






ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΕΔΑΦΟΣ Α.Ε


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
PLAXIS 3D Foundation- ver.2.2	Τριδιάστατη ανάλυση με πεπερασμένα στοιχεία		Plaxis b.v. - The Netherlands
PLAXIS - ver.8.6	Ανάλυση με πεπερασμένα στοιχεία γεωτεχνικών κατασκευών		
PLAXFLOW - ver.1.5	Υπόγεια ροή με πεπερασμένα στοιχεία		
PLAXIS Dynamics module - ver.8.6	Δυναμική ανάλυση με πεπερασμένα στοιχεία		

Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
PHASES - ver.2	Ανάλυση σηράγγων με πεπερασμένα στοιχεία		RocScience Inc. - Canada
RocSupport	Ανάλυση σηράγγων κυκλικής διατομής		
Slide - ver. 5.044	Ανάλυση ευστάθειας πρανών χωρίς και με μέτρα αντιστήριξης - ενίσχυσης		
DIPS - ver.5.0	Στερεογραφική προβολή ασυνεχειών - δυναμικός υπολογισμός ευστάθειας βραχωδών πρανών		
SWEDGE - ver.5	Υπολογισμός ευστάθειας βραχώδους πρίσματος και απαιτούμενης δύναμης αγκυρίου		
UNWEDGE - ver.3.020	Ευστάθεια μεμονωμένων πρισμάτων υπογείων έργων		
RockFall - ver.4.0	Υπολογισμός πτώσεως βραχωδών τεμαχίων		
Rocklab - ver. 1.004	Προσδιορισμός παραμέτρων αντοχής Mohr - Coulomb και μέτρου παραμορφωσιμότητας βραχώμαζας μέσω του κριτηρίου Hoek - Brown (έκδοση 2000)		


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
DeepExcavation 2012	Ανάλυση και διαστασιολόγηση (γεωτεχνική και στατική) αντιστήριξεων.		DeepExcavation LLC

Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
REWARD - ver.2.5 update-22	Υπολογισμοί τοίχων αντιστήριξης χωρίς και με παρουσία αγκυρώσεων		Geocentrix ltd - U.K.


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
Ressa - ver. 3.	Ανάλυση - διαστασιολόγηση οπλισμένων επιχωμάτων		ADAMA Engineering Inc. USA
FoSSa (2.0)	Υπολογισμός καθιζήσεων (2D - 3D) διαφόρων γεωμετριών φορτιζόμενων επιφανειών και στρωματογραφίας		


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
LiquefyPRO - ver. 5.5b	Διερεύνηση κινδύνου ρευστοποίησης εδάφους και καθιζήσεων εξαιτίας σεισμικής διέγερσης		Civiltech software U.S.A.


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
XSTABL - ver.5.2	Ευστάθεια πρηνών - Διάφορες μέθοδοι και δυνατότητα διαφοροποίησης πολλών παραμέτρων	Interactive Software Designs, Inc.	Interactive Software Designs Inc.


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
GEOPRO - ver.3.2	Επίλυση 30 επιμέρους γεωτεχνικών προβλημάτων		DataSurge Co.


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
OTHISIS - ver. 1	Επίλυση τοίχων αντιστηρίξεως		COMET


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
Com624P	Οριζόντια φόρτιση πασσάλων		U.S. Department of transport - Federal Highway Administration


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
DigiPro - ver. 1.26	Επεξεργασία και σχεδιασμός αποτελεσμάτων αποκλισημέτρων		Slope Indicator


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
MACRO 1	Διαστασιολόγηση μέτρων βελτίωσης ευστάθειας πρηνών με συστήματα σταθεροποίησης.		Maccaferri
MACRO 2	Διαστασιολόγηση μέτρων ανάσχεσης (π.χ φρακτών) βραχοπτώσεων		
MACRA 1	Διαστασιολόγηση έργων αντιδιαβρωτικής προστασίας (π.χ. οχθών ποταμών κτλ)		
MACRA 2	Διαστασιολόγηση στατικής και υδραυλικής επάρκειας υπερχειλιστών.		
GAWAC Win 2003	Διαστασιολόγηση τοίχων βαρύτητας με λιθοπληρωμένα συρματοκιβώτια		


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
Geotrig	Αποτύπωση γεωλογικών μετρήσεων / Αναγωγή γεωμετρίας σε ποικίλα επίπεδα απεικόνισης		Rockware


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
Ruvulum 7.0	Διαστασιολόγηση πλήρως αγκυρούμενου χαλύβδινου πλέγματος επένδυσης πρανών (Κατά Ευροκώδικα 7.0)		Geobrugg


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
Secuslope	Διαστασιολόγηση οπλισμένων επιχωμάτων		Naue GmbH & Co KG


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
SCADA - ver.10	Στατικές αναλύσεις		American Computers & Engineers S.A.


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
BetonExpress v.17.09.10	Διαστασιολόγηση διατομών οπλισμένου σκυροδέματος		Runet Software ΕΠΕ


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
ΟΔΟΣ EMOS	Πρόγραμμα μοντελοποίησης αέριας ρύπανσης, θορύβου και οπτικής όχλησης οδικών έργων		Οδός Λογισμική


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
Λογισμικό GIS πεδίου	Trimble Terra Sync software v.321		GEOTECH
Λογισμικό GIS γραφείου	Trimble Pathfinder office software v.4.10		GEOTECH


Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
ECM-Προκοστολόγηση	Κοστολόγηση Έργων		ACE-HELLAS

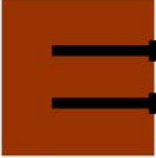
Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
AUTOCAD - ver.2010	Ψηφιακή σχεδίαση, δικτυακή έκδοση		AUTODESK
AUTOCAD MAP- ver.2010	Ψηφιακή σχεδίαση		
AUTOCAD LT - ver.2010	Ψηφιακή σχεδίαση		
AUTOCAD CIVIL 3D - ver.2009	Σχεδίαση τεχνικών έργων με δυνατότητα δυναμικής ενημέρωσης λοιπών σχετιζόμενων. Υπολογισμός επεξεργασία, απόδοση και παρουσίαση τρισδιάστατων επιφανειών και ψηφιακών μοντέλων εδάφους, σχεδίαση υψομετρικών καμπυλών. Υπολογισμός όγκων και σχεδίαση τομών εδάφους.		
AUTOCAD RASTER DESIGN- ver.2010	Ψηφιακή σχεδίαση		

Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
COREL DRAW - ver.10	Ψηφιακή σχεδίαση & ψηφιακή επεξεργασία εικόνων		COREL

Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
GRAPHER - ver.6	Σχεδιασμός 2-διάστατων διαγραμμάτων		GOLDEN SOFTWARE
SURFER - ver.8	Σχεδιασμός 3-διάστατων διαγραμμάτων και καμπυλών ισοτιμών		

Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
WINDOWS 98	Λειτουργικό σύστημα Η/Υ		MICROSOFT
WINDOWS XP PROFESSIONAL	Λειτουργικό σύστημα Η/Υ		
OFFICE 2007	Επεξεργαστής κειμένου και λογιστικά φύλλα		
OFFICE 2003	Επεξεργαστής κειμένου και λογιστικά φύλλα		
OFFICE 2000	Επεξεργαστής κειμένου και λογιστικά φύλλα		
Microsoft Project 2000 (9.0.2000.0224)	(Προγραμματισμός – Χρονοδιαγράμματα)		

Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
Adobe Acrobat - ver. 8.0 professional	Δημιουργία και ανάγνωση αρχείων τύπου *.pdf		Adobe Systems Inc. France
Adobe Acrobat - ver. 8.0 standard	Δημιουργία και ανάγνωση αρχείων τύπου *.pdf		
Adobe Acrobat - ver. 9.0 standard	Δημιουργία και ανάγνωση αρχείων τύπου *.pdf		

Όνομασία - Έκδοση	Περιγραφή – Δυνατότητες Λογισμικού	Προμηθευτής Λογισμικού	
CRPOOL	Ευστάθεια πρηνών-μέθοδος πρισμάτων και υπολογισμός κρίσιμης στάθμης ταμιευτήρα	 ΕΔΑΦΟΣ Α.Ε.	
WEDGE	Ευστάθεια πρηνών-μέθοδος τεμαχίων		
RSOil	Υπολογισμός πυκνότητας - αντοχής και απαιτούμενου μήκους στοιχείων όπλισης οπλισμένων επιχωμάτων		
Foundation	Φέρουσα ικανότητα επιφανειακών θεμελιώσεων (δυνατότητα επιλογής γεωμετρίας και ενεργών - αστράγγιστων παραμέτρων αντοχής εδάφους)		
Piles	Φέρουσα ικανότητα πασσάλων με διάφορες μεθόδους (π.χ. DIN 1054, μέθοδος Tomlinson κτλ)		
Setel	Υπολογισμός καθιζήσεων ορθογωνικής φορτιζόμενης επιφάνειας		
Cuts	Ανάλυση επίπεδης αστοχίας βραχώδους πρίσματος και διαστασιολόγηση απαιτούμενης δύναμης αγκύρωσης		