

**PHẦN MỀM**

Tiêu chuẩn Việt Nam			Giá tiền (1000đ)
<b>Nền móng</b>			
1	Móng đơn	VN001-PadFootAnalysis.xlsm	300
2	Thử cọc đóng	VN002-DrivenPileBearingCapacity.xlsm	100
3	Sức chịu tải cọc SPT	VN003-SPTBearingCapacity-Meryehof02.xlsm	100
4	Sức chịu tải cọc đơn theo c,φ	VN302-PileBearingCapacity.xlsm	100
5	Phân tích cọc	VN004-PileAnalysis-Modify.xlsm	300
6	Kết cấu móng cọc	VN005-PileCapStructure.xlsm	300
7	Tính lún móng cọc	VN006-PileCapSettle.xlsm	300
8	Móng băng	VN007-BeamOnGround.xlsm	300
9	Móng cọc cho lõi cứng	VN008-CorewallPileCap.xlsm	500
10	Tính lún công trình	VN301-SettlementEstimate.xlsm	200
<b>Tải trọng</b>			
11	Tải trọng gió tĩnh	VN113-StaticWindLoad.xlsm	150
12	Tải trọng gió động	VN115-DynamicWindLoad.xlsm	300
13	Đáp ứng tải trọng gió	VN116-WindAccelerationResponse.xlsm	500
14	Tải trọng động đất	VN117-EarthquakeLoad.xlsm	500
15	Tải động đất thiết kế	VN118-EarthquakeDesignLoad.xlsm	500
16	Truyền tải cột	VN119-ColumnLoadTakeDown.xlsm	300
<b>Bê tông cốt thép</b>			
<b>Dầm, sàn</b>			
17	Cốt thép sàn	VN022-AidDesignSlab.xlsm	200
18	Cốt thép dầm	VN023-AidDesignNBeams.xlsm	200
19	Cốt thép dầm chọn	VN024-AidDesignSelectBeam.xlsm	250
20	Chọc thủng sàn	VN025-PunchingShear.xlsm	200
<b>Cột</b>			
21	Cột chữ nhật	VN031-RecColumnDesign.xlsm	300
22	Cột chữ nhật cốt thép chỉ định	VN032-RecColumnDesign-FixBar.xlsm	350
23	Cột tròn	VN033-CircleColumnDesign.xlsm	300
24	Cột tròn rỗng	VN034-RoundColumnDesign.xlsm	300
25	Vách cứng	VN041-RecShearWall.xlsm	350
26	Cột vách cứng	VN042-RecColWall.xlsm	350
27	Lõi cứng	VN043-CoreWall.xlsm	350
28	Cột tròn cốt cứng	VN051-CompositeCircleColumnDesign.xlsm	350
29	Cột chữ nhật cốt cứng	VN052-CompositeRecColumnDesign.xlsm	350
<b>Cầu thang</b>			
30	Cầu thang dầm	VN091-StringerStaircase.xlsm	100
31	Cầu thang bản	VN092-SlabStaircase.xlsm	100
32	Cầu thang răng cưa	VN093-SawtoothStaircase.xlsm	200
33	Cầu thang xoắn	VN094-HelicalStaircase.xlsm	300
34	Cầu thang hẫng	VN095-CantileverStaircase.xlsm	100
35	Cầu thang xương cá	VN096-FishboneStaircase.xlsm	100
<b>Các cấu kiện</b>			
36	Sàn 2 phương	VN011-TwoWayRCSlab.xlsm	150
37	Sàn 1 phương	VN013-01WayRCSlab.xlsm	150
38	Dầm trong khung	VN016-RCBeamInFrame.xlsm	150
39	Nền nhà kho	VN304-GroundSlab.xlsm	
40	Tường chắn	VN081-RetainingWall.xlsm	400
41	Bể nước	VN082-WaterTank.xlsm	250
42	Hồ bơi	VN083-SwimmingPool.xlsm	400
43	Tường chắn trên cọc	VN084-SeaWallOnPile.xlsm	450
44	Tường kè đá	VN085-MasonryRetainingWall.xlsm	350
<b>Bê tông dự ứng lực</b>			
45	Sàn dự ứng lực 1 phương	VN201-PT1WaySlab.xlsm	500
46	Dầm dự ứng lực	VN202-PTBeamInFrame.xlsm	500
47	Cọc dự ứng lực	VN035-RoundColumnCheck.xlsm	300
<b>Kết cấu thép</b>			
<b>Dầm, cột</b>			
48	Dầm thép	VN1021-AidSteelBeamDesign.xlsm	200
49	Dầm thép RSC	VN1022-AidRSCSteelBeamDesign.xlsm	200
50	Cột thép	VN1023-AidSteelColumnDesign.xlsm	200
51	Cột thép RSC	VN1024-AidRSCSteelColumnDesign.xlsm	200
52	Cột thép tổ hợp	VN1025-AidWCSteelColumnDesign.xlsm	200
53	Thanh dàn thép	VN1026-AidSteelTrussDesign.xlsm	200
54	Thanh dàn thép RSC	VN1027-AidRSCSteelTrussDesign.xlsm	200
55	Thanh dàn tổ hợp	VN1028-AidWCSteelTrussDesign.xlsm	200
56	Thanh dàn thép góc	VN1029-AidEASSteelTrussDesign.xlsm	200
57	Cột thép tiết diện đặc biệt	VN1061-OtherSteelColumnDesign.xlsm	300
<b>Liên kết</b>			
58	Liên kết cứng	VN1031-RigidSteelConnection.xlsm	300
59	Liên kết dầm	VN1032-SteelBeamConnection.xlsm	300
60	Liên kết cắt	VN1033-ShearSteelConnection.xlsm	250
61	Liên kết cột & dầm	VN1034-SteelColBeamConnection.xlsm	300
62	Liên kết cột & cột	VN1035-SteelColumnConnection.xlsm	300
63	Liên kết chân cột thép	VN1041-SteelColBasePlate.xlsm	400
64	Liên kết kết cấu thép bê tông	VN1042-RCSteelConnection.xlsm	300
<b>Các cấu kiện</b>			
65	Cầu thang thép	VN1101-SteelStaircase.xlsm	100
66	Dầm ray cầu trục	VN1102-SteelBridgeCraneRailBeam.xlsm	200
67	Khung thép 1 nhịp	VN2001-01SpanSteelFrame.xlsm	350
68	Khung thép tổ hợp 1 nhịp	VN2002-01SpanCoSFrame.xlsm	350