

**CÔNG TY TNHH QUẢN LÝ  
XÂY DỰNG VÀ ĐÔ THỊ MIỀN NAM**

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

Số: 1375/2023/CV-ĐTMN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 12 năm 2023

“V/v Phát hành kết quả tính toán  
chỉ số giá xây dựng tháng 11, 12,  
quý IV và cả năm 2023 trên địa bàn  
tỉnh Khánh Hòa”

Kính gửi: Sở Xây dựng tỉnh Khánh Hòa

Thực hiện Hợp đồng tư vấn số 28/2023/HĐTV ngày 10/02/2023 giữa Sở Xây  
dựng tỉnh Khánh Hòa với Công ty TNHH Quản lý Xây dựng và Đô thị Miền Nam  
về việc tư vấn lập chỉ số giá xây dựng trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa năm 2023.

Trên cơ sở các số liệu Quý Sở cung cấp và vận dụng các quy định hiện hành,  
Công ty TNHH Quản lý Xây dựng và Đô thị Miền Nam đã hoàn thành việc tính  
toán chỉ số giá xây dựng tháng 11, 12, quý IV và cả năm 2023 trên địa bàn tỉnh  
Khánh Hòa (*kết quả tính toán kèm theo*).

Công ty TNHH Quản lý Xây dựng và Đô thị Miền Nam kính trình Quý Sở  
soát xét và công bố theo quy định.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VP. *VP*



Nguyễn Trí Hùng

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

## HỒ SƠ TƯ VẤN

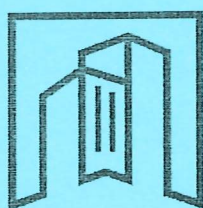
CHỈ SỐ GIÁ XÂY DỰNG THÁNG 11, 12, QUÝ IV VÀ CẢ NĂM 2023  
TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH KHÁNH HÒA

GÓI THẦU : TƯ VẤN LẬP CHỈ SỐ GIÁ XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN  
TỈNH KHÁNH HÒA NĂM 2023

KỶ THỰC HIỆN : THÁNG 11, 12, QUÝ IV VÀ CẢ NĂM 2023

CHỦ ĐẦU TƯ:  
SỞ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

ĐƠN VỊ TƯ VẤN:  
CÔNG TY TNHH QUẢN LÝ XÂY DỰNG VÀ ĐÔ THỊ MIỀN NAM



XÂY DỰNG VÀ ĐÔ THỊ  
**MIỀN NAM**  
Build Trust - Build Credibility

Năm 2023

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

## HỒ SƠ TƯ VẤN

(Kèm theo Văn bản số 1375/2023/CV-ĐTMN ngày 27/12/2023 của Công ty TNHH Quản lý Xây dựng và Đô thị Miền Nam về việc Phát hành kết quả tính toán chỉ số giá xây dựng tháng 11, 12, quý IV và cả năm 2023 trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa)

GÓI THẦU : TƯ VẤN LẬP CHỈ SỐ GIÁ XÂY DỰNG TRÊN ĐỊA BÀN  
TỈNH KHÁNH HÒA NĂM 2023

KỶ THỰC HIỆN : THÁNG 11, 12, QUÝ IV VÀ CẢ NĂM 2023

ĐƠN VỊ TƯ VẤN  
CÔNG TY TNHH QUẢN LÝ  
XÂY DỰNG VÀ ĐÔ THỊ MIỀN NAM

CHỦ TRÌ:

Lý Văn Mạnh  
Chứng chỉ hành nghề định giá  
hạng: I; Số chứng chỉ:  
BXD-00089575

THỰC HIỆN:

Lê Thị Ngọc



Nguyễn Trí Hùng

Năm 2023

# CHỈ SỐ GIÁ XÂY DỰNG TỈNH KHÁNH HÒA

## I. Căn cứ:

- Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014;
- Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng số 62/2020/QH14 ngày 17/06/2020;
- Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 của Chính phủ về Quản lý chi phí đầu tư xây dựng;
- Thông tư số 11/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng hướng dẫn một số nội dung xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;
- Thông tư số 12/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng ban hành định mức xây dựng;
- Thông tư số 13/2021/TT-BXD ngày 31/08/2021 của Bộ Xây dựng hướng dẫn phương pháp xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật và đo bóc khối lượng công trình;
- Công văn số 3044/SXD-QLCL ngày 23/09/2022 của Sở Xây dựng tỉnh Khánh Hòa về việc Công bố đơn giá nhân công xây dựng, giá ca máy và thiết bị thi công trên địa bàn tỉnh;
- Công bố giá số 4693/CBGVL-SXD ngày 27/12/2023 của Sở Xây dựng tỉnh Khánh Hòa Công bố giá vật liệu xây dựng trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa tháng 11+12 năm 2023;
- Các tài liệu khác có liên quan.

## II. Thuyết minh chung:

1. Chỉ số giá xây dựng là chỉ tiêu phản ánh mức độ biến động của giá xây dựng theo thời gian. Các chỉ số giá xây dựng trong Tập chỉ số giá xây dựng này được tính theo nhóm công trình thuộc 5 loại công trình xây dựng (công trình dân dụng, công trình công nghiệp, công trình hạ tầng kỹ thuật, công trình giao thông, công trình nông nghiệp và phát triển nông thôn) và bao gồm các loại chỉ số sau:

- Chỉ số giá xây dựng công trình;
- Chỉ số giá phần xây dựng;
- Các chỉ số giá xây dựng theo yếu tố chi phí gồm chỉ số giá vật liệu xây dựng công trình, chỉ số giá nhân công xây dựng công trình và chỉ số giá máy thi công xây dựng công trình;
- Chỉ số giá vật liệu xây dựng chủ yếu.

2. Các từ ngữ trong Tập chỉ số giá xây dựng này được hiểu như sau:

- *Chỉ số giá xây dựng công trình* là chỉ tiêu phản ánh mức độ biến động của giá xây dựng công trình theo thời gian.

- *Chỉ số giá phần xây dựng* là chỉ tiêu phản ánh mức độ biến động chi phí xây dựng của công trình theo thời gian.

- *Chỉ số giá vật liệu xây dựng công trình* là chỉ tiêu phản ánh mức độ biến động chi phí vật liệu xây dựng trong chi phí trực tiếp của cơ cấu dự toán theo thời gian.

- *Chỉ số giá nhân công xây dựng công trình* là chỉ tiêu phản ánh mức độ biến động chi phí nhân công trong chi phí trực tiếp của cơ cấu dự toán theo thời gian.

- *Chỉ số giá máy thi công xây dựng công trình* là chỉ tiêu phản ánh mức độ biến động chi phí máy thi công xây dựng trong chi phí trực tiếp của cơ cấu dự toán theo thời gian.

- *Thời điểm gốc* là thời điểm được chọn làm gốc để so sánh. Các cơ cấu chi phí xây dựng được xác định tại thời điểm này.

- *Thời điểm so sánh* là thời điểm cần xác định các chỉ số giá so với thời điểm gốc hoặc so với thời điểm so sánh khác.

3. Chỉ số giá xây dựng công trình tại Bảng 1 đã tính toán đến sự biến động của các chi phí xây dựng, chi phí thiết bị, chi phí quản lý dự án, chi phí tư vấn đầu tư xây dựng và một số khoản mục chi phí khác của chi phí đầu tư xây dựng công trình.

Các chỉ số giá xây dựng công trình này chưa xét đến sự biến động của chi phí bồi thường, hỗ trợ và tái định cư (nếu có), chi phí lập báo cáo đánh giá tác động môi trường và bảo vệ môi trường (nếu có), chi phí thuê tư vấn nước ngoài (nếu có), chi phí rà phá bom mìn và vật nổ, lãi vay trong thời gian xây dựng (đối với các dự án có sử dụng vốn vay), vốn lưu động ban đầu (đối với các dự án sản xuất, kinh doanh).

Khi sử dụng các chỉ số giá xây dựng công trình làm cơ sở để xác định tổng mức đầu tư thì cần căn cứ vào tính chất, đặc điểm và yêu cầu cụ thể của dự án để tính bổ sung các khoản mục chi phí này cho phù hợp.

Chỉ số giá phần xây dựng của công trình tại Bảng 2, đã tính đến sự biến động của chi phí trực tiếp (chi phí vật liệu, nhân công và chi phí máy thi công xây dựng).

Trường hợp những công trình có xử lý nền móng đặc biệt, hoặc có kết cấu đặc biệt thì khi vận dụng chỉ số giá phần xây dựng vào việc tính toán cần có sự điều chỉnh bổ sung cho phù hợp.

Chỉ số giá vật liệu xây dựng công trình, chỉ số giá nhân công xây dựng công trình và chỉ số giá máy thi công xây dựng công trình tại các Bảng 3 đã tính đến sự biến động chi phí vật liệu xây dựng, chi phí nhân công xây dựng và chi

phí máy thi công xây dựng trong chi phí trực tiếp.

Chỉ số giá của một số loại vật liệu xây dựng chủ yếu tại Bảng 4 phản ánh mức biến động giá vật liệu xây dựng chủ yếu bình quân của tháng 11, 12, quý IV và cả năm 2023 so với giá vật liệu xây dựng chủ yếu bình quân năm 2020.

4. Các chỉ số giá xây dựng nêu tại Tập chỉ số giá xây dựng này được xác định theo phương pháp thống kê, tính toán từ các số liệu thực tế thu thập của các dự án đầu tư xây dựng công trình đã và đang xây dựng trên địa bàn tỉnh Khánh Hòa. Các công trình lựa chọn để tính toán là các công trình xây dựng mới, có tính năng phục vụ phù hợp với phân loại công trình, được xây dựng theo quy trình công nghệ thi công phổ biến, sử dụng các loại vật liệu xây dựng thông dụng hiện có trên thị trường.

Các chỉ số giá xây dựng này được xác định trên cơ sở cơ cấu tỷ trọng các khoản mục chi phí xây dựng của công trình tại thời điểm năm 2020 (gọi tắt là cơ cấu chi phí năm 2020). Giá xây dựng công trình tính tại năm 2020 được lấy làm gốc (được quy định là 100) và giá của các thời kỳ khác được biểu thị bằng tỷ lệ phần trăm (%) so với giá thời kỳ gốc.

Chỉ số giá xây dựng tháng 11, 12, quý IV và cả năm 2023 đã được tính toán và xác định chi phí nhân công xây dựng theo quy định tại Thông tư số 13/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ Xây dựng về việc hướng dẫn phương pháp xác định các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật và đo bóc khối lượng công trình; Thông tư số 15/2019/TT-BXD ngày 26/12/2019 của Bộ Xây dựng về việc hướng dẫn xác định đơn giá nhân công xây dựng; Chi phí nhân công để tính chỉ số giá xây dựng tháng 11, 12, quý IV và cả năm 2023 xác định theo công văn số 3044/SXD-QLCL ngày 23/9/2022 của Sở Xây dựng tỉnh Khánh Hòa về việc công bố đơn giá nhân công xây dựng, giá ca máy và thiết bị thi công trên địa bàn tỉnh.

Việc xác định mức độ trượt giá bình quân để tính toán chi phí dự phòng trong tổng mức đầu tư xây dựng, dự toán xây dựng, giá gói thầu xây dựng thực hiện bằng cách tính bình quân các chỉ số giá xây dựng liên hoàn theo loại công trình của tối thiểu 3 thời kỳ gần nhất so với thời điểm tính toán.

5. Tập chỉ số giá xây dựng được công bố để các cơ quan, tổ chức, cá nhân tham khảo, sử dụng vào việc xác định chi phí dự phòng trong tổng mức đầu tư, dự toán xây dựng, giá gói thầu xây dựng, quy đổi vốn đầu tư xây dựng. Đối với các loại công trình chưa được công bố trong tập chỉ số giá này và việc sử dụng chỉ số giá xây dựng để điều chỉnh giá hợp đồng xây dựng thì chủ đầu tư căn cứ khoản 4, khoản 5 Điều 27 của Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 để thực hiện theo quy định hiện hành.

## II. Chỉ số giá xây dựng tỉnh Khánh Hòa

**Bảng 1. CHỈ SỐ GIÁ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH  
(NĂM 2020 =100%)**

Đơn vị tính: %

Stt	Loại công trình	Chỉ số giá tháng 11/2023 so với năm gốc 2020	Chỉ số giá tháng 12/2023 so với năm gốc 2020	Chỉ số giá quý IV/2023 so với năm gốc 2020	Chỉ số giá năm 2023 so với năm gốc 2020
<b>I</b>	<b>Công trình dân dụng</b>				
1	Công trình nhà ở	114,94	114,82	114,89	114,76
2	Công trình giáo dục	115,89	115,71	115,81	115,51
3	Công trình văn hóa	115,10	115,05	115,09	115,02
4	Trụ sở cơ quan, văn phòng	117,24	117,23	117,24	117,13
5	Công trình y tế (trạm y tế...)	116,21	116,20	116,20	116,23
<b>II</b>	<b>Công trình công nghiệp</b>				
1	Đường dây	113,82	113,81	113,82	113,79
2	Trạm biến áp	110,66	109,90	110,28	108,76
<b>III</b>	<b>Công trình giao thông</b>				
1	Bê tông xi măng	113,32	113,00	113,30	113,24
2	Bê tông nhựa	125,00	124,64	124,78	126,37
3	Công trình cầu hầm	121,32	121,03	121,31	121,39
<b>IV</b>	<b>Công trình nông nghiệp và phát triển nông thôn</b>				
1	Đê, Đập bê tông	117,24	116,89	117,23	117,14
2	Kênh bê tông xi măng	120,56	120,42	120,55	120,52
<b>V</b>	<b>Công trình hạ tầng kỹ thuật</b>				
1	Công trình cấp nước	109,04	108,99	109,04	109,02
2	Công trình mạng thoát nước	117,67	117,58	117,67	117,49
3	Công trình xử lý nước thải	104,34	104,33	104,34	104,33

**Bảng 2. CHỈ SỐ GIÁ PHẦN XÂY DỰNG**  
(NĂM 2020 =100%)

Đơn vị tính: %

Stt	Loại công trình	Chỉ số giá tháng 11/2023 so với năm gốc 2020	Chỉ số giá tháng 12/2023 so với năm gốc 2020	Chỉ số giá quý IV/2023 so với năm gốc 2020	Chỉ số giá năm 2023 so với năm gốc 2020
<b>I</b>	<b>Công trình dân dụng</b>				
1	Công trình nhà ở	115,72	115,69	115,72	115,78
2	Công trình giáo dục	117,54	117,53	117,54	117,58
3	Công trình văn hóa	116,36	116,31	116,36	116,28
4	Trụ sở cơ quan, văn phòng	118,54	118,53	118,54	118,42
5	Công trình y tế (trạm y tế...)	117,24	117,23	117,24	117,26
<b>II</b>	<b>Công trình công nghiệp</b>				
1	Đường dây	115,46	115,45	115,46	115,43
2	Trạm biến áp	119,66	119,65	119,66	119,65
<b>III</b>	<b>Công trình giao thông</b>				
1	Bê tông xi măng	114,25	113,90	114,23	114,16
2	Bê tông nhựa	126,07	125,70	125,84	127,50
3	Công trình cầu hầm	122,11	121,80	122,10	122,07
<b>IV</b>	<b>Công trình nông nghiệp và phát triển nông thôn</b>				
1	Đê, Đập bê tông	118,65	118,27	118,64	118,54
2	Kênh bê tông xi măng	122,20	122,06	122,19	122,16
<b>V</b>	<b>Công trình hạ tầng kỹ thuật</b>				
1	Công trình cấp nước	109,62	109,56	109,62	109,60
2	Công trình mạng thoát nước	118,75	118,65	118,74	118,55
3	Công trình xử lý nước thải	115,08	115,04	115,07	115,05



**Bảng 3. CHỈ SỐ GIÁ VẬT LIỆU, NHÂN CÔNG, MÁY THI CÔNG**  
(NĂM 2020 =100%)

Đơn vị tính: %

Stt	Loại công trình	Chỉ số giá tháng 11/2023 so với năm gốc 2020		
		Vật liệu	Nhân công	Máy TC
<b>I</b>	<b>Công trình dân dụng</b>			
1	Công trình nhà ở	114,55	119,04	112,42
2	Công trình giáo dục	117,11	118,81	112,02
3	Công trình văn hóa	114,56	118,79	117,90
4	Trụ sở cơ quan, văn phòng	118,79	118,98	109,96
5	Công trình y tế (trạm y tế...)	117,30	117,52	110,29
<b>II</b>	<b>Công trình công nghiệp</b>			
1	Đường dây	115,64	114,98	115,96
2	Trạm biến áp	120,60	112,93	110,79
<b>III</b>	<b>Công trình giao thông</b>			
1	Bê tông xi măng	110,62	119,97	121,23
2	Bê tông nhựa	128,27	119,22	117,51
3	Công trình cầu hầm	124,72	118,29	117,47
<b>IV</b>	<b>Công trình nông nghiệp và phát triển nông thôn</b>			
1	Đê, Đập bê tông	118,19	119,17	120,04
2	Kênh bê tông xi măng	124,66	118,79	120,41
<b>V</b>	<b>Công trình hạ tầng kỹ thuật</b>			
1	Công trình cấp nước	106,98	116,19	119,94
2	Công trình mạng thoát nước	118,89	119,32	114,57
3	Công trình xử lý nước thải	113,97	118,18	117,04

**Bảng 3. CHỈ SỐ GIÁ VẬT LIỆU, NHÂN CÔNG, MÁY THI CÔNG**  
(NĂM 2020 =100%)

Đơn vị tính: %

Stt	Loại công trình	Chỉ số giá tháng 12/2023 so với năm gốc 2020		
		Vật liệu	Nhân công	Máy TC
<b>I</b>	<b>Công trình dân dụng</b>			
1	Công trình nhà ở	114,55	119,04	111,53
2	Công trình giáo dục	117,11	118,81	111,54
3	Công trình văn hóa	114,56	118,79	116,03
4	Trụ sở cơ quan, văn phòng	118,79	118,98	109,50
5	Công trình y tế (trạm y tế...)	117,30	117,52	109,81
<b>II</b>	<b>Công trình công nghiệp</b>			
1	Đường dây	115,64	114,98	114,33
2	Trạm biến áp	120,60	112,93	110,13
<b>III</b>	<b>Công trình giao thông</b>			
1	Bê tông xi măng	110,62	119,97	118,63
2	Bê tông nhựa	128,27	119,22	114,87
3	Công trình cầu hầm	124,72	118,29	115,31
<b>IV</b>	<b>Công trình nông nghiệp và phát triển nông thôn</b>			
1	Đê, Đập bê tông	118,19	119,17	117,38
2	Kênh bê tông xi măng	124,66	118,79	117,79
<b>V</b>	<b>Công trình hạ tầng kỹ thuật</b>			
1	Công trình cấp nước	106,98	116,19	117,36
2	Công trình mạng thoát nước	118,89	119,32	113,12
3	Công trình xử lý nước thải	113,97	118,18	115,52

**Bảng 3. CHỈ SỐ GIÁ VẬT LIỆU, NHÂN CÔNG, MÁY THI CÔNG**  
(NĂM 2020 =100%)

Đơn vị tính: %

Stt	Loại công trình	Chỉ số giá quý IV/2023 so với năm gốc 2020		
		Vật liệu	Nhân công	Máy TC
<b>I</b>	<b>Công trình dân dụng</b>			
1	Công trình nhà ở	114,55	119,04	112,32
2	Công trình giáo dục	117,11	118,81	111,91
3	Công trình văn hóa	114,56	118,79	117,68
4	Trụ sở cơ quan, văn phòng	118,79	118,98	109,85
5	Công trình y tế (trạm y tế...)	117,30	117,52	110,19
<b>II</b>	<b>Công trình công nghiệp</b>			
1	Đường dây	115,64	114,98	115,94
2	Trạm biến áp	120,60	112,93	110,75
<b>III</b>	<b>Công trình giao thông</b>			
1	Bê tông xi măng	110,60	119,97	121,17
2	Bê tông nhựa	127,98	119,22	117,49
3	Công trình cầu hầm	124,71	118,29	117,40
<b>IV</b>	<b>Công trình nông nghiệp và phát triển nông thôn</b>			
1	Đê, Đập bê tông	118,19	119,17	119,98
2	Kênh bê tông xi măng	124,65	118,79	120,34
<b>V</b>	<b>Công trình hạ tầng kỹ thuật</b>			
1	Công trình cấp nước	106,98	116,19	119,85
2	Công trình mạng thoát nước	118,89	119,32	114,50
3	Công trình xử lý nước thải	113,97	118,18	116,93

**Bảng 3. CHỈ SỐ GIÁ VẬT LIỆU, NHÂN CÔNG, MÁY THI CÔNG**  
(NĂM 2020 =100%)

Đơn vị tính: %

Stt	Loại công trình	Chỉ số giá năm 2023 so với năm gốc 2020		
		Vật liệu	Nhân công	Máy TC
<b>I</b>	<b>Công trình dân dụng</b>			
1	Công trình nhà ở	114,65	119,04	112,16
2	Công trình giáo dục	117,18	118,81	111,83
3	Công trình văn hóa	114,44	118,79	117,51
4	Trụ sở cơ quan, văn phòng	118,62	118,98	109,80
5	Công trình y tế (trạm y tế...)	117,35	117,52	110,13
<b>II</b>	<b>Công trình công nghiệp</b>			
1	Đường dây	115,60	114,98	115,59
2	Trạm biến áp	120,60	112,93	110,62
<b>III</b>	<b>Công trình giao thông</b>			
1	Bê tông xi măng	110,60	119,97	120,67
2	Bê tông nhựa	130,23	119,22	116,94
3	Công trình cầu hầm	124,77	118,29	116,96
<b>IV</b>	<b>Công trình nông nghiệp và phát triển nông thôn</b>			
1	Đê, Đập bê tông	118,16	119,17	119,43
2	Kênh bê tông xi măng	124,66	118,79	119,80
<b>V</b>	<b>Công trình hạ tầng kỹ thuật</b>			
1	Công trình cấp nước	106,96	116,19	119,36
2	Công trình mạng thoát nước	118,59	119,32	114,21
3	Công trình xử lý nước thải	113,94	118,18	116,65

**Bảng 4. CHỈ SỐ GIÁ VẬT LIỆU XÂY DỰNG CHỦ YẾU  
(NĂM 2020 =100%)**

Đơn vị tính: %

Stt	Loại vật liệu	Chỉ số giá tháng 11/2023 so với năm gốc 2020	Chỉ số giá tháng 12/2023 so với năm gốc 2020	Chỉ số giá quý IV/2023 so với năm gốc 2020	Chỉ số giá năm 2023 so với năm gốc 2020
1	Xi măng	111,58	111,58	111,58	111,58
2	Cát các loại	100,00	100,00	100,00	100,00
3	Đá các loại	111,23	111,23	111,23	108,59
4	Gạch xây dựng	102,75	102,75	102,75	101,93
5	Gạch ốp, lát các loại	107,99	107,99	107,99	107,99
6	Gỗ xây dựng	100,00	100,00	100,00	100,00
7	Thép xây dựng	145,42	145,42	145,42	145,64
8	Cửa	100,00	100,00	100,00	100,00
9	Sơn và vật liệu sơn	103,95	103,95	103,95	106,69
10	Vật tư ngành nước	100,00	100,00	100,00	100,00
11	Vật liệu ngành điện	115,83	115,83	115,83	115,83
12	Nhựa đường	137,19	137,19	136,65	141,02
13	Vật liệu lợp bao che	126,21	126,21	126,21	125,93
14	Ống bê tông	100,00	100,00	100,00	100,00