

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή (ΟΙΚ NET-20.04.02-A)	1.1.1	ΟΙΚ 2125:100%	M3	190	32,26	6.129,40	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή (ΟΙΚ NET-20.04.03-A)	1.1.2	ΟΙΚ 2126:100%	M3	95	40,26	3.824,70	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΙΚ NET-20.05.02-A)	1.1.3	ΟΙΚ 2127:100%	M3	370	29,26	10.826,20	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (ΟΙΚ NET-20.05.03-A)	1.1.4	ΟΙΚ 2128:100%	M3	280	34,76	9.732,80	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ NET-20.10-A)	1.1.5	ΟΙΚ 2162:100%	M3	280	4,50	1.260,00	
6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ NET-20.20-A)	1.1.6	ΟΙΚ 2162:100%	M3	620	29,95	18.569,00	
7	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων (ΟΙΚ NET-10.02-A)	1.1.7	ΟΙΚ NET-10.02-A	Tov.	990	7,30	7.227,00	
8	Μεταφορά υλικών με μονότροχο (ΟΙΚ NET-10.04-A)	1.1.8	ΟΙΚ NET-10.04-A	t10m	990	2,00	1.980,00	
9	Αποζημίωση θαλάσσιας μεταφοράς υλικών με αυτοκίνητο στην Γαύδο. (ΟΔΝ 500.6.4.Θ1)	1.1.9	ΟΔΝ 500.6.4.Θ1	Tov.	1.225	13,64	16.709,00	
10	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ NET-22.02-A)	1.1.10	ΟΙΚ 2204:100%	M3	245	22,50	5.512,50	
11	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως (ΟΙΚ NET-22.03-A)	1.1.11	ΟΙΚ 2212:100%	M3	200	5,60	1.120,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.1)						82.890,60	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ-ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ-ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
1	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.05.04-A)	1.2.1	ΟΙΚ 3214:100%	M3	175	106,00	18.550,00	
2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ NET-38.02-A)	1.2.2	ΟΙΚ 3811:100%	M2	90	22,50	2.025,00	
3	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-A)	1.2.3	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	1.900	1,07	2.033,00	
4	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-A)	1.2.4	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	3.200	1,01	3.232,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.2)						25.840,00	
Σε μεταφορά								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
1	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα χωρίς ορατές όψεις των 400 kg τσιμέντου (ΟΙΚ NET-42.11.01-A)	1.3.1	ΟΙΚ 4211:100%	M3	36	64,00	2.304,00		
2	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως των 400 kg τσιμέντου (ΟΙΚ NET-42.11.02-A)	1.3.2	ΟΙΚ 4212:100%	M3	36	70,00	2.520,00		
3	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων των 400 kg τσιμέντου (ΟΙΚ NET-42.11.03-A)	1.3.3	ΟΙΚ 4213:100%	M3	230	75,00	17.250,00		
4	Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m ³ ασβέστου (ΟΙΚ NET-42.51.03-A)	1.3.4	ΟΙΚ 4262:100%	M3	36	123,00	4.428,00		
5	Ξυστές ογκολιθοδομές (ΟΙΚ NET-43.51-A)	1.3.5	ΟΙΚ 4307:100%	M3	20	168,00	3.360,00		
6	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου (ΟΙΚ NET-45.01.01-A)	1.3.6	ΟΙΚ 4501:100%	M2	1.300	9,00	11.700,00		
7	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (ΟΙΚ NET-42.26-A)	1.3.7	ΟΙΚ 4226:100%	MM	1.700	11,20	19.040,00		
8	Κατασκευή λιθόστρωτων από ξηρολιθοδομή με λίθους περιοχής . Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 15 cm (ΟΙΚ 41.02.01-N1)	1.3.8	ΟΙΚ 4106:100%	M2	2.250	35,00	78.750,00		
9	Κατασκευή δαπέδου περιήγησης με λευκό τσιμέντο και άμμο , πάχους έως 10,0 (ΟΙΚ 73.37.03-A0-N1)	1.3.9	ΟΙΚ 7337:100%	M2	2.350	20,00	47.000,00		
							ΣΥΝΟΛΟ (1.3)	186.352,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1)								295.082,60	295.082,60
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
; ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ;									
1	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών (ΥΔΡ NET-3.03.01-A)	2.1.1	ΥΔΡ 6055:100%	M3	90	18,50	1.665,00		
2	Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ NET-2.02.M-A)	2.1.2	ΥΔΡ 6072:100%	M3	40	0,41	16,40		
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ NET-5.07.M-A)	2.1.3	ΥΔΡ 6069:100%	M3	40	11,30	452,00		
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm (ΥΔΡ NET-5.05.01.M-A)	2.1.4	ΥΔΡ 6068:100%	M3	45	12,40	558,00		
5	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ.								
							Σε μεταφορά	2.691,40	295.082,60

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		2.691,40	295.082,60
6	διαμέτρου DN 63 MM / PN 16 atM (ΥΔΡ NET-12.14.01.44-) Τοπ οθέτηση πολλαπλού διανομέα Φ63 επί υπ άρχοντος αγωγού για την εγκατάσταση παροχών ύδρευσης. Για απόσταση του άξονα του αγωγού διανομής από την πλησιέστερη προς αυτόν πλευρά των φρεατίων των υδρομετρητών > 4,00 M (ΥΔΡ NET-16.21.02-A)	2.1.5	ΥΔΡ 6622.1:100%	MM	210	6,10	1.281,00	
7	Βάση ερμαρίου εξωτερικού χώρου τύπου πύλας άσπλη διαστάσεων 1,20 X 0,40 συνολικού ύψους 0,80 m (ΗΜΧ 9312.1ΣΧ.)	2.1.6	ΥΔΡ 6630.1:100%	Τεμ.	12	237,00	2.844,00	
8	Φρεάτιο διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (ΗΜΧ 8749.1)	2.1.7	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	3	225,71	677,13	
9	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (ΗΜΧ 8072.N1)	2.1.8	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	41	225,22	9.234,02	
10	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex, σπιράλ , Φ 25mm (ΗΜΧ 8734.2.5N)	2.1.9	ΗΛΜ 29:100%	Χγρ.	820	1,99	1.631,80	
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 3 ins (ΗΜΧ 9316.7)	2.1.10	ΗΛΜ 42:100%	MM	1.200	8,39	10.068,00	
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 2 ins (ΗΜΧ 9316.5)	2.1.11	ΗΛΜ 5:100%	MM	18	33,90	610,20	
	ΣΥΝΟΛΟ ; (2.1)						1.721,40	
							30.758,95	
::	ΚΑΛΩΔΙΑ-ΦΑΝΟΣΤΑΤΕΣ	::						
1	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 X 2.5mm ² (ΗΜΧ 9337.2.1)	2.2.1	ΗΛΜ 46:100%	MM	1.320	6,73	8.883,60	
2	Καλώδιο ΝΥΥ πενταπολικό διατομής 5 X 10mm ² (ΗΜΧ 9337.4.4.N)	2.2.2	ΗΛΜ 46:100%	MM	70	15,76	1.103,20	
3	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm (ΗΜΧ 9342.N4)	2.2.3	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	3	92,60	277,80	
4	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού (ΗΜΧ 9346)	2.2.4	ΗΛΜ 53:100%	Τεμ.	3	144,85	434,55	
5	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο (ΗΜΧ 9345.1N)	2.2.5	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	3	140,54	421,62	
6	Φωτιστικό πλάγιας ορατής τοπ οθέτησης με ένα λαμπτήρα φθορισμού compact 26W (ΗΜΧ 8983.6.4.7N)	2.2.6	ΗΛΜ 60:100%	Τεμ.	107	121,37	12.986,59	
7	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πύλας από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο διαστάσεων 1,45X1,3X0,35 (ΗΛΜ 52.N13)	2.2.7	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	3	780,92	2.342,76	
8	Ηλεκτρικός πίναξ από χαλυβδοέλασμα εξωτερικός στεγανός μετά των διακοπών, των ασφαλειών & των οργάνων αυτού. (ΗΛΜ 52.N14)	2.2.8	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	3	570,92	1.712,76	
9	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ (ΗΜΧ 9347.N)	2.2.9	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	3	264,11	792,33	
	ΣΥΝΟΛΟ :: (2.2)						28.955,21	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						59.714,16	59.714,16
						Αθροισμα		354.796,76
	Ενιαίο οφέλος				354.796,76	x18,00%		63.863,42
ErgoWin					Σε μεταφορά			418.660,18

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			418.660,18
						Αθροισμα		418.660,18
	Ενιαία απροβλεπτα				418.660,18	x15,00%		62.799,03
						Αθροισμα		481.459,21
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							6.345,75
						Αθροισμα		487.804,96
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				487.804,96	x23,00%		112.195,14
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							600.000,10

ΧΑΝΙΑ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ ΤΡΟΥΛΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΛΕΞΙΑ ΛΑΚΙΩΤΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ