

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΤ	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Κωδικός Αναθ/σης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		Ομάδα Α: Εκσκαφές - Επιχώσεις - Καθαιρέσεις - Αποκαταστάσεις						
1	ΕΤΥΕ 1.01	Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης.	τεμ x μην	ΟΙΚ 6541	240,00	8,00	1.920,00	
2	ΕΤΥΕ 1.03	Αναλάμποντες φανοί επισημάνσης κινδύνου	τεμ x μην	ΗΛΜ 108	240,00	10,00	2.400,00	
3	ΕΤΥΕ 3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00m με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση για βάθος ορύγματος έως 4,00m	m3	ΥΔΡ 6081.1	29.758,81	8,56	254.735,38	
4	ΕΤΥΕ 3.10.02.02	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00m με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση για βάθος ορύγματος από 4,01 έως 6,00m	m3	ΥΔΡ 6081.2	6,72	11,76	79,00	
5	ΕΤΥΕ 3.11.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00m με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση για βάθος ορύγματος έως 4,00m	m3	ΥΔΡ 6082.1	1,00	26,76	26,76	
6	ΕΤΥΕ 3.11.02.02	Εκσκαφή ορυγμάτων υπόγειων δικτύων σε έδαφος βραχώδες με πλάτος πυθμένα έως 3,00m με τη φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου τη σταλία του αυτοκινήτου και τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση για βάθος ορύγματος από 4,01 έως 6,00m	m3	ΥΔΡ 6082.2	1,00	29,26	29,26	
7	ΕΤΥΕ 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπόγειων δικτύων για την αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	m	ΥΔΡ 6087	50,00	15,00	750,00	
8	ΕΤΥΕ 4.01.01	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα συνήθους ακριβείας με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	m3	ΥΔΡ 6082.1	1,00	41,26	41,26	
9	ΕΤΥΕ 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	m2	ΥΔΡ 6807	5,00	12,13	60,63	
		Προς Μεταφορά					260.042,29	0,00

ΑΤ	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Κωδικός Αναθ/σης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		Από Μεταφορά					260.042,29	0,00
10	ΕΤΥΕ 4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	m	ΥΔΡ 6808	5,00	3,29	16,47	
11	ΕΤΥΕ 4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπόγειων δικτύων	m2	ΥΔΡ 6804	1,00	25,00	25,00	
12	ΕΤΥΕ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	m3	ΥΔΡ 6082.1	1,00	21,26	21,26	
13	ΕΤΥΕ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπόγειων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50cm	m3	ΥΔΡ 6068	24.946,39	13,88	346.255,92	
14	ΕΤΥΕ 6.01.01.01	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων πετρελαιοκίνητων ή βενζινοκίνητων ισχύος έως 1,0 HP	h	ΥΔΡ 6106	5,00	3,60	18,00	
15	ΕΤΥΕ 7.01	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	m2	ΥΔΡ 6301	453,66	2,10	952,68	
16	ΕΤΥΕ 7.03	Χρήση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	Kg	ΥΔΡ 6103	50,00	0,26	13,00	
17	ΕΤΥΕ 7.04	Εμπηξη χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	m2	ΥΔΡ 6104	1,00	15,80	15,80	
18	ΕΤΥΕ 7.05	Εξόλκυση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	m2	ΥΔΡ 6105	1,00	7,40	7,40	
19	ΕΤΥΕ 7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	m2	ΥΔΡ 6103	31.858,28	33,60	1.070.438,20	
		Σύνολο Εργασιών Α΄ Ομάδας:						1.677.806,02
		Ομάδα Β: Οδοστρωσία						
20	ΕΤΕΟ Γ1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 10cm	m2	ΟΔΟ 3111.Β	4.491,38	3,88	17.426,57	
21	ΕΤΕΟ Γ2.2	Βάση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 10cm	m2	ΟΔΟ 3211.Β	4.491,38	3,98	17.875,71	
22	ΕΤΕΟ Δ1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	m	ΟΙΚ 2269Α	8.935,78	0,90	8.042,20	
		Προς Μεταφορά					43.344,48	1.677.806,02

ΑΤ	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Κωδικός Αναθ/σης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		Από Μεταφορά					43.344,48	1.677.806,02
23	ΕΤΕΟ Δ3	Ασφαλτική προεπάλειψη	m2	ΟΔΟ 4110	7.172,12	1,10	7.889,33	
24	ΕΤΕΟ Δ4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m2	ΟΔΟ 4120	7.172,12	0,42	3.012,29	
25	ΕΤΕΟ Δ5.1	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης συμπυκνωμένου πάχους 5cm	m2	ΟΔΟ 4321B.1	7.172,12	9,38	67.274,47	
26	ΕΤΕΟ Δ8.1	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 5cm με χρήση κοινής ασφάλτου	m2	ΟΔΟ 4521B.1	7.172,12	9,88	70.860,53	
		Σύνολο Εργασιών Β' Ομάδας:						192.381,10
		Ομάδα Γ: Κατασκευές από Σκυρόδεμα - Στεγανοποιήσεις						
27	ΕΤΥΕ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών	m2	ΥΔΡ 6301	13.270,33	8,00	106.162,61	
28	ΕΤΥΕ 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	ΥΔΡ 6326	2.591,31	75,00	194.348,28	
29	ΕΤΕΟ Β51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	m	ΟΔΟ 2921	5,00	8,80	44,00	
30	ΕΤΥΕ 16.14.01	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917 εντός κατοικημένων περιοχών	τεμ	ΥΔΡ 6327	321,00	1.250,00	401.250,00	
31	ΕΤΕΟ Β34	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0cm	m2	ΥΔΡ 6403	1.123,50	9,30	10.448,55	
32	ΕΤΟΕ 79.05	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	Kg	ΟΙΚ 7903	674,10	8,50	5.729,85	
		Σύνολο Εργασιών Γ' Ομάδας:						717.983,29
		Προς Μεταφορά						2.588.170,41

ΑΤ	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Κωδικός Αναθ/σης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		Από Μεταφορά						2.588.170,41
		Ομάδα Δ: Σωληνώσεις - Δίκτυα						
33	ΕΤΥΕ 12.10.05	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος κατηγορίας SDR41 και ονομαστικής διαμέτρου DN250mm	m	ΥΔΡ 6711.3	13.294,48	14,30	190.110,99	
34	ΕΤΥΕ 12.10.06	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος κατηγορίας SDR41 και ονομαστικής διαμέτρου DN315mm	m	ΥΔΡ 6711.4	292,79	22,10	6.470,66	
35		Αποτύπωση αγωγών και σύνταξη μητρώου του έργου	km	ΥΔΡ 6711.3	13,96	1.470,00	20.521,20	
		Σύνολο Εργασιών Δ' Ομάδας:						217.102,85

Άθροισμα	2.805.273,26
Γ.Ε & Ο.Ε. 28%	785.476,51
Άθροισμα	3.590.749,77
Απρόβλεπτα (15%)	538.612,47
Άθροισμα	4.129.362,24
Αναθεώρηση (≈7,5%)	320.637,76
Άθροισμα	4.450.000,00
Φ.Π.Α. 23%	1.023.500,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	5.473.500,00

Αριθμός Θεώρησης: 782
Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής
Τεχνικών Έργων

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε
Με την υπ' αριθμ. **1/2014**
απόφαση του Δ.Σ.
της ΕΥΑΘ Παγίων

Σαβίνα - Αγγελική Σταυρούλη
Πολιτικός Μηχανικός
Δ/σης Τ.Υ. Δήμου Κορδελιού Ευόσμου

Πέτρος Νάστος
Πολιτικός Μηχανικός

Δρ Αλέξανδρος Μεντές
Πολιτικός Μηχανικός

Γιώργος Πλαγάκος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός