

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-3.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-02-01-00	001	ΟΔΟ 1133.Α 100,00%	m3	1050	8,45 * (8,2+0,25)	8.872,50	
2	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Α-16		002	ΟΔΟ 1420 100,00%	m3	1050	1,45 * (1,2+0,25)	1.522,50	
3	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	NET ΟΙΚ-Α 20.4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00	003	ΟΙΚ 2122 100,00%	m3	70	20,5 * (20,25+0,25)	1.435,00	
4	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων με την διάστρηση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	NET ΟΙΚ-Α 20.31.1		004	ΟΙΚ 2172 100,00%	m3	70	6,7	469,00	
5	Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων.	NET ΟΙΚ-Α 20.40		005	ΟΙΚ 2177 100,00%	t 10m	350	5,6	1.960,00	
6	Καθαιρέσεις. Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 22.56	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-02-02	006	ΟΙΚ 6102 100,00%	Kg	1600	0,35	560,00	
7	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	NET ΥΔΡ-Α 4.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-02-01-01	007	ΥΔΡ 6082.1 100,00%	m3	35	82,25 * (82+0,25)	2.878,75	
8	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NET ΥΔΡ-Α 5.3		008	ΥΔΡ 6066 100,00%	m3	70	0,41	28,70	
9	Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά. Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστά υλικά λατομείου	NET ΥΔΡ-Α 5.9.2		009	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	70	17,9 * (10,3+7,6)	1.253,00	
10	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων. Αντλητικά συγκροτήματα diesel ή βενζινοκίνητα. Ισχύος 2,0 έως 5,0 HP	NET ΥΔΡ-Α 6.1.1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-10-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-10-02-00	010	ΥΔΡ 6108 100,00%	h	160	5,6	896,00	
11	Επισκευή μετώπης και πλάκας επικάλυψης φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Τ (πλευρικού ανοίγματος). Επισκευή φρεατίου με φθορές της μετώπης και της πλάκας επικάλυψης σε πλάτος άνω των 35 cm. Για το πρώτο πλευρικό άνοιγμα του φρεατίου.	NET ΥΔΡ-Α 16.6.2.1		011	ΥΔΡ 6327 50,00% ΥΔΡ 6301 50,00%	Τεμ.	25	155	3.875,00	
Σε μεταφορά:									23.750,45	0,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									23.750,45	0,00
12	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος Τ) Καθαρισμός φρεατίου μονού ανοίγματος	NET ΥΔΡ-Α 16.8.1		012	ΥΔΡ 6120 70,00% ΥΔΡ 6107 30,00%	Τεμ.	35	41,2	1.442,00	
13	Διάφορες εργασίες. Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων. Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	NET ΠΡΣ Ζ1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00	013	ΠΡΣ 5352 100,00%	Τεμ.	700	2	1.400,00	
					Αθροισμα Εργασιών :				26.592,45	26.592,45
	2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ									
1	Κλειδαριά ασφαλείας	ΟΙΚ 1.1 ΣΧ	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-05-01-00	014	ΟΙΚ 7211 100,00%	Τεμ.	35	20	700,00	
2	Κατασκευές από αλουμίνιο. Θύρες αλουμινίου χωρίς υαλοστάσιο.	NET ΟΙΚ-Α 65.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00	015	ΟΙΚ 6502 100,00%	m2	56	175	9.800,00	
3	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα.	NET ΟΙΚ-Α 71.22	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00	016	ΟΙΚ 7122 100,00%	m2	140	14	1.960,00	
4	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	NET ΥΔΡ-Α 9.10.5	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	017	ΥΔΡ 6329 100,00%	m3	106	88	9.328,00	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδεμάτων μικρών απομακρυσμένων τεχνικών έργων.	NET ΥΔΡ-Α 9.13		018		m3	106	18,5	1.961,00	
6	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NET ΥΔΡ-Α 9.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	019	ΥΔΡ 6301 100,00%	m2	72	8,2	590,40	
7	Ξηρολιθοδομή με επιμελημένη επιφάνεια.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-9		020	ΟΔΟ 2252 100,00%	m3	30	43,8	1.314,00	
8	Πλαστική δεξαμενή νερού 11.000 λίτρων	ΥΔΡ 16.23N		021	ΥΔΡ 6630.1 100,00%	Τεμ.	1	3000	3.000,00	
9	Πλαστική δεξαμενή νερού 5.000 λίτρων	ΥΔΡ 16.24N		022	ΥΔΡ 6630.1 100,00%	Τεμ.	25	600	15.000,00	
10	Ποτήρι βυθού 2 ιντσών αλουμινίου - ποδοβαλβίδα	ΥΔΡ 16.25N		023	ΥΔΡ 6630.1 100,00%	Τεμ.	35	100	3.500,00	
11	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 63 mm	ΥΔΡ 13.3.1.1ΣΧ	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-07-02	024	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	20	180	3.600,00	
12	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές. Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 90 mm	ΥΔΡ 13.3.1.2ΣΧ	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-07-02	025	ΥΔΡ 6651.1 100,00%	Τεμ.	15	220	3.300,00	
13	Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαχίων. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm	NET ΥΔΡ-Α 16.18.1		026	ΥΔΡ 6611.1 30,00% ΥΔΡ 6622.1 70,00%	Τεμ.	35	124	4.340,00	
					Αθροισμα Εργασιών :				58.393,40	58.393,40
Σε μεταφορά:									0,00	84.985,85

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μον άδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:									0,00	84.985,85

Εργασίες Προϋπολογισμού		84.985,85
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	15.297,45
Σύνολο :		100.283,30
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	15.042,50
Σύνολο :		115.325,80
Ποσό για αναθεωρήσεις		5.641,94
Σύνολο :		120.967,74
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	29.032,26
Γενικό Σύνολο :		150.000,00

Μορφοβούνι, 18/09/2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



Γεώργιος Καραφέρης
ΠΕ Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος



★ Γεώργιος Αυγέρος
★ ΠΕ Χημικός Μηχανικός

