

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50% (ΟΙΚ NET-22.20.02-A)	1.1.1	ΟΙΚ 2237:100%	M2	265	11,20	2.968,00	
2	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-20.30-A)	1.1.2	ΟΙΚ 2171:100%	M3	25	0,90	22,50	
3	Κατασκευή επιχωμάτων (ΟΔΝ NET-A-20-A)	1.1.3	ΟΔΝ 1530:100%	M3	1.100	1,05	1.155,00	
4	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών Κατηγορίας Ε4 (ΟΔΝ NET-A-18.2.M-A)	1.1.4	ΟΔΝ NET-A-18.2.M-A	M3	1.100	5,41	5.951,00	
5	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκκαφών (ΟΔΝ NET-A-2.1.M-A)	1.1.5	ΟΔΝ NET-A-2.1.M-A	M3	532	5,41	2.878,12	
6	Γενικές εκκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ NET-A-2.M-A)	1.1.6	ΟΔΟ 1123A:100%	M3	2.420	4,51	10.914,20	
7	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-1.1.M-A)	1.1.7	ΟΔΝ 3121B:100%	M3	95	15,31	1.454,45	
8	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-2.1.M-A)	1.1.8	ΟΔΝ NET-Γ-2.1.M-A	M3	95	15,31	1.454,45	
9	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m (ΠΡΣ NET-ΣΤ4.1.3)	1.1.9	ΠΡΣ 5354:100%	Τεμ.	8	12,00	96,00	
10	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m (ΠΡΣ NET-Z2.1)	1.1.10	ΠΡΣ 5354:100%	Τεμ.	8	40,00	320,00	
11	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΝ NET-A-12.M-A)	1.1.11	ΟΙΚ 2227:100%	M3	25	30,31	757,75	
12	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ NET-22.02.M-A)	1.1.12	ΟΙΚ 2204:100%	M3	13	26,31	342,03	
13	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ NET-Δ-1-A)	1.1.13	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	100	1,00	100,00	
14	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ιστών με τις πινακίδες τους (ΟΔΝ NET-E-10.1.N.A)	1.1.14	ΟΔΝ 2653:100%	Τεμ.	20	15,00	300,00	
15	Καθαίρεση πεζοδρομίων και κρασπεδόρειθρων (ΟΔΝ NET-A-12.N-A)	1.1.15	ΟΙΚ 2227:100%	M3	370	35,40	13.098,00	
16	Εκκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.05.01.M-A)	1.1.16	ΟΙΚ 2124:100%	M3	60	8,31	498,60	
ΣΥΝΟΛΟ (1.1)							42.310,10	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ NET-B-29.2.2-A)	1.2.1	ΟΔΝ 2531:100%	M3	640	89,80	57.472,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ NET-32.01.03-A)	1.2.2	ΟΙΚ 3213:100%	M3	50	84,00	4.200,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση							
Σε μεταφορά							61.672,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		61.672,00	
4	σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.01.04-A)	1.2.3	ΟΙΚ 3214:100%	M3	180	90,00	16.200,00	
5	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-A)	1.2.4	ΟΙΚ NET-38.20.03-A	Χγρ.	6.100	1,01	6.161,00	
6	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-A)	1.2.5	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	8.200	1,07	8.774,00	
7	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ NET-B-51-A)	1.2.6	ΟΔΝ NET-B-51-A	MM	145	9,60	1.392,00	
8	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ NET-38.03-A)	1.2.7	ΟΙΚ 3816:100%	M2	310	15,70	4.867,00	
9	Ευλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων (ΟΙΚ NET-38.13-A)	1.2.8	ΟΙΚ 3841:100%	M2	670	20,25	13.567,50	
	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα (ΟΙΚ NET-38.18-A)	1.2.9	ΟΙΚ 3816:100%	MM	500	2,80	1.400,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.2)						114.033,50	
	ΔΙΚΤΥΑ							
1	Εκκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 M, με την φόρτωση των προϊόντων εκκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 M (ΥΔΡ NET-3.10.02.01.M)	1.3.1	ΥΔΡ 6081.1:100%	M3	155	11,31	1.753,05	
2	Προσαύξηση τιμών εκκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. (ΥΔΡ NET-3.12-A)	1.3.2	ΥΔΡ 6087:100%	MM	70	15,50	1.085,00	
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ NET-5.07.M-A)	1.3.3	ΥΔΡ 6069:100%	M3	55	15,11	831,05	
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm (ΥΔΡ NET-5.05.02.M-A)	1.3.4	ΥΔΡ 6068:100%	M3	30	15,11	453,30	
5	Καλύματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ NET-11.01.02-A)	1.3.5	ΥΔΡ NET-11.01.02-A	Χγρ.	110	2,90	319,00	
6	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο με σωλήνες SN8, DN/O (ΥΔΡ NET-12.30.02.23-)	1.3.6	ΥΔΡ 6711.2:100%	MM	66	8,20	541,20	
7	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εσωτερική διάμετρο με σωλήνες SN8, DN/I (ΥΔΡ NET-12.30.01.22-)	1.3.7	ΥΔΡ 6711.6:100%	MM	80	33,00	2.640,00	
8	Εοχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) (ΥΔΡ NET-							
	Σε μεταφορά						7.622,60	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		7.622,60		
9	11.02.04-A) Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων (ΥΔΡ NET-16.01-A)	1.3.8	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	1.800	2,90	5.220,00		
10	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου (ΟΔΝ NET-B-85-A)	1.3.9	ΥΔΡ 6744:100%	Τεμ.	5	103,00	515,00		
11	Χάλυβας σπλισμού σκυροδέματος B500A (ΟΔΝ NET-B-30.1-A)	1.3.10	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	25	40,30	1.007,50		
12	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 (ΟΔΝ NET-B-29.3.4 -A)	1.3.11	ΟΔΝ 2611:100%	Χγρ.	450	1,15	517,50		
13	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας και χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή) (ΥΔΡ NET-4.01.02.M-A)	1.3.12	ΟΔΝ 2532:100%	M3	14	126,00	1.764,00		
14	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201 -2 Ονομ. διαμέτρου DN 90 MM / PN 16 a1M (ΥΔΡ NET-12.14.01.46-)	1.3.13	ΥΔΡ 6082.1:100%	M3	1	85,81	85,81		
		1.3.14	ΥΔΡ 6622.1:100%	MM	100	9,60	960,00		
	ΣΥΝΟΛΟ (1.3)						17.692,41		
	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) (ΟΙΚ NET-79.80-A)	1.4.1	ΟΙΚ 7744:100%	M2	2.850	22,50	64.125,00		
2	Ασφαλτική προεπιλείψη (ΟΔΝ NET-Δ-3 -A)	1.4.2	ΟΔΝ 4110:100%	M2	780	1,20	936,00		
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ NET-Δ-8.1.M-A)	1.4.3	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	780	7,89	6.154,20		
4	Φωτοκαταλυτική επεξεργασία επιφανειών αστικού περιβάλλοντος με εφαρμογή συστήματος φωτοκαταλυτικού και ψυχρού τσιμεντοειδούς κονιάματος . (ΟΙΚ NET-79.70.01-A-N)	1.4.4	ΟΙΚ 7744:100%	M2	780	12,50	9.750,00		
5	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm. (ΟΙΚ NET-74.90.04-A)	1.4.5	ΟΙΚ 7494:100%	MM	660	14,60	9.636,00		
6	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm αφής AMEA (ΟΔΝ NET-B-52-N1.A)	1.4.6	ΟΔΝ 2922:100%	M2	80	20,00	1.600,00		
7	Επιστρώσεις με βοτσαλόπλακες ή ψηφιδόπλακες τσιμέντου οποιουδήποτε τύπου, χρώματος και διαστάσεων πάχους τουλάχιστον 2cm (ΟΙΚ NET-73.16.01.NK2)	1.4.7	ΟΙΚ 7316:100%	M2	115	15,00	1.725,00		
	ΣΥΝΟΛΟ (1.4)						93.926,20		
	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ, ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160								
					Σε μεταφορά		0,00		

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		0,00	
2	mm (ΟΙΚ NET-61.06-A)	1.5.1	ΟΙΚ 6104:100%	Χγρ.	10.000	2,80	28.000,00	
3	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.55-A)	1.5.2	ΟΙΚ 7755:100%	M2	250	6,70	1.675,00	
4	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο (ΟΙΚ NET-77.20.02-A)	1.5.3	ΟΙΚ 7744:100%	M2	250	2,80	700,00	
5	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη) (ΟΙΚ NET-54.80.01-A)	1.5.4	ΟΙΚ 5621:100%	M3	16	730,00	11.680,00	
6	Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών (ΟΙΚ NET-77.96-A)	1.5.5	ΟΙΚ 7744:100%	M2	1.100	2,80	3.080,00	
7	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού (ΟΙΚ NET-77.71.02-A)	1.5.6	ΟΙΚ NET-77.71.02-A	M2	1.100	13,50	14.850,00	
8	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους (ΟΙΚ NET-64.01.01-A)	1.5.7	ΟΙΚ 6401:100%	Χγρ.	170	4,50	765,00	
9	Επένδυση επιφάνειας καθιστικού με σανίδες από ξυλεία ιρόκο (ΟΙΚ NET-53.42-N1)	1.5.8	ΟΙΚ 5342:100%	M2	60	50,00	3.000,00	
10	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2" (ΟΙΚ NET-77.67.02-A)	1.5.9	ΟΙΚ NET-77.67.02-A	MM	80	2,25	180,00	
11	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (ΟΙΚ NET-79.08-A)	1.5.10	ΟΙΚ 7903:100%	Χγρ.	635	5,60	3.556,00	
12	Βαφές κατάλληλες για πόσιμο νερό (ΟΙΚ NET-77.98-A)	1.5.11	ΟΙΚ NET-77.98-A	M2	125	15,70	1.962,50	
13	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπτηξης, με μια ανακλαστική επιφάνεια (ΟΔΝ NET-E-15.3-A)	1.5.12	ΟΔΝ NET-E-15.3-A	Τεμ.	48	6,30	302,40	
14	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά (ΟΔΝ NET-E-17.2-A)	1.5.13	ΟΙΚ 7788:100%	M2	25	19,70	492,50	
15	Χυτοσιδηρά κολωνάκια πεζοδρομίου με ανακλαστική ταινία Φ12 και ύψους 75 cm. (ΟΙΚ NET-64.06.01-A1)	1.5.14	ΟΙΚ NET-64.06.01-A1	Χγρ.	275	160,00	44.000,00	
16	Κατασκευή και πλήρης εγκατάσταση κρήνης (ΟΙΚ NET-43.51-A.NK2)	1.5.15	ΟΙΚ 4307:100%	Τεμ.	1	600,00	600,00	
16	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ NET-77.80.02-A)	1.5.16	ΟΙΚ NET-77.80.02-A	M2	240	10,10	2.424,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.5)						117.267,40	
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						385.229,61	385.229,61
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ							
1	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ NET-Δ1.5)	2.1.1	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	10	45,00	450,00	
2	Δένδρα κατηγορίας Δ6 (ΠΡΣ NET-Δ1.6)	2.1.2	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	15	80,00	1.200,00	
3	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ NET-E11.1.1)	2.1.3	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	25	2,50	62,50	
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 (ΠΡΣ NET-Δ2.3)	2.1.4	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	200	7,40	1.480,00	
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ4 (ΠΡΣ NET-Δ2.4)	2.1.5	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	180	14,00	2.520,00	
6	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (ΠΡΣ NET-E4.1)	2.1.6	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	25	1,40	35,00	
7	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,30 m (ΠΡΣ NET-E3.1)	2.1.7	ΠΡΣ 5150:100%	Τεμ.	380	0,40	152,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						5.899,50	385.229,61
	ΣΥΝΟΛΟ (1.5)						117.267,40	385.229,61
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						385.229,61	385.229,61
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ							
1	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ NET-Δ1.5)	2.1.1	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	10	45,00	450,00	
2	Δένδρα κατηγορίας Δ6 (ΠΡΣ NET-Δ1.6)	2.1.2	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	15	80,00	1.200,00	
3	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ NET-E11.1.1)	2.1.3	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	25	2,50	62,50	
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 (ΠΡΣ NET-Δ2.3)	2.1.4	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	200	7,40	1.480,00	
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ4 (ΠΡΣ NET-Δ2.4)	2.1.5	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	180	14,00	2.520,00	
6	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (ΠΡΣ NET-E4.1)	2.1.6	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	25	1,40	35,00	
7	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,30 m (ΠΡΣ NET-E3.1)	2.1.7	ΠΡΣ 5150:100%	Τεμ.	380	0,40	152,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						5.899,50	385.229,61
	ΣΥΝΟΛΟ (1.5)						117.267,40	385.229,61
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						385.229,61	385.229,61
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ							
1	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ NET-Δ1.5)	2.1.1	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	10	45,00	450,00	
2	Δένδρα κατηγορίας Δ6 (ΠΡΣ NET-Δ1.6)	2.1.2	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	15	80,00	1.200,00	
3	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ NET-E11.1.1)	2.1.3	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	25	2,50	62,50	
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 (ΠΡΣ NET-Δ2.3)	2.1.4	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	200	7,40	1.480,00	
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ4 (ΠΡΣ NET-Δ2.4)	2.1.5	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	180	14,00	2.520,00	
6	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (ΠΡΣ NET-E4.1)	2.1.6	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	25	1,40	35,00	
7	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,30 m (ΠΡΣ NET-E3.1)	2.1.7	ΠΡΣ 5150:100%	Τεμ.	380	0,40	152,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						5.899,50	385.229,61
	ΣΥΝΟΛΟ (1.5)						117.267,40	385.229,61
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						385.229,61	385.229,61
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ							
1	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ NET-Δ1.5)	2.1.1	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	10	45,00	450,00	
2	Δένδρα κατηγορίας Δ6 (ΠΡΣ NET-Δ1.6)	2.1.2	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	15	80,00	1.200,00	
3	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ NET-E11.1.1)	2.1.3	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	25	2,50	62,50	
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 (ΠΡΣ NET-Δ2.3)	2.1.4	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	200	7,40	1.480,00	
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ4 (ΠΡΣ NET-Δ2.4)	2.1.5	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	180	14,00	2.520,00	
6	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (ΠΡΣ NET-E4.1)	2.1.6	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	25	1,40	35,00	
7	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,30 m (ΠΡΣ NET-E3.1)	2.1.7	ΠΡΣ 5150:100%	Τεμ.	380	0,40	152,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						5.899,50	385.229,61
	ΣΥΝΟΛΟ (1.5)						117.267,40	385.229,61
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						385.229,61	385.229,61
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ							
1	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ NET-Δ1.5)	2.1.1	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	10	45,00	450,00	
2	Δένδρα κατηγορίας Δ6 (ΠΡΣ NET-Δ1.6)	2.1.2	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	15	80,00	1.200,00	
3	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ NET-E11.1.1)	2.1.3	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	25	2,50	62,50	
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 (ΠΡΣ NET-Δ2.3)	2.1.4	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	200	7,40	1.480,00	
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ4 (ΠΡΣ NET-Δ2.4)	2.1.5	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	180	14,00	2.520,00	
6	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (ΠΡΣ NET-E4.1)	2.1.6	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	25	1,40	35,00	
7	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,30 m (ΠΡΣ NET-E3.1)	2.1.7	ΠΡΣ 5150:100%	Τεμ.	380	0,40	152,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						5.899,50	385.229,61
	ΣΥΝΟΛΟ (1.5)						117.267,40	385.229,61
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						385.229,61	385.229,61
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ							
1	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ NET-Δ1.5)	2.1.1	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	10	45,00	450,00	
2	Δένδρα κατηγορίας Δ6 (ΠΡΣ NET-Δ1.6)	2.1.2	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	15	80,00	1.200,00	
3	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ NET-E11.1.1)	2.1.3	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	25	2,50	62,50	
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 (ΠΡΣ NET-Δ2.3)	2.1.4	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	200	7,40	1.480,00	
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ4 (ΠΡΣ NET-Δ2.4)	2.1.5	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	180	14,00	2.520,00	
6	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (ΠΡΣ NET-E4.1)	2.1.6	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	25	1,40	35,00	
7	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,30 m (ΠΡΣ NET-E3.1)	2.1.7	ΠΡΣ 5150:100%	Τεμ.	380	0,40	152,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						5.899,50	385.229,61
	ΣΥΝΟΛΟ (1.5)						117.267,40	385.229,61
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						385.229,61	385.229,61
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ							
1	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ NET-Δ1.5)	2.1.1	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	10	45,00	450,00	
2	Δένδρα κατηγορίας Δ6 (ΠΡΣ NET-Δ1.6)	2.1.2	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	15	80,00	1.200,00	
3	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ NET-E11.1.1)	2.1.3	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	25	2,50	62,50	
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 (ΠΡΣ NET-Δ2.3)	2.1.4	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	200	7,40	1.480,00	
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ4 (ΠΡΣ NET-Δ2.4)	2.1.5	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	180	14,00	2.520,00	
6	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (ΠΡΣ NET-E4.1)	2.1.6	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	25	1,40	35,00	
7	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 x 0,20 x 0,30 m (ΠΡΣ NET-E3.1)	2.1.7	ΠΡΣ 5150:100%	Τεμ.	380	0,40	152,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						5.899,50	385.229,61
	ΣΥΝΟΛΟ (1.5)						117.267,40	385.229,61
	ΣΥΝΟΛΟ (1)						385.229,61	385.229,61
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ							
1	Δένδρα κατηγορίας Δ5 (ΠΡΣ NET-Δ1.5)	2.1.1	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	10	45,00	450,00	
2	Δένδρα κατηγορίας Δ6 (ΠΡΣ NET-Δ1.6)	2.1.2	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	15	80,00	1.200,00	
3	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ NET-E11.1.1)	2.1.3	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	25	2,50	62,50	
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 (ΠΡΣ NET-Δ2.3)	2.1.4	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	200	7,40	1.480,00	
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ4 (ΠΡΣ NET-Δ2.4)	2.1.5	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	180	14,00	2.520,00	
6								

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		5.899,50	385.229,61
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.6)	2.1.8	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	25	3,00	75,00	
9	Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣ NET-Δ7)	2.1.9	ΠΡΣ 1710:100%	Μ3	200	8,50	1.700,00	
10	Πλήρωση νησιδίων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΠΡΣ NET-A6)	2.1.10	ΠΡΣ NET-A6	Μ3	200	2,60	520,00	
11	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα (ΠΡΣ NET-E13.2)	2.1.11	ΠΡΣ 5510:100%	Στρμ.	0,60	5.500,00	3.300,00	
12	Βοτάνισμα με τα χέρια (ΠΡΣ NET-ΣΤ6.1)	2.1.12	ΠΡΣ 5551:100%	Στρμ.	1,60	180,00	288,00	
13	Προγραμματιστής μπαταρίας φρεατίου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 4 (ΠΡΣ NET-H9.2.3.3)	2.1.13	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	3	170,00	510,00	
14	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ NET-H9.1.1.1)	2.1.14	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	12	32,00	384,00	
15	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30X40 cm 4 Η/Β (ΠΡΣ NET-H9.2.13.3)	2.1.15	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	3	25,00	75,00	
16	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό Διαστάσεων /πάχους (mm) 60X40X25/1,2 (ΠΡΣ NET-H9.2.14.1.4)	2.1.16	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	3	85,00	255,00	
17	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 40 (ΠΡΣ NET-H1.2.4)	2.1.17	ΠΡΣ NET-H1.2.4	ΜΜ	250	1,35	337,50	
18	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 32 (ΠΡΣ NET-H1.2.3)	2.1.18	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	300	0,80	240,00	
19	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με σταλάκτες μακράς διαδρομής Με απόσταση σταλακτών 50 cm (ΠΡΣ NET-H8.2.2.2)	2.1.19	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	250	0,34	85,00	
20	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 20 (ΠΡΣ NET-H1.1.2)	2.1.20	ΗΛΜ 8:100%	ΜΜ	200	0,35	70,00	
21	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό (ΠΡΣ NET-H8.3.2.1)	2.1.21	ΗΛΜ 8:100%	Τεμ.	35	30,00	1.050,00	
22	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα σπλισμού (ΠΡΣ NET-H1.4)	2.1.22	ΗΛΜ 4:100%	Τεμ.	400	0,25	100,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.1)						14.889,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						14.889,00	14.889,00
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ							
	ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΣ							
1	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (ΗΜΧ 9302.1)	3.1.1	ΗΛΜ 10:100%	Μ3	220	18,89	4.155,80	
2	Εκκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες (ΗΜΧ 9302.2)	3.1.2	ΗΛΜ 10:100%	Μ3	60	23,61	1.416,60	
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ NET-5.07.Μ-Α)	3.1.3	ΥΔΡ 6069:100%	Μ3	90	13,61	1.224,90	
4	Πλέγμα σήμανσης και προστασίας υπόγειων καλωδίων και σωληνώσεων (ΗΜΧ 8766.Ν11)	3.1.4	ΗΛΜ 46:100%	ΜΜ	700	0,55	385,00	
5	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διαστάσεων 19X9X6 cm (ΗΜΧ 9305)	3.1.5	ΗΛΜ 10:100%	ΜΜ	700	8,32	5.824,00	
6	Βάση φανοστάτη άοπλη διαστάσεων 0.60X0.60 m βάθους 0.60 m (ΗΜΧ 9312.1Ν2)	3.1.6	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	29	105,37	3.055,73	
7	Βάση ερμαρίου εξωτερικού χώρου							
					Σε μεταφορά		16.062,03	400.118,61

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		16.062,03	400.118,61
8	τύπου πύλαρ άσπλη διαστάσεων 1,20 X 0,40 συνολικού ύψους 0,80 m (ΗΜΧ 9312.1ΣΧ.)	3.1.7	ΗΑΜ 101:100%	Τεμ.	2	225,71	451,42	
9	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x40 cm (ΗΑΜ NET-60.10.85.02)	3.1.8	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	2	100,00	200,00	
10	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm (ΗΑΜ NET-60.10.85.01)	3.1.9	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	68	60,00	4.080,00	
11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 3 ins (ΗΜΧ 9316.7)	3.1.10	ΗΑΜ 5:100%	ΜΜ	18	33,90	610,20	
12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος διαμέτρου 2 ins (ΗΜΧ 9316.5)	3.1.11	ΗΑΜ 5:100%	ΜΜ	60	22,65	1.359,00	
13	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-)	3.1.12	ΥΔΡ 6711.1:100%	ΜΜ	1.700	0,82	1.394,00	
14	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. 63 MM (ΥΔΡ NET-12.36.01.03-)	3.1.13	ΥΔΡ 6711.1:100%	ΜΜ	30	1,03	30,90	
15	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex, σπιράλ, Φ 25mm (ΗΜΧ 8734.2.5N)	3.1.14	ΗΜΧ 8734.2.5N	ΜΜ	1.650	4,72	7.788,00	
16	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex σπιράλ, Φ 16mm (ΗΜΧ 8734.2.3N)	3.1.15	ΗΑΜ 42:100%	ΜΜ	350	6,11	2.138,50	
17	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3, ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο με σωλήνες SΝ4, DN/O (ΥΔΡ NET-12.30.02.01-)	3.1.16	ΥΔΡ 6711.2:100%	ΜΜ	260	5,70	1.482,00	
18	Πύλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων (ΗΑΜ NET-60.10.80.03)	3.1.17	ΗΑΜ 52:100%	Τεμ.	1	3.250,00	3.250,00	
19	Υλικά για την σύνδεση του καταμετρητή ηλεκτρικής παροχής (ΗΜΧ 9347.N)	3.1.18	ΗΑΜ 52:100%	Τεμ.	1	264,11	264,11	
20	Γείωση αποτελούμενη από τρία ηλεκτρόδια γειώσεως, διαμέτρου 18 mm (ΗΜΧ 9342.N4)	3.1.19	ΗΑΜ 5:100%	Τεμ.	2	92,60	185,20	
21	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό, διατομής 3 X 1.5 mm2 (ΗΜΧ 8774.3.1)	3.1.20	ΗΑΜ 47:100%	ΜΜ	50	5,27	263,50	
22	Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3 X 2.5mm2 (ΗΜΧ 9337.2.1)	3.1.21	ΗΑΜ 46:100%	ΜΜ	300	6,73	2.019,00	
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 2.5 mm2 (ΗΜΧ 8774.6.2)	3.1.22	ΗΜΧ 8774.6.2	ΜΜ	700	8,01	5.607,00	
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 4 mm2 (ΗΜΧ 8774.6.3)	3.1.23	ΗΑΜ 47:100%	ΜΜ	1.000	9,85	9.850,00	
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 6 mm2 (ΗΜΧ 8774.6.4)	3.1.24	ΗΑΜ 47:100%	ΜΜ	50	12,06	603,00	
26	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 10 mm2 (ΗΜΧ 8774.6.5N)	3.1.25	ΗΑΜ 47:100%	ΜΜ	40	15,23	609,20	
27	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 16 mm2 (ΗΜΧ 8774.6.6N)	3.1.26	ΗΑΜ 47:100%	ΜΜ	40	20,60	824,00	
					Σε μεταφορά		59.071,06	400.118,61

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		59.071,06	400.118,61
27	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό , διατομής 5 Χ25 mm2 (HMX 8774.6.7N)	3.1.27	HΛM 47:100%	MM	40	27,14	1.085,60	
28	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16 mm2 (HMX 8757.2.2)	3.1.28	HΛM 45:100%	MM	900	4,00	3.600,00	
29	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm2 (HMX 8757.2.3)	3.1.29	HΛM 45:100%	MM	120	5,19	622,80	
30	Ακροκιβώτιο ιστού για μονό βραχίονα (HMX 9335.1)	3.1.30	HΛM 10:100%	Τεμ.	29	60,07	1.742,03	
31	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό διαστάσεων 111X116X61 στεγανό κατάλληλο για εντοιχισμό σε ακυρόδεμα ή εντός φρεατίου (HMX 8736.2.1.N2)	3.1.31	HΛM 49:100%	Τεμ.	30	36,85	1.105,50	
32	Παραδοσιακός φανοστάτης μαντεμένιος μονού βραχίονα μήκους έως 5μ. με παραδοσιακό φωτιστικό LED (HMX 9322.1.N42)	3.1.32	HΛM 101:100%	Τεμ.	29	3.601,84	104.453,36	
33	Φωτιστικό χωνευτό σε μπετόν LE 12W προστασίας IP 65 (HMX 8973.9.4.N26)	3.1.33	HΛM 59:100%	Τεμ.	5	425,33	2.126,65	
34	Φωτιστικό ορθογωνικών διαστάσεων χωνευτό σε μπετόν LED 13W προστασίας IP 65 (HMX 8973.9.4.N27)	3.1.34	HΛM 59:100%	Τεμ.	38	380,45	14.457,10	
35	Φωτιστικό χωνευτό σε μπετόν LED 5W 24V προστασίας IP 68 κατάλληλο για υποβρύχια τοποθέτηση. (HMX 8973.9.4.N28)	3.1.35	HΛM 59:100%	Τεμ.	26	703,79	18.298,54	
36	Φωτιστικό σώμα επιτοιχης τοποθέτησης Up & Down δύο λαμπτήρων LED 39W (HMX 8983.6.4.28N)	3.1.36	HΛM 60:100%	Τεμ.	26	720,11	18.722,86	
37	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, με λυχνίες,στεγανό 2 λαμπτήρων 36 W. (HMX 8973.9.4.N3)	3.1.37	HΛM 59:100%	Τεμ.	2	116,01	232,02	
38	Διακόπτης στεγανός χωνευτός πλήκτρου εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (HMX 8812.N1)	3.1.38	HΛM 49:100%	Τεμ.	1	10,39	10,39	
39	Μετασχηματιστής 230-24V για την τροφοδοσία μέχρι και 4 φωτιστικών LED 5 W (HMX 8983.6.4.29N)	3.1.39	HΛM 60:100%	Τεμ.	7	787,43	5.512,01	
40	Σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου φωτιστικών LED 5 W (HMX 8983.6.4.30N)	3.1.40	HΛM 60:100%	Τεμ.	1	1.796,20	1.796,20	
41	Στεγανά επιγεμιζόμενα καλύμματα αλουμινίου τύπος DC-60 light Αντοχή >2tn (HMX 8072.N4)	3.1.41	HΛM 29:100%	τεμ.	68	224,07	15.236,76	
42	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα (HΛM NET-60.20.40.21)	3.1.42	HΛM 45:100%	Τεμ.	4	120,00	480,00	
43	Ερμάριο εξωτ. χώρου τύπου Πίλαρ από ανοξ. χαλυβδ. βαμμένο διαστάσεων 1,45X1,3X0,35 (HΛM 52.N13)	3.1.43	HΛM 52:100%	Τεμ.	2	780,92	1.561,84	
44	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 400A, τύπου PRISMA GE/GK της MERLIN GERIN, ή αντίστοιχου, βάθους 250mm, IP55, IK10 (HMX 8840.2.2.N3)	3.1.44	HΛM 52:100%	M2	2	885,92	1.771,84	
45	Μεταφορά Ηλεκτρικού πίνακα λυμάτων ΔΕΥΑΧ. (HMX 9412.N9)	3.1.45	HΛM 52:0%	Τεμ.	1	9.386,50	9.386,50	
46	Αυτόματος προστατευτικός διακόπτης διαρροής 4πολικός εντάσεως 40 A (HMX N8917.3.5)	3.1.46	HMX N8917.3.5	Τεμ.	13	39,68	515,84	
47	Αυτόματος προστατευτικός διακόπτης διαρροής 4πολικός εντάσεως 25 A (HMX N8917.3.6)	3.1.47	HMX N8917.3.6	Τεμ.	1	37,60	37,60	
48	Αυτόματος προστατευτικός διακόπτης							
					Σε μεταφορά		261.826,50	400.118,61

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		262.745,12	400.118,61
66	εντάσεως 16 A (HMX 8916.1.10N)	3.1.65	HΛM 55:100%	Τεμ.	8	9,19	73,52	
67	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 A (HMX 8916.1.11N)	3.1.66	HΛM 55:100%	Τεμ.	7	10,21	71,47	
68	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A (HMX 8916.1.12N)	3.1.67	HΛM 55:100%	Τεμ.	3	11,23	33,69	
69	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών τετραπολικός (4P), ικανότητας διακοπής 6KA, εντάσεως 10 A τύπου multi 9/C60N/MERLIN GERIN ή αντίστοιχου (HMX 8916.4.9N)	3.1.68	HΛM 55:100%	Τεμ.	1	34,69	34,69	
70	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS ή ABB διπολικός εντάσεως 25 A (HMX 8916.2.12N)	3.1.69	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	18,37	36,74	
71	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 10 A (HMX 8915.2.2)	3.1.70	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	15,51	31,02	
72	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A (HMX 8915.2.3)	3.1.71	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	16,53	33,06	
73	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 25 A (HMX 8915.2.5)	3.1.72	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	18,57	37,14	
74	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 40 A (HMX 8915.2.6N)	3.1.73	HMX 8915.2.6N	Τεμ.	5	24,49	122,45	
75	Μαχαιρωτός διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά εντάσεως 63 A τριπολικός δηλαδή προμήθεια και προσκόμιση διακόπτη με τα μικρούλικά τοποθέτησεως σε μεταλλικό πίνακα πλήρως κατασκευασμένο στο εργοστάσιο και εργασία πλήρους εγ (HMX 8885.1.1)	3.1.74	HΛM 51:100%	Τεμ.	1	44,45	44,45	
	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) εντάσεως 16 A και έως 4 βοηθητικών επαφών (HMX 8894.1.2N)	3.1.75	HΛM 53:100%	Τεμ.	3	33,10	99,30	
	ΣΥΝΟΛΟ (3.1)						263.362,65	
	ΑΝΤΛΙΕΣ-ΑΠΕ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ							
1	Infokiosk με ενσωματωμένο PC Intel Dual core, Windows 7 HE, οθόνη 17# LCD touch screen, κάρτα δικτύου LAN 10/100/1000 Mbps/sec, κατασκευή από powder coat ατσάλι που δεν χαράσσεται, επιδαπέδια κατασκευή με εργονομικό σχεδιασμό (HMX 9220.1.13N)	3.2.1	HΛM 87:100%	Τεμ.	1	7.863,36	7.863,36	
2	Ανεμογεννήτρια κάθετου άξονα ισχύος 300 W (HΛM 24.N10)	3.2.2	HΛM 24:100%	Τεμ.	1	10.928,02	10.928,02	
3	Φωτοβολταϊκή εγκατάσταση ισχύος 0,5KWp (HΛM 24.N11)	3.2.3	HΛM 24:100%	Τεμ.	1	6.631,90	6.631,90	
4	Πιεστικό συγκρότημα ύδρευσης πλήρες ονομαστικής παροχής 10							
					Σε μεταφορά		25.423,28	400.118,61

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		25.423,28	400.118,61
5	κ.μ/ώρα και μανομετρικού 20 μ (HΛM N300.61)	3.2.4	HΛM 28:100%	Τεμ.	1	7.451,84	7.451,84	
	Υποβρύχια αντλία αποστράγγισης καθαρών ή σμβρίων νερών μέγιστης παροχής 7 m ³ /h ον. ισχύος 0.25 KW (HΛM 80.N7)	3.2.5	HΛM 80:100%	Τεμ.	1	360,92	360,92	
6	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201 -2 Ονομ. διαμέτρου DN 40 MM / PN 16 atM (ΥΔΡ NET-12.14.01.42-)	3.2.6	ΥΔΡ 6622.1:100%	MM	120	4,00	480,00	
7	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 28X3mm ον.πίεσης 10 bar (HΛM 7.N11)	3.2.7	HΛM 7:100%	MM	20	11,37	227,40	
8	Φίλτρο αναρρόφησης με ωτίδες, διαμ. Φ 200 με φλάντζα. (HΛM 84.N7)	3.2.8	HΛM 84:100%	Τεμ.	1	79,73	79,73	
9	Δικλείδα χυτοσιδηρά, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 χλστ., τύπου σύρτου, μετά φλαντζών, πίεσεως λειτουργίας 16atm (HΛM 84.N21)	3.2.9	HΛM 84:100%	Τεμ.	2	218,19	436,38	
10	Πλωτήρας υδαταποθήκης (φλοτέρ) διαμέτρου 3/4 ins (HMX 8103.2)	3.2.10	HΛM 12:100%	Τεμ.	1	35,54	35,54	
11	Στόμιο ταχείας πληρώσεως κολυμβητικής δεξαμενής διαμέτρου 1 1/2 ins πλήρες (HMX 8246.1)	3.2.11	HΛM 8:100%	Τεμ.	1	139,73	139,73	
12	Στόμιο επιστροφής νερού σε κολυμβητική δεξαμενή διαμέτρου 1 1/2 ins (HMX 8247.2)	3.2.12	HΛM 8:100%	Τεμ.	1	191,55	191,55	
13	Ηλεκτρικός μεταλλικός πίνακας έως 400Α, τύπου PRISMA GE/GK της MERLIN GERIN, ή αντίστοιχου, βάθους 250mm, IP55, IK10 (HMX 8840.2.2.N3)	3.2.13	HΛM 52:100%	M2	0,50	885,92	442,96	
14	Σύστημα υποδαπέδιου σιντριβανιού τύπου COMPACT SYSTEM με πίδακα ύδατος παροχής έως 9,6m ³ /h και μανομετρικού ύψους έως 7,5m (HΛM 22.1.N)	3.2.14	HΛM 22.1.N	Τεμ.	6	4.769,60	28.617,60	
	ΣΥΝΟΛΟ (3.2)						63.886,93	
	ΣΥΝΟΛΟ (3)						327.249,58	327.249,58
						Αθροισμα		727.368,19
	Ενιαίο όφελος				727.368,19	x18,00%		130.926,27
						Αθροισμα		858.294,46
	Ενιαία απρόβλεπτα				858.294,46	x15,00%		128.744,17
						Αθροισμα		987.038,63
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							461,37
						Αθροισμα		987.500,00
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				987.500,00	x24,00%		237.000,00
	ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							1.224.500,00

ΧΑΝΙΑ ΜΑΡΤΙΟΣ 2017
ΟΙ ΜΕΛΗΤΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ

Κυριακή Χατζηευαγγέλου
πολιτικός μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ.

Περικλής Βακάλης
πολιτικός μηχανικός

Γιώργος Ευθυμίου
μηχανολόγος μηχανικός

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ.

Σοφοκλής Τσιραντανάκης
πολιτικός μηχανικός

