

PHẦN MỀM

Tiêu chuẩn Việt Nam			Giá tiền (1000đ)
Nền móng			
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	350
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
Tải trọng			
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	
15	Tải động đất thiết kế	VN118-EarthquakeDesignLoad.xlsm	
16	Truyền tải cột	VN119-ColumnLoadTakeDown.xlsm	300
Bê tông cốt thép			
Dầm, sàn			
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
21	Tính tiết diện tròn chịu uốn	VN-CheckCircleBeam.xlsm	100
22	Kiểm tra vết nứt kết cấu BTCT	VN-CheckCrackWidth.xlsm	100
Cột			
23	Cột chữ nhật	VN031-RecColumnDesign.xlsm	300
24	Cột chữ nhật cốt thép chỉ định	VN032-RecColumnDesign-FixBar.xlsm	350
25	Cột tròn	VN033-CircleColumnDesign.xlsm	300
26	Cột tròn rỗng	VN034-RoundColumnDesign.xlsm	300
27	Vách cứng	VN041-RecShearWall.xlsm	350
28	Cột vách cứng	VN042-RecColWall.xlsm	350
29	Lõi cứng	VN043-CoreWall.xlsm	350
30	Cột tròn cốt cứng	VN051-CompositeCircleColumnDesign.xlsm	350
31	Cột chữ nhật cốt cứng	VN052-CompositeRecColumnDesign.xlsm	350
Cầu thang			
32	Cầu thang dầm	VN091-StringerStaircase.xlsm	100
33	Cầu thang bản	VN092-SlabStaircase.xlsm	100
34	Cầu thang răng cưa	VN093-SawtoothStaircase.xlsm	200
35	Cầu thang xoắn	VN094-HelicalStaircase.xlsm	300
36	Cầu thang hẫng	VN095-CantileverStaircase.xlsm	100
37	Cầu thang xương cá	VN096-FishboneStaircase.xlsm	100
Các cấu kiện			
38	Sàn 1 phương	VN013-01WayRCSlab.xlsm	150
39	Dầm trong khung	VN016-RCBeamInFrame.xlsm	150
40	Nền nhà kho nặng	VN303-StoreBaseSlab.xlsm	400
41	Nền nhà kho	VN304-GroundSlab.xlsm	350
42	Sàn kho kệ hàng	VN305-ShelfStoreSlab.xlsm	400
43	Tường vây	VN401-DiaphragmWall.xlsm	800
44	Tường cừ	VN402-SheetPileWall.xlsm	750
45	Móng cọc đài cao	VN501-HighrisePileCap.xlsm	250
46	Tường chắn	VN081-RetainingWall.xlsm	450
47	Bể nước	VN082-WaterTank.xlsm	250
48	Hồ bơi	VN083-SwimmingPool.xlsm	400
49	Tường chắn trên cọc	VN084-SeaWallOnPile.xlsm	450
50	Tường kê đá	VN085-MasonryRetainingWall.xlsm	400
51	Tường chắn có neo	VN086-ChordRetainWall.xlsm	650
Bê tông dự ứng lực			
52	Sàn dự ứng lực 1 phương	VN201-PT1WaySlab.xlsm	500
53	Dầm dự ứng lực	VN202-PTBeamInFrame.xlsm	500
54	Cọc dự ứng lực	VN035-RoundColumnCheck.xlsm	300
55	Cừ ván BTCT dự ứng lực	VN204-SheetPile.xlsm	300
Kết cấu thép			
Dầm, cột			
56	Dầm thép	VN1021-AidSteelBeamDesign.xlsm	200
57	Dầm thép RSC	VN1022-AidRSCSteelBeamDesign.xlsm	200
58	Cột thép	VN1023-AidSteelColumnDesign.xlsm	200
59	Cột thép RSC	VN1024-AidRSCSteelColumnDesign.xlsm	200
60	Cột thép tổ hợp	VN1025-AidWCSteelColumnDesign.xlsm	200
61	Thanh dàn thép	VN1026-AidSteelTrussDesign.xlsm	200
62	Thanh dàn thép RSC	VN1027-AidRSCSteelTrussDesign.xlsm	200
63	Thanh dàn tổ hợp	VN1028-AidWCSteelTrussDesign.xlsm	200
64	Thanh dàn thép góc	VN1029-AidEASteelTrussDesign.xlsm	200
65	Cột thép tiết diện đặc biệt	VN1061-OtherSteelColumnDesign.xlsm	300
Liên kết			
66	Liên kết cứng	VN1031-RigidSteelConnection.xlsm	300
67	Liên kết dầm	VN1032-SteelBeamConnection.xlsm	300
68	Liên kết cắt	VN1033-ShearSteelConnection.xlsm	250
69	Liên kết cột & dầm	VN1034-SteelColBeamConnection.xlsm	300
70	Liên kết cột & cột	VN1035-SteelColumnConnection.xlsm	300
71	Liên kết chân cột thép	VN1041-SteelColBasePlate.xlsm	400

72	Liên kết kết cấu thép bê tông	VN1042-RCSteelConnection.xlsm	300
	Các cấu kiện		
73	Cầu thang thép	VN1101-SteelStaircase.xlsm	150
74	Dầm ray cầu trục	VN1102-SteelBridgeCraneRailBeam.xlsm	200
75	Khung thép 1 nhịp	VN2001-01SpanSteelFrame.xlsm	350
76	Khung thép tổ hợp 1 nhịp	VN2002-01SpanCoSFrame.xlsm	350
	Công cụ & bản đồ		
77	Bản đồ phân vùng gia tốc nền VN	VN-EarthquakeMap.xlsm	100
78	Bản đồ phân vùng áp lực gió VN	VN-WindMap.xlsm	100
79	Tìm phản lực chân cột Max	VN-FindColBaseForce.xlsm	100
80	Tìm phản lực móng lớn nhất	VN-FindMaxReaction.xlsm	100
81	Tìm thanh dãn bắt lợi	VN-FindBraceForce.xlsm	100
82	Tìm nội lực nút	VN-FindNodeForce2D.xlsm	100
83	Tìm nội lực cột lớn nhất	VN-FindColumnForce.xlsm	100
84	Sàn 2 phương	VN011-TwoWayRCSlab.xlsm	150
85	Dao động của sàn	VN012-02WaySlabVibrate.xlsm	
86	Dao động sàn phẳng	VN014-FlatSlabVibrate.xlsm	