

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΦΙΛΙΚΩΝ & ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ Δ.Κ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αρ.Μελέτης: 416

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή €	Δαπάνη	Συνολική Δαπάνη
		ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ						
1	1.01	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΟΙΚ 6541	μήνας	30,00	8,00	240,00	
2	1.03	Αναλάμποντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	ΗΛΜ 108	μήνας	30,00	10,00	300,00	
	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή						
	3.10.02	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.						
3	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	12.000,00	8,33	99.960,00	
4	3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή						
	3.10.01	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.						
	3.10.01.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	m3	3.000,00	6,50	19.500,00	
5	3.11	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες σε κατοικημένη περιοχή						
	3.11.02	Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση.						
	3.11.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6082.1	m3	6.500,00	26,83	174.395,00	
6	3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	μμ	7.290,00	15,00	109.350,00	
7	4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ 6087	m2	700,00	12,10	8.470,00	
8	4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	μμ	300,00	3,24	972,00	

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή €	Δαπάνη	Συνολική Δαπάνη
9	N16.13	Αντικατάσταση διαρρέοντος σωλήνα παροχής ή διακόπτη ή παροχή ύδρευσης οποιασδήποτε διαμέτρου ή αντικατάσταση αγωγού/παροχής αποχέτευσης οποιασδήποτε διαμέτρου.	ΗΛΜ-4	τεμ.	50,00	50,00	2.500,00	
10	22.40.02	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα. Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m.	ΟΙΚ-2272Α	τεμ	28,00	25,00	700,00	
11	5.05	Επίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	ΥΔΡ 6068	m3	10.000,00	13,47	134.700,00	
12	5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΥΔΡ 6067	m3	3.000,00	1,50	4.500,00	
13	5.07	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	ΥΔΡ 6069	m3	4.000,00	13,47	53.880,00	
14	7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	m2	500,00	33,60	16.800,00	
15	N Άρθρο1	Δοκιμαστικές-αναγνωριστικές τομές	ΥΔΡ 6081.1 ΥΔΡ 60821.ΥΔΡ 6055 ΟΔΟ 4521B	τεμ.	10,00	39,23	392,30	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ:		626.659,30
		ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ -ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
16	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	μμ	300,00	8,80	2.640,00	
17	4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ-6804	m2	700,00	25,00	17.500,00	
	9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος						
18	9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6325	m3	900,00	75,00	67.500,00	
19	9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	m3	400,00	80,00	32.000,00	
20	9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329	m3	50,00	85,00	4.250,00	
21	Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ4110	m2	14.000,00	1,10	15.400,00	
22	Δ8-1	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ4521B	m2	14.000,00	7,08	99.120,00	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ:		238.410,00

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή €	Δαπάνη	Συνολική Δαπάνη
		ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ						
	12.01	Προμήθεια,μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916						
23	12.01.01.03	ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ 6551.3	μμ	2.632,00	40,00	105.280,00	
24	12.01.01.04	ονομαστικής διαμέτρου D500 mm	ΥΔΡ 6551.4	μμ	600,00	55,00	33.000,00	
25	12.01.01.05	ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 6551.5	μμ	953,00	70,00	66.710,00	
26	12.01.01.06	ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 6551.6	μμ	1.275,00	100,00	127.500,00	
27	12.01.01.07	ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	ΥΔΡ 6551.7	μμ	688,00	140,00	96.320,00	
28	12.01.01.08	ονομαστικής διαμέτρου D1200 mm	ΥΔΡ 6551.7	μμ	1.142,00	170,00	194.140,00	
					ΑΘΡΟΙΣΜΑ:			622.950,00
		ΦΡΕΑΤΙΑ						
	B-66	Φρεάτια επίσκεψης δικτύων ομβρίων						
29	B-N66.3	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων ομβρίων Φ10 (D=400 - 600) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	15,00	800,00	12.000,00	
30	B-N66.4	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων ομβρίων τύπου Φ10Α (D=800) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	10,00	1.200,00	12.000,00	
31	B-N66.6	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων ομβρίων τύπου Φ11&Φ12 (D=1000-1200) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ-2548	τεμ.	10,00	1.600,00	16.000,00	
32	N.Άρθρο 2	Φρεάτιο Επίσκεψης δικτύων Ομβρίων τύπου Φ3 - έγχυτο.	61%ΟΔΟ 2532 39%ΥΔΡ 6311	τεμ	74,00	500,00	37.000,00	
33	N.Άρθρο 3	Φρεάτιο Επίσκεψης δικτύων Ομβρίων τύπου Φ3Α - έγχυτο.	41%ΥΔΡ 6302 35%ΟΔΟ 2532 24%ΥΔΡ 6311	τεμ	23,00	800,00	18.400,00	
34	N.Άρθρο 4	Φρεάτιο Εισόδου	38%ΟΔΟ 2532 36%ΥΔΡ 6810 26%ΥΔΡ 6311	τεμ	3,00	4.300,00	12.900,00	
35	N.Άρθρο 5	Τοίχος Στέψης Φρεατίου Εισόδου Λεκάνης Λ1	38%ΟΔΟ 2532 36%ΥΔΡ 6810 26%ΥΔΡ 6311	τεμ	1,00	2.900,00	2.900,00	

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθεώρ.	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή €	Δαπάνη	Συνολική Δαπάνη
36	N.Άρθρο 6	Φρεάτιο υδροσυλλογής ΦΥ1	62%ΥΔΡ 6752 38%ΟΔΟ 2532	τεμ	400,00	450,00	180.000,00	
37	N.Άρθρο 7	Φρεάτιο υδροσυλλογής ΦΥ2	62%ΥΔΡ 6752 38%ΟΔΟ 2532	μμ	23,00	700,00	16.100,00	
						ΑΘΡΟΙΣΜΑ:		307.300,00
							Αθροισμα δαπανών εργασιών Σσ :	1.795.319,30
							Γ.Ε & Ο.Ε. 18% Χ Σσ :	323.157,47
							Συνολική Δαπάνη Έργου ΣΣ :	2.118.476,77
							Απρόβλεπτα 15% Χ ΣΣ :	317.771,52
							Σύνολο Σ1 :	2.436.248,29
							Απολογιστικά (κόστος υποδοχής ΑΕΚΚ)	58.200,00
							Σύνολο Σ2 :	2.494.448,29
							Αναθεώρηση :	5.551,71
							Σύνολο Δαπάνης του Έργου (χωρίς ΦΠΑ) Σ2 :	2.500.000,00
							Φ.Π.Α.24% :	600.000,00
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ ΦΠΑ) :	3.100.000,00

Τρίπολη 22/2/2019

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΤΥΡΟΒΟΛΑ
ΤΕΧΝ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΣΧΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Τρίπολη 22/2/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΥ ΔΕΥΑΤ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΜΑΝΔΡΩΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ