các khoản phụ cấp trên lương cơ bản: Mức 1.550.000 đồng/tháng áp dụng đối với doanh nghiệp hoạt động trên địa bàn thuộc vùng III; Mức 1.400.000 đồng/tháng áp dụng đối với doanh nghiệp hoạt động trên các địa bàn thuộc vùng IV (Nghị định số 70/2011/NĐ-CP ngày 22/8/2011 của Chính phủ Nghị 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 cơ quan, tổ chức có thuê mướn lao động).

+ Hệ số bậc lương được áp dụng theo Nghị định số 205/2004/NĐ-CP ngày 14 tháng 12 năm 2004 của Chính phủ về quy định hệ thống thang lương, bảng lương và chế độ phụ cấp lương trong các công ty Nhà nước (Bảng lương A1 - ngành 8. Riêng đối với thuyền viên và công nhân tàu vận tải áp dụng Bảng B2 và B5; công nhân lái xe áp dụng Bảng B12);

+ Các khoản phụ cấp được tính như sau:

- Phụ cấp lưu động bằng 40% lương tối thiểu chung 1.050.000đ/tháng (Thông tư số 05/2005/TT- BLĐTBXH ngày 05/01/2005).
- Phụ cấp khu vực bằng tỷ lệ % lương tối thiểu chung 1.050.000đ/tháng (Thông tư liên tịch số 11/2005/TTLT-BNV-BLĐTBXH-BTC-UBND ngày 05/01/2005 của liên tịch Bộ Nội vụ, Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội, Bộ Tài chính, Ủy ban Dân tộc). Các mức phụ cấp khu vực bao gồm: 20% đối với nhân công vùng 3 và vùng 4A; 30% đối với nhân công vùng 4B; 40% đối với nhân công vùng 4C; 50% đối với nhân công vùng 4D; 70% đối với vùng 4E (*Xem bảng danh mục phân vùng*)
- Khoản lương phụ (*ngủ lễ, tết, phép...*) bằng 12% lương cơ bản; một số chi phí có thể khoán trực tiếp cho người lao động tính bằng 4% tiền lương cơ bản.

+ Trường hợp xác định giá ca máy của các loại máy để thực hiện một số loại công tác mà chi phí nhân công điều khiển máy đã tính theo hao phí nhân

công trong định mức dự toán công trình (như khảo sát xây dựng, thí nghiệm vật liệu, thí nghiệm cấu kiện, kết cấu xây dựng và một số loại công tác khác khác) thì không tính nhân công điều khiển máy.

- Chi phí khác: Chi phí khác của máy tính trong giá ca máy là các khoản chi phí đảm bảo cho máy hoạt động bình thường, có hiệu quả tại công trình.

6. Điều chỉnh giá ca máy và thiết bị thi công phổ biến xây dựng công trình:

- Giá ca máy và thiết bị thi công phổ biến xây dựng công trình lập cho thị trường phổ biến tại tỉnh Lạng Sơn, khi tham khảo để lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình, các tổ chức, cá nhân có liên quan cần điều chỉnh cho phù hợp với từng công trình xây dựng cụ thể.

- Phương pháp điều chỉnh thực hiện theo hướng dẫn tại Điều 9, Thông tư số 06/2010/TT-BXD, ngày 26/5/2010 của Bộ Xây dựng hướng dẫn phương pháp xác định giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình.

DANH MỤC PHÂN VÙNG TỈNH LẠNG SƠN

1. Thành phố Lạng Sơn

- Giá Ca máy vùng 3 Các phường: Hoàng Văn Thụ, Tam Thanh, Vĩnh Trại, Đông Kinh, Chi Lăng; các xã: Hoàng Đồng, Quảng Lạc, Mai Pha.

2. Huyện Tràng Định

- Giá Ca máy vùng 4E Các xã: Đào Viên, Tân Minh, Khánh Long, Đoàn Kết, Vĩnh Tiến.

- Giá Ca máy vùng 4D Các xã: Quốc Khánh, Đội Cán, Tân Yên, Cao Minh, Tân Tiến, Bắc Ái.

- Giá Ca máy vùng 4C Các xã: Chí Minh, Trung Thành.

- Giá Ca máy vùng 4B Các xã: Tri Phương, Kim Đồng, Chi Lăng, Đại Đồng, Đề Thám, Kháng Chiến, Hùng Sơn, Quốc Việt, Hùng Việt; Thị trấn Thất Khê.

3. Huyện Bình Gia

- Giá Ca máy vùng 4D Các xã: Yên Lỗ, Quý Hoà, Hưng Đạo, Vĩnh Yên, Thiện Hoà, Thiện Long, Tân Hoà.

- Giá Ca máy vùng 4C Các xã: Hoa Thám, Quang Trung, Hoà Bình, Thiện Thuật, Bình La.

- Giá Ca máy vùng 4B Các xã: Hồng Phong, Minh Khai, Hoàng Văn Thụ, Mông Ân, Tô Hiệu, Hồng Thái, Tân Văn; Thị trấn Bình Gia.

4. Huyện Văn Lãng

- Giá Ca máy vùng 4D Các xã: Nhạc Kỳ, Thanh Long, Thụy Hùng, Trùng

- Quán, Tân Tác, Bắc La, Thành Hoà, Gia Miễn, Nam La, Hồng Thái.
 Các xã: Hoàng Văn Thụ, Tân Mỹ, Tân Thanh, Tân Lang, Hội Hoan, Trùng Khánh.
 Các xã: Tân Việt, An Hùng, Hoàng Việt; Thị trấn Na Sầm.
- Giá Ca máy vùng 4C
- Giá Ca máy vùng 4B
- 5. Huyện Cao Lộc**
- Giá Ca máy vùng 4E
- Giá Ca máy vùng 4D
- Giá Ca máy vùng 4C
- Giá Ca máy vùng 4B
- Các xã: Thanh Loà, Cao Lâu, Xuất Lễ, Mẫu Sơn, Công Sơn
 Các xã: Bảo Lâm, Song Giáo, Thạch Đạn, Lộc Yên.
 Các xã: Thụy Hùng, Hải Yến, Hoà Cư.
 Các xã: Hồng Phong, Phú Xá, Bình Chung, Hợp Thành, Gia Cát, Xuân Long, Tân Liên, Yên Trạch, Tân Thành; Thị trấn: Đồng Đăng, Cao Lộc.
- 6. Huyện Văn Quan**
- Giá Ca máy vùng 4D
- Giá Ca máy vùng 4C
- Giá Ca máy vùng 4B
- Các xã: Tràng Các, Đồng Giáp, Trấn Ninh, Hoà Bình, Phú Mỹ, Hữu Lễ.
 Các xã: Song Giang, Việt Yên, Tri Lễ.
 Các xã: Vân Mộng, Vĩnh Lại, Tú Xuyên, Văn An, Đại An, Khánh Khê, Chu Túc, Lương Năng, Xuân Mai, Tràng Sơn, Tân Đoàn, Bình Phúc, Tràng Phái, Yên Phúc; Thị trấn Văn Quan.
- 7. Huyện Bắc Sơn**
- Giá Ca máy vùng 4D
- Giá Ca máy vùng 4C
- Giá Ca máy vùng 4B
- Các xã: Trấn Yên, Nhất Hoà, Nhất Tiến, Tân Thành, Tân Tri.
 Các xã: Hưng Vũ, Chiêu Vũ, Vũ Lăng, Tân Lập, Tân Hương, Vũ Lễ, Vạn Thủy.
 Các xã: Long Đông, Quỳnh Sơn, Đồng ý, Bắc Sơn, Hữu Vĩnh, Vũ Sơn, Chiến Thắng; thị trấn Bắc Sơn.
- 8. Huyện Hữu Lũng**
- Giá Ca máy vùng 4D
- Giá Ca máy vùng 4C
- Giá Ca máy vùng 4B
- Giá Ca máy vùng 4A
- Xã Hữu Liên.
 Các xã: Yên Bình, Quyết Thắng, Thiện Ky, Tân Lập.
 Các xã: Yên Thịnh, Hoà Bình, Hoà Sơn, Tân Thành, Cai Kinh, Yên Vượng, Yên Sơn, Nhật Tiến, Thanh Sơn, Minh Tiến.
 Các xã: Đồng Tân, Hoà Lạc, Vân Nham, Đồng Tiến, Đô Lương, Minh Sơn, Hồ Sơn, Sơn Hà, Minh Hoà, Hoà Thắng; Thị trấn Hữu Lũng.
- 9. Huyện Chi Lăng**
- Giá Ca máy vùng 4D
- Giá Ca máy vùng 4C
- Giá Ca máy vùng 4B
- Xã Hữu Kiên
 Các xã: Vân An, Chiến Thắng, Liên Sơn, Quan Sơn, Lâm Sơn, Bằng Hữu.
 Các xã: Vân Thủy, Gia Lộc, Bắc Thủy, Mai Sao,

Thượng Cường, Bằng Mạc, Nhân Lý, Vạn Linh, Hoà Bình, Quang Lang, Y Tịch, Chi Lăng; Thị trấn Đồng Mô, Thị trấn Chi Lăng.

10. Huyện Lộc Bình

- Giá Ca máy vùng 4E
- Giá Ca máy vùng 4D

- Giá Ca máy vùng 4C

- Giá Ca máy vùng 4B

Các xã: Tĩnh Bắc, Tam Gia, Mẫu Sơn

Các xã: Nhượng Bạ, Minh Phát, Hữu Lân, Xuân Dương, Nam Quan, ái Quốc, Yên Khoái, Tú Mịch.

Các xã: Đông Quan, Lợi Bắc, Xuân Tinh, Vân Mộng, Như Khuê, Sần Viên, Khuất Xá, Hiệp Hạ.

Các xã: Bằng Khánh, Xuân Lễ, Xuân Mãn, Hữu Khánh, Đồng Bục, Tú Đoạn, Lục Thôn, Quang Bản; Thị trấn Na Dương, thị trấn Lộc Bình.

11. Huyện Đình Lập

- Giá Ca máy vùng 4E
- Giá Ca máy vùng 4D
- Giá Ca máy vùng 4C

- Giá Ca máy vùng 4B

Xã Bắc xa.

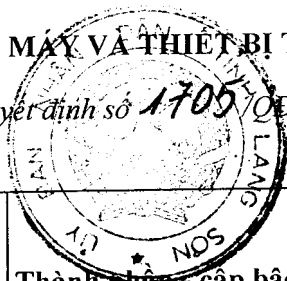
Các xã: Đồng Thắng, Kiên Mộc, Bình Xá.

Các xã: Lâm Ca, Cường Lợi, Thái Bình, Bắc Lăng, Châu Sơn.

Xã Đình Lập, Thị trấn Đình Lập, thị trấn Nông trường Thái Bình

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TỈNH LẠNG SƠN

(Ban hành kèm Quyết định số **1705/QĐ-UBND** ngày **19** tháng **11** năm 2012 của UBND tỉnh Lạng Sơn)




STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
					Vùng 3	Vùng 4A	Vùng 4B	Vùng 4C	Vùng 4D	Vùng 4E
Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu :										
1	0,22m ³	32,40	lít diesel	1 x 4/7	1.409.315	1.391.179	1.395.217	1.399.255	1.403.294	1.411.371
2	0,3m ³	35,10	lít diesel	1 x 4/7	1.579.507	1.561.371	1.565.409	1.569.447	1.573.486	1.581.563
3	0,4m ³	42,66	lít diesel	1 x 4/7	1.817.979	1.799.843	1.803.881	1.807.919	1.811.958	1.820.035
4	0,5m ³	51,30	lít diesel	1 x 4/7	2.122.932	2.104.796	2.108.834	2.112.872	2.116.911	2.124.988
5	0,65m ³	59,40	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	2.616.712	2.579.904	2.587.981	2.596.058	2.604.135	2.620.289
6	0,8m ³	64,80	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	2.824.787	2.787.979	2.796.056	2.804.133	2.812.210	2.828.364
7	1m ³	74,52	lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	3.221.899	3.178.734	3.186.810	3.194.887	3.202.964	3.219.118
8	1,2m ³	78,30	lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	3.760.706	3.717.541	3.725.617	3.733.694	3.741.771	3.757.925
9	1,25m ³	82,62	lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	3.881.356	3.838.191	3.846.267	3.854.344	3.862.421	3.878.575
10	1,6m ³	113,22	lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	4.750.288	4.707.123	4.715.199	4.723.276	4.731.353	4.747.507
11	2m ³	127,50	lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	5.650.031	5.602.449	5.610.525	5.618.602	5.626.679	5.642.833
12	2,3m ³	137,70	lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	6.187.962	6.140.380	6.148.456	6.156.533	6.164.610	6.180.764
13	2,5m ³	163,71	lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	6.794.947	6.747.365	6.755.441	6.763.518	6.771.595	6.787.749
14	3,5m ³	196,35	lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	9.017.954	8.970.372	8.978.448	8.986.525	8.994.602	9.010.756
15	3,6m ³	198,90	lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	9.333.349	9.285.767	9.293.843	9.301.920	9.309.997	9.326.151
16	5,4m ³	218,28	lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	10.715.279	10.667.697	10.675.773	10.683.850	10.691.927	10.708.081
17	6,5m ³	332,01	lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	14.823.968	14.776.386	14.784.462	14.792.539	14.800.616	14.816.770
18	9,5m ³	397,80	lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	20.141.955	20.094.373	20.102.449	20.110.526	20.118.603	20.134.757

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
19	10,4m ³	408,00	lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	21.805.589	21.758.007	21.766.083	21.774.160	21.782.237	21.798.391
Máy đào một gầu, bánh xích, động cơ điện - dung tích gầu :										
20	2,5m ³	672	kwh	1x4/7 + 1x7/7	4.177.176	4.129.594	4.137.670	4.145.747	4.153.824	4.169.978
21	4m ³	924	kwh	1x4/7 + 1x7/7	5.523.287	5.475.705	5.483.781	5.491.858	5.499.935	5.516.089
22	4,6m ³	1050	kwh	1x4/7 + 1x7/7	7.207.188	7.159.606	7.167.682	7.175.759	7.183.836	7.199.990
23	5m ³	1134	kwh	1x4/7 + 1x7/7	7.403.141	7.355.559	7.363.635	7.371.712	7.379.789	7.395.943
24	8m ³	2079	kwh	1x4/7 + 1x7/7	12.630.137	12.582.555	12.590.631	12.598.708	12.606.785	12.622.939
Máy đào 1 gầu bánh hơi - dung tích gầu :										
25	0,15m ³	29,70	lít diesel	1 x 4/7	1.297.006	1.278.870	1.282.908	1.286.946	1.290.985	1.299.062
26	0,3m ³	33,48	lít diesel	1 x 4/7	1.559.110	1.540.974	1.545.012	1.549.050	1.553.089	1.561.166
27	0,75m ³	56,70	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	2.602.489	2.565.681	2.573.758	2.581.835	2.589.912	2.606.066
28	1,25m ³	73,44	lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	3.766.734	3.723.569	3.731.645	3.739.722	3.747.799	3.763.953
Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu :										
29	0,4m ³	59,4	lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.586.594	2.549.786	2.557.863	2.565.940	2.574.017	2.590.171
30	0,65m ³	64,8	lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.791.564	2.754.756	2.762.833	2.770.910	2.778.987	2.795.141
31	1m ³	82,6	lít diesel	1x4/7+1x6/7	3.793.915	3.750.750	3.758.826	3.766.903	3.774.980	3.791.134
32	1,2m ³	113,2	lít diesel	1x4/7+1x6/7	4.649.738	4.606.573	4.614.649	4.622.726	4.630.803	4.646.957
33	1,6m ³	127,5	lít diesel	1x4/7+1x7/7	5.495.655	5.448.073	5.456.149	5.464.226	5.472.303	5.488.457
34	2,3m ³	163,7	lít diesel	1x4/7+1x7/7	7.013.778	6.966.196	6.974.272	6.982.349	6.990.426	7.006.580
Máy xúc lật - dung tích gầu :										
35	0,6m ³	29,1	lít diesel	1x4/7	1.370.951	1.352.815	1.356.853	1.360.891	1.364.930	1.373.007
36	1m ³	38,76	lít diesel	1 x 4/7	1.748.696	1.730.560	1.734.598	1.738.636	1.742.675	1.750.752
37	1,25m ³	46,5	lít diesel	1x3/7+1x5/7	2.246.073	2.209.265	2.217.342	2.225.419	2.233.496	2.249.650
38	1,65m ³	75,24	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	3.070.775	3.033.967	3.042.044	3.050.121	3.058.198	3.074.352

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần cấp bậc thợ điện khi chạy máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
39	2m ³	86,64	lít diezel	1x3/7 + 1x5/7	3.291.806	3.254.998	3.263.075	3.271.152	3.279.229	3.295.383
40	2,3m ³	94,65	lít diezel	1x4/7+1x6/7	3.723.126	3.679.961	3.688.037	3.696.114	3.704.191	3.720.345
41	2,8m ³	100,80	lít diezel	1x4/7 + 1x6/7	4.181.503	4.138.338	4.146.414	4.154.491	4.162.568	4.178.722
42	3,2m ³	134,40	lít diezel	1x4/7 + 1x6/7	5.602.749	5.559.584	5.567.660	5.575.737	5.583.814	5.599.968
43	4,2m ³	159,60	lít diezel	1x4/7 + 1x6/7	6.915.356	6.872.191	6.880.267	6.888.344	6.896.421	6.912.575
44	Gầu đào 2800x600x7000 (thi công móng cọc, tường barette)				510.669	510.669	510.669	510.669	510.669	510.669
Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu :										
45	0,9m ³	51,84	lít diezel	1x3/7 + 1x5/7	4.290.132	4.253.324	4.261.401	4.269.478	4.277.555	4.293.709
46	1,65m ³	65,25	lít diezel	1x3/7 + 1x5/7	4.981.491	4.944.683	4.952.760	4.960.837	4.968.914	4.985.068
47	4,2m ³	89,04	lít diezel	1x4/7 + 1x6/7	8.631.683	8.588.518	8.596.594	8.604.671	8.612.748	8.628.902
Máy cào đá, động cơ điện - năng suất :										
48	2m ³ /ph	132,00	kwh	1x4/7 + 1x5/7	1.075.903	1.036.418	1.044.495	1.052.571	1.060.648	1.076.802
49	3m ³ /ph	247,50	kwh	1x4/7 + 1x5/7	1.560.464	1.520.979	1.529.056	1.537.132	1.545.209	1.561.363
50	8m ³ /ph	673,20	kwh	1x4/7 + 1x6/7	2.991.849	2.948.684	2.956.760	2.964.837	2.972.914	2.989.068
Máy ủi - công suất :										
51	45cv	22,95	lít diezel	1 x 4/7	1.068.228	1.050.092	1.054.130	1.058.168	1.062.207	1.070.284
52	54cv	27,54	lít diezel	1 x 4/7	1.185.273	1.167.137	1.171.175	1.175.213	1.179.252	1.187.329
53	75cv	38,25	lít diezel	1 x 4/7	1.502.299	1.484.163	1.488.201	1.492.239	1.496.278	1.504.355
54	105cv	44,10	lít diezel	1x3/7 + 1x5/7	2.055.026	2.018.218	2.026.295	2.034.372	2.042.449	2.058.603
55	108cv	46,20	lít diezel	1x3/7 + 1x5/7	2.148.058	2.111.250	2.119.327	2.127.404	2.135.481	2.151.635
56	130cv	54,60	lít diezel	1x3/7 + 1x5/7	2.537.944	2.501.136	2.509.213	2.517.290	2.525.367	2.541.521
57	140cv	58,80	lít diezel	1x3/7 + 1x5/7	2.882.454	2.845.646	2.853.723	2.861.800	2.869.877	2.886.031

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
58	160cv	67,20	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	3.218.520	3.181.712	3.189.789	3.197.866	3.205.943	3.222.097
59	180cv	75,60	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	3.504.728	3.467.920	3.475.997	3.484.074	3.492.151	3.508.305
60	250cv	93,60	lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	4.279.068	4.238.580	4.246.657	4.254.734	4.262.811	4.278.964
61	271cv	105,69	lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	4.733.280	4.692.792	4.700.869	4.708.946	4.717.023	4.733.176
62	320cv	124,80	lít diesel	1x3/7 + 1x7/7	5.893.692	5.848.787	5.856.863	5.864.940	5.873.017	5.889.171
Thùng cạp + đầu kéo bánh xích - dung tích thùng :										
63	2,5m ³	37,67	lít diesel	1 x 4/7	1.595.273	1.577.137	1.581.175	1.585.213	1.589.252	1.597.329
64	2,75m ³	38,48	lít diesel	1 x 4/7	1.675.237	1.657.101	1.661.139	1.665.177	1.669.216	1.677.293
65	3m ³	40,50	lít diesel	1 x 4/7	1.751.061	1.732.925	1.736.963	1.741.001	1.745.040	1.753.117
66	4,5m ³	58,32	lít diesel	1 x 4/7	2.342.654	2.324.518	2.328.556	2.332.594	2.336.633	2.344.710
67	5m ³	58,32	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	2.598.510	2.561.702	2.569.779	2.577.856	2.585.933	2.602.087
68	8m ³	71,40	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	3.101.087	3.064.279	3.072.356	3.080.433	3.088.510	3.104.664
69	9m ³	76,50	lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	3.349.626	3.309.138	3.317.215	3.325.292	3.333.369	3.349.522
Máy cạp tự hành - dung tích thùng :										
70	9m ³	132,00	lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	4.687.701	4.647.213	4.655.290	4.663.367	4.671.444	4.687.597
71	10m ³	138,00	lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	4.825.726	4.785.238	4.793.315	4.801.392	4.809.469	4.825.622
72	16m ³	153,90	lít diesel	1x3/7 + 1x7/7	5.893.699	5.848.794	5.856.870	5.864.947	5.873.024	5.889.178
73	25m ³	182,40	lít diesel	1x3/7 + 1x7/7	7.040.348	6.995.443	7.003.519	7.011.596	7.019.673	7.035.827
Máy san tự hành - công suất :										
74	54cv	19,44	lít diesel	1 x 4/7	1.407.306	1.389.170	1.393.208	1.397.246	1.401.285	1.409.362
75	90cv	32,40	lít diesel	1 x 4/7	1.819.772	1.801.636	1.805.674	1.809.712	1.813.751	1.821.828
76	108cv	38,88	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	2.251.888	2.215.080	2.223.157	2.231.234	2.239.311	2.255.465
77	180cv	54,00	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	3.160.290	3.123.482	3.131.559	3.139.636	3.147.713	3.163.867
78	250cv	75,00	lít diesel	1x3/7 + 1x6/7	4.046.178	4.005.690	4.013.767	4.021.844	4.029.921	4.046.074
Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng :										
79	50kg	3,06	lít xăng	1 x 3/7	291.694	276.235	280.273	284.312	288.350	296.427

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	 Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca Thành phần - cấp bậc thợ điện khiên máy			Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
80	60kg	3,57	lít xăng	1 x 3/7	313.339	297.880	301.918	305.957	309.995	318.072
81	70kg	4,08	lít xăng	1 x 3/7	328.357	312.898	316.936	320.975	325.013	333.090
82	80kg	4,59	lít xăng	1 x 3/7	342.144	326.685	330.723	334.762	338.800	346.877
Đầm bánh hơi + đầu kéo bánh xích - trọng lượng :										
83	9 T	36,00	lít diesel	1 x 4/7	1.311.655	1.293.519	1.297.557	1.301.595	1.305.634	1.313.711
84	12,5 T	38,40	lít diesel	1 x 4/7	1.373.838	1.355.702	1.359.740	1.363.778	1.367.817	1.375.894
85	18 T	46,20	lít diesel	1 x 4/7	1.626.718	1.608.582	1.612.620	1.616.658	1.620.697	1.628.774
86	25 T	54,60	lít diesel	1 x 5/7	1.973.430	1.952.081	1.956.120	1.960.158	1.964.196	1.972.273
87	26,5 T	63,00	lít diesel	1 x 5/7	2.175.525	2.154.176	2.158.215	2.162.253	2.166.291	2.174.368
Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng :										
88	9T	34,00	lít diesel	1x5/7	1.534.338	1.512.989	1.517.028	1.521.066	1.525.104	1.533.181
89	16 T	37,80	lít diesel	1 x 5/7	1.693.478	1.672.129	1.676.168	1.680.206	1.684.244	1.692.321
90	17,5 T	42,00	lít diesel	1 x 5/7	1.848.172	1.826.823	1.830.862	1.834.900	1.838.938	1.847.015
91	25 T	54,60	lít diesel	1 x 5/7	2.167.266	2.145.917	2.149.956	2.153.994	2.158.032	2.166.109
Máy đầm rung tự hành - trọng lượng :										
92	8 T	19,20	lít diesel	1 x 4/7	1.353.763	1.335.627	1.339.665	1.343.703	1.347.742	1.355.819
93	15 T	38,64	lít diesel	1 x 4/7	2.202.292	2.184.156	2.188.194	2.192.232	2.196.271	2.204.348
94	18 T	52,80	lít diesel	1 x 4/7	2.692.056	2.673.920	2.677.958	2.681.996	2.686.035	2.694.112
95	25 T	67,20	lít diesel	1 x 4/7	3.124.392	3.106.256	3.110.294	3.114.332	3.118.371	3.126.448
Đầm chân cừu + đầu kéo - trọng lượng :										
96	5,5 T	25,92	lít diesel	1 x 4/7	1.187.758	1.169.622	1.173.660	1.177.698	1.181.737	1.189.814
97	9 T	36,00	lít diesel	1 x 4/7	1.499.219	1.481.083	1.485.121	1.489.159	1.493.198	1.501.275
Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng :										
98	8,5 T	24,00	lít diesel	1 x 3/7	1.008.202	992.743	996.781	1.000.820	1.004.858	1.012.935
99	10 T	26,40	lít diesel	1 x 4/7	1.188.111	1.169.975	1.174.013	1.178.051	1.182.090	1.190.167
100	12,2 T	32,16	lít diesel	1 x 4/7	1.341.412	1.323.276	1.327.314	1.331.352	1.335.391	1.343.468
101	13 T	36,00	lít diesel	1 x 4/7	1.456.936	1.438.800	1.442.838	1.446.876	1.450.915	1.458.992
102	14,5 T	38,40	lít diesel	1 x 4/7	1.576.165	1.558.029	1.562.067	1.566.105	1.570.144	1.578.221

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
103	15,5 T	41,76	lít diesel	1 x 4/7	1.754.810	1.736.674	1.740.712	1.744.750	1.748.789	1.756.866
Máy lu rung không tự hành (quả dầm 16 T) - trọng lượng :										
104	10 T	40,32	lít diesel	1 x 4/7	1.550.337	1.532.201	1.536.239	1.540.277	1.544.316	1.552.393
Ô tô vận tải thùng - trọng tải :										
105	2 T	12,00	lít xăng	1x2/4 loại < 3,5T	665.689	648.490	652.528	656.567	660.605	668.682
106	2,5 T	13,00	lít xăng	1x3/4 loại < 3,5T	753.096	732.684	736.723	740.761	744.800	752.877
107	4 T	20,00	lít xăng	1x2/4 loại (3,5 -7,5)T	908.335	889.865	893.903	897.942	901.980	910.057
108	5 T	25,00	lít diesel	1x2/4 loại (3,5 -7,5)T	1.069.927	1.051.457	1.055.495	1.059.534	1.063.572	1.071.649
109	6 T	29,00	lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	1.227.493	1.205.743	1.209.781	1.213.820	1.217.858	1.225.935
110	7 T	31,00	lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	1.346.034	1.324.284	1.328.322	1.332.361	1.336.399	1.344.476
111	10 T	38,00	lít diesel	1x2/4 loại (7,5-16,5)T	1.592.421	1.572.746	1.576.784	1.580.823	1.584.861	1.592.938
112	12 T	41,00	lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	1.736.461	1.713.439	1.717.478	1.721.516	1.725.555	1.733.632
113	12,5 T	42,00	lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	1.796.529	1.773.507	1.777.546	1.781.584	1.785.623	1.793.700
114	15 T	46,20	lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	1.984.923	1.961.901	1.965.940	1.969.978	1.974.017	1.982.094
115	20 T	56,00	lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	2.614.940	2.590.580	2.594.618	2.598.657	2.602.695	2.610.772
Ô tô tự đổ - trọng tải :										
116	2,5 T	18,90	lít xăng	1x2/4 loại < 3,5T	843.915	826.716	830.754	834.793	838.831	846.908
117	3,5 T	28,35	lít xăng	1x2/4 loại < 3,5T	1.083.073	1.065.874	1.069.912	1.073.951	1.077.989	1.086.066
118	4 T	32,40	lít xăng	1x2/4 loại (3,5 -7,5)T	1.215.162	1.196.692	1.200.730	1.204.769	1.208.807	1.216.884
119	5 T	40,50	lít diesel	1x2/4 loại (3,5 -7,5)T	1.416.793	1.398.323	1.402.361	1.406.400	1.410.438	1.418.515
120	6 T	43,20	lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	1.561.666	1.539.916	1.543.954	1.547.993	1.552.031	1.560.108
121	7 T	45,90	lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	1.716.326	1.694.576	1.698.614	1.702.653	1.706.691	1.714.768
122	9 T	51,30	lít diesel	1x2/4 loại (7,5-16,5)T	1.885.952	1.866.277	1.870.315	1.874.354	1.878.392	1.886.469
123	10 T	56,70	lít diesel	1x2/4 loại (7,5-16,5)T	2.051.588	2.031.913	2.035.951	2.039.990	2.044.028	2.052.105
124	12 T	64,80	lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	2.354.414	2.331.392	2.335.431	2.339.469	2.343.508	2.351.585
125	15 T	72,90	lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	2.685.565	2.662.543	2.666.582	2.670.620	2.674.659	2.682.736
126	20 T	75,60	lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	3.034.589	3.010.229	3.014.267	3.018.306	3.022.344	3.030.421
127	22 T	76,95	lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	3.274.537	3.250.177	3.254.215	3.258.254	3.262.292	3.270.369

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu - năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
128	25 T	81,00	lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	3.697.251	3.669.746	3.673.784	3.677.823	3.681.861	3.689.938
129	27 T	86,40	lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	4.101.564	4.074.059	4.078.097	4.082.136	4.086.174	4.094.251
130	32 T	91,68	lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	5.047.535	5.020.030	5.024.068	5.028.107	5.032.145	5.040.222
131	36 T	116,40	lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	6.261.352	6.233.847	6.237.885	6.241.924	6.245.962	6.254.039
132	42 T	130,56	lít diesel	1x3/4 loại > 40T	7.329.775	7.300.396	7.304.434	7.308.473	7.312.511	7.320.588
133	55 T	156,00	lít diesel	1x4/4 loại > 40T	8.241.186	8.206.721	8.210.759	8.214.798	8.218.836	8.226.913
Ô tô đầu kéo - công suất :										
134	150 cv	30,00	lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	1.378.926	1.355.904	1.359.943	1.363.981	1.368.020	1.376.097
135	180 cv	36,00	lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	1.599.782	1.576.760	1.580.799	1.584.837	1.588.876	1.596.953
136	200 cv	40,00	lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	1.789.792	1.765.432	1.769.470	1.773.509	1.777.547	1.785.624
137	240 cv	48,00	lít diesel	1x3/4 loại (16,5-25)T	2.062.709	2.038.349	2.042.387	2.046.426	2.050.464	2.058.541
138	255 cv	51,00	lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	2.278.620	2.251.115	2.255.153	2.259.192	2.263.230	2.271.307
139	272 cv	56,00	lít diesel	1x3/4 loại (25-40)T	2.529.390	2.501.885	2.505.923	2.509.962	2.514.000	2.522.077
Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn :										
140	5m ³	36,00	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	2.025.644	1.985.824	1.993.902	2.001.979	2.010.055	2.026.209
141	6m ³	43,00	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	2.292.501	2.252.681	2.260.759	2.268.836	2.276.912	2.293.066
142	8m ³	50,00	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	2.999.348	2.957.186	2.965.263	2.973.340	2.981.417	2.997.571
143	8,7m ³	52,00	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	3.290.095	3.247.933	3.256.010	3.264.087	3.272.164	3.288.318
144	10,7m ³	64,00	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	4.144.072	4.101.910	4.109.987	4.118.064	4.126.141	4.142.295
145	14,5m ³	70,00	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (25-40)T	5.185.007	5.137.492	5.145.568	5.153.645	5.161.722	5.177.876
Ô tô tưới nước - dung tích :										
146	4m ³	20,25	lít diesel	1x2/4 loại (3,5 -7,5)T	1.053.297	1.034.827	1.038.865	1.042.904	1.046.942	1.055.019

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
147	5m ³	22,50	lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	1.163.224	1.141.474	1.145.512	1.149.551	1.153.589	1.161.666
148	6m ³	24,00	lít diesel	1x3/4 loại (3,5 -7,5)T	1.262.309	1.240.559	1.244.597	1.248.636	1.252.674	1.260.751
149	7m ³	25,50	lít diesel	1x3/4 loại (7,5 -16,5)T	1.382.753	1.359.731	1.363.770	1.367.808	1.371.847	1.379.924
150	9m ³	27,00	lít diesel	1x3/4 loại (7,5 -16,5)T	1.508.818	1.485.796	1.489.835	1.493.873	1.497.912	1.505.989
151	16m ³	35,10	lít diesel	1x3/4 loại (7,5 -16,5)T	1.869.915	1.846.893	1.850.932	1.854.970	1.859.009	1.867.086
Xe bồn hút bùn, hút mùn khoan - dung tích :										
152	2m ³ (3T)	18,90	lít diesel	1x2/4 loại (3,5-7,5)T	1.063.595	1.045.125	1.049.163	1.053.202	1.057.240	1.065.317
153	3m ³ (4,5T)	27,00	lít diesel	1x3/4 loại (3,5-7,5)T	1.482.897	1.461.147	1.465.185	1.469.224	1.473.262	1.481.339
Xe ép rác - trọng tải :										
154	1,2T	16,10	lít diesel	1x2/4 loại < 3,5T	942.407	925.208	929.246	933.285	937.323	945.400
155	1,5T	18,00	lít diesel	1x2/4 loại < 3,5T	997.744	980.545	984.583	988.622	992.660	1.000.737
156	2T	20,80	lít diesel	1x2/4 loại < 3,5T	1.221.846	1.204.647	1.208.685	1.212.724	1.216.762	1.224.839
157	4T	40,50	lít diesel	1x2/4 loại (3,5-7,5)T	1.731.803	1.713.333	1.717.371	1.721.410	1.725.448	1.733.525
158	7T	51,30	lít diesel	1x2/4 loại (3,5-7,5)T	2.038.674	2.020.204	2.024.242	2.028.281	2.032.319	2.040.396
159	10T	64,80	lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	2.446.385	2.423.363	2.427.402	2.431.440	2.435.479	2.443.556
160	Xe ép rác kín (xe hooklip)	64,80	lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T	2.595.529	2.572.507	2.576.546	2.580.584	2.584.623	2.592.700
161	Xe tải thùng kín tải trọng 1,5T	20,80	lít diesel	1x2/4 loại < 3,5T	1.034.112	1.016.913	1.020.951	1.024.990	1.029.028	1.037.105
162	Xe nhật xác	15,10	lít diesel	1x2/4 loại < 3,5T	1.736.153	1.718.954	1.722.992	1.727.031	1.731.069	1.739.146
Xe ô tô tải có gắn cần trục - trọng tải xe :										
163	5 T	27,00	lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (3,5-7,5)T	1.709.059	1.671.582	1.679.659	1.687.736	1.695.813	1.711.967
164	6 T	28,80	lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (3,5-7,5)T	1.886.449	1.848.972	1.857.049	1.865.126	1.873.203	1.889.357
165	7 T	30,60	lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (3,5-7,5)T	2.137.362	2.099.885	2.107.962	2.116.039	2.124.116	2.140.270

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca			Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
							PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
166	10 T	37,80	lít diesel	1x(1/4+3/4) loại (7,5-16,5)T	2.842.213	2.802.393	2.810.471	2.818.548	2.826.624	2.842.778	
Ô tô bán tải - trọng tải :											
167	1,5T	18,00	lít xăng	1x2/4 loại < 3,5T	1.011.293	994.094	998.132	1.002.171	1.006.209	1.014.286	
Rơ moóc - trọng tải :											
168	2 T			1x1/4 loại < 3,5 T	237.178	222.589	226.627	230.666	234.704	242.781	
169	4 T			1x1/4 loại (3,5-7,5)T	269.864	254.137	258.176	262.214	266.253	274.330	
170	7,5 T			1x1/4 loại (7,5-16,5)T	291.465	274.667	278.706	282.744	286.783	294.860	
171	14 T			1x1/4 loại (7,5-16,5)T	341.863	325.065	329.104	333.142	337.181	345.258	
172	15 T			1x1/4 loại (7,5-16,5)T	352.207	335.409	339.448	343.486	347.525	355.602	
173	21 T			1x1/4 loại (16,5-25)T	387.341	369.539	373.578	377.616	381.655	389.732	
174	40 T			1x1/4 loại >= 40 T	523.980	502.565	506.603	510.642	514.680	522.757	
175	100 T			1x1/4 loại >= 40 T	749.195	727.780	731.818	735.857	739.895	747.972	
176	125 T			1x1/4 loại >= 40 T	809.689	788.274	792.312	796.351	800.389	808.466	
Máy kéo bánh xích - công suất :											
177	45 cv	21,6	lít diesel	1 x 4/7	912.249	894.113	898.151	902.189	906.228	914.305	
178	54 cv	25,92	lít diesel	1 x 4/7	1.046.129	1.027.993	1.032.031	1.036.069	1.040.108	1.048.185	
179	75 cv	32,4	lít diesel	1 x 4/7	1.225.033	1.206.897	1.210.935	1.214.973	1.219.012	1.227.089	
180	110 cv	41,47	lít diesel	1 x 4/7	1.475.382	1.457.246	1.461.284	1.465.322	1.469.361	1.477.438	
181	130 cv	49,92	lít diesel	1 x 4/7	1.674.001	1.655.865	1.659.903	1.663.941	1.667.980	1.676.057	
Máy kéo bánh hơi - công suất :											
182	28 cv	11,76	lít diesel	1 x 4/7	644.367	626.231	630.269	634.307	638.346	646.423	
183	40 cv	16,80	lít diesel	1 x 4/7	761.847	743.711	747.749	751.787	755.826	763.903	
184	50 cv	21,00	lít diesel	1 x 4/7	869.612	851.476	855.514	859.552	863.591	871.668	
185	60 cv	25,20	lít diesel	1 x 4/7	981.471	963.335	967.373	971.411	975.450	983.527	
186	80 cv	33,60	lít diesel	1 x 4/7	1.226.193	1.208.057	1.212.095	1.216.133	1.220.172	1.228.249	
187	165 cv	55,44	lít diesel	1 x 4/7	1.737.402	1.719.266	1.723.304	1.727.342	1.731.381	1.739.458	
188	215 cv	67,73	lít diesel	1 x 5/7	2.128.807	2.107.458	2.111.497	2.115.535	2.119.573	2.127.650	

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm :										
189	Tời manơ 13kw	42,90	kwh	1x4/7 + 1x5/7	528.231	488.746	496.823	504.899	512.976	529.130
190	Xe goòng 3 T			1x4/7 + 1x5/7	477.710	438.225	446.302	454.378	462.455	478.609
191	Xe goòng 5,8m ³			1x4/7 + 1x5/7	1.323.376	1.283.891	1.291.968	1.300.044	1.308.121	1.324.275
192	Đầu kéo 30T	37,44	lít diezel	1x4/7 + 1x5/7	3.031.266	2.991.781	2.999.858	3.007.934	3.016.011	3.032.165
193	Quang gác 260T/h	27	kwh	1x4/7 + 1x5/7	659.136	619.651	627.728	635.804	643.881	660.035
Cần trục máy kéo - sức nâng :										
194	5 T	18	lít diezel	1 x 5/7	998.150	976.801	980.840	984.878	988.916	996.993
195	6 T	21	lít diezel	1 x 5/7	1.117.137	1.095.788	1.099.827	1.103.865	1.107.903	1.115.980
196	7 T	24	lít diezel	1 x 5/7	1.271.074	1.249.725	1.253.764	1.257.802	1.261.840	1.269.917
197	8 T	33	lít diezel	1 x 5/7	1.532.569	1.511.220	1.515.259	1.519.297	1.523.335	1.531.412
Máy đặt đường ống :										
198	Cần trục TO-12-24 sức nâng 15T	53,1	lít diezel	1x4/7 + 1x5/7 + 1x6/7	3.407.862	3.343.348	3.355.463	3.367.578	3.379.694	3.403.924
199	Tời kéo ống trên xe xích sức kéo 7,5T	53,1	lít diezel	2x4/7 + 1x5/7 + 1x6/7	2.918.457	2.835.807	2.851.960	2.868.114	2.884.268	2.916.575
Cần trục ô tô - sức nâng :										
200	1 T	21,38	lít diezel	1x1/4+1x3/4 loại < 3,5T	1.364.177	1.329.176	1.337.253	1.345.330	1.353.407	1.369.561
201	3 T	24,75	lít diezel	1x1/4+1x3/4 loại < 3,5T	1.540.782	1.505.781	1.513.858	1.521.935	1.530.012	1.546.166
202	4 T	25,88	lít diezel	1x1/4+1x3/4 loại (3,5-7,5)T	1.635.755	1.598.278	1.606.355	1.614.432	1.622.509	1.638.663
203	5 T	30,38	lít diezel	1x1/4+1x3/4 loại (3,5-7,5)T	1.791.213	1.753.736	1.761.813	1.769.890	1.777.967	1.794.121

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
204	6 T	32,63	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (3,5-7,5)T	2.010.653	1.973.176	1.981.253	1.989.330	1.997.407	2.013.561
205	10 T	37	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	2.385.661	2.345.841	2.353.919	2.361.996	2.370.072	2.386.226
206	16 T	43	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	2.709.322	2.669.502	2.677.580	2.685.657	2.693.733	2.709.887
207	20 T	44	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	3.096.131	3.053.969	3.062.046	3.070.123	3.078.200	3.094.354
208	25 T	50	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	3.451.376	3.409.214	3.417.291	3.425.368	3.433.445	3.449.599
209	30 T	54	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (25-40)T	3.843.366	3.795.851	3.803.927	3.812.004	3.820.081	3.836.235
210	35 T	60	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (25-40)T	4.305.795	4.258.280	4.266.356	4.274.433	4.282.510	4.298.664
211	40 T	64	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại => 40T	4.979.785	4.928.991	4.937.068	4.945.144	4.953.221	4.969.375
212	45 T	66	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại => 40T	5.530.457	5.479.663	5.487.740	5.495.816	5.503.893	5.520.047
213	50 T	70	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại => 40T	6.361.949	6.311.155	6.319.232	6.327.308	6.335.385	6.351.539
Cần trục bánh hơi - sức nâng :										
214	16 T	33	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	2.102.360	2.065.552	2.073.629	2.081.706	2.089.783	2.105.937
215	25 T	36	lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	2.457.741	2.414.576	2.422.652	2.430.729	2.438.806	2.454.960
216	40 T	49,5	lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	3.900.285	3.857.120	3.865.196	3.873.273	3.881.350	3.897.504
217	63 T	60,5	lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	4.566.426	4.523.261	4.531.337	4.539.414	4.547.491	4.563.645
218	90 T	68,75	lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	7.028.928	6.981.346	6.989.422	6.997.499	7.005.576	7.021.730
219	100 T	74,25	lít diesel	2x4/7 + 1x7/7	8.398.028	8.332.310	8.344.424	8.356.539	8.368.655	8.392.886
220	110 T	77,5	lít diesel	2x4/7 + 1x7/7	9.995.078	9.929.360	9.941.474	9.953.589	9.965.705	9.989.936

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
221	130 T	81	lít diesel	2x4/7 + 1x7/7	11.558.690	11.492.972	11.505.086	11.517.201	11.529.317	11.553.548
Cần trục bánh xích - sức nâng :										
222	5 T	31,5	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	1.945.692	1.908.884	1.916.961	1.925.038	1.933.115	1.949.269
223	7 T	33	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	2.075.650	2.038.842	2.046.919	2.054.996	2.063.073	2.079.227
224	10 T	36	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	2.214.115	2.177.307	2.185.384	2.193.461	2.201.538	2.217.692
225	16 T	45	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	2.714.097	2.677.289	2.685.366	2.693.443	2.701.520	2.717.674
226	25 T	47	lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	3.297.390	3.254.225	3.262.301	3.270.378	3.278.455	3.294.609
227	28 T	48,75	lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	3.694.063	3.650.898	3.658.974	3.667.051	3.675.128	3.691.282
228	40 T	51,25	lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	4.708.569	4.665.404	4.673.480	4.681.557	4.689.634	4.705.788
229	50 T	53,75	lít diesel	1x4/7 + 1x6/7	5.086.678	5.043.513	5.051.589	5.059.666	5.067.743	5.083.897
230	63 T	56,25	lít diesel	1x4/7 + 1x7/7	5.951.724	5.904.142	5.912.218	5.920.295	5.928.372	5.944.526
231	100 T	58,95	lít diesel	2x4/7 + 1x7/7	8.034.323	7.968.605	7.980.719	7.992.834	8.004.950	8.029.181
232	110 T	62,78	lít diesel	2x4/7 + 1x7/7	9.030.671	8.964.953	8.977.067	8.989.182	9.001.298	9.025.529
233	130 T	72	lít diesel	2x4/7 + 1x7/7	12.063.464	11.997.746	12.009.860	12.021.975	12.034.091	12.058.322
234	150 T	83,25	lít diesel	2x4/7 + 1x7/7	13.430.777	13.365.059	13.377.173	13.389.288	13.401.404	13.425.635
Cần trục tháp - sức nâng :										
235	3 T	37,5	kwh	1x3/7 + 1x5/7	990.247	953.439	961.516	969.593	977.670	993.824
236	5 T	42	kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.183.320	1.146.512	1.154.589	1.162.666	1.170.743	1.186.897
237	8 T	52,5	kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.271.745	1.234.937	1.243.014	1.251.091	1.259.168	1.275.322
238	10 T	60	kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.531.751	1.494.943	1.503.020	1.511.097	1.519.174	1.535.328
239	12 T	67,5	kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.765.899	1.729.091	1.737.168	1.745.245	1.753.322	1.769.476
240	15 T	90	kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.916.794	1.879.986	1.888.063	1.896.140	1.904.217	1.920.371
241	20 T	112,5	kwh	1x3/7 + 1x5/7	2.137.716	2.100.908	2.108.985	2.117.062	2.125.139	2.141.293
242	25 T	120	kwh	1x3/7 + 1x6/7	2.793.136	2.752.648	2.760.725	2.768.802	2.776.879	2.793.032
243	30 T	127,5	kwh	1x3/7 + 1x6/7	3.354.514	3.314.026	3.322.103	3.330.180	3.338.257	3.354.410
244	40 T	135	kwh	1x3/7 + 1x6/7	3.765.603	3.725.115	3.733.192	3.741.269	3.749.346	3.765.499
245	50 T	142,5	kwh	2x4/7 + 1x6/7	4.811.533	4.750.232	4.762.346	4.774.462	4.786.577	4.810.808
246	60 T	198	kwh	2x4/7 + 1x6/7	5.861.927	5.800.626	5.812.740	5.824.856	5.836.971	5.861.202

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
247	Cầu tháp MD 900	480 kwh	2x4/7 + 1x6/7 + 1x7/7	19.051.174	18.960.427	18.976.579	18.992.733	19.008.887	19.041.195
Cần cầu nổi, kéo theo - sức nâng :									
248	30 T	81 lít diesel	Thuyền phó 2x1/2 + 3 thợ máy 2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thùy thủ 2/4	6.970.422	6.867.561	6.891.793	6.916.024	6.940.255	6.988.716
Cần cầu nổi, tự hành - sức nâng :									
249	100 T	117,6 lít diesel	Th.trưởng 1/2 + thuyền phó 1/2 + 4 thợ máy (3x2/4+1x4/4) + 1 thợ điện 3/4 + 1 thùy thủ 2/4	10.441.088	10.277.327	10.309.636	10.341.943	10.374.251	10.438.866
Cầu lao dầm :									
250	Cầu K33-60	232,56 kwh	1x3/7 + 4x4/7 + 1x6/7	4.753.447	4.640.415	4.664.644	4.688.875	4.713.105	4.761.567
Công trực - sức nâng :									
251	10 T	81 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.111.539	1.074.731	1.082.808	1.090.885	1.098.962	1.115.116
252	25 T	86,4 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.303.736	1.266.928	1.275.005	1.283.082	1.291.159	1.307.313
253	30 T	90 kwh	1x3/7 + 1x6/7	1.482.148	1.441.660	1.449.737	1.457.814	1.465.891	1.482.044
254	60 T	144 kwh	1x3/7 + 1x7/7	1.869.316	1.824.411	1.832.487	1.840.564	1.848.641	1.864.795
Cầu trực - sức nâng :									
255	30 T	48 kwh	1x3/7 + 1x6/7	722.956	682.468	690.545	698.622	706.699	722.852
256	40 T	60 kwh	1x3/7 + 1x6/7	762.281	721.793	729.870	737.947	746.024	762.177
257	50 T	72 kwh	1x3/7 + 1x6/7	806.463	765.975	774.052	782.129	790.206	806.359
258	60 T	84 kwh	1x3/7 + 1x7/7	917.109	872.204	880.280	888.357	896.434	912.588
259	90 T	108 kwh	1x3/7 + 1x7/7	1.019.815	974.910	982.986	991.063	999.140	1.015.294

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)					
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%	
260	110 T	132 kwh	1x3/7 + 1x7/7	1.185.810	1.140.905	1.148.981	1.157.058	1.165.135	1.181.289	
261	125 T	144 kwh	1x3/7 + 1x7/7	1.277.365	1.232.460	1.240.536	1.248.613	1.256.690	1.272.844	
262	180 T	168 kwh	1x3/7 + 1x7/7	1.483.774	1.438.869	1.446.945	1.455.022	1.463.099	1.479.253	
263	250 T	204 kwh	1x3/7 + 1x7/7	1.744.933	1.700.028	1.708.104	1.716.181	1.724.258	1.740.412	
Máy vận thăng - sức nâng :										
264	0,3T, H nâng 30m	8,4 kwh	1 x 3/7	252.332	236.873	240.911	244.950	248.988	257.065	
265	0,5T, H nâng 50m	15,75 kwh	1 x 3/7	308.572	293.113	297.151	301.190	305.228	313.305	
266	0,8T, H nâng 80m	21 kwh	1 x 3/7	363.785	348.326	352.364	356.403	360.441	368.518	
267	2T, H nâng 100m	31,5 kwh	1 x 3/7	419.420	403.961	407.999	412.038	416.076	424.153	
268	3T, H nâng 100m	39,4 kwh	1x3/7	458.600	443.141	447.179	451.218	455.256	463.333	
Máy vận thăng lồng - sức nâng :										
269	3T, H nâng 100m	47,3 kwh	1x3/7	705.026	689.567	693.605	697.644	701.682	709.759	
Cần trục thiếu nhi - sức nâng :										
270	0,5 T	3,6 kwh	1 x 3/7	202.081	186.622	190.660	194.699	198.737	206.814	
Tời điện - sức kéo :										
271	0,5 T	3,78 kwh	1 x 3/7	193.588	178.129	182.167	186.206	190.244	198.321	
272	1 T	4,5 kwh	1 x 3/7	195.884	180.425	184.463	188.502	192.540	200.617	
273	1,5 T	5,58 kwh	1 x 3/7	208.352	192.893	196.931	200.970	205.008	213.085	
274	2 T	6,3 kwh	1 x 3/7	217.289	201.830	205.868	209.907	213.945	222.022	
275	2,5 T	9,18 kwh	1 x 3/7	229.369	213.910	217.948	221.987	226.025	234.102	
276	3 T	10,8 kwh	1 x 3/7	238.531	223.072	227.110	231.149	235.187	243.264	
277	3,5T	11,3 kwh	1x3/7	243.348	227.889	231.927	235.966	240.004	248.081	

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
278	4 T	11,7 kwh	1 x 3/7	246.072	230.613	234.651	238.690	242.728	250.805
279	5 T	13,5 kwh	1 x 3/7	255.881	240.422	244.460	248.499	252.537	260.614
Palăng xích - sức nâng :									
280	3T		1x3/7	192.477	177.018	181.056	185.095	189.133	197.210
281	5T		1x3/7	194.775	179.316	183.354	187.393	191.431	199.508
Bộ kích chuyên dùng :									
282	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6T) Bộ kích tập	64,6 kwh	2x4/7 + 1x5/7 + 1x7/7	1.945.894	1.858.827	1.874.980	1.891.133	1.907.287	1.939.595
283	dụng, tháo dỡ ván khuôn 50-60T	14,1 kwh	2x4/7	544.275	508.003	516.079	524.156	532.233	548.387
Kích nâng - sức nâng (T)									
284	10T		1x4/7	216.877	198.741	202.779	206.817	210.856	218.933
285	30T		1x4/7	218.244	200.108	204.146	208.184	212.223	220.300
286	50T		1x4/7	222.799	204.663	208.701	212.739	216.778	224.855
287	100T		1x4/7	233.277	215.141	219.179	223.217	227.256	235.333
288	200T		1x4/7	242.844	224.708	228.746	232.784	236.823	244.900
289	250T		1x4/7	261.749	243.613	247.651	251.689	255.728	263.805
290	500T		1x4/7	320.402	302.266	306.304	310.342	314.381	322.458
291	Kích thông tâm YCW-150T		1x4/7	223.255	205.119	209.157	213.195	217.234	225.311
292	Kích thông tâm YCW-250T		1x4/7	229.519	211.383	215.421	219.459	223.498	231.575
293	Kích dây liên tục tự động ZLD-60 (60T, 6c)	29,38 kwh	1x4/7 + 1x5/7	748.323	708.838	716.915	724.991	733.068	749.222
294	Kích thông tâm YCW-500T		1x4/7	266.760	248.624	252.662	256.700	260.739	268.816

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
295	Kích sợi đơn YDC-500T		1x4/7	231.682	213.546	217.584	221.622	225.661	233.738
296	Kích thông tâm RRH-100T		1x4/7	295.460	277.324	281.362	285.400	289.439	297.516
297	Kích thông tâm RRH-300T		1x4/7	477.910	459.774	463.812	467.850	471.889	479.966
Máy luồn cáp, công suất :									
298	15kw	27 kwh	1x4/7	316.264	298.128	302.166	306.204	310.243	318.320
Máy cắt cáp - công suất :									
299	1kw	1,8 kwh	1x3/7	192.227	176.768	180.806	184.845	188.883	196.960
300	10kw	12,6 kwh	1x3/7	223.520	208.061	212.099	216.138	220.176	228.253
Trạm bơm dầu áp lực, công suất :									
301	40MPa (HCP-40)	13,65 kwh	1x4/7	263.696	245.560	249.598	253.636	257.675	265.752
302	50MPa (ZB4-500)	19,5 kwh	1x4/7	280.247	262.111	266.149	270.187	274.226	282.303
Xe nâng hàng - sức nâng :									
303	1,5 T	7,92 lít diesel	1x4/7	531.775	513.639	517.677	521.715	525.754	533.831
304	2 T	9 lít diesel	1x4/7	568.856	550.720	554.758	558.796	562.835	570.912
305	3 T	10,08 lít diesel	1x4/7	634.529	616.393	620.431	624.469	628.508	636.585
306	3,2 T	11,52 lít diesel	1x4/7	685.525	667.389	671.427	675.465	679.504	687.581
307	3,5 T	14,4 lít diesel	1x4/7	772.790	754.654	758.692	762.730	766.769	774.846
308	5 T	16,2 lít diesel	1x4/7	858.942	840.806	844.844	848.882	852.921	860.998
Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất :									
309	135 cv	44,55 lít diesel	1x4/7	1.734.249	1.716.113	1.720.151	1.724.189	1.728.228	1.736.305
Máy trộn bê tông - dung tích :									
310	100 lít	6,72 kwh	1x3/7	230.628	215.169	219.207	223.246	227.284	235.361
311	150 lít	8,4 kwh	1x3/7	243.608	228.149	232.187	236.226	240.264	248.341
312	200 lít	9,6 kwh	1x3/7	250.186	234.727	238.765	242.804	246.842	254.919
313	250 lít	10,8 kwh	1x3/7	270.072	254.613	258.651	262.690	266.728	274.805

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu hàng giờ (lít/ca)	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)					
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%	
314	425 lít	24 kwh	1x4/7	366.764	348.628	352.666	356.704	360.743	368.820	
315	500 lít	33,6 kwh	1x4/7	379.639	361.503	365.541	369.579	373.618	381.695	
316	800 lít	60 kwh	1x4/7	456.163	438.027	442.065	446.103	450.142	458.219	
317	1150 lít	72 kwh	1x4/7	515.401	497.265	501.303	505.341	509.380	517.457	
318	1600 lít	96 kwh	1x4/7	625.095	606.959	610.997	615.035	619.074	627.151	
Máy trộn vữa - dung tích :										
319	80 lít	5,28 kwh	1x3/7	219.096	203.637	207.675	211.714	215.752	223.829	
320	110 lít	7,68 kwh	1x3/7	226.227	210.768	214.806	218.845	222.883	230.960	
321	150 lít	8,4 kwh	1x3/7	234.026	218.567	222.605	226.644	230.682	238.759	
322	200 lít	9,6 kwh	1x3/7	241.635	226.176	230.214	234.253	238.291	246.368	
323	250 lít	10,8 kwh	1x3/7	248.217	232.758	236.796	240.835	244.873	252.950	
324	325 lít	16,8 kwh	1x3/7	276.761	261.302	265.340	269.379	273.417	281.494	
Trạm trộn bê tông - năng suất :										
325	16 m3/h	92,4 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.544.478	1.507.670	1.515.747	1.523.824	1.531.901	1.548.055	
326	20 m3/h	92,4 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.713.426	1.676.618	1.684.695	1.692.772	1.700.849	1.717.003	
327	22 m3/h	99 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.857.877	1.821.069	1.829.146	1.837.223	1.845.300	1.861.454	
328	25 m3/h	115,5 kwh	1x3/7 + 1x5/7	1.956.359	1.919.551	1.927.628	1.935.705	1.943.782	1.959.936	
329	30 m3/h	171,6 kwh	2x3/7 + 1x5/7	2.573.685	2.521.418	2.533.533	2.545.649	2.557.764	2.581.995	
330	50 m3/h	198 kwh	2x3/7 + 1x5/7	3.651.477	3.599.210	3.611.325	3.623.441	3.635.556	3.659.787	
331	60 m3/h	265,2 kwh	2x3/7 + 1x5/7	3.868.190	3.815.923	3.828.038	3.840.154	3.852.269	3.876.500	
332	75 m3/h	417,6 kwh	2x3/7 + 1x4/7 + 1x6/7	4.754.923	4.680.840	4.696.993	4.713.147	4.729.301	4.761.609	
333	125 m3/h	445,5 kwh	2x3/7 + 1x4/7 + 1x6/7	7.026.117	6.952.034	6.968.187	6.984.341	7.000.495	7.032.803	
334	160 m3/h	553,1 kwh	3x3/7 + 1x4/7 + 1x6/7	7.565.301	7.475.759	7.495.951	7.516.143	7.536.335	7.576.720	
Máy bơm vữa - năng suất :										
335	2 m3/h	12 kwh	1 x 4/7	381.069	362.933	366.971	371.009	375.048	383.125	
336	4 m3/h	16,8 kwh	1 x 4/7	426.642	408.506	412.544	416.582	420.621	428.698	
337	6 m3/h	18,9 kwh	1x3/7 + 1x4/7	669.346	635.751	643.827	651.904	659.981	676.135	
338	9 m3/h	33,6 kwh	1x3/7 + 1x4/7	751.348	717.753	725.829	733.906	741.983	758.137	

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
339	32 - 50 m3/h	72 kwh	1x3/7 + 1x4/7	890.233	856.638	864.714	872.791	880.868	897.022
Xe bơm bê tông tự hành - năng suất :									
340	50 m3/h	52,8 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	4.239.586	4.197.424	4.205.501	4.213.578	4.221.655	4.237.809
341	60 m3/h	60 lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (16,5-25)T	4.655.869	4.613.707	4.621.784	4.629.861	4.637.938	4.654.092
Máy bơm bê tông - năng suất :									
342	40 - 60 m3/h	181,5 kwh	1x3/7+1x5/7	1.994.511	1.957.703	1.965.780	1.973.857	1.981.934	1.998.088
343	60 - 90 m3/h	247,5 kwh	1x4/7+1x5/7	2.606.638	2.567.153	2.575.230	2.583.306	2.591.383	2.607.537
Máy phun vẩy - năng suất :									
344	30m3/h (AL 200)	54 kwh	2x3/7 + 1x4/7 + 1x6/7	2.963.189	2.889.106	2.905.259	2.921.413	2.937.567	2.969.875
345	50m3/h (AL 500)	429 kwh	2x3/7+1x4/7+1x5/7+1x6/7	9.395.113	9.299.681	9.319.873	9.340.065	9.360.257	9.400.642
Máy trải bê tông									
346	SP500	72,6 lít diesel	1x6/7 + 1x5/7 + 2x3/7	10.375.054	10.297.758	10.313.912	10.330.066	10.346.219	10.378.527
Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất :									
347	0,4 kw	1,8 kwh	1x3/7	196.933	181.474	185.512	189.551	193.589	201.666
348	0,6 kw	2,7 kwh	1x3/7	200.839	185.380	189.418	193.457	197.495	205.572
349	0,8 kw	3,6 kwh	1x3/7	204.082	188.623	192.661	196.700	200.738	208.815
350	1 kw	4,5 kwh	1x3/7	207.989	192.530	196.568	200.607	204.645	212.722
Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất :									
351	1 kw	4,5 kwh	1x3/7	204.007	188.548	192.586	196.625	200.663	208.740
Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất :									
352	0,6 kw	2,7 kwh	1x3/7	200.175	184.716	188.754	192.793	196.831	204.908
353	0,8 kw	3,6 kwh	1x3/7	205.244	189.785	193.823	197.862	201.900	209.977
354	1 kw	4,5 kwh	1x3/7	206.148	190.689	194.727	198.766	202.804	210.881
355	1,5 kw	6,75 kwh	1x3/7	210.740	195.281	199.319	203.358	207.396	215.473
356	2,8 kw	12,6 kwh	1x3/7	222.275	206.816	210.854	214.893	218.931	227.008
357	3,5 kw	15,75 kwh	1x3/7	260.377	244.918	248.956	252.995	257.033	265.110

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
Máy sàng rửa đá sỏi - năng suất:									
358	11m ³ /h	29,4 kwh	1x3/7	253.647	238.188	242.226	246.265	250.303	258.380
359	35m ³ /h	75,6 kwh	1x4/7	350.284	332.148	336.186	340.224	344.263	352.340
360	45m ³ /h	96,6 kwh	1x4/7	387.409	369.273	373.311	377.349	381.388	389.465
Máy nghiền sàng đá di động - năng suất :									
361	6m ³ /h	63 kwh	1x3/7 + 1x4/7	1.002.736	969.141	977.217	985.294	993.371	1.009.525
362	20m ³ /h	315 kwh	1x3/7 + 1x4/7	2.522.277	2.488.682	2.496.758	2.504.835	2.512.912	2.529.066
363	25m ³ /h	357 kwh	2x3/7 + 1x4/7	3.223.194	3.174.140	3.186.255	3.198.370	3.210.486	3.234.716
364	125m ³ /h	630 kwh	2x3/7 + 1x4/7	8.812.801	8.763.747	8.775.862	8.787.977	8.800.093	8.824.323
Máy nghiền đá thô - năng suất :									
365	14m ³ /h	134,4 kwh	1x3/7 + 1x4/7	835.225	801.630	809.706	817.783	825.860	842.014
366	200m ³ /h	840 kwh	1x3/7+2x4/7+1x5/7+1x6/7	4.516.297	4.418.188	4.438.379	4.458.572	4.478.764	4.519.149
Trạm trộn bê tông asphan - năng suất :									
367	25T/h (140T/ca)	210 kwh	4x3/7+4x4/7+ 3x5/7+1x6/7	7.806.592	7.583.136	7.631.596	7.680.057	7.728.519	7.825.442
368	30T/h (156T/ca)	234 kwh	4x3/7+4x4/7+ 3x5/7+1x6/7	8.826.221	8.602.765	8.651.225	8.699.686	8.748.148	8.845.071
369	40T/h (176T/ca)	264 kwh	5x3/7+5x4/7+ 4x5/7+1x6/7	10.175.240	9.896.840	9.957.414	10.017.991	10.078.568	10.199.722
370	50T/h (200T/ca)	300 kwh	5x3/7+5x4/7+ 4x5/7+1x6/7	10.607.837	10.329.437	10.390.011	10.450.588	10.511.165	10.632.319
371	60T/h (216T/ca)	324 kwh	5x3/7+5x4/7+ 4x5/7+1x6/7	11.804.413	11.526.013	11.586.587	11.647.164	11.707.741	11.828.895
372	80T/h (256T/ca)	384 kwh	5x3/7+5x4/7+ 4x5/7+1x6/7	11.787.145	11.508.745	11.569.319	11.629.896	11.690.473	11.811.627
Máy phun nhựa đường - công suất :									

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
373	190cv	57	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	3.277.805	3.237.985	3.246.063	3.254.140	3.262.216	3.278.370
Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất :										
374	65T/h	33,6	lít diesel	1x3/7+1x5/7	3.084.900	3.048.092	3.056.169	3.064.246	3.072.323	3.088.477
375	100T/h	50,4	lít diesel	1x3/7+1x5/7	3.783.855	3.747.047	3.755.124	3.763.201	3.771.278	3.787.432
376	130cv đến 140cv	63	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	5.857.211	5.820.403	5.828.480	5.836.557	5.844.634	5.860.788
Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất :										
377	60m3/h	30,2	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7	3.929.065	3.892.257	3.900.334	3.908.411	3.916.488	3.932.642
378	Máy cào bóc đường Wirtgen 1000C	92,4	lít diesel	1x4/7+1x5/7	5.756.055	5.716.570	5.724.647	5.732.723	5.740.800	5.756.954
379	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A			1x4/7	292.359	274.223	278.261	282.299	286.338	294.415
380	Lò nấu sơn YHK 3A	10,54	lít diesel	1x4/7	833.338	815.202	819.240	823.278	827.317	835.394
381	Thiết bị đun rót mastic	3,7	lít xăng	1x4/7	333.964	315.828	319.866	323.904	327.943	336.020
382	Nồi nấu nhựa 500 lít			1x4/7	302.130	283.994	288.032	292.070	296.109	304.186
Máy bơm nước, động cơ điện - công suất :										
383	0,46kw (b48)	1,3	kwh	1x3/7	187.811	172.352	176.390	180.429	184.467	192.544
384	0,55kw	1,49	kwh	1x3/7	188.938	173.479	177.517	181.556	185.594	193.671
385	0.75kw	2,03	kwh	1x3/7	190.021	174.562	178.600	182.639	186.677	194.754
386	1.1kw	2,97	kwh	1x3/7	191.876	176.417	180.455	184.494	188.532	196.609
387	1.5kw	4,05	kwh	1x3/7	193.467	178.008	182.046	186.085	190.123	198.200
388	2kw	5,4	kwh	1x3/7	195.384	179.925	183.963	188.002	192.040	200.117
389	2.8kw	7,56	kwh	1x3/7	198.854	183.395	187.433	191.472	195.510	203.587

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca			Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
							PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
390	4kw	10,8	kwh	1x3/7	206.331	190.872	194.910	198.949	202.987	211.064	
391	4.5kw	12,15	kwh	1x3/7	209.170	193.711	197.749	201.788	205.826	213.903	
392	7kw	16,8	kwh	1x3/7	220.305	204.846	208.884	212.923	216.961	225.038	
393	10kw	24	kwh	1x4/7	258.568	240.432	244.470	248.508	252.547	260.624	
394	14kw	33,6	kwh	1x4/7	276.912	258.776	262.814	266.852	270.891	278.968	
395	20kw	48	kwh	1x4/7	309.100	290.964	295.002	299.040	303.079	311.156	
396	22kw	52,8	kwh	1x4/7	320.911	302.775	306.813	310.851	314.890	322.967	
397	28kw	67,2	kwh	1x4/7	346.100	327.964	332.002	336.040	340.079	348.156	
398	30kw	72	kwh	1x4/7	363.117	344.981	349.019	353.057	357.096	365.173	
399	40kw	96	kwh	1x4/7	412.710	394.574	398.612	402.650	406.689	414.766	
400	50kw	120	kwh	1x4/7	456.656	438.520	442.558	446.596	450.635	458.712	
401	55kw	132	kwh	1x4/7	476.455	458.319	462.357	466.395	470.434	478.511	
402	75kw	180	kwh	1x4/7	566.360	548.224	552.262	556.300	560.339	568.416	
403	Bơm xói 4MC (75kw)	180	kwh	1x4/7	581.753	563.617	567.655	571.693	575.732	583.809	
404	113kw	271,2	kwh	1x4/7	718.756	700.620	704.658	708.696	712.735	720.812	
Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất :											
405	5cv	2,7	lít diesel	1x4/7	287.522	269.386	273.424	277.462	281.501	289.578	
406	5.5cv	2,97	lít diesel	1x4/7	297.208	279.072	283.110	287.148	291.187	299.264	
407	7cv	3,78	lít diesel	1x4/7	317.053	298.917	302.955	306.993	311.032	319.109	
408	7,5cv	4,05	lít diesel	1x4/7	324.974	306.838	310.876	314.914	318.953	327.030	
409	10cv	5,1	lít diesel	1x4/7	359.200	341.064	345.102	349.140	353.179	361.256	
410	15cv	7,65	lít diesel	1x4/7	444.230	426.094	430.132	434.170	438.209	446.286	
411	20cv	10,2	lít diesel	1x4/7	517.119	498.983	503.021	507.059	511.098	519.175	
412	25cv (250/50, b100)	11	lít diesel	1x4/7	534.300	516.164	520.202	524.240	528.279	536.356	
413	37cv	17,76	lít diesel	1x4/7	729.943	711.807	715.845	719.883	723.922	731.999	
414	45cv	21,6	lít diesel	1x4/7	822.563	804.427	808.465	812.503	816.542	824.619	

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
415	75cv	36 lít diesel	1x4/7	1.260.032	1.241.896	1.245.934	1.249.972	1.254.011	1.262.088
416	100cv	45 lít diesel	1x4/7	1.443.640	1.425.504	1.429.542	1.433.580	1.437.619	1.445.696
417	150cv	63 lít diesel	1x5/7	1.929.953	1.908.604	1.912.643	1.916.681	1.920.719	1.928.796
418	Bơm áp lực xói nước đầu cọc (300cv)	110,9 lít diesel	1x4/7+1x5/7	4.044.376	4.004.891	4.012.968	4.021.044	4.029.121	4.045.275
Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất :									
419	3cv	1,62 lít xăng	1x4/7	262.596	244.460	248.498	252.536	256.575	264.652
420	4cv	2,16 lít xăng	1x4/7	278.257	260.121	264.159	268.197	272.236	280.313
421	6cv	3,24 lít xăng	1x4/7	308.587	290.451	294.489	298.527	302.566	310.643
422	7cv	3,78 lít xăng	1x4/7	326.831	308.695	312.733	316.771	320.810	328.887
423	8cv	4,32 lít xăng	1x4/7	340.109	321.973	326.011	330.049	334.088	342.165
Máy bơm rửa đường ống - công suất :									
424	300cv (AH-151)	123,8 lít diesel	2x4/7+1x5/7	3.812.635	3.755.014	3.767.129	3.779.244	3.791.359	3.815.590
425	280cv (A-206)	105,2 lít diesel	2x4/7+1x5/7	3.340.410	3.282.789	3.294.904	3.307.019	3.319.134	3.343.365
426	90cv (AH-2)	67,6 lít xăng	1x4/7+1x5/7	2.291.793	2.252.308	2.260.385	2.268.461	2.276.538	2.292.692
Máy nén thử đường ống - công suất :									
427	75cv (AHU-201)	24,6 lít xăng	2x3/7+1x5/7	1.322.625	1.270.358	1.282.473	1.294.589	1.306.704	1.330.935
428	170cv (lắp trên xe ZIL - 130)	49 lít xăng	2x4/7+1x2/4 loại (3,5-7,5)T	2.459.862	2.405.120	2.417.234	2.429.349	2.441.465	2.465.696
Máy kiểm tra môi hàn ống :									
429	Máy hút chân không thử đường hàn	32,9 lít xăng	2x4/7+1x5/7	1.440.414	1.382.793	1.394.908	1.407.023	1.419.138	1.443.369

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
430	Máy siêu âm k.tra mỗi hàn đường ống	5	kwh	1x4/7+1x5/7	954.505	915.020	923.097	931.173	939.250	955.404
431	Vi áp kế đo áp lực đường ống				3.089	3.089	3.089	3.089	3.089	3.089
Máy phát điện lưu động - công suất										
432	2,5 - 3kw	2,3	lít diesel	1x3/7	241.483	226.024	230.062	234.101	238.139	246.216
433	5,2kw	4,86	lít diesel	1x3/7	320.558	305.099	309.137	313.176	317.214	325.291
434	8kw	7,56	lít diesel	1x3/7	383.294	367.835	371.873	375.912	379.950	388.027
435	10kw	10,8	lít diesel	1x3/7	475.582	460.123	464.161	468.200	472.238	480.315
436	15kw	13,5	lít diesel	1x3/7	539.175	523.716	527.754	531.793	535.831	543.908
437	20kw	19,2	lít diesel	1x3/7	683.885	668.426	672.464	676.503	680.541	688.618
438	25kw	21,6	lít diesel	1x3/7	749.562	734.103	738.141	742.180	746.218	754.295
439	30kw	24	lít diesel	1x3/7	816.756	801.297	805.335	809.374	813.412	821.489
440	38kw	28,8	lít diesel	1x3/7	945.680	930.221	934.259	938.298	942.336	950.413
441	45kw	31,2	lít diesel	1x3/7	1.010.900	995.441	999.479	1.003.518	1.007.556	1.015.633
442	50kw	36	lít diesel	1x3/7	1.129.351	1.113.892	1.117.930	1.121.969	1.126.007	1.134.084
443	60kw	40,5	lít diesel	1x3/7	1.250.446	1.234.987	1.239.025	1.243.064	1.247.102	1.255.179
444	75kw	45	lít diesel	1x4/7	1.412.383	1.394.247	1.398.285	1.402.323	1.406.362	1.414.439
445	112kw	68,25	lít diesel	1x4/7	1.944.566	1.926.430	1.930.468	1.934.506	1.938.545	1.946.622
446	122kw	75,62	lít diesel	1x4/7	2.108.790	2.090.654	2.094.692	2.098.730	2.102.769	2.110.846
Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất :										
447	3m3/h	0,63	lít xăng	1x4/7	231.959	213.823	217.861	221.899	225.938	234.015
448	11m3/h	1,8		1x4/7	259.918	241.782	245.820	249.858	253.897	261.974
449	25m3/h	2,88	lít xăng	1x4/7	292.234	274.098	278.136	282.174	286.213	294.290
450	40m3/h	7,8	lít xăng	1x4/7	404.837	386.701	390.739	394.777	398.816	406.893
451	120m3/h	14,4	lít xăng	1x4/7	601.490	583.354	587.392	591.430	595.469	603.546

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
452	200m ³ /h	24	lít xăng	1x4/7	855.529	837.393	841.431	845.469	849.508	857.585
453	300m ³ /h	33	lít xăng	1x4/7	1.106.315	1.088.179	1.092.217	1.096.255	1.100.294	1.108.371
454	600m ³ /h	46,2	lít xăng	1x4/7	1.614.223	1.596.087	1.600.125	1.604.163	1.608.202	1.616.279
Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất :										
455	5,5m ³ /h	0,63	lít diesel	1x4/7	230.873	212.737	216.775	220.813	224.852	232.929
456	75m ³ /h	5,76	lít diesel	1x4/7	383.965	365.829	369.867	373.905	377.944	386.021
457	102m ³ /h	13,2	lít diesel	1x4/7	558.486	540.350	544.388	548.426	552.465	560.542
458	120m ³ /h	13,86	lít diesel	1x4/7	585.148	567.012	571.050	575.088	579.127	587.204
459	200m ³ /h	18	lít diesel	1x4/7	726.258	708.122	712.160	716.198	720.237	728.314
460	240m ³ /h	27,54	lít diesel	1x4/7	958.563	940.427	944.465	948.503	952.542	960.619
461	300m ³ /h	32,4	lít diesel	1x4/7	1.111.096	1.092.960	1.096.998	1.101.036	1.105.075	1.113.152
462	360m ³ /h	34,56	lít diesel	1x4/7	1.174.577	1.156.441	1.160.479	1.164.517	1.168.556	1.176.633
463	420m ³ /h	37,8	lít diesel	1x4/7	1.321.173	1.303.037	1.307.075	1.311.113	1.315.152	1.323.229
464	540m ³ /h	36,48	lít diesel	1x4/7	1.345.042	1.326.906	1.330.944	1.334.982	1.339.021	1.347.098
465	600m ³ /h	38,4	lít diesel	1x4/7	1.463.173	1.445.037	1.449.075	1.453.113	1.457.152	1.465.229
466	660m ³ /h	38,88	lít diesel	1x4/7	1.553.103	1.534.967	1.539.005	1.543.043	1.547.082	1.555.159
467	1200m ³ /h	75	lít diesel	1x4/7	2.781.635	2.763.499	2.767.537	2.771.575	2.775.614	2.783.691
Máy nén khí, động cơ điện - năng suất :										
468	5m ³ /h	1,85	kwh	1x3/7	189.967	174.508	178.546	182.585	186.623	194.700
469	10m ³ /h	5,41	kwh	1x3/7	196.638	181.179	185.217	189.256	193.294	201.371
470	22m ³ /h	6,9	kwh	1x3/7	205.737	190.278	194.316	198.355	202.393	210.470
471	30m ³ /h	10,05	kwh	1x3/7	213.333	197.874	201.912	205.951	209.989	218.066
472	56m ³ /h	16,77	kwh	1x3/7	241.447	225.988	230.026	234.065	238.103	246.180
473	150m ³ /h	44,28	kwh	1x3/7	311.094	295.635	299.673	303.712	307.750	315.827
474	216m ³ /h	52,38	kwh	1x3/7	351.231	335.772	339.810	343.849	347.887	355.964
475	270m ³ /h	80,46	kwh	1x3/7	414.402	398.943	402.981	407.020	411.058	419.135
476	300m ³ /h	86,4	kwh	1x3/7	456.788	441.329	445.367	449.406	453.444	461.521

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
477	600m ³ /h	125,28 kWh	1x4/7	717.999	699.863	703.901	707.939	711.978	720.055
Máy biến thế hàn một chiều - công suất :									
478	40kw	84 kWh	1x4/7	349.271	331.135	335.173	339.211	343.250	351.327
479	50kw	105 kWh	1x4/7	385.024	366.888	370.926	374.964	379.003	387.080
Biến thế hàn xoay chiều - công suất									
480	4kw	8,4 kWh	1x4/7	226.672	208.536	212.574	216.612	220.651	228.728
481	7kw	14,7 kWh	1x4/7	237.177	219.041	223.079	227.117	231.156	239.233
482	7,5kw	15,8 kWh	1x4/7	239.220	221.084	225.122	229.160	233.199	241.276
483	10kw	21 kWh	1x4/7	247.864	229.728	233.766	237.804	241.843	249.920
484	14kw	29,4 kWh	1x4/7	262.717	244.581	248.619	252.657	256.696	264.773
485	23kw	48,3 kWh	1x4/7	298.947	280.811	284.849	288.887	292.926	301.003
486	27,5kw	57,75 kWh	1x4/7	315.208	297.072	301.110	305.148	309.187	317.264
487	29,2kw	61,32 kWh	1x4/7	320.966	302.830	306.868	310.906	314.945	323.022
488	33,5kw	70,35 kWh	1x4/7	335.668	317.532	321.570	325.608	329.647	337.724
Máy hàn điện, động cơ xăng - công suất :									
489	9cv	2,7 lít xăng	1x4/7	319.523	301.387	305.425	309.463	313.502	321.579
490	20cv	4,8 lít xăng	1x4/7	375.950	357.814	361.852	365.890	369.929	378.006
Máy hàn điện, động cơ diesel - công suất :									
491	4cv	1,44 lít diesel	1x4/7	272.488	254.352	258.390	262.428	266.467	274.544
492	10,2cv	3,06 lít diesel	1x4/7	332.947	314.811	318.849	322.887	326.926	335.003
493	27,5cv	7,43 lít diesel	1x4/7	452.446	434.310	438.348	442.386	446.425	454.502
Máy hàn hơi - công suất :									
494	1000l/h		1x4/7	222.722	204.586	208.624	212.662	216.701	224.778
495	2000l/h		1x4/7	228.590	210.454	214.492	218.530	222.569	230.646
496	Máy hàn cắt dưới nước		1 thợ lặn cấp I 1/2 + 1 thợ lặn 2/4	1.288.630	1.235.427	1.243.504	1.251.581	1.259.658	1.275.811
Máy phun sơn (chưa tính khí nén) - năng suất :									
497	400m ² /h		1x3/7	206.084	190.625	194.663	198.702	202.740	210.817

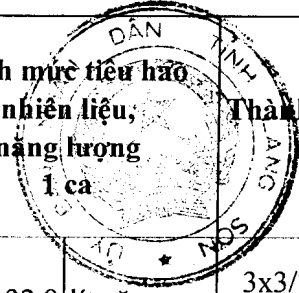
STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
498	Máy phun cát (chưa tính khí nén)		1x3/7	213.336	197.877	201.915	205.954	209.992	218.069
Máy khoan đứng - công suất :									
499	2,5kw	5,3 kwh	1x3/7	236.277	220.818	224.856	228.895	232.933	241.010
500	4,5kw	9,45 kwh	1x3/7	256.529	241.070	245.108	249.147	253.185	261.262
Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan :									
501	13mm	1,05 kwh	1x3/7	199.387	183.928	187.966	192.005	196.043	204.120
Máy cắt sắt cầm tay - công suất :									
502	1kw	2,1 kwh	1x3/7	212.011	196.552	200.590	204.629	208.667	216.744
503	1,7kw	3,2 kwh	1x3/7	213.671	198.212	202.250	206.289	210.327	218.404
Máy khoan bê tông cầm tay - công suất :									
504	0,62kw	0,93 kwh	1x3/7	201.098	185.639	189.677	193.716	197.754	205.831
505	0,75kw	1,13 kwh	1x3/7	201.225	185.766	189.804	193.843	197.881	205.958
506	0,85kw	1,28 kwh	1x3/7	202.678	187.219	191.257	195.296	199.334	207.411
507	1,05kw	1,58 kwh	1x3/7	207.233	191.774	195.812	199.851	203.889	211.966
508	1,5kw	2,25 kwh	1x3/7	218.412	202.953	206.991	211.030	215.068	223.145
Máy cắt gạch đá - công suất :									
509	1,7kw	3,06 kwh	1x3/7	211.666	196.207	200.245	204.284	208.322	216.399
Máy cắt bê tông - công suất :									
510	1,5kw	2,7 kwh	1x3/7	213.923	198.464	202.502	206.541	210.579	218.656
511	7,5kw	10,8 kwh	1x3/7	246.601	231.142	235.180	239.219	243.257	251.334
512	12cv (MCD218)	7,92 lít xăng	1x4/7	486.962	468.826	472.864	476.902	480.941	489.018
Búa cần khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén :									
513	1,5 m3/ph		1x4/7	231.324	213.188	217.226	221.264	225.303	233.380
514	3 m3/ph		1x4/7	233.876	215.740	219.778	223.816	227.855	235.932
Máy uốn ống - công suất :									
515	2,8kw	5,04 kwh	1x3/7	218.002	202.543	206.581	210.620	214.658	222.735

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
	Máy cắt ống - công suất :								
516	5kw	9 kwh	1x3/7	222.782	207.323	211.361	215.400	219.438	227.515
	Máy cắt tôn - công suất :								
517	5kw	9,9 kwh	1x3/7	213.144	197.685	201.723	205.762	209.800	217.877
518	15kw	27 kwh	1x3/7	360.423	344.964	349.002	353.041	357.079	365.156
519	Máy cắt thép plasma	12,6 kwh	1x3/7	262.290	246.831	250.869	254.908	258.946	267.023
	Máy lốc tôn - công suất :								
520	5kw	9,9 kwh	1x3/7	246.267	230.808	234.846	238.885	242.923	251.000
	Máy cắt đột - công suất :								
521	2,8kw	5,04 kwh	1x3/7	230.584	215.125	219.163	223.202	227.240	235.317
	Máy cắt uốn cốt thép - công suất :								
522	5kw	9 kwh	1x3/7	212.526	197.067	201.105	205.144	209.182	217.259
	Máy cưa kim loại - công suất :								
523	1,7kw	3,57 kwh	1x3/7	210.345	194.886	198.924	202.963	207.001	215.078
524	2,7kw	5,7 kwh	1x3/7	217.412	201.953	205.991	210.030	214.068	222.145
	Máy tiện - công suất :								
525	4,5kw	9,45 kwh	1x3/7	234.741	219.282	223.320	227.359	231.397	239.474
526	10kw	18,9 kwh	1x3/7	315.150	299.691	303.729	307.768	311.806	319.883
	Máy bào thép - công suất :								
527	7,5kw	15,8 kwh	1x3/7	273.958	258.499	262.537	266.576	270.614	278.691
	Máy phay - công suất :								
528	7kw	14,7 kwh	1x3/7	288.388	272.929	276.967	281.006	285.044	293.121
	Máy ghép mí - công suất :								
529	1,1kw	2,3 kwh	1x4/7	220.942	202.806	206.844	210.882	214.921	222.998
	Máy mài - công suất :								
530	1kw	1,8 kwh	1x3/7	190.038	174.579	178.617	182.656	186.694	194.771
531	2,7kw	4,05 kwh	1x3/7	200.176	184.717	188.755	192.794	196.832	204.909

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
	Máy nối ống nhựa :								
532	Máy hàn nhiệt	5,6 kwh	1x4/7	441.648	423.512	427.550	431.588	435.627	443.704
	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất :								
533	1,3kw	2,73 kwh	1x3/7	207.697	192.238	196.276	200.315	204.353	212.430
	Máy cắt cỏ cầm tay - công suất :								
534	0,8kw	2,16 kwh	1x4/7	226.608	208.472	212.510	216.548	220.587	228.664
	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan :								
535	Φ ≤ 42mm (động cơ điện -1,2kw)	4,68 kwh	1x3/7	210.841	195.382	199.420	203.459	207.497	215.574
536	Φ ≤ 42mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)		1x3/7	225.684	210.225	214.263	218.302	222.340	230.417
537	Φ ≤ 42mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)		1x3/7	371.381	355.922	359.960	363.999	368.037	376.114
538	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)		1x3/7	193.635	178.176	182.214	186.253	190.291	198.368
	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan :								
539	Φ 75 - 95mm		1x3/7+1x4/7	1.490.926	1.457.331	1.465.407	1.473.484	1.481.561	1.497.715
540	Φ 105 - 110mm		1x3/7+1x4/7	1.764.526	1.730.931	1.739.007	1.747.084	1.755.161	1.771.315
	Máy khoan xoay đập tự hành, động cơ điện- đường kính khoan :								
541	Φ 150 (56kw)	184,8 kwh	1x3/7+1x4/7	2.071.695	2.038.100	2.046.176	2.054.253	2.062.330	2.078.484
	Máy khoan đập cấp - đường kính khoan :								

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
542	Φ 200 - 260 (20kw)	54 kwh	2x3/7+1x4/7	1.021.646	972.592	984.707	996.822	1.008.938	1.033.168
Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ điện - đường kính khoan :									
543	Φ 160 - 200 (90kw)	243 kwh	1x3/7+1x4/7	2.344.122	2.310.527	2.318.603	2.326.680	2.334.757	2.350.911
Máy khoan đập xoay tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan :									
544	Φ 51 - 76 (310cv)	167,4 lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.791.815	6.744.233	6.752.309	6.760.386	6.768.463	6.784.617
545	Φ 76 - 89 (145cv)	82,65 lít diesel	1x4/7+1x7/7	6.336.040	6.288.458	6.296.534	6.304.611	6.312.688	6.328.842
546	Φ 89 - 102 (220cv)	121,44 lít diesel	1x4/7+1x7/7	8.279.746	8.232.164	8.240.240	8.248.317	8.256.394	8.272.548
547	Φ 102 - 115 (300cv)	162 lít diesel	1x4/7+1x7/7	9.428.053	9.380.471	9.388.547	9.396.624	9.404.701	9.420.855
548	Φ 115 - 127 (144cv)	82,08 lít diesel	1x4/7+1x7/7	7.957.058	7.909.476	7.917.552	7.925.629	7.933.706	7.949.860
549	Φ 127 - 152 (335cv)	180,9 lít diesel	1x4/7+1x7/7	10.567.175	10.519.593	10.527.669	10.535.746	10.543.823	10.559.977
Máy khoan xoay cầu, động cơ điện - đường kính khoan :									
550	Φ 243-269 (322kw)	1042,2 kwh	1x4/7+1x7/7	9.732.008	9.684.426	9.692.502	9.700.579	9.708.656	9.724.810
Máy khoan xoay cầu, động cơ diesel - đường kính khoan :									
551	Φ 152-228 (450cv)	202,5 lít diesel	1x4/7+1x7/7	14.071.673	14.024.091	14.032.167	14.040.244	14.048.321	14.064.475
Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan :									
552	Φ 45 (2 cần - 147cv)	83,79 lít diesel	2x4/7+2x7/7	12.383.851	12.288.687	12.304.839	12.320.993	12.337.147	12.369.454

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
553	Φ 45 (3 cần - 255cv)	137,7	lít diesel	2x4/7+2x7/7	17.864.834	17.769.670	17.785.822	17.801.976	17.818.130	17.850.437
Máy khoan néo - độ sâu khoan :										
554	H ≤ 3,5m (80cv)	38,4	lít diesel	2x4/7+2x7/7	12.504.059	12.408.895	12.425.047	12.441.201	12.457.355	12.489.662
Máy khoan ngược (toàn tiết diện), đường kính khoan :										
555	Φ 2,4m (250kw)	675	kwh	2x4/7+2x7/7	44.443.491	44.348.327	44.364.479	44.380.633	44.396.787	44.429.094
Tổ hợp dàn khoan leo, công suất :										
556	9kw	16,2	kwh	1x4/7	2.810.691	2.792.555	2.796.593	2.800.631	2.804.670	2.812.747
Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cáp - công suất :										
557	40kw	144	kwh	2x3/7+1x4/7	1.515.120	1.466.066	1.478.181	1.490.296	1.502.412	1.526.642
Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất :										
558	54cv	19,44	lít diesel	2x3/7+1x4/7	2.274.122	2.225.068	2.237.183	2.249.298	2.261.414	2.285.644
559	300cv	97,2	lít diesel	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	9.593.962	9.519.879	9.536.032	9.552.186	9.568.340	9.600.648
Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm :										
560	Máy khoan ngầm cố định hướng	201	kwh	1x4/7 + 1x7/7	5.908.094	5.860.512	5.868.588	5.876.665	5.884.742	5.900.896
561	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm cố định hướng khi khoan qua sông nước)	1,6	kwh	1x4/7 + 1x6/7	3.527.331	3.484.166	3.492.242	3.500.319	3.508.396	3.524.550
Máy khoan đặt đường ống ngầm :										
562	Bộ thiết bị khoan đặt đường ống ngầm,	107,1	lít diesel	4x3/7 + 4x4/7 + 3x5/7 + 3x6/7 + 1x7/7	13.124.301	12.821.341	12.881.915	12.942.492	13.003.069	13.124.223
	đường kính ống ngầm ≤ 600mm	19,7	lít xăng							

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	 Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy		Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)					
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%	
563	Máy khoan ngang UDB - 4	32,9	lít xăng	3x3/7 + 2x4/7 + 3x5/7 + 3x6/7 + 1x7/7	3.446.663	3.284.510	3.316.816	3.349.124	3.381.431	3.446.047
Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái taluy :										
564	Máy khoan YG 60	28,4	lít diesel	2x3/7+1x4/7	2.127.201	2.078.147	2.090.262	2.102.377	2.114.493	2.138.723
Búa diesel, tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa :										
565	0,6T	45	lít diesel	1x2/7+1x4/7+1x5/7	2.419.700	2.367.098	2.379.213	2.391.329	2.403.444	2.427.675
566	1,2T	56,4	lít diesel	1x2/7+1x4/7+1x5/7	2.879.247	2.826.645	2.838.760	2.850.876	2.862.991	2.887.222
567	1,8T	58,5	lít diesel	1x2/7+1x4/7+1x6/7	3.068.361	3.012.079	3.024.194	3.036.310	3.048.425	3.072.656
568	3,5T	61,5	lít diesel	2x2/7+1x4/7+1x6/7	4.126.244	4.069.962	4.082.077	4.094.193	4.106.308	4.130.539
569	4,5T	64,5	lít diesel	2x2/7+1x4/7+1x6/7	4.565.211	4.508.929	4.521.044	4.533.160	4.545.275	4.569.506
Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa :										
570	1,2T	24	lít diesel	1x2/7+1x3/7+1x4/7	1.603.485	1.556.773	1.568.888	1.581.004	1.593.119	1.617.350
		14,12	kwh							
571	1,8T	30	lít diesel	1x2/7+1x3/7+1x5/7	2.016.705	1.966.780	1.978.895	1.991.011	2.003.126	2.027.357
		14,12	kwh							
572	2,2T	33	lít diesel	1x2/7+1x3/7+1x5/7	2.170.010	2.120.085	2.132.201	2.144.317	2.156.432	2.180.663
		14,12	kwh							
573	2,5T	36	lít diesel	2x2/7+1x3/7+1x6/7	2.350.519	2.296.914	2.309.030	2.321.145	2.333.260	2.357.491
		25,42	kwh							
574	3,5T	48	lít diesel	2x2/7+1x3/7+1x6/7	2.712.927	2.659.322	2.671.438	2.683.553	2.695.669	2.719.899
		25,42	kwh							
575	4,5T	63	lít diesel	2x2/7+1x3/7+1x6/7	3.280.082	3.226.477	3.238.593	3.250.708	3.262.824	3.287.055
		33,75	kwh							
576	5,5T	78	lít diesel	2x2/7+1x3/7+1x6/7	3.839.961	3.786.356	3.798.471	3.810.587	3.822.702	3.846.933
		33,75	kwh							
Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất :										

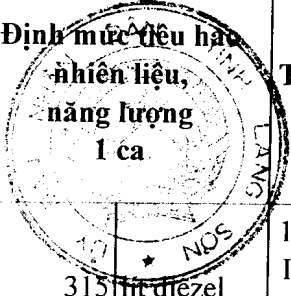
STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
577	60kw	39,6	lít diesel	1x3/7 + 1x5/7 + 1x6/7	2.738.952	2.677.115	2.689.230	2.701.346	2.713.461	2.737.692
Búa rung - công suất :										
578	40kw	108	kwh	1x3/7+1x4/7	659.752	626.157	634.233	642.310	650.387	666.541
579	50kw	135	kwh	1x3/7+1x4/7	721.543	687.948	696.024	704.101	712.178	728.332
580	170kw	357	kwh	1x3/7+1x4/7	1.119.354	1.085.759	1.093.835	1.101.912	1.109.989	1.126.143
Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa :										
581	≤ 1,8T	41,5	lít diesel	Thuyền phó 2.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	5.211.691	5.108.830	5.133.062	5.157.293	5.181.524	5.229.985
582	≤ 2,5T	46,7	lít diesel	Thuyền phó 2.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	5.428.834	5.325.973	5.350.205	5.374.436	5.398.667	5.447.128
583	≤ 3,5T	51,87	lít diesel	Thuyền phó 2.1/2 + 3 thợ máy (2x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 1 thủy thủ 2/4	5.591.832	5.488.971	5.513.203	5.537.434	5.561.665	5.610.126
Tàu đóng cọc C96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa :										
584	7,5T	162	lít diesel	T.trưởng 1/2 + T.phó 2.1/2 + 4 thợ máy (3 x 2/4+1 x 4/4) +1 thợ điện 3/4 + 1 thủy thủ 2/4	14.857.419	14.701.220	14.733.529	14.765.837	14.798.145	14.862.760
Máy ép cọc trước - lực ép :										
585	60T	37,5	kwh	1x3/7+1x4/7	641.600	608.005	616.081	624.158	632.235	648.389
586	100T	52,5	kwh	1x3/7+1x4/7	731.368	697.773	705.849	713.926	722.003	738.157
587	150T	75	kwh	1x3/7+1x4/7	794.357	760.762	768.838	776.915	784.992	801.146
588	200T	84	kwh	1x3/7+1x4/7	841.052	807.457	815.533	823.610	831.687	847.841
589	Máy ép cọc sau	36	kwh	1x3/7+1x4/7	543.949	510.354	518.430	526.507	534.584	550.738
Máy ép thủy lực KGK-130C4 - lực ép :										

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng l/cả	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)					
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%	
590	130T	137,7 kwh	1x3/7+1x4/7	2.059.012	1.223.973	1.232.049	1.240.126	1.248.203	1.264.357	
591	Máy cày bậc thẳm	47,85 lít diesel	1x3/7+1x5/7	3.604.822	2.483.403	2.491.480	2.499.557	2.507.634	2.523.788	
Máy khoan cọc nhồi :										
592	Búa khoan VRM 1500/800HD Bộ thiết bị	51,6 lít diesel	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	9.822.583	9.748.500	9.764.653	9.780.807	9.796.961	9.829.269	
593	khoan nhồi TPC 15	330 kwh	2x6/7 + 1x5/7 + 1x4/7 + 2x3/7	16.891.444	16.770.983	16.795.213	16.819.444	16.843.675	16.892.136	
594	Máy khoan cọc nhồi . GPS 15	594 kwh	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	4.182.435	4.108.352	4.124.505	4.140.659	4.156.813	4.189.121	
595	Máy khoan cọc nhồi ED	51,6 lít diesel	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	6.467.614	6.393.531	6.409.684	6.425.838	6.441.992	6.474.300	
596	Máy khoan cọc nhồi QJ 250	675 kwh	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	5.347.467	5.273.384	5.289.537	5.305.691	5.321.845	5.354.153	
597	Máy khoan cọc nhồi VRM 2000	60 lít diesel	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	12.471.310	12.397.227	12.413.380	12.429.534	12.445.688	12.477.996	
598	Máy khoan có mômen xoay > 200kNm	59,3 lít diesel	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	14.767.944	14.693.861	14.710.014	14.726.168	14.742.322	14.774.630	
Máy trộn dung dịch khoan - dung tích :										
599	≤ 750 lít	12,6 kwh	1x3/7	223.613	208.154	212.192	216.231	220.269	228.346	
600	1000 lít	18 kwh	1x4/7	387.390	369.254	373.292	377.330	381.369	389.446	
Máy sàng lọc Bentonit Bo100 - năng suất :										
601	100m ³ /h	21,12 kwh	1x4/7	543.888	525.752	529.790	533.828	537.867	545.944	
Sà lan công trình - trọng tải :										

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
602	100T			2 x thủy thủ 2/4	804.861	770.195	778.272	786.349	794.426	810.580
603	200T			2 x thủy thủ 2/4	992.132	957.466	965.543	973.620	981.697	997.851
604	250T			2 x thủy thủ 2/4	1.138.449	1.103.783	1.111.860	1.119.937	1.128.014	1.144.168
605	300T			2 x thủy thủ 2/4	1.286.163	1.251.497	1.259.574	1.267.651	1.275.728	1.291.882
606	400T			2 x thủy thủ 2/4	1.371.349	1.336.683	1.344.760	1.352.837	1.360.914	1.377.068
607	600T			2 x thủy thủ 2/4	1.541.591	1.506.925	1.515.002	1.523.079	1.531.156	1.547.310
608	800T			2 x thủy thủ 2/4	1.996.938	1.962.272	1.970.349	1.978.426	1.986.503	2.002.657
609	1000T			2 x thủy thủ 2/4	2.277.545	2.242.879	2.250.956	2.259.033	2.267.110	2.283.264
Phà chuyên dùng, trọng tải :										
610	250T			1 T.trưởng 1/2+ 3 thủy thủ 2/4 + 2 thợ máy 3/4	2.445.600	2.336.984	2.361.215	2.385.446	2.409.677	2.458.138
Phao thép, trọng tải :										
611	10T				59.246	59.246	59.246	59.246	59.246	59.246
612	15T				78.263	78.263	78.263	78.263	78.263	78.263
613	60T				122.153	122.153	122.153	122.153	122.153	122.153
614	200T				212.729	212.729	212.729	212.729	212.729	212.729
615	250T				223.331	223.331	223.331	223.331	223.331	223.331
Ca nô - công suất :										
616	15cv	3,15	lít diesel	1 Th. trưởng 1/2	377.887	359.082	363.120	367.159	371.197	379.274
617	23cv	4,83	lít diesel	1 Th. trưởng 1/2	484.422	459.459	463.498	467.536	471.575	479.652
618	30cv	6,3	lít diesel	1 Th. trưởng 1/2	519.735	494.772	498.811	502.849	506.888	514.965
619	55cv	9,9	lít diesel	1 T.trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 2/4	798.290	758.738	766.815	774.892	782.969	799.123
620	75cv	13,5	lít diesel	1 T.trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 2/4	916.420	876.868	884.945	893.022	901.099	917.253
621	90cv	16,2	lít diesel	1 T.trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 2/4	1.027.888	988.336	996.413	1.004.490	1.012.567	1.028.721

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
622	120cv	18 lít diesel	1 T.trưởng 1/2+ 1 thủy thủ 2/4	1.119.758	1.080.206	1.088.283	1.096.360	1.104.437	1.120.591
623	150cv	22,5 lít diesel	1 th.trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	1.483.213	1.422.447	1.434.562	1.446.678	1.458.793	1.483.024
Tàu công tác sông - công suất :									
624	12cv	19,2 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 3/4	850.759	815.156	823.233	831.310	839.387	855.541
625	25cv	39,5 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	2.015.697	1.952.722	1.964.838	1.976.953	1.989.069	2.013.299
626	33cv	50,6 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	2.392.741	2.329.766	2.341.882	2.353.997	2.366.113	2.390.343
627	50cv	67,5 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thủy thủ 2/4	2.796.178	2.733.203	2.745.319	2.757.434	2.769.550	2.793.780
628	90cv	110 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 th. phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 1 thợ máy 3/4 + 1 thủy thủ 3/4	4.237.086	4.132.886	4.153.079	4.173.272	4.193.464	4.233.849
629	150cv	166,1 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 th. phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4)	6.178.509	6.043.993	6.072.264	6.100.533	6.128.802	6.185.340
630	190cv	216,8 lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 th. phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4)	8.244.742	8.104.939	8.133.209	8.161.478	8.189.748	8.246.286
Xuồng cao tốc - công suất :									
631	25cv	105 lít xăng	1 th. trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 3/4	2.815.461	2.775.909	2.783.986	2.792.063	2.800.140	2.816.294

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
632	50cv	148	lít xăng	1 th. trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 3/4	3.747.323	3.707.771	3.715.848	3.723.925	3.732.002	3.748.156
633	120cv	350	lít xăng	1 th. trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 3/4	8.195.189	8.155.637	8.163.714	8.171.791	8.179.868	8.196.022
634	225cv	630	lít xăng	1 th. trưởng 1/2 + 1 thủy thủ 3/4	14.466.156	14.426.604	14.434.681	14.442.758	14.450.835	14.466.989
635	Thiết bị lặn			1 thợ lặn cấp I 1/2 + 1 thợ lặn 2/4	845.002	791.799	799.876	807.953	816.030	832.183
Xuồng vớt rác - công suất :										
636	4cv	2,7	lít xăng	1x3/7+1x4/7	464.442	430.847	438.923	447.000	455.077	471.231
637	24cv	11,4	lít xăng	1x3/7+1x5/7	763.470	726.662	734.739	742.816	750.893	767.047
Lò đốt rác y tế bằng gaz (chưa tình gaz) - công suất :										
638	7T/ngày			3x4/7+1x5/7	9.680.115	9.604.358	9.620.511	9.636.664	9.652.818	9.685.126
Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cấp dầu, ...) - công suất :										
639	75cv	68,25	lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 2 thợ máy (1x2/4+1x3/4) + 1 thợ điện 2/4 + 2 thủy thủ 2/4	2.676.440	2.587.632	2.607.826	2.628.018	2.648.210	2.688.595
640	150cv	94,5	lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 1 1/2 + 1 máy 1 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4)	4.085.373	3.951.862	3.980.132	4.008.402	4.036.671	4.093.209
641	360cv	201,6	lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó I 1/2 + 1 máy I 1/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x2/4) + 2 thủy thủ (1x2/4+1x3/4)	6.594.301	6.452.690	6.480.961	6.509.230	6.537.499	6.594.038

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	 Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
642	600cv	315	lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó I 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4+1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	10.064.671	9.852.591	9.892.976	9.933.361	9.973.746	10.054.515
643	1200cv (tàu kéo biển)	714	lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó I 2/2 + 1 máy I 2/2 + 3 thợ máy (2x3/4+1x2/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	25.711.878	25.499.798	25.540.183	25.580.568	25.620.953	25.701.722
Xe nâng - chiều cao nâng :										
644	12m	25,2	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	1.509.376	1.469.556	1.477.634	1.485.711	1.493.787	1.509.941
645	18m	29,4	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	1.782.890	1.743.070	1.751.148	1.759.225	1.767.301	1.783.455
646	24m	32,55	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	2.038.280	1.998.460	2.006.538	2.014.615	2.022.691	2.038.845
Xe thang - chiều dài thang :										
647	9m	25,2	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	1.711.959	1.672.139	1.680.217	1.688.294	1.696.370	1.712.524
648	12m	29,4	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	2.058.851	2.019.031	2.027.109	2.035.186	2.043.262	2.059.416
649	18m	32,55	lít diesel	1x1/4+1x3/4 loại (7,5-16,5)T	2.337.154	2.297.334	2.305.412	2.313.489	2.321.565	2.337.719
Bộ phao thả kè - loại trọng tải, cự ly :										
650	95T L ≤30m				156.024	156.024	156.024	156.024	156.024	156.024
651	137T - 30 < L ≤70m				225.171	225.171	225.171	225.171	225.171	225.171
652	190T - L >70m				311.605	311.605	311.605	311.605	311.605	311.605
Tàu cuốc sông - công suất :										

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
653	495cv	519,75	lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 ktv cuốc I 2/2 + 2 ktv cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	22.870.423	22.458.844	22.523.460	22.588.076	22.652.691	22.781.922
Tàu cuốc biển - công suất :										
654	2085cv	1751,4	lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy II 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 ktv cuốc I 2/2 + 2 ktv cuốc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	63.350.649	62.903.802	62.968.416	63.033.031	63.097.646	63.226.877
Tàu hút bùn - công suất :										
655	150cv	157,5	lít diesel	1 máy trưởng 2/2 + 1 ktv cuốc I 2/2 + 2 ktv cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x2/4+1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4+1x2/4)	6.352.604	6.175.124	6.207.433	6.239.741	6.272.048	6.336.664
656	300cv	304,5	lít diesel	1 th. trưởng 1/2 + 1 th. phó 1/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 ktv cuốc I 2/2 + 1 ktv cuốc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4+1x2/4)	10.144.928	9.934.455	9.970.801	10.007.148	10.043.494	10.116.186

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
657	585cv	573,3	lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 ktv cuộc I 2/2 + 1 ktv cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	20.763.210	20.447.734	20.496.196	20.544.657	20.593.119	20.690.042
658	900cv	756	lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 ktv cuộc I 2/2 + 1 ktv cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	25.167.545	24.852.069	24.900.531	24.948.992	24.997.454	25.094.377
659	1200cv	1008	lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 ktv cuộc I 2/2 + 1 ktv cuộc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4+1x4/4) + 2 thủy thủ (1x3/4+1x4/4)	37.430.759	37.048.492	37.109.071	37.169.647	37.230.224	37.351.378
660	4170cv	3210,9	lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 ktv cuộc I 2/2 + 3 ktv cuộc II 2/2 + 6 thợ máy (5x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	130.200.607	129.722.104	129.798.836	129.875.567	129.952.298	130.105.759
Tàu hút bọng tự hành - công suất :										

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
661	1390cv	1445,6	lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 ktv cuộc I 2/2 + 1 ktv cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	54.111.762	41.172.135	41.224.635	41.277.135	41.329.635	41.434.635
662	5945cv	5231,6	lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 điện trưởng 2/2 + 1 ktv cuộc I 2/2 + 1 ktv cuộc II 2/2 + 2 thợ máy (1x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3 x 3/4+1x 4/4)	156.730.458	156.356.490	156.408.990	156.461.490	156.513.990	156.618.990
Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170CV - dung tích gầu :										
663	17m ³	2662,8	lít diesel	1 th. trưởng 2/2 + 1 th. phó 2/2 + 1 máy trưởng 2/2 + 1 máy hai 2/2 + 1 ktv cuộc I 2/2 + 3 ktv cuộc II 2/2 + 4 thợ máy (3x3/4+1x4/4) + 4 thủy thủ (3x3/4+1x4/4)	88.982.164	88.544.754	88.609.368	88.673.983	88.738.599	88.867.829
Xáng cạp - dung tích gầu :										
664	0,65m ³	45,9	lít diesel	1x5/7 + 1x4/7 + 2x3/7	2.879.791	2.809.388	2.825.541	2.841.695	2.857.849	2.890.157
665	1m ³	62,1	lít diesel	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	3.406.268	3.332.185	3.348.338	3.364.492	3.380.646	3.412.954
666	1,25m ³	70,2	lít diesel	1x6/7 + 1x4/7 + 2x3/7	3.846.545	3.772.462	3.788.615	3.804.769	3.820.923	3.853.231
Máy quạt gió - công suất :										
667	2,5kw	16	kwh	1x3/7	209.455	193.996	198.034	202.073	206.111	214.188

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
668	4,5kw (CBM-5)	28,8	kwh	232.271	216.812	220.850	224.889	228.927	237.004
Máy - thiết bị khoan và thăm dò khí đất									
669	Bộ khoan tay			51.000	51.000	51.000	51.000	51.000	51.000
670	Bộ máy khoan CBY-150-ZUB	16,4	lít diesel	1.092.697	1.092.697	1.092.697	1.092.697	1.092.697	1.092.697
671	Bộ nén ngang GA	4,5	lít diesel	581.827	581.827	581.827	581.827	581.827	581.827
672	Búa căn MO - 10 (chưa có tính khí nén)			12.365	12.365	12.365	12.365	12.365	12.365
673	Búa khoan.tay P30 (2,02kw)	5,2	kwh	25.595	25.595	25.595	25.595	25.595	25.595
674	Thùng trực 0,5m3			7.470	7.470	7.470	7.470	7.470	7.470
675	Máy khoan F-60L hoặc B-40L	27,8	lít diesel	1.686.023	1.686.023	1.686.023	1.686.023	1.686.023	1.686.023
676	Máy xuyên động RA-50			62.130	62.130	62.130	62.130	62.130	62.130
677	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP			1.313	1.313	1.313	1.313	1.313	1.313
678	Máy xuyên tĩnh Gouda	19,8	lít diesel	900.465	900.465	900.465	900.465	900.465	900.465
679	Thiết bị đo ngẫu lực			351.450	351.450	351.450	351.450	351.450	351.450

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
680	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT				11.385	11.385	11.385	11.385	11.385	11.385
681	Biến thế thấp sáng				6.429	6.429	6.429	6.429	6.429	6.429
Máy nén khí hút nước thí nghiệm, thổi rửa lỗ khoan										
682	Máy nén khí DK9	45,6	lít diesel	1x4/7	1.607.528	1.589.392	1.593.430	1.597.468	1.601.507	1.609.584
683	Máy nén khí 660m3/h - 9at	48,6	lít diesel	1x4/7	1.747.944	1.729.808	1.733.846	1.737.884	1.741.923	1.750.000
684	Máy nén khí 1260m3/h - 12at	89,3	lít diesel	1x5/7	3.238.442	3.217.093	3.221.132	3.225.170	3.229.208	3.237.285
Máy thăm dò địa vật lý :										
685	Máy UJ-18				37.310	37.310	37.310	37.310	37.310	37.310
686	Máy MF-2-100				46.193	46.193	46.193	46.193	46.193	46.193
Máy, thiết bị trắc đạc :										
687	Theo 020				18.151	18.151	18.151	18.151	18.151	18.151
688	Theo 010				41.709	41.709	41.709	41.709	41.709	41.709
689	Đitômát				68.193	68.193	68.193	68.193	68.193	68.193
690	Ni 030				9.360	9.360	9.360	9.360	9.360	9.360
691	Ni 004				13.958	13.958	13.958	13.958	13.958	13.958
692	Dalta 020				25.350	25.350	25.350	25.350	25.350	25.350
693	Bộ đo mia bala				2.312	2.312	2.312	2.312	2.312	2.312
694	Máy thủy bình NA 720				15.411	15.411	15.411	15.411	15.411	15.411
695	Máy toàn đạc điện tử				165.534	165.534	165.534	165.534	165.534	165.534

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu trong 1 ca		Tranh phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
696	Bộ thiết bị khống chế mặt bằng GPS (3 máy)				611.000	611.000	611.000	611.000	611.000	611.000
697	Xe chuyên dùng (Pajero)	34 lít diesel	1x3/4 loại (7,5-16,5)T		1.539.396	1.516.374	1.520.413	1.524.451	1.528.490	1.536.567
Máy, thiết bị quang học :										
698	Ống nhòm				1.072	1.072	1.072	1.072	1.072	1.072
699	Kính hiển vi				7.449	7.449	7.449	7.449	7.449	7.449
700	Kính hiển vi điện tử quét				2.599.250	2.599.250	2.599.250	2.599.250	2.599.250	2.599.250
701	Máy ảnh				7.077	7.077	7.077	7.077	7.077	7.077
Máy, thiết bị kiểm tra nền, mặt đường bộ :										
702	Cần Belkenman				20.323	20.323	20.323	20.323	20.323	20.323
703	Thiết bị đếm phóng xạ				134.658	134.658	134.658	134.658	134.658	134.658
704	TRL Profile Beam				369.691	369.691	369.691	369.691	369.691	369.691
705	Máy FWD				1.863.767	1.863.767	1.863.767	1.863.767	1.863.767	1.863.767
706	Thiết bị đo phản ứng Romdas				90.898	90.898	90.898	90.898	90.898	90.898
Thiết bị kiểm tra chất lượng cọc khoan nhồi :										
707	Thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	1,1 kwh			330.878	330.878	330.878	330.878	330.878	330.878
708	Thiết bị PDA (đo biến dạng lớn)	1,6 kwh			1.244.442	1.244.442	1.244.442	1.244.442	1.244.442	1.244.442

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
709	Thiết bị siêu âm	1,1	kwh		537.975	537.975	537.975	537.975	537.975	537.975
Thiết bị thăm dò địa chấn :										
710	loại 1 mạch ES-125				110.891	110.891	110.891	110.891	110.891	110.891
711	loại 12 mạch Triosx - 12				327.843	327.843	327.843	327.843	327.843	327.843
712	loại 24 mạch Triosx - 24				385.357	385.357	385.357	385.357	385.357	385.357
Máy, thiết bị đo lường, thí nghiệm :										
713	Cân điện tử				6.876	6.876	6.876	6.876	6.876	6.876
714	Cân phân tích				10.601	10.601	10.601	10.601	10.601	10.601
715	Cân bàn				4.011	4.011	4.011	4.011	4.011	4.011
716	Cân thủy tĩnh				4.680	4.680	4.680	4.680	4.680	4.680
717	Lò nung	12,2	kwh		27.931	27.931	27.931	27.931	27.931	27.931
718	Tủ sấy	8,2	kwh		21.561	21.561	21.561	21.561	21.561	21.561
719	Tủ hút độc	2,4	kwh		14.293	14.293	14.293	14.293	14.293	14.293
720	Tủ lạnh	2,4	kwh		8.691	8.691	8.691	8.691	8.691	8.691
721	Máy hút chân không	0,8	kwh		4.564	4.564	4.564	4.564	4.564	4.564
722	Máy hút ẩm OASIS America				9.585	9.585	9.585	9.585	9.585	9.585
723	Bếp điện	2,9	kwh		5.763	5.763	5.763	5.763	5.763	5.763
724	Bếp cát	2,9	kwh		6.410	6.410	6.410	6.410	6.410	6.410
725	Máy chung cất nước	2,9	kwh		10.364	10.364	10.364	10.364	10.364	10.364
726	Máy trộn đất	4,1	kwh		10.670	10.670	10.670	10.670	10.670	10.670
727	Máy trộn xm, dung tích 5 lít				18.096	18.096	18.096	18.096	18.096	18.096

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng (lít/đồng/cả)	Thành phần - cấp bậc thợ điện khiên máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
728	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vữa)			15.392	15.392	15.392	15.392	15.392	15.392
729	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	4,1 kwh		10.945	10.945	10.945	10.945	10.945	10.945
730	Máy cắt đất			2.335	2.335	2.335	2.335	2.335	2.335
731	Máy cắt mẫu lớn (30x30)cm	3,8 kwh		19.811	19.811	19.811	19.811	19.811	19.811
732	Máy cắt ứng biến			139.425	139.425	139.425	139.425	139.425	139.425
733	Máy nén 3 trục	4,5 kwh		648.220	648.220	648.220	648.220	648.220	648.220
734	Máy ép Litvinốp	1,9 kwh		18.127	18.127	18.127	18.127	18.127	18.127
735	Kích tháo mẫu			6.630	6.630	6.630	6.630	6.630	6.630
736	Máy ép mẫu đá, bê tông	7,2 kwh		150.650	150.650	150.650	150.650	150.650	150.650
737	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	6,5 kwh		73.678	73.678	73.678	73.678	73.678	73.678
738	Máy khoan mẫu đá	4,8 kwh		66.634	66.634	66.634	66.634	66.634	66.634
739	Máy mài thử độ mài mòn	7,2 kwh		18.365	18.365	18.365	18.365	18.365	18.365
740	Máy nén 1 trục	0,8 kwh		16.800	16.800	16.800	16.800	16.800	16.800
741	Máy nén Marshall			225.128	225.128	225.128	225.128	225.128	225.128
742	Máy CBR	4,1 kwh		73.161	73.161	73.161	73.161	73.161	73.161

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
743	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay			7.593	7.593	7.593	7.593	7.593	7.593
744	Máy nén 4t quay tay			7.072	7.072	7.072	7.072	7.072	7.072
745	Máy nén thủy lực 10T			19.449	19.449	19.449	19.449	19.449	19.449
746	Máy nén thủy lực 50T			32.345	32.345	32.345	32.345	32.345	32.345
747	Máy nén thủy lực 125T			43.264	43.264	43.264	43.264	43.264	43.264
748	Máy kéo nén thủy lực 100T			47.321	47.321	47.321	47.321	47.321	47.321
749	Máy kéo nén uốn thủy lực 75T			26.208	26.208	26.208	26.208	26.208	26.208
750	Máy kéo nén uốn thủy lực 100T			205.238	205.238	205.238	205.238	205.238	205.238
751	Máy gia tải 20T			33.801	33.801	33.801	33.801	33.801	33.801
752	Máy Casagrăng (làm T.nghiệm cháy)			5.721	5.721	5.721	5.721	5.721	5.721
753	Máy xác định hệ số thấm			74.646	74.646	74.646	74.646	74.646	74.646
754	Máy đo PH			8.425	8.425	8.425	8.425	8.425	8.425
755	Máy đo âm thanh			7.593	7.593	7.593	7.593	7.593	7.593
756	Máy đo chiều dày màng sơn			93.060	93.060	93.060	93.060	93.060	93.060

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
757	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong BT			79.794	79.794	79.794	79.794	79.794	79.794
758	Máy đo vết nứt			14.768	14.768	14.768	14.768	14.768	14.768
759	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông			113.978	113.978	113.978	113.978	113.978	113.978
760	Máy đo độ thấm của ion Clo			163.182	163.182	163.182	163.182	163.182	163.182
761	Dụng cụ đo độ cháy của than			10.921	10.921	10.921	10.921	10.921	10.921
762	Máy đo gia tốc			84.942	84.942	84.942	84.942	84.942	84.942
763	Máy ghi nhiệt ổn định			15.289	15.289	15.289	15.289	15.289	15.289
764	Máy đo chuyển vị			52.470	52.470	52.470	52.470	52.470	52.470
765	Máy xác định mô đun			27.710	27.710	27.710	27.710	27.710	27.710
766	Máy so màu ngọn lửa			36.946	36.946	36.946	36.946	36.946	36.946
767	Máy so màu quang điện			92.664	92.664	92.664	92.664	92.664	92.664
768	Máy đo độ dẫn dài bitum			54.054	54.054	54.054	54.054	54.054	54.054
769	Máy chiết nhựa (xóc lét)			8.009	8.009	8.009	8.009	8.009	8.009

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
770	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở			13.209	13.209	13.209	13.209	13.209	13.209
771	Thiết bị thử tỷ diện			14.352	14.352	14.352	14.352	14.352	14.352
772	Bàn dẫn			24.336	24.336	24.336	24.336	24.336	24.336
773	Bàn rung			8.841	8.841	8.841	8.841	8.841	8.841
774	Máy khuấy bằng từ			13.833	13.833	13.833	13.833	13.833	13.833
775	Máy khuấy cầm tay NAG-2			8.217	8.217	8.217	8.217	8.217	8.217
776	Máy nghiền bi sứ LE1			7.593	7.593	7.593	7.593	7.593	7.593
777	Máy phân tích hạt Lazer			71.478	71.478	71.478	71.478	71.478	71.478
778	Máy phân tích vi nhiệt			57.916	57.916	57.916	57.916	57.916	57.916
779	Tenxômét			7.177	7.177	7.177	7.177	7.177	7.177
780	Máy đo độ giãn nở bê tông			72.072	72.072	72.072	72.072	72.072	72.072
781	Máy đo hệ số dẫn nhiệt			6.761	6.761	6.761	6.761	6.761	6.761

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điện khiên máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
782	Máy nhiễu xạ Ronghen (phân tích thành phần hóa lý của vật liệu)			1.907.998	1.907.998	1.907.998	1.907.998	1.907.998	1.907.998
783	Cần ép mẫu thử gạch			4.042	4.042	4.042	4.042	4.042	4.042
784	Côn thử độ sụt			2.829	2.829	2.829	2.829	2.829	2.829
785	Dụng cụ xác định độ chịu lực va đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)			4.042	4.042	4.042	4.042	4.042	4.042
786	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết			2.829	2.829	2.829	2.829	2.829	2.829
787	Chén bạch kim			20.350	20.350	20.350	20.350	20.350	20.350
788	Kẹp niken			7.545	7.545	7.545	7.545	7.545	7.545
789	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại			37.454	37.454	37.454	37.454	37.454	37.454
790	Máy dò vị trí cốt thép			57.916	57.916	57.916	57.916	57.916	57.916



STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
791	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn				130.553	130.553	130.553	130.553	130.553	130.553
792	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cầu kiện BT, BTCT tại hiện trường				55.440	55.440	55.440	55.440	55.440	55.440
793	Súng bi				7.801	7.801	7.801	7.801	7.801	7.801
Máy tính chuyên dùng :										
794	Máy scanner (khổ A0)	1,8	kwh		182.959	182.959	182.959	182.959	182.959	182.959
795	Máy vẽ plotter	1,8	kwh		105.228	105.228	105.228	105.228	105.228	105.228
796	Máy vi tính	1,6	kwh		12.731	12.731	12.731	12.731	12.731	12.731
797	Máy tính xách tay	0,8	kwh		20.841	20.841	20.841	20.841	20.841	20.841
Máy thí nghiệm điện đường dây và trạm biến áp										
798	Bộ tạo nguồn 3 pha				439.673	439.673	439.673	439.673	439.673	439.673
799	Bộ nguồn AC-DC				43.243	43.243	43.243	43.243	43.243	43.243
800	Công tơ mẫu xách tay				182.197	182.197	182.197	182.197	182.197	182.197
801	Hộp bộ đo tgd Delta				865.857	865.857	865.857	865.857	865.857	865.857

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca	Thành phần - cấp bậc thợ điện khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
					PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
802	Hộp bộ đo lường			818.547	818.547	818.547	818.547	818.547	818.547
803	Hộp bộ phận phân tích hàm lượng khí			1.400.447	1.400.447	1.400.447	1.400.447	1.400.447	1.400.447
804	Hộp bộ thí nghiệm cao áp			439.078	439.078	439.078	439.078	439.078	439.078
805	Hộp bộ thí nghiệm roré			826.978	826.978	826.978	826.978	826.978	826.978
806	Máy điều chỉnh điện áp 1pha			17.159	17.159	17.159	17.159	17.159	17.159
807	Máy đo độ Axit			157.898	157.898	157.898	157.898	157.898	157.898
808	Máy đo độ chớp máy kín			151.352	151.352	151.352	151.352	151.352	151.352
809	Máy đo độ nhớt			130.027	130.027	130.027	130.027	130.027	130.027
810	Máy đo điện áp xuyên thủng			31.639	31.639	31.639	31.639	31.639	31.639
811	Máy đo điện trở một chiều			155.418	155.418	155.418	155.418	155.418	155.418
812	Máy đo điện trở tiếp địa			52.864	52.864	52.864	52.864	52.864	52.864
813	Máy đo điện trở tiếp xúc			90.751	90.751	90.751	90.751	90.751	90.751
814	Cầu đo tang dầu cách điện			315.993	315.993	315.993	315.993	315.993	315.993
815	Máy đo tỷ trọng (máy có vại)			63.575	63.575	63.575	63.575	63.575	63.575
816	Máy đo độ ẩm			130.821	130.821	130.821	130.821	130.821	130.821
817	Máy chụp sóng			450.980	450.980	450.980	450.980	450.980	450.980

STT	LOẠI MÁY VÀ THIẾT BỊ	Định mức tiêu hao nhiên liệu, năng lượng 1 ca		Thành phần - cấp bậc thợ điều khiển máy	Giá ca máy tại thành phố Lạng Sơn (đồng/ca)	Giá ca máy tại các huyện (đồng/ca)				
						PCKV 20%	PCKV 30%	PCKV 40%	PCKV 50%	PCKV 70%
818	Máy kiểm tra ổn định oxy hóa dầu				323.630	323.630	323.630	323.630	323.630	323.630
819	Máy phát tần số				115.249	115.249	115.249	115.249	115.249	115.249
820	Máy phân tích độ ẩm khí SF6				159.385	159.385	159.385	159.385	159.385	159.385
821	Máy tính xách tay				40.962	40.962	40.962	40.962	40.962	40.962
822	Máy đo vi lượng ẩm				144.210	144.210	144.210	144.210	144.210	144.210
823	Mê gôm mét				43.640	43.640	43.640	43.640	43.640	43.640
824	Thiết bị kiểm tra áp lực				74.684	74.684	74.684	74.684	74.684	74.684
825	Thiết bị tạo dòng điện				432.333	432.333	432.333	432.333	432.333	432.333