

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						1.340,00		
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.Μ-Α)	1.1.1	ΟΙΚ 2112:100%	Μ3	200	6,70			
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.05.01.Μ-Α)	1.1.2	ΟΙΚ 2124:100%	Μ3	60	8,40			504,00
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.Μ-Α)	1.1.3	ΟΙΚ 2226:100%	Μ3	20	59,90			1.198,00
4	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.02-Α)	1.1.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.02-Α	Μ2	70	11,20			784,00
5	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ ΚΠΤ-22.02.Μ-Α)	1.1.5	ΟΙΚ 2204:100%	Μ3	25	26,40			660,00
6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Α)	1.1.6	ΟΙΚ 2269Α:100%	ΜΜ	100	1,00			100,00
7	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.01.01-Α)	1.1.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.01.01-Α	Μ2	320	4,50			1.440,00
8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.Μ-Α)	1.1.8	ΟΙΚ 2162:100%	Μ3	30	19,60			588,00
9	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ ΚΠΤ-20.30-Α)	1.1.9	ΟΙΚ 2171:100%	Μ3	305	0,90	274,50		
	ΣΥΝΟΛΟ (1.1)						6.888,50		
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΓΛΙΣΜΟΙ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ						13.300,00		
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.05-Α)	1.2.1	ΟΙΚ 3215:100%	Μ3	140	95,00			
2	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-Α)	1.2.2	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	800	1,01			808,00
3	Χαλύβδινι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-Α)	1.2.3	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	5.000	1,07			5.350,00
4	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-Α)	1.2.4	ΟΙΚ 3816:100%	Μ2	150	15,70			2.355,00
5	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.04-Α)	1.2.5	ΟΙΚ 3821:100%	Μ2	60	22,50			1.350,00
6	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.13-Α)	1.2.6	ΟΙΚ 3841:100%	Μ2	60	20,25			1.215,00
7	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-38.18-Α)	1.2.7	ΟΙΚ 3816:100%	ΜΜ	250	2,80	700,00		
Σε μεταφορά							25.078,00		

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		25.078,00	
8	Επ'εξεργασία στέψεων τοίχων, στηθαίων, κρασπιδίων από σκυρόδεμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.59.01-ΑΝ2)	1.2.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.59.01-	M2	60	12,00	720,00	
9	Κατασκευή οδηγού όδευσης τυφλών με κατάλληλες πλάκες τσιμέντου πλευράς 30 έως 40 cm. (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.02-ΑΠΝ1)	1.2.9	ΟΙΚ 7316:100%	MM	70	12,00	840,00	
10	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.92-Α)	1.2.10	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	40	28,00	1.120,00	
11	Επιστρώσεις δαπέδων με χυτό αντλητό βοτσαλωτό κονίαμα πάχους 5 cm (τυποποιημένου βιομηχανικού προϊόντος) κατηγορίας C30/37. (ΟΙΚ ΚΠΤ-73.91-ΑΠΝ1)	1.2.11	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	180	57,00	10.260,00	
12	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων των 150 kg τσιμέντου (ΟΙΚ ΚΠΤ-42.05.03-Α)	1.2.12	ΟΙΚ 4207:100%	M3	45	73,00	3.285,00	
13	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (ΟΙΚ ΚΠΤ-42.26-Α)	1.2.13	ΟΙΚ 4226:100%	MM	500	11,20	5.600,00	
14	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου (ΟΙΚ ΚΠΤ-45.01.01-Α)	1.2.14	ΟΙΚ 4501:100%	M2	100	9,00	900,00	
15	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.02-Α)	1.2.15	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	50	10,10	505,00	
16	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα (ΟΙΚ ΚΠΤ-71.85-Α)	1.2.16	ΟΙΚ 7136:100%	M2	150	18,00	2.700,00	
17	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού ή διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.20.01-Α)	1.2.17	ΟΙΚ 7744:100%	M2	50	2,20	110,00	
18	Ελαιοχρωματισμοί κατάλληλοι για γαλβανισμένες σιδηρές επιφάνειες με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου (ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-Α.Ν1)	1.2.18	ΟΙΚ 7755:100%	M2	50	7,10	355,00	
19	Σιδηρά κγκλιδώματα εξωστών και κλιμάκων με τον χειρολισθήρα από γαλβανισμένες ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες ή καμπύλες ράβδους (ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.02-Α.Ν1)	1.2.19	ΟΙΚ 6402:100%	MM	20	162,00	3.240,00	
20	Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ7)	1.2.20	ΠΡΣ 1710:100%	M3	31	8,50	263,50	
21	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΠΡΣ ΚΠΤ-Α6)	1.2.21	ΠΡΣ 1620:100%	M3	31	2,60	80,60	
ΣΥΝΟΛΟ (1.2)							55.057,10	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ								
1	Φρεάτιο διαστάσεων 40X40 cm, βάθους 40 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (ΗΜΧ 8749.1N)	1.3.1	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	10	140,33	1.403,30	
2	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm (ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.85.02)	1.3.2	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	1	100,00	100,00	
Σε μεταφορά							1.503,30	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		1.503,30	
3	Φωτιστικό πλάγιας χωνευτής τοποθέτησης, στεγανό IP54, συμμετρικής δέσμης φωτισμού, με κύκλωμα με leds ισχύος 3W. (HMX 8973.9.4.N32)	1.3.3	HΛM 59:100%	Τεμ.	50	128,51	6.425,50	
4	Φωτιστικό με Leds, επί κορυφής ιστού. (HMX 8973.9.4.N62)	1.3.4	HΛM 59:100%	Τεμ.	4	1.001,62	4.006,48	
5	Ιστός ηλεκτροφωτισμού, διακοσμητικός, παραδοσιακός, χαλύβδινος, ύψους 4,00m, με πλάκα έδρασης, με διακοσμητική πτοδιά, με βάση αγκύρωσης και ακροκιβώτιο. (HMX 9322.1.NK8)	1.3.5	HΛM 101:100%	Τεμ.	4	960,57	3.842,28	
6	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 2,5 mm ² (HΛM KΠΤ-62.10.41.02)	1.3.6	HΛM 102:100%	MM	250	4,60	1.150,00	
7	Καλώδιο τύπου NYY 5 x 4 (ΠΠN 5920.14)	1.3.7	ΠΠN 5920.14:100%	MM	150	2,94	441,00	
8	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ² (HΛM KΠΤ-62.10.41.01)	1.3.8	HΛM 102:100%	MM	75	2,90	217,50	
9	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη αποσπώμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 10 atm (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.14.01.04-A)	1.3.9	ΥΔΡ 6621.1:100%	MM	280	4,60	1.288,00	
10	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm (HMX 9342.N4)	1.3.10	HΛM 5:100%	Τεμ.	1	91,07	91,07	
11	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 16 mm ² (HΛM 45N)	1.3.11	HΛM 45:100%	MM	250	4,99	1.247,50	
12	Πίλλαρ ανοξείδωτο οκτώ αναχωρήσεων (HΛM KΠΤ-66.20.02)	1.3.12	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	3.250,00	3.250,00	
13	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα, εξωτερικός, στεγανός, IP65. (HMX 8840.1.2.1N3)	1.3.13	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	603,34	603,34	
14	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 2 ins (HMX 9316.5)	1.3.14	HΛM 5:100%	MM	50	22,34	1.117,00	
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex, σπιράλ, Φ 32mm (HMX 8734.2.6N)	1.3.15	HΛM 42:100%	MM	300	3,36	1.008,00	
16	Σωληνώσεις προστασίας υπόγειων καλωδίων από σωλήνες πολυαιθυλενίου (HDPE), εύκαμπτος (σπιράλ), Φ63mm. (ΥΔΡ ΚΠΤ-12.36.03.02-N1)	1.3.16	ΥΔΡ 6711.1:100%	MM	100	3,88	388,00	
17	Πλαστικό πλέγμα προστασίας (HΛM 46N)	1.3.17	HΛM 46:100%	MM	350	0,67	234,50	
18	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (HMX 8072.N1)	1.3.18	HΛM 29:100%	Χγρ.	250	2,02	505,00	
19	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ ΚΠΤ-5.07.M-A)	1.3.19	ΥΔΡ 6069:100%	M3	25	15,20	380,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.3)						27.698,47	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						89.644,07	89.644,07
					Αθροισμα			89.644,07
	Ενιαίο όφελος				89.644,07	x18,00%		16.135,93
	ErgoWin				Σε μεταφορά			105.780,00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			105.780,00
						Αθροισμα		105.780,00
	Ενιαία απρόβλεπτα				105.780,00	x15,00%		15.867,00
						Αθροισμα		121.647,00
	ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							6.000,00
						Αθροισμα		127.647,00
	ΓΕ & ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ							1.080,00
						Αθροισμα		128.727,00
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							8.648,00
						Αθροισμα		137.375,00
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				137.375,00	x24,00%		32.970,00
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							170.345,00

ΧΑΝΙΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Οι μελετητές

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τμ.Μελετών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Διευθυντής Τ.Υ.Δ.Χ.

Αφροδίτη Παπαδάκη
Αρχιτέκτονας Μηχ.

Περικλής Βακάλης
Πολιτικός Μηχ.

Γιώργος Ευθυμίου
Μηχανολόγος Μηχ.

Νικηφόρος Ανδρεαδάκης
Μηχανολόγος Μηχ.