

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
α/α	Αρ. Τιμολ. Μελ.	Αρ. Ενιαίου Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
[ΟΜΑΔΑ]1 Οδοποιία									
1	6	[ΟΔΟ] B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	m	205,00	9,60	1.968,00	
2	7	[ΟΔΟ] B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	m2	10,00	13,80	138,00	
3	9	[ΟΔΟ] B-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-2922	τεμ.	2,00	115,00	230,00	
4	10	[ΟΔΟ] B-85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1,00	40,30	40,30	
5	13	[ΟΔΟ] E-10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΟΔΟ-2653	τεμ.	2,00	31,10	62,20	
6	12	[ΟΔΟ] E-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ-6541	τεμ.	2,00	34,50	69,00	
7	33	[ΣΧΤ ΟΔΟ] B52.03N	Επιστρώσεις με πλάκες όδευσης τυφλών πλευράς 40εκ.	ΟΔΟ 2922	m	55,00	8,00	440,00	
8	36	[ΣΧΤ ΟΔΟ] ΟΔΟ B52.1 σχ	Επιστρώσεις με κυβόλιθους	ΟΔΟ-2922	m2	250,00	15,00	3.750,00	
9	37	ΟΔΟ B29.2.2 σχ	Κατασκευή βάσεως από σκυρόδεμα C12/15 πάχους 10 εκ για την έδραση κυβολίθων, λιθοστρώτων, πλακοστρώσεων κλπ	ΟΔΟ-2922	m2	250,00	12,60	3.150,00	
[ΣΥΝΟΛΟ]1 ΟΜΑΔΑΣ: ΟΔΟΠΟΪΑ				0					9.847,50
[ΟΜΑΔΑ]2 Υδραυλικά									
10	1	[ΟΔΟ] A-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1212	m3	215,25	1,65	355,16	
11	2	[ΟΔΟ] A-4.2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	ΟΔΟ-1220	m3	92,25	4,90	452,03	
	3	[ΟΔΟ] B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	03.1.	[ΟΔΟ] B-29.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15						
12	03.1.1.	[ΟΔΟ] B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m3	96,00	89,80	8.620,80	
13	03.1.2.	[ΟΔΟ] B-29.3.4	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	m3	1,00	126,00	126,00	
	03.2.	[ΟΔΟ] B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
14	03.2.1.	[ΟΔΟ] B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018	kg	1.000,00	1,15	1.150,00	
15	4	[ΟΔΟ] B-34	Επίχρισμα πατητό πάχους 2,0 cm εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων	ΥΔΡ-6403	m2	30,00	10,20	306,00	
16	5	[ΟΔΟ] B-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kg	700,00	1,45	1.015,00	
17	8	[ΟΔΟ] B-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	8,00	438,00	3.504,00	
18	11	[ΟΔΟ] Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269A	m	410,00	1,00	410,00	
19	14	[ΥΔΡ] 1.03	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μήνας	4,00	10,30	41,20	
	25.	[ΥΔΡ] 12.30	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3						
	25.1.	[ΥΔΡ] 12.30.01	Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID]						
20	25.1.1.	[ΥΔΡ] 12.30.01.23	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/ID 500 mm	ΥΔΡ 6711.	m	205,00	49,40	10.127,00	

α/α	Αρ. Τιμολ. Μελ.	Αρ. Ενιαίου Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	M.M	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
	25.2.	[ΥΔΡ] 12.30.02	Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD]						
21	25.2.1.	[ΥΔΡ] 12.30.02.28	Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 630 mm	ΥΔΡ 6711.	m	1,00	65,00	65,00	
22	15	[ΥΔΡ] 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	m	100,00	15,50	1.550,00	
	16	[ΥΔΡ] 4.01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.						
23	16.1	[ΥΔΡ] 4.01.01	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.	m3	10,00	41,20	412,00	
24	17	[ΥΔΡ] 4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	m	120,00	3,30	396,00	
25	18	[ΥΔΡ] 4.06	Αποξήλωση καναλέτων άρδευσης.	ΥΔΡ 6807	m2	10,00	2,60	26,00	
26	19	[ΥΔΡ] 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΟΔΟ 4521	m2	205,00	18,50	3.792,50	
27	20	[ΥΔΡ] 4.11	Αποκατάσταση πεζοδρομίου από άοπλο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 6804	m2	5,00	10,30	51,50	
28	21	[ΥΔΡ] 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.	m3	1,00	37,40	37,40	
29	22	[ΥΔΡ] 4.14	Καθαίρεση λιθοδομιών ή πλινθοδομών	ΥΔΡ 6081.	m3	1,00	11,30	11,30	
	22.1	[ΥΔΡ] 5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου						
30	22.1.1	[ΥΔΡ] 5.05.01	Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	ΥΔΡ 6068	m3	116,85	16,39	1.915,17	
31	22.2	[ΥΔΡ] 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	m3	30,75	15,29	470,17	
32	22.2.1.	[ΥΔΡ] 5.09.02	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 6067	m3	15,00	14,29	214,35	
	23.	[ΥΔΡ] 6.01	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων						
	23.1.	[ΥΔΡ] 6.01.01	Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα.						
33	23.1.1.	[ΥΔΡ] 6.01.01.02	Ισχύος 1,0 έως 2,0 HP	ΥΔΡ 6107	h	10,00	4,60	46,00	
	24.	[ΥΔΡ] 9	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ και ΦΡΕΑΤΙΑ						
34	24.1.	[ΥΔΡ] 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m2	1,00	8,20	8,20	
35	24.2.	[ΥΔΡ] 9.05	Πρόσθετη τιμή για παραμένοντες ξυλότυπους - μεταλλότυπους	ΥΔΡ 6302	m2	1,00	6,20	6,20	
36	24.3.	[ΥΔΡ] 9.06	Πρόσθετη τιμή για την διαμόρφωση επιμελημένων τελειωμάτων επιφανειών σκυροδέματος	ΥΔΡ 6304	m2	1,00	6,50	6,50	
	24.4	[ΥΔΡ] 9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
37	24.4.1	[ΥΔΡ] 9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m3	10,00	82,00	820,00	
[ΣΥΝΟΛΟ]2 ΟΜΑΔΑΣ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ							=====>		35.935,48
[ΟΜΑΔΑ]3 Η/Μ									
38	38	[Η/Μ] 62.10.01	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14μ	Η/Μ 101	τεμ	1,00	70,00	70,00	
	26.	[Η/Μ] 60.10.01	Χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού						
39	26.1	[Η/Μ] 60.10.01.01	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	Η/Μ-101	τεμ.	5,00	1.000,00	5.000,00	
	27	[Η/Μ] 60.10.20	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα LED						
40	27.1	[Η/Μ] 60.10.20.03	LED περίπου 70W (συμβ. ισχύος 150 W)	Η/Μ-103	τεμ.	5,00	300,00	1.500,00	
41	27.2	[Η/Μ] 60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ.	5,00	60,00	300,00	

α/α	Αρ. Τιμολ. Μελ.	Αρ. Ενιάιου Τιμολ.	Είδος εργασίας	Άρθρο Αναθεώρησης	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
-----	-----------------	--------------------	----------------	-------------------	-----	----------	--------------	---------------	--------------

[ΣΥΝΟΛΟ]3 ΟΜΑΔΑΣ: Η/Μ

=====>

6.870,00

[ΟΜΑΔΑ]4 ΠΡΑΣΙΝΟ			ΠΡΣ							
32		[ΠΡΣ] Η9.1.1	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές							
42	32.1	[ΠΡΣ] Η9.1.1.6	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΗΛΜ 8	τεμ	1,00	95,00	95,00		
43	28	[ΠΡΣ] Δ1.7	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ 5210	τεμ	5,00	120,00	600,00		
29		[ΠΡΣ] Ε11.1	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου							
44	29.1	[ΠΡΣ] Ε11.1.2	Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΣ 5240	τεμ	5,00	4,00	20,00		
30		[ΠΡΣ] Η1.1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) ονομαστικής πίεσης 6 atm							
45	30.1	[ΠΡΣ] Η1.1.1	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 16	ΗΛΜ 8	m	30,00	0,30	9,00		
46	30.2	[ΠΡΣ] Η1.1.2	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	ΗΛΜ 8	m	70,00	0,35	24,50		
47	30.3	[ΠΡΣ] Η1.1.4	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΗΛΜ 8	m	70,00	0,65	45,50		
48	31	[ΠΡΣ] Η8.1.1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ 8	τεμ	20,00	0,22	4,40		
49	34	[ΣΧΤ ΠΡΣ] ΠΡΣ Α-7 ΣΧ	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων και πλατειών σε αστικές περιοχές με κηπαίο χώμα	ΠΡΣ 1620	m3	1,00	9,00	9,00		
50	35	[ΣΧΤ ΠΡΣ] ΠΡΣ Γ-2 ΣΧ	Προμήθεια και ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ 1620	m2	5,00	1,50	7,50		

[ΣΥΝΟΛΟ]4 ΟΜΑΔΑΣ: ΠΡΑΣΙΝΟ

=====>

814,90

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ:		53.467,88 €
Γ.Ε. & Ε.Ο.	18,00%	9.624,22 €
Σύνολο με Γ.Ε. & Ε.Ο.		63.092,10 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15,00%	9.463,82 €
ΣΥΝΟΛΟ		72.555,92 €
Αναθεώρηση		24,72 €
ΣΥΝΟΛΟ		72.580,64 €
ΦΠΑ	24,00%	17.419,35 €
Στρογγυλοποίηση		0,01 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		90.000,00 €

Σπάρτη, 23-3-2018
Οι Συντάξαντες

Σπάρτη, 23-3-2018
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης

Σπάρτη, 23-3-2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης

Νικόλαος Γρίβας
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε. με Α'β

Κωνσταντίνος Βαρζακάκος
Μηχ/γος Μηχανικός με Α'β

Δημήτριος Λιακάκος
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

Βασίλειος Πανόπουλος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε. με Α'β