

DANH MỤC NGHIỆM THU HẠNG MỤC HỐ GA ĐỒNG HỒ ĐO LƯU LƯỢNG VÀ BỆ ĐỒ THÁP KHỬ MÙI

STT	Nội dung công việc	Thời gian thi công				Lấy mẫu TN		
		BĐ	KT	PYC	NT	LM	KQ	Loại VL
1	Đào móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng	26/8/23	28/8/23	28/8/23	28/8/23			
2	Sản xuất, lắp dựng ván khuôn bê tông lót móng, đổ bê tông lót móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng	29/8/23	29/8/23	29/8/23	29/8/23			
	Biên bản kiểm tra đổ bê tông					29/8/23		
	Lấy mẫu bê tông lót móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng					29/8/23	R3, R7, R28	BT mác 150 đá 4x6
2a	Tháo dỡ ván khuôn bê tông lót móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng	3/9/23	4/9/23	4/9/23	4/9/23			
2b	Cường độ Bê tông lót móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng, bê tông mác 150 đá 4x6			26/9/23	26/9/23			
3	Sản xuất, lắp dựng ván khuôn bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng; Đổ bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng	5/9/23	7/9/23	7/9/23	8/9/23			
	Biên bản kiểm tra đổ bê tông					8/9/23		
	Lấy mẫu bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng					8/9/23	R3, R7, R28	BT mác 250 đá 1x2
3a	Tháo dỡ ván khuôn bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng	12/9/23	12/9/23	12/9/23	12/9/23			
3b	Cường độ Bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng, bê tông mác 250 đá 1x2			6/10/23	6/10/23			
4	Khoan lỗ bê tông, đặt thép liên kết tường xây hố ga đồng hồ đo lưu lượng và thành bể xử lý	13/9/23	13/9/23	13/9/23	13/9/23			
5	Xây tường hố ga đồng hồ đo lưu lượng	14/9/23	17/9/23	17/9/23	18/9/23			
	Lấy mẫu vữa xây tường hố ga đồng hồ đo lưu lượng					14/9/23	R7, R28	Vữa XM M100
6	Trát tường hố ga đồng hồ đo lưu lượng, lắp đặt thép V50x50x3 gia cường cổ ga	19/9/23	22/9/23	22/9/23	23/9/23			
	Lấy mẫu vữa trát tường hố ga đồng hồ đo lưu lượng					19/9/23	R7, R28	Vữa XM M75

STT	Nội dung công việc	Thời gian thi công				Lấy mẫu TN			
		BĐ	KT	PYC	NT	LM	KQ	Loại VL	
7	Đắp đất hoàn trả móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng độ chặt K=0,9	30/9/23	2/10/23	2/10/23	3/10/23				
	Thí nghiệm độ chặt đắp đất hoàn trả hố ga đồng hồ đo lưu lượng lớp 6					30/9/23	K90	Chỉ tiêu cơ lý đất đắp tận dụng K90	
	Thí nghiệm độ chặt đắp đất hoàn trả hố ga đồng hồ đo lưu lượng lớp 5					30/9/23	K90	Chỉ tiêu cơ lý đất đắp tận dụng K90	
	Thí nghiệm độ chặt đắp đất hoàn trả hố ga đồng hồ đo lưu lượng lớp 4					1/10/23	K90	Chỉ tiêu cơ lý đất đắp tận dụng K90	
	Thí nghiệm độ chặt đắp đất hoàn trả hố ga đồng hồ đo lưu lượng lớp 3					1/10/23	K90	Chỉ tiêu cơ lý đất đắp tận dụng K90	
	Thí nghiệm độ chặt đắp đất hoàn trả hố ga đồng hồ đo lưu lượng lớp 2					2/10/23	K90	Chỉ tiêu cơ lý đất đắp tận dụng K90	
	Thí nghiệm độ chặt đắp đất hoàn trả hố ga đồng hồ đo lưu lượng lớp 1					2/10/23	K90	Chỉ tiêu cơ lý đất đắp tận dụng K90	
8	Sản xuất, lắp đặt nắp hố ga đồng hồ đo lưu lượng bằng thép	24/9/23	22/10/23	22/10/23	23/10/23				
9	Sản xuất, lắp dựng ván khuôn, cốt thép bê đỡ tháp xử lý mùi; Đổ bê tông bê đỡ tháp xử lý mùi	24/10/23	27/10/23	27/10/23	28/10/23				
	Biên bản kiểm tra đổ bê tông					28/10/23			
	Lấy mẫu bê tông bê đỡ tháp xử lý mùi					28/10/23	R7, R28	BT mác 250 đá 1x2	
9a	Cường độ Bê tông bê đỡ tháp xử lý mùi, bê tông mác 250 đá 1x2			25/11/23	26/11/23				

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lục Nam, ngàytháng.....năm 20....

TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG HỐ GA ĐỒNG HỒ ĐO LƯU LƯỢNG NƯỚC

- Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật

- Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô - Lục Nam - Bắc Giang

- Hạng mục: Trám xử lý nước thải

STT	Tên công việc	Đơn vị	Khối lượng		Chênh lệch	Ghi chú
			Theo hợp đồng	Thực hiện		
1.2	HẠNG MỤC BỂ GOM + HỐ GA ĐỒNG HỒ ĐO LƯU LƯỢNG + BỆ ĐỠ THÁP KHỬ MÙI					
1.2.2	HỐ GA ĐỒNG HỒ LƯU LƯỢNG					
	Đào móng công trình, chiều rộng móng <= 10m, bằng máy đào 1,25m3, đất cấp III	100m3	0,0000	-		
2	Ván khuôn gỗ. Ván khuôn móng băng, móng bè, bệ máy	100m2	0,0086	0,0086	0,000	
3	Bê tông lót móng SX bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, rộng <=250cm, M150, đá 4x6, PCB40	m3	0,4090	0,4090	0,000	
4	Ván khuôn gỗ. Ván khuôn móng băng, móng bè, bệ máy	100m2	0,0239	0,0239	0,000	
5	Bê tông móng SX bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, rộng >250cm, M250, đá 1x2, PCB40	m3	1,2269	1,2269	0,000	
6	Xây gạch không nung 6,5x10,5x22, xây tường thẳng, chiều dày <= 33cm, chiều cao <= 6m, vữa XM mác 100	m3	2,5381	2,5381	0,000	
	Trát tường trong, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75	m2	38,0062	33,4030	(4,603)	
8	Lắp đặt Nắp Gang 1200x1200	cái	0,0000	-	0,000	
9	Khoan bê tông bằng máy khoan - Lỗ khoan Fi <=12mm, chiều sâu khoan <=10cm	lỗ khoan	12,0000	12,0000	0,000	
	Bệ đỡ tháp xử lý mùi					
10	Ván khuôn gỗ. Ván khuôn móng băng, móng bè, bệ máy	100m2	0,0280	0,0280	0,000	
11	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 10mm	tấn	0,0107	0,0065	(0,004)	
12	Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <= 18mm	tấn	0,3442	0,2244	(0,120)	
13	Bê tông móng SX bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, rộng >250cm, M250, đá 1x2, PCB40	m3	2,4000	2,4000	0,000	
14	Gia công 02 nắp bể bằng thép tấm KT 0,9x0,9m	tấn	0,1225	0,1225	0,000	
15	Lắp dựng 02 tấm nắp cửa thép KT 0,9x0,9m	tấn	0,0156	0,1225	0,107	

16	Gia công thép V50x50x3 gia cường cổ ga	tấn	0,0156	0,0156	0,000	
17	Lắp đặt Thép V50x50x3mm gia cường cổ ga	tấn	0,0156	0,0156	0,000	
18	Lắp đặt van 2 chiều tay quay DN200	cái	1,0000	1,0000	0,000	

TƯ VẤN GIÁM SÁT

NHÀ THẦU CHÍNH

NHÀ THẦU PHỤ



Vũ Trí Việt Đức



Nguyễn Văn Sơn



Hà Văn Huân

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

Lục Nam, ngày 28 tháng 08 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU NGHIỆM THU CÔNG VIỆC
Số: 01/YCNT-HĐH+BĐ

Kính gửi : - Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
- Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phân giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Đào móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng	Trạm xử lý nước thải	Ngày	28/8/2023	
		Bể xử lý	Giờ	16h00	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

Ý kiến các bên:

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam ngày 28 tháng 08 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG VIỆC

Số: 01/NTCV- HĐH+BĐ

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng nghiệm thu:

Công tác Đào móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng

2. Thành phần trực tiếp tham gia

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy - Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật
-

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 16h00 ngày 28 tháng 08 năm 2023.

Kết thúc: 17h00 ngày 28 tháng 08 năm 2023.

Tại: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của Nhà thầu thi công xây dựng.

- Hồ sơ thiết kế Bản vẽ thi công đã được Chủ đầu tư duyệt.

- Các thay đổi thiết kế (nếu có).

- Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng:

TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công

TCVN 4447:2012 Công tác đất - Thi công và nghiệm thu

Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.

- Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng.

- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng.

- Nhật ký thi công của Nhà thầu.

b. Về chất lượng công việc xây dựng:

Công tác Đào móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng đạt yêu cầu

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị:

Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam, ngày 29 tháng 08 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU NGHIỆM THU CÔNG VIỆC
Số: 02/YCNT-HĐH+BD

Kính gửi : - Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
- Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phân giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Sản xuất, lắp dựng ván khuôn bê tông lót móng, đổ bê tông lót móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng	Trạm xử lý nước thải	Ngày	29/8/2023	
		Bể xử lý	Giờ	7h00	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

Ý kiến các bên:

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam ngày 29 tháng 08 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG VIỆC

Số: 02/NTCV- HĐH+BD

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng nghiệm thu:

Công tác Sản xuất, lắp dựng ván khuôn bê tông lót móng, đổ bê tông lót móng hồ ga đồng hồ đo lưu lượng

2. Thành phần trực tiếp tham gia

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy - Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 7h00 ngày 29 tháng 08 năm 2023.

Kết thúc: 7h30 ngày 29 tháng 08 năm 2023.

Tại: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của Nhà thầu thi công xây dựng.

- Hồ sơ thiết kế Bản vẽ thi công đã được Chủ đầu tư duyệt.

- Các thay đổi thiết kế (nếu có).

- Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng:

TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công

TCVN 4453:1995 Kết cấu BTCT toàn khối - Quy phạm thi công và nghiệm thu

Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.

- Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng.

- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng.

- Nhật ký thi công của Nhà thầu.

b. Về chất lượng công việc xây dựng:

Công tác Sản xuất, lắp dựng ván khuôn bê tông lót móng, đổ bê tông lót móng hồ ga đồng hồ đo lưu lượng đạt yêu cầu

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị:

Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

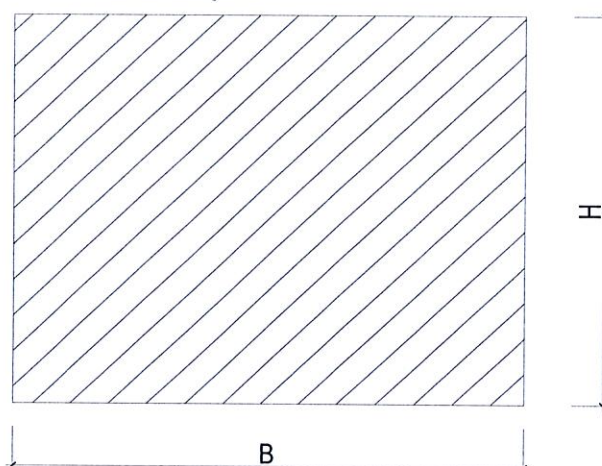
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lục Nam, ngàytháng.....năm 20.....

PHỤ LỤC KHỐI LƯỢNG VÁN KHUÔN BÊ TÔNG LÓT

Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông, thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang
Nội dung: **Khối lượng ván khuôn bê tông lót móng**

SƠ HỌA



Cos +0.00 tương đương với cao độ tuyệt đối +4,05

1. Khối lượng thực hiện:

Vị trí	Kích thước hình học (m)		Khối lượng (m2)	Ghi chú
	Chiều dài	Chiều cao		
Hố ga	1,430	0,100	0,286	
	2,860	0,100	0,572	
Tổng cộng			0,858	

TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH

Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ

Phạm Tuấn Anh

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

Bắc giang, ngày 29 tháng 08 năm 2023

BIÊN BẢN KIỂM TRA CÔNG TÁC ĐỔ BÊ TÔNG
BIÊN BẢN SỐ: 01-ĐBT/HĐH+BĐ

Dự án: Khu đô thị mới phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam.

Hạng mục: Trạm xử lý nước thải

Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng kiểm tra

Đổ bê tông lót móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng, bê tông mác 150 đá 4x6

2. Thành phần trực tiếp tham gia nghiệm thu:

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy

- Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 07h30 ngày 29 tháng 08 năm 2023.

Kết thúc: 11h30 ngày 29 tháng 08 năm 2023.

Tại: Công trường thi công hạng mục trạm xử lý nước thải

4. Nội dung kiểm tra:

STT	Công việc kiểm tra	Đánh giá		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
1	Kiểm tra ván khuôn trước khi đổ bê tông (Kích thước hình học, hệ khung chống, độ kín khít, chống dính bám)	✓		
2	Vệ sinh trước khi đổ bê tông (thổi rửa đất bám trong quá trình lắp đặt cốt thép và ván khuôn)	✓		
3	Máy móc, thiết bị thi công (Máy trộn bê tông, đầm dùi, đầm bàn, ...)	✓		
4	Quá trình đổ bê tông (Kỹ thuật đổ, đầm bê tông)	✓		
5	Chất lượng bê tông (Thành phần cấp phối, độ sụt, ...)	✓		
6	Bảo dưỡng bê tông ban đầu, làm mặt	✓		
7	Cao độ mặt bê tông, bề mặt bê tông	✓		

5. Ý kiến khác (nếu có):

.....

.....

.....

6. Kết luận:

Trong quá trình đổ bê tông thời tiết đảm bảo, các thiết bị, máy móc hoạt động bình thường, bê tông đảm bảo thành phần cấp phối theo thiết kế.

ĐẠI DIỆN TVGS



Nguyễn Đức Duy

**ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU
CHÍNH**



Lê Đình Tiến

**ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU
PHỤ**



Phạm Tuấn Anh

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

Bắc Giang, ngày 29 tháng 08 năm 2023

BIÊN BẢN LẤY MẪU
BIÊN BẢN SỐ: 01/LM-HĐH+BD

Dự án: Khu đô thị mới phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam.

Hạng mục: Trạm xử lý nước thải

Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang

1. Thành phần trực tiếp tham gia nghiệm thu:

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy

- Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

d. Đại diện đơn vị thí nghiệm: Công ty CP tư vấn Trường Sơn Việt

- Ông: Nguyễn Minh Tuấn

- Chức vụ: Thí nghiệm viên

2. Thời gian lấy mẫu:

Bắt đầu: 08h00 ngày 29 tháng 08 năm 2023.

Kết thúc: 08h30 ngày 29 tháng 08 năm 2023.

Tại: Công trường thi công hạng mục trạm xử lý nước thải

3. Nội dung lấy mẫu:

Nội dung	Vị trí lấy mẫu	Đơn vị	SL mẫu	Quy cách mẫu
Lấy mẫu bê tông lót móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng, BT mác 150 đá 4x6	Công trường	Tổ mẫu	03	20*20*20

- Các bên lấy mẫu thí nghiệm đáp ứng các TCVN hiện hành.

- Bàn giao cho đơn vị thí nghiệm thực hiện thí nghiệm theo đúng quy định hiện hành, có sự chứng kiến của các bên có liên quan.

ĐẠI DIỆN TVGS



Nguyễn Đức Duy

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ THÍ NGHIỆM



Nguyễn Minh Tuấn

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

Lục Nam, ngày 04 tháng 09 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU NGHIỆM THU CÔNG VIỆC
Số: 2a/YCNT-HĐH+BĐ

Kính gửi : - Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
- Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Tháo dỡ ván khuôn bê tông lót móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng	Trạm xử lý nước thải	Ngày	4/9/2023	
		Bể xử lý	Giờ	16h00	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

Ý kiến các bên:

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam ngày 04 tháng 09 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG VIỆC

Số: 2a/NTCV- HĐH+BĐ

- Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
- Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng nghiệm thu:

Công tác Tháo dỡ ván khuôn bê tông lót móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng

2. Thành phần trực tiếp tham gia

- a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam**

- Ông: Nguyễn Đức Duy - Chức vụ: Giám sát viên

- b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát**

- Ông: Lê Đình Tiến - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

- c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu**

- Ông: Phạm Tuấn Anh - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 16h00 ngày 04 tháng 09 năm 2023.

Kết thúc: 17h00 ngày 04 tháng 09 năm 2023.

Tại: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của Nhà thầu thi công xây dựng.

- Hồ sơ thiết kế Bản vẽ thi công đã được Chủ đầu tư duyệt.

- Các thay đổi thiết kế (nếu có).

- Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng:

TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công

TCVN 4453:1995 Kết cấu BTCT toàn khối - Quy phạm thi công và nghiệm thu

Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.

- Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng.

- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong
trình xây dựng.

- Nhật ký thi công của Nhà thầu.

b. Về chất lượng công việc xây dựng:

Công tác Tháo dỡ ván khuôn bê tông lót móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng đạt yêu cầu

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị:

Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TRƯỜNG SƠN VIỆT

PHÒNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG LAS - XD 627

Địa chỉ: Khu B, số 1/222 Lê Lợi, thành phố Đông Hà, tỉnh Quảng Trị

Điện thoại: (0233) 356 56 86 - Fax: (0233) 3 58 28 68

SỐ : 1210.1 -31/TNBT2023

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ BÊ TÔNG

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG CÔNG NGHIỆP & ĐÔ THỊ Á CHÂU
Dự án : KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM
Gói thầu số 17 : THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH PHÂN GIAO THÔNG, HẠ TẦNG KỸ THUẬT
Hạng mục : TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI
Cấu kiện : Bê tông lót móng hồ ga đồng hồ đo lưu lượng, bê tông mác 150 đá 4x6
Lý lịch mẫu : Lấy mẫu tại công trình
PP thí nghiệm : TCVN 3118 - 1993
Thiết bị thí nghiệm : Máy nén WE -1000B Tư vấn Giám Sát:: Việt Đức
Ngày lấy mẫu : 29 - 08 - 2023 Người thí nghiệm: Tuấn An; Minh Tuấn

KẾT QUẢ THỬ

Tên mẫu	Ngày thí nghiệm	Tuổi mẫu	Kích thước mẫu	Tiết diện nén	Lực phá hoại	Cường độ chịu nén	Cường độ chịu nén trung bình	Cường độ yêu cầu
		(Ngày)	(cm)	(cm ²)	(kN)	(daN/cm ²)	(daN/cm ²)	(daN/cm ²)
M1	01 - 09 - 2023	3	20x20x20	400	351	92.0	93	150
M2	01 - 09 - 2023		20x20x20	400	356	93.5		
M3	01 - 09 - 2023		20x20x20	400	352	92.3		

Kết luận: Tuổi mẫu bê tông 3 ngày tuổi đạt = 61.7% Cường độ yêu cầu./.

Ghi chú: Hệ số kích thước quy đổi về mẫu 15x15x15: K =1,05

Người lập

Nguyễn Minh Tuấn

T. Phòng thí nghiệm



Lương Thế Thắng

Ngày 01 tháng 09 năm 2023

GIÁM ĐỐC



Lương Thế Lực



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TRƯỜNG SƠN VIỆT
PHÒNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG LAS - XD 627
Địa chỉ: Khu B, số 1/222 Lê Lợi, thành phố Đông Hà, tỉnh Quảng Trị
Điện thoại: (0233) 356 56 86 - Fax: (0233) 3 58 28 68

SỐ : 1210.2 -31/TNBT2023

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ BÊ TÔNG

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG CÔNG NGHIỆP & ĐÔ THỊ Á CHÂU
Dự án : KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM
Gói thầu số 17 : THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH PHÂN GIAO THÔNG, HẠ TẦNG KỸ THUẬT
Hạng mục : TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI
Cấu kiện : Bê tông lót móng hồ ga đồng hồ đo lưu lượng, bê tông mác 150 đá 4x6
Lý lịch mẫu : Lấy mẫu tại công trình
PP thí nghiệm : TCVN 3118 - 1993
Thiết bị thí nghiệm : Máy nén WE -1000B Tư vấn Giám Sát:: Việt Đức
Ngày lấy mẫu : 29 - 08 - 2023 Người thí nghiệm: Tuấn An; Minh Tuấn

KẾT QUẢ THỬ

Tên mẫu	Ngày thí nghiệm	Tuổi mẫu	Kích thước mẫu	Tiết diện nén	Lực phá hoại	Cường độ chịu nén	Cường độ chịu nén trung bình	Cường độ yêu cầu
		(Ngày)	(cm)	(cm ²)	(kN)	(daN/cm ²)	(daN/cm ²)	(daN/cm ²)
M4	05 - 09 - 2023	7	20x20x20	400	488	128.2	129	150
M5	05 - 09 - 2023		20x20x20	400	496	130.2		
M6	05 - 09 - 2023		20x20x20	400	490	128.6		

Kết luận: Tuổi mẫu bê tông 7 ngày tuổi đạt = 86.0% Cường độ yêu cầu./.

Ghi chú: Hệ số kích thước quy đổi về mẫu 15x15x15: K =1,05

Người lập

Nguyễn Minh Tuấn

T. Phòng thí nghiệm



Lương Thế Thắng

Ngày 05 tháng 09 năm 2023

GIAM ĐỐC



Lương Thế Lực

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

Lục Nam, ngày 26 tháng 09 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU NGHIỆM THU CÔNG VIỆC
Số: 2b/YCNT-HĐH+BĐ

Kính gửi : - Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
- Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
- Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Bê tông lót móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng, bê tông mác 150 đá 4x6	Trạm xử lý nước thải	Ngày	26/9/2023	
		Bể xử lý	Giờ	16h00	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

Ý kiến các bên:

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam ngày 26 tháng 09 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG VIỆC

Số: 2b/NTCV- HĐH+BD

- Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phân giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
- Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng nghiệm thu:

Công tác Cường độ bê tông lót móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng, bê tông mác 150 đá 4x6

2. Thành phần trực tiếp tham gia

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy

- Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 16h00 ngày 26 tháng 09 năm 2023.

Kết thúc: 17h00 ngày 26 tháng 09 năm 2023.

Tại: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của Nhà thầu thi công xây dựng.

- Hồ sơ thiết kế Bản vẽ thi công đã được Chủ đầu tư duyệt.

- Các thay đổi thiết kế (nếu có).

- Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng:

TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công

TCVN 4453:1995 Kết cấu BTCT toàn khối - Quy phạm thi công và nghiệm thu

Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.

- Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng.

- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng.

- Nhật ký thi công của Nhà thầu.

b. Về chất lượng công việc xây dựng:

Công tác Cường độ bê tông lót móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng, bê tông mác 150 đá 4x6 đạt yêu cầu

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị:

Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

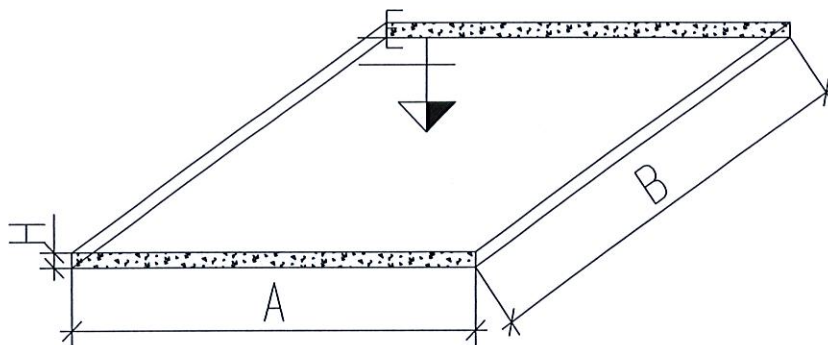
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lục Nam, ngàytháng.....năm 20.....

PHỤ LỤC KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG LÓT HỒ GA

Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông, thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang
Nội dung: **Khối lượng Bê tông lót hồ ga**

SƠ HỌA



Cos +0.00 tương đương với cao độ tuyệt đối +4,05

1. Khối lượng thực hiện:

Vị trí	Cao độ	Kích thước hình học (m)			Khối lượng (m3)
		Chiều dài (A)	Chiều rộng (B)	Chiều cao (H)	
Hồ ga	-2,150	1,430	2,860	0,100	0,4090

TƯ VẤN GIÁM SÁT

NHÀ THẦU CHÍNH

NHÀ THẦU PHỤ

Nguyễn Đức Duy

Lê Đình Tiến

Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam, ngày 07 tháng 09 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU NGHIỆM THU CÔNG VIỆC
Số: 03/YCNT-HĐH+BĐ

Kính gửi : - Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
- Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phân giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Sản xuất, lắp dựng ván khuôn bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng; Đổ bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng	Trạm xử lý nước thải	Ngày	8/9/2023	
		Bể xử lý	Giờ	7h00	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

Ý kiến các bên:

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Luc Nam ngày 08 tháng 09 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG VIỆC

Số: 03/NTCV- HĐH+BĐ

- Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
- Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng nghiệm thu:

Công tác Sản xuất, lắp dựng ván khuôn bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng; Đổ bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng

2. Thành phần trực tiếp tham gia

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy - Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 7h00 ngày 08 tháng 09 năm 2023.

Kết thúc: 7h30 ngày 08 tháng 09 năm 2023.

Tai: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của Nhà thầu thi công xây dựng.

- Hồ sơ thiết kế Bản vẽ thi công đã được Chủ đầu tư duyệt.

- Các thay đổi thiết kế (nếu có).

- Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng:

TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công

TCVN 4453:1995 Kết cấu BTCT toàn khối - Quy phạm thi công và nghiệm thu

Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.

- Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng.

- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng.

- Nhật ký thi công của Nhà thầu.

b. Về chất lượng công việc xây dựng:

Công tác Sản xuất, lắp dựng ván khuôn bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng; Đổ bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng đạt yêu cầu

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị:

Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

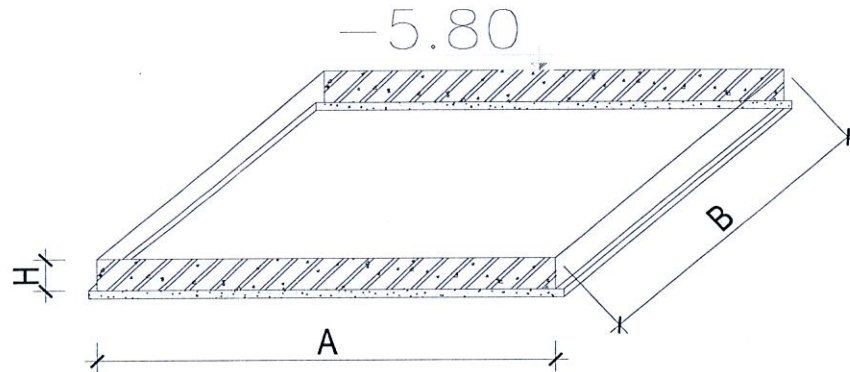
CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lục Nam, ngàytháng.....năm 20.....

PHỤ LỤC KHỐI LƯỢNG VÁN KHUÔN ĐÁY HỒ GA

Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông, thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ
Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang
Nội dung: **Khối lượng ván khuôn bê tông đáy hồ ga**
SƠ HỌA



1. Khối lượng thực hiện:

Vị trí	Cao độ	Kích thước hình học (m)		Khối lượng (m2)	Ghi chú
	Thiết kế	A (B)	H		
Hồ ga	-2,050	2,660	0,300	1,596	
	-2,050	1,330	0,300	0,798	
Tổng				2,394	

TƯ VẤN GIÁM SÁT

NHÀ THẦU CHÍNH

NHÀ THẦU PHỤ

Nguyễn Đức Duy

Lê Đình Tiến

Phạm Tuấn Anh

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

Bắc giang, ngày 08 tháng 09 năm 2023

BIÊN BẢN KIỂM TRA CÔNG TÁC ĐỔ BÊ TÔNG
BIÊN BẢN SỐ: 02-ĐBT/HĐH+BĐ

Dự án: Khu đô thị mới phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam.

Hạng mục: Trạm xử lý nước thải

Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng kiểm tra

Đổ bê tông đáy hồ ga đồng hồ đo lưu lượng, bê tông mác 250 đá 1x2

2. Thành phần trực tiếp tham gia nghiệm thu:

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy - Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 07h30 ngày 08 tháng 09 năm 2023.

Kết thúc: 11h30 ngày 08 tháng 09 năm 2023.

Tại: Công trường thi công hạng mục trạm xử lý nước thải

4. Nội dung kiểm tra:

STT	Công việc kiểm tra	Đánh giá		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
1	Kiểm tra ván khuôn trước khi đổ bê tông (Kích thước hình học, hệ khung chống, độ kín khít, chống dính bám)	✓		
2	Vệ sinh trước khi đổ bê tông (thời rửa đất bám trong quá trình lắp đặt cốt thép và ván khuôn)	✓		
3	Máy móc, thiết bị thi công (Máy trộn bê tông, đầm dùi, đầm bàn, ...)	✓		
4	Quá trình đổ bê tông (Kỹ thuật đổ, đầm bê tông)	✓		
5	Chất lượng bê tông (Thành phần cấp phối, độ sụt, ...)	✓		
6	Bảo dưỡng bê tông ban đầu, làm mặt	✓		
7	Cao độ mặt bê tông, bề mặt bê tông	✓		

5. Ý kiến khác (nếu có):

.....

.....

.....

6. Kết luận:

Trong quá trình đổ bê tông thời tiết đảm bảo, các thiết bị, máy móc hoạt động bình thường, bê tông đảm bảo thành phần cấp phối theo thiết kế.

ĐẠI DIỆN TVGS



Nguyễn Đức Duy

**ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU
CHÍNH**



Lê Đình Tiến

**ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU
PHỤ**



Phạm Tuấn Anh

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

Bắc Giang, ngày 08 tháng 09 năm 2023

BIÊN BẢN LẤY MẪU
BIÊN BẢN SỐ: 02/LM-HĐH+BĐ

Dự án: Khu đô thị mới phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam.

Hạng mục: Trạm xử lý nước thải

Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang

1. Thành phần trực tiếp tham gia nghiệm thu:

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy

- Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

d. Đại diện đơn vị thí nghiệm: Công ty CP tư vấn Trường Sơn Việt

- Ông: Nguyễn Minh Tuấn

- Chức vụ: Thí nghiệm viên

2. Thời gian lấy mẫu:

Bắt đầu: 08h00 ngày 08 tháng 09 năm 2023.

Kết thúc: 08h30 ngày 08 tháng 09 năm 2023.

Tại: Công trường thi công hạng mục trạm xử lý nước thải

3. Nội dung lấy mẫu:

Nội dung	Vị trí lấy mẫu	Đơn vị	SL mẫu	Quy cách mẫu
Lấy mẫu bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng, BT mác 250 đá 1x2	Công trường	Tổ mẫu	03	15*15*15

- Các bên lấy mẫu thí nghiệm đáp ứng các TCVN hiện hành.

- Bàn giao cho đơn vị thí nghiệm thực hiện thí nghiệm theo đúng quy định hiện hành, có sự chứng kiến của các bên có liên quan.

ĐẠI DIỆN TVGS



Nguyễn Đức Duy

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ THÍ NGHIỆM



Nguyễn Minh Tuấn

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

Lục Nam, ngày 12 tháng 09 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU NGHIỆM THU CÔNG VIỆC
Số: 3a/YCNT-HĐH+BĐ

Kính gửi : - Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
- Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Tháo dỡ ván khuôn bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng	Trạm xử lý nước thải	Ngày	12/9/2023	
		Bể xử lý	Giờ	16h00	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

Ý kiến các bên:

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam ngày 12 tháng 09 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG VIỆC

Số: 3a/NTCV- HĐH+BD

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng nghiệm thu:

Công tác Tháo dỡ ván khuôn bê tông đáy hồ ga đồng hồ đo lưu lượng

2. Thành phần trực tiếp tham gia

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy

- Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 16h00 ngày 12 tháng 09 năm 2023.

Kết thúc: 17h00 ngày 12 tháng 09 năm 2023.

Tại: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của Nhà thầu thi công xây dựng.

- Hồ sơ thiết kế Bản vẽ thi công đã được Chủ đầu tư duyệt.

- Các thay đổi thiết kế (nếu có).

- Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng:

TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công

TCVN 4453:1995 Kết cấu BTCT toàn khối - Quy phạm thi công và nghiệm thu

Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.

- Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng.

- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng.

- Nhật ký thi công của Nhà thầu.

b. Về chất lượng công việc xây dựng:

Công tác Tháo dỡ ván khuôn bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng đạt yêu cầu

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị:

Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam, ngày 06 tháng 10 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU NGHIỆM THU CÔNG VIỆC
Số: 3b/YCNT-HĐH+BĐ

Kính gửi : - Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
- Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
- Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Cường độ bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng, bê tông mác 250 đá 1x2	Trạm xử lý nước thải	Ngày	6/10/2023	
		Bể xử lý	Giờ	16h00	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH

Lê Đình Tiến

Ý kiến các bên:

NHÀ THẦU PHỤ

Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam ngày 06 tháng 10 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG VIỆC

Số: 3b/NTCV- HĐH+BD

- Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
- Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng nghiệm thu:

Công tác Cường độ bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng, bê tông mác 250 đá 1x2

2. Thành phần trực tiếp tham gia

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy - Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 16h00 ngày 06 tháng 10 năm 2023.

Kết thúc: 17h00 ngày 06 tháng 10 năm 2023.

Tại: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của Nhà thầu thi công xây dựng.

- Hồ sơ thiết kế Bản vẽ thi công đã được Chủ đầu tư duyệt.

- Các thay đổi thiết kế (nếu có).

- Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng:

TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công

TCVN 4453:1995 Kết cấu BTCT toàn khối - Quy phạm thi công và nghiệm thu

Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.

- Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng.

- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng.

- Nhật ký thi công của Nhà thầu.

b. Về chất lượng công việc xây dựng:

Công tác Cường độ bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng, bê tông mác 250 đá 1x2 đạt yêu cầu

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị:

Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

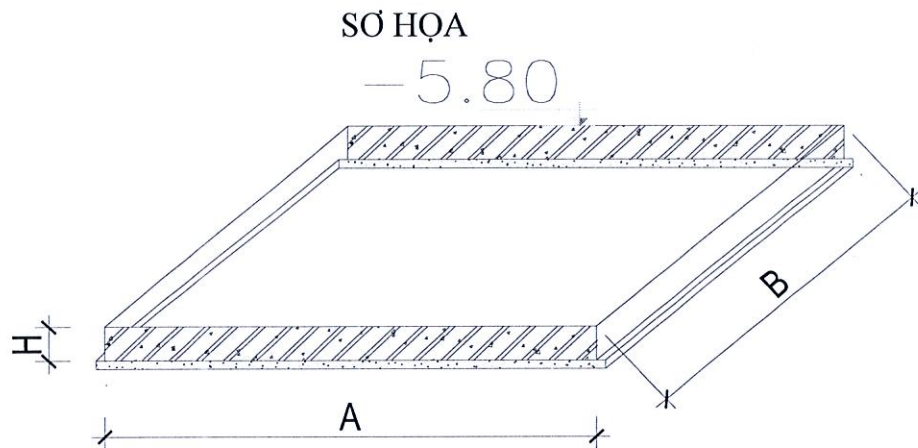
CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lục Nam, ngàytháng.....năm 20.....

PHỤ LỤC KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG ĐÁY HỒ GA

Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông, thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang
Nội dung:



1. Khối lượng thực hiện:

Vị trí	Cao độ	Kích thước hình học (m)			Khối lượng
	Thiết kế	Chiều dài	Chiều rộng	Chiều cao	
Hồ Ga	-2,050	2,860	1,430	0,300	1,23

TƯ VẤN GIÁM SÁT

ĐẠI THÀU CHÍNH

NHÀ THẦU PHỤ

Nguyễn Đức Duy

Lê Đình Tiến

Phạm Tuấn Anh



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TRƯỜNG SƠN VIỆT
PHÒNG THÍ NGHIỆM CHUYÊN NGÀNH XÂY DỰNG LAS - XD 627
Địa chỉ: Khu B, số 1/222 Lê Lợi, thành phố Đông Hà, tỉnh Quảng Trị
Điện thoại: (0233) 356 56 86 - Fax: (0233) 3 58 28 68

SỐ : 1210.3 -31/TNBT2023

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ BÊ TÔNG

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG CÔNG NGHIỆP & ĐÔ THỊ Á CHÂU
Dự án : KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM
Gói thầu số 17 : THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH PHÂN GIAO THÔNG, HẠ TẦNG KỸ THUẬT
Hạng mục : TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI
Cấu kiện : Bê tông lót móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng, bê tông mác 150 đá 4x6
Lý lịch mẫu : Lấy mẫu tại công trình
PP thí nghiệm : TCVN 3118 - 1993
Thiết bị thí nghiệm : Máy nén WE -1000B Tư vấn Giám Sát:: Việt Đức
Ngày lấy mẫu : 29 - 08 - 2023 Người thí nghiệm: Tuấn An; Minh Tuấn

KẾT QUẢ THỬ

Tên mẫu	Ngày thí nghiệm	Tuổi mẫu (Ngày)	Kích thước mẫu (cm)	Tiết diện nén (cm ²)	Lực phá hoại (kN)	Cường độ chịu nén (daN/cm ²)	Cường độ chịu nén trung bình (daN/cm ²)	Cường độ yêu cầu (daN/cm ²)
M7	26 - 09 - 2023	28	20x20x20	400	626	164.3	165	150
M8	26 - 09 - 2023		20x20x20	400	636	167.0		
M9	26 - 09 - 2023		20x20x20	400	628	164.9		

Kết luận: Tuổi mẫu bê tông 28 ngày tuổi đạt = 110.3% Cường độ yêu cầu./.

Ghi chú: Hệ số kích thước quy đổi về mẫu 15x15x15: K=1,05

Ngày 26 tháng 09 năm 2023

Người lập

T. Phòng thí nghiệm

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Minh Tuấn

Lương Thế Thắng

Lương Thế Lực

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

Lục Nam, ngày 13 tháng 09 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU NGHIỆM THU CÔNG VIỆC
Số: 04/YCNT-HĐH+BĐ

Kính gửi : - Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
- Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Khoan lỗ bê tông, đặt thép liên kết tường xây hố ga đồng hồ đo lưu lượng và thành bể xử lý	Trạm xử lý nước thải	Ngày	13/9/2023	
		Bể xử lý	Giờ	16h00	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

Ý kiến các bên:

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam ngày 13 tháng 09 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG VIỆC

Số: 04/NTCV- HĐH+BĐ

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng nghiệm thu:

Công tác Khoan lỗ bê tông, đặt thép liên kết tường xây hồ ga đồng hồ đo lưu lượng và thành bể xử lý

2. Thành phần trực tiếp tham gia

- a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam**
- Ông: Nguyễn Đức Duy - Chức vụ: Giám sát viên
- b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát**
- Ông: Lê Đình Tiến - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật
- c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu**
- Ông: Phạm Tuấn Anh - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 16h00 ngày 13 tháng 09 năm 2023.

Kết thúc: 17h00 ngày 13 tháng 09 năm 2023.

Tai: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của Nhà thầu thi công xây dựng.
- Hồ sơ thiết kế Bản vẽ thi công đã được Chủ đầu tư duyệt.
- Các thay đổi thiết kế (nếu có).
- Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng:
TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công
TCVN 4453:1995 Kết cấu BTCT toàn khối - Quy phạm thi công và nghiệm thu
Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.
- Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng.
- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng.

- Nhật ký thi công của Nhà thầu.

b. Về chất lượng công việc xây dựng:

Công tác Khoan lỗ bê tông, đặt thép liên kết tường xây hồ ga đồng hồ đo lưu lượng và thành bể xử lý đạt yêu cầu

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị:

Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam, ngày 17 tháng 09 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU NGHIỆM THU CÔNG VIỆC
Số: 05/YCNT-HĐH+BD

Kính gửi : - Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
- Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
- Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Xây tường hố ga đồng hồ đo lưu lượng	Trạm xử lý nước thải	Ngày	18/9/2023	
		Bể xử lý	Giờ	08h00	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

Ý kiến các bên:

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam ngày 18 tháng 09 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG VIỆC

Số: 05/NTCV- HĐH+BD

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng nghiệm thu:

Công tác Xây tường hố ga đồng hồ đo lưu lượng

2. Thành phần trực tiếp tham gia

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy - Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 08h00 ngày 18 tháng 09 năm 2023.

Kết thúc: 09h00 ngày 18 tháng 09 năm 2023.

Tại: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của Nhà thầu thi công xây dựng.

- Hồ sơ thiết kế Bản vẽ thi công đã được Chủ đầu tư duyệt.

- Các thay đổi thiết kế (nếu có).

- Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng:

TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công

TCVN 9377:2012 Công tác hoàn thiện trong xây dựng

Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.

- Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng.

- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng.

- Nhật ký thi công của Nhà thầu.

b. Về chất lượng công việc xây dựng:

Công tác Xây tường hồ ga đồng hồ đo lưu lượng đạt yêu cầu

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị:

Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Bắc Giang, ngày 14 tháng 09 năm 2023

BIÊN BẢN LẤY MẪU
BIÊN BẢN SỐ: 03/LM-HDH+BD

Dự án: Khu đô thị mới phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam.

Hạng mục: Trạm xử lý nước thải

Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang

1. Thành phần trực tiếp tham gia nghiệm thu:

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy

- Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

d. Đại diện đơn vị thí nghiệm: Công ty CP tư vấn Trường Sơn Việt

- Ông: Nguyễn Minh Tuấn

- Chức vụ: Thí nghiệm viên

2. Thời gian lấy mẫu:

Bắt đầu: 08h00 ngày 14 tháng 09 năm 2023.

Kết thúc: 08h30 ngày 14 tháng 09 năm 2023.

Tại: Công trường thi công hạng mục trạm xử lý nước thải

3. Nội dung lấy mẫu:

Nội dung	Vị trí lấy mẫu	Đơn vị	SL mẫu	Quy cách mẫu
Lấy mẫu vữa xây tường hồ ga đồng hồ đo lưu lượng, Vữa XM M100	Công trường	Tổ mẫu	03	4*4*16

- Các bên lấy mẫu thí nghiệm đáp ứng các TCVN hiện hành.

- Bàn giao cho đơn vị thí nghiệm thực hiện thí nghiệm theo đúng quy định hiện hành, có sự chứng kiến của các bên có liên quan.

ĐẠI DIỆN TVGS



Nguyễn Đức Duy

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ THÍ NGHIỆM



Nguyễn Minh Tuấn

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lục Nam, ngàythángnăm 20....

PHỤ LỤC KHỐI LƯỢNG XÂY TƯỜNG HỐ GA ĐO LƯU LƯỢNG ĐẦU RA

Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông, thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang
Nội dung: Xây gạch BTKN tường hố đồng hồ đo lưu lượng ra

1. Khối lượng thực hiện:

Tên cấu kiện	Kích thước hình học (m)			Số lượng	Khối lượng (m3)
	Chiều dài	Chiều rộng	Chiều cao		
Xây hố ga đồng hồ đo lưu lượng đầu ra	2,26	1,450	0,220	1	0,72
	2,26	0,580	0,220	2	0,58
	0,80	2,030	0,220	2	0,71
	0,80	2,030	0,110	1	0,18
	1,82	2,030	0,110	1	0,41
Trừ chiếm chỗ giao nắp ga	=-(1,2*1,2-1*1)*0,075				-0,03
Trừ chiếm chỗ giao Đường ống D225	=-3,14*0,225/2*0,225/2*3*0,22				-0,03
Cộng					2,54

TƯ VẤN GIÁM SÁT

NHÀ THẦU CHÍNH

NHÀ THẦU PHỤ



Nguyễn Đức Duy



Lê Đình Tiến



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam, ngày 22 tháng 09 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU NGHIỆM THU CÔNG VIỆC
Số: 06/YCNT-HĐH+BĐ

Kính gửi : - Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
- Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Trát tường hồ ga đồng hồ đo lưu lượng, lắp đặt thép V50x50x3 gia cường cổ ga	Trạm xử lý nước thải	Ngày	23/9/2023	
		Bể xử lý	Giờ	08h00	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

Ý kiến các bên:

.....

.....

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam ngày 23 tháng 09 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG VIỆC

Số: 06/NTCV- HĐH+BD

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng nghiệm thu:

Công tác Trát tường hồ ga đồng hồ đo lưu lượng, lắp đặt thép V50x50x3 gia cường cổ ga

2. Thành phần trực tiếp tham gia

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy

- Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 08h00 ngày 23 tháng 09 năm 2023.

Kết thúc: 09h00 ngày 23 tháng 09 năm 2023.

Tại: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của Nhà thầu thi công xây dựng.

- Hồ sơ thiết kế Bản vẽ thi công đã được Chủ đầu tư duyệt.

- Các thay đổi thiết kế (nếu có).

- Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng:

TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công

TCVN 9377:2012 Công tác hoàn thiện trong xây dựng

Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.

- Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng.

- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng.

- Nhật ký thi công của Nhà thầu.

b. Về chất lượng công việc xây dựng:

Công tác Trát tường hồ ga đồng hồ đo lưu lượng, lắp đặt thép V50x50x3 gia cường cổ ga đạt yêu cầu

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị:

Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Bắc Giang, ngày 19 tháng 09 năm 2023

BIÊN BẢN LẤY MẪU
BIÊN BẢN SỐ: 04/LM-HĐH+BD

Dự án: Khu đô thị mới phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam.

Hạng mục: Trạm xử lý nước thải

Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang

1. Thành phần trực tiếp tham gia nghiệm thu:

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy

- Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

d. Đại diện đơn vị thí nghiệm: Công ty CP tư vấn Trường Sơn Việt

- Ông: Nguyễn Minh Tuấn

- Chức vụ: Thí nghiệm viên

2. Thời gian lấy mẫu:

Bắt đầu: 08h00 ngày 19 tháng 09 năm 2023.

Kết thúc: 08h30 ngày 19 tháng 09 năm 2023.

Tại: Công trường thi công hạng mục trạm xử lý nước thải

3. Nội dung lấy mẫu:

Nội dung	Vị trí lấy mẫu	Đơn vị	SL mẫu	Quy cách mẫu
Lấy mẫu vữa trát tường hồ ga đồng hồ đo lưu lượng, Vữa XM M75	Công trường	Tổ mẫu	03	4*4*16

- Các bên lấy mẫu thí nghiệm đáp ứng các TCVN hiện hành.

- Bàn giao cho đơn vị thí nghiệm thực hiện thí nghiệm theo đúng quy định hiện hành, có sự chứng kiến của các bên có liên quan.

ĐẠI DIỆN TVGS



Nguyễn Đức Duy

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ THÍ NGHIỆM



Nguyễn Minh Tuấn

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lục Nam, ngàythángnăm 20....

PHỤ LỤC KHỐI LƯỢNG TRÁT TƯỜNG GẠCH XÂY

Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông, thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam

Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật

Hạng mục: Trạm xử lý nước thải

Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Nội dung: Trát tường gạch xây vữa XM M75 dày 1,5cm hồ đồng hồ đo lưu lượng đầu ra

1. Khối lượng thực hiện:

Tên cấu kiện	Kích thước hình học (m)			Số lượng mặt (m2)	Số lượng tường (m2)	Diện tích trát (m2)	Ghi chú
	Chiều dài	Chiều cao	chiều dày (cm)				
Hồ ga đồng hồ	2,26	1,450	1,5	1,0	1	3,28	
	1,60	1,450	1,5	1,0	1	2,32	
	2,26	0,580	1,5	2,0	2	5,24	
	1,13	2,030	1,5	2,0	2	9,18	
	0,80	2,030	1,5	2,0	2	6,50	
	0,80	2,030	1,5	2,0	2	6,50	
	Trát mặt trên đỉnh ga = (1,44*1,44-1,2*1,2)					0,63	
	Trừ đường ống chiếm chỗ D225		=-3,14*0,225/2*0,225/2*6			-0,24	
Cộng						33,40	

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam, ngày 02 tháng 10 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU NGHIỆM THU CÔNG VIỆC
Số: 07/YCNT-HĐH+BD

Kính gửi : - Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
- Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phân giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Đắp đất hoàn trả móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng độ chặt K=0,9	Trạm xử lý nước thải	Ngày	3/10/2023	
		Bể xử lý	Giờ	08h00	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

Ý kiến các bên:

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam ngày 03 tháng 10 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG VIỆC

Số: 07/NTCV- HĐH+BD

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng nghiệm thu:

Công tác Đắp đất hoàn trả móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng độ chặt $K=0,9$

2. Thành phần trực tiếp tham gia

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy

- Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 08h00 ngày 03 tháng 10 năm 2023.

Kết thúc: 09h00 ngày 03 tháng 10 năm 2023.

Tại: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của Nhà thầu thi công xây dựng.
- Hồ sơ thiết kế Bản vẽ thi công đã được Chủ đầu tư duyệt.
- Các thay đổi thiết kế (nếu có).
- Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng:
TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công
TCVN 4447:2012 Công tác đất - Thi công và nghiệm thu
Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.
- Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng.
- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng.
- Nhật ký thi công của Nhà thầu.

b. Về chất lượng công việc xây dựng:

Công tác Đắp đất hoàn trả móng hố ga đồng hồ đo lưu lượng độ chặt $K=0,9$ đạt yêu cầu

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị:

Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THÀU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THÀU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam, ngày 22 tháng 10 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU NGHIỆM THU CÔNG VIỆC
Số: 08/YCNT-HĐH+BD

Kính gửi : - Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
- Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phân giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Sản xuất, lắp đặt nắp hố ga đồng hồ đo lưu lượng bằng thép	Trạm xử lý nước thải	Ngày	23/10/2023	
		Bể xử lý	Giờ	08h00	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

Ý kiến các bên:

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam ngày 23 tháng 10 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG VIỆC

Số: 08/NTCV- HĐH+BĐ

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng nghiệm thu:

Công tác Sản xuất, lắp đặt nắp hố ga đồng hồ đo lưu lượng bằng thép

2. Thành phần trực tiếp tham gia

- a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam**

- Ông: Nguyễn Đức Duy - Chức vụ: Giám sát viên

- b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát**

- Ông: Lê Đình Tiến - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

- c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu**

- Ông: Phạm Tuấn Anh - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 08h00 ngày 23 tháng 10 năm 2023.

Kết thúc: 09h00 ngày 23 tháng 10 năm 2023.

Tại: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của Nhà thầu thi công xây dựng.

- Hồ sơ thiết kế Bản vẽ thi công đã được Chủ đầu tư duyệt.

- Các thay đổi thiết kế (nếu có).

- Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng:

TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công

...

Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.

- Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng.

- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng.

- Nhật ký thi công của Nhà thầu.

b. Về chất lượng công việc xây dựng:

Công tác Sản xuất, lắp đặt nắp hồ ga đồng hồ đo lưu lượng bằng thép đạt yêu cầu

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị:

Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam, ngày 27 tháng 10 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU NGHIỆM THU CÔNG VIỆC
Số: 09/YCNT-HĐH+BD

Kính gửi : - Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
- Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phân giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Sản xuất, lắp dựng ván khuôn, cốt thép bộ đỡ tháp xử lý mùi; Đổ bê tông bộ đỡ tháp xử lý mùi	Trạm xử lý nước thải	Ngày	28/10/2023	
		Bể xử lý	Giờ	7h00	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

Ý kiến các bên:

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam ngày 28 tháng 10 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG VIỆC

Số: 09/NTCV- HĐH+BD

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phân giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng nghiệm thu:

Công tác Sản xuất, lắp dựng ván khuôn, cốt thép bộ đỡ tháp xử lý mùi; Đồ bê tông bộ đỡ tháp xử lý mùi

2. Thành phần trực tiếp tham gia

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy - Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 7h00 ngày 28 tháng 10 năm 2023.

Kết thúc: 7h30 ngày 28 tháng 10 năm 2023.

Tại: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của Nhà thầu thi công xây dựng.

- Hồ sơ thiết kế Bản vẽ thi công đã được Chủ đầu tư duyệt.

- Các thay đổi thiết kế (nếu có).

- Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng:

TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công

TCVN 4453:1995 Kết cấu BTCT toàn khối - Quy phạm thi công và nghiệm thu

Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.

- Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng.

- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng.

- Nhật ký thi công của Nhà thầu.

b. Về chất lượng công việc xây dựng:

Công tác Sản xuất, lắp dựng ván khuôn, cốt thép bộ đỡ tháp xử lý mùi; Đổ bê tông bộ đỡ tháp xử lý mùi đạt yêu cầu

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị:

Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lục Nam, ngàytháng....năm 20.....

PHỤ LỤC KHỐI LƯỢNG CỐT THÉP BỆ ĐỒ THÁP XỬ LÝ MÙI

- Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông, thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phân giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
- Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang
- Nội dung: **Khối lượng cốt thép Bệ đỡ tháp xử lý mùi**

1. Khối lượng thực hiện:

Tên thanh	Đường kính (mm)	Chiều dài thanh (mm)	Số thanh (thanh)	Tổng chiều dài (mm)	Đơn vị (kg/m)	Tổng KL (kg)	Ghi chú
1	12	4180	30	125400	0,888	111,4	Cốt thép đáy bệ đỡ
2	12	3180	40	127200	0,888	113,0	
3	10	300	35	10500	0,617	6,5	
Tổng						230,9	
Trong đó:						230,9	
Cốt thép $\leq D10 =$						6,5	kg
Cốt thép $\leq D18 =$						224,4	kg
Cốt thép $> D18 =$						0,0	kg

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

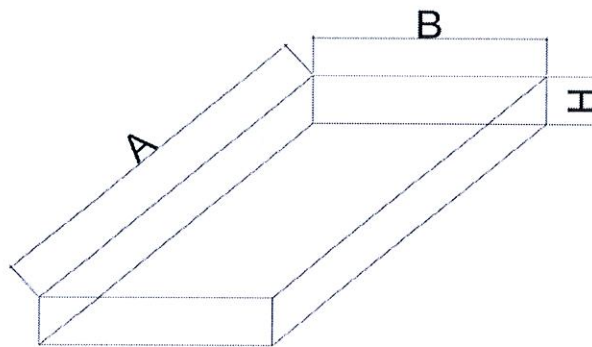
CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lục Nam, ngàytháng....năm 20.....

PHỤ LỤC KHỐI LƯỢNG VÁN KHUÔN BÊ TÔNG BỆ ĐỖ

Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông, thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang
Nội dung: **Khối lượng ván khuôn bê tông bề đờ**
SƠ HỌA



1. Khối lượng thực hiện:

Tên cấu kiện	Cao độ	Kích thước hình học (m)		Khối lượng (m ²)	Ghi chú
		Chiều dài A(B)	Chiều cao H		
Đáy bề	-0,300	4,00	0,200	1,6	
	-0,300	3,00	0,200	1,2	
Tổng				2,8	

TƯ VẤN GIÁM SÁT

Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH

Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ

Phạm Tuấn Anh

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

Bắc Giang, ngày 28 tháng 10 năm 2023

BIÊN BẢN KIỂM TRA CÔNG TÁC ĐỔ BÊ TÔNG
BIÊN BẢN SỐ: 03-ĐBT/HĐH+BĐ

Dự án: Khu đô thị mới phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam.

Hạng mục: Trạm xử lý nước thải

Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng kiểm tra

Đổ bê tông bộ đỡ tháp xử lý mùi, bê tông mác 250 đá 1x2

2. Thành phần trực tiếp tham gia nghiệm thu:

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy

- Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 07h30 ngày 28 tháng 10 năm 2023.

Kết thúc: 11h30 ngày 28 tháng 10 năm 2023.

Tại: Công trường thi công hạng mục trạm xử lý nước thải

4. Nội dung kiểm tra:

STT	Công việc kiểm tra	Đánh giá		Ghi chú
		Đạt	Không đạt	
1	Kiểm tra ván khuôn trước khi đổ bê tông (Kích thước hình học, hệ khung chống, độ kín khít, chống dính bám)	✓		
2	Vệ sinh trước khi đổ bê tông (thời rửa đất bám trong quá trình lắp đặt cốt thép và ván khuôn)	✓		
3	Máy móc, thiết bị thi công (Máy trộn bê tông, đầm dùi, đầm bàn, ...)	✓		
4	Quá trình đổ bê tông (Kỹ thuật đổ, đầm bê tông)	✓		
5	Chất lượng bê tông (Thành phần cấp phối, độ sụt, ...)	✓		
6	Bảo dưỡng bê tông ban đầu, làm mặt	✓		
7	Cao độ mặt bê tông, bề mặt bê tông	✓		

5. Ý kiến khác (nếu có):

.....

.....

.....

6. Kết luận:

Trong quá trình đổ bê tông thời tiết đảm bảo, các thiết bị, máy móc hoạt động bình thường, bê tông đảm bảo thành phần cấp phối theo thiết kế.

ĐẠI DIỆN TVGS



Nguyễn Đức Duy

**ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU
CHÍNH**



Lê Đình Tiến

**ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU
PHỤ**



Phạm Tuấn Anh

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

Bắc Giang, ngày 28 tháng 10 năm 2023

BIÊN BẢN LẤY MẪU
BIÊN BẢN SỐ: 05/LM-HĐH+BD

Dự án: Khu đô thị mới phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam.

Hạng mục: Trạm xử lý nước thải

Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang

1. Thành phần trực tiếp tham gia nghiệm thu:

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy

- Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh

- Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

d. Đại diện đơn vị thí nghiệm: Công ty CP tư vấn Trường Sơn Việt

- Ông: Nguyễn Minh Tuấn

- Chức vụ: Thí nghiệm viên

2. Thời gian lấy mẫu:

Bắt đầu: 08h00 ngày 28 tháng 10 năm 2023.

Kết thúc: 08h30 ngày 28 tháng 10 năm 2023.

Tại: Công trường thi công hạng mục trạm xử lý nước thải

3. Nội dung lấy mẫu:

Nội dung	Vị trí lấy mẫu	Đơn vị	SL mẫu	Quy cách mẫu
Lấy mẫu bê tông bộ đỡ tháp xử lý mùi, BT mác 250 đá 1x2	Công trường	Tổ mẫu	03	15*15*15

- Các bên lấy mẫu thí nghiệm đáp ứng các TCVN hiện hành.

- Bàn giao cho đơn vị thí nghiệm thực hiện thí nghiệm theo đúng quy định hiện hành, có sự chứng kiến của các bên có liên quan.

ĐẠI DIỆN TVGS



Nguyễn Đức Duy

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ THÍ NGHIỆM



Nguyễn Minh Tuấn

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

Lục Nam, ngày 25 tháng 11 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU NGHIỆM THU CÔNG VIỆC
Số: 9a/YCNT-HĐH+BD

Kính gửi : - Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
- Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang.

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Cường độ bê tông bộ đỡ tháp xử lý mùi, bê tông mác 250 đá 1x2	Trạm xử lý nước thải	Ngày	26/11/2023	
		Bể xử lý	Giờ	16h00	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

Ý kiến các bên:

.....

.....

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

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

Lục Nam ngày 26 tháng 11 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG VIỆC

Số: 9a/NTCV- HĐH+BD

- **Dự án:** Khu đô thị mới Phía Đông thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- **Gói thầu:** Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- **Hạng mục:** Trạm xử lý nước thải
- **Địa điểm:** Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

1. Đối tượng nghiệm thu:

Công tác Cường độ bê tông bộ đỡ tháp xử lý mùi, bê tông mác 250 đá 1x2

2. Thành phần trực tiếp tham gia

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Nguyễn Đức Duy - Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Lê Đình Tiến - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Phạm Tuấn Anh - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian kiểm tra:

Bắt đầu: 16h00 ngày 26 tháng 11 năm 2023.

Kết thúc: 17h00 ngày 26 tháng 11 năm 2023.

Tại: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của Nhà thầu thi công xây dựng.

- Hồ sơ thiết kế Bản vẽ thi công đã được Chủ đầu tư duyệt.

- Các thay đổi thiết kế (nếu có).

- Quy chuẩn, tiêu chuẩn xây dựng được áp dụng:

TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công

TCVN 4453:1995 Kết cấu BTCT toàn khối - Quy phạm thi công và nghiệm thu

Và các Quy chuẩn, tiêu chuẩn có liên quan.

- Tài liệu chỉ dẫn kỹ thuật kèm theo hợp đồng xây dựng.

- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng.

- Nhật ký thi công của Nhà thầu.

b. Về chất lượng công việc xây dựng:

Công tác Cường độ bê tông bộ đỡ tháp xử lý mùi, bê tông mác 250 đá 1x2 đạt yêu cầu

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị:

Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Nguyễn Đức Duy

NHÀ THẦU CHÍNH



Lê Đình Tiến

NHÀ THẦU PHỤ



Phạm Tuấn Anh

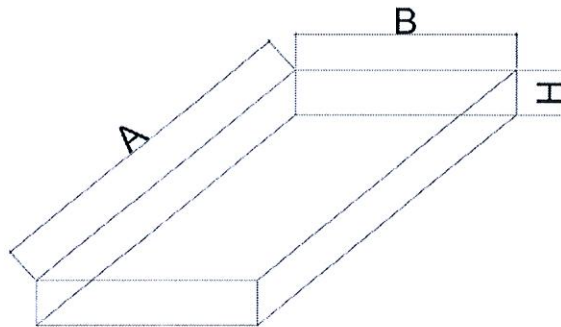
CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lục Nam, ngàytháng....năm 20.....

PHỤ LỤC KHỐI LƯỢNG BÊ TÔNG BỆ ĐỖ

Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông, thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang
Nội dung: **Khối lượng bê tông bộ đỡ tháp xử lý mùi**
SƠ HỌA



1. Khối lượng thực hiện:

Tên cấu kiện	Cao độ	Kích thước hình học (m)			Khối lượng
	Thiết kế	Chiều dài	Chiều rộng	Chiều cao	
Bệ đỡ	-0,300	4,00	3,000	0,200	2,40

TƯ VẤN GIÁM SÁT

NHÀ THẦU CHÍNH

NHÀ THẦU PHỤ

Nguyễn Đức Duy

Lê Đình Tiến

Phạm Tuấn Anh

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

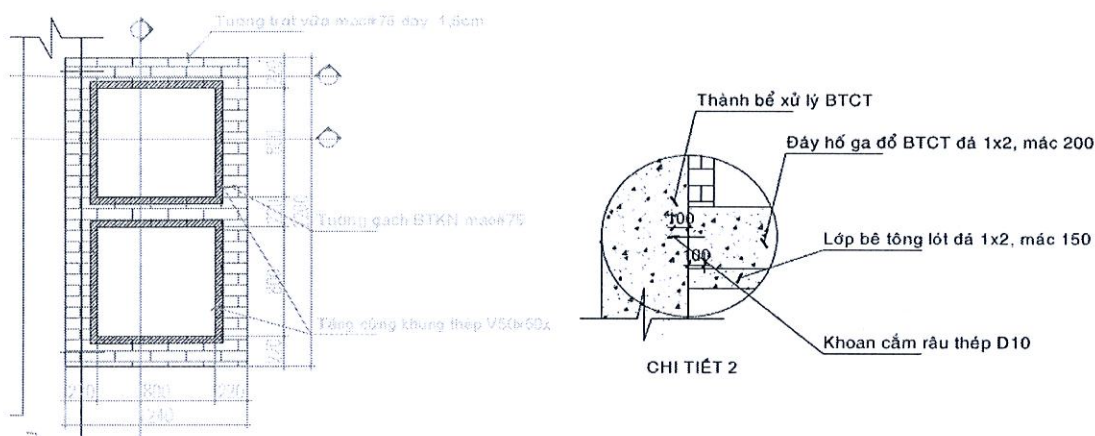
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lục Nam, ngày.....tháng.....năm 20.....

PHỤ LỤC KHỐI LƯỢNG LẮP ĐẶT THIẾT BỊ

- Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông, thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
- Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang
- Nội dung: **Khối lượng lắp đặt thiết bị**

SƠ HOẠ



1. Khối lượng thực hiện:

Khoan bê tông bằng máy khoan - Lỗ khoan $F\phi \leq 12\text{mm}$, chiều sâu khoan $\leq 10\text{cm}$				
	Khoan lỗ liên kết thép bê và hố ga: $KL = 3 \times 2 \times 2$	12,00		Lỗ khoan
Gia công 02 nắp bể bằng thép tấm KT 0,9x0,9m		122,53		kg
	Thép dẹt 60x5: $2 \times 14 \times 0,95 \times 2,35$	62,51		
	Thép tấm: $0,5 \times 90 \times 80 \times 7,85 / 1000 \times 2$	56,52		
	Tay cầm thép đặc D14: $2 \times 2 \times 0,59 \times 1,21$	2,86		
	Ống thép D21x2: $4 \times 2 \times 0,08 \times 1,004$	0,64		
Gia công thép V50x50x3 gia cường cổ ga		15,62		kg
	$KL = 2 \times 4 \times 0,9 \times 2,17$	15,62		kg
Lắp đặt Thép V50x50x3mm gia cường cổ ga		15,62		kg
Lắp đặt van 2 chiều tay quay DN200		1,00		cái

TƯ VẤN GIÁM SÁT

NHÀ THẦU CHÍNH

NHÀ THẦU PHỤ

Nguyễn Đức Duy

Lê Đình Tiến

Phạm Tuấn Anh

SỐ : 1210.3 -32/TNBT2023

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƯỜNG ĐỘ BÊ TÔNG

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG CÔNG NGHIỆP & ĐÔ THỊ Á CHÂU
Dự án : KHU ĐÔ THỊ MỚI PHÍA ĐÔNG THỊ TRẤN ĐỒI NGÔ, HUYỆN LỤC NAM
Gói thầu số 17 : THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH PHÂN GIAO THÔNG, HẠ TẦNG KỸ THUẬT
Hạng mục : TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI
Cấu kiện : Bê tông đáy hố ga đồng hồ đo lưu lượng, bê tông mác 250 đá 1x2
Lý lịch mẫu : Lấy mẫu tại công trình
PP thí nghiệm : TCVN 3118 - 1993
Thiết bị thí nghiệm : Máy nén WE -1000B Tư vấn Giám Sát:: Việt Đức & Văn Đại
Ngày lấy mẫu : 08 - 09 - 2023 Người thí nghiệm: Tuấn An; Minh Tuấn

KẾT QUẢ THỬ

Tên mẫu	Ngày thí nghiệm	Tuổi mẫu	Kích thước mẫu	Tiết diện nén	Lực phá hoại	Cường độ chịu nén	Cường độ chịu nén trung bình	Cường độ yêu cầu
		(Ngày)	(cm)	(cm ²)	(kN)	(daN/cm ²)	(daN/cm ²)	(daN/cm ²)
M7	06 - 10 - 2023	28	15 x15 x15	225	585	260.0	264	250
M8	06 - 10 - 2023		15 x15 x15	225	587	260.9		
M9	06 - 10 - 2023		15 x15 x15	225	611	271.6		

Kết luận: Tuổi mẫu bê tông 28 ngày tuổi đạt = 105.7% Cường độ yêu cầu./.

Ghi chú: Các thông tin trên mẫu do đơn vị thi công cung cấp ./.

Ngày 06 tháng 10 năm 2023

Người lập

T. Phòng thí nghiệm

GIÁM ĐỐC





Nguyễn Minh Tuấn

Lương Thế Thắng

Lương Thế Lực

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lục Nam ngày 05 tháng 10 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU

Số: 01/YCNT-NTHT GD-TXLNT-HGĐH

- Kính gửi: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát
- Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông, thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
- Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Nghiệm thu hoàn thành thi công xây dựng hạng mục : Hồ ga đồng hồ đo lưu lượng	Trạm xử lý nước thải	Ngày	5/10/23	
		Hồ ga đồng hồ	Giờ	15:30	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT

Vũ Trí Việt Đức
Ý kiến các bên:

NHÀ THẦU CHÍNH

Nguyễn Văn Sơn

NHÀ THẦU PHỤ

Hà Văn Huân

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lục Nam ngày 05 tháng 10 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU HOÀN THÀNH GIAI ĐOẠN THI CÔNG XÂY DỰNG

Số: 01/BBNT-NTHT GD-TXLNT-HGDH

1. Đối tượng nghiệm thu:

- Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông, thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
- Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang
- Nội dung: **Nghiệm thu hoàn thành thi công xây dựng hạng mục : Hồ ga đồng hồ đo lưu lượng**

2. Thành phần trực tiếp tham gia

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Vũ Trí Việt Đức - Chức vụ: Tổ trưởng TVGS
- Ông: Nguyễn Đức Duy - Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Nguyễn Văn Sơn - Chức vụ: Chỉ huy trưởng
- Ông: Lê Đình Tiến - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Hà Văn Huân - Chức vụ: Chỉ huy trưởng
- Ông: Phạm Tuấn Anh - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian nghiệm thu

Bắt đầu: 15:30 ngày 05 tháng 10 năm 2023

Kết thúc: 16:00 ngày 05 tháng 10 năm 2023

Tại: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của nhà thầu.
- Hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công đã được duyệt, thẩm định
- TCVN 4453 – 1995: Kết cấu BTCT toàn khối. Quy phạm thi công và nghiệm thu.
- Chỉ dẫn kỹ thuật của dự án
- Các Tiêu chuẩn khác liên quan
- TCVN 9398 - 2012 Công tác trắc đạc trong XDCT- yêu cầu chung
- TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công
- Chỉ dẫn kỹ thuật của dự án.
- Các tiêu chuẩn liên quan khác.
- Biện pháp tổ chức thi công do nhà thầu lập đã được TVGS và chủ đầu tư phê duyệt.
- Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ: Về quản lý CL và bảo trì CTXD.
- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng.

- Nhật ký thi công của Nhà thầu.
- Các phụ lục kiểm tra kèm theo (nếu có).

b. Về chất lượng công việc xây dựng :

- Yêu cầu thiết kế, kỹ thuật: Đạt yêu cầu
- Các kết quả kiểm tra khác

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị: Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Vũ Trí Việt Đức

NHÀ THẦU CHÍNH



Nguyễn Văn Sơn

NHÀ THẦU PHỤ



Hà Văn Huân

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lục Nam ngày 30 tháng 11 năm 2023

PHIẾU YÊU CẦU

Số: 02/YCNT-NTHT GD-TXLNT-BĐTXL

- Kính gửi: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam
Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát
- Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông, thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
- Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang

Đề nghị Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam, Nhà thầu chính Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát, xem xét kiểm tra công việc tại hiện trường và nghiệm thu các công việc xây lắp như sau:

TT	Đối tượng kiểm tra	Lý trình	Thời gian		Ghi chú
1	Nghiệm thu hoàn thành thi công xây dựng hạng mục : Bể đỡ tháp xử lý mùi	Trạm xử lý nước thải	Ngày	30/11/23	
		Bệ đỡ tháp xử lý mùi	Giờ	15:30	

Nhà thầu đã thi công đúng theo Hồ sơ thiết kế được phê duyệt, và đã tiến hành nghiệm thu nội bộ. Nhà thầu cam kết đảm bảo chất lượng thi công các hạng mục đáp ứng yêu cầu kỹ thuật của dự án và các tiêu chuẩn hiện hành.

TƯ VẤN GIÁM SÁT

Vũ Trí Việt Đức

Ý kiến các bên:

.....

.....

NHÀ THẦU CHÍNH

Nguyễn Văn Sơn

NHÀ THẦU DỰ

Hà Văn Huân

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Lục Nam ngày 30 tháng 11 năm 2023

BIÊN BẢN NGHIỆM THU HOÀN THÀNH GIAI ĐOẠN THI CÔNG XÂY DỰNG

Số: 02/BBNT-NTHT-GĐ-TXLNT-BĐTXL

1. Đối tượng nghiệm thu:

- Dự án: Khu đô thị mới Phía Đông, thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam
- Gói thầu: Gói thầu số 17 - Thi công xây dựng công trình phần giao thông, hạ tầng kỹ thuật
- Hạng mục: Trạm xử lý nước thải
- Địa điểm: Thị trấn Đồi Ngô, huyện Lục Nam, Tỉnh Bắc Giang
- Nội dung: **Nghiệm thu hoàn thành thi công xây dựng hạng mục : Bể đỡ tháp xử lý mùi**

2. Thành phần trực tiếp tham gia

a. Đại diện Tư vấn giám sát: Ban QLDA Đầu tư xây dựng huyện Lục Nam

- Ông: Vũ Trí Việt Đức - Chức vụ: Tổ trưởng TVGS
- Ông: Nguyễn Đức Duy - Chức vụ: Giám sát viên

b. Đại diện nhà thầu chính: Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng Tân Phát

- Ông: Nguyễn Văn Sơn - Chức vụ: Chỉ huy trưởng
- Ông: Lê Đình Tiến - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

c. Đại diện nhà thầu phụ: Công ty cổ phần xây dựng công nghiệp và đô thị Á Châu

- Ông: Hà Văn Huân - Chức vụ: Chỉ huy trưởng
- Ông: Phạm Tuấn Anh - Chức vụ: Cán bộ kỹ thuật

3. Thời gian nghiệm thu

Bắt đầu: 15:30 ngày 30 tháng 11 năm 2023

Kết thúc: 16:00 ngày 30 tháng 11 năm 2023

Tại: Công trường

4. Đánh giá công việc xây dựng

a. Về tài liệu làm căn cứ nghiệm thu:

- Phiếu yêu cầu nghiệm thu của nhà thầu.
- Hồ sơ thiết kế bản vẽ thi công đã được duyệt, thẩm định
- TCVN 4453 – 1995: Kết cấu BTCT toàn khối. Quy phạm thi công và nghiệm thu.
- Chỉ dẫn kỹ thuật của dự án
- Các Tiêu chuẩn khác liên quan
- TCVN 9398 - 2012 Công tác trắc đạc trong XDCT- yêu cầu chung
- TCVN 4055 - 2012 Tổ chức thi công
- Chỉ dẫn kỹ thuật của dự án.
- Các tiêu chuẩn liên quan khác.
- Biện pháp tổ chức thi công do nhà thầu lập đã được TVGS và chủ đầu tư phê duyệt.
- Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 của Chính phủ: Về quản lý CL và bảo trì CTXD.
- Các kết quả kiểm tra, thí nghiệm chất lượng vật liệu, thiết bị được thực hiện trong quá trình xây dựng.

- Nhật ký thi công của Nhà thầu.
- Các phụ lục kiểm tra kèm theo (nếu có).

b. Về chất lượng công việc xây dựng :

- Yêu cầu thiết kế, kỹ thuật: Đạt yêu cầu
- Các kết quả kiểm tra khác

c. Các ý kiến khác (nếu có): Không.

5. Kết luận và kiến nghị: Chấp nhận nghiệm thu, đồng ý cho triển khai các công việc xây dựng tiếp theo.

TƯ VẤN GIÁM SÁT



Vũ Trí Việt Đức

NHÀ THẦU CHÍNH



Nguyễn Văn Sơn

NHÀ THẦU PHỤ



Hà Văn Huân