

ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH BÌNH ĐỊNH

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

Số: **6292**/UBND-KTN

Bình Định, ngày **31** tháng **12** năm **2015**

**CÔNG BỐ**

Về việc công bố Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bình Định  
**Phần Xây dựng (sửa đổi và bổ sung)**

SỞ XÂY DỰNG BÌNH ĐỊNH	
SỐ	148
Ngày	14/01/16
Người	P. Q. X. D.

Căn cứ Nghị định số 32/2015/NĐ-CP ngày 25 tháng 3 năm 2015 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Quyết định số 588/QĐ-BXD ngày 29 tháng 5 năm 2014 của Bộ Xây dựng về việc công bố Định mức dự toán xây dựng công trình - Phần Xây dựng (sửa đổi và bổ sung);

Xét đề nghị của Sở Xây dựng tại Tờ trình số 178/TTr-SXD ngày 30 tháng 12 năm 2015;

UBND tỉnh công bố tập Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bình Định - Phần Xây dựng (sửa đổi và bổ sung) để các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo, sử dụng vào việc lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình kể từ ngày 01/01/2016.

Công bố này sửa đổi, bổ sung đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bình Định - Phần Xây dựng ban hành kèm theo Công văn số 5522/UBND-KTN ngày 27/12/2013 của UBND tỉnh. /

**Nơi nhận:**

- Bộ Xây dựng (b/c);
- Các Sở: XD, GTVT, NN&PTNT, CT, TC, KH&ĐT;
- CVP, PVPCN;
- Lưu: VT, K14. /

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



Phan Cao Thắng

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÌNH ĐỊNH



# ĐƠN GIÁ

XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TỈNH BÌNH ĐỊNH  
PHẦN XÂY DỰNG (SỬA ĐỔI VÀ BỔ SUNG)

(LẬP THEO ĐỊNH MỨC CÔNG BỐ TẠI QUYẾT ĐỊNH SỐ 588/QĐ-BXD  
NGÀY 29/5/2014 CỦA BỘ XÂY DỰNG)

NĂM 2015

## KẾT CẤU TẬP ĐƠN GIÁ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH – PHẦN XÂY DỰNG

Tập Đơn giá được trình bày theo nhóm, loại công tác hoặc kết cấu xây dựng và được mã hóa thống nhất theo tập Đơn giá xây dựng công trình - Phần xây dựng đã được công bố kèm theo quyết định số 5522/UBND-KTN ngày 27/12/2013 của UBND tỉnh Bình Định sửa đổi, bổ sung vào 3 chương.

Stt	Nhóm, loại công tác xây dựng	Mã hiệu đơn giá 5522/UBND-KTN	Mã hiệu đơn giá sửa đổi, bổ sung
<b>CHƯƠNG III: CÔNG TÁC ĐÓNG CỌC, ÉP CỌC, NHỔ CỌC, KHOAN TẠO LỖ CỌC KHOAN NHỎI</b>			
1	Khoan tạo lỗ bằng phương pháp khoan xoay có ống vách (Không sử dụng dung dịch khoan)	Thay thế AC.31110 ÷ AC.31524	AC.31110 ÷ AC.31445
2	Khoan tạo lỗ bằng phương pháp khoan xoay phân tuần hoàn (có sử dụng dung dịch khoan)	Thay thế AC.32111 ÷ AC.32722	AC.32110 ÷ AC.32445
3	Bơm dung dịch Polymer chống sụt thành lỗ khoan, thành cọc Barrette	Bổ sung	AC.32900
<b>CHƯƠNG V: CÔNG TÁC XÂY GẠCH ĐÁ</b>			
4	Lát tấm bê tông không chít mạch, mái dốc thẳng	Bổ sung	AE.12121
<b>CHƯƠNG VI: CÔNG TÁC BÊ TÔNG TẠI CHỖ</b>			
5	Bê tông mặt đường	Bổ sung	AF.15600
<b>CHƯƠNG XI: CÁC CÔNG TÁC KHÁC</b>			
6	Xử lý nền đất yếu kho bãi, nhà máy, khu công nghiệp, khu dân cư bằng phương pháp cố kết chân không có màng kín khí	Bổ sung	AL.16200
7	Xử lý nền đất yếu đường giao thông, đường ống, kênh xả nước bằng phương pháp cố kết chân không có màng kín khí	Bổ sung	AL.16300
8	Khoan tạo lỗ làm tường sét sử dụng đất sét	Bổ sung	AL.16410
9	Khoan tạo lỗ làm tường sét sử dụng bentonite	Bổ sung	AL.16420
10	Đào phá, cạy dọn lớp đá tiếp giáp nền móng	Sửa đổi	AL.54200

Stt	Nhóm, loại công tác xây dựng	Mã hiệu đơn giá 5522/UBND-KTN	Mã hiệu đơn giá sửa đổi, bổ sung
<b>CHƯƠNG XII: CÔNG TÁC BỐC XÉP, VẬN CHUYỂN CÁC LOẠI VẬT LIỆU VÀ CẤU KIỆN XÂY DỰNG BẰNG Ô TÔ</b>			
11	Bốc xếp các loại vật liệu rời bằng thủ công	Bổ sung	AM.11000
12	Bốc xếp các loại vật liệu khác bằng thủ công	Bổ sung	AM.12000
13	Bốc xếp cấu kiện bê tông, trọng lượng $P \leq 200\text{kg}$ bằng thủ công	Bổ sung	AM.13000
14	Bốc xếp cấu kiện bê tông bằng cơ giới	Bổ sung	AM.14000
15	Vận chuyển các loại vật liệu bằng thủ công	Bổ sung	AM.21000
16	Vận chuyển cát, đá dăm bằng ô tô tự đổ	Bổ sung	AM.22000
17	Vận chuyển xi măng bao, sắt thép bằng ô tô vận tải thùng	Bổ sung	AM.23000
18	Vận chuyển cấu kiện bê tông, trọng lượng $P \leq 200\text{kg}$ bằng ô tô vận tải thùng	Bổ sung	AM.31000
19	Vận chuyển ống cống bê tông bằng ô tô vận tải thùng	Bổ sung	AM.32000
20	Vận chuyển cọc, cột bê tông bằng ô tô vận tải thùng	Bổ sung	AM.33000

### Chương III

## CÔNG TÁC ĐÓNG CỌC, ÉP CỌC, NHỔ CỌC, KHOAN TẠO LỖ CỌC KHOAN NHỒI

### AC.30000 - CÔNG TÁC KHOAN CỌC NHỒI

*Thuyết minh và quy định áp dụng:*

Đơn giá công tác khoan cọc nhồi trên cạn, dưới nước được tính cho trường hợp khoan thẳng đứng, không có ống vách phụ, chiều sâu khoan  $\leq 30\text{m}$  (tính từ mặt đất đối với khoan trên cạn; từ mặt nước đối với khoan dưới nước ứng với độ sâu mực nước  $\leq 4\text{m}$ , tốc độ dòng chảy  $\leq 2\text{m/s}$ , mực nước thủy triều lên và xuống chênh lệch  $\leq 1,5\text{m}$ ). Nếu khoan cọc nhồi khác với các điều kiện trên được tính như sau:

1. Trường hợp độ sâu khoan  $> 30\text{m}$  thì từ m khoan thứ 31 trở đi được nhân hệ số 1,015 so với hao phí nhân công và máy thi công của đơn giá tương ứng.

2. Khoan ở nơi có tốc độ dòng chảy  $> 2\text{m/s}$  được nhân hệ số 1,1; khoan tại các cảng đang hoạt động, vùng cửa sông, cửa biển, hải đảo được nhân hệ số 1,2 so với hao phí nhân công và máy thi công của đơn giá tương ứng.

3. Trường hợp do yêu cầu kỹ thuật phải khoan xiên vào đất, đá thì khoan xiên vào đất được nhân hệ số 1,2; khoan xiên vào đá được nhân hệ số 1,3 so với hao phí nhân công và máy thi công của đơn giá tương ứng.

4. Trường hợp khoan dưới nước, ở nơi có mực nước sâu  $> 4\text{m}$  thì cứ 1m mực nước sâu thêm.

được nhân hệ số 1,05 so với đơn giá tương ứng; khoan ở khu vực thủy triều mạnh, chênh lệch mực nước thủy triều lúc nước lên so với lúc nước xuống  $> 1,5\text{m}$  thì cứ 1m chênh lệch mực nước thủy triều lên, xuống được nhân hệ số 1,05 so với hao phí nhân công và máy thi công của đơn giá khoan tương ứng. (Hệ số cho chiều sâu mực nước tăng thêm hoặc chênh lệch mực nước thủy triều lên, xuống là  $1+m*0,05$ ; trong đó m là số mét mực nước tăng thêm hoặc số mét chênh lệch mực nước thủy triều lên, xuống).

5. Trường hợp khoan có ống vách phụ mà chiều dài ống vách phụ  $> 30\%$  chiều dài cọc được nhân hệ số 1,1 so với hao phí nhân công và máy thi công của đơn giá tương ứng.

6. Công tác khoan cọc nhồi vào đất sét dẻo, sét cứng đến rất cứng, cát chặt vừa đến cát rất chặt, đất lẫn cuội sỏi có kích thước đến  $\leq 10\text{cm}$  thì đơn giá khoan vào đất này được nhân hệ số 1,2 so với đơn giá khoan vào đất tương ứng.

Công tác cọc khoan nhồi sử dụng ống vách cố định giữ thành lỗ khoan để lại trong công trình thì mức hao hụt vữa bê tông của công tác bê tông cọc nhồi bằng 10%.

**AC.31000 – KHOAN TẠO LỖ BẰNG PHƯƠNG PHÁP KHOAN XOAY CÓ ỐNG VÁCH**  
(Không sử dụng dung dịch khoan)

Thành phần công việc:

Các công tác chuẩn bị, khoan tạo lỗ, xoay hạ, lắp nối, ống vách; tháo và nâng dần ống vách (khi đổ bê tông), xử lý cặn lắng, thổi rửa lỗ khoan, kiểm tra, hoàn thiện theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

**AC.31100 - KHOAN VÀO ĐẤT TRÊN CẠN**

Đơn vị tính: đồng/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan bằng máy khoan KH, ED, Soilmec hoặc tương tự Đường kính lỗ khoan:					
AC.31110	- 800 (mm)	m	87.190	206.424	766.007	1.059.621
AC.31120	- 1000 (mm)	m	103.142	216.445	825.852	1.145.439
AC.31130	- 1200 (mm)	m	124.991	232.478	909.634	1.267.103
AC.31140	- 1500 (mm)	m	155.509	254.523	1.065.229	1.475.261
AC.31150	- 2000 (mm)	m	204.408	300.618	1.292.637	1.797.663

**AC.31200 – KHOAN ĐẤT DƯỚI NƯỚC**

Đơn vị tính: đồng/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan bằng máy khoan KH, ED, Soilmec hoặc tương tự Đường kính lỗ khoan:					
AC.31210	- 800 (mm)	m	87.190	242.499	1.287.900	1.617.589
AC.31220	- 1000 (mm)	m	103.142	254.523	1.376.613	1.734.278
AC.31230	- 1200 (mm)	m	124.991	272.560	1.526.882	1.924.433
AC.31240	- 1500 (mm)	m	155.509	300.618	1.770.143	2.226.270
AC.31250	- 2000 (mm)	m	204.408	352.725	2.163.673	2.720.806

**AC.31300 – KHOAN ĐÁ TRÊN CẠN**

Đơn vị tính: đồng/m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan vào đá cấp I, trên cạn, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay > 200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.31311	- 800 (mm)	m	332.010	541.112	4.600.788	5.473.910
AC.31312	- 1000 (mm)	m	395.209	579.191	4.968.851	5.943.251

Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bình Định - Phần Xây dựng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AC.31313	- 1200 (mm)	m	482.440	633.302	5.582.290	6.698.032
AC.31314	- 1500 (mm)	m	604.044	709.458	6.522.895	7.836.397
AC.31315	- 2000 (mm)	m	800.333	853.755	8.056.491	9.710.579
	Khoan vào đá cấp II, trên cạn, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay > 200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.31321	- 800 (mm)	m	295.157	432.890	3.680.630	4.408.677
AC.31322	- 1000 (mm)	m	350.217	462.952	3.966.902	4.780.071
AC.31323	- 1200 (mm)	m	359.305	470.968	4.110.037	4.940.310
AC.31324	- 1500 (mm)	m	437.447	519.067	4.641.684	5.598.198
AC.31325	- 2000 (mm)	m	473.912	567.166	5.071.091	6.112.169
	Khoan vào đá cấp III, trên cạn, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay > 200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.31331	- 800 (mm)	m	264.996	360.742	3.067.192	3.692.930
AC.31332	- 1000 (mm)	m	314.201	384.791	3.292.119	3.991.111
AC.31333	- 1200 (mm)	m	382.112	418.861	3.680.630	4.481.603
AC.31334	- 1500 (mm)	m	476.452	466.960	4.294.069	5.237.481
AC.31335	- 2000 (mm)	m	628.667	561.154	5.275.570	6.465.391
	Khoan vào đá cấp IV, trên cạn, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay > 200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.31341	- 800 (mm)	m	240.465	308.634	2.637.785	3.186.884
AC.31342	- 1000 (mm)	m	284.764	328.676	2.821.817	3.435.257
AC.31343	- 1200 (mm)	m	345.984	356.733	3.148.984	3.851.701
AC.31344	- 1500 (mm)	m	430.399	398.820	3.660.183	4.489.402
AC.31345	- 2000 (mm)	m	566.947	476.981	4.498.548	5.542.476

AC.31400 – KHOAN ĐÁ DƯỚI NƯỚC

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan vào đá cấp I, dưới nước, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay > 200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.31411	- 800 (mm)	m	332.010	621.277	6.666.390	7.619.677
AC.31412	- 1000 (mm)	m	395.209	665.368	7.200.784	8.261.361

Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bình Định - Phần Xây dựng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AC.31413	- 1200 (mm)	m	482.440	727.496	8.070.069	9.280.005
AC.31414	- 1500 (mm)	m	604.044	815.677	9.442.392	10.862.113
AC.31415	- 2000 (mm)	m	800.333	982.019	11.656.922	13.439.274
	Khoan vào đá cấp II, dưới nước, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay > 200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.31421	- 800 (mm)	m	295.157	497.022	5.321.144	6.113.323
AC.31422	- 1000 (mm)	m	350.217	531.092	5.751.508	6.632.817
AC.31423	- 1200 (mm)	m	359.305	541.112	5.955.290	6.855.707
AC.31424	- 1500 (mm)	m	437.447	595.224	6.720.544	7.753.215
AC.31425	- 2000 (mm)	m	473.912	651.339	7.331.892	8.457.143
	Khoan vào đá cấp III, dưới nước, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay > 200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.31431	- 800 (mm)	m	264.996	414.853	4.429.061	5.108.910
AC.31432	- 1000 (mm)	m	314.201	442.911	4.782.471	5.539.583
AC.31433	- 1200 (mm)	m	382.112	480.989	5.343.943	6.207.044
AC.31434	- 1500 (mm)	m	476.452	537.104	6.236.026	7.249.582
AC.31435	- 2000 (mm)	m	628.667	643.323	7.635.427	8.907.417
	Khoan vào đá cấp IV, dưới nước, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay > 200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.31441	- 800 (mm)	m	240.465	354.729	3.817.713	4.412.907
AC.31442	- 1000 (mm)	m	284.764	378.779	4.098.449	4.761.992
AC.31443	- 1200 (mm)	m	345.984	410.845	4.555.890	5.312.719
AC.31444	- 1500 (mm)	m	430.399	456.939	5.294.067	6.181.405
AC.31445	- 2000 (mm)	m	566.947	547.125	6.489.685	7.603.757



**AC.32000 KHOAN TẠO LỖ BẰNG PHƯƠNG PHÁP KHOAN XOAY PHÂN TUẦN HOÀN (có sử dụng dung dịch khoan)**

*Thành phần công việc:*

Các công tác chuẩn bị, khoan tạo lỗ, xử lý cặn lắng, thổi rửa lỗ khoan, kiểm tra; hoàn thiện theo đúng yêu cầu kỹ thuật.

*Ghi chú:*

- Mức hao phí ống vách bảo vệ phần miệng lỗ khoan được tính riêng theo các hướng dẫn hiện hành cho từng loại lỗ khoan phù hợp với yêu cầu của chỉ dẫn kỹ thuật và điều kiện thi công cụ thể.

- Công tác bơm cấp, hút, thu hồi dung dịch chống sụt thành lỗ khoan được tính riêng.

**AC.32100 – KHOAN VÀO ĐẤT TRÊN CẠN**

Đơn vị tính: đồng/1m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan bằng máy khoan KH, ED, Soilmec hoặc tương tự Đường kính lỗ khoan:					
AC.32110	- 800 (mm)	m	87.190	196.404	628.222	911.816
AC.32120	- 1000 (mm)	m	103.142	206.424	668.753	978.319
AC.32130	- 1200 (mm)	m	124.991	222.457	739.681	1.087.129
AC.32140	- 1500 (mm)	m	155.509	244.503	861.273	1.261.285
AC.32150	- 2000 (mm)	m	204.408	288.593	1.043.660	1.536.661

**AC.32200 – KHOAN VÀO ĐẤT DƯỚI NƯỚC**

Đơn vị tính: đồng/1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan bằng máy khoan KH, ED, Soilmec hoặc tương tự Đường kính lỗ khoan:					
AC.32210	- 800 (mm)	m	87.190	226.466	1.108.453	1.422.109
AC.32220	- 1000 (mm)	m	103.142	238.490	1.183.706	1.525.338
AC.32230	- 1200 (mm)	m	124.991	254.523	1.321.728	1.701.242
AC.32240	- 1500 (mm)	m	155.509	280.577	1.535.002	1.971.088
AC.32250	- 2000 (mm)	m	204.408	330.680	1.873.815	2.408.903

## AC.32300 – KHOAN ĐÁ TRÊN CẠN

Đơn vị tính: đồng/1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan vào đá cấp I, trên cạn, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay >200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.32311	- 800 (mm)	m	332.010	480.989	3.722.340	4.535.339
AC.32312	- 1000 (mm)	m	395.209	515.059	4.020.127	4.930.395
AC.32313	- 1200 (mm)	m	482.440	563.158	4.504.032	5.549.630
AC.32314	- 1500 (mm)	m	604.044	631.298	5.285.723	6.521.065
AC.32315	- 2000 (mm)	m	800.333	759.561	6.514.095	8.073.989
	Khoan vào đá cấp II, trên cạn, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay >200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.32321	- 800 (mm)	m	295.157	384.791	2.977.872	3.657.820
AC.32322	- 1000 (mm)	m	350.217	410.845	3.219.824	3.980.886
AC.32323	- 1200 (mm)	m	427.105	448.923	3.592.058	4.468.086
AC.32324	- 1500 (mm)	m	533.460	501.030	4.206.244	5.240.734
AC.32325	- 2000 (mm)	m	704.687	603.240	5.326.231	6.634.158
	Khoan vào đá cấp III, trên cạn, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay >200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.32331	- 800 (mm)	m	264.996	320.659	2.475.356	3.061.011
AC.32332	- 1000 (mm)	m	314.201	342.705	2.680.085	3.336.991
AC.32333	- 1200 (mm)	m	382.112	372.766	2.977.872	3.732.750
AC.32334	- 1500 (mm)	m	476.452	414.853	3.480.388	4.371.693
AC.32335	- 2000 (mm)	m	628.667	499.026	4.280.691	5.408.384
	Khoan vào đá cấp IV, trên cạn, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay >200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.32341	- 800 (mm)	m	240.465	274.564	2.121.734	2.636.763
AC.32342	- 1000 (mm)	m	284.764	292.602	2.289.239	2.866.605
AC.32343	- 1200 (mm)	m	345.984	316.651	2.549.803	3.212.438
AC.32344	- 1500 (mm)	m	430.399	354.729	2.959.261	3.744.389
AC.32345	- 2000 (mm)	m	566.947	422.869	3.629.282	4.619.098

AC.32400 – KHOAN ĐÁ DƯỚI NƯỚC

Đơn vị tính: đồng/1 m

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan vào đá cấp I, dưới nước, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay > 200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.32411	- 800 (mm)	m	332.010	553.137	5.550.850	6.435.997
AC.32412	- 1000 (mm)	m	395.209	591.215	6.000.480	6.986.904
AC.32413	- 1200 (mm)	m	482.440	645.327	6.731.609	7.859.376
AC.32414	- 1500 (mm)	m	604.044	725.491	7.887.126	9.216.661
AC.32415	- 2000 (mm)	m	800.333	871.792	9.727.570	11.399.695
	Khoan vào đá cấp II, dưới nước, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay > 200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.32421	- 800 (mm)	m	295.157	442.911	4.441.536	5.179.604
AC.32422	- 1000 (mm)	m	350.217	472.972	4.794.480	5.617.669
AC.32423	- 1200 (mm)	m	427.105	515.059	5.361.757	6.303.921
AC.32424	- 1500 (mm)	m	533.460	577.187	6.281.979	7.392.626
AC.32425	- 2000 (mm)	m	704.687	693.426	7.723.275	9.121.388
	Khoan vào đá cấp III, dưới nước, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay > 200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.32431	- 800 (mm)	m	264.996	368.758	3.706.128	4.339.882
AC.32432	- 1000 (mm)	m	314.201	392.808	3.991.906	4.698.915
AC.32433	- 1200 (mm)	m	382.112	426.878	4.462.498	5.271.488
AC.32434	- 1500 (mm)	m	476.452	476.981	5.193.627	6.147.060
AC.32435	- 2000 (mm)	m	628.667	573.178	6.374.386	7.576.231
	Khoan vào đá cấp IV, dưới nước, bằng máy khoan Bauer hoặc tương tự (momen xoay > 200KNm) Đường kính lỗ khoan:					
AC.32441	- 800 (mm)	m	240.465	316.651	3.164.091	3.721.207
AC.32442	- 1000 (mm)	m	284.764	336.692	3.403.666	4.025.122
AC.32443	- 1200 (mm)	m	345.984	364.750	3.802.813	4.513.547
AC.32444	- 1500 (mm)	m	430.399	406.836	4.416.295	5.253.530
AC.32445	- 2000 (mm)	m	566.947	487.001	5.428.923	6.482.871

AC.32900 BƠM DUNG DỊCH POLYMER CHỐNG SỤT THÀNH LỖ KHOAN, THÀNH CỌC BARRETTE

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, trộn dung dịch polymer bằng máy trộn, bơm dung dịch vào hố khoan, thu hồi dung dịch, vận chuyển vật liệu trong phạm vi công trình

Đơn vị tính: đồng/1m<sup>3</sup> dung dịch

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AC.32910	Bơm dung dịch Polymer	m <sup>3</sup>	139.336	72.148	28.342	239.826
AC.32920	Lỗ khoan trên cạn	m <sup>3</sup>	139.336	80.165	192.012	411.513
	Lỗ khoan dưới nước	m <sup>3</sup>				

## CHƯƠNG V

### CÔNG TÁC XÂY GẠCH ĐÁ

AE.12121 LÁT TẤM BÊ TÔNG KHÔNG CHÍT MẠCH, MÁI DỐC THẲNG

Đơn vị tính: đồng/m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AE.12121	Lát tấm bê tông không chít mạch, mái dốc thẳng, trọng lượng tấm ≤50kg	m <sup>2</sup>		52.096		52.096

## CHƯƠNG VI

### CÔNG TÁC BÊ TÔNG TẠI CHỖ

AF.15600 CÔNG TÁC BÊ TÔNG MẶT ĐƯỜNG

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bê tông mặt đường (vữa bê tông SX qua dây chuyền trạm trộn + ô tô chuyên trộn + đổ bằng thủ công)					
	Đá 1x2					
AF.15613	- Bê tông mác 200	m <sup>3</sup>	645.048	136.280	39.327	820.655
AF.15614	- Bê tông mác 250	m <sup>3</sup>	703.484	136.280	39.327	879.091
AF.15615	- Bê tông mác 300	m <sup>3</sup>	764.179	136.280	39.327	939.786
	Đá 2x4					
AF.15623	- Bê tông mác 200	m <sup>3</sup>	609.457	136.280	39.327	785.064
AF.15624	- Bê tông mác 250	m <sup>3</sup>	664.990	136.280	39.327	840.597
AF.15625	- Bê tông mác 300	m <sup>3</sup>	722.535	136.280	39.327	898.142

**CHƯƠNG XI**

**CÁC CÔNG TÁC KHÁC**

**AL.16200 – XỬ LÝ NỀN ĐẤT YẾU KHO BÃI, NHÀ MÁY, KHU CÔNG NGHIỆP, KHU DÂN CƯ BẰNG PHƯƠNG PHÁP CỐ KẾT HÚT CHÂN KHÔNG CÓ MÀNG KÍN KHÍ.**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đào hào kín khí; rải vải địa kỹ thuật và màng kín khí lớp dưới lên diện tích cần thiết (kể cả phần lồi lõm); đào rãnh, lắp đặt hệ thống ống hút nước ngang và hệ thống ống hút chân không; kết nối hệ thống ống hút nước ngang và ống hút chân không nối với máy bơm chân không; lắp đặt, tháo dỡ hệ thống đồng hồ đo áp suất chân không; rải lớp vải địa kỹ thuật và màng kín khí lớp trên lên diện tích cần thiết (kể cả phần lồi lõm); đắp hào kín khí; lắp đặt, tháo dỡ hệ thống máy bơm chân không; vận hành chạy hệ thống hút chân không theo yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

AL.16210 DIỆN TÍCH KHU XỬ LÝ NỀN  $\leq 20.000m^2$

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xử lý nền đất yếu kho bãi, nhà máy, khu công nghiệp, khu dân cư bằng phương pháp cố kết hút chân không có màng kín khí, thời gian vận hành:					
AL.16211	- $\leq 120$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.775.571	6.446.875	16.871.918	33.094.364
AL.16212	- $\leq 150$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.775.571	7.326.925	20.806.057	37.908.553
AL.16213	- $\leq 180$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.775.571	8.205.114	24.740.196	42.720.881
AL.16214	- $\leq 210$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.775.571	9.085.163	28.674.335	47.535.069
AL.16215	- $\leq 240$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.775.571	9.963.352	32.608.474	52.347.397
AL.16216	- $\leq 270$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.775.571	10.843.402	36.542.613	57.161.586

*Ghi chú:*

Đơn giá chưa bao gồm hao phí khoảng vượt mép của màng kín khí và vải địa kỹ thuật so với diện tích khu vực xử lý.

Trường hợp thời gian vận hành  $> 270$  ngày đêm thì cứ 10 ngày đêm vận hành tiếp theo được nhân hệ số 1,03 so với hao phí nhân công và máy thi công của đơn giá có thời gian vận hành 270 ngày đêm. (Hệ số cho số ngày đêm vận hành tiếp theo sau 270 ngày đêm là  $1+n*0,03/10$ ; trong đó n là số ngày đêm vận hành tiếp theo sau 270 ngày đêm vận hành).

AL.16220 DIỆN TÍCH KHU XỬ LÝ NỀN  $\leq 30.00M^2$

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xử lý nền đất yếu kho bãi, nhà máy, khu công nghiệp, khu dân cư bằng phương pháp cô kết hút chân không có màng kín khí, thời gian vận hành:					
AL.16221	- $\leq 120$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.772.721	5.611.479	16.501.188	31.885.388
AL.16222	- $\leq 150$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.772.721	6.417.106	20.435.327	36.625.154
AL.16223	- $\leq 180$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.772.721	7.220.872	24.369.466	41.363.059
AL.16224	- $\leq 210$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.772.721	8.024.638	28.303.605	46.100.964
AL.16225	- $\leq 240$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.772.721	8.830.265	32.237.744	50.840.730
AL.16226	- $\leq 270$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.772.721	9.634.031	36.171.882	55.578.634

Ghi chú:

Đơn giá chưa bao gồm hao phí khoảng vượt mép của màng kín khí và vải địa kỹ thuật so với diện tích khu vực xử lý.

Trường hợp thời gian vận hành  $> 270$  ngày đêm thì cứ 10 ngày đêm vận hành tiếp theo được nhân hệ số 1,03 so với hao phí nhân công và máy thi công của đơn giá có thời gian vận hành 270 ngày đêm. (Hệ số cho số ngày đêm vận hành tiếp theo sau 270 ngày đêm là  $1+n*0,03/10$ ; trong đó n là số ngày đêm vận hành tiếp theo sau 270 ngày đêm vận hành).

AL.16230 DIỆN TÍCH KHU XỬ LÝ NỀN  $\leq 40.000M^2$

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xử lý nền đất yếu kho bãi, nhà máy, khu công nghiệp, khu dân cư bằng phương pháp cô kết hút chân không có màng kín khí, thời gian vận hành:					
AL.16231	- $\leq 120$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.778.730	5.460.773	16.315.822	31.555.325
AL.16232	- $\leq 150$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.778.730	6.195.698	20.249.961	36.224.389
AL.16233	- $\leq 180$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.778.730	6.930.623	24.184.100	40.893.453
AL.16234	- $\leq 210$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.778.730	7.665.548	28.118.239	45.562.517
AL.16235	- $\leq 240$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.778.730	8.400.474	32.052.378	50.231.582
AL.16236	- $\leq 270$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	9.778.730	9.135.399	35.986.517	54.900.646

**Ghi chú:**

Đơn giá chưa bao gồm hao phí khoảng vượt mép của màng kín khí và vải địa kỹ thuật so với diện tích khu vực xử lý.

Trường hợp thời gian vận hành > 270 ngày đêm thì cứ 10 ngày đêm vận hành tiếp theo được nhân hệ số 1,03 so với hao phí nhân công và máy thi công của đơn giá có thời gian vận hành 270 ngày đêm. (Hệ số cho số ngày đêm vận hành tiếp theo sau 270 ngày đêm là  $1+n*0,03/10$ ; trong đó n là số ngày đêm vận hành tiếp theo sau 270 ngày đêm vận hành).

**AL.16300 XỬ LÝ NỀN ĐẤT YẾU ĐƯỜNG GIAO THÔNG, ĐƯỜNG ống, KÊNH XẢ NƯỚC BẰNG PHƯƠNG PHÁP CỐ KẾT HÚT CHÂN KHÔNG CÓ MÀNG KÍN KHÍ**

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị, đào hào kín khí; rải vải địa kỹ thuật và màng kín khí lớp dưới lên diện tích cần thiết (kể cả phần lồi lõm); đào rãnh, lắp đặt hệ thống ống hút nước ngang và hệ thống ống hút chân không; kết nối hệ thống ống hút nước ngang và ống hút chân không nối với máy bơm chân không; lắp đặt, tháo dỡ hệ thống đồng hồ đo áp suất chân không; rải lớp vải địa kỹ thuật và màng kín khí lớp trên lên diện tích cần thiết (kể cả phần lồi lõm); đắp hào kín khí; lắp đặt, tháo dỡ hệ thống máy bơm chân không; vận hành chạy hệ thống hút chân không theo yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

**AL.16310 DIỆN TÍCH KHU XỬ LÝ NỀN  $\leq 2000M^2$**

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xử lý nền đất yếu đường giao thông, đường ống, kênh xả nước bằng phương pháp cố kết hút chân không có màng kín khí, thời gian vận hành:					
AL.16311	- $\leq 120$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	11.048.933	21.977.983	20.853.373	53.880.289
AL.16312	- $\leq 150$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	11.048.933	26.373.580	25.574.340	62.996.853
AL.16313	- $\leq 180$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	11.048.933	30.770.107	30.295.307	72.114.347
AL.16314	- $\leq 210$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	11.048.933	35.164.773	35.016.274	81.229.980
AL.16315	- $\leq 240$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	11.048.933	39.561.300	39.737.240	90.347.473
AL.16316	- $\leq 270$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	11.048.933	43.955.966	44.458.207	99.463.106

**Ghi chú:**

- Đơn giá chưa bao gồm hao phí khoảng vượt mép của màng kín khí và vải địa kỹ thuật so với diện tích khu vực xử lý.

- Trường hợp thời gian vận hành > 270 ngày đêm thì cứ 10 ngày đêm vận hành tiếp theo được nhân hệ số 1,03 so với hao phí nhân công và máy thi công của đơn giá có thời gian vận hành 270 ngày đêm. (Hệ số cho số ngày đêm vận hành tiếp theo sau 270 ngày đêm là  $1+n*0,03/10$ ; trong đó n là số ngày đêm vận hành tiếp theo sau 270 ngày đêm vận hành).



AL.16320 DIỆN TÍCH KHU XỬ LÝ NỀN  $\leq 4000M^2$

Đơn vị tính: đồng/100m<sup>2</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Xử lý nền đất yếu đường giao thông, đường ống, kênh xả nước bằng phương pháp cố kết hút chân không có màng kín khí, thời gian vận hành:					
AL.16321	- $\leq 120$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	11.023.806	15.971.133	20.552.155	47.547.094
AL.16322	- $\leq 150$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	11.023.806	19.048.516	25.273.122	55.345.444
AL.16323	- $\leq 180$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	11.023.806	22.124.038	29.994.088	63.141.932
AL.16324	- $\leq 210$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	11.023.806	25.201.421	34.715.055	70.940.282
AL.16325	- $\leq 240$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	11.023.806	28.278.803	39.436.022	78.738.631
AL.16326	- $\leq 270$ (ngày đêm)	100m <sup>2</sup>	11.023.806	31.356.186	44.156.989	86.536.981

*Ghi chú:*

- Đơn giá chưa bao gồm hao phí khoảng vượt mép của màng kín khí và vải địa kỹ thuật so với diện tích khu vực xử lý.

- Trường hợp thời gian vận hành  $> 270$  ngày đêm thì cứ 10 ngày đêm vận hành tiếp theo được nhân hệ số 1,03 so với hao phí nhân công và máy thi công của đơn giá có thời gian vận hành 270 ngày đêm. (Hệ số cho số ngày đêm vận hành tiếp theo sau 270 ngày đêm là  $1+n*0,03/10$ ; trong đó n là số ngày đêm vận hành tiếp theo sau 270 ngày đêm vận hành).

AL.16400 KHOAN TẠO LỖ LÀM TƯỜNG SÉT

*Thành phần công việc:*

Chuẩn bị vật liệu, xác định vị trí khoan, khoan tạo lỗ thành tường và kết hợp phun dung dịch đến độ sâu thiết kế đảm bảo theo yêu cầu kỹ thuật. Vận chuyển vật liệu trong phạm vi 30m.

AL.16410 KHOAN TẠO LỖ LÀM TƯỜNG SÉT SỬ DỤNG ĐẤT SÉT

Đơn vị tính: đồng/m cọc

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan tạo lỗ làm tường sét sử dụng đất sét, đường kính lỗ khoan:					
AL.16411	- Cọc đơn D700	m	11.151	14.029	100.135	125.315
AL.16412	- Cọc đôi D700	m	22.302	28.058	181.495	231.855
AL.16413	- Cọc đơn 1200	m	32.834	26.054	162.720	221.608

AL.16420 KHOAN TẠO LỖ LÀM TƯỜNG SÉT SỬ DỤNG BENTONITE

Đơn vị tính: đồng/ m cọc

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Khoan tạo lỗ làm tường sét sử dụng bentonite, đường kính lỗ khoan:					
AL.16421	- Cọc đơn D700	m cọc	163.380	20.041	100.135	283.556
AL.16422	- Cọc đôi D700	m cọc	326.708	42.087	181.495	550.290
AL.16423	- Cọc đơn 1200	m cọc	480.083	40.082	162.720	682.885

AL.54200 - ĐÀO, PHÁ, CẬY DỌN LỚP ĐÁ TIẾP GIÁP NỀN MÓNG

*Thành phần công việc:*

Đào phá, đục, cạy lớp đá bảo vệ nền móng dày  $\leq 0,3m$  do khoan nổ mìn chừa lại bằng búa chèn, máy xúc, xà beng, búa tạ. Đục cạy lớp đá đã long rời, xúc vét gom thành đống, tiếp tục thực hiện các công việc như trên cho đến cao độ thiết kế, bốc xúc, vận chuyển đến nơi quy định.

Đơn vị tính: đồng/ $m^2$

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Đào, phá, cạy dọn lớp đá tiếp giáp nền móng					
AL.54210	Đá cấp I, II	$m^2$		646.730	455.642	1.102.372
AL.54220	Đá cấp III, IV	$m^2$		482.993	345.618	828.611

## CHƯƠNG XII

### CÔNG TÁC BỐC XẾP, VẬN CHUYỂN CÁC LOẠI VẬT LIỆU VÀ CẤU KIỆN XÂY DỰNG BẰNG Ô TÔ

#### THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Đơn giá dự toán bốc xếp, vận chuyển các loại vật liệu và cấu kiện xây dựng là cơ sở để các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo, sử dụng vào việc xác định chi phí vận chuyển đối với các loại vật liệu và cấu kiện xây dựng đến hiện trường công trình trong lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình.

Đối với công trình áp dụng đơn giá vận chuyển công bố kèm theo không phù hợp thì phải lập phương án vận chuyển cụ thể để xác định chi phí vận chuyển.

#### 1. Công tác bốc xếp

Đơn giá bốc xếp các loại vật liệu và cấu kiện xây dựng bằng thủ công hoặc bằng máy được tính cho một đơn vị theo trọng lượng (tấn), thể tích ( $m^3$ ), diện tích ( $m^2$ ) .v.v... tùy theo nhóm, loại vật liệu, cấu kiện xây dựng cần bốc xếp từ khâu chuẩn bị nhân lực, công cụ hoặc máy, thiết bị đến khâu tập kết đúng nơi quy định (hiện trường công trình), kể cả những hao phí cần thiết do yêu cầu kỹ thuật và tổ chức sản xuất và phù hợp với đặc điểm, tính chất riêng biệt của công tác bốc xếp.

Đơn giá bốc xếp các loại vật liệu và cấu kiện xây dựng bằng thủ công được sử dụng trong trường hợp bốc xếp phục vụ việc vận chuyển bằng phương tiện thô sơ trong phạm vi nội bộ công trình ( $\leq 300m$ ) tùy theo đặc điểm của công trình.

#### 2. Công tác vận chuyển

Đơn giá vận chuyển các loại vật liệu và cấu kiện xây dựng bằng ô tô tự đổ, ô tô vận tải thùng được xác định phù hợp với tính chất và đặc điểm của nhóm, loại vật liệu và cấu kiện xây dựng, cự ly, tải trọng phương tiện vận chuyển và không bao gồm các hao phí phục vụ bốc, xếp lên và xuống phương tiện vận chuyển.

Đơn giá vận chuyển được quy định cho các cự ly của đường loại 3. Trường hợp vận chuyển trên các loại đường khác được điều chỉnh bằng hệ số như sau:

Loại đường	L1	L2	L3	L4	L5
Hệ số điều chỉnh (ki)	$k_1=0,57$	$k_2=0,68$	$k_3=1,00$	$k_4=1,35$	$k_5=1,50$

*Ghi chú:* Bảng phân loại đường theo quy định hiện hành

Đơn giá công tác vận chuyển vật liệu và cấu kiện xây dựng bằng ô tô được tính cho các phạm vi vận chuyển ( $L$ )  $\leq 1km$ ;  $\leq 5km$ ;  $\leq 10km$ ;  $\leq 15km$  và  $= 20km$ , được xác định như sau:

- Vận chuyển phạm vi:  $L \leq 1km = ĐG_1 \times k_1$
- Vận chuyển phạm vi:  $L \leq 5km = ĐG_2 \times \sum_{i=1}^n (L_i \times k_i)$
- Vận chuyển phạm vi:  $L \leq 10km = ĐG_3 \times \sum_{i=1}^n (L_i \times k_i)$
- Vận chuyển phạm vi:  $L \leq 15km = ĐG_4 \times \sum_{i=1}^n (L_i \times k_i)$
- Vận chuyển phạm vi:  $L \leq 20km = ĐG_5 \times \sum_{i=1}^n (L_i \times k_i)$

Trong đó:

- ĐG<sub>1</sub>: Đơn giá vận chuyển trong phạm vi  $\leq 1km$ .
- ĐG<sub>2</sub>: Đơn giá vận chuyển trong phạm vi  $\leq 5km$ .
- ĐG<sub>3</sub>: Đơn giá vận chuyển trong phạm vi  $\leq 10km$ .
- ĐG<sub>4</sub>: Đơn giá vận chuyển trong phạm vi  $\leq 15km$ .
- ĐG<sub>5</sub>: Đơn giá vận chuyển trong phạm vi  $\leq 20km$ .

**AM.10000 BỐC XẾP CÁC LOẠI VẬT LIỆU VÀ CẤU KIỆN XÂY DỰNG**

**AM.11000 BỐC XẾP VẬT LIỆU RỜI LÊN PHƯƠNG TIỆN VẬN CHUYỂN BẰNG THỦ CÔNG**

*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, bốc xếp, xúc vật liệu lên phương tiện vận chuyển, đổ xuống đúng nơi quy định đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.
- Nhân công bậc: 3,0/7

Đơn vị tính: đồng/m<sup>3</sup>

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Bốc xếp vật liệu rời lên phương tiện vận chuyển bằng thủ công					
AM.11011	- Cát xây dựng	m <sup>3</sup>		23.351		23.351
AM.11021	- Đất các loại	m <sup>3</sup>		39.320		39.320
AM.11031	- Sỏi, đá dăm các loại	m <sup>3</sup>		35.714		35.714
AM.11041	- Đá hộc	m <sup>3</sup>		48.077		48.077

**AM.12000 BỐC XẾP VẬT LIỆU KHÁC BẰNG THỦ CÔNG**

*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, bốc xếp vật liệu lên phương tiện vận chuyển, chèn, neo, giữ theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Bốc xếp vật liệu xuống đúng nơi quy định.

Nhân công bậc: 3,0/7

Đơn vị tính: đồng / đơn vị công việc

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	<i>Bốc xếp lên vật liệu khác bằng thủ công</i>					
AM.12011	- Xi măng bao	tấn		17.342		17.342
AM.12021	- Gạch xây các loại	1000v		37.088		37.088
AM.12031	- Gạch ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		53.571		53.571
AM.12041	- Ngói các loại	1000v		41.208		41.208
AM.12051	- Đá ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		57.692		57.692
AM.12061	- Sắt thép các loại	tấn		33.825		33.825
AM.12071	- Gỗ các loại	m <sup>3</sup>		18.887		18.887
AM.12081	- Tre, cây chống	100cây		56.147		56.147
	<i>Bốc xếp xuống vật liệu khác bằng thủ công</i>					
AM.12012	- Xi măng bao	tấn		11.504		11.504
AM.12022	- Gạch xây các loại	1000v		24.725		24.725
AM.12032	- Gạch ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		35.714		35.714
AM.12042	- Ngói các loại	1000v		27.472		27.472
AM.12052	- Đá ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		38.461		38.461
AM.12062	- Sắt thép các loại	tấn		22.493		22.493

Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bình Định - Phần Xây dựng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AM.12072	- Gỗ các loại	m <sup>3</sup>		12.706		12.706
AM.12082	- Tre, cây chống	100cây		37.431		37.431

**AM.13000 BỐC XẾP CẦU KIỆN BÊ TÔNG, TRỌNG LƯỢNG P≤200KG BẰNG THỦ CÔNG**

*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, bốc xếp các cầu kiện lên phương tiện vận chuyển, chèn, neo, giữ theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Bốc xếp cầu kiện xuống đúng nơi quy định.
- Nhân công bậc: 3,0/7

Đơn vị tính: đồng/ tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AM.13001	Bốc xếp cầu kiện bê tông, trọng lượng P≤200kg bằng thủ công - Bốc xếp lên	tấn		33.825		33.825
AM.13002	- Bốc xếp xuống	tấn		22.493		22.493

**AM.14000 BỐC XẾP CẦU KIỆN BÊ TÔNG BẰNG CƠ GIỚI**

*Thành phần công việc:*

- Chuẩn bị, bốc xếp các cầu kiện lên phương tiện vận chuyển, chèn, neo, giữ theo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Bốc xếp cầu kiện xuống đúng nơi quy định.

Đơn vị tính: đồng/ tấn

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AM.14001	Bốc xếp cầu kiện bê tông bằng cơ giới - Bốc xếp lên	tấn		2.919	22.043	24.962
AM.14002	- Bốc xếp xuống	tấn		2.060	14.695	16.755

**AM.20000 VẬN CHUYỂN CÁC LOẠI VẬT LIỆU**

**AM.21000 VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU BẰNG THỦ CÔNG**

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, vận chuyển vật liệu trong phạm vi  $\leq 300m$  đến địa điểm tập kết.
- Nhân công bậc: 3,0/7

Đơn vị tính: đồng / đơn vị công việc

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	<i>Vận chuyển vật liệu bằng thủ công, 10m khởi điểm.</i>					
AM.21011	- Cát xây dựng	m <sup>3</sup>		14.766		14.766
AM.21021	- Đất các loại	m <sup>3</sup>		15.110		15.110
AM.21031	- Sỏi, đá dăm các loại	m <sup>3</sup>		14.938		14.938
AM.21041	- Đá hộc	m <sup>3</sup>		15.110		15.110
AM.21051	- Xi măng bao	tấn		12.878		12.878
AM.21061	- Gạch xây các loại	1000v		12.878		12.878
AM.21071	- Gạch ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		9.444		9.444
AM.21081	- Ngói các loại	1000v		15.453		15.453
AM.21091	- Đá ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		10.474		10.474
AM.21101	- Sắt thép các loại	tấn		13.736		13.736
AM.21111	- Gỗ các loại	m <sup>3</sup>		9.615		9.615
AM.21121	- Tre, cây chống	100cây		10.302		10.302
	<i>Vận chuyển vật liệu bằng thủ công, 10m tiếp theo.</i>					
AM.21012	- Cát xây dựng	m <sup>3</sup>		1.030		1.030
AM.21022	- Đất các loại	m <sup>3</sup>		1.202		1.202
AM.21032	- Sỏi, đá dăm các loại	m <sup>3</sup>		1.202		1.202
AM.21042	- Đá hộc	m <sup>3</sup>		1.202		1.202
AM.21052	- Xi măng bao	tấn		1.030		1.030
AM.21062	- Gạch xây các loại	1000v		1.030		1.030
AM.21072	- Gạch ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		515		515
AM.21082	- Ngói các loại	1000v		1.202		1.202
AM.21092	- Đá ốp, lát các loại	100m <sup>2</sup>		515		515
AM.21102	- Sắt thép các loại	tấn		1.202		1.202
AM.21112	- Gỗ các loại	m <sup>3</sup>		859		859
AM.21122	- Tre, cây chống	100cây		1.030		1.030

**AM.22000 VẬN CHUYỂN VẬT LIỆU BẰNG Ô TÔ TỰ ĐỘ**

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, che đậy đảm bảo an toàn, vệ sinh môi trường trong quá trình vận chuyển.
- Vận chuyển vật liệu đến địa điểm tập kết.
- Đổ vật liệu đúng nơi quy định.

Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bình Định - Phần Xây dựng

Đơn vị tính: đồng/ 10m<sup>3</sup>/1km

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	<i>Vận chuyển cát xây dựng</i>					
	Trong phạm vi ≤ 1km					
AM.22111	- Ô tô 5 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			127.563	127.563
AM.22121	- Ô tô 7 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			134.533	134.533
AM.22131	- Ô tô 10 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			133.001	133.001
AM.22141	- Ô tô 12 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			140.412	140.412
AM.22151	- Ô tô 22 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			98.719	98.719
AM.22161	- Ôt ô 27 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			106.214	106.214
	Trong phạm vi ≤ 5km					
AM.22112	- Ô tô 5 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			62.298	62.298
AM.22122	- Ô tô 7 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			64.576	64.576
AM.22132	- Ô tô 10 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			64.355	64.355
AM.22142	- Ô tô 12 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			66.511	66.511
AM.22152	- Ô tô 22 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			40.849	40.849
AM.22162	- Ôt ô 27 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			42.486	42.486
	Trong phạm vi ≤ 10km					
AM.22113	- Ô tô 5 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			48.949	48.949
AM.22123	- Ô tô 7 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			50.226	50.226
AM.22133	- Ô tô 10 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			49.339	49.339
AM.22143	- Ô tô 12 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			51.731	51.731
AM.22153	- Ô tô 22 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			30.637	30.637
AM.22163	- Ôt ô 27 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			29.740	29.740
	Trong phạm vi ≤ 15km					
AM.22114	- Ô tô 5 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			43.015	43.015
AM.22124	- Ô tô 7 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			43.050	43.050
AM.22134	- Ô tô 10 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			42.904	42.904
AM.22144	- Ô tô 12 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			44.341	44.341
AM.22154	- Ô tô 22 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			27.233	27.233
AM.22164	- Ôt ô 27 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			25.491	25.491
	Trong phạm vi ≤ 20km					
AM.22115	- Ô tô 5 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			38.566	38.566
AM.22125	- Ô tô 7 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			39.463	39.463
AM.22135	- Ô tô 10 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			38.613	38.613
AM.22145	- Ô tô 12 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			39.414	39.414
AM.22155	- Ô tô 22 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			23.829	23.829
AM.22165	- Ôt ô 27 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			21.243	21.243
	<i>Vận chuyển đá dăm các loại</i>					
	Trong phạm vi ≤ 1km					
AM.22211	- Ô tô 5 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			132.013	132.013
AM.22221	- Ô tô 7 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			138.120	138.120
AM.22231	- Ô tô 10 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			139.436	139.436
AM.22241	- Ô tô 12 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			145.339	145.339
AM.22251	- Ô tô 22 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			102.123	102.123
AM.22261	- Ôt ô 27 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			110.463	110.463
	Trong phạm vi ≤ 5km					
AM.22212	- Ô tô 5 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			65.265	65.265
AM.22222	- Ô tô 7 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			68.163	68.163

Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bình Định - Phần Xây dựng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AM.22232	- Ô tô 10 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			66.500	66.500
AM.22242	- Ô tô 12 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			68.975	68.975
AM.22252	- Ô tô 22 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			47.658	47.658
AM.22262	- Ôt ô 27 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			46.734	46.734
Trong phạm vi ≤ 10km						
AM.22213	- Ô tô 5 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			50.432	50.432
AM.22223	- Ô tô 7 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			52.019	52.019
AM.22233	- Ô tô 10 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			51.484	51.484
AM.22243	- Ô tô 12 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			54.194	54.194
AM.22253	- Ô tô 22 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			37.445	37.445
AM.22263	- Ôt ô 27 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			33.989	33.989
Trong phạm vi ≤ 15km						
AM.22214	- Ô tô 5 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			44.499	44.499
AM.22224	- Ô tô 7 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			44.844	44.844
AM.22234	- Ô tô 10 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			45.049	45.049
AM.22244	- Ô tô 12 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			46.804	46.804
AM.22254	- Ô tô 22 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			30.637	30.637
AM.22264	- Ôt ô 27 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			29.740	29.740
Trong phạm vi ≤ 20km						
AM.22215	- Ô tô 5 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			40.049	40.049
AM.22225	- Ô tô 7 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			41.257	41.257
AM.22235	- Ô tô 10 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			40.758	40.758
AM.22245	- Ô tô 12 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			41.877	41.877
AM.22255	- Ô tô 22 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			27.233	27.233
AM.22265	- Ôt ô 27 tấn	10m <sup>3</sup> /1km			25.491	25.491

AM.23000 VẬN CHUYÊN VẬT LIỆU BẰNG Ô TÔ VẬN TẢI THÙNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, che đậy đảm bảo an toàn, vệ sinh môi trường trong quá trình vận chuyển.
- Vận chuyển vật liệu đến địa điểm tập kết.

Đơn vị tính: đồng/10tấn/1km

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
<i>Vận chuyển xi măng bao</i>						
Trong phạm vi ≤ 1km						
AM.23111	- Ô tô 5 tấn	10tấn/1km			63.342	63.342
AM.23121	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			67.166	67.166
AM.23131	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			61.260	61.260
AM.23141	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			57.818	57.818
AM.23151	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			51.593	51.593
AM.23161	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			56.921	56.921
Trong phạm vi ≤ 5km						
AM.23112	- Ô tô 5 tấn	10tấn/1km			31.116	31.116
AM.23122	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			32.184	32.184
AM.23132	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			28.146	28.146
AM.23142	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			27.102	27.102
AM.23152	- Ô tô 22 tấn	10tấn/1km			24.764	24.764



Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bình Định - Phần Xây dựng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AM.23162	- Ôt ô 27 tấn Trong phạm vi ≤ 10km	10tấn/1km			27.105	27.105
AM.23113	- Ô tô 5 tấn	10tấn/1km			24.448	24.448
AM.23123	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			25.187	25.187
AM.23133	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			23.179	23.179
AM.23143	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			21.682	21.682
AM.23153	- Ô tô 22 tấn	10tấn/1km			20.637	20.637
AM.23163	- Ôt ô 27 tấn Trong phạm vi ≤ 15km	10tấn/1km			21.684	21.684
AM.23114	- Ô tô 5 tấn	10tấn/1km			21.114	21.114
AM.23124	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			22.389	22.389
AM.23134	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			19.868	19.868
AM.23144	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			18.068	18.068
AM.23154	- Ô tô 22 tấn	10tấn/1km			16.510	16.510
AM.23164	- Ôt ô 27 tấn Trong phạm vi ≤ 20km	10tấn/1km			18.974	18.974
AM.23115	- Ô tô 5 tấn	10tấn/1km			18.892	18.892
AM.23125	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			19.590	19.590
AM.23135	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			18.212	18.212
AM.23145	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			16.261	16.261
AM.23155	- Ô tô 22 tấn	10tấn/1km			14.446	14.446
AM.23165	- Ôt ô 27 tấn <i>Vận chuyển sắt, thép các loại.</i> Trong phạm vi ≤ 1km	10tấn/1km			16.263	16.263
AM.23211	- Ô tô 5 tấn	10tấn/1km			60.009	60.009
AM.23221	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			62.968	62.968
AM.23231	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			57.948	57.948
AM.23241	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			54.204	54.204
AM.23251	- Ô tô 22 tấn	10tấn/1km			49.529	49.529
AM.23261	- Ôt ô 27 tấn Trong phạm vi ≤ 5km	10tấn/1km			54.210	54.210
AM.23212	- Ô tô 5 tấn	10tấn/1km			30.004	30.004
AM.23222	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			30.785	30.785
AM.23232	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			26.491	26.491
AM.23242	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			25.295	25.295
AM.23252	- Ô tô 22 tấn	10tấn/1km			22.701	22.701
AM.23262	- Ôt ô 27 tấn Trong phạm vi ≤ 10km	10tấn/1km			24.395	24.395
AM.23213	- Ô tô 5 tấn	10tấn/1km			23.337	23.337
AM.23223	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			23.788	23.788
AM.23233	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			21.524	21.524
AM.23243	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			19.875	19.875
AM.23253	- Ô tô 22 tấn	10tấn/1km			18.573	18.573
AM.23263	- Ôt ô 27 tấn Trong phạm vi ≤ 15km	10tấn/1km			18.974	18.974
AM.23214	- Ô tô 5 tấn	10tấn/1km			20.003	20.003
AM.23224	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			20.989	20.989
AM.23234	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			18.212	18.212
AM.23244	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			16.261	16.261

Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bình Định - Phần Xây dựng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AM.23254	- Ô tô 22 tấn	10tấn/1km			14.446	14.446
AM.23264	- Ô tô 27 tấn	10tấn/1km			16.263	16.263
	Trong phạm vi $\leq 20$ km					
AM.23215	- Ô tô 5 tấn	10tấn/1km			17.780	17.780
AM.23225	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			18.191	18.191
AM.23235	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			16.557	16.557
AM.23245	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			14.454	14.454
AM.23255	- Ô tô 22 tấn	10tấn/1km			12.382	12.382
AM.23265	- Ô tô 27 tấn	10tấn/1km			13.553	13.553

**AM.30000 VẬN CHUYỂN CÁC LOẠI CẤU KIỆN XÂY DỰNG**

**AM.31000 VẬN CHUYỂN CẤU KIỆN BÊ TÔNG, TRỌNG LƯỢNG  $P \leq 200$ KG BẰNG Ô TÔ VẬN TẢI THÙNG**

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, che đậy đảm bảo an toàn, vệ sinh môi trường trong quá trình vận chuyển.
- Vận chuyển cấu kiện xây dựng đến địa điểm tập kết.

Đơn vị tính: đồng/ 10tấn/1km

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyển cấu kiện bê tông, trọng lượng $P \leq 200$ kg					
	Trong phạm vi $\leq 1$ km					
AM.31011	- Ô tô 5 tấn	10tấn/1km			64.454	64.454
AM.31021	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			68.566	68.566
AM.31031	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			62.915	62.915
AM.31041	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			59.624	59.624
AM.31051	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			53.656	53.656
AM.31061	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			59.631	59.631
	Trong phạm vi $\leq 5$ km					
AM.31012	- Ô tô 5 tấn	10tấn/1km			32.227	32.227
AM.31022	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			33.583	33.583
AM.31032	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			29.802	29.802
AM.31042	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			28.909	28.909
AM.31052	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			26.828	26.828
AM.31062	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			29.816	29.816
	Trong phạm vi $\leq 10$ km					
AM.31013	- Ô tô 5 tấn	10tấn/1km			25.559	25.559
AM.31023	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			26.587	26.587
AM.31033	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			24.835	24.835
AM.31043	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			23.488	23.488
AM.31053	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			22.701	22.701
AM.31063	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			24.395	24.395

Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bình Định - Phần Xây dựng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Trong phạm vi $\leq 1$ km					
AM.31014	- Ô tô 5 tấn	10tấn/1km			22.225	22.225
AM.31024	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			22.389	22.389
AM.31034	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			21.524	21.524
AM.31044	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			19.875	19.875
AM.31054	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			18.573	18.573
AM.31064	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			21.684	21.684
	Trong phạm vi $\leq 20$ km					
AM.31015	- Ô tô 5 tấn	10tấn/1km			20.003	20.003
AM.31025	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			20.989	20.989
AM.31035	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			19.868	19.868
AM.31045	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			18.068	18.068
AM.31055	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			16.510	16.510
AM.31065	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			16.263	16.263
	-					

AM.32000 VẬN CHUYỂN ỐNG CÔNG BÊ TÔNG BẰNG Ô TÔ VẬN TẢI THÙNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, che đậy đảm bảo an toàn, vệ sinh môi trường trong quá trình vận chuyển.
- Vận chuyển cầu kiện xây dựng đến địa điểm tập kết.

Đơn vị tính: đồng/10tấn/1km

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyển ống công bê tông					
	Trong phạm vi $\leq 1$ km					
AM.32011	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			72.764	72.764
AM.32021	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			66.227	66.227
AM.32031	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			63.238	63.238
AM.32041	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			57.784	57.784
AM.32051	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			65.052	65.052
	Trong phạm vi $\leq 5$ km					
AM.32012	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			36.382	36.382
AM.32022	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			33.113	33.113
AM.32032	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			32.522	32.522
AM.32042	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			30.956	30.956
AM.32052	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			35.237	35.237
	Trong phạm vi $\leq 10$ km					
AM.32013	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			29.385	29.385
AM.32023	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			28.146	28.146
AM.32033	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			27.102	27.102
AM.32043	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			26.828	26.828
AM.32053	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			29.816	29.816
	Trong phạm vi $\leq 15$ km					
AM.32014	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			25.187	25.187
AM.32024	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			24.835	24.835

Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bình Định - Phần Xây dựng

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AM.32034	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			23.488	23.488
AM.32044	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			22.701	22.701
AM.32054	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			27.105	27.105
	Trong phạm vi $\leq 20$ km					
AM.32015	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			23.788	23.788
AM.32025	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			23.179	23.179
AM.32035	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			21.682	21.682
AM.32045	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			20.637	20.637
AM.32055	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			24.395	24.395

AM.33000 VẬN CHUYÊN CỌC, CỘT BÊ TÔNG BẰNG Ô TÔ VẬN TẢI THÙNG

Thành phần công việc:

- Chuẩn bị, che đậy đảm bảo an toàn, vệ sinh môi trường trong quá trình vận chuyên.
- Vận chuyên cấu kiện xây dựng đến địa điểm tập kết.

Đơn vị tính: đồng/10tấn/1km

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
	Vận chuyên cọc, cột bê tông					
	Trong phạm vi $\leq 1$ km					
AM.33011	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			69.965	69.965
AM.33021	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			64.571	64.571
AM.33031	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			61.431	61.431
AM.33041	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			55.720	55.720
AM.33051	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			62.342	62.342
	Trong phạm vi $\leq 5$ km					
AM.33012	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			34.982	34.982
AM.33022	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			31.458	31.458
AM.33032	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			30.716	30.716
AM.33042	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			28.892	28.892
AM.33052	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			32.526	32.526
	Trong phạm vi $\leq 10$ km					
AM.33013	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			27.986	27.986
AM.33023	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			26.491	26.491
AM.33033	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			25.295	25.295
AM.33043	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			24.764	24.764
AM.33053	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			27.105	27.105
	Trong phạm vi $\leq 15$ km					
AM.33014	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			23.788	23.788
AM.33024	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			23.179	23.179
AM.33034	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			21.682	21.682
AM.33044	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			20.637	20.637
AM.33054	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			24.395	24.395
	Trong phạm vi $\leq 20$ km					
AM.33015	- Ô tô 7 tấn	10tấn/1km			22.389	22.389
AM.33025	- Ô tô 10 tấn	10tấn/1km			21.524	21.524

*Đơn giá xây dựng công trình tỉnh Bình Định - Phần Xây dựng*

Mã hiệu	Danh mục đơn giá	Đơn vị	Vật liệu	Nhân công	Máy	Đơn giá
AM.33035	- Ô tô 12 tấn	10tấn/1km			19.875	19.875
AM.33045	- Ô tô 15 tấn	10tấn/1km			18.573	18.573
AM.33055	- Ô tô 20 tấn	10tấn/1km			21.684	21.684

**BẢNG GIÁ NHÂN CÔNG TÍNH ĐƠN GIÁ**

STT	Tên vật liệu	Đơn vị	Giá (đồng)
1	Bentonite	kg	1.600
2	Cát vàng	m <sup>3</sup>	73.000
3	Đá 1x2	m <sup>3</sup>	245.000
4	Đá 2x4	m <sup>3</sup>	227.000
5	Đất sét	m <sup>3</sup>	49.000
6	Đầu nối nhựa chữ T63/63mm	cái	15.800
7	Đầu nối nhựa chữ thập 63/50mm	cái	14.000
8	Đồng hồ đo áp 0,1Mpa	cái	150.000
9	Gầu khoan đá	cái	3.000.000
10	Gầu khoan đất	cái	400.000
11	Lợi gầu khoan đá	cái	300.000
12	Màng kín khí lớp dưới	m <sup>2</sup>	18.600
13	Màng kín khí lớp trên	m <sup>2</sup>	14.300
14	Nước	lít	5
15	Nước	m <sup>3</sup>	5.000
16	Ống lọc nhựa D50mm	m	21.900
17	Ống thoát nước nhựa D63mm	m	31.200
18	Phụ gia Soda	kg	46.700
19	Răng khoan đất	cái	170.000
20	Răng khoan đá	cái	410.000
21	Polymer	kg	90.000
22	Vải địa kỹ thuật lớp dưới	m <sup>2</sup>	19.818
23	Vải địa kỹ thuật lớp trên	m <sup>2</sup>	14.300
24	Van nhựa một chiều D63mm	cái	73.000
25	Xi măng PC40	kg	1.245
26	Bê tông M200, PC40, cát vàng, đá 1x2 - Độ sụt 6-8cm	m <sup>3</sup>	620.015
27	Bê tông M250, PC40, cát vàng, đá 1x2 - Độ sụt 6-8cm	m <sup>3</sup>	676.183
28	Bê tông M300, PC40, cát vàng, đá 1x2 - Độ sụt 6-8cm	m <sup>3</sup>	734.523
29	Bê tông M200, PC40, cát vàng, đá 2x4 - Độ sụt 6-8cm	m <sup>3</sup>	585.805
30	Bê tông M250, PC40, cát vàng, đá 2x4 - Độ sụt 6-8cm	m <sup>3</sup>	639.183
31	Bê tông M300, PC40, cát vàng, đá 2x4 - Độ sụt 6-8cm	m <sup>3</sup>	694.495

**BẢNG GIÁ NHÂN CÔNG TÍNH ĐƠN GIÁ**

STT	Tên nhân công	Đơn vị	Giá (đồng)
32	Nhân công bậc 3,0/7 - Nhóm 1	công	171.702
33	Nhân công bậc 3,5/7 - Nhóm 1	công	186.057
34	Nhân công bậc 4,0/7 - Nhóm 1	công	200.412

**BẢNG GIÁ CA MÁY TÍNH ĐƠN GIÁ**

STT	Tên máy	Đơn vị	Giá (đồng)
35	Máy khoan tường sét (khoan trộn đất)	ca	4.196.911
36	Búa cần khí nén	ca	232.612
37	Cần trục bánh xích 25T	ca	3.379.358
38	Cần trục bánh xích 50T	ca	5.179.599
39	Cần trục ô tô 10T	ca	2.449.171
40	Bơm chân không 7,5kW	ca	237.892
41	Máy bơm dung dịch 15m <sup>3</sup> /ph	ca	583.626
42	Máy bơm dung dịch 200m <sup>3</sup> /h	ca	301.790
43	Máy đầm bàn 1kW	ca	208.732
44	Máy đầm dùi 1,5kW	ca	212.102
45	Máy đào 0,5m <sup>3</sup>	ca	2.206.730
46	Máy đào 1,25m <sup>3</sup>	ca	4.021.125
47	Máy khoan Bauer	ca	14.867.408
48	Máy khoan KH, ED, Soilmec	ca	6.554.581
49	Máy nén khí diesel 660m <sup>3</sup> /h	ca	1.616.746
50	Máy sàng rung	ca	550.722
51	Máy trộn dung dịch	ca	226.128
52	Máy trộn dung dịch 1000 lít	ca	393.296
53	Ô tô vận tải thùng 10T	ca	1.655.663
54	Ô tô vận tải thùng 12T	ca	1.806.802
55	Ô tô vận tải thùng 20T	ca	2.710.514
56	Ô tô vận tải thùng 7T	ca	1.399.299
57	Ô tô tự đổ 10T	ca	2.145.175
58	Ô tô tự đổ 12T	ca	2.463.375
59	Ô tô tự đổ 22T	ca	3.404.108
60	Ô tô tự đổ 27T	ca	4.248.566
61	Ô tô tự đổ 5T	ca	1.483.290
62	Ô tô tự đổ 7T	ca	1.793.770
63	Ô tô vận tải thùng 15T	ca	2.063.702
64	Ô tô vận tải thùng 5T	ca	1.111.270
65	Xà lan 200T	ca	962.720
66	Xà lan 400T	ca	1.341.937
67	Tàu kéo 150CV	ca	4.194.694

**MỤC LỤC**

<b>MÃ HIỆU</b>	<b>NỘI DUNG</b>	<b>TRANG</b>
	<b>KẾT CẤU TẬP ĐƠN GIÁ</b>	<b>3</b>
	<b>CHƯƠNG III: CÔNG TÁC ĐÓNG CỌC, ÉP CỌC, NHỔ CỌC, KHOAN TẠO LỖ CỌC KHOAN NHỎI</b>	<b>5</b>
AC.31000	Khoan tạo lỗ bằng phương pháp khoan xoay có ống vách (không sử dụng dung dịch khoan)	6
AC.32000	Khoan tạo lỗ bằng phương pháp khoan xoay phản tuần hoàn (có sử dụng dung dịch khoan)	9
	<b>CHƯƠNG V: CÔNG TÁC XÂY GẠCH ĐÁ</b>	<b>13</b>
AE.12121	Lát tấm bê tông không chít mạch, mái dốc thẳng	13
	<b>CHƯƠNG VI: CÔNG TÁC BÊ TÔNG TẠI CHỖ</b>	<b>13</b>
AF.15600	Công tác bê tông mặt đường	13
	<b>CHƯƠNG XI: CÁC CÔNG TÁC KHÁC</b>	<b>14</b>
AL.16200	Xử lý nền đất yếu kho bãi, nhà máy, khu công nghiệp, khu dân cư bằng phương pháp cố kết hút chân không có màng kín khí	14
AL.16300	Xử lý nền đất yếu đường giao thông, đường ống, kênh xả nước bằng phương pháp cố kết hút chân không có màng kín khí	16
AL.16410	Khoan tạo lỗ làm tường sét sử dụng bột sét	17
AL.16420	Khoan tạo lỗ làm tường sét sử dụng bentonite	18
AL.54200	Đào phá, cạy dọn lớp đá tiếp giáp nền móng	18
	<b>CHƯƠNG XII: CÔNG TÁC BỐC XÉP, VẬN CHUYỂN CÁC LOẠI VẬT LIỆU, CẤU KIỆN XÂY DỰNG BẰNG Ô TÔ</b>	<b>19</b>
AM.11000	Bốc xếp các loại vật liệu rời lên phương tiện vận chuyển bằng thủ công	20
AM.12000	Bốc xếp các loại vật liệu khác bằng thủ công	20
AM.13000	Bốc xếp cấu kiện bê tông, trọng lượng $P \leq 200\text{kg}$ bằng thủ công	21
AM.14000	Bốc xếp cấu kiện bê tông bằng cơ giới	21
AM.21000	Vận chuyển các loại vật liệu bằng thủ công	22
AM.22000	Vận chuyển cát, đá dăm bằng ô tô tự đổ	22
AM.23000	Vận chuyển xi măng bao, sắt thép bằng ô tô vận tải thùng	24
AM.31000	Vận chuyển cấu kiện bê tông, trọng lượng $P \leq 200\text{kg}$ bằng ô tô vận tải thùng	26
AM.32000	Vận chuyển ống cống bê tông bằng ô tô vận tải thùng	27
AM.33000	Vận chuyển cọc, cột bê tông bằng ô tô vận tải thùng	28
	<b>BẢNG GIÁ VẬT LIỆU, NHÂN CÔNG, MÁY THI CÔNG</b>	<b>30</b>
	<b>MỤC LỤC</b>	<b>32</b>