

Προϋπολογισμός Μελέτης ΑΡΙΘΜ.97/2020

Ημερομηνία : 18/9/2020

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός ς Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρηση ς	Μονά δα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Έκπ ωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
1	1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙ ΚΑ 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 Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 X 10mm ²	NET ΥΔΡ-Α 3.10.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-01-03- 01	001	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m3	685,6 5	6,7	0,00%	4.593,86	
2	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 3 X 1,5mm ²	NET ΥΔΡ-Α 2.1		002	ΥΔΡ 6071 100,00%	m3	685,6 5	3,66 * (0,36+ 3,3)	0,00%	2.509,48	
3	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΜ διατομής: 4 X 16mm ²	ATHE 9337.3.4		003	ΗΛΜ 102 100,00%	m	2324	13,75	0,00%	31.955,00	
4	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Καλώδιο ΝΥΜ διατομής: 3 X 1,5mm ²	ATHE 9336.1.1		004	ΗΛΜ 46 100,00%	m	676	4,28	0,00%	2.893,28	
5	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 X 16mm ²	ATHE 9337.3.5		005	ΗΛΜ 102 100,00%	m	20	18,48	0,00%	369,60	
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	NET ΥΔΡ-Α 5.7	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-01-03- 02	006	ΥΔΡ 6069 100,00%	m3	196,5	14,6 * (11,3+ 3,3)	0,00%	2.868,90	
7	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U. Ονομαστικής πίεσης 6 at. Ονομαστικής διαμέτρου D90 mm	ATHE 9340.3		007	ΗΛΜ 45 100,00%	m	1960	6,46	0,00%	12.661,60	
8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ βαρέως τύπου διαμέτρου 2 ins	NET ΥΔΡ-Α 12.13.1.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-06-08- 01 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 08-06-02- 01	008	ΥΔΡ 6620.1 100,00%	m	1960	3,9	0,00%	7.644,00	
9	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ATHE 9316.5		009	ΗΛΜ 5 100,00%	m	35	22,35	0,00%	782,25	
10	Χυτοσιδηροιστός φωτισμού με φανάρι led τετραγωνικής μορφής κομπλέ ύψους 3,45 μ Μήκους 3,45m	ATHE 9347		010	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	256,9 7	0,00%	256,97	
11	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ATHE ON9329. 2.8		011	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	169	820,5 4	0,00%	138.671,26	
12		NET ΗΛΜ 60.10.80. 1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-07-01- 00	012	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	2500	0,00%	2.500,00	
13		NET ΗΛΜ 60.10.85. 1		013	ΟΔΟ 2548 100,00%	Τεμ.	170	60	0,00%	10.200,00	
Σε μεταφορά:										217.906,20	0,00

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Κωδικοί Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Έκπτωση (%)	Δαπάνη	
										Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:										217.906,20	0,00
14	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20 .	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-29.3.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00	014	ΟΔΟ 2532 100,00%	m3	1002	115	0,00%	115.230,00	341.356,20
15	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 90 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.36.1.5		015	ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	340	1,55	0,00%	527,00	
16	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NET ΥΔΡ-Α 5.5.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-02	016	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	490	15,7 * (12,4+3,3)	0,00%	7.693,00	
Αθροισμα Εργασιών :										341.356,20	341.356,20

Εργασίες Προυπολογισμού		341.356,20
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	61.444,12
Σύνολο :		
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	60.420,05
Σύνολο :		
Σύνολο :		463.220,37
Ποσό για αναθεωρήσεις		86,08
Σύνολο :		463.306,45
Φ.Π.Α (%)	24,00%	111.193,55
Γενικό Σύνολο :		574.500,00

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ ____/9/2020
Ο Μελετητής Μηχανικός

ΠΟΛΥΔΩΡΟΣ ΝΙΚΗΤΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.

