**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG NAM**

**BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TỈNH QUẢNG NAM**

**🙞🞈🙜**

**BÁO CÁO**

**TÌNH HÌNH THỰC HIỆN DỰ ÁN**

**TUẦN THỨ 20 - TỪ NGÀY 23/12 -:- 30/12/2016**

**DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC THÀNH PHỐ LOẠI 2**

**TẠI TỈNH QUẢNG NAM, HÀ TĨNH VÀ ĐẮK LẮK**

**TIỂU DỰ ÁN PHÁT TRIỂN THÀNH PHỐ TAM KỲ**

**HỢP PHẦN 2: XÂY DỰNG ĐƯỜNG CHIẾN LƯỢC -**

**XÂY DỰNG ĐƯỜNG ĐIỆN BIÊN PHỦ**

****

**LIÊN DANH TƯ VẤN GIÁM SÁT**

**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ECC**

Địa chỉ: 385 Nguyễn Văn Linh – TP Đà Nẵng TEL: 0511.3656388

Email: inbox@bk-ecc.com.vn – Website: [www.bk-ecc.com.vn](http://www.bk-ecc.com.vn)

**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THÀNH CÔNG –**

168 Lý Thường Kiệt, Phường An Mỹ, Thành phố Tam Kỳ, Quảng Nam,

TEL: 05103838699

** **

*Tam Kỳ, tháng 12 năm 2016*

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG NAM**

**BQL DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TỈNH QUẢNG NAM**

**🙞🞈🙜**

**BÁO CÁO**

**TÌNH HÌNH THỰC HIỆN DỰ ÁN**

**TUẦN THỨ 20 - TỪ NGÀY 23/12 -:- 30/12/2016**

**DỰ ÁN: PHÁT TRIỂN CÁC THÀNH PHỐ LOẠI 2**

**TẠI TỈNH QUẢNG NAM, HÀ TĨNH VÀ ĐẮK LẮK**

**TIỂU DỰ ÁN PHÁT TRIỂN THÀNH PHỐ TAM KỲ**

**HỢP PHẦN 2: XÂY DỰNG ĐƯỜNG CHIẾN LƯỢC -**

**XÂY DỰNG ĐƯỜNG ĐIỆN BIÊN PHỦ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ECC****(TVGS - QLHĐ HỢP PHẦN 2)** |  |

**Lê Quang Thanh**

**Kỹ sư thường trú BK-ECC**

*Tam Kỳ, tháng 12 năm 2016*

**MỤC LỤC**

1. THÔNG TIN HỢP ĐỒNG
2. MÔ TẢ CÁC HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH
3. TIẾN ĐỘ THI CÔNG
4. DỮ LIỆU TÀI CHÍNH
5. CÁC VẤN ĐỀ, SỰ CỐ VÀ CHẬM TRỄ
6. QUẢN LÝ XÂY DỰNG BỞI TƯ VẤN GIÁM SÁT
7. AN TOÀN VÀ KẾ HOẠCH MÔI TRƯỜNG
8. BÁO CÁO TIẾN ĐỘ
9. HÌNH ẢNH
10. **THÔNG TIN HỢP ĐỒNG**

**I.1 Giới thiệu:**

|  |  |
| --- | --- |
| TÊN DỰ ÁN | Dự án phát triển các thành phố loại 2 tại Quảng Nam, Hà Tĩnh và Đắk Lắk.Tiểu dự án Phát triển thành phố Tam Kỳ.Hợp phần 2: Xây dựng đường chiến lược - Xây dựng đường Điện Biên Phủ. |
| HÌNH THỨC ĐẦU TƯ | Sử dụng vốn vay ngân hàng Phát triển Châu Á. |
| ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ | Ban Quản lý dự án Đầu tư xây dựng tỉnh Quảng Nam. |
| ĐƠN VỊ TÀI TRỢ VỐN | Ngân hàng Phát triển Châu Á (ADB). |
| ĐƠN VỊ TƯ VẤN GIÁM SÁT | Liên danh Công ty Cổ phần Tư vấn và Đầu tư Xây dựng ECC (BK-ECC) và Công ty Cổ phần Xây dựng Thành Công - CN Quảng Nam. |
| ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ | Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng 138 |
| NHÀ THẦU THI CÔNG | * + - * Lô 1: Liên danh Tổng công ty xây dựng công trình giao thông 1 (CIENCO 1) và Công ty TNHH Xây dựng Văn Phôn.
			* Lô 2: Liên danh Công ty TNHH Kỹ thuật Xây dựng Quang Đại Việt và Tổng Công ty Cổ phần Xuất nhập khẩu và Xây dựng Việt Nam.
 |

**I.2. Chi tiết hợp đồng:**

|  |  |
| --- | --- |
| GIÁ TRỊ HỢP ĐỒNG | * + - * Lô 1 TK-02a: **7.700.252,00 USD**
			* Lô 2 TK-02b: **4.933.922,69 USD**
 |
| GIÁ TRỊ THANH TOÁN | * + - * Lô 1: - Thời gian thi công: **123 ngày (17.08%)**

 - Giá trị giải ngân: **464,744,.703 USD (6.04%)*** + - * Lô 2: - Thời gian thi công:  **133 ngày (18.47%)**

 - Giá trị giải ngân: **1,067,181.52 USD (21.63%)** |
| HÌNH THỨC THỰC HIỆN HỢP ĐỒNG | Hợp đồng theo đơn giá điều chỉnh |
| THỜI GIAN THỰC HIỆN HỢP ĐỒNG | * Lô 1 TK-02a: 720 ngày
* Lô 2 TK-02b: 720 ngày
 |

1. **MÔ TẢ CÁC HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH**

**II.1. Vị trí công trình:**

|  |  |
| --- | --- |
| MÔ TẢ DỰ ÁN:*(Hợp phần 2 - TK02/ICB: Xây dựng đường chiến lược - Xây dựng đường Điện Biên Phủ đoạn Km0+00 - Km6+308)* | * **Phần đường giao thông với quy mô như sau:**

1/ Đoạn Km0+00 -:- Km1+055 (Đoạn từ Hùng Vương - Bạch Đằng): đường phố chính thứ yếu theo TCXDVN 104-2007. Quy mô mặt cắt ngang: Bn = 10m (vỉa hè) +7,5m (mặt) + 25m (phân cách) + 7,5m (mặt) + 10m (vỉa hè) = 60m.  Riêng đoạn Km0 + 877,27 -:- Km1+029,66 (tiếp giáp mố cầu Bàn Thạch) mặt cắt ngang đường B=16m, bố trí đường gom hai bên có mặt cắt ngang đường B= 10m (vỉa hè) + 7,5m (mặt) + 4,5m (vỉa hè) = 22m.2/ Đoạn Km1+055 -:- Km6+308 (Đoạn từ đường Bạch Đằng đến cuối tuyến giáp đường Phòng chống lụt bão, đường cứu hộ, cứu nạn): đường ô tô cấp III đồng bằng. Quy mô mặt cắt ngang: Bn = 2,5m (lề) + 7,0m (mặt) + 2,5m (lề) = 12m, gia cố lề mỗi bên 2,0m.  Đoạn đường đầu cầu phía Đông cầu Bàn Thạch và hai đầu cầu Kỳ Phú thiết kế vút nối từ nền đường B=17,0m xuống B=12,0m.* **Phần cầu với quy mô như sau:**
* Quy mô : Vĩnh cửu bằng kết cấu bê tông và bê tông cốt thép dự ứng lực.
* Tần suất thiết kế:
* Cầu Bàn Thạch, cầu Kỳ Phú: 1%;
* Cầu Kênh: 4%.
* Khổ cầu bằng khổ nền đường.
* Cầu Bàn Thạch, cầu Kỳ Phú: B= 16,0m.
* Cầu Kênh: B= 12,0m.
* Khổ thông thuyền:
* Cầu Bàn Thạch: H=2,5m.
* Cầu Kỳ Phú: Sông thông thuyền cấp IV,

 BxH = 30x6m.* Cầu Kênh: Sông không thông thuyền.
* Hoạt tải xe ô tô thiết kế cầu: HL93
* Tải trọng bộ hành: 3x10-3 Mpa
* Chiều cao tĩnh không tối thiểu vượt đường bộ:

 H = 4,75m. |

**II.2. Phạm vi công việc:**

|  |  |
| --- | --- |
| PHÂN ĐOẠN THI CÔNG:*(Dựa theo hợp đồng xây dựng giữa nhà thầu với BQL và thỏa thuận phân khai khối lượng của các nhà thầu)* | **I/ Lô 1: Lô TK-02a Xây dựng cầu Bàn Thạch, cầu Kỳ Phú bao gồm đường dẫn và đoạn đường nối giữa hai cầu, đoạn từ Km0+916.98 -:- Km2+548.06.**1) Thi công cầu Bàn Thạch, đường dẫn và đoạn đường nối giữa hai cầu - Đoạn từ Km0+916.98 -:- Km2+00.02) Thi công cầu Kỳ Phú, đường dẫn và đoạn đường nối giũa hai cầu - Đoạn từ Km2+00.0 -:- Km2+548,06**II/ Lô 2: Lô TK-02b Xây dựng 3 đoạn đường từ đường Hùng Vương đến cuối tuyến, bao gồm cầu Kênh.** 1) Đoạn 1: Từ Km0+000 -:- Km0+916.98 (Từ đường Hùng Vương đến hết nút giao đường Phan Chu Trinh) 2) Đoạn 2: Từ Km2+548.06 -:- Km3+897.20 (Từ giáp đường dẫn phía đông cầu Kỳ Phú (cuối lô 1) đến đầu nút giao đường Lê Thánh Tông). 3) Đoạn 3: Từ Km3+897.20 -:- Km6+308 (Từ đầu nút giao đường Lê Thánh Tông đến cuối tuyến giáp với đường cứu hộ, cứu nạn). |

**II.3. Khởi công công trình:**

|  |  |
| --- | --- |
| NGÀY KHỞI CÔNG | * Lô 1 TK-02a: 25/08/2016
* Lô 2 TK-02b: 15/08/2016
 |

1. **TIẾN ĐỘ THI CÔNG**

**III.1. Công việc đã hoàn thành:**

(TVGS đánh giá khối lượng công việc đã thực hiện theo từng đoạn thi công của Nhà thầu)

**III.1.1/Lô 1: TK-02a Xây dựng cầu Bàn Thạch, cầu Kỳ Phú bao gồm đường dẫn và đoạn đường nối giữa hai cầu, đoạn từ Km0+916.98 -:- Km2+548.06.**

 **III.1.1.1 Thi công cầu Bàn Thạch và đường dẫn hai đầu cầu:**

* Nhà thầu thi công: **Tổng công ty xây dựng công trình giao thông 1 (CIENCO 1)**
1. **Mặt bằng thi công:**

- Hiện tại mặt bằng thi công từ nút giao Trần Quốc Toản – Phan Chu Trinh còn vướng nhiều nhà dân.

1. **Khối lượng công việc thực hiện trong tuần 20:**

 - Gia công cốt thép, ván khuôn tường đỉnh, tường cánh mố M0.

1. **Khối lượng công việc hoàn thành tính đến hết tuần 20:**

- Thi công hoàn thành các cọc khoan nhồi của Mố M0, Trụ T1, Trụ T2, Trụ T3

- Đào đất hữu cơ đoạn sát mố M0 cầu Bàn Thạch.

- Đúc được 16 dầm bản L=20 mét.

- Thi công xong bệ, thân trụ T2 và bệ mố , thân mố M0

- Thi công xong bệ và thân trụ T1

**Tổng giá trị hoàn thành trong tuần 20 là: 0 VNĐ (0USD)**

**\* Giá trị khối lượng hoàn thành đến nay.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục công việc** | **Giá trị KL đến 30/12/2016**  | **% Hoàn thành theo HĐ** |
| **VNĐ** | **USD** |
|  | **Hạng mục chung** | **309,887,470** | **13,921.27** |  |
| **301** | **Bill thầu số 3.** | **9,899,807,466** | **444,735.286**  |
| 301.1 | Phần cầu | 9,897,180,786 | 444,617.286 |
| 301.2 | Phần đường dẫn hai đầu cầu | 2,666,800 | 118.00 |
|  | **Tổng giá trị chưa giảm giá (12%)** | **10,209,694,929** | **458,656.556** | **10.5%** |

*\* Giá trị trên được quy đổi với tỷ giá USD là: 22,260.000 VNĐ*

**III.1.1.2 Thi công cầu Kỳ Phú và đường dẫn hai đầu cầu:**

* Nhà thầu thi công: **Công ty TNHH Xây dựng Văn Phôn.**
	1. **Mặt bằng thi công:**

Hiện tại nhà thầu cơ bản đã nhận được mặt bằng sạch để thi công.

* 1. **Khối lượng công việc thực hiện trong tuần 20:**

- Tuần vừa qua, thời tiết mưa nhiều nên nhà thầu không triển khai thi công.

* 1. **Khối lượng công việc hoàn thành tính đến hết tuần 20:**

- Xây dựng xong lán trại, nhà ăn và nhà ở công nhân.

- Đào hữu cơ đoạn đường sau mố M2 cầu Kỳ Phú được 1800m3.

 - Làm đường công vụ tiếp cận mố M2 kết hợp đắp cát nền đường.

 - Huy động máy móc, thiết bị, vật tư đến công trường.

**\* Giá trị khối lượng hoàn thành đến nay.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục công việc** | **Giá trị KL đến 30/12/2016**  | **% Hoàn thành theo HĐ** |
| **VNĐ** | **USD** |
| **201** | **Phần đường** | **135,722,144** | **6,088.147** |  |
| 201.1 | Công tác đất | 135,722,144 | 6,088.147 |  |
| **TỔNG GIÁ TRỊ** | **135,722,144** | **6,088.147** | **0.16%** |

*\* Giá trị trên được quy đổi với tỷ giá USD là: 22,260.000 VNĐ.*

**III.1.2/Lô 2: Lô TK-02b - Xây dựng 3 đoạn đường từ đường Hùng Vương đến cuối tuyến, bao gồm cầu Kênh.**

 **III.1.2.1*/* Đoạn 1: Từ Km0+000 -:- Km0+916.98 (Từ đường Hùng Vương đến hết nút giao đường Phan Chu Trinh).**

* Nhà thầu thi công: **Công ty TNHH Kỹ thuật Xây dựng Quang Đại Việt.**

 **a. Mặt bằng thi công:**

 - Hiện tại đơn vị thi công căn bản đã nhận được mặt bằng sạch từ cọc 30 đến cọc 51 (dài 320m); Tuy nhiên có 02 đoạn vẫn chưa được bàn giao gồm đoạn trái tuyến từ cọc 30 đến qua cọc 31 (dài khoản 20m) vẫn vướng 01 thửa đất của dân và đoạn phải tuyến từ cọc 36 đến cọc cọc 39 (dài khoản 30m) vướng 01 quán ăn.

 - Đoạn từ cọc 8 đến cọc 19 – Bên trái tuyến đã bàn giao mặt bằng sạch.

 - Đoạn qua trường Võ Thị Sáu đã bàn giao mặt bằng nhưng công tác tháo dỡ tài sản chưa thống nhất nên đơn vị thi công chưa triển khai được.

 **b. Khối lượng công việc thực hiện trong tuần 20.**

- Trong tuần qua mưa nhiều đơn vị không triển khai thi công.

 **c. Khối lượng công việc hoàn thành tính đến hết tuần 20 tháng 12:**

 **+ Thi công nền đường:**

 **-**  Hoàn thành đắp nền đường K98 phần đường bên trái từ cọc 36 đến cọc 51 (200m) và phần đường bên phải từ cọc 39 đến cọc 51 (dài 160m).

 **-** Đắp hoàn thiện cấp phối đá dăm Dmax37.5 từ cọc H6 đến cọc 51 – Trái tuyến (dài 191,51) và từ cọc G1 đến cọc 51 - Phải tuyến (dài 113,46m).

 - Đắp đất K98 lớp 1 từ cọc 31 đến cọc 34 (dài 72,69m).

 - Hoàn thiện đắp đất đất K95 vỉa hè và bó vỉa vỉa hè từ cọc H7 đến cọc 51 (dài 91,51m) – Phải, trái tuyến

 **+ Thi công phần mương dọc dưới vỉa hè và cống kỹ thuật:**

 - Thi công xong phần bê tông đáy mương, bê tông thân mương và đan mương đoạn từ HG28T – HG44T (Bao gồm cả mương qua đường số 10; số 11 và 8m mương qua đường số 8); Tổng chiều dài 230m

 - Thi công xong phần bê tông đáy mương, bê tông thân mương và đan mương đoạn từ HG37P – HG40P với chiều dài 53m và đoạn từ HG42P – HG52P (Bao gồm mương qua đường số 12 và 8m mương qua đường số 9) dài 152m.

 - Thi công xong bê tông đáy và bê tông thân và xà mũ hố ga các hố ga từ HG29T đến HG43T; HG37P – HG40P và HG42P – HG52P.

 - Thi công bản giảm tải (phía lòng đường) mương qua đường số 10.

 - Thi công móng, thân, xà mũ và đan mương thoát nước tạm B=1.2m lý trình Km0+791.51.

 - Thi công xong cống kỹ thuật số 14 và 15.

 **III.1.2*/*Đoạn 2: Từ Km2+548.06 -:- Km3+897.20 (Từ giáp đường dẫn phía đông cầu Kỳ Phú (cuối lô 1) đến đầu nút giao đường Lê Thánh Tông).**

1. **Mặt bằng thi công:**

Hiện tại đơn vị thi công nhận bàn giao mặt bằng thi công ở các đoạn sau:

- Từ cọc 189 đến cọc 208 (dài 250m) - đang thi công đắp đất.

- Từ cọc 208 đến cọc 225 (dài 299,71m) – đã vét xong đất hữu cơ.

- Từ cọc 256 đến cọc 261 (dài 68,53m) - không thuận lợi để vận chuyển vật liệu vào thi công.

- Từ cọc 265 đến cọc 271 (dài 96,88m) - không thuận lợi để vận chuyển vật liệu vào thi công.

- Từ cọc 281 đến cọc 294 (dài 150,89m) - đang đào đất và điều phối .

\* Các đoạn còn lại vẫn còn vướng mắc nhà dân (còn khoảng 05 nhà); khu nghĩa địa (khoảng 02 ngôi mộ) đất vườn nhà ông Tín nên chưa thuận tiện để triển khai thi công. Hệ thống dây điện trung và hạ thế vẫn chưa được di dời.

 **b. Khối lượng công việc thực hiện trong tuần 20:**

 - Đá dăm đệm, bê tông đáy và lắp dựng 22,0m ống cống D1500 lý trình Km3+687,85.

 **c. Khối lượng công việc hoàn thành tính đến hết tuần 20 tháng 12:**

- Công việc vét hữu cơ từ cọc 256 lý trình Km3+473,95 đến cọc 261 lý trình 542,48 (dài 68,53m); từ cọc 265 lý trình Km3+587,4 đến cọc 271 lý trình Km3+684,28 (dài 96,88m); từ cọc 208 đến cọc 212 (dài 68,36m) và từ cọc 212 đến cọc 225 (dài 231,35m).

 - Đã hoàn thành công việc vét hữu cơ, thi công vải địa kỹ thuật lớp 1, đắp trả cát đoạn từ cọc 189 đến cọc 208 (dài 250m).

 - Đắp đất nền đường K95 lớp 4 đoạn từ cọc 189 đến cọc 199 (dài 141) và đắp nền đường K95 lớp 3 đoạn từ cọc 199 đến cọc 208 (dài 111m).

 - Đào đất và điều phối đất tại đoạn cọc 281 lý trình Km3+746,31 đến cọc 294 lý trình Km3+897,2 (dài 150,89m), ước tính khoảng 3900m3.

 - Hoàn thiện cống thoát nước D1000 – Km2+680,84.

 - Đào móng, đá dăm đệm, bê tông đáy cống và lắp dựng 22,0m ống cốn thoát nước D1500 – Km3+687,85.

**Tổng giá trị hoàn thành trong tuần 20 là : 46,199,962 VNĐ (2,075.47 USD)**

**\* Giá trị khối lượng hoàn thành đến nay:**

| **STT** | **Hạng mục công việc** | **Giá trị KL đến 30/12/2016**  | **% Hoàn thành theo HĐ** |
| --- | --- | --- | --- |
| **VNĐ** | **USD** |
| **201** | **Bill thầu số 2: Phần đường** | **4,094,090,131.00** | **183,921.39** |  |
| 201.1 | Công tác đất |  2,700,820,025  |  121,330,64  |
| 201.2 | Công tác móng, mặt đường | 303,431,480 | 13,631.24 |
| 201.3 | Công tác thi công vỉa hè, bó vỉa, trồng cây, gia cố taluy, tổ chức giao thông | 37,132,277 | 1,668.12 |
| 201.4 | Công tác thoát nước, cống kỹ thuật. |  1,024,206,349  |  46,011.07  |
| TT | Cống D1000 |  28,500,000  |  1,280.32  |
| TT | Cống D1500 |  46,200,000  |  2,075.47  |
|  | **Tổng giá trị** |  **4,140,290,131**  |  **185,996.86**  | **6.75%** |

*\* Giá trị trên được quy đổi với tỷ giá USD là: 22,260.000 VNĐ*

 **III.1.2.3/Đoạn 3*:* Từ Km3+897.20 -:- Km6+308 (Từ đầu nút giao đường Lê Thánh Tông đến cuối tuyến, bao gồm cầu Kênh).**

* Nhà thầu thi công: **Tổng Công ty CP Xuất nhập khẩu và Xây dựng Việt Nam - Công ty cổ phần Vinaconex 25**

 **a. Mặt bằng thi công:**

 Hiện tại mặt bằng thi công của đoạn 3 tương đối thông suốt, trên toàn đoạn đã triển khai thi công gần như liên tục chỉ cục bộ một vài vị trí nhỏ còn vướng mắc nhà dân và một số ngôi mộ chưa được di dời. Bên cạnh đó, hệ thống dây điện trung và hạ thể vẫn chưa được các đơn vị có liên quan di dời.

 **b. Khối lượng công việc thực hiện trong tuần 20:**

 - Thi công cống kỹ thuật cuối tuyến

 **c. Khối lượng công việc hoàn thành tính đến hết tuần 20:**

 - Dọn dẹp mặt bằng, phát quang đến nay về cơ bản đã thực hiện thông suốt toàn đoạn chỉ còn cục bộ còn một số vị trí mộ chưa di dời xong.

 - San ủi mặt bằng, phạm vi thi công và đã xây dựng lán trại thi công cầu Kênh.

 - Thi công đào hữu cơ, vét bùn đạt được khoảng 2410/2410m đạt 100,0%

 - Thi công nền đắp đất K95: Thi công đắp đất K95 khối lượng thực hiện được khoảng 2010/2410m. Ngoài ra:

* Thi công nền đắp đất K98: Từ cọc 406 đến cọc 463
* Đoạn từ Km6+89.91 đến Km6+269.41 đã thi công xong lớp cấp phối đá dăm 37.5.

 - Thi công cọc khoan nhồi Mố M1 và M2 (12 cọc).

 - Thi công hoàn thiện mố M1, M2

 - Cấp phối đá dăm đoạn từ cọc 393 đến cọc 458

 - Thi công cống thoát nước, kỹ thuật qua đường nút cuối tuyến: móng, thân, xà mũ, đan mương

 - Thi công cống hộp 100x100cm tại KM4+239,99; KM5+221,40; KM5+410,53 Km5+732.732; Km5+410.53.

 - Thi công Cống tròn D150: KM4+439,66; KM4+659,84; KM5+572,09

 - Thi công đúc đốt cống hộp 100x100m: SL 100 đốt

 - Thi công lắp đặt, mối nối cống D100 nút cuối tuyến: 10 đốt

 - Thi công hố ga nút cuối tuyến: SL 6 cái

 - Thi công đúc +lao lắp dầm bản Cầu Kênh: 12 dầm

 - Thi công đường dẫn 2 đầu cầu.

 - Thi công đường ống HDPE D110: 1650m

 - Thi công đúc đốt cống tròn D150: 53 đốt

**Tổng giá trị hoàn thành trong tuần 20 là : 6,027,870,433 VNĐ (270,793.82 USD)**

**\*Giá trị khối lượng hoàn thành đến nay:**

| **STT** | **Hạng mục công việc** | **Giá trị KL đến 30/12/2016** | **% Hoàn thành theo HĐ** |
| --- | --- | --- | --- |
| **VNĐ** | **USD** |
|  | **Hạng mục chung** | **230,891,000** | **10.372,46** |  |
| **201** | **Bill thầu số 2: Phần đường** | **8,015,152,190**  | **360,069.73** |
| 201.1 | Công tác đất | 4,756,345,515  | 213,672.31 |
| 201.2 | Công tác móng mặt đường | 2,808,618,160  |  126,173.32  |
| 201.4 | Công tác thoát nước, cống kỹ thuật |  450,188,515  |  20,224.10  |
| **301** | **Bill thầu số 3: Cầu kênh** | **8,685,575,324**  | **390,187.57** |
| 301.1 | Phần cầu | 8,123,294,137  | 364,927.86 |
| 301.2 | Đường dẫn hai đầu cầu | 562,281,188  | 25,259.71 |  |
| **401** | **Bill thầu số 4: Nguồn cung cấp nước, điện và chiếu sáng** | **658,594,552** | **29,586.46** |
| 401.1 | Hệ thống cấp nước |  658,594,552  | 29,586.46 |
|  | Khối lượng phát sinh |  2,025,009,559  | 90,970.78 |
|  | **Tổng giá trị** | **19,615,170,000**  | **881,184.66** | **49,90 %** |

*(\* Giá trị trên được quy đổi với tỷ giá USD là: 22.260,000 VNĐ)*

**III.2. HUY ĐỘNG:**

**III.2.1 Trang thiết bị:**

**III.2.1.1/Lô 1:** TK-02a Xây dựng cầu Bàn Thạch, cầu Kỳ Phú bao gồm đường dẫn và đoạn đường nối giữa hai cầu, đoạn từ Km0+916.98 -:- Km2+548.06

|  |
| --- |
| **DANH MỤC THIẾT BỊ** |
| **STT** | **Loại thiết bị** | **Số lượng** | **Đăng ký** **đăng kiểm** | **Tình trạng thiết bị** | **Ghi chú** |
| **1. Thi công cầu Bàn Thạch và đường dẫn hai đầu cầu (Cienco 1)** |
| 1 | Máy đào | 02 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Cienco 1 |
| 2 | Máy ủi | 01 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Cienco 1 |
| 3 | Máy Lu | 02 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Cienco 1 |
| 4 | Máy khoan + cẩu (KH150) | 01 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Cienco 1 |
| 5 | Thiết bị giã đá | 01 bộ | Đã đăng kiểm | Tốt | Cienco 1 |
| 6 | Xe tưới nước | 01 xe | Đã đăng kiểm | Tốt | Cienco 1 |
| 7 | Ô tô vận chuyển | 01 xe | Đã đăng kiểm | Tốt | Cienco 1 |
| 8 | Máy phát điện | 01 máy | - | Tốt | Cienco 1 |
| 9 | Máy bơm nước | 06 máy | - | Tốt | Cienco 1 |
| 10 | Máy toàn đạc | 01 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Cienco 1 |
| 11 | Máy thuỷ bình | 02 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Cienco 1 |
| 12 | Máy hàn | 07 máy | - | Tốt | Cienco 1 |
| 13 | Đầm dùi | 4 máy | - | Tốt | Cienco 1 |
| 14 | Máy nén khí | 01 máy | - | Tốt | Cienco 1 |
| **2. Thi công cầu Kỳ Phú và đường dẫn hai đầu cầu (Văn Phôn)** |
| 1 | Máy đào | 02 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Văn Phôn |
| 2 | Ô tô vận chuyển | 03 xe | Đã đăng kiểm | Tốt | Văn Phôn |
| 3 | Máy cẩu | 01 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Văn Phôn |
| 4 | Thiết bị giã đá | 02 máy | - | Chưa lắp đặt | Văn Phôn |
| 5 | Máy lu | 01 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Văn Phôn |
| 6 | Máy phát điện | 01 máy | - | Tốt | Văn Phôn |
| 7 | Máy hàn | 03 máy | - | Tốt | Văn Phôn |

**III.2.1.2/Lô 2:** TK-02b - Xây dựng 3 đoạn đường từ đường Hùng Vương đến cuối tuyến, bao gồm cầu Kênh.

|  |
| --- |
| **DANH MỤC THIẾT BỊ** |
| **STT** | **Loại thiết bị** | **Số lượng** | **Đăng ký đăng kiểm** | **Tình trạng thiết bị** | **Ghi chú** |
| **1. Đoạn 1 (Quang Đại Việt)** |
| 1 | Máy đào | 02 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Quang Đại Việt |
| 2 | Máy ủi | 02 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Quang Đại Việt |
| 3 | Máy Lu (1 lu rung, 1 lu tĩnh) | 02 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Quang Đại Việt |
| 4 | Máy san | 01 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Quang Đại Việt |
| 5 | Máy rải cấp phối đá dăm | 01 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Quang Đại Việt |
| 6 | Xe tưới nước | 01 xe | Đã đăng kiểm | Tốt | Quang Đại Việt |
| 7 | Ô tô vận chuyển | 10 xe | Đã đăng kiểm | Tốt | Quang Đại Việt |
| 8 | Máy trộn bê tông 250 lít | 02 máy | - | Tốt | Quang Đại Việt |
| 9 | Đầm dùi | 04 cái | - | Tốt | Quang Đại Việt |
| **2. Đoạn 2 (Quang Đại Việt)** |
| 1 | Máy đào | 01 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Quang Đại Việt |
| 2 | Máy ủi | 01 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Quang Đại Việt |
| 3 | Máy Lu | 01 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Quang Đại Việt |
| 4 | Máy san | 0 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Quang Đại Việt |
| 5 | Xe tưới nước | 01 xe | Đã đăng kiểm | Tốt | Quang Đại Việt |
| 6 | Ô tô vận chuyển | 01 xe | Đã đăng kiểm | Tốt | Quang Đại Việt |
| **3. Đoạn 3 (Vinaconex 25)** |
| 1 | Máy đào | 03 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Vinaconex 25 |
| 2 | Máy ủi | 03 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Vinaconex 25 |
| 3 | Máy Lu | 02 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Vinaconex 25 |
| 4 | Máy san | 01 máy | Đã đăng kiểm | Tốt | Vinaconex 25 |
| 5 | Xe tưới nước | 01 xe | Đã đăng kiểm | Tốt | Vinaconex 25 |
| 6 | Ô tô vận chuyển | 20 Xe | Đã đăng kiểm | Tốt | Vinaconex 25 |

**III.2.2 Nguyên vật liệu:**

**III.2.2.1 Nguồn cung cấp vật liệu:**

Trong tuần qua không có vật liệu mới nào cần kiểm tra, phê duyệt.

**III.2.2.2 Số lượng vật liệu cung cấp trong tuần:**

|  |
| --- |
| **NGUỒN VẬT LIỆU** |
| **STT** | **Loại vật liệu** |  | **Số lượng** **đã cung cấp** |  **Số lượng kế hoạch cần cung cấp trong tuần tới**  |
| **Thi công cầu Bàn Thạch và đường dẫn hai đầu cầu ( Nhà thầu Cienco 1)** |
| 1 | Bê tông C30 đá 1x2 độ sụt 12±2cm | - | 26 m3 |
| 2 | Bê tông C30 đá 1x2 độ sụt 12±2cm | - | 51 m3 |
| **Thi công cầu Kỳ Phú và đường dẫn hai đầu cầu ( Nhà thầu Văn Phôn)** |
| 1 | Vải địa kỹ thuật |  | 500 m2 | 4,500m2 |
| 2 | Cát hạt thô |  | 500 m3 | 1300m3 |
| **1. Đoạn 1 (Nhà thầu Quang Đại Việt)** |
| 1 | Đá dăm loại 1 Dmax 37.5 | 912,10 m3 | - |
| 2 | Bê tông xi măng M150 | 350,0 m3 | - |
| 3 | Đá dăm loại 1 Dmax 25 | 1.500 m3 | - |
| 4 | Bê tông xi măng M200 | 8,2 m3 |  |
| 5 | Bê tông xi măng M300 | 19,0 m3 | 14.00 m3 |
| 6 | Ống cống BTLT D800 | 16,0 md | - |
| 7 | Ống cống D1000 | 15,0 md | - |
| 8 | Ống cống D1500 | 24,0 md | - |
| 9 | Cát nền | 7200,0 m3 | - |
| 10 | Vải địa kỹ thuật dệt MAC70 | 6000,0 m2 | - |
| **3. Đoạn 3 (Nhà thầu Vinaconex)** |
| 1 | Đá 1x2 | 150 m3 |  |
| 2 | Đá 2x4 | 50 m3 | 20 m3 |
| 3 | Đá 4x6 | 100 m3 | 30 m3 |
| 4 | Cát vàng | 350 m3 | 30 m3 |
| 5 | Xi măng Sông Gianh PCB40 | 100 tấn | 20 m3 |
| 6 | Thép hòa Phát | 70 tấn |  |
| 7 | Bê tông thương phẩm | 530 m3 |  |

**III.2.3 Nhân sự nhà thầu:**

**III.2.3.1/ Lô 1:** TK-02a Xây dựng cầu Bàn Thạch, cầu Kỳ Phú bao gồm đường dẫn và đoạn đường nối giữa hai cầu, đoạn từ Km0+916.98 -:- Km2+548.06

|  |
| --- |
| **DANH MỤC NHÂN SỰ** |
| **STT** | **Nhân sự** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
| **1. Thi công cầu Bàn Thạch và đường dẫn hai đầu cầu** |
| 1 | Cán bộ kỹ thuật hiện trường | 06 | Nhà thầu Cienco 1 |
| 2 | Cán cộ phụ trách hồ sơ |  | 01 | Nhà thầu Cienco 1 |
| 3 | Công nhân |  | 40 | Nhà thầu Cienco 1 |
| **2. Thi công cầu Kỳ Phú và đường dẫn hai đầu cầu** |
| 1 | Cán bộ kỹ thuật hiện trường | 03 | Nhà thầu Văn Phôn |
| 2 | Cán cộ phụ trách hồ sơ | 01 | Nhà thầu Văn Phôn |
| 3 | Công nhân | 05 | Nhà thầu Văn Phôn |

**III.2.3.2/Lô 2:** TK-02b - Xây dựng 3 đoạn đường từ đường Hùng Vương đến cuối tuyến, bao gồm cầu Kênh.

|  |
| --- |
| **DANH MỤC NHÂN SỰ** |
| **STT** | **Nhân sự** | **Số lượng** | **Ghi chú** |
| **Đoạn 1:** |
| 1 | Cán bộ kỹ thuật hiện trường | 04 | Nhà thầu Quang Đại Việt |
| 2 | Cán cộ phụ trách hồ sơ |  | 01 | Nhà thầu Quang Đại Việt |
| 3 | Công nhân |  | 15 | Nhà thầu Quang Đại Việt |
| **Đoạn 2:** |
| 1 | Cán bộ kỹ thuật hiện trường | 03 | Nhà thầu Quang Đại Việt |
| 2 | Cán cộ phụ trách hồ sơ | 01 | Nhà thầu Quang Đại Việt |
| 3 | Công nhân | 05 | Nhà thầu Quang Đại Việt |
| **Đoạn 3:** |
| 1 | Cán bộ kỹ thuật hiện trường | 05 | Nhà thầu Vinaconex |
| 2 | Cán cộ phụ trách hồ sơ | 02 | Nhà thầu Vinaconex |
| 3 | Công nhân | 50 | Nhà thầu Vinaconex |

**III.3.3 Các tài liệu đệ trình.**

**III.3.3.1/Lô 1:** TK-02a Xây dựng cầu Bàn Thạch, cầu Kỳ Phú bao gồm đường dẫn và đoạn đường nối giữa hai cầu, đoạn từ Km0+916.98 -:- Km2+548.06

|  |
| --- |
| **TÀI LIÊU ĐỆ TRÌNH** |
| **STT** | **Danh mục tài liệu** | **Tình trạng kiểm tra** | **Tình trạng** **phê duyệt** |
| **1. Nhà thầu Cienco 1 & Văn Phôn** |
| 1 | Biện pháp an toàn lao động và vệ sinh môi trường | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 2 | Biện pháp tổ chức thi công cọc khoan nhồi | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 3 | Biện pháp thi công mố, trụ cầu Bàn Thạch | Đã kiểm tra | Chưa phê duyệt |
| 4 | Biện pháp quản lý, đảm bảo chất lượng thi công xây dựng. | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 5 | Nhà máy cung cấp bê tông thương phẩm cho dự án | Đã kiểm tra | Đã chấp thuận |
| 6 | Các vật liệu đầu vào: Thép, xi măng, bentonite, cát, đá dăm, phụ gia, đất đắp nền ... lựa chọn thành phần cấp phối BTXM | Đã kiểm tra | Đã có bình luận |
| 7 | Danh sách nhân sự Ban chỉ huy công trường  | Đã kiểm tra | Đã có bình luận |
| 8 | Kiểm tra, chấp thuận phòng thí nghiệm phục vụ dự án | Đã kiểm tra | Đã chấp thuận |
| 9 | Tiến độ thi công chi tiết các phần công việc đến ngày 31/12/2016 | Đã kiểm tra | Đã chấp thuận |
| 10 | Nhà máy sản xuất dầm bản BTCT DƯL | Đã kiểm tra | Đã chấp thuận |

**III.3.3.2/Lô 2:** TK-02b - Xây dựng 3 đoạn đường từ đường Hùng Vương đến cuối tuyến, bao gồm cầu Kênh.

|  |
| --- |
| **TÀI LIÊU ĐỆ TRÌNH** |
| **STT** | **Danh mục tài liệu** | **Tình trạng kiểm tra** | **Tình trạng** **phê duyệt** |
| **1. Nhà thầu Vinaconex** |
| 1 | Biện pháp thi công cọc khoan nhồi | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 2 | Biện pháp an toàn lao động, an toàn GT và PCCC | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 3 | Biện pháp, kế hoạch quản lý môi trường | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 4 | Biện pháp tổ chức thi công nền đường và thoát nước | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 5 | Biện pháp quản lý, đảm bảo chất lượng thi công xây dựng | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 6 | Danh sách thay đổi nhân sự Ban chỉ huy công trường  | Đã kiểm tra | Đã có bình luận |
| 7 | Các vật liệu đầu vào: Thép, xi măng, bentonite, cát, đá dăm, phụ gia, đất đắp nền ... | Đã kiểm tra | Đã có bình luận |
| 8 | Tiến độ thi công chi tiết các phần công việc đến ngày 31/12/2016 | Đã kiểm tra | Đã chấp thuận |
| 9 | Kết quả thiết kế TPCP bê tông xi măng C20, C25, C30  | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 10 | Nhà máy cung cấp bê tông thương phẩm cho dự án | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 11 | Nhà máy sản xuất dầm bản BTCT DƯL | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 12 | Đề cương rải thử cấp phối đá dăm Dmax 37,5 | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 13 | Biện pháp tổ chức thi công móng cấp phối đá dăm Dmax37,5. | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 14 | Các vật liệu đầu vào: Gối cầu cao su cốt bản thép, khe co giãn | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 15 | Các loại vật liệu, vật tư đầu vào: Ống HDPE thi công hệ thống cấp nước | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| **2. Nhà thầu Quang Đại Việt** |
| 1 | Đề cương rải thử cấp phối đá dăm Dmax 37,5 | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 2 | Biện pháp an toàn lao động và vệ sinh môi trường | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 3 | Biện pháp tổ chức thi công nền đường và thoát nước | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 4 | Biện pháp quản lý, đảm bảo chất lượng thi công xây dựng | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 5 | Đệ trình thay đổi nhân sự Ban chỉ huy công trường | Đã kiểm tra | Đã có bình luận |
| 6 | Các vật liệu đầu vào: Thép, xi măng, cát, đá dăm, cấp phối đá dăm, đất đắp nền, cát đắp nền ... | Đã kiểm tra | Đã có bình luận |
| 7 | Tiến độ thi công chi tiết các phần công việc đến ngày 31/12/2016 | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 8 | Biện pháp tổ chức thi công móng cấp phối đá dăm Dmax37,5. | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 9 | Nhà cung ứng ống nhựa HDPE và uPCV - Công ty cổ phần nhựa Đồng Nai  | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |
| 10 | Nhà cung ứng máy biến áp 160kVA và 50kVA - Công ty cổ phần kinh doanh tổng hợp THIBIDI. | Đã kiểm tra | Đã có bình luận |
| 11 | Nhà cung ứng dây và cáp điện - Công ty cổ phần dây và cáp điện Thượng Đình CADI-SUN. | Đã kiểm tra | Đã có bình luận |
| 12 | Nhà cung ứng gạch lát nền Terrazzo KT(40x40x3)cm | Đã kiểm tra | Đã có bình luận |
| 13 | Nhà cung ứng ống nhựa và các phụ kiện dùng cho hạng mục cấp nước – Công ty TNHH Hóa nhựa Đệ Nhất | Đã kiểm tra | Đã phê duyệt |

**III.4. Công việc hoàn thành trong tuần.**

III.4.1/Lô 1: TK-02a - Xây dựng cầu Bàn Thạch, cầu Kỳ Phú bao gồm đường dẫn và đoạn đường nối giữa hai cầu, đoạn từ Km0+916.98 -:- Km2+548.06

**III.4.1.1 Thi công cầu Bàn Thạch và đường dẫn hai đầu cầu.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **HẠNG MỤC CÔNG VIỆC** | **TỔNG KHỐI LƯỢNG** | **HOÀN THÀNH SO VỚI KẾ HOẠCH ĐỀ RA** | **KHỐI LƯỢNG HOÀN THÀNH** |  **KẾ HOẠCHTUẦN TỚI**  |
| **Đơn vị** |  **Khối lượng**  |  **Khối lượng**  |  **Kế hoạch**  | **Đạt tỷ lệ(%)** |  **Lũy kế đến kỳ trước**  |  **Lũy kế đến nay**  | **Đạt tỷ lệ** |  **Khối lượng**  |
|
| 101 | Huy động và giải thể NC,MMTB… của Nhà thầu | % | 100 |  |  |  | 80 | 80 | 80% |  |
| 102 | Giám sát, bảo vệ môi trường trong thời gian thi công | tháng | 24 |  |  |  | 03 | 03 | 12.5% |  |
| 103 | Cung cấp, kiểm soát giao thông và bảo trì các tuyến: đường trong giai đoạn xây dựng, nếu có | tháng | 24 |  |  |  | 03 | 03 | 12.5% |  |
| **301.1** | **Phần cầu** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  301.1.11  | Dầm bản bê tông DUL 40Mpa L=20m | Dầm  |  16  |  |  |  | 16 | 16 | 100% |  |
|  301.1.13  | Dầm bản bê tông DUL 40Mpa L=11m | Dầm | 32 |  |  |  |  |  |  |  |
| 301.1.20 | Cốt thép thân mố d<=18mm(CB400-V) | Tấn | 20,38 |  | 2,641 | 0% | 5,05 | 5,05 | 24,8% | 1,959 |
| 301.1.21 | Cốt thép thân mố d>18mm(CB400-V) | Tấn | 53,39 |  | 2,642 | 0% | 7,7 | 7,7 | 14,4% |  |
| 301.1.22 | Bê tông mố cầu 30Mpa đá 1x2 | M3 | 699,1 |  | 48,38 | 0% | 306,98 | 306,98 | 43,9% |  |
| 301.1.23 | Bê tông tường đầu, tường cánh 30Mpa đá 1x2 | M3 | 25,89 |  |  |  |  |  |  | 25,89 |
| 301.1.30 | Cọc khoan nhồi D=1,2m |  m |  659.80  |  | 20 | 0% | 273,05 | 273,05 | 41% | 20 |
| 302.2.4 | Đào vét hữu cơ | m3 |  1.136,07  |  |  |  | 100 | 100 | 8.8% |  |
| 301.1.24 | Bê tông lót 10Mpa | M3 | 84,19 |  |  |  | 17.11 | 17.11 | 20.3% |  |
| 301.1.27 | Cốt thép thân trụ d<=18mm(CB400-V) | Tấn | 37,84 |  |  |  | 5.038 | 5.038 | 13.3% | 1,32 |
| 301.1.28 | Cốt thép thân trụ d>18mm(CB400-V) | Tấn | 178,3 |  |  |  | 15.147 | 15.147 | 8.5% | 1,32 |
| 301.1.29 | Bê tông trụ cầu 30Mpa đá 1x2 | M3 | 1589,05 |  |  |  | 172,55 | 172,55 | 10.85% | 24,19 |

**III.4.1.2 Thi công cầu Kỳ Phú và đường dẫn hai đầu cầu.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **HẠNG MỤC CÔNG VIỆC** | **TỔNG KHỐI LƯỢNG** | **HOÀN THÀNH SO VỚI KẾ HOẠCH ĐỀ RA** | **KHỐI LƯỢNG HOÀN THÀNH** |  **KẾ HOẠCHTUẦN TỚI**  |
| **Đơn vị** |  **Khối lượng**  |  **Khối lượng**  |  **Kế hoạch**  | **Đạt tỷ lệ(%)** |  **Lũy kế đến kỳ trước**  |  **Lũy kế đến nay**  | **Đạt tỷ lệ** |  **Khối lượng**  |
|
| **201** | **Phần đường** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **201.1** | **Công tác đất** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 201.1.6 | Vét hữu cơ | m3 | 13,248.00 | - | - | - | 1,800.00 | 1,800.00 | 13.59% | - |
| 201.1.7 | Gia cố nền đất yếu bằng vải ĐKT | m2 | 18,098.65 | - | - | - | 0 | 500.00 | 2.76% | - |
| 201.1.8 | Đắp cát hạt thô K90 | m3 | 12,937.77 | - | - | - | 0 | 500.00 | 3.86% | - |

**III.4.2/Lô 2: TK-02b - Xây dựng 3 đoạn đường từ đường Hùng Vương đến cuối tuyến, bao gồm cầu Kênh.**

**III.4.2.1. Đoạn 1 và Đoạn 2:**

| **STT** | **HẠNG MỤC CÔNG VIỆC** | **TỔNG KHỐI LƯỢNG** | **HOÀN THÀNH SO VỚI KẾ HOẠCH ĐỀ RA** | **KHỐI LƯỢNG HOÀN THÀNH** |  **KẾ HOẠCH TUẦN TỚI**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Đơn vị** |  **Khối**  **lượng**  |  **Khối****lượng**  |  **Kế****hoạch**  | **Đạt tỷ lệ** |  **Lũy kế đến kỳ trước**  |  **Lũy kế đến nay**  | **Đạt tỷ lệ** |  **Khối lượng**  |
| **(%)** |
| **201** | **Bill thầu số 2: Phần đường** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **201.1** | **Công tác đất** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 201.1.1 | Đào nền đường đất cấp 3 | m3 | 39,473.08  |  -  |  5,522.62  | 0.00% |  3,903.39  |  3,903.39  | 9.89% |  5,522.62  |
| 201.1.2 | Đào nền đường đất cấp 2 | m3 | 5,659.03  |  -  |  1,034.11  | 0.00% |  -  |  -  | 0.00% |  1,034.11  |
| 201.1.3 | Lu lèn khuôn đường độ chặt K95 | m2 | 13,957.40  |  -  |  -  |   |  774.32  |  774.32  | 5.55% |  -  |
| 201.1.5 | Đắp nền đường K95 | m3 | 26,707.19  |  -  |  1,382.76  | 0.00% |  11,379.84  |  11,379.84  | 42.61% |  1,382.76  |
| 201.1.6 | Đắp đất đầm chặt K98 | m3 | 17,521.08  |  -  |  -  |   |  1,000.83  |  1,000.83  | 5.71% |  -  |
| 201.1.7 | Vét hữu cơ | m3 | 13,704.95  |  -  | 69.06  | 0.00% |  10,618.95  |  10,618.95  | 77.48% |  69.06  |
| 201.1.8 | Đắp cát công trình K90 | m3 | 8,586.04  |  -  |  -  |   |  7,132.95  |  7,132.95  | 83.08% |  -  |
| 201.1.9 | Gia cố nền đất yếu bằng vải địa kỹ thuật | m2 | 2,622.24  |  -  |  -  |   |  5,746.24  |  5,746.24  | 219.13% |  -  |
| **201.2** | **Công tác móng, mặt đường** | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 201.2.8 | Lớp cấp phối đá dăm loại 1 Dmax37.5 | m3 | 10,373.08  |  -  |  -  |   |  712.10  |  712.10  | 6.86% |  -  |
| **201.3** | **Công tác thi công vỉa hè, bó vỉa, trồng cây, gia cố taluy, tổ chức giao thông** | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 201.3.2 | Bê tông bó vỉa M200 đá 1x2 | m3 |  264.75  |  -  |  -  |   |  19.58  |  19.58  | 7.40% |  -  |
| **201.4** | **Công tác thoát nước, cống kỹ thuật.** | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 201.4.2 | Bê tông đan mương M200 đá 1x2 | m3 | 318.83  |  -  |  -  |   |  14.14  |  14.14  | 4.44% |  -  |
| 201.4.3 | Bê tông đan mương M300 đá 1x2 | m3 |  441.60  |  -  |  13.16  | 0.00% |  23.12  |  23.12  | 5.24% |  13.16  |
| 201.4.4 | Cốt thép đan mương d<=10mm | t |  15.96  |  -  |  0.69  | 0.00% |  1.43  |  1.43  | 8.94% |  0.69  |
| 201.4.5 | Cốt thép đan mương d<=18mm | t |  52.68  |  -  |  1.35  | 0.00% |  1.72  |  1.72  | 3.26% |  1.35  |
| 201.4.7 | Bê tông xà mũ M200 đá 1x2 | m3 | 125.81  |  -  |  -  |   |  13.93  |  13.93  | 11.07% |  -  |
| 201.4.8 | Cốt thép xà mũ d<=10mm | t |  8.27  |  -  |  -  |   |  1.11  |  1.11  | 13.46% |  -  |
| 201.4.9 | Cốt thép xà mũ d<=18mm | t |  1.89  |  -  |  -  |   |  0.22  |  0.22  | 11.61% |  -  |
| 201.4.10 | Bê tông thân mương M150 đá 2x4 | m3 | 1,539.35  |  -  |  -  |   |  200.87  |  200.87  | 13.05% |  -  |
| 201.4.11 | Bê tông móng mương M150 đá 4x6 | m3 | 1,845.26  |  -  |  -  |   | 183.82  |  183.82  | 9.96% |  -  |
| 201.4.12 | Hố ga loại 1, KT 1700X1500(mm) | nr |  -  |  -  |  -  |   |  2.00  |  2.00  |   |  -  |
| 201.4.14 | Hố ga loại 2, KT 1900X1500 (mm) | nr |  10.00  |  -  |  -  |   |  1.00  |  1.00  | 10.00% |  -  |
| 201.4.20 | Hố ga loại 5, KT 1700X1500(mm) | nr |  18.00  |  -  |  -  |   |  9.00  |  9.00  | 50.00% |  -  |
| 201.4.22 | Bê tông bản quá độ M300 đá 1x2 | m3 |  126.72  |  -  |  -  |   |  2.35  |  2.35  | 1.85% |  -  |
| 201.4.25 | Cốt thép d<=10mm bản quá độ | t |  0.83  |  -  |  -  |   |  0.07  |  0.07  | 7.90% |  -  |
| 201.4.26 | Cốt thép d<=18mm bản quá độ | t |  5.58  |  -  |  -  |   |  0.14  |  0.14  | 2.57% |  -  |
| 201.4.30 | Bê tông M150 đá 2x4 tường đầu, tường cánh thượng hạ lưu | m3 |  78.85  |  -  |  1.47  | 0.00% |  -  |  -  | 0.00% |  1.47  |
| 201.4.31 | Bê tông M150 đá 4x6 móng tường đầu, tường cánh thượng hạ lưu | m3 | 150.02  |  -  |  1.76  | 0.00% |  -  |  -  | 0.00% |  1.76  |
| **401** | **Bill thầu số 4: Nguồn cung cấp nước, điện và chiếu sáng** | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **401.1** | **Hệ thống cấp nước** | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **401.2** | **Hệ thống cấp điện và chiếu sáng** | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 1 | 1 | 1 | 1 |
|   | CỐNG THOÁT NƯỚC NGANG | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.00% | 1 | 1 |   | 1 |
|   | CỐN D1000 | md |  29.00  |   |  11.00  |   |   |  15.00  | 51.72% |  -  |
|   | CỐN D1500 | md |  34.00  |   |   |   |   |  22.00  | 64.71% |  12.00  |

**III.4.2.2. Đoạn 3: Từ Km3+897.20 -:- Km6+308 (Từ đầu nút giao đường Lê Thánh Tông đến cuối tuyến)**

| **STT** | **HẠNG MỤC CÔNG VIỆC** | **TỔNG KHỐI LƯỢNG** | **HOÀN THÀNH SO VỚI KẾ HOẠCH ĐỀ RA** | **KHỐI LƯỢNG HOÀN THÀNH** |  **KẾ HOẠCHTUẦN TỚI**  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Đơn vị** |  **Khối lượng**  |  **Khối lượng**  |  **Kế hoạch**  | **Đạt tỷ lệ(%)** |  **Lũy kế đến kỳ trước**  |  **Lũy kế đến nay**  | **Đạt tỷ lệ** |  **Khối lượng**  |
|
| **201** | **Bill thầu số 2: Phần đường** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **201.1** | **Công tác đất** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 201.1.1 | Đào nền đường đất cấp 3 | m3 | 5.007,699  |  |  |  | 5.007,70 | 5.007,70 | 100% |  |
|  201.1.2  |  Đào nền đường đất cấp 2  |  m3  | 645,780  |  |  |  | 645,78 | 645,78 | 100% |   |
|  201.1.3  |  Lu lèn khuôn đường độ chặt K95  |  m2  | 7.132,260  |  |  |  | 7.132,26 | 7.132,26 | 100% |   |
|  201.1.4  |  Lu lèn khuôn đường độ chặt K98  |  m2  | 85,651  |  |  |  | 85,65 | 85,65 | 100% |   |
|  201.1.5  |  Đắp nền đường K95  |  m3  | 47.962,281  | 3500 | 5000 | 70% | 36.526,00 | 40.526,00 | 84,5% |  |
|  201.1.6  |  Đắp đất đầm chặt K98  |  m3  | 14.289,705  | 3000 | 3000 | 100% | 5.321,20 | 8.321,20 | 58% |  |
|  201.1.7  |  Vét hữu cơ  |  m3  | 10.384,241  |  |  |  | 10.384,24 | 10.384,24 | 100% |   |
| **201.2** | **Công tác móng mặt đường** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  201.2.7  |  Lớp cấp phối đá dăm loại 1 Dmax25  |  m3  |  4693,352 | 2700 | 2000 | 74% |  | 2000 | 42% |  |
|  201.2.8  | Lớp cấp phối đá dăm loại 1 Dmax37.5  |  m3  | 6744,274 | 1872 | 1872 | 100% | 2720,00 | 4592,00 | 68% |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **201.4** | **Công tác thoát nước, cống kỹ thuật** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  201.4.2  |  Bê tông đan mương M200 đá 1x2  | m3 |  0,996  |  |  |  |  1,00  |  1,00  | 100% |  |
|  201.4.3  |  Bê tông đan mương M300 đá 1x2  | m3 |  6,979  |  |  |  |  6,98  |  6,98  | 100% |  |
|  201.4.4  |  Cốt thép đan mương d<=10mm  | M3 |  0,732  |  |  |  |  0,73  |  0,73  | 100% |  |
|  201.4.5  |  Cốt thép đan mương d<=18mm  | m3 |  1,617  |  |  |  |  1,62  |  1,62  | 100% |  |
|  201.4.6  |  Cốt thép đan mương d>18mm  | M3 |  0,004  |  |  |  |  0,00  |  0,00  | 100% |  |
|  201.4.7  |  Bê tông xà mũ M200 đá 1x2  | M3 |  4,144  |  |  |  |  4,14  |  4,14  | 100% |  |
|  201.4.8  |  Cốt thép xà mũ d<=10mm  | Tấn |  0,648  |  |  |  |  0,65  |  0,65  | 100% |  |
|  201.4.9  |  Cốt thép xà mũ d<=18mm  |  |  0,684  |  |  |  |  0,68  |  0,68  | 100% |  |
|  201.4.10  |  Bê tông thân mương M150 đá 2x4  | M3 |  19,521  |  |  |  |  19,52  |  19,52  | 100% |  |
|  201.4.11  |  Bê tông móng mương M150 đá 4x6  | M3 | 151,046  |  |  |  | 80 | 80 | 53% |  |
|  201.4.29  |  Bê tông M200 đá 2x4 thân tường đầu, tường cánh thượng hạ lưu  | M3 |  48,820  |  |  |  | 20 | 20 | 41% |  |
|  201.4.30  |  Bê tông M150 đá 2x4 tường đầu, tường cánh thượng hạ lưu  | M3 | 107,363  | 10 | 10 | 100% | 24 | 34 | 32% |  |
|  201.4.31  |  Bê tông M150 đá 4x6 móng tường đầu, tường cánh thượng hạ lưu  | M3 | 159,099  | 20 | 20 | 100% | 56 | 76 | 50% |  |
| **201.5** | **Nút cuối tuyến-Cống kỹ thuật đấu nối vào đường đường cứu nạn, cứu hộ:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* | Bê tông móng mương M150 đá 4x6  | m3 | - |  |  |  | 32,6 | 32,6 |  |  |
| \* | Bê tông mối nối cống | m3 | - |  |  |  | 10.34 | 10.34 |  |  |
| **301** | **Bill thầu số 3: Cầu kênh** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **301.1** | **Phần cầu** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  301.1.1  |  Dầm bản bê tông DUL, kéo trước, L=18m  |  nr  | 12 |  |  |  | 12 | 12 | 100% |  |
|  301.1.2  |  Thi công lao lắp dầm bản và hoàn thiện  |  nr  | 12,00  | 12 | 12,00  | 100% |  | 12 | 100% |  |
|  301.1.3  |  Phun lớp phòng nước crystallok 3 lớp  |  1m2  |  189,20  |  | 189,20  | 0% |  |  |  |  |
|  301.1.4  |  Rải thảm mặt đường BTNC Dmax12.5, dày 5cm  |  1 m2  | 189,20  |  | 189,20  | 0% |  |  |  |  |
|  301.1.5  |  Bê tông thương phẩm bản mặt cầu 35Mpa đá 1x2  |  1 m3  | 27,17  |  | 27,17  | 0% |  |  |  |  |
|  301.1.6  |  Bê tông thương phẩm liên kết đầu dầm 35Mpa đá 1x2  |  1 m3  | 1,80  |  |  1,80  | 0% |  |  |  |  |
|  301.1.7  |  Cốt thép bản mặt cầu d=14mm (CB400-V)  |  t  |  1,62  |  |  1,62  | 0% |  |  |  |  |
|  301.1.8  |  Cốt thép bản mặt cầu d=18mm (CB400-V)  |  t  |  3,80  |  |  3,80  | 0% |  |  |  |  |
|  301.1.30  |  Bê tông bịt đáy, M200, đá 1x2  |  1 m3  | 180 |  |  |  | 180 | 180 | 100% |  |
|  301.1.24  |  Bê tông tường đầu, tường cánh, thấn mố, bệ mố 30Mpa đá 1x2  |  1 m3  | 437,19 |  |  |  | 437,19 | 437,19 | 100% |  |
|  301.1.25  |  Cốt thép tường đầu, tường cánh, thấn mố, bệ mố d=14mm (CB400-V)  |  t  | 2,50 |  |  |  | 2,50 | 2,50 | 100% |  |
|  301.1.26  |  Cốt thép tường đầu, tường cánh, thấn mố, bệ mố d=16m (CB400-V)  |  t  | 9,60 |  |  |  | 9,60 | 9,60 | 100% |  |
|  301.1.27  |  Cốt thép tường đầu, tường cánh, thấn mố, bệ mố d=22mm (CB400-V)  |  t  | 4,91 |  |  |  | 4,91 | 4,91 | 100% |  |
|  301.1.28  |  Cốt thép tường cánh d=8mm (CB240-T)  |  t  | 0,03 |  |  |  | 0,03 | 0,03 | 100% |  |
|  301.1.29  |  Cốt thép thân mố d=28mm (CB400-V)  |  t  | 2,68 |  |  |  | 2,68 | 2,68 | 100% |  |
|  301.1.31  |  Cốt thép bệ mố d=25mm (CB400-V)  |  t  | 6,15 |  |  |  | 6,15 | 6,15 | 100% |  |
|  301.1.32  |  Gối cao su KT (250x200x49)cm  |  nr  | 48 | 48 | 48 | 100% |  | 48 | 100% |  |
|  301.1.33  | Cọc khoan nhồi D=1,0 m Bê tông thương phẩm  |  m  | 231,00 |  |  |  | 231 | 231 | 100% |  |
|  **301,20**  |  **Đường dẫn hai đầu cầu**  |  **-**  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  301.2.1  |  Đắp cát hạt thô K95  |  1 m3  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  301.2.2  |  Đắp đất nền đường K=0,98  |  1 m3  | 1.481,48  | 1.481,48  |  |  |  | 1.481,48  | 100% |  |
|  301.2.3  |  Vét hữu cơ  |  1 m3  |  122,35  |  122,35  |  |  |  | 122,35  | 100% |  |
|  301.2.4  |  Bê tông mái taluy M150 đá 2x4  |  1 m3  |  84,92  | 84,92  |  |  |  |  84,92  | 100% |  |
|  301.2.5  |  Bê tông chân khay M150 đá 4x6  |  1 m3  |  64,57  |  64,57  |  |  |  |  64,57  | 100% |  |
|  301.2.12  |  Vải địa kỹ thuật bọc ống PVC  |  1 m2  | 74,00  |  74,00  |  |  |  |  74,00  | 100% |  |
|  301.2.13  |  Ống nhựa PVC d60/54.4  |  1 m  |  36,00  |  36,00  |  |  |  |  36,00  | 100% |  |
|  301.2.14  |  Ống nhựa PVC d160/153.4  |  1 m  |  71,80  |  71,80  |  |  |  |  71,80  | 100% |  |
|  **401,00**  |  **Bill thầu số 4: Nguồn cung cấp nước, điện và chiếu sáng**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **401,10**  |  **Hệ thống cấp nước**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  401.1.3  |  Cung cấp và lắp đặt ống nhựa HDPE đường kính D110x6,6mm, PN10 nối bằng pp hàn + phụ kiện  |  100m  | 25,078 | 16,26 |  |  |  | 16,26 | 65% |  |
| **\*** | **Khối lượng phát sinh** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **Thi công đúc cống hộp** | **Đốt** | 133 |  |  |  | 100 | 100 | 75% |  |
|  | **Thi công đúc đốt cống D150** | **Đốt** | 53 |  |  |  |  | 53 | 100% |  |

**III.5** **Đánh giá tiến độ thi công thực tế so với cam kết của Nhà thầu:**

**III.5.1 Lô 1: TK-02a Xây dựng cầu Bàn Thạch, cầu Kỳ Phú bao gồm đường dẫn và đoạn đường nối giữa hai cầu, đoạn từ Km0+916.98 -:- Km2+548.06**

1. **Thi công cầu Bàn Thạch và đường dẫn hai đầu cầu: (Nhà thầu Cienco 1)**
* Trong tuần qua, Nhà thầu chỉ thực hiện gia công cốt thép, ván khuôn tường đỉnh, tường cánh mố M0, các công tác khác chưa thi công.
* Đánh giá tiến độ tổng thể của nhà thầu so với tiến độ cam kết giải ngân là chậm.
1. **Thi công cầu Kỳ Phú và đường dẫn hai đầu cầu: (Nhà thầu Văn Phôn)**

Trong tuần qua nhà thầu Văn Phôn chưa tiến hành thi công đồng thời nhà thầu chưa đệ trình tiến độ thi công chi tiết nên thiếu cơ sở để TVGS đánh giá.

**III.5.2 Lô 2: TK-02b - Xây dựng 3 đoạn đường từ đường Hùng Vương đến cuối tuyến, bao gồm cầu Kênh**

1. **Đoạn 1 và Đoạn 2: (Nhà thầu Quang Đại Việt)**
* Trong tuần qua, do thời tiết trời mưa, nhà thầu không tiến hành thi công.
* Đánh giá tiến độ tổng thể của nhà thầu so với tiến độ cam kết giải ngân là chậm.
1. **Đoạn 3: (Nhà thầu Vinaconex)**
* Nhà thầu thực hiện các công tác đắp đấp K98, lớp cấp phối đá dăm loại Dmax 37.5, bê tông M150 đá 2x4 tường đầu, tường cánh thượng hạ lưu, bê tông M150 đá 4x6 móng tường đầu, tường cánh thượng hạ lưu, thi công lao lắp dầm bản và hoàn thiện, gối cao su KT hoàn thành 100%, đảm bảo tiến độ đề ra.
* Các công tác phun lớp phòng nước crystallok 3 lớp, Rải thảm mặt đường BTNC Dmax12.5, dày 5cm, Bê tông thương phẩm bản mặt cầu 35Mpa đá 1x2, Bê tông thương phẩm liên kết đầu dầm 35Mpa đá 1x2 , Cốt thép bản mặt cầu d=14mm (CB400-V) , Cốt thép bản mặt cầu d=18mm (CB400-V) nhà thầu chưa triển khai.

 **III.6. Dự kiến kế hoạch thi công trong tuần 21:**

**III.6.1/Lô 1: TK-02a Xây dựng cầu Bàn Thạch, cầu Kỳ Phú bao gồm đường dẫn và đoạn đường nối giữa hai cầu, đoạn từ Km0+916.98 -:- Km2+548.06**.

**a. Thi công cầu Bàn Thạch và đường dẫn hai đầu cầu:**

* Nhà thầu thi công: **Tổng công ty xây dựng công trình giao thông 1 (CIENCO 1)**

- Đổ bê tông xà mũ trụ T1.

- Gia công lắp đặt ván khuôn , cốt thép xà mũ trụ T1.

- Thi công 2 cọc khoan nhồi trụ T4

- Gia công lắp đặt cốt thép, ván khuôn tường đầu, tường cánh mố M0

- Đổ bê tông tường đầu, tường cánh mố M0

 **b. Thi công cầu Kỳ Phú và đường dẫn hai đầu cầu:**

* Nhà thầu thi công: **Công ty TNHH Xây dựng Văn Phôn**
* Nhà thầu sẽ tiến hành thi công sau khi kết thúc mùa mưa.

**III.6.2/Lô 2 : TK-02b - Xây dựng 3 đoạn đường từ đường Hùng Vương đến cuối tuyến, bao gồm cầu Kênh.**

**III.6.2.1 Đoạn 1:**Từ Km0+000 -:- Km0+916.98 (Từ đường Hùng Vương đến hết nút giao đường Phan Chu Trinh)

 - Thi công hoàn trả mặt bằng mương thoát nước tạm B=1.2m, lý trình Km0+791.51.

 - Thi công vét hữu cơ, đào đất nền đường và đào đất khuôn đường từ cọc 8 đến cọc 19 (dài 177.23m) – Bên trái tuyến.

 - Thi công bản giảm tải mương qua đường số 12

**III.6.2.2. Đoạn 2:** Từ Km2+548.06 -:- Km3+897.20 (Từ giáp đường dẫn phía đông cầu Kỳ Phú (cuối lô 1) đến đầu nút giao đường Lê Thánh Tông)

 - Tiếp tục đắp đất nền đường K95 lớp 4, đoạn từ cọc 189 đến cọc 208 (dài 250,89m).

 - Tiếp tục đào đất và điều phối đất tại đoạn cọc 281 lý trình Km3+746,31 đến cọc 294 lý trình Km3+897,2 (dài 150,89m) khoảng 2700m3.

 - Lắp đặt cống thoát nước ngang đường D1500 tại Km3+687,85.

- Phát quang, dọn dẹp mặt bằng, vét hữu cơ những đoạn khác sau khi được giải phóng mặt bằng và bàn giao mặt bằng sạch.

**III.6.2.3. Đoạn 3:** Từ Km3+897.20 -:- Km6+308 (Từ đầu nút giao đường Lê Thánh Tông đến cuối tuyến).

- Thi công cống thoát nước

1. **DỮ LIỆU TÀI CHÍNH**

**IV.1. Các phát sinh và sửa đổi.**

Công tác tạm ứng: Đến nay Chủ đầu tư đã hoàn thành việc thanh toán tạm ứng hợp đồng cho các Nhà thầu thi công.

**IV.2. Tiến độ thanh toán, giải ngân.**

* Đối với nhà thầu Vinaconex 25 và nhà thầu Cienco1: Các đơn vị đã lập hồ sơ thanh toán, đã đệ trình lên TVGS và Ban QLDA kiểm tra và xác nhận.
* Nhà thầu Quang Đại Việt và Văn Phôn: chưa thực hiện do giá trị khối lượng thi công hoàn thành đến nay của các Nhà thầu này chưa vượt quá 10% giá trị hợp đồng để đủ điều kiện thanh toán đợt 1.
1. **CÁC VẤN ĐỀ, SỰ CỐ VÀ CHẬM TRỄ**

**V.1. Sự chậm trễ và những hệ quả.**

**V.1.1. Lô 1: TK-02a Xây dựng cầu Bàn Thạch, cầu Kỳ Phú bao gồm đường dẫn và đoạn đường nối giữa hai cầu, đoạn từ Km0+916.98 -:- Km2+548.06.**

* **Nhà thầu Cienco 1:**

- Kính đề nghị BQL sớm giải phóng và bàn giao mặt bằng những vị trí còn lại để Nhà thầu triển khai thi công kịp tiến độ đã đề ra (đặc biệt là 2 hộ tại vị trí mố M0 và Trụ T1)

- Đề nghị nhà thầu thi công đẩy nhanh vấn đề giải quyết công nợ đối với các nhà thầu phụ cung cấp vật liệu (đặt biệt là bê tông) để đảm bảo nguồn cung ứng vật liệu thi công được liên tục.

* **Nhà thầu Văn Phôn:**

- Hiện nay, Nhà thầu đang gặp khó khăn trong việc tiếp cận công trường (mố M2) do thực tế chỉ có một hướng tiếp cận là đi qua 100m đường do Nhà thầu Quang Đại Việt thi công (từ cọc 189 đến cọc 198). Tuy nhiên, vì lý do thời tiết đoạn đường này không đảm bảo để xe máy và thiết bị đi vào công trường nên dẫn đến sự chậm trễ trong tiến độ thi công.

**V.1.2. Lô 2: TK-02b - Xây dựng 3 đoạn đường từ đường Hùng Vương đến cuối tuyến, bao gồm cầu Kênh**

* **Nhà thầu Quang Đại Việt:**

**1/ Đoạn 1: Từ Km0+000 -:- Km0+916.98 (Từ đường Hùng Vương đến hết nút giao đường Phan Chu Trinh)**

- Kính đề nghị BQL sớm giải phóng và bàn giao mặt bằng những vị trí còn lại để Nhà thầu triển khai thi công kịp tiến độ đã đề ra.

- Đề nghị đơn vị Tư vấn thiết kế nhanh chóng hoàn thiện hồ sơ thiết kế xử lý nền đất yếu đoạn cọc 6 đến cọc 19 và thiết kế điều chỉnh cống kỹ thuật, mương qua đường tại nút Tiểu La để nhà thầu có thể triển khai thi công.

**2/ Đoạn 2: Từ Km2+548.06 -:- Km3+897.20 (Từ giáp đường dẫn phía đông cầu Kỳ Phú (cuối lô 1) đến đầu nút giao đường Lê Thánh Tông).**

- Kính đề nghị BQL sớm giải quyết di dời mồ mã khu nghĩa địa (02 mộ) đã thống kê ngày 10/09/2016.

- Giải tỏa 05 hộ dân còn nằm trên tuyến. Đặc biệt nếu hộ bà Liên (cọc 261 đến 264) bàn giao mặt bằng thì đơn vị thi công có thể thi công được thêm 250m từ cọc 271 đến 255.

* **Nhà thầu Viaconex 25:**

 **Thi công đoạn 3**: **Từ Km3+897.20 -:- Km6+308 (Từ đầu nút giao đường Lê Thánh Tông đến cuối tuyến giáp với đường cứu hộ, cứu nạn).**

- Kiến nghị Ban QLDA xúc tiến, làm việc với các bên liên quan sớm giải quyết các vướng mắc trong công tác đền bù, GPMB, công tác di dời các trụ và đường dây điện trung, hạ thế và sớm bàn giao mặt bằng cho Nhà thầu để triển khai thi công kịp kế hoạch, tiến độ đề ra.

1. **QUẢN LÝ XÂY DỰNG BỞI TƯ VẤN GIÁM SÁT**

**VI.1. Chất lượng các công việc:**

* Công tác quản lý chất lượng công trình đảm bảo, thi công theo đúng quy trình, quy phạm hiện hành;
* Công tác kiểm tra, giám sát biện pháp thi công, vật tư vật liệu đưa vào công trình đảm bảo yêu cầu;
* Tư vấn giám sát đã giám sát chặt chẽ quá trình thi công theo đúng thiết kế và các chỉ dẫn kỹ thuật và các quy định hiện hành, kiên quyết không cho đưa vào sử dụng vật tư, vật liệu kém chất lượng, không đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.
* **Công tác nội nghiệp.**
* Việc thực hiện và lập hồ sơ quản lý chất lượng được thực hiện theo đúng quy trình, chỉ dẫn kỹ thuật của dự án và phù hợp với Nghị định về quản lý chất lượng công trình xây dựng. Tuy nhiên, công tác hoàn thiện nội dung hồ sơ theo quy định còn chậm do việc bố trí cán bộ chuyên trách của các nhà thầu còn mỏng.

**VI.2. Khối lượng các công việc:**

* Do điều kiện thời tiết không thuận lợi nên so với tiến độ thi công tổng thể đã được các nhà thầu lập và khối lượng thi công hoàn thành đến ngày 30/12/2016 thì tiến độ thi công hoàn thành của các đơn vị là chậm so với kế hoạch đề ra trong tuần.

**VI.3. Yêu cầu hoạt động khắc phục:**

* **Yêu cầu chung đối với 4 nhà thầu:** Vì lý do mặt bằng, thời tiết và một số lý do chủ quan khác mà trong thời gian qua các nhà thầu tiến hành thi công nhiều hạng mục có sự sai khác so với tiến độ thi công chi tiết đã được phê duyệt. TVGS đề nghị các nhà thầu tiến hành lập lại tiến độ thi công chi tiết cho năm 2017, đệ trình lên TVGS và BQLDA để xem xét, phê duyệt.
* **Đối với nhà thầu Cienco 1:** Hiện nay tiến độ thi công cọc khoan nhồi đảm bảo so với cam kết, tuy nhiên thực tế thi công có sai khác so với tiến độ cam kết đề nghị nhà thầu điều chỉnh lại tiến độ cho phù hợp.
* **Đối với nhà thầu Văn Phôn:** Đề nghị nhà thầu tích cực phối hợp với các bên liên quan và chính quyền địa phương để đảm bảo dường vận chuyển vật tư, thiết bị vào công trường phục vụ dự án. Đồng thời nhanh chóng đệ trình các thủ tục ban đầu về vật liệu đắp nền đường, đắp bãi đúc dầm... Bên cạnh đó, hiện tại đã gần kết thúc mùa mưa, đề nghị nhà thầu có thái độ tích cực trong thi công, đẩy nhanh các công tác đắp bãi thi công và chuẩn bị thi công cọc thử tại mố M2.
1. **AN TOÀN VÀ KẾ HOẠCH MÔI TRƯỜNG**
* Hiện nay tiến độ thi công các hạng mục trên công trường đang được các đơn vị đẩy nhanh vì vậy dễ dẫn đến nguy cơ mất ATLĐ cao, do đó yêu cầu các Nhà thầu cần quán triệt và tăng cường giám sát ATLĐ; ATGT. Khoanh vùng, rào chắn phạm vi thi công, triển khai các biện pháp đảm bảo an toàn tại các khu vực nguy hiểm, hố sâu và trên các tuyến giao thông liên quan tới dự án, không cho người không phận sự, không đầy đủ bảo hộ lao động vào công trường.
* Việc thực hiện và trang bị các công cụ, dụng cụ bảo hộ lao động cho các cán bộ, công nhân hiện đang công tác tại dự án trong tuần vừa qua đã được các Nhà thầu lưu ý và quan tâm nhưng việc trang bị cho công nhân tại các Tổ, Đội thi công vẫn chưa được đầy đủ theo yêu cầu trong nội dung, kế hoạch thực hiện được lập và đã được TVGS và Ban QLDA phê duyệt. Yêu cầu các nhà thầu cần thực hiện, trang bị đầy đủ.
* Công tác VSMT đến thời điểm hiện tại không được duy trì tốt, vào những ngày mưa hay thời tiết hanh nắng vẫn xãy ra hiện tượng bùn lầy, bụi bẩn do công tác dọn vệ sinh và tưới nước giảm bụi trên các tuyến đường đường giao thông vận chuyển vật liệu, trên tuyến đang thi công chưa tốt làm ảnh hưởng đến VSMT trong khu vực. Yêu cầu Nhà thầu kiểm tra, khắc phục.
1. **BÁO CÁO TIẾN ĐỘ**

- Hiện nay, Nhà thầu Văn Phôn đã triển khai thi công hạng mục đào bóc hữu cơ. Tuy nhiên, nhà thầu vẫn chưa thực hiện việc lập và gửi báo cáo hàng tuần, báo cáo tháng theo quy định để TVGS cập nhật và đánh giá tiến độ thi công một cách đầy đủ và khách quan.

- Đề nghị các nhà thầu thực hiện lập và gửi báo cáo tuần một cách đầy đủ và gửi đúng thời gian quy định để TVGS có thể cập nhật, đánh giá khách quan về tiến độ, tình hình thi công trên công trường để báo cáo đến Ban QLDA.