

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

[illegible]

ErgoWin

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ, ΟΠΛΙΣΜΟΙ							
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C8/10 (ΟΙΚ NET-32.01.01-A)	1.2.1	ΟΙΚ 3211:100%	M3	25	73,00	1.825,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ NET-32.01.03-A)	1.2.2	ΟΙΚ 3213:100%	M3	190	84,00	15.960,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.01.04-A)	1.2.3	ΟΙΚ 3214:100%	M3	195	90,00	17.550,00	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ NET-32.01.05-A)	1.2.4	ΟΙΚ 3215:100%	M3	2	95,00	190,00	
5	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.02.04-A)	1.2.5	ΟΙΚ 3214:100%	M3	65	84,00	5.460,00	
6	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ NET-32.02.05-A)	1.2.6	ΟΙΚ 3215:100%	M3	15	90,00	1.350,00	
7	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12 (ΟΙΚ NET-32.05.02-A)	1.2.7	ΟΙΚ 3212:100%	M3	1	95,00	95,00	
8	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.05.04-A)	1.2.8	ΟΙΚ 3214:100%	M3	55	106,00	5.830,00	
9	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m3 κατηγορίας C10/12 (ΟΙΚ NET-32.25.01-A)	1.2.9	ΟΙΚ	M3	1	16,80	16,80	
10	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)	1.2.10	ΟΙΚ	M3	17	22,50	382,50	
	Σε μεταφορά						48.659,30	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		48.659,30	
11	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο (ΟΔΝ NET-B-29.2.1-A)	1.2.11	ΟΔΝ 2531:100%	M3	26	86,50	2.249,00	
12	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ NET-B-29.2.2-A)	1.2.12	ΟΔΝ 2531:100%	M3	70	89,80	6.286,00	
13	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ NET-B-29.3.1-A)	1.2.13	ΟΔΝ 2532:100%	M3	115	94,20	10.833,00	
14	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ NET-38.02-A)	1.2.14	ΟΙΚ 3811:100%	M2	320	22,50	7.200,00	
15	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ NET-38.03-A)	1.2.15	ΟΙΚ 3816:100%	M2	365	15,70	5.730,50	
16	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας (ΟΙΚ NET-38.04-A)	1.2.16	ΟΙΚ 3821:100%	M2	160	22,50	3.600,00	
17	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων (ΟΙΚ NET-38.13-A)	1.2.17	ΟΙΚ NET-38.13-	M2	1	20,25	20,25	
18	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων (ΟΙΚ NET-38.10-A)	1.2.18	ΟΙΚ 3841:100%	M2	10	5,60	56,00	
19	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-A)	1.2.19	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	5.500	1,07	5.885,00	
20	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-A)	1.2.20	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	8.100	1,01	8.181,00	
21	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων (ΟΙΚ NET-38.45-A)	1.2.21	ΟΙΚ 3873:100%	M2	575	2,20	1.265,00	
22	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ NET-B-51-A)	1.2.22	ΟΔΝ 2921:100%	MM	1.000	9,60	9.600,00	
23	Πρόχυτα (προκατασκευασμένα) κράσπεδα από σκυρόδεμα για διαχωριστικά στοιχεία-περιθώρια, παρτέρια πλατειών, κήπους, μεμονωμένα δένδρα ή δενδροστοιχείες: Κράσπεδα Κήπου ή Δένδρου πλάτους 10 cm και ύψους 22-25 cm (ΟΔΟ 301N.1)	1.2.36	ΟΔΟ 301N.1	MM	63	7,70	485,10	
24	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου από σκυρόδεμα (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα) (ΠΡΣ B4.N1)	1.2.23	ΟΔΝ 2921:100%	MM	100	8,80	880,00	
Σε μεταφορά							110.930,15	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
25	Εντοπισμός και προσαρμογή φρεατίου δικλίδας (βανοφρεατίου) στην στάθμη του οδοστρώματος (ΥΔΡ NET-16.27-A)	1.2.24	ΥΔΡ 6732:100%	Τεμ.	3	103,00	309,00	
26	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 MM (ΥΔΡ NET-12.01.01.05-)	1.2.25	ΥΔΡ	MM	270	72,00	19.440,00	
27	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 100 MM, κατηγορίας φορτίου A15, με εσχάρα πλαστική (με προστασία έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας), ή χαλύβδινη γαλβανισμένη. (ΥΔΡ NET-11.15.01-A)	1.2.26	ΥΔΡ	MM	30	51,90	1.557,00	
28	Προκατασκευασμένη πληροφοριακή πινακίδα από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 32.11.N1)	1.2.29	ΟΙΚ 3215:100%	Τεμ.	1	1.000,00	1.000,00	
29	Προκατασκευασμένο καθιστικό από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 32.11.N2)	1.2.30	ΟΙΚ 3215:100%	Τεμ.	1	2.000,00	2.000,00	
30	Προκατασκευασμένη βρύση από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 32.11.N3)	1.2.31	ΟΙΚ 3215:100%	Τεμ.	1	800,00	800,00	
31	Προκατασκευασμένο φωτιστικό από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 32.11.N4)	1.2.32	ΟΙΚ 3215:100%	Τεμ.	11	500,00	5.500,00	
32	Προκατασκευασμένος κάδος απορριμμάτων από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 32.11.N5)	1.2.33	ΟΙΚ 3215:100%	Τεμ.	1	600,00	600,00	
33	Προκατασκευασμένο κολονάκι παρεμπόδισης κυκλοφορίας οχημάτων από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 32.11.N6)	1.2.34	ΟΙΚ 3215:100%	Τεμ.	2	200,00	400,00	
34	Προκατασκευασμένο υποστήλωμα σκάλας από οπλισμένο σκυρόδεμα (ΟΙΚ 32.11.N7)	1.2.35	ΟΙΚ 3215:100%	Τεμ.	1	1.500,00	1.500,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.2)							144.036,15	
ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ								
1	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες (ΟΙΚ NET-73.11-A)	1.3.1	ΟΙΚ 7311:100%	M2	335	22,50	7.537,50	
Σε μεταφορά							7.537,50	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		7.537,50	
2	Επιστρώσεις με με πλάκες δαπέδου γρανίτη ή χαλαζίτη ή ψαμμίτη τοπικής προέλευσης ορθογωνισμένες ημιλαξευτές διαστάσεων 15x15x5 εκ. (ΟΙΚ 73.12-A.N5)	1.3.2	ΟΙΚ 7312:100%	M2	385	43,00	16.555,00	
3	Επιστρώσεις με κυβόλιθους τσιμέντου τοποθετημένους σε άμμο. (ΟΙΚ 73.16.01.N1)	1.3.3	ΟΙΚ 73.16.01.N1	M2	11	32,00	352,00	
4	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου (βοτσαλόπλακες, ΑΜΕΑ κλπ) πλευράς 40x40 cm (ΟΙΚ 73.16.02-A0.N1)	1.3.4	ΟΙΚ 7316:100%	M2	875	25,00	21.875,00	
5	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες διαστάσεων 20x40 cm (ΟΙΚ 73.12-A.N1)	1.3.5	ΟΙΚ 7312:100%	M2	475	46,00	21.850,00	
6	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντοασβεστοκονίαμα σε δύο στρώσεις πάχους 1,5 cm (ΟΙΚ NET-73.37.02-A)	1.3.6	ΟΙΚ 7338:100%	M2	17	12,30	209,10	
7	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες λευκού μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm (ΟΙΚ 74.30.10-A.N1)	1.3.7	ΟΙΚ 7442:100%	M2	1,80	200,00	360,00	
8	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες καφέ γρανίτη (ΟΙΚ 75.68-A.N)	1.3.8	ΟΙΚ 7564:100%	M2	15	240,00	3.600,00	
9	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαύρου μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm (ΟΙΚ 74.30.10-A.N2)	1.3.9	ΟΙΚ 7442:100%	M2	1,80	200,00	360,00	
10	Λιθόστρωτα μέσου πάχους έως 25 cm (ΟΙΚ NET-41.02.01-A)	1.3.10	ΟΙΚ 4106:100%	M2	65	9,00	585,00	
11	Περίζωμα γύρω απ' τους λάκκους των δένδρων με ημιλαξευτές πλάκες πάχους 8cm και πλάτους 40cm σε διάφορα μήκη (ΟΙΚ 43.05.N1)	1.3.11	ΟΙΚ 43.05.N1	MM	27	35,00	945,00	
12	Πωρόλιθος Ρούμελης Ρεθύμνου Κρήτης: Πλάτος 5-40 cm, μήκος ελεύθερο: Πάχος 5 cm (ΟΙΚ 096N.1.Δ)	1.3.12	ΟΙΚ 096N.1.Δ	M2	2	44,02	88,04	
13	Διακοσμητική ποδιά με ορθογωνισμένες πλάκες Γαβαλοχωρίου πάχους 4cm (ΟΙΚ 73.34.01.N11)	1.3.13	ΟΙΚ	Τεμ.	2	60,00	120,00	
14	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μίας ορατής όψεως των 400 kg τσιμέντου (ΟΙΚ NET-42.11.02-A)	1.3.14	ΟΙΚ 4212:100%	M3	40	70,00	2.800,00	
					Σε μεταφορά		77.236,64	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
15	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων των 400 kg τσιμέντου (ΟΙΚ NET-42.11.03-A)	1.3.15	ΟΙΚ 4213:100%	M3	Εκ μεταφοράς 3	75,00	225,00	
16	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (ΟΙΚ NET-42.26-A)	1.3.16	ΟΙΚ 4226:100%	MM	265	11,20	2.968,00	
17	Κοινές γωνιολιθοδομές με τσιμεντοασβεστοκονίαμα 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου (ΟΙΚ NET-42.51.03-A)	1.3.17	ΟΙΚ 4262:100%	M3	1	123,00	123,00	
18	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου (ΟΙΚ NET-45.01.01-A)	1.3.18	ΟΙΚ 4501:100%	M2	215	9,00	1.935,00	
19	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών (ΟΙΚ NET-45.03-A)	1.3.19	ΟΙΚ 4503:100%	M2	30	13,50	405,00	
20	Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων (ΟΙΚ NET-49.01.02-A)	1.3.20	ΟΙΚ 3213:100%	MM	95	19,70	1.871,50	
21	Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών (ΟΙΚ NET-71.01.01-A)	1.3.21	ΟΙΚ 7101:100%	M2	10	16,80	168,00	
22	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ NET-71.21-A)	1.3.22	ΟΙΚ 7121:100%	M2	15	13,50	202,50	
23	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα (ΟΙΚ NET-71.31-A)	1.3.23	ΟΙΚ 7131:100%	M2	45	11,20	504,00	
24	Λάξευση επιφανειών αρτιφισιέλ με οδοντοτυπάδα (ντελυσίδικο) (ΟΙΚ NET-71.76.02-A)	1.3.24	ΟΙΚ 7177:100%	M2	595	5,60	3.332,00	
25	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ NET-77.80.02-A)	1.3.25	ΟΙΚ	M2	45	10,10	454,50	
26	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος (ΟΙΚ NET-77.97-A)	1.3.26	ΟΙΚ 7744:100%	M2	595	13,50	8.032,50	
27	Ινες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2 (ΟΙΚ NET-79.24-A)	1.3.27	ΟΙΚ 7923:100%	Χγρ.	55	9,00	495,00	
28	Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, χωρίς στερέωση των πλακών (ΟΙΚ NET-79.32-A)	1.3.28	ΟΙΚ	M3	1,85	33,70	62,35	
29	Εφαρμογή εποξειδικού συγκολλητικού υλικού σε επιφάνεια παλαιού σκυροδέματος (ΥΔΡ NET-10.25-A)	1.3.29	ΥΔΡ 6370:100%	M2	630	12,40	7.812,00	
Σε μεταφορά							105.826,99	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		105.826,99	
30	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C. (HMX 8063)	1.3.30	HAM 8:100%	MM	75	10,71	803,25	
31	Προκατασκευασμένο φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως ομβρίων διαστάσεων 20cm X 20cm (HMX 8066.1.2N)	1.3.31	HAM 10:100%	Τεμ.	25	27,26	681,50	
32	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ NET-11.01.02-A)	1.3.32	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	1.955	2,90	5.669,50	
33	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές (ΥΔΡ NET-11.02.02-A)	1.3.33	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	360	3,10	1.116,00	
34	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ NET-11.02.04-A)	1.3.34	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	1.660	2,90	4.814,00	
35	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά (ΟΔΝ NET-E-17.2-A)	1.3.35	OIK 7788:100%	M2	15	19,70	295,50	
ΣΥΝΟΛΟ (1.3)							119.206,74	
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm (OIK NET-61.05-A)	1.4.1	OIK 6104:100%	Χγρ.	100	2,70	270,00	
2	Κλίμακες σιδηρές καρφωτές (OIK NET-63.01-A)	1.4.2	OIK 6301:100%	Χγρ.	275	9,00	2.475,00	
3	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (OIK NET-64.01.01-A)	1.4.3	OIK 6401:100%	Χγρ.	236	4,50	1.062,00	
4	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους (OIK NET-64.01.02-A)	1.4.4	OIK 6402:100%	Χγρ.	295	5,30	1.563,50	
5	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 " (OIK NET-64.16.02-A)	1.4.5	OIK 6417:100%	MM	1,70	14,00	23,80	
6	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2" (OIK NET-64.16.03-A)	1.4.6	OIK 6418:100%	MM	4	17,40	69,60	
7	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων γαλβανισμένοι Φ 2 " (OIK NET-64.26.03-A)	1.4.7	OIK 6428:100%	MM	11	12,30	135,30	
Σε μεταφορά							5.599,20	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
8	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο (ΟΙΚ NET-77.20.02-A)	1.4.8	ΟΙΚ 7744:100%	M2	Εκ μεταφοράς 32	2,80	5.599,20 89,60	
9	Εφαρμογή αντισκωριακού τελικού χρώματος αλκυδικών ή στυρενιο-ακρυλικών ρητινών, ενός συστατικού (ΟΙΚ NET-77.20.05-A)	1.4.9	ΟΙΚ 7744:100%	M2	32	2,20	70,40	
10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.55-A)	1.4.10	ΟΙΚ 7755:100%	M2	5	6,70	33,50	
11	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων (ΟΙΚ NET-77.33-A)	1.4.11	ΟΙΚ NET-77.33-	Χγρ.	475	0,34	161,50	
12	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη) (ΟΙΚ NET-54.80.01-A)	1.4.12	ΟΙΚ 5621:100%	M3	0,10	730,00	73,00	
13	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιοχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.71.01-A)	1.4.13	ΟΙΚ 7771:100%	M2	6,50	10,70	69,55	
14	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών (ΟΙΚ NET-77.96-A)	1.4.14	ΟΙΚ 7744:100%	M2	6,50	2,80	18,20	
15	Παραδοσιακά καθιστικά από χυτοσίδηρο και δοκίδες φυσικού ξύλου (ΠΡΣ NET-B10.5)	1.4.15	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	1	490,00	490,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.4)							6.604,95	
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών (ΟΔΝ NET-A-1.M-A)	1.5.1	ΟΔΝ 1110:100%	M3	3	9,31	27,93	
2	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΠΡΣ NET-A6)	1.5.2	ΠΡΣ 1620:100%	M3	45	2,60	117,00	
3	Μεταλλικές σχάρες δένδρων (ΠΡΣ NET-B1)	1.5.3	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	330	3,50	1.155,00	
4	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους (ΠΡΣ NET-Γ2)	1.5.4	ΠΡΣ 1620:100%	M3	1	5,00	5,00	
5	Δένδρα κατηγορίας Δ3 (ΠΡΣ NET-Δ1.3)	1.5.5	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	18	12,50	225,00	
6	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ NET-Δ1.5)	1.5.6	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	11	45,00	495,00	
7	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 (ΠΡΣ							
Σε μεταφορά							2.024,93	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		2.024,93	
8	NET-Δ2.3)	1.5.7	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	3	7,40	22,20	
9	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας A3 (ΠΡΣ NET-Δ3.3)	1.5.8	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.	1	7,00	7,00	
10	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π1 (ΠΡΣ NET-Δ6.1)	1.5.9	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.	205	0,85	174,25	
11	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2 (ΠΡΣ NET-Δ6.2)	1.5.10	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.	89	1,65	146,85	
12	Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣ NET-Δ7)	3.2	ΠΡΣ 1710:100%	M3	25	8,50	212,50	
13	Προμήθεια φυτικής γης (ΠΡΣ NET-Δ8)	1.5.11	ΠΡΣ 1620:100%	M3	45	6,00	270,00	
14	Προμήθεια κοπριάς (ΠΡΣ NET-Δ9)	1.5.12	ΠΡΣ 5340:100%	M3	1	25,00	25,00	
15	Προμήθεια τύρφης (ΠΡΣ NET-Δ10)	3.4	ΠΡΣ 5340:100%	M3	5	40,00	200,00	
16	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων (ΠΡΣ NET-Δ11)	1.5.13	ΠΡΣ 5340:100%	M3	5	85,00	425,00	
17	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m (ΠΡΣ NET-E1.1)	1.5.14	ΠΡΣ 5130:100%	Τεμ.	304	0,60	182,40	
18	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (ΠΡΣ NET-E1.2)	1.5.15	ΠΡΣ 5120:100%	Τεμ.	23	1,50	34,50	
19	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών (ΠΡΣ NET-E9.1)	1.5.16	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.	294	0,40	117,60	
20	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.4)	1.5.17	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	2	1,10	2,20	
21	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.5)	1.5.18	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	20	1,30	26,00	
22	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt (ΠΡΣ NET-E9.7)	1.5.19	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	11	4,00	44,00	
	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ NET-E11.1.1)	1.5.20	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	30	2,50	75,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.5)						3.989,43	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						301.339,69	301.339,69
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ							
1	Κατασκευή φρεατίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm (ΗΛΜ NET-60.20.40.31)	2.1.1	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	71	60,00	4.260,00	
2	Φωτιστικό σώμα κορυφής κατάλληλο για λαμπτήρα Na 70 + 150W (ΗΜΧ 9327N6)	2.1.2	ΗΜΧ	Τεμ.	12	242,64	2.911,68	
	Σε μεταφορά						7.171,68	301.339,69

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		7.171,68	301.339,69
3	Ιστός τηλεσκοπικός από χάλυβα ύψους 3,5 m (HMX 9327N7)	2.1.3	HMX	Τεμ.	12	252,64	3.031,68	
4	Φωτιστικό χωνευτό με σώμα από χυτό αλουμίνιο (HMX 9327N19)	2.1.4	HMX	Τεμ.	11	76,09	836,99	
5	Επιτοίχιο φωτιστικό (στεγανό, χωνευτό) ενδεικτικού τύπου MP ILLUMINATION (HMX 9327N22)	2.1.5	HMX	Τεμ.	8	118,87	950,96	
6	Φωτιστικό σώμα μορφής τετράεδρου φαναριού με σώμα από φύλλο αλουμινίου (HMX 9327N27)	2.1.6	HMX	Τεμ.	23	372,64	8.570,72	
7	Ιστός τηλεσκοπικός ύψους 3,8 m περίπου (HMX 9327N28)	2.1.7	HMX	Τεμ.	23	472,64	10.870,72	
8	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα (HΛM NET-60.20.40.21)	2.1.8	HΛM 45:100%	Τεμ.	8	120,00	960,00	
9	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 6 mm ² (HΛM NET-62.10.48.01)	2.1.9	HΛM 45:100%	MM	70	3,10	217,00	
10	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ² (HΛM NET-62.10.48.03)	2.1.10	HΛM 45:100%	MM	360	5,70	2.052,00	
11	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ασαλίνα. 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-)	2.1.11	ΥΔΡ	MM	785	0,82	643,70	
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex, σπирάλ , Φ 25mm (HMX 8734.2.5N)	2.1.12	HMX 8734.2.5N	MM	80	8,39	671,20	
13	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό , διατομής 3 X 10 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (HMX 8773.3.5)	2.1.13	HΛM 47:100%	MM	5	7,63	38,15	
14	Καλώδια τύπου H05VV-U, -R (NYM), ονομ. τάσης 300/500V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ² (HΛM NET-62.10.40.01)	2.1.14	HΛM 46:100%	MM	40	2,30	92,00	
15	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYΥ) διατομής (mm ²) 3 x 1,5 (ΠΡΣ NET-H9.2.15.2)	2.1.15	HΛM 47:100%	MM	75	0,60	45,00	
16	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYΥ) διατομής (mm ²) 3 x 2,5 (ΠΡΣ NET-H9.2.15.8)	2.1.16	ΠΡΣ NET-	MM	85	0,75	63,75	
Σε μεταφορά							36.215,55	301.339,69

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		36.215,55	301.339,69
17	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) διατομής (mm ²) 4 x 2,5 (ΠΡΣ NET-H9.2.15.9)	2.1.17	HΛM 47:100%	MM	195	1,00	195,00	
18	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) διατομής (mm ²) 4 x 4 (ΠΡΣ NET-H9.2.15.13)	2.1.18	HΛM 47:100%	MM	165	1,30	214,50	
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ 8773.6.6)	2.1.19	HΛM 47:100%	MM	15	10,80	162,00	
20	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) διατομής (mm ²) 5 x 2,5 (ΠΡΣ NET-H9.2.15.10)	2.1.20	HΛM 47:100%	MM	5	1,20	6,00	
21	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων DN100 (ΟΔΝ NET-B-59-A)	2.1.21	HΛM 5:100%	MM	25	27,40	685,00	
22	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 3 (ΠΡΣ NET-H3.1.8)	2.1.22	HΛM 5:100%	MM	5	23,50	117,50	
23	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 4 (ΠΡΣ NET-H3.1.9)	2.1.23	HΛM 5:100%	MM	6	30,00	180,00	
24	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων (HΛM NET-60.10.80.01)	2.1.24	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	2.500,00	2.500,00	
25	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων (HΛM NET-60.10.80.02)	2.1.25	HΛM 52:100%	Τεμ.	3	2.750,00	8.250,00	
26	Ρευματοδότης τριφασικός με ουδέτερο και επαφή προστασίας Μέσα σε μονωτικό κιβώτιο προστασίας P31 τάσεως 380/220 V εντάσεως 16 A (ΗΜΧ 8832.2.1)	2.1.26	HΛM 49:100%	Τεμ.	3	29,80	89,40	
27	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο (ΗΜΧ 9345)	2.1.27	HΛM 10:100%	Τεμ.	4	95,75	383,00	
ΣΥΝΟΛΟ (2.1)							48.997,95	
ΑΡΔΕΥΣΗ								
1	Τάφροι βάθους 20 - 40 cm (ΠΡΣ NET-A9.2)	2.2.1	ΠΡΣ 2111:100%	MM	35	1,00	35,00	
2	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος (ΠΡΣ NET-H8.1.1)	2.2.2	HΛM 8:100%	Τεμ.	456	0,22	100,32	
3	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 3/4 ins (ΗΜΧ 8138.1.3)	2.2.3	HΛM 11:100%	Τεμ.	2	12,10	24,20	
4	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 3/4 (ΠΡΣ NET-H5.1.2)	2.2.4	HΛM 11:100%	Τεμ.	11	7,70	84,70	
5	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου							
Σε μεταφορά							244,22	301.339,69

ErgoWin

Σε μεταφορά

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδ	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
16	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες δομημένου τοιχώματος κατά ΕΛΟΤ EN 13476-2, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN 4, με εσωτερικές και εξωτερικές λείες επιφάνειες, DN/OD 400 MM (ΥΔΡ NET-12.29.01.07-)	2.2.16	ΥΔΡ	MM	32	28,90	924,80	301.339,69
	Εκ μεταφοράς						1.881,47	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.2)						2.806,27	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						51.804,22	51.804,22
						Αθροισμα		353.143,91
	Ενιαίο όφελος				353.143,91	x18,00%		63.565,90
						Αθροισμα		416.709,81
	Ενιαία απρόβλεπτα				416.709,81	x15,00%		62.506,47
						Αθροισμα		479.216,28
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							8.683,72
						Αθροισμα		487.900,00
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				487.900,00	x23,00%		112.217,00
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							600.117,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Χανιά, / 12 / 2013

Οι Συντάκτες

Αφροδίτη Παπαδάκη
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Χανιά, / 12 / 2013

Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών

Φραγκίσκος Τρουλάκης
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Χανιά, / 12 / 2013

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής
Τεχνικών Υπηρεσιών

Σοφοκλής Τσιραντωνάκης
Πολιτικός Μηχανικός