

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τιμαριθμική : 2012Γ

A.T. : 018

Άρθρο : ΟΙΚ Ν2275.1ΣΧ

Αποξηλώσεις, καθαιρέσεις, μετακινήσεις υπαρχουσών κατασκευών περιπτέρων κλπ πέραν των λοιπών προβλεπόμενων στο τιμολόγιο

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2275 100%

Αποξηλώσεις, καθαιρέσεις, μετακινήσεις υπαρχουσών κατασκευών περιπτέρων, αντικειμένων και υλικών που υπάρχουν στους χώρους όπου προβλέπεται από την μελέτη η εκτέλεση των νέων εργασιών, πέραν αυτών που η αποξήλωση τους ρητά προβλέπεται σε άλλα άρθρα του παρόντος τιμολογίου, οιασδήποτε διαστάσεων, υλικών κατασκευής και σε οποιαδήποτε έκταση και εάν υφίστανται, και γενικά όλων των κατασκευών που εμποδίζουν την εκτέλεση των νέων εργασιών. Οι εργασίες αποξηλώσεων και μεταφοράς θα γίνουν με χρήση παντός είδους μηχανικό ή μη μέσο (γερανοί, ανυψωτικά μηχανήματα, ιμάντες κ.λ.π.), με προσοχή προς αποφυγή πρόκλησης ζημιών στα παραμένοντα δομικά στοιχεία, στη μεταφερόμενη κατασκευή και στις πλησίον κατασκευές στην νέα θέση τοποθέτηση. Επίσης προσοχή δίνεται κατά τις εργασίες αποξήλωσης, μετακίνησης και νέας τοποθέτησης και στις κατασκευές που εντάσσονται στις προβλεπόμενες νέες διαμορφώσεις. Στην τιμή προβλέπεται η μεταφορά από τη θέση αποξήλωσης/καθαίρεσης έως τη νέα θέση τοποθέτησης ή έως την θέση φόρτωσης προς μεταφορά.

(1 kg)

Εργασία

τεχν	(003)	h	0,030	x	19,87	=	0,60

Αθροισμα							0,60

Ευρώ (Αριθμητικά) : 0,60

(Ολογράφως) : εξήντα λεπτά

A.T. : 049

Άρθρο : ΟΙΚ Ν6102.1ΣΧ1

Καθαίρεση με προσοχή, αποθήκευση και επανατοποθέτηση μεταλλικού στυλοβάτη σημαίας και μαρμαρίνου μνημείου με το βάθρο αυτού

Σχετικό : ΟΙΚ Ν6102

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6102 100%

Καθαίρεση με προσοχή υφιστάμενου μνημείου μαρμαρίνου μνημείου με το βάθρο αυτού και μεταλλικού στηλοβάτη ανύψωσης σημαίας, αποθήκευση κατά τον χρόνο εκτέλεσης του έργου και επανατοποθέτηση αυτών σε χώρο εντός του έργου καθ' υπόδειξη της Υπηρεσίας.

(1 τεμ).

Εργασία

Βοηθ	(002)	h	5,30x	16,84	=	89,25
Βοηθ	(002)	h	5,30x	16,84	=	89,25
Τεχν	(003)	h	5,30x	19,87	=	105,31
Γερανός 3t		d	1,05x	713,8	=	749,49

Αθροισμα						1033,30

Ευρώ (Αριθμητικά) : 1.033,30

(Ολογράφως) : χίλια τριάντα τρία και τριάντα λεπτά

A.T. : 051

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ Α175.77.2

Αποξηλώση παγκάκι απο ξύλο και σωληνα

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7577 100%

Αποξηλώση παγκάκι απο ξύλο και σωληνα συμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

(1 μμ)

Υλικά Παγκάκια) Εργασία	0,00x	20,54 =	0,00
γ) Λειότριψις δ) Τοποθέτησις	Τεχν (003) h 0,80		

	Τεχν (003) h 0,8x	19,87 =	15,90

	Αθροισμα		15,90

Ευρώ (Αριθμητικά) : 15,90

(Ολογράφως) : δέκα πέντε και ενενήντα λεπτά

Α.Τ. : 052

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ

ΑΙ75.77.2.1Ν

Αποξηλωση οργάνων παιδικής χαράς μικρού μεγέθους

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7577 100%

Αποξηλωση οργάνων παιδικής χαράς μικρού μεγέθους κατασκευασμένο από διάφορα υλικά σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

(1 μμ)

Υλικά Παγκάκια) Εργασία	0,00x	35,00 =	0,00
γ) Λειότριψις δ) Τοποθέτησις	Τεχν (003) h 1,20		

	Τεχν (003) h 1,20x	19,87 =	23,84

	Αθροισμα		23,84

Ευρώ (Αριθμητικά) : 23,84

(Ολογράφως) : είκοσι τρία και ογδόντα τέσσερα λεπτά

Α.Τ. : 053

Άρθρο : ΝΑΟΙΚ ΑΙ75.77.2Ν

Αποξηλωση οργανων παιδικής χαράς μεγάλου μεγέθους

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7577 100%

Αποξηλωση οργάνων παιδικής χαράς μεγάλου μεγέθους, κατασκευασμένα από διάφορα υλικά συμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

(1 μμ)

Υλικά Παγκάκια) Εργασία	0,00x	20,54 =	0,00
γ) Λειότριψις δ) Τοποθέτησις	Τεχν (003) h 1,90		

	Τεχν (003) h 1,9x	19,87 =	37,75

	Αθροισμα		37,75

Ευρώ (Αριθμητικά) : 37,75

(Ολογράφως) : τριάντα επτά και εβδομήντα πέντε λεπτά

Α.Τ. : 056

Άρθρο : ΥΔΡ 6052.ΣΧ

Αφαίρεση στρώματος φυτικής γής, εναποτιθέμενων υλικών επί της επιφάνειας εδάφους, καθαρισμός και συμπύκνωση του εδάφους

Κωδικός αναθεώρησης: ΥΔΡ 6052 100%

Αφαίρεση στρώματος φυτικής γής, συμπύκνωση του εδάφους και μετακίνηση σε μέγιστη απόσταση 100m.

Για ένα τετραγωνικό αφαιρέσεως του στρώματος φυτικής γής σε βάθος 15 μέχρι

25cm, την κοπή και εκρίζωση των θαμνών και δένδρων οποιασδήποτε περιμέτρου, την απομάκρυνση πιθανών εναποτιθέμενων υλικών επί της επιφάνειας εδάφους, τον καθαρισμό του εδάφους και την συμπίκνωση του εδάφους για έδραση των επιχωμάτων (αναχωμάτων). Μετακίνηση των προϊόντων εκσκαφής σε μεγίστη απόσταση 100m. Σε περίπτωση που απαιτηθεί επιπλέον επίχωση του εδαφικού υλικού, πριν τις εργασίες συμπίκνωσης του εδάφους, το επιπλέον εδαφικό υλικό υπολογίζεται από τα άρθρα "Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών" ή "Επίχωση με υλικό λατομείου" αναλόγως των υποδείξεων της υπηρεσίας.

(1 m2)

α) Διαμορφωτήρ	(501)/6000 ΗΔ	613,49/1500 =	0,41
β) Προωθητήρας D.7	(502)/8000 ΗΔ	807,62/2000 =	0,40
γ) Οδοστρωτήρας (12-14τον)	(521)/8000 ΗΔ	422,4/2000 =	0,21

Αθροισμα TE =			1,02

Ευρώ (Αριθμητικά) : 1,02

(Ολογράφως) : ένα και δύο λεπτά

A.T. : 069

Άρθρο : ΟΙΚ Ν17441.1.2.Σ **Επιστρώσεις εξ ισομεγέθων πλακών μαρμάρου σκληρού ή εξαιρετικώς σκληρού προελεύς**
έως Καβάλας πάχους 2cm και αναλογία πλακών έως 5τεμ/μ2ειδικά
κατεργασμένο.

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7441 100%

Επιστρώσεις εξ ισομεγέθων πλακών μαρμάρου σκληρού ή εξαιρετικώς σκληρού προελεύσεως Καβάλας , πάχους 2cm και αναλογία πλακών έως 5τεμ/μ2 , κατά τα λοιπά ως εν 7431.Στη τιμή αυτή περιλαμβάνεται και η προμήθεια των πλακών μαρμάρου και η κατεργασία των επιφανειών αυτών με οδοντοτυπίδα για την δημιουργία σαγρέ επιφάνειας (αντιολισθηρή) καθώς και κάθε εργασία και υλικό που είναι απαραίτητη για την σωστή έντεχνο και σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας κατασκευή της πλακόστρωσης.

(1 m2)

Υλικά				
α)Μάρμαρον σχιστόν 2cm	(331) m2	1,15x	30 =	34,50
β)Τσιμεντοκονίαμα στρώσεως των 450 kg	(1445) m3	0,02x	58,89 =	1,18
γ)Τσιμεντοκονίαμα αρμολογήματος των 600 kg	(1444) m3	0,001x	73,12 =	0,07
Εργασία				

στ)Στρώσις (7426) Τεχν	(003) h	0,40		

Τεχν	(003) h	0,40x	19,87 =	7,95

Αθροισμα				43,70

Ευρώ (Αριθμητικά) : 43,70

(Ολογράφως) : σαράντα τρία και εβδομήντα λεπτά

A.T. : 072

Άρθρο : ΟΙΚ 7317N **Επιστρώσεις με κυβόλιθους**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7317 100%

Επιστρώσεις με κυβόλιθους από σκυρόδεμα οποιουδήποτε σχήματος και χρώματος τοποθετημένων επί κατάλληλου υποστρώματος. Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικρουλικά στερέωσης (άμμος, κονίαμα κλπ), η προμήθεια, μεταφορά επί τόπου και τοποθέτηση των κυβολίθων για πλήρη κατασκευή της επίστρωσης.

(1 m2)

Υλικά				
α) Κυβόλιθοι με φθορά	(999) m2	1,05x	13,28 =	13,94
β) Μικρουλικά	(1444) m3	0,0015x	73,12 =	0,11
Εργασία				
Τεχν	(003) h	0,80x	19,87 =	15,90
Εργ	(001) h	0,30x	15,31 =	4,59

Αθροισμα				34,54

Ευρώ (Αριθμητικά) : 34,54**(Ολογράφως) : τριάντα τέσσερα και πενήντα τέσσερα λεπτά****A.T. : 075****Άρθρο : ΟΙΚ Ν7416.1****Λειότριψη μαρμάρων**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7416 100%

Λειότριψη μαρμάρων ήτοι επιφανειών μαρμάρων προερχομένων εκ πριονισμού.Επεξεργασία της επιφάνειας του μαρμάρου με μηχανικά μέσα ή εργαλεία και ηλεκτροεργαλεία χειρός, για την απόκτηση λείας επιφάνειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης.
(1 m2 πραγματικής επιφάνειας).

Υλικά και Εργασία

Ανηγμένα εις εργασίαν

Τεχν

(003) h

0,80x

19,87 =

15,90

Αθροισμα

15,90

Ευρώ (Αριθμητικά) : 15,90**(Ολογράφως) : δέκα πέντε και ενενήντα λεπτά****A.T. : 099****Άρθρο : ΝΑΟΔΟ ΑΙΒ52Ν****Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. με πλάκες τσιμέντου για την όδευση τυφλών**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΔΟ 2922 100%

Για την πλακόστρωση οποιασδήποτε επιφάνειας πεζοδρομίων, νησίδων κλπ, με πλάκες τσιμέντου, χρώματος κίτρινου -σε λωρίδες για την όδευση τυφλών- πλευράς 40 cm και πάχους 3 έως 5 cm, χρώματος και τύπου, που δηλώνει πορεία, κίνδυνο, αλλαγή πορείας και εξυπηρέτηση, όπως ορίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές, τοποθετούμενες με αρμούς πλάτους έως 5 mm, επί υποστρώματος πάχους 2 cm, από τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m3 ασβέστου, με τα υλικά, πλάκες, τσιμεντοκονίαμα κλπ επί τόπου και κάθε άλλη δαπάνη υλικού και εργασίας για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση του έργου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο πλήρους πλακοστρώσεως

α) Προμήθεια προκατασκευασμένων πλακών

(302) m2

1,00x

6,04 =

6,04

β) Τσιμεντοκονίαμα αρμολογήσεως και στερεώσεως

(652) m3

0,01155x

163,51 =

1,89

γ) Εργασία τοποθετήσεως πλακών

Τεχνίτης

(113) h

0,40x

19,87 =

7,95

Εργάτης ανειδίκευτος

(111) h

0,40x

15,31 =

6,12

ΤΕ

22,00

Ευρώ (Αριθμητικά) : 22,00**(Ολογράφως) : είκοσι δύο****A.T. : 109****Άρθρο : ΟΙΚ Ν16405.1.Τ****Βρύση σε υπαίθριο χώρο σε βάση από σκυρόδεμα και επένδυση από σχιστόλιθο ορθογωνισμένο**

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 5620 100%

Για την κατασκευή βρύσης σε εξωτερικό χώρο,σε βάση από άοπλο σκυρόδεμα, επενδεδυμένη με σχιστόλιθο, διαστάσεων και μορφής σύμφωνα με τα σχέδια της υπηρεσίας,υλικά και εργασία πλήρους κατασκευής και έτοιμη προς λειτουργία.Στη τιμή περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα και οι εργασίες για την υδραυλική συνδεση και την αποχέτευση αυτής.
(1 Τεμάχιο)

Υλικά

α) Προμήθεια ακανονίστων πλακών

Ακροβουνίου (302) m2 1,30x 6,04 = 7,85

β) Προμήθεια ειδικά επεξεργασμένων

πλακών και φιλέτων μαρμάρων Καβάλας (302) m2 0,20x 6,04 = 1,21 γ) Σωλήνωση

πλαστική από σκληρό PVC

4 atm διαμέτρου 100mm αυξημένη

κατά 10% για φθορά και μικρουλικά

εγκαταστάσεως

(572.1.7) m 25x 4 = 100,00

δ) Τσιμεντοκονίαμα αρμολογήσεως

και στερεώσεως (652) m3 0,012x 50 = 0,60

Εργασία

Τεχν (003)

h

5,5x

19,87 =

109,29

Βοηθ (002)

h

5x

16,84 =

84,20

Αθροισμα

303,15

Ευρώ (Αριθμητικά) : 303,15

(Ολογράφως) : τριακόσια τρία και δέκα πέντε λεπτά

Α.Τ. : 110

Άρθρο : ΟΙΚ 6401.1

Αποξύλωση κιγκλιδωμάτων απλού σχεδίου

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 6401 100%

Αποξύλωση κιγκλιδωμάτων, φορτώση, μεταφορά και απόρριψη σε χώρο που επιτρέπεται, ανεξαρτήτως αποστάσεως.

(1τ.μ)

Εργασία

Τεχν

(003)

h

0,20x

19,87 =

3,97

Βοηθ

(002)

h

0,20x

16,84 =

3,37

Αθροισμα

7,34

Ευρώ (Αριθμητικά) : 7,34

(Ολογράφως) : επτά και τριάντα τέσσερα λεπτά

Α.Τ. : 115

Άρθρο : ΗΛΜ Ν2226

Καθαίρεσις βάσης ιστού εκ σκυροδέματος

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 2226 100%

Καθαίρεσις βάσης ιστού εκ σκυροδέματος, με κάθε μέσο.

(1 m3 πραγματικού όγκου προ της καθαίρεσεως)

Εργασία Βοηθ (002) h 1,50x 16,84 = 25,26

Εργ

(001)

h

1,50x

15,31 =

22,97

Αθροισμα

48,23

Ευρώ (Αριθμητικά) : 48,23

(Ολογράφως) : σαράντα οκτώ και είκοσι τρία λεπτά

Α.Τ. : 116

Άρθρο : ΗΛΜ Ν9405

Εξαγωγή σιδηροιστού οποιουδήποτε ύψους

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 100 100%

Εξαγωγή σιδηροιστού οποιουδήποτε ύψους, δηλαδή εργασία εξαγωγής του σιδηροιστού με την απαιτούμενη τεχνική και προσοχή, ώστε να μην καταστραφεί η παροχή ρεύματος και τα υπάρχοντα επάνω σ' αυτόν χρήσιμα εξαρτήματα. Στη τιμή περιλαμβάνεται και η χρήση αεροσυμπιεστή, και η απομάκρυνση των προϊόντων εκσκαφής.

(1 τεμ)

Εξαγωγή και απομάκρυνση κατεστραφέντος
τσιμεντοστρώτου οποιουδήποτε ύψους, σκυρόδεμα και
αεροσυμπιεστής ανηγμένα σε εργασία
Εργασία

Τεχν	(003)	h	3,00x	19,87 =	59,61
Βοηθ	(002)	h	2,50x	16,84 =	42,10

Αθροισμα					101,71

Ευρώ (Αριθμητικά) : 101,71

(Ολογράφως) : εκατόν ένα και εβδομήντα ένα λεπτά

A.T. : 117

Άρθρο : ΗΛΜ Ν3811.1

Κατασκευή φρεατίου LINK-BOX

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 3811 100%

Κατασκευή φρεατίου κιβωτίου LINK-BOX δύο η τεσσάρων διευθύνσεων με όλα τα υλικά
κτισίματος, χωρίς τα καλώδια και τα μεταλλικά μέρη και σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΔΕΗ.
Όταν το φρεάτιο βρίσκεται επί πλακοστρωμένου πεζοδρομίου, το περίγραμμά του θα ταυτίζεται κατά το
δυνατόν με τους
αρμούς των πλακών
(1 ΤΕΜ)

Υλικά						
α) Φθορά	ξυλείας	πριστής	(203.4)	m3	0,004x	290 = 1,16
β) Ηλοι	και	σύνδεσμοι	(251)	kg	0,10x	0,927 = 0,09
Εργασία						
γ) Προσκόμισης,	αποκόμισης					
υλικών	Εργ	(001)	h	0,20x	15,31 =	3,06
δ) Κατεργασία,	σύνθεσις,					
αποσύνθεσις	Τεχν	(003)	h	8,00x	19,87 =	158,96

Αθροισμα						163,27

Ευρώ (Αριθμητικά) : 163,27

(Ολογράφως) : εκατόν εξήντα τρία και είκοσι επτά λεπτά

A.T. : 118

Άρθρο : ΗΛΜ Ν9405.1

Εξαγωγή πύλαρ

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 100 100%

Εξαγωγή πύλαρ και επανατοποθέτηση του , δηλαδή εργασία εξαγωγής του με την απαιτούμενη τεχνική
και προσοχή, ώστε να μην καταστραφεί η βάση του και τα υπάρχοντα επάνω σ' αυτό χρήσιμα
εξαρτήματα, και η επανατοποθέτησή του σε νέα θέση.
(1 τεμ)

Εξαγωγή και επανατοποθέτηση πύλαρ
Εργασία

Τεχν	(003)	h	1,40x	19,87 =	27,82
Βοηθ	(002)	h	1,45x	16,84 =	24,42

Αθροισμα					52,24

Ευρώ (Αριθμητικά) : 52,24

(Ολογράφως) : πενήντα δύο και είκοσι τέσσερα λεπτά

A.T. : 130

Άρθρο : ΑΤΗΕ 8774.6.3

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 4 mm2

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 47 100%

Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση υλικών
και μικροϋλικών (κολλάρα, κοχλίες, μούφες, τσιμεντοκονίαμα, τακάκια, πέδιλα,
κασσιτεροκόλληση, μονωτικά, ειδικά στηρίγματα ή αναλογία εσχάρας καλωδίων
κλπ) επί τόπου και εργασία διανοίξεως αυλάκων και οπών σε οποιοδήποτε στοιχείο
του κτιρίου, τοποθέτηση διαμόρφωση και σύνδεση των άκρων του (στα κυτία και
τα εξαρτήματα της εγκατάστασής) και πλήρης εγκατάσταση παραδοτέο σε κανονική
λειτουργία

(1 m)						
8774. 6	Πενταπολικό					
	0					
8774. 6. 3	Διατομής 5 X 4	mm2				
Υλικά						
α. Καλώδιο ΝΥΥ 5 X 4		mm2				
820. 6. 3		m	1,05x	2,3744 =		2,49
β. Μικροϋλικά 0,10 του α			0,10x	2,49 =		0,25
Εργασία						
Τεχν (003)		h	0,18x	19,87 =		3,58
Βοηθ (002)		h	0,18x	16,84 =		3,03

				Αθροισμα		9,35

Ευρώ (Αριθμητικά) : 9,35

(Ολογράφως) : εννέα και τριάντα πέντε λεπτά

A.T. : 142

Άρθρο : ΗΛΜ 41

Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5mm από P.V.C.

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 41 100%

Σωλήν ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 13,5mm από P.V.C. ήτοι σωλήν ευθύς μετά των απαραίτητων τμημάτων από σωλήνα εύκαμπτο (σπирάλ), προστομίων και μικροϋλικών συνδέσεως και στερεώσεως επί τόπου και της εργασίας πλήρους εγκαταστάσεως.

(1m)						
Υλικά						
α) Σωλήν πλαστικός 13,5 mm μετά φθοράς	(801.3.2) m	1,05x	0,225 =			0,24
β) Υλικά και μικροϋλικά 0,10 του α		0,10x	0,24 =			0,02
Εργασία						
Τεχν (003) h		0,10x	19,87 =			1,99
Βοηθ (002) h		0,10x	16,84 =			1,68

			Αθροισμα			3,93

Ευρώ (Αριθμητικά) : 3,93

(Ολογράφως) : τρία και ενενήντα τρία λεπτά

A.T. : 145

Άρθρο : ΑΤΗ ΝΙ8036.1.N

Σωλήνας faser πρασινος 15μμ

Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 5 100%

Σωλήνας faser πρασινος 15μμ δηλαδή σωλήνας και κάθε είδους ειδικά τεμάχια (πλην ρακόρ), άγκιστραστερεώσεως σε απόσταση μεταξύ τους το πολύ 2 m και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως, συνδέσεως και δοκιμών πιέσεως

(1 m)						
8036.λ1	Διαμέτρου 15μμ					
Υλικά						
α) Σωλήνας faser πρασινος αυξημένος κατά 25% για ειδικά τεμάχια και 5% για φθορά και μικροϋλικά συνδέσεως στερεώσεως						
566.λ1	m	1,30x 1,50	=			1,95

			Αθροισμα			1,95

Ευρώ (Αριθμητικά) : 1,95
(Ολογράφως) : ένα και ενενήντα πέντε λεπτά

ΚΥΠΡΟΥ 8, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019
Οι μελετητές

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΚΟΥΔΗΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΥΠΡΟΥ 8, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019
Η Προισταμένη Τμήματος Μελετών & Έργων

ΚΑΤΣΑΡΟΥ ΜΙΧΑΛΙΤΣΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΥΠΡΟΥ 8, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2019
Ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας
Δήμου Καβάλας

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ