

Αριθ. Μελέτης: 9/2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ.ΤΙΜ.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
A. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1. ΟΜΑΔΑ Α΄: Χωματοургικά, καθαιρέσεις							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	m3	22,00	4,82	106,04
2	Φορτοεκφόρτωση προκόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ-2171	m3	38,01	0,90	34,21
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ-2226	m3	28,00	32,12	899,36
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 22.20.01	ΟΙΚ-2236	m2	143,00	7,90	1.129,70
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	5,00	1,00	5,00
6	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-1.1	ΟΔΟ - 3121Β	m3	26,00	19,35	503,10
7	Αποξήλωση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τοιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ Α-2.1	ΟΔΟ-1123Α	m3	4,00	5,72	22,88
							2.700,29
2. ΟΜΑΔΑ Β΄: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα, λιθοδέματα και κονιοδέματα							
8	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση & συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.01.03	ΟΙΚ-3213	m3	21,00	84,00	1.764,00
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα T131	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	Kg	360,00	0,90	324,00
10	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ Β-85	ΟΔΟ-2548	τεμ.	2,00	40,30	80,60
11	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΣΧΕΤ ΟΔΟ Β-51	ΟΔΟ-2921	m	86,00	14,60	1.255,60
							3.424,20
3. ΟΜΑΔΑ Γ΄: Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες							
12	Φωτιστικό σώμα Led με βραχίονα	ΣΧΕΤ. ΗΑΜ 60.10.40	ΗΑΜ 103	τεμ.	2,00	1.900,00	3.800,00
13	Φρεάτιο αναμονής ηλεκτρικής σύνδεσης	ΣΧΕΤ. ΗΑΜ 62.10.48	ΗΑΜ 45	τεμ.	1,00	100,00	100,00
14	Γείωση	ΣΧΕΤ. ΗΑΜ 62.10.48	ΗΑΜ 45	τεμ.	1,00	50,00	50,00
							3.950,00
4. ΟΜΑΔΑ Δ΄: Επενδύσεις, επιστρώσεις							
15	Επίστρωση λωρίδας όδεσης τυφλών	ΣΧΕΤ. ΟΙΚ 73.16.01	ΟΙΚ-7316	m2	10,62	28,00	297,36
16	Πλακοστρώσεις με βοτσαλόπλακες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm.	ΣΧΕΤ ΟΔΟ Β-81	ΟΔΟ-2922	m2	170,00	24,00	4.080,00
17	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ Β-82	ΟΔΟ-2922	τεμ.	2,00	115,00	230,00
							4.607,36
5. ΟΜΑΔΑ Ε΄: Λοιπά, τελειώματα							
18	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πινακίδων σήμανσης	ΣΧΕΤ.ΟΔΟ Ε 10.2	ΟΙΚ-6541	τεμ.	1,00	50,00	50,00
19	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4atm Φ100	ΠΡΣ Η-2.1.6	ΗΑΜ 8	Μ	20,00	4,10	82,00
							132,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							14.813,85

α/α	ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡ.ΤΙΜ.	ΚΩΔ. ΑΝΑΘ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
Β.ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
6. ΟΜΑΔΑ ΣΤ': Χωματουργικά, Αντιμετώπιση υδάτων, Αντιστηρίξεις, Έργα προστασίας κοίτης και πρηνών, Σήμανση-Ασφάλεια, Εργασίες οδοποιίας, Λοιπές προστατευτικές κατασκευές, Εργασίες πρασίνου και περιβαλλοντικών αποκαταστάσεων							
20	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	M3	243,00	6,7	1.628,10
21	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	M3	133,00	1,55	206,15
22	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	M3	86,00	19,15	1.646,90
23	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχώδων και αμμοχαλίκων με τη μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 2.01	ΥΔΡ 6071	M3	110,00	4,48	492,80
24	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ 7.01	ΥΔΡ 6301	M2	161,00	2,2	354,20
25	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 7.06	ΥΔΡ 6103	M2	93,00	34,6	3.217,80
26	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα Ο.Κ.Ω	ΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	M	10,00	15,5	155,00
27	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 4.09.02	ΟΔΟ 4521B	M2	144,00	18,5	2.664,00
							10.364,95
7. ΟΜΑΔΑ Ζ': Μεταλλικά στοιχεία και κατασκευές, Σωληνώσεις-Δίκτυα, Συσκευές δικτύων σωληνώσεων, Εργασίες υδρογεωτρήσεων, Εργασίες επισκευών, συντηρήσεων, λοιπών κατασκευών δικτύων(οδικών κλπ.)							
28	Ιδιωτική παροχή ύδρευσης με τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ. 9.41	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.	4,00	200,00	800,00
29	Ιδιωτική παροχή ύδρευσης	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ. 9.41	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.	4,00	150,00	600,00
30	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN200mm	ΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	M	88,00	9,30	818,40
31	Σωληνώσεις πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE100(με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10=10MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN12201-2 ονομαστικής διαμέτρου DN90mm/PN10atm	ΥΔΡ 12.14.01.06	ΥΔΡ 6621.1	M	121,00	7,60	919,60
32	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από ακυρόδεμα, κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών, εσωτ. διαμέτρου 1,20 m	ΥΔΡ. 16.14.01	ΥΔΡ 6327	τεμ.	2,00	1.290,00	2.580,00
33	Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ται, συστολές, πώματα κλπ) από ελατό χυτοσίδηρο, ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron) ή πολυαιθυλένιο	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ. 12.17	ΥΔΡ 6623	kg	50,00	2,60	130,00
34	Ιδιωτική σύνδεση αποχέτευσης	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ. 9.41	ΥΔΡ 6711.7	τεμ.	4,00	250,00	1.000,00
35	Φρεάτιο υδροσυλλογής	ΣΧΕΤ. ΥΔΡ. 9.31	50% ΥΔΡ-6327 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.	2,00	450,00	900,00
36	Δικλείδες χυτοσίδηρες, τύπου πεταλούδας με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	ΥΔΡ. 13.04.02.20	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	2,00	155,00	310,00
37	Τυπικά φρεάτια δικλείδων για αγωγούς DN≤300 mm, διαστάσεων 1,5X1,5 m	ΥΔΡ. 9.32.01	50% ΥΔΡ-6329 50% ΥΔΡ-6311	τεμ.	1,00	1.600,00	1.600,00
							9.658,00
ΣΥΝΟΛΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							20.022,95
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							34.836,80
Γ.Ε + Ο.Ε 18%							6.270,62
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Γ.Ε + Ο.Ε							41.107,42
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							6.166,11
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ Γ.Ε+Ο.Ε & ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ							47.273,53
Απολογιστικά για κόστος υποδοχής ΑΕΚΚ							981,25
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							132,32
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ							48.387,10
Φ.Π.Α (24%)							11.612,90
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ							60.000,00

Νιγρίτα 22/11/2017

Οι συντάξαντες

Ελισσάβετ Ανθυμίδου
Αγρ.-Τοπογράφος Μηχ.

Σταμάτιος Ντάλλης
Μηχανολόγος Μηχανικός



Νιγρίτα 22/11/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη
του Τμήματος Τεχνικών Έργων

Ευφροσύνη Χατζηδημητριάδου
Πολιτικός Μηχανικός