

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις-ημιβραχώδεις για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ NET-20.02.M-A)	1.1.1	ΟΙΚ 2112:100%	M3	18.81	12.11	227.79	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.04.01.M-A)	1.1.2	ΟΙΚ 2122:100%	M3	1.80	29.56	53.21	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.05.01.M-A)	1.1.3	ΟΙΚ 2124:100%	M3	40.26	13.15	529.42	
4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ NET-20.10.M-A)	1.1.4	ΟΙΚ 2162:100%	M3	1.90	13.81	26.24	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ NET-20.20.M-A)	1.1.5	ΟΙΚ 2162:100%	M3	24.05	25.01	601.49	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-20.30-A)	1.1.6	ΟΙΚ 2171:100%	M3	145.75	0.90	131.18	
7	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ NET-10.07.01-A)	1.1.7	ΟΙΚ NET-10.07.01-A	tkm	362.94	0.35	127.03	
8	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδεις - ημιβραχώδεις (ΟΔΝ NET-A-4.1.M-A)	1.1.8	ΟΔΝ 1212:100%	M3	180.50	10.30	1 859.15	
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ NET-5.07.M-A)	1.1.9	ΥΔΡ 6069:100%	M3	121.10	19.95	2 415.95	
10	Επίχψεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης (ΥΔΡ NET-5.04-A)	1.1.10	ΥΔΡ 6067:100%	M3	61	1.55	94.55	
11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη (ΟΔΝ NET-Δ-1-A)	1.1.11	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	222	1.00	222.00	
12	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ NET-22.02.M-A)	1.1.12	ΟΙΚ 2204:100%	M3	37.90	31.15	1 180.59	
13	Διαλογή των χρησίων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσης (ΟΙΚ NET-22.03-A)	1.1.13	ΟΙΚ 2212:100%	M3	14	5.60	78.40	
14	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ NET-22.10.01.M-A)	1.1.14	ΟΙΚ 2226:100%	M3	21.50	36.65	787.98	
15	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ NET-22.15.01.M-A)	1.1.15	ΟΙΚ 2226:100%	M3	36.84	63.98	2 357.02	
16	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την							
Σε μεταφορά							10 692.00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ NET-22.20.01-A)	1.1.16	ΟΙΚ 2236:100%	M2	Εκ μεταφοράς 36.05	7.90	10 692.00	
17	Καθαίρεση επιχρισμάτων (ΟΙΚ NET-22.23-A)	1.1.17	ΟΙΚ 2252:100%	M2	81.90	5.60	284.80	
18	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών (ΟΙΚ NET-22.56-A)	1.1.18	ΟΙΚ 6102:100%	Χγρ.	200	0.35	458.64	
19	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων (ΟΙΚ NET-22.65.02-A)	1.1.19	ΟΙΚ 2275:100%	Χγρ.	200	0.35	70.00	
20	Αποξήλωση ασφαλτοταπήςτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΟΔΝ NET-A-2.1.M-A)	1.1.20	ΟΔΝ NET-A-2.1.M-A	M3	185.51	9.58	70.00	
21	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-1.1.M-A)	1.1.21	ΟΔΝ 3121B:100%	M3	94.30	19.48	1 777.19	
22	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-2.1.M-A)	1.1.22	ΟΔΝ 3211B:100%	M3	15	19.48	1 836.96	
23	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΝ NET-Δ-3-A)	1.1.23	ΟΔΝ 4110:100%	M2	150	1.20	292.20	
24	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΝ NET-Δ-4-A)	1.1.24	ΟΔΝ 4120:100%	M2	150	0.45	180.00	
25	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ NET-Δ-8.1.M-A)	1.1.25	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	150	15.68	67.50	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.1)						2 352.00	
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ, ΟΠΛΙΣΜΟΙ						18 081.29	
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ NET-32.01.03-A)	1.2.1	ΟΙΚ 3213:100%	M3	102.65	84.00	8 622.60	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.01.04-A)	1.2.2	ΟΙΚ 3214:100%	M3	125.90	90.00	11 331.00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ NET-32.01.05-A)	1.2.3	ΟΙΚ 3215:100%	M3	10.25	95.00	973.75	
4	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ NET-32.02.05-A)	1.2.4	ΟΙΚ 3215:100%	M3	2.40	90.00	216.00	
5	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ NET-32.25.04-A)	1.2.5	ΟΙΚ 3223A.6:100%	M3	12.65	22.50	284.63	
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ NET-38.02-A)	1.2.6	ΟΙΚ 3811:100%	M2	29.40	22.50	661.50	
7	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ NET-38.03-A)	1.2.7	ΟΙΚ 3816:100%	M2	74.34	15.70	1 167.14	
8	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας (ΟΙΚ NET-38.04-A)	1.2.8	ΟΙΚ 3821:100%	M2	15.71	22.50	353.48	
9	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων (ΟΙΚ NET-38.45-A)	1.2.9	ΟΙΚ 3873:100%	M2	80.71	2.20	177.56	
	Σε μεταφορά						23 787.66	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
10	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-A)	1.2.10	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	1 491	1.07	1 595.37	
11	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-A)	1.2.11	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	4 203	1.01	4 245.03	
12	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ NET-B-51-A)	1.2.12	ΟΔΝ 2921:100%	ΜΜ	139.40	9.60	1 338.24	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.2)						30 966.30	
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ							
1	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως των 400 kg τσιμέντου (ΟΙΚ NET-42.11.02-A)	1.3.1	ΟΙΚ 4212:100%	M3	69.59	70.00	4 871.30	
2	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων των 400 kg τσιμέντου (ΟΙΚ NET-42.11.03-A)	1.3.2	ΟΙΚ 4213:100%	M3	38.48	75.00	2 886.00	
3	Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου (ΟΙΚ NET-42.51.03-A)	1.3.3	ΟΙΚ 4262:100%	M3	4	123.00	492.00	
4	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (ΟΙΚ NET-42.26-A)	1.3.4	ΟΙΚ 4226:100%	ΜΜ	334.75	11.20	3 749.20	
5	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου (ΟΙΚ NET-45.01.01-A)	1.3.5	ΟΙΚ 4501:100%	M2	389.97	9.00	3 509.73	
6	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης (ΥΔΡ NET-10.19-A)	1.3.6	ΥΔΡ 6370:100%	M2	3.96	53.60	212.26	
7	Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών (ΟΙΚ NET-71.01.01-A)	1.3.7	ΟΙΚ 7101:100%	M2	81.90	16.80	1 375.92	
8	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ NET-71.31-A)	1.3.8	ΟΙΚ 7131:100%	M2	81.60	11.20	913.92	
9	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ NET-77.80.02-A)	1.3.9	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	30	10.10	303.00	
10	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (ΟΙΚ NET-73.12-A)	1.3.10	ΟΙΚ 7312:100%	M2	71	28.00	1 988.00	
11	Επιστρώσεις με κυβόλιθους τσιμέντου τοποθετημένους σε άμμο. (ΟΙΚ 73.16.01.N1)	1.3.11	ΟΙΚ 73.16.01.N1	M2	902	32.00	28 864.00	
12	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου (βοτσαλόπλακες, ΑΜΕΑ κλπ) πλευράς 40x40 cm (ΟΙΚ 73.16.02-A0.N1)	1.3.12	ΟΙΚ 7316:100%	M2	32.28	25.00	807.00	
13	Επιστρώσεις με πλάκες δαπέδου γρανίτη ή χαλαζίτη ή ψαμμίτη ακανόνιστου σχήματος διαφόρων διαστάσεων πάχους 3,0-6,0 εκ. (ΟΙΚ 73.11-A.N2)	1.3.13	ΟΙΚ 7311:100%	M2	110.19	32.00	3 526.08	
14	Επιστρώσεις με πλάκες δαπέδου γρανίτη ή χαλαζίτη ή ψαμμίτη τοπικής προέλευσης ορθογωνισμένες διαστάσεων 25x50x3 εκ. (ΟΙΚ 73.12-A.N2)	1.3.14	ΟΙΚ 7312:100%	M2	172.45	46.00	7 932.70	
	Σε μεταφορά						61 431.11	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
15	Επιστρώσεις με πλάκες δαπέδου γρανίτη ή χαλαζίτη ή ψαμμίτη τοπικής προέλευσης ορθογωνισμένες διαστάσεων 40x80x3 εκ. (ΟΙΚ 73.12-A.N3)	1.3.15	ΟΙΚ 7312:100%	M2	467.92	57.00	26 671.44	
16	Επιστρώσεις με πλάκες δαπέδου γρανίτη ή χαλαζίτη ή ψαμμίτη τοπικής προέλευσης ορθογωνισμένες διαστάσεων 13x13x3 εκ. (ΟΙΚ 73.12-A.N4)	1.3.16	ΟΙΚ 7312:100%	M2	160.13	36.00	5 764.68	
17	Επενδύση πεζουλίων με ορθογωνισμένες πλάκες τύπου Γαβαλοχωρίου πάχους 3,00 έως 5,00 εκ. (ΟΙΚ 73.34.01.N19)	1.3.17	ΟΙΚ 73.34.01.N19	M2	39.45	57.00	2 248.65	
18	Γλυφές διατομής 15 x 15 mm (ΟΙΚ NET-74.20.01-A)	1.3.18	ΟΙΚ 7419:100%	MM	149.70	8.40	1 257.48	
19	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. (ΥΔΡ NET-4.09-A)	1.3.19	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	137.50	18.50	2 543.75	
20	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικό (ΟΔΝ NET-E-17.2-A)	1.3.20	ΟΙΚ 7788:100%	M2	11	19.70	216.70	
ΣΥΝΟΛΟ (1.3)							100 133.81	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία δρυός (ΟΙΚ NET-54.80.02-A)	1.4.1	ΟΙΚ 5605:100%	M3	9	900.00	8 100.00	
2	Χειρολισθήρας καμπύλος διατομής 9x9 cm Από ξυλεία δρυός αρίστης ποιότητας (ΟΙΚ NET-55.32.01-A)	1.4.2	ΟΙΚ 5532.1:100%	MM	11	56.00	616.00	
3	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm (ΟΙΚ NET-61.05-A)	1.4.3	ΟΙΚ 6104:100%	Χγρ.	365	2.70	985.50	
4	Σφυρήλατα κιγκλιδώματα Απλού σχεδίου και ελαφράς κατασκευής (ΟΙΚ NET-64.06.01-A)	1.4.4	ΟΙΚ 6401:100%	Χγρ.	237.20	11.20	2 656.64	
5	Κιγκλιδώματα από ανοξείδωτο χάλυβα (ΟΙΚ NET-64.17-A)	1.4.5	ΟΙΚ 6418:100%	Χγρ.	86.40	9.00	777.60	
6	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 18 mm (6 mm + μεμβράνη + 6 mm + μεμβράνη + 6 mm) (ΟΙΚ NET-76.22.04-A)	1.4.6	ΟΙΚ 7609.2:100%	M2	21.75	73.00	1 587.75	
7	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων (ΟΙΚ NET-77.33-A)	1.4.7	ΟΙΚ 7740:100%	Χγρ.	365	0.34	124.10	
8	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.55-A)	1.4.8	ΟΙΚ 7755:100%	M2	12.35	6.70	82.75	
9	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ NET-77.80.02-A)	1.4.9	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	51.60	10.10	521.16	
10	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών (ΟΙΚ NET-77.96-A)	1.4.10	ΟΙΚ 7744:100%	M2	93.30	2.80	261.24	
11	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ NET-11.02.04-A)	1.4.11	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	270	2.90	783.00	
12	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους (ΟΔΝ NET-E-9.4-A)	1.4.12	ΟΙΚ 6541:100%	Τεμ.	10	53.70	537.00	
Σε μεταφορά							17 032.74	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
13	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2 ##) (ΟΔΝ NET-E-10.1-A)	1.4.13	ΟΔΝ 2653:100%	Τεμ.	10	31.10	311.00	
14	Ξύλινο δάπεδο από ίροκο επί υπάρχοντος σκελετού (ΟΙΚ NET-53.41-A.N)	1.4.14	ΟΙΚ 5341:100%	M2	34.20	65.00	2 223.00	
15	Στάση λεωφορείου. (ΟΙΚ 5261N11)	1.4.15	ΟΙΚ 5261N11	Τεμ.	1	1 800.00	1 800.00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.4)						21 366.74	
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΠΡΣ NET-A6)	1.5.1	ΠΡΣ 1620:100%	M3	14.85	2.60	38.61	
2	Μεταλλικές σχάρες δένδρων (ΠΡΣ NET-B1)	1.5.2	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	200	3.50	700.00	
3	Ξύλινος κάδος (ΠΡΣ NET-B11.3)	1.5.3	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	13	240.00	3 120.00	
4	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ NET-Δ1.5)	1.5.4	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	1	45.00	45.00	
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ2 (ΠΡΣ NET-Δ2.2)	1.5.5	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	5	4.30	21.50	
6	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2 (ΠΡΣ NET-Δ6.2)	1.5.6	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.	5	1.65	8.25	
7	Προμήθεια φυτικής γης (ΠΡΣ NET-Δ8)	1.5.7	ΠΡΣ 1620:100%	M3	14.85	6.00	89.10	
8	Προμήθεια κοπριάς (ΠΡΣ NET-Δ9)	1.5.8	ΠΡΣ 5340:100%	M3	1	25.00	25.00	
9	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m (ΠΡΣ NET-E1.1)	1.5.9	ΠΡΣ 5130:100%	Τεμ.	10	0.60	6.00	
10	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (ΠΡΣ NET-E1.2)	1.5.10	ΠΡΣ 5120:100%	Τεμ.	1	1.50	1.50	
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt (ΠΡΣ NET-E9.3)	1.5.11	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	5	0.80	4.00	
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.4)	1.5.12	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	5	1.10	5.50	
13	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.6)	1.5.13	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	1	3.00	3.00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.5)						4 067.46	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						174 615.60	174 615.60
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ							
1	Ταινία LED 14,4W/m-24V, IP65 (HMX 9327N14)	2.1.1	HMX 9325.1:100%	Τεμ.	25	30.09	752.25	
2	Φωτιστικός προβολέας αλουμινίου (HMX 9327N15)	2.1.2	HMX 9325.1:100%	Τεμ.	13	197.64	2 569.32	
3	Φωτιστικό σώμα κορυφής κατάλληλο με ένα λαμπτήρα Na υψηλής πίεσης E27/ 70W (HMX 9327N16)	2.1.3	HMX 9325.1:100%	Τεμ.	19	412.64	7 840.16	
4	Βραχίονας για επίτοιχη τοποθέτηση (HMX 9327N17)	2.1.4	HMX 9325.1:100%	Τεμ.	19	34.09	647.71	
5	Ιστός τηλεσκοπικός από χάλυβα ύψους 4m (HMX 9327N18)	2.1.5	HMX 9325.1:100%	Τεμ.	10	465.09	4 650.90	
6	Κυλινδρικό εξάρτημα σύνδεσης του φωτιστικού στο βραχίονα και του βραχίονα στον ιστό Φ60mm (HMX 9327N20)	2.1.6	HMX 9325.1:100%	Τεμ.	29	60.09	1 742.61	
7	Εξάρτημα σύνδεσης των βραχιόνων στον ιστό Φ60mm (HMX 9327N21)	2.1.7	HMX 9325.1:100%	Τεμ.	10	180.09	1 800.90	
8	Φωτιστικό σώμα κατάλληλο για τοποθέτηση σε βραχίονα (HMX 9327N23)	2.1.8	HMX 9325.1:100%	Τεμ.	9	408.87	3 679.83	
9	Καμπυλόμορφος βραχίονας (HMX 9327N24)	2.1.9	HMX 9325.1:100%	Τεμ.	9	163.87	1 474.83	
	Σε μεταφορά						25 158.51	174 615.60

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
10	Σύνδεσμος από αλουμίνιο (HMX 9327N25)	2.1.10	HMX 9325.1:100%	Τεμ.	9	63.87	25 158.51	174 615.60
11	Εξάρτημα από αλουμίνιο για τοποθέτηση βραχίονα (HMX 9327N26)	2.1.11	HMX 9325.1:100%	Τεμ.	9	103.87	574.83	
12	Φωτιστικό σώμα ενδοδαπέδιο (HMX 9327N10)	2.1.12	HMX 9325.1:100%	Τεμ.	12	427.64	934.83	
13	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα (HΛM NET-60.20.40.21)	2.1.13	HΛM 45:100%	Τεμ.	13	120.00	5 131.68	
14	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 6 mm2 (HΛM NET-62.10.48.01)	2.1.14	HΛM 45:100%	MM	78	3.10	1 560.00	
15	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 10 mm2 (HΛM NET-62.10.48.02)	2.1.15	HΛM 45:100%	MM	62	3.40	241.80	
16	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm2 (HΛM NET-62.10.48.03)	2.1.16	HΛM 45:100%	MM	289	5.70	210.80	
17	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ατσαλίνα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής >= 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. 50 MM (ΥΔΡ NET-12.36.01.02-)	2.1.17	ΥΔΡ 6711.1:100%	MM	723	0.82	1 647.30	
18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex, σπείραλ , Φ 25mm (HMX 8734.2.5N)	2.1.18	HMX 8734.2.5N	MM	283	8.39	592.86	
19	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (HMX 8773.6.6)	2.1.19	HΛM 47:100%	MM	15	10.80	2 374.37	
20	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYΥ) διατομής (mm2) 5 x 2,5 (ΠΡΣ NET-H9.2.15.10)	2.1.20	HΛM 47:100%	MM	9	1.20	162.00	
21	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYΥ) διατομής (mm2) 4 x 2,5 (ΠΡΣ NET-H9.2.15.9)	2.1.21	HΛM 47:100%	MM	303	1.00	10.80	
22	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYΥ) διατομής (mm2) 3 x 2,5 (ΠΡΣ NET-H9.2.15.8)	2.1.22	HΛM 47:100%	MM	180	0.75	303.00	
23	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYΥ) διατομής (mm2) 2 x 2,5 (ΠΡΣ NET-H9.2.15.7)	2.1.23	HΛM 47:100%	MM	199	0.55	135.00	
24	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm2 (HΛM NET-62.10.40.01)	2.1.24	HΛM 46:100%	MM	270	2.30	109.45	
25	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 1/2 (ΠΡΣ NET-H3.1.5)	2.1.25	HΛM 5:100%	MM	27	10.50	621.00	
26	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων DN100 (ΟΔΝ NET-B-59-A)	2.1.26	HΛM 5:100%	MM	24	27.40	283.50	
27	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου NYΥ ή NYM, Διαστάσεων 110x150x70 mm ,για αγωγούς						657.60	
Σε μεταφορά							40 709.33	174 615.60

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		40 709.33	174 615.60
28	διατομής έως 4 mm ² , 5 ή 6 εξόδων (HMX 8786.1.4N)	2.1.27	HΛM 41:100%	Τεμ.	9	15.45	139.05	
29	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών μονοπολικός εντάσεως 6 A (HMX N8915.1.1.1)	2.1.28	HMX N8915.1.1.1	Τεμ.	9	8.04	72.36	
30	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων (HΛM NET-60.10.80.02)	2.1.29	HΛM 52:100%	Τεμ.	4	2 750.00	11 000.00	
31	Ρευματοδότης τριφασικός με ουδέτερο και επαφή προστασίας Μέσα σε μονωτικό κιβώτιο προστασίας P31 τάσεως 380/220 V εντάσεως 16 A (HMX 8832.2.1)	2.1.30	HΛM 49:100%	Τεμ.	4	29.80	119.20	
32	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο (HMX 9345)	2.1.31	HΛM 10:100%	Τεμ.	4	95.75	383.00	
33	Τροφοδοτικό ταινίας LED 200W/24V (HMX 8922.2N)	2.1.32	HMX 8922.1:100%	Τεμ.	3	48.17	144.51	
34	Κατασκευή φρεατίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm (HΛM NET-60.20.40.31)	2.1.33	OΔN 2548:100%	Τεμ.	71	60.00	4 260.00	
	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ NET-11.01.02-A)	2.1.34	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	1 484	2.90	4 303.60	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.1)						61 131.05	
	ΑΡΔΕΥΣΗ							
1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος (ΠΡΣ NET-H8.1.1)	2.2.1	HΛM 8:100%	Τεμ.	53	0.22	11.66	
2	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 3/4 ins (HMX 8138.1.3)	2.2.2	HΛM 11:100%	Τεμ.	3	12.10	36.30	
3	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 3/4 (ΠΡΣ NET-H5.1.2)	2.2.3	HΛM 11:100%	Τεμ.	7	7.70	53.90	
4	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 (ΠΡΣ NET-H5.1.3)	2.2.4	HΛM 11:100%	Τεμ.	13	9.80	127.40	
5	Βαλβίδα αντεπιστροφής, κλαπέ ή με ελατήριο ή με άλλο μηχανισμό PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 (ΠΡΣ NET-H5.11.3)	2.2.5	HΛM 11:100%	Τεμ.	4	7.50	30.00	
6	Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας μιας στάσης (ΠΡΣ NET-H9.2.1)	2.2.6	HΛM 52:100%	Τεμ.	3	60.00	180.00	
7	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 (ΠΡΣ NET-H5.13)	2.2.7	HΛM 31:100%	Τεμ.	6	10.00	60.00	
8	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1" κοντό Ενεργής επιφάνειας Φιλτραρίσματος 440 (cm ²) και παροχής 5(m ³ /h) (ΠΡΣ NET-H7.2.2)	2.2.8	HΛM 8:100%	Τεμ.	3	50.00	150.00	
9	Υδρόμετρο ορειχάλκινο, πολλαπλής ριπής Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 (ΠΡΣ NET-H5.4.1)	2.2.9	HΛM 11:100%	Τεμ.	4	70.00	280.00	
10	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 32 (ΠΡΣ NET-H1.2.3)	2.2.10	HΛM 8:100%	MM	110	0.80	88.00	
11	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 25 (ΠΡΣ NET-H1.1.3)	2.2.11	HΛM 8:100%	MM	110	0.45	49.50	
12	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6							
	Σε μεταφορά						1 066.76	174 615.60

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 50 (ΠΡΣ ΝΕΤ-Η1.1.6)	2.2.12	ΗΛΜ 8:100%	MM	Εκ μεταφοράς 50	1.15	1 066.76 57.50	174 615.60
	ΣΥΝΟΛΟ (2.2)						1 124.26	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						62 255.31	62 255.31
						Αθροισμα		236 870.91
	Ενιαίο όφελος				236 870.91	x18.00%		42 636.76
						Αθροισμα		279 507.67
	Ενιαία απρόβλεπτα				279 507.67	x15.00%		41 926.15
						Αθροισμα		321 433.82
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							10 866.18
						Αθροισμα		332 300.00
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				332 300.00	x23.00%		76 429.00
ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ								408 729.00

ΧΑΝΙΑ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2013

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ.ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΑΠΑΔΑΚΗ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. Δ.Τ.Υ. Δ.ΧΑΝΙΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΟΦΟΚΛΗΣ ΤΣΙΡΑΝΤΩΝΑΚΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΦΛΩΡΑ ΛΙΒΑ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ