

Προϋπολογισμός Μελέτης

Ημερομηνία : 22/6/2018

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>										
1.1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη.	ΟΔΟ Δ-1	1	ΟΙΚ 2269.A	100,00%	m	15.000	0,90	13.500,00	
1.2	Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 10.7.1	2	ΟΙΚ 1136	100,00%	tkm	300.000	0,30	90.000,00	
1.3	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	ΟΙΚ 20.1.1	3	ΟΙΚ 2101	100,00%	m2	20	4,00	80,00	
1.4	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΟΙΚ 20.1.2	4	ΟΙΚ 2101	100,00%	m2	20	5,00	100,00	
1.5	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων.	ΟΙΚ 20.2	5	ΟΙΚ 2112	100,00%	m3	13.000	10,90 * (2,5+8,40)	141.700,00	
1.6	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ 20.3.3	6	ΟΙΚ 2117	100,00%	m3	100	28,40 * (20+8,40)	2.840,00	
1.7	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εξγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	ΟΙΚ 20.20	7	ΟΙΚ 2162	100,00%	m3	13.000	22,40* (14+8,40)	291.200,00	
1.8	Χωματουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα.	ΟΙΚ 20.30	8	ΟΙΚ 2171	100,00%	m3	4.000	0,8	3.200,00	
1.9	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 22.10.1	9	ΟΙΚ 2226	100,00%	m3	5.000	33,40* (25+8,40)	167.000,00	
1.10	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ 22.15.1	10	ΟΙΚ 2226	100,00%	m3	1.200	58,40 * (50+8,40)	70.080,00	
1.11	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ 22.20.1	11	ΟΙΚ 2236	100,00%	m2	65.000	7,00	455.000,00	
1.12	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για ξύλινα κιγκλιδώματα	ΟΙΚ 22.65.1	12	ΟΙΚ 2275	100,00%	m3	10	50,00	500,00	
1.13	Καθαίρεσεις. Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων. Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ-B 22.65.2	13	ΟΙΚ 2275	100,00%	Kg	300	0,3	90,00	
						<b>Άθροισμα Εργασιών :</b>			<b>1.235.290,00</b>	<b>1.235.290,00</b>
Σε Μεταφορά :										
									<b>1.235.290,00</b>	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :									1.235.290,00
	<b>2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ</b>									
2.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	ΟΔΟ Β-51	14	ΟΔΟ 2921	100,00%	m	15.000	8,8	132.000,00	
2.2	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου 8Χ20Χ100 από σκυρόδεμα με τη βάση έδρασή τους.	ΣΧΕΤ ΟΔΟ Β-51	15	ΟΔΟ 2921	100,00%	m	300	8,39	2.517,00	
2.3	Βάση οδοστρωσίας. Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους.	ΟΔΟ Γ-2.1	16	ΟΔΟ 3211.Β	100,00%	m3	10	18,90 * (10,5+8,40)	189,00	
2.4	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	ΟΔΟ Γ-2.2	17	ΟΔΟ 3211.Β	100,00%	m2	300	1,94* (1,1+0,84)	582,00	
2.5	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	ΟΔΟ Δ-4	18	ΟΔΟ 4120	100,00%	m2	300	0,42	126,00	
2.6	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	ΟΔΟ Δ-8.1	19	ΟΔΟ 4521.Β.1	100,00%	m2	300	7,36* (7+0,36)	1.472,00	
2.7	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου.	ΟΔΟ Ε-16	20	ΗΛΜ 108	100,00%	Τεμ.	720	40,00	28.800,00	
2.8	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Μηνιαία χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης.	ΟΔΟ Ε-9.6	21	ΟΙΚ 6541	100,00%	Τεμ.	360	8,00	2.880,00	
2.9	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.2.3	22	ΟΙΚ 3213	100,00%	m3	6.000	70,00	420.000,00	
2.10	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.2.4	23	ΟΙΚ 3214	100,00%	m3	2.000	75,00	150.000,00	
2.11	Χαλικοδέματα - Γαρμπιλοδέματα. Σκυροδέματα μικρών έργων. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.5.4	24	ΟΙΚ 3214	100,00%	m3	200	95,00	19.000,00	
2.12	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών.	ΟΙΚ 38.3	25	ΟΙΚ 3816	100,00%	m2	3.000	14,00	42.000,00	
2.13	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.2	26	ΟΙΚ 3873	100,00%	Kg	1.500	0,95	1.425,00	
2.14	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.3	27	ΟΙΚ 3873	100,00%	Kg	70.000	0,90	63.000,00	
2.15	Κυγκλιδώματα σιδηρά - Περιφράγματα. Σιδηρά κυγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών. Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ 64.1.1	28	ΟΙΚ 6401	100,00%	Kg	100	4,00	400,00	
2.16	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου. Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ 73.16.2	29	ΟΙΚ 7316	100,00%	m2	65.000	12,00	780.000,00	
2.17	Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm.	ΟΙΚ 73.92	30	ΟΙΚ 7373.1	100,00%	m2	2.000	25,00	50.000,00	
	Σε Μεταφορά :								1.694.391,00	1.235.290,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								1.694.391,00	1.235.290,00
2.18	Επιστρώσεις με μάρμαρο. Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο. Ταινίες επιστρώσεων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm	ΟΙΚ 74.90.1	31	ΟΙΚ 7491	100,00%	μμ	200	10,00	2.000,00	
2.19	Τεχνικά Έργα. Πλακόστρωση με κυβόλιθους.	ΠΡΣ Β6	32	ΟΔΟ 2922	100,00%	m2	2.000	35,00	70.000,00	
2.20	Επιστρώσεις με κυβόλιθους για αυξημένη κυκλοφορία	ΣΧΕΤ ΟΙΚ 78.96	33	ΟΙΚ 7452	100,00%	m2	10	45,00	450,00	
<b>Άθροισμα Εργασιών :</b>									<b>1.766.841,00</b>	<b>1.766.841,00</b>
<b>3. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>										
3.1	Ακροκιβώτιο ιστού για μονό βραχίονα	ΑΤΗΕ 9335.1	34	ΗΛΜ 104	100,00%	Τεμ.	1	58,85	58,85	
3.2	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 4 Χ 2,5mm2	ΑΤΗΕ 9337.3.1	35	ΗΛΜ 102	100,00%	m	100	6,77	677,00	
3.3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2	ΑΤΗΕ 9340.2	36	ΗΛΜ 45	100,00%	m	100	5,45	545,00	
3.4	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες ατμών υδραργύρου υψηλής πίεσεως ύψος τοποθέτησης h: μεγαλύτερο από 7m και μικρότερο ή ίσο από 12m Ισχύος: 1 Χ 250 W	ΑΤΗΕ 9361.2.1	37	ΗΛΜ 103	100,00%	Τεμ.	5	222,42	1.112,10	
3.5	Εξαγωγή και απομάκρυνση κατεστραφέντος τσιμεντοιστού οποιουδήποτε ύψους	ΑΤΗΕ 9405	38	ΗΛΜ 100	100,00%	Τεμ.	5	91,77	458,85	
3.6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 Χ 6 mm2	ΑΤΗΕ 8774.5.4	39	ΗΛΜ 47	100,00%	m	100	9,89	989,00	
3.7	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός Μήκους 9m	ΑΤΗΕ 9325.1	40	ΗΛΜ 101	100,00%	Τεμ.	5	730,81	3.654,05	
3.8	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός βραχίονας οριζόντιας προβολής 1,00m διάμετρος σωλήνα 2ins και πάχος σιδηροσωλήνα 3,65mm	ΑΤΗΕ 9331.1.1	41	ΗΛΜ 101	100,00%	Τεμ.	5	74,31	371,55	
<b>Άθροισμα Εργασιών :</b>									<b>7.866,40</b>	<b>7.866,40</b>
<b>4. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>										
4.1	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm Χ 40cm και βάθος έως 0,50 m	ΑΤΗΕ Ν8066.1.4	42	ΗΛΜ 10	100,00%	Τεμ.	50	121,00	6.050,00	
4.2	Φρεάτιο υδρορροής διαστάσεων 15x15 cm και βάθους έως 30cm	ΣΧΕΤ ΑΤΗΕ 9309.15.15.02	43	ΗΛΜ 10	100,00%	Τεμ.	200	11,32	2.264,00	
4.3	Ανύψωση ή καταβασμός υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.	ΥΔΡ-Β 16.22	44	ΥΔΡ 6630.1	100,00%	Τεμ.	500	25,00	12.500,00	
4.4	Φρεάτιο ποτίσματος ή τοποθέτησης υδρομετρητή. Διαστάσεων 40cm Χ 40cm και βάθος έως 0,40 m	ΑΤΗΕ Ν8066.1.1	45	ΗΛΜ 10	100,00%	Τεμ.	100	63,7	6.370,00	
4.5	Κανάλι συγκέντρωσης και απορροής ομβρίων ή και ελαφρών λυμάτων Πλάτους 20cm και βάθους 30cm	ΑΤΗΕ Ν8066.1	46	ΗΛΜ 10	100,00%	m	100	128,26	12.826,00	
4.6	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 Χ 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.	ΑΤΗΕ 8063	47	ΗΛΜ 8	100,00%	m	2.500	10,51	26.275,00	
4.7	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	ΥΔΡ-Β 16.7.1	48	ΥΔΡ 6327	50,00%	Τεμ.	10	80,00	800,00	
4.8	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	ΥΔΡ-Β 16.11	49	ΗΛΜ 4	100,00%	Τεμ.	1.000	50,00	50.000,00	
4.9	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	ΥΔΡ-Β 16.13	50	ΗΛΜ 4	100,00%	Τεμ.	500	30,00	15.000,00	
4.10	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος	ΥΔΡ-Β 16.27	51	ΟΙΚ 2226	100,00%	Τεμ.	100	100,00	10.000,00	
Σε Μεταφορά :									142.085,00	3.009.997,40

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης		Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
									Μερική (€)	Ολική (€)
	Από Μεταφορά :								142.085,00	3.009.997,40
4.11	Επισκευή φρεατίου παροχής ύδρευσης.	ΥΔΡ-Β 16.12	52	ΗΛΜ 4	100,00%	Τεμ.	50	30,00	1.500,00	
4.12	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων.	ΟΔΟ Β-49	53	ΥΔΡ 6752	100,00%	Kg	1.000	1,35	1.350,00	
4.13	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ).	ΟΔΟ Β-66.1	54	ΟΔΟ 2548	100,00%	Τεμ.	1	400,00	400,00	
<b>Άθροισμα Εργασιών :</b>									<b>145.335,00</b>	<b>145.335,00</b>
<b>5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>										
5.1	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m στο πεζοδρόμιο.	ΠΡΣ Ε6	55	ΠΡΣ 5160	100,00%	Τεμ.	100	11,00	1.100,00	
5.2	Χωματοργικές εργασίες. Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη . χωρίς την προμήθεια του υλικού.	ΠΡΣ Α7	56	ΠΡΣ 1620	100,00%	m2	5.000	1,5	7.500,00	
5.3	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Ηλεκτρονική πλακέτα προσθέτων στάσεων κωδικοποιητή μονοκαλωδιακής σύνδεσης ηλεκτροβανών	ΠΡΣ Η9.2.10	57	ΗΛΜ 55	100,00%	Τεμ.	5	65,00	325,00	
5.4	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (ΝΥΥ) διατομής 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	ΠΡΣ Η9.2.15.1	58	ΗΛΜ 47	100,00%	m	10	0,45	4,50	
5.5	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας μιας στάσης	ΠΡΣ Η9.2.1	59	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	5	60,00	300,00	
5.6	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διάρρομης, με απόσταση σταλακτών 33 cm.	ΠΡΣ Η8.2.1.1	60	ΗΛΜ 8	100,00%	m	1.000	0,32	320,00	
5.7	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΠΡΣ Η1.1.4	61	ΗΛΜ 8	100,00%	m	5.000	0,65	3.250,00	
5.8	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 16	ΠΡΣ Η1.1.1	62	ΗΛΜ 8	100,00%	m	150	0,3	45,00	
5.9	Τεχνικά Έργα. Μεταλλικές σχάρες δένδρων.	ΠΡΣ Β1	63	ΥΔΡ 6752	100,00%	Kg	2.000	3,5	7.000,00	
5.10	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ Δ1.3	64	ΠΡΣ 5210	100,00%	Τεμ.	100	12,5	1.250,00	
5.11	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 6", μιας ηλεκτροβάνας	ΠΡΣ Η9.2.13.1	65	ΗΛΜ 8	100,00%	Τεμ.	10	8,5	85,00	
5.12	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΠΡΣ Η9.1.1.1	66	ΗΛΜ 8	100,00%	Τεμ.	5	32,00	160,00	
Σε Μεταφορά :									21.339,50	3.155.332,40

"ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ"

Σελίδα :4 από 5

