

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ. Μετρ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
1.1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ ΚΠΤ-2.01.Μ-Α	ΥΔΡ 6071	1	m3	510	2,36	1203,60	
1.2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. 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. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ ΚΠΤ-3.10.04.01.Μ-Α	ΥΔΡ 6081.1	2	m3	408	9,00	3672,00	
1.3	Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	ΥΔΡ ΚΠΤ-3.10.04.02.Μ-Α	ΥΔΡ 6081.2	3	m3	102	12,30	1254,60	
1.4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10-Α	ΟΙΚ 2162	4	m3	100	4,50	450,00	
1.5	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΥΔΡ ΚΠΤ-5.10-Α	ΟΔΟ 2815	5	m3	420	9,30	3906,00	
1.6	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ ΚΠΤ-7.06-Α	ΥΔΡ 6103	6	m2	390	34,60	13494,00	
1.7	Γεωϋφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη). Γεωϋφασμα μή υφαντό, των 300 gr/m2 .	ΥΔΡ ΚΠΤ-14.05.02-Α	ΥΔΡ 6361	7	m2	1020	1,75	1785,00	
1.8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ ΚΠΤ-5.09.02.Μ-Α	ΥΔΡ 6067	8	m3	50	13,30	665,00	
1.9	Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα. Ισχύος 1,0 kW	ΥΔΡ ΚΠΤ-6.01.02.01-Α	ΥΔΡ 6106	9	h	40	4,60	184,00	
1.10	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ ΚΠΤ-Β-29.3.4-Α	ΟΔΟ 2532	10	m3	15	126,00	1890,00	
1.11	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500Α	ΟΔΟ ΚΠΤ-Β-30.1-Α	ΟΔΟ 2611	11	Kg	500	1,15	575,00	
1.12	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ ΚΠΤ-Β-30.3-Α	ΥΔΡ 7018	12	Kg	700	1,15	805,00	

1.13	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.03-A	ΟΙΚ 3213	13	m ³	24,88	84,00	2089,92	
1.14	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-A	ΟΙΚ 3816	14	m ²	30	15,70	471,00	
1.15	Λιθοδομές για τοίχους υπογείων μιάς ορατής όψης με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m ³ ασβέστου	ΟΙΚ ΚΠΤ-43.06.02-A	ΟΙΚ 4312	15	m ³	8,8	87,00	765,60	
1.16	Προσαύξηση τιμής λιθοδομών ανά 2,0 m προσθέτου ύψους	ΟΙΚ ΚΠΤ-43.21-A	ΟΙΚ 4321	16	m ³	2,2	5,60	12,32	
1.17	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	ΟΙΚ ΚΠΤ-49.01.02-A	ΟΙΚ 3213	17	m	11	19,70	216,70	
1.18	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	ΟΙΚ ΚΠΤ-45.01.01-A	ΟΙΚ 4501	18	m ²	22	9,00	198,00	
1.19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ ΚΠΤ-Β-51-A	ΟΔΟ 2921	19	m	40	9,60	384,00	
1.20	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.11-A	ΟΙΚ 7311	20	m ²	200	22,50	4500,00	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								38521,74	38521,74

2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ									
2.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ ΚΠΤ-Γ-1.1	ΟΔΟ 3121.B	21	m ³	100	14,50	1450,00	
2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ ΚΠΤ-Γ-2.2	ΟΔΟ 3211.B	22	m ²	500	1,50	750,00	
Σύνολο : 2. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ								2200,00	2200,00

3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ									
3.1	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διάτρητους σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτ. Επιφάνεια . Τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο [DN/ID] . Δίκτυα με σωλήνες SN4, DN/ID 300 mm	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.32.01.0 1-A	ΥΔΡ 6711.4	23	m	85	30,60	2601,00	
3.2	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.0 3-A	ΥΔΡ 6551.3	24	m	8	41,20	329,60	
Σύνολο : 3. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ								2930,60	2930,60

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μ. Μετρ.	Ποσότητες	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά		43652,34
Άθροισμα									43652,34
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	7857,42
Άθροισμα									51509,76
Απρόβλεπτα								15,00%	7726,46
Άθροισμα									59236,23
Αναθεώρηση									441,19
Άθροισμα									59677,42
ΦΠΑ								24,00%	14322,58
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									74000,00

Αλμυρός 05/07/2019

Οι συντάξαντες

Δημήτριος Πλατής
Πολιτικός Μηχανικός

Αικατερίνη Αδάμου
Αρχιτέκτων Μηχανικός