

Số: /QĐ-UBND

Lạng Sơn, ngày tháng 9 năm 2020

## **QUYẾT ĐỊNH**

**Ban hành một số định mức dự toán áp dụng cho Dự án đầu tư xây dựng tuyến cao tốc Bắc Giang - Lạng Sơn, đoạn Km1+800 - Km108+500, kết hợp tăng cường mặt đường Quốc lộ 1, đoạn Km1+800 - Km106+500, tỉnh Bắc Giang và tỉnh Lạng Sơn theo hình thức hợp đồng BOT - Dự án thành phần 1**

### **ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LẠNG SƠN**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;*

*Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014;*

*Căn cứ Nghị định số 63/2018/NĐ-CP ngày 14/5/2018 của Chính phủ về đầu tư theo hình thức đối tác công tư;*

*Căn cứ Nghị định số 68/2019/NĐ-CP ngày 14/8/2019 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;*

*Căn cứ Thông tư số 09/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;*

*Căn cứ Văn bản số 3802/BXD-KTXD ngày 06/8/2020 của Bộ Xây dựng về việc cho ý kiến về định mức dự toán xây dựng một số công tác thi công tại Dự án cao tốc Bắc Giang - Lạng Sơn;*

*Căn cứ Văn bản số 2725/VKT/TTĐG ngày 18/10/2019 của Viện Kinh tế xây dựng về kết quả xác định định mức dự toán công tác đào đá cấp IV bằng máy đào; Văn bản số 3193/VKT/TTĐG ngày 29/11/2019 của Viện Kinh tế xây dựng về kết quả xác định định mức dự toán công tác phun hỗn hợp hạt, đất trồng cỏ trên mái taluy;*

*Xét đề nghị của Giám đốc Sở Xây dựng tại Báo cáo số 230/BC-SXD ngày 10/9/2020.*

### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này định mức dự toán công tác đào đá cấp IV bằng máy đào; đào phá đá cấp IV nhóm 2 bằng bột nổ; phun hỗn hợp hạt, đất trồng cỏ trên mái taluy áp dụng cho Dự án đầu tư xây dựng tuyến cao tốc Bắc Giang - Lạng Sơn, đoạn Km1+800 - Km108+500, kết hợp tăng cường mặt đường Quốc lộ 1 đoạn Km1+800 - Km106+500, tỉnh Bắc Giang và tỉnh Lạng Sơn theo hình thức hợp đồng BOT - Dự án thành phần 1.

*(Chi tiết tại phụ lục kèm theo).*

**Điều 2.** Định mức dự toán tại Điều 1 Quyết định này là cơ sở để tổ chức thực hiện quản lý chi phí đầu tư, thanh quyết toán dự án theo quy định.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở: Kế hoạch và Đầu tư, Tài chính, Xây dựng, Giao thông vận tải, Giám đốc Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng tỉnh Lạng Sơn và Tổng Giám đốc Công ty cổ phần BOT Bắc Giang - Lạng Sơn chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

***Nơi nhận:***

- Như Điều 3;
- Các Bộ: XD, GTVT (b/c);
- Chủ tịch, các Phó Chủ tịch UBND tỉnh;
- Các PCVP UBND tỉnh,  
các phòng CM, Trung tâm TH-CB;
- Lưu: VT, KT(VQK).

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
CHỦ TỊCH**

**Hồ Tiến Thiệu**

## PHỤ LỤC

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày /9/2020  
của UBND tỉnh Lạng Sơn)

### 1. Công tác đào đá cấp IV bằng máy đào

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị mặt bằng, dụng cụ, phương tiện, máy móc thiết bị thi công, cảnh giới khu vực thi công, di chuyển máy đào vào vị trí.
- Đào đá cấp IV bằng máy đào, chỉnh sửa hoàn thiện bề mặt bằng thủ công sau khi đào theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Vệ sinh thu dọn mặt bằng làm việc và tập kết dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

Đơn vị tính: 100m<sup>3</sup> đá nguyên khai

Mã hiệu	Loại công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đá IV
BG.000	Đào đá cấp IV bằng máy đào	<b>Nhân công</b>		
		Bậc thợ bình quân 3/7	công	6,744
		<b>Máy thi công</b>		
		Máy đào bánh xích 1,6m <sup>3</sup>	ca	1,581
				01

### 2. Công tác phá đá cấp IV nhóm 2 bằng bột nổ

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị mặt bằng, vị trí thực hiện công tác khoan tạo lỗ;
- Khoan tạo lỗ bằng máy khoan cầm tay D32-42mm;
- Kiểm tra, làm sạch lỗ khoan bằng khí nén theo yêu cầu kỹ thuật trước khi nạp bột nổ;
- Trộn bột nổ với nước theo yêu cầu kỹ thuật thành vữa, nạp vữa vào lỗ khoan;
- Khi khối đá bị phân tách, sử dụng búa căn khí nén kết hợp thủ công chuyển đá xuống khu vực bốc xúc;
- Sử dụng máy xúc có gắn đầu đập phá đá tảng thành đá có thể bốc xúc lên phương tiện vận chuyển;
- Ủi gom đá thành đống bằng máy ủi.

Ghi chú: Công tác bốc xúc, vận chuyển đá sau đào phá được tính riêng.

Đơn vị tính: 1m<sup>3</sup> đá nguyên khai

Mã hiệu	Công tác xây lắp	Thành phần hao phí	Đơn vị	Cấp đá	
				III	IV
DX	Phá đá bằng bột nổ kết hợp búa	<b>Vật liệu</b> Bột nổ	kg	8,000	6,000

	căn	Mũi khoan $\phi 42\text{mm}$	cái	0,050	0,031
		Cần khoan $\phi 32, L=1,5\text{m}$	cái	0,022	0,020
		Vật liệu khác	%	2,000	2,000
		<b>Nhân công</b>			
		Nhân công 3,5/7	công	0,376	0,327
		<b>Máy thi công</b>			
		Máy khoan cầm tay D32-42	ca	0,139	0,126
		Búa căn khí nén 3m <sup>3</sup> /ph	ca	0,060	0,054
		Máy xúc PC450 gắn đầu đập thủy lực	ca	0,020	0,020
		Máy nén khí 600m <sup>3</sup> /h	ca	0,080	0,072
Máy ủi 110CV	ca	0,001	0,001		
				1	2

### 3. Công tác phun hỗn hợp hạt, đất trồng cỏ trên mái taluy

*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị mặt bằng, dụng cụ, phương tiện, máy móc thiết bị thi công, cảnh giới khu vực nghiền sàng đất, di chuyển máy đào vào vị trí nghiền sàng đất.
- Nghiền sàng đất đã được tập kết tại chỗ bằng máy nghiền sàng.
- Cấp hỗn hợp phối liệu (đất, phân lân, nước, phụ giá và hạt cỏ) vào buồng trộn, trộn đều hỗn hợp.
- Chuẩn bị mặt bằng, dụng cụ, phương tiện, máy móc thiết bị thi công, cảnh giới khu vực thi công, di chuyển phun hỗn hợp vào vị trí thi công.
- Phun hỗn hợp trồng cỏ trên mái taluy theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Vệ sinh thu dọn mặt bằng làm việc và tập kết dụng cụ, phương tiện về nơi quy định.

*Đơn vị tính: 100m<sup>2</sup>*

Mã hiệu	Loại công tác	Thành phần hao phí	Đơn vị	Số lượng
LS.000	Nghiền sàng đất, sản xuất hỗn hợp cấp phối, phun hỗn hợp cấp phối trồng cỏ mái taluy	<b>Vật liệu</b>		
		Cấp phối hỗn hợp	m <sup>3</sup>	9,71
		<b>Nhân công</b>		
		Bậc thợ bình quân 4/7	công	3,73
		<b>Máy thi công</b>		
		Máy phun cỏ	ca	0,65
		Máy đào bánh xích 0,65m <sup>3</sup>	ca	0,6
		Ô tô vận tải thùng 20T	ca	0,82
		Máy bơm nước động cơ xăng 5CV	ca	0,38
		Máy xúc 0,6m <sup>3</sup>	ca	0,14
Máy nghiền sàng đất	ca	0,14		
				01