

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 25/6/2021

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	<b><u>1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</u></b>								
1	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπτύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	NET ΟΙΚ-Α 32.1.4	12	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	12	90	1.080,00	
2	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	NET ΟΙΚ-Α 38.3	13	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	30	15,7	471,00	
3	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	048	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	106	1,01	107,06	
4	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	NET ΟΙΚ-Α 38.20.2		ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	394	1,07	421,58	
5	Σιδηρουργικά διάφορα. Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm.	NET ΟΙΚ-Α 61.5		ΟΙΚ 6104 100,00%	Kg	540	2,7	1.458,00	
7	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαραζόπορτες. Θύρες σιδηρές πλήρεις ανοιγόμενες.	NET ΟΙΚ-Α 62.24		ΟΙΚ 6224 100,00%	Kg	40	5,6	224,00	
8	Επιστεγάσεις. Πετάσματα πλαγιοκάλυψης τύπου sandwich.	NET ΟΙΚ-Α 72.80		ΟΙΚ 7231 100,00%	m2	50	45	2.250,00	
9	Επιστεγάσεις. Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης.	NET ΟΙΚ-Α 72.65		ΟΙΚ 6401 100,00%	m2	10	45	450,00	
10	Σιδηρουργικά διάφορα. Ανοιγόμενη στέγη	NET N ΟΙΚ Α Ν61.27.1		ΟΙΚ 6127 100,00%	m2	11	500	5.500,00	
11	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.	NET ΟΙΚ-Α 77.55		ΟΙΚ 7755 100,00%	m2	22	6,7	147,40	
20	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης.	NET ΟΙΚ-Α 22.55		ΟΙΚ 6102 100,00%	Kg	200	0,45	90,00	
21	Καθαίρεσεις. Καθαίρεσεις πλινθοδομών.	NET ΟΙΚ-Α 22.4		ΟΙΚ 2222 100,00%	m3	6	15,7	94,20	
					Αθροισμα Εργασιών :			12.293,24	12.293,24
	<b><u>2. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</u></b>								
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 16 atm	NET ΥΔΡ-Α 12.14.1.51		ΥΔΡ 6622.3 100,00%	m	350	41,1	14.385,00	
Σε μεταφορά:								14.385,00	12.293,24

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								14.385,00	12.293,24
2	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	NET ΥΔΡ-Α 3.10.2.1	001	ΥΔΡ 6081.1 100,00%	m3	413	13,8 * (7,5+6,3)	5.699,40	
3	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	NET ΥΔΡ-Α 5.4	006	ΥΔΡ 6067 100,00%	m3	115	1,55	178,25	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NET ΥΔΡ-Α 5.5.1	007	ΥΔΡ 6068 100,00%	m3	83	16,6 * (12,4+4,2)	1.377,80	
5	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 200 mm	NET ΥΔΡ-Α 16.18.3		ΥΔΡ 6611.1 30,00% ΥΔΡ 6622.1 70,00%	Τεμ.	6	175	1.050,00	
6	Βάνες Ελαστικής έμφραξης με φλάντζες από σώμα και καπέλο από ελατό χυτοσίδηρο (ductile cast iron) GGG 40, βασική σειρά F4, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών ονομαστικής διαμέτρου DN200 mm	ΥΔΡ N6650.3.8		HΛM 84 100,00%	Τεμ.	6	528	3.168,00	
7	Τυπικά φρεάτια ελέγχου πεζοδρομίων ή όχι κλάσης A15, διαστάσεων 0.50x0.50 m Τυπικό φρεάτιο ελέγχου διαστάσεων 0.50x0.50 m	NET N ΥΔΡ Α 0N9.36.1		ΥΔΡ 6329 50,00% ΥΔΡ 6311 50,00%	Τεμ.	7	300	2.100,00	
8	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/ΟΔ], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 63 mm	NET ΥΔΡ-Α 12.36.1.3		ΥΔΡ 6711.1 100,00%	m	700	1,03	721,00	
Αθροισμα Εργασιών :								28.679,45	28.679,45
Σε μεταφορά:								0,00	40.972,69

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	40.972,69

Εργασίες Προυπολογισμού		<b>40.972,69</b>
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	<b>18,00%</b>	<b>7.375,08</b>
Σύνολο :		<b>48.347,77</b>
Απρόβλεπτα (%)	<b>15,00%</b>	<b>7.252,17</b>
Σύνολο :		<b>55.599,94</b>
Απολογιστικά		<b>3.900,00</b>
Σύνολο :		
Φ.Π.Α. (%)	<b>24,00%</b>	<b>14.279,99</b>
Γενικό Σύνολο :		<b>73.779,93</b>

Πάτρα 25/06/2021

Οι Συντάξαντες

Ο Αν. Προϊστάμενος  
του Τμήματος Μελετών

Ανδρέας Σάνης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc

Παναγιώτης Λεβιθόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc