

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΤ	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Κωδικός Αναθ/σης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		<b>Ομάδα Α: Εκσκαφές - Επιχώσεις - Καθαιρέσεις - Αποκαταστάσεις</b>						
1	ΕΤΥΕ 1.01	Πινακίδες εργοταξιακής σήμανσης.	τεμ x μην	ΟΙΚ 6541	120,00	8,20	984,00	
2	ΕΤΥΕ 1.03	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	τεμ x μην	ΗΛΜ 108	120,00	10,30	1.236,00	
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	2.351,31	8,76	20.597,51	
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	25,00	12,06	301,50	
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	2.351,31	27,56	64.802,22	
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	25,00	30,06	751,50	
7	ΕΤΥΕ 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπόγειων δικτύων για την αντιμετώπιση πρόσθετων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	m	ΥΔΡ 6087	250,00	15,50	3.875,00	
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 πετρευσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	m3	ΥΔΡ 6082.1	25,00	42,46	1.061,50	
9	ΕΤΥΕ 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	m2	ΥΔΡ 6807	25,00	12,53	313,15	
		Προς Μεταφορά					93.922,38	0,00

ΑΤ	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Κωδικός Αναθ/σης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		Από Μεταφορά					93.922,38	0,00
10	ΕΤΥΕ 4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη	m	ΥΔΡ 6808	25,00	3,39	84,86	
11	ΕΤΥΕ 4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπόγειων δικτύων	m2	ΥΔΡ 6804	25,00	25,80	645,00	
12	ΕΤΥΕ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	m3	ΥΔΡ 6082.1	25,00	21,86	546,50	
13	ΕΤΥΕ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπόγειων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50cm	m3	ΥΔΡ 6068	3.398,86	14,18	48.195,83	
14	ΕΤΥΕ 6.01.01.01	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων πετρελαιοκίνητων ή βενζινοκίνητων ισχύος έως 1,0 HP	h	ΥΔΡ 6106	25,00	3,70	92,50	
15	ΕΤΥΕ 7.01	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	m2	ΥΔΡ 6301	231,55	2,20	509,41	
16	ΕΤΥΕ 7.03	Χρήση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	Kg	ΥΔΡ 6103	250,00	0,27	67,50	
17	ΕΤΥΕ 7.04	Εμπηξη χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	m2	ΥΔΡ 6104	25,00	16,30	407,50	
18	ΕΤΥΕ 7.05	Εξόλκυση χαλύβδινων πασσαλοσανίδων.	m2	ΥΔΡ 6105	25,00	7,60	190,00	
19	ΕΤΥΕ 7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	m2	ΥΔΡ 6103	4.731,66	34,60	163.715,31	
		<b>Σύνολο Εργασιών Α΄ Ομάδας:</b>						<b>308.376,79</b>
		<b>Ομάδα Β: Οδοστρωσία</b>						
20	ΕΤΕΟ Γ1.2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνωμένου πάχους 10cm	m2	ΟΔΟ 3111.B	2.910,85	3,98	11.585,18	
21	ΕΤΕΟ Γ2.2	Βάση οδοστρωσίας συμπτυκνωμένου πάχους 10cm	m2	ΟΔΟ 3211.B	2.400,73	4,08	9.794,98	
22	ΕΤΕΟ Δ1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	m	ΟΙΚ 2269A	3.630,20	1,00	3.630,20	
		Προς Μεταφορά					25.010,36	308.376,79

ΑΤ	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Κωδικός Αναθ/σης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		Από Μεταφορά					25.010,36	308.376,79
23	ΕΤΕΟ Δ3	Ασφαλτική προεπάλειψη	m2	ΟΔΟ 4110	2.979,67	1,20	3.575,60	
24	ΕΤΕΟ Δ4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	m2	ΟΔΟ 4120	1.530,36	0,45	688,66	
25	ΕΤΕΟ Δ5.1	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης συμπυκνωμένου πάχους 5cm	m2	ΟΔΟ 4321B.1	1.530,36	9,98	15.272,99	
26	ΕΤΕΟ Δ8.1	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 5cm με χρήση κοινής ασφάλτου	m2	ΟΔΟ 4521B.1	2.979,67	10,58	31.524,91	
		<b>Σύνολο Εργασιών Β' Ομάδας:</b>						<b>76.072,53</b>
		<b>Ομάδα Γ: Κατασκευές από Σκυρόδεμα - Στεγανοποιήσεις</b>						
27	ΕΤΥΕ 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επίπεδων επιφανειών	m2	ΥΔΡ 6301	2.043,99	8,20	16.760,72	
28	ΕΤΥΕ 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	ΥΔΡ 6326	413,34	77,00	31.827,06	
29	ΕΤΕΟ Β51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	m	ΟΔΟ 2921	25,00	9,60	240,00	
30	ΕΤΥΕ 16.14.01	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917 εντός κατοικημένων περιοχών	τεμ	ΥΔΡ 6327	54,00	1.290,00	69.660,00	
31	ΕΤΕΟ Β34	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0cm	m2	ΥΔΡ 6403	189,00	10,20	1.927,80	
32	ΕΤΟΕ 79.05	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	Kg	ΟΙΚ 7903	113,40	9,50	1.077,30	
		<b>Σύνολο Εργασιών Γ' Ομάδας:</b>						<b>121.492,88</b>
		Προς Μεταφορά						505.942,20

ΑΤ	Κωδικός Αρθρου	Περιγραφή Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Κωδικός Αναθ/σης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερική δαπάνη	Ολική Δαπάνη
		Από Μεταφορά						505.942,20
		<b>Ομάδα Δ: Σωληνώσεις - Δίκτυα</b>						
33	ΕΤΥΕ 12.10.05	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος κατηγορίας SDR41 και ονομαστικής διαμέτρου DN250mm	m	ΥΔΡ 6711.3	1.573,00	14,70	23.123,10	
34	ΕΤΥΕ 12.10.08	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος κατηγορίας SDR41 και ονομαστικής διαμέτρου DN400mm	m	ΥΔΡ 6711.6	437,00	34,00	14.858,00	
35		Αποτύπωση αγωγών και σύνταξη μητρώου του έργου	km	ΥΔΡ 6711.3	2,10	1.470,00	3.087,00	
		<b>Σύνολο Εργασιών Δ' Ομάδας:</b>						<b>41.068,10</b>

Άθροισμα	547.010,30
Γ.Ε & Ο.Ε. 28%	153.162,88
<b>Άθροισμα</b>	<b>700.173,18</b>
Απρόβλεπτα (15%)	105.025,98
<b>Άθροισμα</b>	<b>805.199,16</b>
Αναθεώρηση (≈6%)	44.800,84
<b>Άθροισμα</b>	<b>850.000,00</b>
Φ.Π.Α. 23%	195.500,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.045.500,00</b>

Αριθμός Θεώρησης: 783

Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής  
Τεχνικών Έργων

Ελέγχθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος Μελετών

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Εγκρίθηκε  
Με την υπ' αριθμ. **10/2015**  
απόφαση του Δ.Σ.  
της ΕΥΑΘ Παγίων

Αθανάσιος Μαυρίδης  
Πολιτικός Μηχανικός

Πέτρος Νάστος  
Πολιτικός Μηχανικός

Δρ Αλέξανδρος Μεντές  
Πολιτικός Μηχανικός

Γιώργος Πλαγάκος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός