

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ NET-Δ-1-A)	1.1.1	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	10	1,00	10,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις -ημιβραχώδεις (ΟΔΝ NET-A-2.M-A)	1.1.2	ΟΔΝ 1123A:100%	M3	3.200	2,60	8.320,00	
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	490	6,70	3.283,00	
4	Αποξήλωση κγκλιδωμάτων από μορφοσίδηρο και κοιλοδοκούς (ΟΙΚ NET-22.65.02-A2)	1.1.4	ΟΙΚ 2275:100%	MM	10	5,00	50,00	
5	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων (ΟΔΝ NET-A-9-A)	1.1.5	ΟΙΚ 2227:100%	MM	270	19,20	5.184,00	
6	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών (ΟΔΝ NET-A-2.1.M-A)	1.1.6	ΟΔΝ 1123A:100%	M3	300	3,80	1.140,00	
7	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα (ΥΔΡ NET-4.13.M-A)	1.1.7	ΥΔΡ 6082.1:100%	M3	70	22,50	1.575,00	
8	Για το ύψος πέραν των 4,0 m (ΟΔΝ NET-A-5.2.M-A)	1.1.8	ΟΙΚ 2227:100%	M3	115	27,40	3.151,00	
9	Καθαίρεση κτισμάτων από οπτοπλινθοδομές κ.λ.π (ΟΔΝ NET-A-6.M-A)	1.1.9	ΟΙΚ 2221:100%	M3	7	15,00	105,00	
10	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης (ΟΙΚ NET-22.52-A)	1.1.10	ΟΙΚ 2275:100%	M2	26	2,60	67,60	
11	Καθαίρεσεις πλινθοδομών (ΟΙΚ NET-22.04-A)	1.1.11	ΟΙΚ 2222:100%	M3	2,50	15,70	39,25	
12	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή με μηχανήματα (ΟΙΚ NET-22.02.M-AN1)	1.1.12	ΟΙΚ 2204:100%	M3	10	21,90	219,00	
13	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ NET-22.02.M-A)	1.1.13	ΟΙΚ 2204:100%	M3	1	24,40	24,40	
14	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ NET-20.20.M-A)	1.1.14	ΟΙΚ 2162:100%	M3	720	22,16	15.955,20	
15	Διαμόρφωση τεχνητής προσάμμισης (ΛΙΜ NET-3.08.M)	1.1.15	ΛΙΜ 1322:100%	M3	1.610	8,85	14.248,50	
16	Αποκατάσταση ασφαλικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. (ΥΔΡ NET-4.09-A)	1.1.16	ΥΔΡ NET-4.09-A	M2	3	18,50	55,50	
17	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-20.30-A)	1.1.17	ΟΙΚ 2171:100%	M3	530	0,90	477,00	
18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πρυγογερανού κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ NET-32.01.03-A)	1.1.18	ΟΙΚ 3213:100%	M3	70	84,00	5.880,00	
Σε μεταφορά							59.784,45	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		59.784,45	
19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.01.04-A)	1.1.19	ΟΙΚ 3214:100%	M3	702	90,00	63.180,00	
20	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25 (ΟΙΚ NET-32.01.05-A)	1.1.20	ΟΙΚ 3215:100%	M3	18,50	95,00	1.757,50	
21	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C25/30 (ΟΙΚ NET-32.01.06-A)	1.1.21	ΟΙΚ 3215:100%	M3	19,50	101,00	1.969,50	
22	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση έγχρωμου σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 με λευκό τσιμέντο (ΟΙΚ NET-32.02.05-N)	1.1.22	ΟΙΚ 3215:100%	M3	16	187,23	2.995,68	
23	Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2 (ΟΙΚ NET-79.22-A)	1.1.23	ΟΙΚ NET-79.22-A	Χγρ.	3.600	1,70	6.120,00	
24	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων (ΟΙΚ NET-38.13-A)	1.1.24	ΟΙΚ 3841:100%	M2	510	20,25	10.327,50	
25	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών (ΟΙΚ NET-38.03-A)	1.1.25	ΟΙΚ 3816:100%	M2	820	15,70	12.874,00	
26	Ξυλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ NET-38.01-A)	1.1.26	ΟΙΚ 3801:100%	M2	380	13,50	5.130,00	
27	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας (ΟΙΚ NET-38.04-A)	1.1.27	ΟΙΚ 3821:100%	M2	7	22,50	157,50	
28	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων (ΟΙΚ NET-38.45-A)	1.1.28	ΟΙΚ 3873:100%	M2	1.200	2,20	2.640,00	
29	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επικάνεις από σκυρόδεμα (ΟΙΚ NET-38.18-A)	1.1.29	ΟΙΚ 3816:100%	MM	540	2,80	1.512,00	
30	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-A)	1.1.30	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	7.800	1,01	7.878,00	
31	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.02-A)	1.1.31	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	45.000	1,07	48.150,00	
32	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα Βλήτρα από ράβδους Φ10 mm (ΟΔΝ NET-B-92.1-A)	1.1.32	ΟΔΝ NET-B-92.1-A	Τεμ.	100	5,80	580,00	
33	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ NET-B-51-A)	1.1.33	ΟΔΝ NET-B-51-A	MM	100	9,60	960,00	
34	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου (ΟΔΝ NET-B-85-A)	1.1.34	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	5	40,30	201,50	
35	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα (ΥΔΡ NET-10.11-A)	1.1.35	ΥΔΡ 6320.2:100%	Χγρ.	140	0,82	114,80	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.1)						226.332,43	
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΣΙΔΗΡΕΣ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ							

ErgoWin
Σε μεταφορά

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
1	Επιστρώσεις με πλαστικά πλακίδια ασφαλείας για παιδική χαρά (ΟΙΚ NET-73.97-A.N2)	1.2.1	ΟΙΚ 7397:100%	M2	390	45,00	17.550,00	
2	Επιστρώσεις με κυβόλιθους ή κυβόπλακες τσιμέντου οπιοιούηπτε τύπου και χρώματος, πάχους 6cm (ΟΙΚ 73.16.01.N1)	1.2.2	ΟΙΚ 73.16.01.N1	M2	1.505	30,00	45.150,00	
3	Κατασκευή έγχρωμου βοτσαλωτού δαπέδου (ΟΙΚ NET-73.60N)	1.2.3	ΟΙΚ 7361:100%	M2	650	40,00	26.000,00	
4	Ξύλινο δάπεδο εξωτερικών χώρων επί σκελετού, σε βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα, κατασκευασμένο από εμποτισμένη ξυλεία, σύμφωνα με τα σχέδια λεπτομερειών της μελέτης (ΟΙΚ NET-53.43N)	1.2.4	ΟΙΚ 5343:100%	M2	165	56,93	9.393,45	
5	Κατασκευή βατής χωμάτινης επιφάνειας, από "σταθεροποιημένο χώμα" συνολικού συμπυκνωμένου πάχους 10 cm, από μίγμα αδρανών με πρόσμιξη έγχρωμης άμμου, με φυσικό υδραυλικό ποζολανικό πρόσμικτο με ψυχρές ιδιότητες, σε αναλογία 80-100 kg/m3 (ΟΙΚ NET-79.81-N)	1.2.5	ΟΙΚ NET-79.81-N	M2	570	37,49	21.369,30	
6	Επενδύσεις τοίχων με στενάρια σχιστόλιθου (ΟΙΚ NET-73.26.N1)	1.2.6	ΟΙΚ NET-73.26.N1	M2	170	30,00	5.100,00	
7	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά (ΟΙΚ NET-79.08-A)	1.2.7	ΟΙΚ 7903:100%	Χγρ.	1.570	5,60	8.792,00	
8	Χρωματισμοί επί Εξωτερικών επιφανειών από επίχρισμα, σκυρόδεμα με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ NET-77.80.02-A1)	1.2.8	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	510	10,50	5.355,00	
9	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς (ΟΙΚ NET-77.16-A)	1.2.9	ΟΙΚ 7736:100%	M2	165	2,20	363,00	
10	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων χωρίς απόξεση (ΟΙΚ NET-77.69-A)	1.2.10	ΟΙΚ 7769:100%	M2	165	3,90	643,50	
11	Υπόστρωμα χρωματισμού επιφανειών αλουμινίου ή γαλβανισμένων στοιχείων με βάση επξειδικές, πολυουρεθανικές ρητίνες ή με βάση το φωσφορικό οξύ. (Eich Primer) (ΟΙΚ NET-77.31-A)	1.2.11	ΟΙΚ 7735:100%	M2	270	2,80	756,00	
12	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ NET-77.55-A)	1.2.12	ΟΙΚ 7755:100%	M2	270	6,70	1.809,00	
13	Σιδηρά κγκλιδώματα από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους και ξυλινή κουπαστή (ΟΙΚ NET-64.01.02-AN)	1.2.13	ΟΙΚ 6402:100%	MM	17	95,00	1.615,00	
14	Επιστέγαση πέρκολας με περσίδες από γαλβανισμένη λαμαρίνα (ΟΙΚ NET-72.31N)	1.2.14	ΟΙΚ NET-72.31N		4.000	8,00	32.000,00	
15	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm (ΟΙΚ NET-61.05-A)	1.2.15	ΟΙΚ 6104:100%	Χγρ.	1.600	2,70	4.320,00	
16	Συρματόπλεγμα με τετραγωνική οπή 50*50 χιλ. και πάχους συρματος							
Σε μεταφορά							180.216,25	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		180.216,25	
17	4 χιλ. (ΟΙΚ NET-64.47-N3)	1.2.16	ΟΙΚ 6447:100%	M2	600	10,00	6.000,00	
18	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 3 (ΟΙΚ NET-64.16.03-AN)	1.2.17	ΟΙΚ 6418:100%	MM	500	19,00	9.500,00	
19	Ούγια περίφραξης από σύρμα γαλβανισμένο πάχους 4 χιλιοστών (ΟΙΚ NET-64.46.A1)	1.2.18	ΟΙΚ NET-64.46.A1	MM	850	0,60	510,00	
20	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυπ οπιοιμένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι) (ΟΙΚ NET-46.10.02-A)	1.2.19	ΟΙΚ 4662.1:100%	M2	25	22,50	562,50	
21	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα (ΟΙΚ NET-71.22-A)	1.2.20	ΟΙΚ 7122:100%	M2	110	14,00	1.540,00	
22	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα 15x15 cm με χρήση κονιαμάτων (ΟΙΚ NET-73.26.01-A)	1.2.21	ΟΙΚ 7326.1:100%	M2	57	33,50	1.909,50	
23	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm (ΟΙΚ NET-73.33.01-A)	1.2.22	ΟΙΚ 7331:100%	M2	21	31,50	661,50	
24	Υαλοστάσια αλουμινίου μεμονωμένα μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα (ΟΙΚ NET-65.17.01-A)	1.2.23	ΟΙΚ 6519:100%	M2	1,10	200,00	220,00	
25	Υαλοπινάκες αδιαφανείς (ματ) απλοί (ΟΙΚ NET-76.14-A)	1.2.24	ΟΙΚ 7614:100%	M2	1,10	31,00	34,10	
26	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κάσσο δρομική, πλάτους έως 13 cm (ΟΙΚ NET-54.40.01-A)	1.2.25	ΟΙΚ 5441.1:100%	M2	16	155,00	2.480,00	
27	Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm (ΟΙΚ NET-75.31.01-A)	1.2.26	ΟΙΚ 7531:100%	M2	2	78,50	157,00	
28	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού ή διαλύτου. (ΟΙΚ NET-77.71.03-A)	1.2.27	ΟΙΚ 7771:100%	M2	22	15,70	345,40	
29	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως (ΟΙΚ NET-77.80.01-A)	1.2.28	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	60	9,00	540,00	
30	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως. (ΟΙΚ NET-77.80.02-A)	1.2.29	ΟΙΚ 7785.1:100%	M2	50	10,10	505,00	
31	Στεγανοποιητική επιστρώση επιφανειών σκυροδέματος με υλικά πολυουρεθανικής βάσεως (ΥΔΡ NET-10.10.02-A)	1.2.30	ΥΔΡ 6401:100%	M2	41	16,50	676,50	
	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων (ΟΙΚ NET-77.33-A)	1.2.31	ΟΙΚ 7740:100%	Χγρ.	1.600	0,34	544,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (1.2)						206.401,75	
	ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
1	Μονάδα ξύλινης τραπέζας δύο θέσεων (ΠΡΣ NET-B12.15N)	1.3.1	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	1	480,00	480,00	
2	Μονάδα κούνιας τεσσάρων θέσεων							
ΣΥΝΟΛΟ							480,00	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	απτό ξύλο παιδών - νηπίων (ΠΡΣ NET-B12.12.N)	1.3.2	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	Εκ μεταφοράς		480,00	
3	Μονάδα Αυτοκτινούμενου μύλου (ΠΡΣ NET-B12.21.N)	1.3.3	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	1	1.400,00	1.400,00	
4	Σπιτάκι - πολυόργανο ΑΜΕΑ (ΠΡΣ NET-B12.20N)	1.3.4	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	1	900,00	900,00	
5	Μονάδα ζωάκια ελατηρίου (ΠΡΣ NET-B12.3.N1)	1.3.5	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	1	5.000,00	5.000,00	
6	Ενημερωτική πινακίδα παιδικής χαράς (ΟΙΚ NET-65.41N)	1.3.6	ΟΙΚ NET-65.41N	Τεμ.	2	385,00	770,00	
7	Όργανο έκτασης ποδιών (ΟΙΚ NET-64.26N1)	1.3.7	ΟΙΚ NET-64.26N1	Τεμ.	1	300,00	300,00	
8	Όργανο βάδισης (Stepper) (ΟΙΚ NET-64.26N2)	1.3.8	ΟΙΚ NET-64.26N2	Τεμ.	1	1.600,00	1.600,00	
9	Όργανο έλξεων ώμων (ΟΙΚ NET-64.26N3)	1.3.9	ΟΙΚ NET-64.26N3	Τεμ.	1	1.650,00	1.650,00	
10	Όργανο πιέσεων ώμων (ΟΙΚ NET-64.26N4)	1.3.10	ΟΙΚ NET-64.26N4	Τεμ.	1	1.700,00	1.700,00	
11	Όργανο Ποδηλάτου (ΟΙΚ NET-64.26N5)	1.3.11	ΟΙΚ NET-64.26N5	Τεμ.	1	1.700,00	1.700,00	
12	Όργανο ελλειπτικής κίνησης ποδιών (ΟΙΚ NET-64.26N6)	1.3.12	ΟΙΚ NET-64.26N6	Τεμ.	1	1.300,00	1.300,00	
13	Όργανο παράλληλες μπάρες (ΟΙΚ NET-64.26N7)	1.3.13	ΟΙΚ NET-64.26N7	Τεμ.	1	1.650,00	1.650,00	
14	Όργανο πάγκου εκγύμνασης κοιλιακών (ΟΙΚ NET-64.26N8)	1.3.14	ΟΙΚ NET-64.26N8	Τεμ.	1	1.350,00	1.350,00	
15	Όργανο εκτάσεων (ΟΙΚ NET-64.26N9)	1.3.15	ΟΙΚ NET-64.26N9	Τεμ.	1	1.300,00	1.300,00	
16	Όργανο βάδισης αέρος (ΟΙΚ NET-64.26N10)	1.3.16	ΟΙΚ NET-64.26N10	Τεμ.	1	1.450,00	1.450,00	
17	Εστία γηπέδου ποδοσφαίρου αλουμινίου (ΟΙΚ NET-64.26.04N)	1.3.17	ΟΙΚ 6428:100%	ΜΜ	1	1.600,00	1.600,00	
18	Προμήθεια και τοποθέτηση διχτυού οροφής γηπέδου 5x5 2πησπής 11x11cm (ΟΙΚ NET-64.31-AN)	1.3.18	ΟΙΚ 6431:100%	Μ2	2	800,00	1.600,00	
19	Διάτρητος μεταλλικός κυλινδρικός κάδος, χωρητικότητας 60 λίτρων (ΠΡΣ NET-B11.13.N)	1.3.19	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	575	2,50	1.437,50	
20	Ξύλινοι κορμοί κυκλικής διατομής ελεύθερου ύψους 0,20 έως 0,50μ (ΟΙΚ NET-51.01-N)	1.3.20	ΟΙΚ 5101:100%	Τεμ.	8	220,00	1.760,00	
21	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m (ΟΙΚ NET-20.01.02-A)	1.3.21	ΟΙΚ NET-20.01.02-A	Μ2	28	32,00	896,00	
22	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m (ΠΡΣ NET-E4.3)	1.3.22	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	100	5,60	560,00	
23	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (ΠΡΣ NET-E1.2)	1.3.23	ΠΡΣ 5120:100%	Τεμ.	42	4,00	168,00	
24	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m (ΠΡΣ NET-E2.1)	1.3.24	ΠΡΣ 5130:100%	Τεμ.	12	1,50	18,00	
25	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m (ΠΡΣ NET-Z2.2)	1.3.25	ΠΡΣ 5354:100%	Τεμ.	15	0,75	11,25	
26	Προμήθεια φυτικής γης (ΠΡΣ NET-Δ8)	1.3.26	ΠΡΣ 1620:100%	Μ3	6	60,00	360,00	
27	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.6)	1.3.27	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	300	6,00	1.800,00	
28	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.4)	1.3.28	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	42	3,00	126,00	
29	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt (ΠΡΣ NET-E9.3)	1.3.29	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	12	1,10	13,20	
30	Εγκατάσταση	1.3.29	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	15	0,80	12,00	
					Σε μεταφορά		32.911,95	

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα (ΠΡΣ NET-E13.2)	1.3.30	ΠΡΣ 5510:100%	Στρμ.	0,57	5.500,00	32.911,95	
31	Δένδρα κατηγορίας Δ4 (ΠΡΣ NET-Δ1.4)	1.3.31	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	4	25,00	100,00	
32	Θάμνοι κατηγορίας Θ4 (ΠΡΣ NET-Δ2.4)	1.3.32	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	38	14,00	532,00	
33	Πρώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Γ2 (ΠΡΣ NET-Δ6.2)	1.3.33	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.	15	1,65	24,75	
34	Δένδρα κατηγορίας Δ2 (ΠΡΣ NET-Δ1.2)	1.3.34	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	12	6,50	78,00	
35	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ NET-E11.1.1)	1.3.35	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	16	2,50	40,00	
36	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 16 (ΠΡΣ NET-H1.1.1)	1.3.36	HAM 8:100%	MM	300	0,30	90,00	
37	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα (ΠΡΣ NET-A10)	1.3.37	ΠΡΣ 2111:100%	MM	80	0,80	64,00	
38	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου (ΠΡΣ NET-A9)	1.3.38	ΠΡΣ NET-A9	MM	60	15,00	900,00	
39	Εγκιβωπισμός σωλήνων με άμμο λατομείου (ΥΔΜ 6069)	1.3.39	ΥΔΡ 6069:100%	M3	60	25,49	1.529,40	
40	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα (ΠΡΣ NET-A12)	1.3.40	ΠΡΣ NET-A12	M3	50	1,00	50,00	
41	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο (ΠΡΣ NET-A15)	1.3.41	ΟΙΚ 2180:100%	ΚΒΧλ	500	0,32	160,00	
42	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 25 (ΠΡΣ NET-H1.2.2)	1.3.42	ΠΡΣ NET-H1.2.2	MM	900	0,65	585,00	
43	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 32 (ΠΡΣ NET-H1.2.3)	1.3.43	HAM 8:100%	MM	500	0,80	400,00	
44	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 50 (ΠΡΣ NET-H1.1.6)	1.3.44	HAM 8:100%	MM	160	1,15	184,00	
45	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 3/4 (ΠΡΣ NET-H5.1.2)	1.3.45	HAM 11:100%	Τεμ.	6	7,70	46,20	
46	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 (ΠΡΣ NET-H5.1.3)	1.3.46	HAM 11:100%	Τεμ.	12	9,80	117,60	
47	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 1/2 (ΠΡΣ NET-H5.1.5)	1.3.47	HAM 11:100%	Τεμ.	1	20,00	20,00	
48	Φίλτρα νερού, σίπας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2" μακρύ Ενεργής επιφάνειας Φιλτραρίσματος 510 (cm2) και παροχής 11(m3/h) (ΠΡΣ NET-H7.2.5)	1.3.48	HAM 8:100%	Τεμ.	1	95,00	95,00	
Σε μεταφορά							37.927,90	

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		37.927,90	
49	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος (ΠΡΣ NET-H8.1.1)	1.3.49	HΛM 8:100%	Τεμ.	100	0,22	22,00	
50	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες Με απόσταση σταλακτών 50 cm (ΠΡΣ NET-H8.2.3.2)	1.3.50	HΛM 8:100%	MM	100	0,53	53,00	
51	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 30 cm (ΠΡΣ NET-H8.3.1.4)	1.3.51	HΛM 8:100%	Τεμ.	6	17,00	102,00	
52	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 12-18 m με σώμα ανύψωσης ανοξείδωτο (ΠΡΣ NET-H8.3.4.2)	1.3.52	HΛM 8:100%	Τεμ.	6	70,00	420,00	
53	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ NET-H9.1.1.6)	1.3.53	HΛM 8:100%	Τεμ.	6	95,00	570,00	
54	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 12 (ΠΡΣ NET-H9.2.6.1)	1.3.54	HΛM 52:100%	Τεμ.	1	450,00	450,00	
55	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα Διαστάσεων (mm) 60X60X30 (ΠΡΣ NET-H9.2.14.2.5)	1.3.55	HΛM 8:100%	Τεμ.	1	95,00	95,00	
56	Φρεάπο διαστάσεων 30X30 cm, βάθους 40 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (HMX 8749.1.N1)	1.3.56	HMX 8749.1.N1	Τεμ.	3	145,87	437,61	
57	Πλαστικό φρεάπο ηλεκτροβανών 50X60 cm 6 H/B (ΠΡΣ NET-H9.2.13.4)	1.3.57	HΛM 8:100%	Τεμ.	1	45,00	45,00	
58	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων ονομαστικής ισχύος 10.0 m ³ /h (HMX 8217.5)	1.3.58	HΛM 21:100%	Τεμ.	1	350,00	350,00	
ΣΥΝΟΛΟ (1.3)							40.472,51	
ΣΥΝΟΛΟ (1)							473.206,69	473.206,69
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών (ΟΙΚ NET-20.05.02.M-A)	2.1.1	ΟΙΚ 2127:100%	M3	5	28,00	140,00	
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή (ΟΙΚ NET-20.04.02.M-A)	2.1.2	ΟΙΚ 2125:100%	M3	10	31,00	310,00	
3	Φρεάπο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστας. 30cm X 40cm mm και βάθους έως 0.50 m (HMX 8066.1.4.N1)	2.1.3	HMX 8066.1.4.N1	Τεμ.	2	134,00	268,00	
4	Καλύμματα φρεστών χυτοσιδηρά (HMX 8072.N1)	2.1.4	HMX 8072.N1	Χγρ.	30	2,08	62,40	
5	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 40mm 6atm (HΛM 8N.2)	2.1.5	HΛM 8N.2	MM	10	9,40	94,00	
6	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 50mm 6atm (HΛM 8N.3)	2.1.6	HΛM 8N.3	MM	50	13,76	688,00	
7	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου							
ErgoWin Σε μεταφορά							1.562,40	473.206,69

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		1.562,40	473.206,69
8	75mm 6atm (HΛM 8N.5)	2.1.7	HΛM 8N.5	MM	10	23,16	231,60	
9	Πλαστικός σωλήν PVC διαμέτρου 100mm 6atm (HΛM 8N.1)	2.1.8	HΛM 8N.1	MM	45	27,98	1.259,10	
10	Πλαστικό σφρώνι διαπ. έδου βαρέως τύπου (HMX 8049.2.1.N2)	2.1.9	HΛM 8:100%	Τεμ.	3	56,61	169,83	
11	Τάπα καθαρισμού για σωλήνα PVC διαμέτρου 100mm (HΛM 8.N7)	2.1.10	HΛM 8.N7	Τεμ.	3	7,78	23,34	
12	Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη (HMX 8151.2)	2.1.11	HΛM 14:100%	Τεμ.	2	205,58	411,16	
13	Νηπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm (HMX 8160.1)	2.1.12	HΛM 17:100%	Τεμ.	4	162,58	650,32	
14	Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm (HMX 8178.2.1)	2.1.13	HΛM 14:100%	Τεμ.	3	17,27	51,81	
15	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού (HMX 8179.2)	2.1.14	HΛM 18:100%	Τεμ.	2	23,08	46,16	
16	Εταζέρα νηπτήρα πλήρης πορσελάνης μήκους 0.60 cm (HMX 8169.1.2)	2.1.15	HΛM 13:100%	Τεμ.	4	21,22	84,88	
17	Σαπυνοθήκη πορσελάνης πλήρης διαστάσεων 15 X 15 cm χωρίς χειρολαβή (HMX 8171.3)	2.1.16	HΛM 13:100%	Τεμ.	3	15,23	45,69	
18	Καθρέπτης τοίχου π. άχρους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm (HMX 8168.1)	2.1.17	HΛM 13:100%	Τεμ.	4	17,00	68,00	
19	Αγγιστρο (γάντζος) αναρτήσεως, από πορσελάνη διπλό εντοιχισμένο (HMX 8175.2)	2.1.18	HΛM 13:100%	Τεμ.	4	13,43	53,72	
20	Νηπτήρας πορσελάνης Πλήρης ειδικός για AMEA με καθρέπτη (HMX 8160.1N2)	2.1.19	HΛM 17:100%	Τεμ.	1	965,88	965,88	
21	Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης για AMEA (HMX 8305.N1)	2.1.20	HΛM 17:100%	Τεμ.	1	592,44	592,44	
22	Πλαίσιο στήριξης σε χώρο WC AMEA, ενδεικτικού τύπου J2059/ATLANTIS/CERAMICA DOLOMITE ή αντίστοιχου. (HMX 8128.N6)	2.1.21	HMX 8128.N6	Τεμ.	1	288,42	288,42	
23	Πλαίσιο στήριξης στην λεκάνη AMEA εκ των οποίων το ένα ανακλινόμενο με θέση χαρτοθήκης. (HMX 8128.N5)	2.1.22	HΛM 17:100%	Τεμ.	1	442,92	442,92	
24	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση - θέρμανση διαμέτρου 16X2mm ονομαστικής πίεσης 10bar (HΛM 7.N7)	2.1.23	HΛM 7.N7	MM	70	5,61	392,70	
25	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ23 (HΛM 7.N5)	2.1.24	HΛM 7.N5	MM	70	0,60	42,00	
26	Σπιράλ προστασίας σωλήνα ύδρευσης Φ31 (HΛM 7.N4)	2.1.25	HΛM 7.N4	MM	40	1,03	41,20	
27	Φρεάπιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως διαστασ. 50cm X 60cm και βάθους έως 0.50 m (HMX 8066.1.6)	2.1.26	HΛM 10:100%	Τεμ.	1	202,63	202,63	
	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (HMX 8072.N1)	2.1.27	HMX 8072.N1	Χγρ.	10	2,08	20,80	
ErgoWin Σε μεταφορά							7.647,00	473.206,69

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
28	Συλλέκτης Παροχών 1" τριών αναχωρήσεων (HΛM N93.2)	2.1.28	HΛM N93.2	Τεμ.	3	19,24	57,72	473.206,69
29	Συλλέκτης Παροχών 1" πέντε αναχωρήσεων (HΛM N93.5)	2.1.29	HΛM N93.5	Τεμ.	2	30,68	61,36	
30	Γωνία υδροληψίας διάστασης 16X1/2 (HMX 8037.N13)	2.1.30	HMX 8037.N13	Τεμ.	16	10,42	166,72	
31	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 16X1/2 (HMX 8037.N7)	2.1.31	HΛM 6:100%	Τεμ.	32	3,60	115,20	
32	Ρακόρ ορειχάλκινο αρσενικό για VPE διάστασης 18X1/2 (HMX 8037.N8)	2.1.32	HΛM 6:100%	Τεμ.	6	3,76	22,56	
33	Κρουνός εκροής (βρύση) κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8138.1.2)	2.1.33	HΛM 11:100%	Τεμ.	1	9,63	9,63	
34	Κασσέτα κολλεκτέρ πλαστική 4ox50 (HΛM N200.21)	2.1.34	HΛM N200.21	Τεμ.	2	48,91	97,82	
35	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8104.1)	2.1.35	HΛM 11:100%	Τεμ.	32	13,85	443,20	
36	Αναμικτήρας (μπταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμικμένος νεροχύτη διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8141.3.2)	2.1.36	HΛM 13:100%	Τεμ.	1	70,71	70,71	
37	Αναμικτήρας (μπταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμικμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου 1/2 ins (HMX 8141.2.2)	2.1.37	HΛM 13:100%	Τεμ.	4	61,03	244,12	
38	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1/2 ins ορειχάλκινη (HMX 8101.1)	2.1.38	HΛM 11:100%	Τεμ.	8	13,16	105,28	
39	Αναμικτήρας (μπταριά) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, για άτομα με ειδικές ανάγκες (HMX 8141.2.2.N)	2.1.39	HMX 8141.2.2.N	Τεμ.	1	168,92	168,92	
40	Μετρητής παροχής ύδατος, ονομαστικής διαμέτρου 1 1/2" (HMX 8128.N1)	2.1.40	HMX 8128.N1	Τεμ.	1	25,00	25,00	
41	Θερμοσφών ηλεκτρικός: χωρητικότητας 50 l: ισχύος 3000 W (HMX 684.4.1)	2.1.41	HMX 684.4.1	Τεμ.	2	107,00	214,00	
42	Θερμική μόνωση σωλήνα από εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, σε σωληνοειδές σχήμα, για διαμετρο σωλήνα 3/4 " (HMX 8694.N1)	2.1.42	HΛM 40:100%	Τεμ.	50	5,00	250,00	
43	Πλαστική σωλήνα VPE κατάλληλη για ύδρευση-θέρμανση διαμέτρου 18X2mm ον.πίεσης 10 bar (HΛM 7.N8)	2.1.43	HΛM 7.N8	MM	10	7,00	70,00	
ΣΥΝΟΛΟ (2.1)							9.769,24	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιράλ, Φ 16mm (HMX 8732.2.3)	2.2.1	HΛM 41:100%	MM	50	4,05	202,50	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, σπιράλ, Φ 23mm (HMX 8732.2.4)	2.2.2	HΛM 41:100%	MM	30	4,98	149,40	
3	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 70mm (HMX 8735.2.1)	2.2.3	HΛM 41:100%	Τεμ.	15	4,00	60,00	
4	Αγωγός μονόκλωνος τύπου NYA διατομής 1.5 mm2 (HMX 8751.1.2)	2.2.4	HΛM 43:100%	MM	100	1,32	132,00	
Σε μεταφορά							543,90	473.206,69

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		543,90	473.206,69
5	Αγωγός μονόκλωνος τύπου NYA διατομής 2.5 mm ² (HMX 8751.1.3)	2.2.5	HAM 43:100%	MM	100	1,43	143,00	
6	Καλώδιο τύπου NYM τριπλικό διατομής 3 X 2.5 mm ² χάλκινων αγωγών. (HMX 8766.3.2)	2.2.6	HAM 46:100%	MM	50	5,66	283,00	
7	Διακόπτης χωνευτός απλός μονοπολικός με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (HMX 8801.1.1)	2.2.7	HAM 49:100%	Τεμ.	4	4,14	16,56	
8	Διακόπτης χωνευτός κομπιπέρ ή αλλε ρετούρ με πλήκτρο, εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (HMX 8801.1.4)	2.2.8	HAM 49:100%	Τεμ.	4	5,94	23,76	
9	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO, εντάσεως 16 A (HMX 8826.3.2)	2.2.9	HAM 49:100%	Τεμ.	3	9,24	27,72	
10	Κυτίο οργάνων διακοπής πλαστικό (HMX 8736.2.1.N1)	2.2.10	HMX 8736.2.1.N1	Τεμ.	15	5,00	75,00	
11	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρητημένο ή ψευδοροφής. Με περισίδα ελασματούδη αλουμινίου και παραβολικούς αντανακλαστήρες, προστασίας IP 20, επιμηκείς ή τετράγωνο, χωρίς την αξία των λυχνιών. Διαστάσεων 300 x 1200mm. Για λυχνίες (HMX 870N.B.4)	2.2.11	HMX 870N.B.4	Τεμ.	6	77,16	462,96	
12	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπ'έ' και μορφοσίδηρο (HMX 8840.1.2)	2.2.12	HAM 52:100%	Τεμ.	1	193,52	193,52	
13	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX 8880.1.2)	2.2.13	HAM 55:100%	Τεμ.	2	13,23	26,46	
14	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A (HMX 8915.1.2)	2.2.14	HAM 55:100%	Τεμ.	4	9,18	36,72	
15	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών διπολικός εντάσεως 16 A ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS (HMX 8916.2.10N)	2.2.15	HMX 8916.2.10N	Τεμ.	1	17,24	17,24	
16	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 40 A (HMX 8915.2.6N)	2.2.16	HMX 8915.2.6N	Τεμ.	1	25,87	25,87	
17	Αυτόματος διακόπτης διαρροής ευαισθησίας 30 mA, 2 x 25 A (HMX 9883.N2)	2.2.17	HMX 9883.N2	Τεμ.	1	52,00	52,00	
18	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρητημένο ή ψευδοροφής. Φωτιστικό σώμα φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας, στεγανό IP 65, οροφής, ανηρητημένο ή τοίχου με παραβολικό κατοπτρικό αντανακλαστήρα, επιμηκείς, χωρίς την αξία των λυχνιών (κατά (HMX 870N.H.3)	2.2.18	HMX 870N.H.3	Τεμ.	3	64,05	192,15	
19	Φωτιστικό Ασφαλείας με ένδειξη EXIT							
Σε μεταφορά							2.119,86	473.206,69

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	με λαμπτήρα φθορισμού ισχύος 6W - 210 LUMENS, με μπαταρία Ni-Cd, τύπου LEGRAND 61706 ή αντίστοιχου (HMX 8970.N4)	2.2.19	HMX 8970.N4	Τεμ.	4	81,89	327,56	473.206,69
20	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες (HMX 9302.2)	2.2.20	HMX 9302.2	M3	250	22,97	5.742,50	
21	Εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου (ΥΔΜ 6069)	2.2.21	ΥΔΡ 6069:100%	M3	80	25,49	2.039,20	
22	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων (ΟΙΚ NET-20.10.M-A)	2.2.22	ΟΙΚ 2162:100%	M3	150	4,50	675,00	
23	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-20.30-A)	2.2.23	ΟΙΚ 2171:100%	M3	50	0,90	45,00	
24	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών, κατεδαφίσεων και κλαδέματος με αυτοκίνητο (ΠΡΣ NET-A15)	2.2.24	ΟΙΚ 2180:100%	ΚΒΧΛ	500	0,32	160,00	
25	Σωλήνωση πλαστική Ενός σωλήνα Φ 100 mm από σκληρό PVC 4 atm υπογείων καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης (HMX 8746.1)	2.2.25	ΗΛΜ 8:100%	MM	500	17,00	8.500,00	
26	Σωλήνωση πλαστική Δύο σωλήνων Φ100 mm από σκληρό PVC 4 atm υπογείων καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης (HMX 8746.2)	2.2.26	ΗΛΜ 8:100%	MM	70	28,72	2.010,40	
27	Σωλήνωση πλαστική Τριών σωλήνων Φ100 mm από σκληρό PVC 4 atm υπογείων καλωδίων διαμέτρου 100mm πλήρης (HMX 8746.3)	2.2.27	ΗΛΜ 8:100%	MM	50	40,24	2.012,00	
28	Φρεάτιο διαστάσεων 30X30 cm, βάθους 40 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (HMX 8749.1.N1)	2.2.28	HMX 8749.1.N1	Τεμ.	3	145,87	437,61	
29	Φρεάτιο διαστάσεων 40X40 cm, βάθους 50 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (HMX 8749.1.N1.Λ)	2.2.29	HMX 8749.1.N1.Λ	Τεμ.	36	150,00	5.400,00	
30	Φρεάτιο διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (HMX 8749.1)	2.2.30	HMX 8749.1	Τεμ.	4	218,83	875,32	
31	Φρεάτιο διαστάσεων 60X60 cm, βάθους 75 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων (HMX 8749.2)	2.2.31	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	3	282,70	848,10	
32	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (HMX 8072.N1)	2.2.32	ΗΛΜ 29:100%	Χγρ.	920	2,08	1.913,60	
33	Ερμάριο εξωτερικού χώρου τύπου Πίλαρ (pillar) από ανοξείδωτο (INOX AISI 316L) χαλύβδινο βαμμένο διαστάσεων 1,00X0,90X0,30 (ΗΛΜ 52.N13Λ)	2.2.33	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	750,00	750,00	
34	Ερμάριο εξωτερικού χώρου τύπου Πίλαρ (pillar) από ανοξείδωτο (INOX AISI 316L) χαλύβδινο βαμμένο διαστάσεων 0,90X0,70X0,30 (ΗΛΜ 52.N13Λ1)	2.2.34	ΗΛΜ 52.N13Λ1	Τεμ.	1	700,00	700,00	
35	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας με πύρτα προστασίας P45 εντοιχισμένος η επίτοιχος							
ErgoWin Σε μεταφορά							34.556,15	473.206,69

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		34.556,15	473.206,69
36	διαστάσεων 62x50 cm τριών σειρών, δέκα οκτώ θέσεων από σκληρό PVC (HMX 8840.1.2.3A)	2.2.35	HMX 8840.1.2.3A	Τεμ.	1	400,00	400,00	
	Γενικός ηλεκτρικός πίνακας με πύργα προστασίας P45 εντοιχισμένος η επιτοίχος διαστάσεων 50x35 cm δύο σειρών, δώδεκα θέσεων από σκληρό PVC (HMX 8840.1.2.3A1)	2.2.36	HMX 8840.1.2.3A1	Τεμ.	1	300,00	300,00	
37	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex σπирάλ, Φ 20mm (HMX 8734.1.3NΛ)	2.2.37	HΛM 42:100%	MM	200	11,17	2.234,00	
38	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών conflex σπирάλ, Φ 29mm (HMX 8734.1.NΛ1)	2.2.38	HΛM 42:100%	MM	100	12,12	1.212,00	
39	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 80 X 80mm (HMX 8735.2.2)	2.2.39	HΛM 41:100%	Τεμ.	60	4,92	295,20	
40	Κυτίο διακλαδώσεως, Πλαστικό Φ 100 X 100mm (HMX 8735.2.3)	2.2.40	HΛM 41:100%	Τεμ.	50	5,67	283,50	
41	Αγωγός γυμνός χάλκινος: πολύκλωνος: διατ. 16 mm ² (HMX 813.2.2)	2.2.41	HMX 813.2.2	MM	25	2,06	51,50	
42	Αγωγός γυμνός χάλκινος: πολύκλωνος: διατ. 25 mm ² (HMX 813.2.3)	2.2.42	HMX 813.2.3	MM	25	2,73	68,25	
43	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 16 mm ² (HMX 8774.6.6N)	2.2.43	HΛM 47:100%	MM	30	21,45	643,50	
44	Καλώδιο τύπου NYΥ Πενταπολικό, διατομής 5 X 10 mm ² (HMX 8774.6.5N)	2.2.44	HMX 8774.6.5N	MM	180	11,31	2.035,80	
45	Καλώδιο τύπου NYM 5X4 mm ² (HΛM N46.5)	2.2.45	HΛM 46:100%	MM	10	7,67	76,70	
46	Καλώδιο τύπου NYM 5X2,5mm ² (HΛM N46.4)	2.2.46	HΛM 46:100%	MM	10	7,67	76,70	
47	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό, διατομής 3 X 10 mm ² (HMX 8774.3.5)	2.2.47	HΛM 47:100%	MM	180	11,37	2.046,60	
48	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό, διατομής 3 X 4 mm ² (HMX 8774.3.3)	2.2.48	HΛM 47:100%	MM	670	7,19	4.817,30	
49	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό, διατομής 3 X 2.5 mm ² (HMX 8774.3.2)	2.2.49	HΛM 47:100%	MM	1.300	5,74	7.462,00	
50	Τριγωνική γείωση λειτουργίας και προστασίας εγκατάστασης (HMX 9342.N3)	2.2.50	HMX 9342.N3	Τεμ.	1	57,22	57,22	
51	Αλεξικέραυνα μη ραδιενεργά: ΥΛΙΚΑ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΩΒΟΥ FARADAY (ΕΛΟΤ 1197): ΓΕΩΤΕΣ κατά ΕΛΟΤ EN50164-2: Πλάκες γείωσης 500x500x3mm Cu (HMX 929.3.6.6)	2.2.51	HMX 929.3.6.6	Τεμ.	4	85,20	340,80	
52	Σιδηροστάς γαλβανισμένος μήκους 9m με βραχίονα ως 4 προβολείς, πλήρως τοποθετημένο με εκσκαφή βάση στήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα, αγκύρια κλπ (HMX 9325.2N0)	2.2.52	HMX 9325.2N0	Τεμ.	4	850,00	3.400,00	
53	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός (ραγοδιακόπτης)							
Σε μεταφορά							60.357,22	473.206,69

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
	Εντάσεως 63 A (HMX N8880.3.3)	2.2.53	HMX N8880.3.3	Τεμ.	Εκ μεταφοράς 1	25,74	60.357,22 25,74	473.206,69
54	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός μονοπολικός (ραγοδιακόπτης) εντάσεως 40 A (HMX N8880.1.2)	2.2.54	HMX N8880.1.2	Τεμ.	2	13,00	26,00	
55	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 50A και σπειρώματος E 27 (μινιόν) (HMX 8910.1.1.N3)	2.2.55	HMX 8910.1.1.N3	Τεμ.	3	15,00	45,00	
56	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως έως 25 A και σπειρώματος E 27 (HMX 8910.1.2)	2.2.56	HΛM 54:100%	Τεμ.	2	9,39	18,78	
57	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια πορσελάνης 25/2 A πλήρους (HMX 8924)	2.2.57	HΛM 52:100%	Τεμ.	4	19,75	79,00	
58	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (διακόπτης σφάλματος προς την γη) διπολικός, ονομαστικής έντασης 40 A (HMX 9883.N4Λ2)	2.2.58	HMX 9883.N4Λ2	Τεμ.	1	60,00	60,00	
59	Αυτόματος διακόπτης διαρροής (διακόπτης σφάλματος προς την γη) τετραπολικός, ονομαστικής έντασης 63 A (HMX 9883.N4Λ1)	2.2.59	HMX 9883.N4Λ1	Τεμ.	1	75,00	75,00	
60	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS διπολικός εντάσεως 10 A (HMX 8916.2.9)	2.2.60	HΛM 55:100%	Τεμ.	23	12,50	287,50	
61	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών συσκευών ενδεικτικού τύπου WG-SIEMENS διπολικός εντάσεως 16 A (HMX 8916.2.10)	2.2.61	HΛM 55:100%	Τεμ.	2	15,50	31,00	
62	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) εντάσεως 63 A και έως 6 βοηθητικών επαφών (HMX 8894.1.5)	2.2.62	HΛM 53:100%	Τεμ.	1	100,00	100,00	
63	Φωτοκύταρο αυτοματισμού φωτισμού. (HMX 9376.2.N.2)	2.2.63	HMX 9376.2.N.2	Τεμ.	1	35,00	35,00	
64	Προβολέας LED με λαμπτήρα ισχύος 150W/230/AC (HMX 8973.9.5.Λ21)	2.2.64	HΛM 59:100%	Τεμ.	12	350,00	4.200,00	
65	Φωτιστικό ενδοδαπέδιο με λαμπτήρα LED ισχύος 4W/230/AC (HMX 8973.9.5.Λ20)	2.2.65	HΛM 59:100%	Τεμ.	3	200,00	600,00	
66	Φωτιστικό χωνευτό (απλικά) με λαμπτήρα LED ισχύος 2W/230/AC (HMX 8973.9.5.Λ22)	2.2.66	HΛM 59:100%	Τεμ.	16	150,00	2.400,00	
67	Φωτιστικό επιφανείας (προβολάκι) ρυθμιζόμενο με λαμπτήρα LED ισχύος 4W/230/AC (HMX 8973.9.5.Λ23)	2.2.67	HΛM 59:100%	Τεμ.	8	150,00	1.200,00	
68	Φωτιστικό δρόμων-χώρων (κολώνα φωτισμού) με δύο λαμπτήρα LED ισχύος 2X29W/230/AC (HMX 8973.9.5.Λ24)	2.2.68	HΛM 59:100%	Τεμ.	14	270,00	3.780,00	
	ΣΥΝΟΛΟ (2.2)						73.320,24	
	ΣΥΝΟΛΟ (2)						83.089,48	83.089,48
						Αθροισμα		556.296,17
	Ενιαίο όφελος				556.296,17	x18,00%		100.133,31
						Αθροισμα		656.429,48
	Ενιαία απρόβλεπτα				656.429,48	x15,00%		98.464,42
ErgoWin					Σε μεταφορά			754.893,90

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς			754.893,90
						Αθροισμα		754.893,90
	Αναθεώρηση							3.170,62
						Αθροισμα		758.064,52
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				758.064,52	x24,00%		181.935,48
ErgoWin	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ							940.000,00

ΑΛΙΚΙΑΝΟΣ ΜΑΡΤΙΟΣ 2017

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



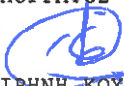
ΤΣΙΚΟΥΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ



ΣΤΑΘΗΣ ΛΟΥΚΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.



ΖΩΓΡΑΦΑΚΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΙΡΗΝΗ ΚΟΥΚΟΥΛΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ



ΜΑΡΚΟΥΛΑΚΗ ΑΝΤΩΝΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΒΕΒΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΚΑΚΑΒΕΛΑΚΗ ANNA
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ