

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (ΟΔΝ NET-A-2.M-B)	1.1	ΟΔΝ 1123A:100%	M3	7.101	5,90	41.895,90	
2	Αποξήλωση δαπέδων ανοικτών χώρων εξ οιουδήποτε υλικού κατασκευής (ΟΔΝ Ν.Α-3.4)	1.2	ΟΙΚ 2113:100%	M3	3.000	15,00	45.000,00	
3	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως (ΟΔΝ NET-A-4.4-B)	1.3	ΟΙΚ 2113:100%	M3	30	13,25	397,50	
4	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (ΟΔΝ NET-A-12.M-B)	1.4	ΟΙΚ 2227:100%	M3	339	25,45	8.627,55	
5	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4 (ΟΔΝ NET-A-18.1.M-B)	1.5	ΟΔΝ 1510:100%	M3	550	4,10	2.255,00	
6	Κατασκευή επιχωμάτων (ΟΔΝ NET-A-20-B)	1.6	ΟΔΝ 1530:100%	M3	1.082	0,95	1.027,90	
7	Αποξηλώσεις υπαρχουσών κατασκευών και υλικών που υπάρχουν στους χώρους όπου προβλέπεται από την μελέτη η εκτέλεση των νέων εργασιών, πέραν αυτών που η αποξήλωση τους ρητά προβλέπεται σε άλλα άρθρα του παρόντος τιμολογίου, με φορτοεκφόρτωση μεταφορά και απ (ΟΔΝ Ν.Α-3.5)	1.7	ΟΙΚ 2114:100%	Τεμ.	1	5.000,00	5.000,00	
8	Κατασκευή ρειθρών, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο (ΟΔΝ NET-B-29.2.1-B)	1.8	ΟΔΝ 2531:100%	M3	1.941	79,00	153.339,00	
9	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ NET-20.05.01.M-B)	1.9	ΟΙΚ 2124:100%	M3	402	9,25	3.718,50	
10	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων (ΟΙΚ NET-20.06.02-B)	1.10	ΟΙΚ 2133:100%	M3	402	1,50	603,00	
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ NET-22.20.01-B)	1.11	ΟΙΚ 2236:100%	M2	4.181	7,00	29.267,00	
12	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ NET-10.07.01-B)	1.12	ΟΙΚ NET-10.07.01-B	tkm	1.000	0,30	300,00	
13	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ NET-20.30-B)	1.13	ΟΙΚ 2171:100%	M3	6.675	0,80	5.340,00	
14	Αποξήλωση μεταλλικών κικλιδωμάτων (ΟΙΚ NET-22.65.02-B)	1.14	ΟΙΚ 2275:100%	Χγρ.	50	0,30	15,00	
15	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης. (ΥΔΡ NET-1.01-B)	1.15	ΟΙΚ 6541:100%	ΜΗΝΕΣ	288	8,00	2.304,00	
16	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ -							
Σε μεταφορά							299.090,35	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		299.090,35	
17	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Χρήση αμφιπλεύρων εργοταξιακών στηθαίων οδού, τύπου New Jersey, από σκληρό πλαστικό. (ΥΔΡ NET-1.02-B)	1.16	ΗΛΜ 108:100%	ΜΗΝΕΣ	324	5,00	1.620,00	
18	ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών. (ΥΔΡ NET-1.05-B)	1.17	ΥΔΡ 6301:100%	ΜΗΝΕΣ	216	20,00	4.320,00	
19	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή (ΥΔΡ NET-4.05.M-B)	1.18	ΥΔΡ 6808:100%	ΜΜ	2.314	8,45	19.553,30	
19	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ NET-5.07.M-B)	1.19	ΥΔΡ 6069:100%	M3	178	11,00	1.958,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (1)</b>						326.541,65	326.541,65
	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>							
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m (ΟΔΝ NET-B-1.M-B)	2.1	ΟΔΝ 2151:100%	M3	850	8,95	7.607,50	
2	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω. (ΟΔΝ NET-B-2-B)	2.2	ΥΔΡ 6087:100%	M3	1.477	2,50	3.692,50	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15 (ΟΔΝ NET-B-29.2.2-B)	2.3	ΟΔΝ 2531:100%	M3	50	82,00	4.100,00	
4	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25 (ΟΔΝ NET-B-29.4.5-B)	2.4	ΟΔΝ 2551:100%	M3	230	121,00	27.830,00	
5	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ NET-B-30.2-B)	2.5	ΟΔΝ 2612:100%	Χγρ.	19.000	1,05	19.950,00	
6	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων (ΟΔΝ NET-B-30.3-B)	2.6	ΥΔΡ 7018:100%	Χγρ.	800	1,05	840,00	
7	Διαμόρφωση επιφανειακού τελειώματος σκυροδέματος, με χρήση ειδικά διαμορφωμένου μεταλλότυπου (ΟΔΝ N.B-32.10)	2.7	ΥΔΡ 6403:100%	M2	400	10,00	4.000,00	
8	Επίχρισμα πατητό πάχους 1,5 cm εξωτερικών επιφανειών (ΟΔΝ NET-B-33-B)	2.8	ΥΔΡ 6402:100%	M2	300	7,70	2.310,00	
9	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη (ΟΔΝ NET-B-36-B)	2.9	ΟΔΝ 2411:100%	M2	540	1,60	864,00	
10	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα (ΟΔΝ NET-B-48-B)	2.10	ΟΔΝ 2672:100%	Χγρ.	100	2,40	240,00	
11	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (ΟΔΝ NET-B-51-B)	2.11	ΟΔΝ 2921:100%	ΜΜ	2.963	8,80	26.074,40	
12	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου διατομής 0,06X0,25 m από σκυρόδεμα με τη βάση έδρασης τους (ΟΔΝ N.B-51.1)	2.12	ΟΔΝ 2921:100%	ΜΜ	320	5,70	1.824,00	
13	Έγχυτα επί τόπου κράσπεδα καμπύλης μορφής, διατομής 0,15X0,30 m, από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C 16/20, μετά της βάσης έδρασης τους (ΟΔΝ N.B-51.2)	2.13	ΟΔΝ 2921:100%	ΜΜ	160	12,50	2.000,00	
14	Μαρμάρινα κράσπεδα κήπου διατομής 0,06X0,25 m από μάρμαρο							
	<b>ErgoWin</b>				Σε μεταφορά		101.332,40	326.541,65

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		101.332,40	326.541,65
15	προέλευσης Καβάλας ή ισοδύναμο με τη βάση έδρασης τους (ΟΔΝ N.B-51.3)	2.14	ΟΔΝ 2921:100%	MM	300	35,00	10.500,00	
16	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ., μετσιμεντένιες πλάκες (ΟΔΝ N.B-52.1)	2.15	ΟΔΝ 2922:100%	M2	2.500	11,50	28.750,00	
17	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ., μετσιμεντένιες βοτσαλόπλακες (ΟΔΝ N.B-52.2)	2.16	ΟΔΝ 2922:100%	M2	90	12,50	1.125,00	
18	Επιστρώσεις επιφανειών οιουδήποτε σχήματος, με συμπαγείς φυσικούς κυβόλιθους από γρανίτη, ερυθρού χρώματος, διαστάσεων 100X100X60 mm, που τοποθετούνται χωρίς κονίαμα (ΟΔΝ N.B-73.02)	2.17	ΟΙΚ 7452:100%	M2	820	40,00	32.800,00	
19	Κατασκευή λωρίδων-οδηγών όδευσης τυφλών (ΟΔΝ N.B-74.01)	2.18	ΟΔΝ 2922:100%	MM	580	10,00	5.800,00	
20	Επιστρώσεις δαπέδων ανοικτών χώρων, με πλάκες μαρμάρου προέλευσης Αλιβερίου (γκρι χρώματος) ή ισοδύναμου τύπου, κτυπητό, πάχους 4 cm, διαστάσεων 50X50 cm (ΟΔΝ N.B-76.01)	2.19	ΟΙΚ 7451:100%	M2	300	115,00	34.500,00	
21	Επιστρώσεις δαπέδων ανοικτών χώρων, με πλάκες μαρμάρου προέλευσης Καβάλας (λευκού χρώματος) ή ισοδύναμου τύπου, κτυπητό, πάχους 4 cm, διαστάσεων 50X50 cm (ΟΔΝ N.B-76.02)	2.20	ΟΙΚ 7451:100%	M2	900	117,50	105.750,00	
22	Επιστρώσεις δαπέδων ανοικτών χώρων, με σανίδες από συνθετική ξυλεία με ραβδώσεις. (ΟΔΝ N.B-76.03)	2.21	ΟΙΚ 5322:100%	M2	500	149,00	74.500,00	
23	Σχάρες απορροής ομβρίων από διάτρητες πλάκες μαρμάρου προέλευσης Αλιβερίου ή ισοδύναμο (γκρι χρώματος), πάχους 5 cm (ΟΔΝ N.B-76.04)	2.22	ΟΙΚ 7451:100%	M2	2	145,00	290,00	
24	Σχάρες απορροής ομβρίων από διάτρητες πλάκες μαρμάρου προέλευσης Καβάλας ή ισοδύναμο (λευκού χρώματος), πάχους 5 cm (ΟΔΝ N.B-76.05)	2.23	ΟΙΚ 7451:100%	M2	9	150,00	1.350,00	
25	Πλήρης κατασκευή γραμμικών παρτεριών δαπέδου μικρής πλατείας, πλάτους 15 - 25 cm (ΟΔΝ N.B-76.06)	2.24	ΟΔΟ 2921:100%	MM	115	60,00	6.900,00	
26	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου (ΟΔΝ NET-B-85-B)	2.25	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	30	36,80	1.104,00	
27	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ NET-32.05.04-B)	2.26	ΟΙΚ 3214:100%	M3	1.367	95,00	129.865,00	
28	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών (ΟΙΚ NET-38.02-B)	2.27	ΟΙΚ 3811:100%	M2	812	20,00	16.240,00	
29	Δομικά πλέγματα B500C (S500s) (ΟΙΚ NET-38.20.03-B)	2.28	ΟΙΚ 3873:100%	Χγρ.	4.782	0,90	4.303,80	
30	Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια (ΟΙΚ NET-73.32-B)	2.29	ΟΙΚ 7333:100%	M2	300	45,00	13.500,00	
	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm (ΟΙΚ NET-73.92-B)	2.30	ΟΙΚ 7373.1:100%	M2	503	25,00	12.575,00	
ErgoWin Σε μεταφορά							581.185,20	326.541,65

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		581.185,20	326.541,65
31	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο προέλευσης Καβάλας "ή ισοδύναμο" (λευκού χρώματος), πάχους 4 cm (ΟΙΚ Ν.75.22.01)	2.31	ΟΙΚ 7526:100%	M2	95	125,00	11.875,00	
32	Υάλινο στηθαίο από υαλοπίνακες ασφαλείας (LAMINATED και SECURIT), πολλαπλών στοιβάδων, από κρύσταλλα διαφανή (clear float) συνολικού πάχους 13 mm (ΟΙΚ Ν.76.30.01)	2.32	ΟΙΚ 7626.1:100%	M2	75	265,00	19.875,00	
33	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα (ΟΙΚ NET-77.10-B)	2.33	ΟΙΚ 7725:100%	M2	400	3,50	1.400,00	
34	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) (ΟΙΚ Ν.79.80.1)	2.34	ΟΙΚ 7744:100%	M2	6.386	20,00	127.720,00	
35	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) (ΟΙΚ Ν.79.81.1)	2.35	ΟΙΚ 7744:100%	M2	3.398	35,00	118.930,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (2)</b>						860.985,20	860.985,20
	<b>ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							
1	Ανακατασκευή βάσης οδοστρώματος συμπυκνωμένου πάχους από 0,15 έως 0,20 m με τη μέθοδο της ψυχρής επί τόπου ανακύκλωσης (ΟΔΝ NET-Γ-7.2-B)	3.1	ΟΔΝ 4321B:100%	M2	662	13,20	8.738,40	
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (ΟΔΝ NET-Δ-1-B)	3.2	ΟΙΚ 2269A:100%	MM	1.838	0,90	1.654,20	
3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm (ΟΔΝ NET-Δ-2.3-B)	3.3	ΟΔΝ 1132:100%	M2	6.510	1,70	11.067,00	
4	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου (ΟΔΝ NET-E-16-B)	3.4	ΗΛΜ 108:100%	Τεμ.	16	40,00	640,00	
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά (ΟΔΝ NET-E-17.2-B)	3.5	ΟΙΚ 7788:100%	M2	363	18,00	6.534,00	
6	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-1.1.M-B)	3.6	ΟΔΝ 3121B:100%	M3	1.100	13,65	15.015,00	
7	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους (ΟΔΝ NET-Γ-2.1.M-B)	3.7	ΟΔΝ 3211B:100%	M3	1.100	13,65	15.015,00	
8	Ασφαλτική προεπάλειψη (ΟΔΝ NET-Δ-3-B)	3.8	ΟΔΝ 4110:100%	M2	4.416	1,10	4.857,60	
9	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη (ΟΔΝ NET-Δ-4-B)	3.9	ΟΔΝ 4120:100%	M2	5.413	0,42	2.273,46	
10	Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων - επίχρισμα σιμεντοειδούς βάσεως, κατάλληλο για την επεξεργασία και την προστασία οδών (ΟΙΚ Ν.77.100.09.01)	3.10	ΟΙΚ 7744:100%	M2	4.416	25,00	110.400,00	
11	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m (ΟΔΝ NET-Δ-7.M-B)	3.11	ΟΔΝ 4421B:100%	M2	4.416	9,15	40.406,40	
12	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου (ΟΔΝ							
	<b>ErgoWin</b>				Σε μεταφορά		216.601,06	1.187.526,85

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
	NET-Δ-9.1.M-B)	3.12	ΟΔΝ 4521B:100%	M2	Εκ μεταφοράς 4.416	11,15	216.601,06 49.238,40	1.187.526,85	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (3)</b>						265.839,46	265.839,46	
	<b>ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ - ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b>								
1	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη) (ΟΙΚ NET-54.80.01-B)	4.1	ΟΙΚ 5621:100%	M3	16	650,00	10.400,00		
2	Μεταλλικές σχάρες δένδρων (ΠΡΣ NET-B1)	4.2	ΥΔΡ 6752:100%	Χγρ.	1.650	3,50	5.775,00		
3	Μεταλλική σχάρα φύτευσης από μαντέμι. (ΟΔΝ N.B-49.1)	4.3	ΥΔΡ 6752:100%	Τεμ.	61	123,00	7.503,00		
4	Παγκάκι εξωτερικού χώρου ειδικού σχεδιασμού. (ΠΡΣ N.B10.3.01)	4.4	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	18	490,00	8.820,00		
5	Απορριμματοδέκτης μεταλλικός ειδικού σχεδιασμού (ΠΡΣ N.B11.13.01)	4.5	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	25	220,00	5.500,00		
6	Βρύση εξωτερικού χώρου ειδικού σχεδιασμού, (ΟΙΚ N.80.20.01)	4.6	ΟΙΚ 6428:100%	Τεμ.	1	1.000,00	1.000,00		
7	Επιπλέον εκσκαφή για το σύστημα των εναλλακτών αέρα (2,30 X 0,5 X μήκος συστήματος εναλλακτών) (ΟΔΝ N.A-4.10)	4.7	ΟΔΝ 1212:100%	M3	479	8,58	4.109,82		
8	Σύστημα ανοιγοκλειόμενων οροφών για προστασία από τον ήλιο και την βροχή (ΟΙΚ N.54.81.01)	4.8	ΟΙΚ 6224:100%	Τεμ.	1	56.429,00	56.429,00		
9	Μεταλλικοί πάσσαλοι αποτροπής στάθμευσης αυτοκινήτων ειδικής μορφής διαμέτρου 11,5 cm, . (ΟΙΚ N.64.42.01)	4.9	ΟΙΚ 6441:100%	Τεμ.	135	120,00	16.200,00		
10	Βυθιζόμενος πάσσαλος αποτροπής στάθμευσης αυτοκινήτων ειδικής μορφής διαμέτρου 25 cm, . (ΟΙΚ N.64.42.02)	4.10	ΟΙΚ 6441:100%	Τεμ.	6	300,00	1.800,00		
11	Αποξήλωση με προσοχή και επανατοποθέτηση σε νέα θέση υπάρχοντος στεγάστρου οδηγών TAXI (ΟΔΝ N.A-07.01)	4.11	ΟΙΚ 2275:100%	Τεμ.	1	600,00	600,00		
12	Αποξήλωση με προσοχή και επανατοποθέτηση σε νέα θέση υπάρχοντος περιπτέρου (ΟΔΝ N.A-08.01)	4.12	ΟΙΚ 2275:100%	Τεμ.	4	800,00	3.200,00		
13	Αποξήλωση με προσοχή και επανατοποθέτηση σε νέα θέση υπάρχοντος αγάλματος (ΟΔΝ N.A-13.01)	4.13	ΟΙΚ 2227:100%	Τεμ.	1	800,00	800,00		
14	Αποξήλωση με προσοχή και επανασύνθεση σε νέα προτεινόμενη θέση υπάρχοντος βρύσης (ΟΔΝ N.A-13.02)	4.14	ΟΙΚ 2227:100%	Τεμ.	1	1.000,00	1.000,00		
15	Αστικός κάδος απορριμμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα. (ΠΡΣ N.B11.13.02)	4.15	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	23	800,00	18.400,00		
16	Υπόγειοι κάδοι απορριμμάτων, χωρητικότητας 4.000 λίτρων. (ΠΡΣ N.B11.13.03)	4.16	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	2	50.000,00	100.000,00		
17	Πρόχυτα κράσπεδα 0,06 X 0,30 m από σκυρόδεμα για κατασκευή παρτεριού φύτευσης (ΟΔΝ N.B-51.1.2)	4.17	ΟΔΝ 2921:100%	MM	1.602	6,39	10.236,78		
18	Καθιστικό στοιχείο με πλάτη από ανοξείδωτο χάλυβα και ξύλο. (ΠΡΣ N.B10.03.02)	4.18	ΟΙΚ 5104:100%	Τεμ.	19	1.020,00	19.380,00		
19	Σύστημα αεραγωγού - εναλάκτη από σκληρό πλαστικό κυκλικής διαμέτρου ονομαστικής διατομής								
	Σε μεταφορά							271.153,60	1.453.366,31

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		271.153,60	1.453.366,31
	200χιλ. (HMX N.8537.12)	4.19	H/AM 35:100%	MM	442	9,00	3.978,00	
20	Ανεμιστήρας αξονικός διαμέτρου 200 χιλ. εισόδου - εξόδου συστήματος ενναλακτών. (HMX N.8560.10)	4.20	H/AM 39:100%	Τεμ.	12	149,99	1.799,88	
21	Εξωτερική μορφή εναλλάκτη από ανοξείδωτο χάλυβα (HMX N.8537.11)	4.21	H/AM 34:100%	Τεμ.	12	650,00	7.800,00	
22	Διαχυτής αέρα από ανοξείδωτο χάλυβα (HMX N.8537.13)	4.22	H/AM 34:100%	Τεμ.	9	699,99	6.299,91	
23	Καθιστικό στοιχείο χωρίς πλάτη από ανοξείδωτο χάλυβα και ξύλο 425 x1800 χιλ. (ΠΡΣ N.B10.03.03)	4.23	OIK 6224:100%	Τεμ.	38	715,00	27.170,00	
24	Καθιστικό στοιχείο χωρίς πλάτη από ανοξείδωτο χάλυβα και ξύλο 425x450 χιλ. (ΠΡΣ N.B10.03.04)	4.24	OIK 6224:100%	Τεμ.	5	310,00	1.550,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (4)</b>						319.751,39	319.751,39
	<b>ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΑ</b>							
	<b>ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ</b>							
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΠΡΣ NET-A6)	5.1.1	ΠΡΣ 1620:100%	M3	330	2,60	858,00	
2	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΠΡΣ NET-A7)	5.1.2	ΠΡΣ 1620:100%	M2	178	1,50	267,00	
3	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα (ΠΡΣ NET-Γ1)	5.1.3	ΠΡΣ 1140:100%	Στρμ.	1	105,00	105,00	
4	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους (ΠΡΣ NET-Γ2)	5.1.4	ΠΡΣ 1620:100%	M3	70	5,00	350,00	
5	Δένδρα κατηγορίας Δ7 (ΠΡΣ NET-Δ1.7)	5.1.5	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	45	120,00	5.400,00	
6	Δένδρα κατηγορίας Δ8 (ΠΡΣ NET-Δ1.8)	5.1.6	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	48	170,00	8.160,00	
7	Δένδρα κατηγορίας Δ9 (ΠΡΣ NET-Δ1.9)	5.1.7	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	50	220,00	11.000,00	
8	Προμήθεια καλωπιστικών δένδρων ειδικής κατηγορίας 9 (ΠΡΝ N.Δ1.10)	5.1.8	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	57	240,00	13.680,00	
9	Θάμνοι κατηγορίας Θ3 (ΠΡΣ NET-Δ2.3)	5.1.9	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	150	7,40	1.110,00	
10	Θάμνοι κατηγορίας Θ5 (ΠΡΣ NET-Δ2.5)	5.1.10	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	599	30,00	17.970,00	
11	Θάμνοι κατηγορίας Θ6 (ΠΡΣ NET-Δ2.6)	5.1.11	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	485	45,00	21.825,00	
12	Θάμνοι κατηγορίας Θ7 (ΠΡΣ NET-Δ2.7)	5.1.12	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	392	85,00	33.320,00	
13	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α4 (ΠΡΣ NET-Δ3.4)	5.1.13	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.	14	13,50	189,00	
14	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α5 (ΠΡΣ NET-Δ3.5)	5.1.14	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.	75	30,00	2.250,00	
15	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α6 (ΠΡΣ NET-Δ3.6)	5.1.15	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.	80	50,00	4.000,00	
16	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π1 (ΠΡΣ NET-Δ6.1)	5.1.16	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.	1.168	0,85	992,80	
17	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2 (ΠΡΣ NET-Δ6.2)	5.1.17	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.	905	1,65	1.493,25	
18	Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣ NET-Δ7)	5.1.18	ΠΡΣ 1710:100%	M3	225	8,50	1.912,50	
19	Προμήθεια φυτικής γης (ΠΡΣ NET-Δ8)	5.1.19	ΠΡΣ 1620:100%	M3	355	6,00	2.130,00	
20	Προμήθεια τύρφης (ΠΡΣ NET-Δ10)	5.1.20	ΠΡΣ 5340:100%	M3	60	40,00	2.400,00	
21	Προμήθεια οργανικών φυτικών							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>				Σε μεταφορά		129.412,55	1.773.117,70

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		129.412,55	1.773.117,70
	υποστρωμάτων (ΠΡΣ NET-Δ11)	5.1.21	ΠΡΣ 5340:100%	M3	10	85,00	850,00	
22	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m (ΠΡΣ NET-E1.1)	5.1.22	ΠΡΣ 5130:100%	Τεμ.	1.631	0,60	978,60	
23	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (ΠΡΣ NET-E2.2)	5.1.23	ΠΡΣ 5120:100%	Τεμ.	164	2,00	328,00	
24	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m (ΠΡΣ NET-E4.2)	5.1.24	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	22	2,40	52,80	
25	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m (ΠΡΣ NET-E4.3)	5.1.25	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	48	4,00	192,00	
26	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,20 x 1,20 x 1,20 m (ΠΡΣ NET-E4.4)	5.1.26	ΠΡΣ 5110:100%	Τεμ.	107	5,00	535,00	
27	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m στο πεζοδρόμιο (ΠΡΣ NET-E6)	5.1.27	ΠΡΣ 5160:100%	Τεμ.	22	11,00	242,00	
28	Ανοιγμα αυλακώσεως για φύτευση μπορντούρας με εργαλεία χειρός (ΠΡΣ NET-E8)	5.1.28	ΠΡΣ 5140:100%	MM	2.073	1,50	3.109,50	
29	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών (ΠΡΣ NET-E9.1)	5.1.29	ΠΡΣ 5220:100%	Τεμ.	2.073	0,40	829,20	
30	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.4)	5.1.30	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	150	1,10	165,00	
31	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.5)	5.1.31	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	613	1,30	796,90	
32	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt (ΠΡΣ NET-E9.6)	5.1.32	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	1.032	3,00	3.096,00	
33	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt (ΠΡΣ NET-E9.8)	5.1.33	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	45	6,00	270,00	
34	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 lt - 150 lt (ΠΡΣ NET-E9.9)	5.1.34	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	98	10,00	980,00	
35	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 lt - 300 lt (ΠΡΣ NET-E9.10)	5.1.35	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	57	12,50	712,50	
36	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt (ΠΡΣ NET-E10.1)	5.1.36	ΠΡΣ 5210:100%	Τεμ.	27	45,00	1.215,00	
37	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m (ΠΡΣ NET-E11.1.1)	5.1.37	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	45	2,50	112,50	
38	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m (ΠΡΣ NET-E11.1.2)	5.1.38	ΠΡΣ 5240:100%	Τεμ.	57	4,00	228,00	
39	Στήριξη μεγάλου δένδρου με αντηρίδες (ΠΡΣ NET-E11.3)	5.1.39	ΠΡΣ 5230:100%	Τεμ.	155	12,00	1.860,00	
40	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά (ΠΡΣ NET-E13.1)	5.1.40	ΠΡΣ 5510:100%	Στρμ.	0,81	2.000,00	1.620,00	
41	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m (ΠΡΣ NET-Z2.2)	5.1.41	ΠΡΣ 5352:100%	Τεμ.	50	60,00	3.000,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (5.1)</b>						150.585,55	
	<b>ΥΔΡΕΥΣΗ - ΑΡΔΕΥΣΗ</b>							
1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 20 (ΠΡΣ NET-H1.1.2)	5.2.1	H/AM 8:100%	MM	220	0,35	77,00	
2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 32 (ΠΡΣ NET-H1.1.4)	5.2.2	H/AM 8:100%	MM	1.868	0,65	1.214,20	
3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 20 (ΠΡΣ NET-H1.2.1)	5.2.3	H/AM 8:100%	MM	362	0,55	199,10	
4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 32 (ΠΡΣ NET-H1.2.3)	5.2.4	H/AM 8:100%	MM	279	0,80	223,20	
5	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10							
					Σε μεταφορά		1.713,50	1.773.117,70

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		1.713,50	1.773.117,70
6	atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 40 (ΠΡΣ NET-H1.2.4)	5.2.5	H/AM 8:100%	MM	58	1,35	78,30	
	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 50 (ΠΡΣ NET-H1.2.5)	5.2.6	H/AM 8:100%	MM	35	2,20	77,00	
7	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού (ΠΡΣ NET-H1.4)	5.2.7	H/AM 4:100%	Τεμ.	543	0,25	135,75	
8	Σωλήνας από PVC 4 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 50 (ΠΡΣ NET-H2.1.3)	5.2.8	H/AM 8:100%	MM	1.432	1,60	2.291,20	
9	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 1/2 (ΠΡΣ NET-H3.1.5)	5.2.9	H/AM 5:100%	MM	3	10,50	31,50	
10	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 2 (ΠΡΣ NET-H3.1.6)	5.2.10	H/AM 5:100%	MM	5	14,50	72,50	
11	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 2 (ΠΡΣ NET-H4.10.5)	5.2.11	H/AM 12:100%	Τεμ.	2	7,00	14,00	
12	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Τύπου Φ 2", 2 εξόδ. (ΠΡΣ NET-H4.12.5)	5.2.12	H/AM 5:100%	Τεμ.	3	16,50	49,50	
13	Φλάντζες χαλύβδινες με σπείρωμα Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 2 (ΠΡΣ NET-H4.15.5)	5.2.13	H/AM 12:100%	Τεμ.	4	11,50	46,00	
14	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 2 (ΠΡΣ NET-H4.6.6)	5.2.14	H/AM 12:100%	Τεμ.	6	7,00	42,00	
15	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 3/4 (ΠΡΣ NET-H5.1.2)	5.2.15	H/AM 11:100%	Τεμ.	1	7,70	7,70	
16	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 (ΠΡΣ NET-H5.1.3)	5.2.16	H/AM 11:100%	Τεμ.	9	9,80	88,20	
17	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 1/4 (ΠΡΣ NET-H5.1.4)	5.2.17	H/AM 11:100%	Τεμ.	5	13,80	69,00	
18	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 1/2 (ΠΡΣ NET-H5.1.5)	5.2.18	H/AM 11:100%	Τεμ.	2	20,00	40,00	
19	Υδρόμετρο ορειχάλκινο, πολλαπλής ριπής Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 (ΠΡΣ NET-H5.4.1)	5.2.19	H/AM 11:100%	Τεμ.	4	70,00	280,00	
20	Αυτόματες βαλβίδες εξερισμού, συνθετικές ή μεταλλικές (ΠΡΣ NET-H5.8)	5.2.20	H/AM 12:100%	Τεμ.	23	75,00	1.725,00	
21	Βαλβίδα αντεπιστροφής, κλαπέ ή με ελατήριο ή με άλλο μηχανισμό PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 3/4 (ΠΡΣ NET-H5.11.2)	5.2.21	H/AM 11:100%	Τεμ.	1	5,50	5,50	
22	Βαλβίδα αντεπιστροφής, κλαπέ ή με ελατήριο ή με άλλο μηχανισμό PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 (ΠΡΣ NET-H5.11.3)	5.2.22	H/AM 11:100%	Τεμ.	9	7,50	67,50	
23	Βαλβίδα αντεπιστροφής, κλαπέ ή με ελατήριο ή με άλλο μηχανισμό PN 16							
					Σε μεταφορά		6.834,15	1.773.117,70



A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		6.834,15	1.773.117,70
24	atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 1/4 (ΠΡΣ NET-H5.11.4)	5.2.23	H/AM 11:100%	Τεμ.	2	9,50	19,00	
25	Μειωτές πίεσης PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1 (ΠΡΣ NET-H5.12.3)	5.2.24	H/AM 11:100%	Τεμ.	4	45,00	180,00	
26	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63 (ΠΡΣ NET-H5.13)	5.2.25	H/AM 31:100%	Τεμ.	6	10,00	60,00	
27	Βάνες ελαστικής έμφραξης Ονομαστικής διαμέτρου (mm) DN 50 (ΠΡΣ NET-H5.2.1)	5.2.26	H/AM 12:100%	Τεμ.	2	120,00	240,00	
28	Υδρόμετρο ορειχάλκινο, πολλαπλής ριπής Ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 2 (ΠΡΣ NET-H5.4.3)	5.2.27	H/AM 11:100%	Τεμ.	2	180,00	360,00	
29	Υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδες), απλού φλοτέρ, χυτοσιδηρές, μονού θαλάμου, PN 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 (ΠΡΣ NET-H6.1.4.1)	5.2.28	H/AM 12:100%	Τεμ.	1	185,00	185,00	
30	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1" κοντό Ενεργής επιφάνειας Φιλτραρίσματος 440 ( cm2) και παροχής 5( m3/h) (ΠΡΣ NET-H7.2.2)	5.2.29	H/AM 8:100%	Τεμ.	4	50,00	200,00	
31	Φίλτρα νερού σίτας, μεταλλικά, οριζόντια Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2" Ενεργής επιφάνειας Φιλτραρίσματος 400 ( cm2) (ΠΡΣ NET-H7.4.2)	5.2.30	H/AM 5:100%	Τεμ.	2	70,00	140,00	
32	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος (ΠΡΣ NET-H8.1.1)	5.2.31	H/AM 8:100%	Τεμ.	494	0,22	108,68	
33	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό για υπόγεια τοποθέτηση. Με απόσταση σταλακτών 33 cm (ΠΡΣ NET-H8.2.7.1)	5.2.32	H/AM 8:100%	MM	1	1,05	1,05	
34	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες και ριζοαπωθητικό για υπόγεια τοποθέτηση. Με απόσταση σταλακτών 100 cm (ΠΡΣ NET-H8.2.7.4)	5.2.33	H/AM 8:100%	MM	297	0,72	213,84	
35	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 10 cm (ΠΡΣ NET-H8.3.1.2)	5.2.34	H/AM 8:100%	Τεμ.	33	4,60	151,80	
36	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 15 cm (ΠΡΣ NET-H8.3.1.3)	5.2.35	H/AM 8:100%	Τεμ.	16	13,50	216,00	
37	Πλαστικό κάλυμμα για εκτοξευτήρες (ΠΡΣ NET-H8.3.16)	5.2.36	H/AM 8:100%	Τεμ.	49	45,00	2.205,00	
38	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m (ΠΡΣ NET-H8.3.18.2)	5.2.37	H/AM 8:100%	Τεμ.	49	2,80	137,20	
39	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ NET-H9.1.1.1)	5.2.38	H/AM 8:100%	Τεμ.	6	32,00	192,00	
	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής Φ 1" με							
Σε μεταφορά							11.443,72	1.773.117,70

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		11.443,72	1.773.117,70
40	απώλειες.<0,3m στα 8 m3/h Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ NET-H9.1.3.2)	5.2.39	H/AM 8:100%	Τεμ.	6	65,00	390,00	
41	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής Φ 1 1/2" με απώλειες.<0,3m στα 20 m3/h Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ NET-H9.1.3.3)	5.2.40	H/AM 8:100%	Τεμ.	5	85,00	425,00	
42	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής Φ 2" με απώλειες.<0,3m στα 30 m3/h Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ NET-H9.1.3.4)	5.2.41	H/AM 8:100%	Τεμ.	4	115,00	460,00	
43	Πηγία ηλεκτροβανών 24 V AC (ΠΡΣ NET-H9.1.4.1)	5.2.42	H/AM 8:100%	Τεμ.	15	10,00	150,00	
44	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής Φ 1" με απώλειες.<0,3m στα 8 m3/h Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ NET-H9.1.3.6)	5.2.43	ΠΡΣ NET-H9.1.3.6	Τεμ.	6	120,00	720,00	
45	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής Φ 1 1/2" με απώλειες.<0,3m στα 20 m3/h Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ NET-H9.1.3.7)	5.2.44	H/AM 8:100%	Τεμ.	5	150,00	750,00	
46	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής Φ 2" με απώλειες.<0,3m στα 30 m3/h Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης (ΠΡΣ NET-H9.1.3.8)	5.2.45	H/AM 8:100%	Τεμ.	4	180,00	720,00	
47	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 4-6 (ΠΡΣ NET-H9.2.5.1)	5.2.46	H/AM 52:100%	Τεμ.	4	200,00	800,00	
48	Αισθητήρας βροχής (ΠΡΣ NET-H9.2.11)	5.2.47	H/AM 62:100%	Τεμ.	5	80,00	400,00	
49	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30X40 cm 4 H/B (ΠΡΣ NET-H9.2.13.3)	5.2.48	H/AM 8:100%	Τεμ.	5	25,00	125,00	
50	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό Διαστάσεων /πάχους (mm) 40X30X20/1,2 (ΠΡΣ NET-H9.2.14.1.1)	5.2.49	H/AM 8:100%	Τεμ.	1	45,00	45,00	
51	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, από πολυεστέρα Διαστάσεων (mm) 40X30X20 (ΠΡΣ NET-H9.2.14.2.1)	5.2.50	H/AM 8:100%	Τεμ.	4	55,00	220,00	
52	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYG) διατομής (mm <sup>2</sup> ) 2 x 1,5 (ΠΡΣ NET-H9.2.15.1)	5.2.51	H/AM 47:100%	MM	124	0,45	55,80	
53	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYG) διατομής (mm <sup>2</sup> ) 3 x 1,5 (ΠΡΣ NET-H9.2.15.2)	5.2.52	H/AM 47:100%	MM	121	0,60	72,60	
54	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYG) διατομής (mm <sup>2</sup> ) 7 x 1,5 (ΠΡΣ NET-H9.2.15.5)	5.2.53	H/AM 47:100%	MM	220	1,40	308,00	
55	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYG) διατομής (mm <sup>2</sup> ) 2 x 2,5 (ΠΡΣ NET-H9.2.15.7)	5.2.54	H/AM 47:100%	MM	15	0,55	8,25	
55	Επαγγελματικός προγραμματιστής							
					Σε μεταφορά		17.093,37	1.773.117,70

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
					Εκ μεταφοράς		17.093,37	1.773.117,70	
56	ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 16-18 (ΠΡΣ NET-H9.2.7.1)	5.2.55	H/AM 52:100%	Τεμ.	1	800,00	800,00		
57	Κωδικοποιητής σήματος για την μονοκαλωδιακή σύνδεση ηλεκτροβανών (ΠΡΣ NET-H9.2.8)	5.2.56	H/AM 55:100%	Τεμ.	1	450,00	450,00		
58	Αποκωδικοποιητής σήματος για την μονοκαλωδιακή σύνδεση ηλεκτροβανών (ΠΡΣ NET-H9.2.9)	5.2.57	H/AM 55:100%	Τεμ.	1	85,00	85,00		
59	Πιεστικό συγκρότημα άρδευσης με ενσωματωμένους ρυθμιστές συχνότητας, παροχής 6 - 12 m3/hr, μανομετρικού 30 - 60 m (ΠΡΝ N.H10.1)	5.2.58	H/AM 21:100%	Τεμ.	1	4.400,00	4.400,00		
60	Τσιμεντένιο φρεάτιο 30X30X30 cm ηλεκτροβανών ή επιθεώρησης (ΠΡΝ N.H9.2.13.1)	5.2.59	H/AM 8:100%	Τεμ.	6	64,00	384,00		
61	Τσιμεντένιο φρεάτιο 80X60X60 cm ηλεκτροβανών (ΠΡΝ N.H9.2.13.2)	5.2.60	H/AM 8:100%	Τεμ.	2	76,00	152,00		
62	Φρεάτιο υδρομετρητών βάθος έως 0,50 m διαστάς. 40cm X 40cm (HMX N.8068.1.5)	5.2.61	H/AM 10:100%	Τεμ.	4	106,05	424,20		
63	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου (ΟΔΝ NET-B-85-B)	5.2.62	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	141	36,80	5.188,80		
	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 25 (ΠΡΣ NET-H1.2.2)	5.2.63	H/AM 8:100%	MM	283	0,65	183,95		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (5.2)</b>						29.161,32		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (5)</b>						179.746,87	179.746,87	
	<b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ</b>								
	<b>ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ</b>								
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση (ΥΔΡ NET-2.01.M-B)	6.1.1	ΥΔΡ 6071:100%	M3	200	0,35	70,00		
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 M, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 M (ΥΔΡ NET-3.10.01.01-B)	6.1.2	ΥΔΡ 6081.1:100%	M3	606	6,50	3.939,00		
3	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. (ΥΔΡ NET-3.12-B)	6.1.3	ΥΔΡ 6087:100%	MM	14	15,00	210,00		
4	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής. (ΥΔΡ NET-3.16-B)	6.1.4	ΥΔΡ 6070:100%	M3	200	0,20	40,00		
5	Καθαιρέσεις υφιστάμενων έργων ομβρίων εντός της πλατείας. (ΥΔΡ N.4.1.10)	6.1.5	ΥΔΡ 6082.1:100%	Τεμ.	1	2.500,00	2.500,00		
6	Καθαιρέσεις υφιστάμενων έργων ομβρίων εντός της προιοχής ανάπλασης των δρόμων Με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία, υδραυλικές σφήνες κλπ) (ΥΔΡ N.4.1.11)	6.1.6	ΥΔΡ 6082.1:100%	Τεμ.	1	2.100,00	2.100,00		
7	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων								
					Σε μεταφορά		8.859,00	1.952.864,57	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		8.859,00	1.952.864,57
8	δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης (ΥΔΡ NET-5.04-B)	6.1.7	ΥΔΡ 6067:100%	M3	346	1,50	519,00	
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ NET-5.07.M-B)	6.1.8	ΥΔΡ 6069:100%	M3	146	14,15	2.065,90	
10	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών (ΥΔΡ NET-9.01-B)	6.1.9	ΥΔΡ 6301:100%	M2	300	8,00	2.400,00	
11	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυροδέμα κατηγορίας C16/20 (ΥΔΡ NET-9.10.04-B)	6.1.10	ΥΔΡ 6327:100%	M3	35	80,00	2.800,00	
12	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων (ΥΔΡ NET-9.26-B)	6.1.11	ΥΔΡ 6311:100%	Χγρ.	1.500	0,95	1.425,00	
13	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 250 MM (ΥΔΡ NET-12.10.05-B)	6.1.12	ΥΔΡ 6711.3:100%	MM	250	14,30	3.575,00	
14	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων (ΥΔΡ NET-16.01-B)	6.1.13	ΥΔΡ 6744:100%	Τεμ.	37	100,00	3.700,00	
15	Προκατασκευασμένο φρεάτιο υδροσυλλογής με μετόπη και σχάρα πλαίσια D400 εντός κατοικημένων περιοχών. Διαστάσεων 1,2mx1,0mx1,25m (ΥΔΡ N.9.41.01)	6.1.14	ΥΔΡ 6327:100%	Τεμ.	26	539,53	14.027,78	
16	Προκατασκευασμένο φρεάτιο υδροσυλλογής με δύο μετόπες και σχάρες πλαίσια D400 εντός κατοικημένων περιοχών. Διαστάσεων 2,2mx1,0mx1,25m (ΥΔΡ N.9.41.02)	6.1.15	ΥΔΡ 6327:100%	Τεμ.	11	722,81	7.950,91	
17	Ανύψωση υψιστάμενου φρεατίου αποχέτευσης. (ΥΔΡ N.16.22.01)	6.1.16	ΥΔΡ 6630.1:100%	Τεμ.	23	80,00	1.840,00	
18	Κανάλι συλλογής υδάτων από μπετόν με σχάρα από γαλβανισμένα χαλυβδοελάσματα εσωτερικού πλάτους 40 cm και βάθους έως 30 cm (ΥΔΡ N.11.16.01)	6.1.17	ΥΔΡ 6620.1:100%	MM	18	90,53	1.629,54	
19	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 MM (ΥΔΡ NET-12.13.01.05-)	6.1.18	ΥΔΡ 6620.1:100%	MM	1.050	5,50	5.775,00	
20	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ) (ΟΔΝ NET-B-66.1-B)	6.1.19	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	20	400,00	8.000,00	
21	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων (ΥΔΡ NET-16.01-B)	6.1.20	ΥΔΡ 6744:100%	Τεμ.	9	100,00	900,00	
22	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 110 MM (ΥΔΡ NET-12.10.01-B)	6.1.21	ΥΔΡ 6711.1:100%	MM	26	3,70	96,20	
23	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D300 MM (ΥΔΡ NET-12.01.01.02-)	6.1.22	ΥΔΡ 6551.2:100%	MM	105	22,00	2.310,00	
					Σε μεταφορά		67.873,33	1.952.864,57

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ	
	προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 MM (ΥΔΡ NET-12.01.01.03-)	6.1.23	ΥΔΡ 6551.3:100%	MM	64	40,00	2.560,00		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (6.1)</b>						70.433,33	1.952.864,57	
	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ - ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ</b>								
	<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ</b>								
1	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 30x30 εκ. (ΥΔΡ N.70.1.3)	6.2.1.1	ΥΔΡ 6327:50% ΥΔΡ 6311:50%	Τεμ.	73	120,00	8.760,00		
2	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x60 εκ. (ΥΔΡ N.70.2)	6.2.1.2	ΥΔΡ 6327:50% ΥΔΡ 6311:50%	Τεμ.	5	170,00	850,00		
3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 90 (ΠΡΣ NET-H1.1.9)	6.2.1.3	ΗΛΜ 8:100%	MM	1.115	4,00	4.460,00		
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC, σπιράλ Φ 36mm (ΗΜΧ N.8733.2.6)	6.2.1.4	ΗΛΜ 41:100%	MM	183	8,91	1.630,53		
5	Κυτίο διακλαδώσεως, Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου 2 εξόδων διαστ. 150 X 150mm Φ 36mm (ΗΜΧ N.8735.4.3)	6.2.1.5	ΗΛΜ 42:100%	Τεμ.	105	71,31	7.487,55		
6	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίσιτου ή σιδηροίσιτου σε έδαφος γαιώδες (ΗΜΧ 9301.1)	6.2.1.6	ΗΛΜ 10:100%	M3	75	39,35	2.951,25		
7	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες (ΗΜΧ 9302.1)	6.2.1.7	ΗΛΜ 10:100%	M3	698	18,89	13.185,22		
8	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 10 cm διαστάσεων 40X40 cm βάθους 70 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα (ΗΜΧ N.9307.2)	6.2.1.8	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	37	148,38	5.490,06		
9	Φρεάτιο επισκέψεως από σκυρόδεμα πάχους 15 cm με διπλό χυτοσιδηρούν κάλυμμα διαστάσεων 80X80 cm βάθους 100 cm (ΗΜΧ N.9307.3)	6.2.1.9	ΗΛΜ 10:100%	Τεμ.	1	439,51	439,51		
10	Βάση σιδηροίσιτου οπλισμένη διαστάσεων 0,70X0,70 m βάθους 0,70 m (ΗΜΧ N.9312.10)	6.2.1.10	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	68	351,65	23.912,20		
11	Βάση σιδηροίσιτου άοπλη διαστάσεων 0,50X0,50 m βάθους 0,50 m (ΗΜΧ N.9312.50)	6.2.1.11	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	55	243,78	13.407,90		
12	Τσιμεντοσωλήνας εσωτερικής διαμέτρου 100 mm μιάς οπής διελεύσεως υπογείου καλωδίου (ΗΜΧ 9317.1)	6.2.1.12	ΗΛΜ 10:100%	MM	43	17,36	746,48		
13	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ (ΗΜΧ 9347)	6.2.1.13	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	6	264,11	1.584,66		
14	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου (ΥΔΡ NET-5.07.M-B)	6.2.1.14	ΥΔΡ 6069:100%	M3	273	14,15	3.862,95		
15	Κατασκευή ρειθρών, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο (ΟΔΝ NET-B-29.2.1-B)	6.2.1.15	ΟΔΝ 2531:100%	M3	54	79,00	4.266,00		
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (6.2.1)</b>						93.034,31		
	<b>ΓΕΙΩΣΕΙΣ</b>								
1	Αγωγός γυμνός χάλκινος μόνóκλωνος (ΗΜΧ 9339)	6.2.2.1	ΗΛΜ 45:100%	MM	204	4,51	920,04		
2	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι,								
					Σε μεταφορά		920,04	1.952.864,57	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		920,04	1.952.864,57
3	πολυκλωνοι διατομής 25 mm2 (ΗΛΜ NET-62.10.48.03)	6.2.2.2	ΗΛΜ 45:100%	ΜΜ	2.037	5,70	11.610,90	
4	Πλάκα γειώσεως από ηλεκτρολυτικό χαλκό (ΗΜΧ Ν.9341.2)	6.2.2.3	ΗΛΜ 45:100%	Τεμ.	34	136,15	4.629,10	
5	Γείωση από γαλβανιμένο σιδηροσωλήνα Φ 2ins μήκους 2,50m (ΗΜΧ 9342)	6.2.2.4	ΗΛΜ 5:100%	Τεμ.	3	42,22	126,66	
6	Συγκόλληση αγωγού γειώσεως διατομής 25 - 35mm2 (ΗΜΧ 9343.2)	6.2.2.5	ΗΛΜ 45:100%	Τεμ.	18	11,32	203,76	
7	Συγκόλληση αγωγού γειώσεως διατομής 6 - 25mm2 (ΗΜΧ Ν.9343.2)	6.2.2.6	ΗΛΜ 45:100%	Τεμ.	68	7,54	512,72	
	Σφικτήρας (ΗΜΧ Ν.9344)	6.2.2.7	ΗΛΜ 45:100%	Τεμ.	21	12,71	266,91	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (6.2.2)</b>						18.270,09	
	<b>ΚΑΛΩΔΙΑ</b>							
1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 16 mm2 (ΗΜΧ Ν.8774.6.16)	6.2.3.1	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	50	24,87	1.243,50	
2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό , διατομής 3 X 1.5 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ 8773.3.1)	6.2.3.2	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	465	2,67	1.241,55	
3	Καλώδιο τύπου (H07RN-F) για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 X 1,5 mm2 (ΗΜΧ Ν.8773.3.01)	6.2.3.3	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	553	4,49	2.482,97	
4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό , διατομής 3 X 2.5 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ 8773.3.2)	6.2.3.4	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	1.342	3,39	4.549,38	
5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό , διατομής 3 X 4 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ 8773.3.3)	6.2.3.5	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	360	4,41	1.587,60	
6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπολικό , διατομής 4 X 1.5 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ 8773.5.1)	6.2.3.6	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	1.475	3,26	4.808,50	
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπολικό , διατομής 4 X 6 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ 8773.5.4)	6.2.3.7	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	1.770	6,78	12.000,60	
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 10 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος (ΗΜΧ Ν.8773.6.5)	6.2.3.8	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	94	10,40	977,60	
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό , διατομής 3 X 1.5 mm2 (ΗΜΧ 8774.3.1)	6.2.3.9	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	192	5,37	1.031,04	
10	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό , διατομής 3 X 2.5 mm2 (ΗΜΧ 8774.3.2)	6.2.3.10	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	45	5,74	258,30	
11	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό , διατομής 3 X 4 mm2 (ΗΜΧ 8774.3.3)	6.2.3.11	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	105	7,19	754,95	
12	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ Πενταπολικό , διατομής 5 X 4 mm2 (ΗΜΧ 8774.6.3)	6.2.3.12	ΗΛΜ 47:100%	ΜΜ	50	9,85	492,50	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (6.2.3)</b>						31.428,49	
	<b>ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΠΛΑΤΕΙΑΣ &amp; ΟΔΩΝ</b>							
1	Φωτιστικός στύλος με ενσωματωμένα φωτοβολταϊκα πάνελ και δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας με 24 λαμπτήρες τύπου (high-power led) (max. power: 24w) ύψος στύλου: 5,70m, ύψος φωτεινού σημείου: 3,45m (ΗΛΜ							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						0,00	1.952.864,57

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		0,00	1.952.864,57
2	N.60.10.30.01) Φωτιστικός στύλος με ενσωματωμένα φωτοβολταϊκα πάνελ και δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας με 24 λαμπτήρες τύπου (high-power led) (max. power: 24w) ύψος στύλου: 5,80m, ύψος φωτεινού σημείου: 5,50m (ΗΛΜ N.60.10.30.02)	6.2.4.1	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	14	2.400,00	33.600,00	
3	Μετασχηματιστής 230V / 12V τοποθετημένος στην βάση κάθε φωτοβολταϊκού φωτιστικού (ΗΛΜ N.60.10.81.01)	6.2.4.2	ΗΛΜ 101:100%	Τεμ.	41	1.900,00	77.900,00	
4	Φωτιστικό σώμα χωνευτό δαπέδου εξωτερικού χώρου με λαμπτήρα (EL economy/E27) 15W με ενσωματωμένο Μ/Σ 230V-12V (ΗΛΜ N.60.10.40.01)	6.2.4.3	ΗΛΜ 56:100%	Τεμ.	55	80,00	4.400,00	
5	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου ύψους 48cm με λαμπτήρα (EL economy/E27) 23W με ενσωματωμένο Μ/Σ 230V-12V (ΗΛΜ N.60.10.35.01)	6.2.4.4	ΗΛΜ 60:100%	Τεμ.	49	55,00	2.695,00	
6	Φωτιστικό σώμα επιτοιχο χωνευτό εξωτερικού χώρου με λαμπτήρα (TC-D/g24Q) 18W / 230V, στεγανό IP65 (ΗΛΜ N.60.10.35.02)	6.2.4.5	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	85	150,00	12.750,00	
7	Φωτιστικό σώμα επιτοιχο χωνευτό εξωτερικού χώρου, κατάλληλο για τοποθέτηση σε στοιχεία νερού με λαμπτήρα (TC-D/g24Q) 18W / 230V, στεγανό IP65 (ΗΛΜ N.60.10.35.03)	6.2.4.6	ΗΛΜ 60:100%	Τεμ.	54	75,00	4.050,00	
8	Φωτιστικό σώμα επιτοιχο χωνευτό εξωτερικού χώρου, κατάλληλο για τοποθέτηση σε στοιχεία νερού με λαμπτήρα (TC-D/g24Q) 18W / 230V, στεγανό IP65 (ΗΛΜ N.60.10.35.03)	6.2.4.7	ΗΛΜ 60:100%	Τεμ.	57	90,00	5.130,00	
8	Φωτιστικό σώμα χωνευτό δαπέδου εξωτερικού χώρου με λαμπτήρα (metal halide HIT/g12) 150W / 230V (ΗΛΜ N.60.10.40.02)	6.2.4.8	ΗΛΜ 60:100%	Τεμ.	1	140,00	140,00	
9	Φωτιστικό σώμα κορυφής επί ιστού 5,8m, με λαμπτήρα υδραργύρου μεταλλικών αλογονιδίων HIE -150W (E27), (ΗΛΜ N.60.10.30.03)	6.2.4.9	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	63	1.242,87	78.300,81	
10	Φωτιστικό σώμα κορυφής επί ιστού 3.5m με λαμπτήρα υδραργύρου μεταλλικών αλογονιδίων HIT-CE 70W/c/830 G12, αρχιτεκτονικού σχεδιασμού (ΗΛΜ N.60.10.30.04)	6.2.4.10	ΗΛΜ 103:100%	Τεμ.	5	1.344,87	6.724,35	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (6.2.4)</b>						225.690,16	
	<b>ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ - ΛΟΠΑ ΟΔΩΝ</b>							
1	Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης πλατείας (LP-GEN) (ΗΛΜ N.60.10.82.01)	6.2.5.1	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	9.000,00	9.000,00	
2	Πίνακας φωτισμού - ρευματοδοτών μηχανοστασίου, πλήρης (ΗΛΜ N.60.10.82.02)	6.2.5.2	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	450,00	450,00	
3	Πίνακας φωτισμού - ρευματοδοτών περιπτέρου TAXI, πλήρης (ΗΛΜ N.60.10.82.03)	6.2.5.3	ΗΛΜ 52:100%	Τεμ.	1	250,00	250,00	
4	Αποξήλωσεις υφισταμένων φωτιστικών σωμάτων, ηλεκτρικών δικτύων, δικτύων ύδρευσης - άρδευσης, και λοιπών ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων στην πλατεία (ΗΛΜ N.60.30.01)	6.2.5.4	ΗΛΜ 46:100%	Τεμ.	1	7.242,69	7.242,69	
	<b>ErgoWin</b>				Σε μεταφορά		16.942,69	1.952.864,57

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Κωδ. Αναθ/σης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη	ΣΥΝΟΛΟ
					Εκ μεταφοράς		16.942,69	1.952.864,57
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC, σπιράλ Φ 21mm (HMX 8733.2.4)	6.2.5.5	H/AM 41:100%	MM	15	6,62	99,30	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος, ευθύς, Φ 21mm (HMX 8734.1.3)	6.2.5.6	H/AM 42:100%	MM	75	12,64	948,00	
7	Κυτίο διακλαδώσεως, Χαλύβδινο ή από κράμμα μετάλλου 2 εξόδων διαστ. 90 X 90mm Φ 21mm (HMX N.8735.4.1)	6.2.5.7	H/AM 42:100%	Τεμ.	7	47,25	330,75	
8	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό, διατομής 3 X 1.5 mm <sup>2</sup> (HMX N.8774.3.1)	6.2.5.8	H/AM 47:100%	MM	35	5,37	187,95	
9	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό, διατομής 3 X 2.5 mm <sup>2</sup> (HMX N.8774.3.2)	6.2.5.9	H/AM 47:100%	MM	30	5,74	172,20	
10	Διακόπτης στεγανός ορατός με πλήκτρο και ενδεικτική λυχνία εντάσεως 10 A τάσεως 250 V (HMX N.8816)	6.2.5.10	H/AM 49:100%	Τεμ.	2	21,61	43,22	
11	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός (SCHUKO) 16 πλήρης (HMX N.8827.3.2)	6.2.5.11	H/AM 49:100%	Τεμ.	3	21,90	65,70	
12	Αποξήλωσεις υφισταμένων φωτιστικών σωμάτων, ηλεκτρικών δικτύων, δικτύων ύδρευσης - άρδευσης, και λοιπών ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων στους δρόμους της περιοχής ανάπλασης. (ΟΔΝ N.A-3.6.02)	6.2.5.12	H/AM 46:100%	Τεμ.	1	6.350,00	6.350,00	
13	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου (ΟΔΝ NET-B-85-B)	6.2.5.13	ΟΔΝ 2548:100%	Τεμ.	181	36,80	6.660,80	
14	Πίλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων (H/AM NET-60.10.80.03)	6.2.5.14	H/AM 52:100%	Τεμ.	5	3.250,00	16.250,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (6.2.5)</b>						48.050,61	
	<b>ΣΥΝΤΡΙΒΑΝΙ</b>							
1	Πλήρης κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικής εγκατάστασης συντριβανιού (H/AM N.67.01.01)	6.2.6.1	H/AM 21:100%	Τεμ.	1	25.000,00	25.000,00	
2	Πλήρης κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικής εγκατάστασης υδάτινων περιοχών, χώρου τραπεζοκαθισμάτων (H/AM N.67.01.02)	6.2.6.2	H/AM 21:100%	Τεμ.	3	1.170,00	3.510,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (6.2.6)</b>						28.510,00	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (6.2)</b>						444.983,66	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ (6)</b>						515.416,99	515.416,99
						Αθροισμα		2.468.281,56
	Ενιαίο όφελος				2.468.281,56	x18,00%		444.290,68
						Αθροισμα		2.912.572,24
	Ενιαία απρόβλεπτα				2.912.572,24	x15,00%		436.885,84
						Αθροισμα		3.349.458,08
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							105.826,47
						Αθροισμα		3.455.284,55
	Ενιαίος Φ.Π.Α.				3.455.284,55	x23,00%		794.715,45
	<b>ErgoWin ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ</b>							<b>4.250.000,00</b>



ΑΛΜΥΡΟΣ.....

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΡΟΥΤΣΙΑΣ ΑΡΓ. ΚΕΪΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΓΚΙΚΑ

ΑΙΚ. ΑΔΑΜΟΥ