

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Α.Τ.	Είδος εργασίας	κωδικός αναθ/σης	μον.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
		ΟΜΑΔΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΑ						
1.	A-2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-1123Α	m3	180,00	3,20	576,00	
2.	B-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔΟ-2151	m3	200,00	6,50	1.300,00	
3.	B-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121B	m3	150,00	11,00	1.650,00	
4.	3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες για βάθος ορύγματος έως 4,00μμ	ΥΔΡ 6081.1	m3	40,00	7,50	300,00	
5.	22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ-2226	m3	100,00	32,00	3.200,00	
6.	22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m2	470,00	7,90	3.713,00	
7.	38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ3811	m2	200,00	22,50	4.500,00	
8.	5.06	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό αμμοχάλικο	ΥΔΡ 6068.1	m3	30,00	13,00	390,00	
9.	5.08	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	ΥΔΡ 6069.1	m3	30,00	7,00	210,00	
10.	12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	500,00	9,30	4.650,00	
11.	16.01.N	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 6744	τεμ	6,00	120,00	720,00	
12.	16.30.2.N	Προμήθεια και τοποθέτηση προκατασκευασμένου κανάλιου υδροσυλλογής	ΥΔΡ.6752	τεμ	70,00	90,00	6.300,00	
13.	B-29.2.2	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΟΔΟ-2531	m3	420,00	89,80	37.716,00	
14.	B-30.1	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	ΟΔΟ-2612	kg	100,00	1,15	115,00	
15.	32.02.04	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ-3214	m3	380,00	84,00	31.920,00	
16.	B-29.4.4	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-2551	m3	20,00	143,00	2.860,00	

α/α	Α.Τ.	Είδος εργασίας	κωδικός αναθ/σης	μον.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
17.	Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ-2269	μμ	200,00	1,00	200,00	
18.	38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-3873	Kg	6.000,00	1,01	6.060,00	
19.	Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ-1132	m2	2.650,00	1,15	3.047,50	
20.	Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	200,00	0,45	90,00	
21.	Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ-4421B	ton	5,00	90,00	450,00	
22.	Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-4521B	m2	50,00	8,20	410,00	
23.	N. ΠΡΣ-(B6.1)	Πλακόστρωση με κυβόλιθους διαστάσεων 14,00 x14,00 και πάχους 6,00 εκατ.	ΟΔΟ-2922	m2	4.400,00	20,00	88.000,00	
24.	74.95.04	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΟΙΚ 7499	μμ	50,00	10,10	505,00	
25.	N- H-1	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσης διαστάσεων 15X15	ΑΤΗΕ 8066.1.1	τεμ.	127,00	60,00	7.620,00	
26.	NB-66.8	Υψομετρική προσαρμογή φρεατίων ΟΚΩ	ΟΔΟ 2531	τεμ.	165,00	60,00	9.900,00	
27.	N-H-2	Πλαστικός σωλήνας υδροροών	ΑΤΗΕ 8063	τεμ.	255,00	10,00	2.550,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:						218.952,50
		ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΑΣΙΝΟ						
1.	H1.1.5	Σωλήνας από πολυαιθιλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40	HΛM 8	μμ	250,00	0,85	212,50	
2.	H5.12.5	Μειωτής πίεσης Φ 1 1/2 " PN 16 atm	HΛM 11	τεμ.	1,00	100,00	100,00	
3.	Δ1.4	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ 5210	τεμ.	14,00	25,00	350,00	
4.	E1.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ 5130	τεμ.	14,00	1,50	21,00	
5.	E9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ.	14,00	3,00	42,00	
6.	E11.1.1	Υποσύλωση δένδρων για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ 5240	τεμ.	14,00	2,50	35,00	
7.	H7.2.5	Φίλτρο Φ 1 1/2" μακρύ	HΛM 8	τεμ.	1,00	95,00	95,00	
8.	H8.2.1.2	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από πολυαιθυλένιο με σταλάκτες μακράς διαδρομής με απόσταση σταλακτών 50 cm	HΛM 8	τεμ.	14,00	0,30	4,20	
9.	H9.1.2.2	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 13,5 atm, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	HΛM 8	τεμ.	1,00	65,00	65,00	
10.	H.9.2.6.1	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	HΛM 52	τεμ.	1,00	450,00	450,00	

α/α	Α.Τ.	Είδος εργασίας	κωδικός αναθ/σης	μον.	Ποσό-τητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
11.	H.9.2.14.1.2	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 50X40X20/1,2	HΛM 8	τεμ.	1,00	60,00	60,00	
12.	H.9.2.13.2	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	HΛM 8	τεμ.	2,00	12,00	24,00	
13.	H.9.2.15.4	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm ²	HΛM 47	μμ	30,00	1,00	30,00	
14.	B11.13	Διάτρητος μεταλλικός κυλινδρικός κάδος	OIK 5104	τεμ	14,00	220,00	3.080,00	
15.	B1	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΥΔΡ 6752	kg	280,00	3,50	980,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:						5.548,70
		ΟΜΑΔΑ Γ: Η/Μ						
1.	60.10.01.06N	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,50 m	HΛM -52	τεμ.	14,00	950,00	13.300,00	
2.	60.10.40.03	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού, LED, Ισχύος 50 – 80 W, χωρίς βραχίονα	HΛM -103	τεμ.	14,00	506,00	7.084,00	
3.	60.10.80.01	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	HΛM -52	τεμ.	1,00	2.500,00	2.500,00	
4.	60.10.90N	Ηλεκτροδότηση πίλλαρ οδοφωτισμού	HΛM	τεμ.	1,00	600,00	600,00	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:						23.484,00

Σύνολο Σσ 247.985,20

Πύργος 22/11/2017

Οι συντάξαντες

Πύργος 26 /07/2018

Θεωρήθηκε

ο αναπληρωτής Δ/ντης της Υπηρεσίας

Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% 44.637,34

Σύνολο ΣΣ 292.622,54

Απρόβλεπτα 15% 43.893,38

Σύνολο Σ1 336.515,92

Ελενα Περιστεροπούλου

πολ/κός μηχ/κός ΤΕ

Αριστείδης Φιλιππόπουλος

αρχιτέκτων μηχ/κός ΕΜΠ

Αναθεώρηση-Στρογγύλευση 2.193,76

Σύνολο Σ2 338.709,68

Φ.Π.Α. 24% 81.290,32

Σύνολο Σ3 420.000,00

Γεώργιος Ράλλης

μηχ/γός μηχ/κός ΤΕ