

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ			ΕΡΓΟ: "ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ Κ.Χ. ΟΔΩΝ ΚΟΥΡΜΟΥΛΗ ΚΑΙ ΚΡΙΑΡΗ (ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΥ ΚΟΥΡΜΟΥΛΗ)"						
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ									
ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ									
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ									
A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ	
		A. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ							
1	ΟΔΟ Α-2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	1	ΟΔΟ-1123Α	m ³	0,61	9.000	5.490,00	
2	ΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 3,00m	2	ΟΔΟ-2151	m ³	3,60	2.700	9.720,00	
3	ΟΙΚ 22.15.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	3	ΟΙΚ-2227	m ³	80,60	645	51.987,00	
4	ΟΙΚ 22.10.1	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	4	ΟΙΚ-2226	m ³	57,50	900	51.750,00	
5	ΟΙΚ 22.10.2	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμήματα πλακών , τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά με εφαρμογή τεχνικών μη διαταραγμένης κοπής	5	ΟΙΚ-2226	m ³	173,00	220	38.060,00	
6	ΟΙΚ 22.20.01	Καθαίρεση δαπέδων παντός τύπου και οιοσδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	6	ΟΙΚ-2236	m ²	4,10	500	2.050,00	
7	ΥΔΡ 4.01.02	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας και χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	7	ΥΔΡ 6082.1	m ³	158,00	132	20.856,00	
8	ΟΙΚ 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	8	ΟΙΚ-2171	m ³	1,20	1.670	2.004,00	
9	ΟΙΚ 20.42	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	9	ΟΙΚ-2180	m ³ .km	0,40	135.500	54.200,00	
10	ΟΔΟ Β-4.1	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια	10	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	7,10	4.500	31.950,00	
11	ΟΔΟ Β-4.2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	11	ΥΔΡ-6068	m ³	5,81	1.230	7.146,30	
12	ΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών κλπ	12	ΟΙΚ-2162	m ³	5,20	2.200	11.440,00	
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Α:						286.653,30	

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
		B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
13	ΟΙΚ Ν173.16.02.1	Επιστρώσεις δαπέδων με αντλιοσθιρές πλάκες τσιμέντου διαστάσεων 40X40 cm, με ειδική διαμόρφωση κατάλληλη για όδευση, αλλαγή κατεύθυνσης και επισήμανση κινδύνου απόμων με αναπηρία	13	ΟΙΚ 7316	m ²	18,77	1.476	27.704,52
14	ΟΙΚ ΝΥ73.95.03.5	Βιομηχανικό δάπεδο με ειδικές ραβδώσεις με σκληρυντικό υλικό, ενδεικτικού τύπου MASTERTOP 100 NC BASF, ή ισοδυνάμου.	14	ΟΙΚ 7373.1	m ²	10,82	167	1.806,94
15	ΟΙΚ 47.01.02	Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου	15	ΟΙΚ 4702	m ²	17,90	381	6.819,90
16	ΟΙΚ 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	16	ΟΙΚ7131	m ²	10,00	839	8.390,00
17	ΟΙΚ 77.80.02	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή	17	ΟΙΚ 7785.1	m ²	10,00	839	8.390,00
18	ΟΙΚ 79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολιθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (coolmixtiles)	18	ΟΙΚ7744	m ²	38,00	16.956	644.328,00
19	ΟΔΟ Β-29.2.2	Σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, περιβλημάτων αγωγών, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	19	ΟΔΟ-2531	m ³	75,20	40	3.008,00
20	ΟΔΟ Β-29.4.5	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 βάρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακικών κλπ	20	ΟΔΟ-2551	m ³	118,80	1.672	198.633,60
21	ΟΔΟ Β-29.4.1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 ρειθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμόρφωσης πυθμένα	21	ΟΔΟ-2522	m ³	85,80	945	81.081,00
22	ΟΔΟ Β-30.2	Σιδηρούς σπλισμός Β500c κατά ΕΛΟΤ 1423-2 (S500s) εκτός υπόγειων έργων	22	ΟΔΟ-2612	Kgr	1,10	127.100	139.810,00
23	ΟΔΟ Β-30.3	Σιδηρούν δομικό πλέγμα Β500c κατά ΕΛΟΤ 1423-2 (S500s) εκτός υπόγειων έργων	23	ΥΔΡ-7018	Kgr	1,16	20.210	23.443,60
24	ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα 0,15x0,30m από σκυρόδεμα	24	ΟΔΟ-2921	m	6,70	4.738	31.744,60
25	ΟΔΟ Β-51N	Πρόχυτα κράσπεδα διατομής 6X24 cm και μήκους 100 cm, από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	25	ΟΔΟ-2921	m	7,20	1.870	13.464,00
26	ΟΔΟ Β-36	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη	26	ΟΔΟ-2411	m ²	1,55	2.240	3.472,00
27	ΟΔΟ Β-57.3	Διάτρητοι σωλήνες στραγγιστηρίων από PVC Φ200	27	ΥΔΡ-6620.4	m	13,40	150	2.010,00
28	ΟΔΟ Β-64.1	Γεωυφάσματα στραγγιστηρίων	28	ΟΙΚ-7914	m ²	1,50	406	609,00
29	ΟΔΟ Β-38	Στεγάνωση με ειδικές μεμβράνες	29	ΟΔΟ-2412	m ²	12,30	55	676,50
30	ΟΔΟ Β-44	Στεγάνωση αρμού με ταινία τύπου HYDROFOIL PVC ή αναλόγου	30	ΥΔΡ-6373	m	10,18	24	244,32
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Β:						1.195.635,98
		Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
31	ΟΔΟ Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	31	ΟΔΟ-3121.Β	m ³	16,14	553	8.925,42
32	ΟΔΟ Γ-2.1	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155)	32	ΟΔΟ-3211.Β	m ³	16,40	520	8.528,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ:						17.453,42

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
		Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
33	ΟΔΟ Δ-2.1	Εκκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος, βάθους έως 4 εκ.	33	ΟΔΟ-1132	m ²	0,99	11.000	10.890,00
34	ΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	34	ΟΔΟ-4110	m ²	1,08	11.000	11.880,00
35	ΟΔΟ Δ-6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	35	ΟΔΟ-4421.B	ton	41,20	1.270	52.324,00
36	ΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	36	ΟΔΟ-4120	m ²	0,36	11.000	3.960,00
37	ΟΔΟ Δ-9.1	Αντιολισθηρή στρώση από ασφαλτικό σκυρόδεμα 0,04 μ με χρήση κοινής ασφάλτου	37	ΟΔΟ-4521.B	m ²	6,80	11.000	74.800,00
38	ΥΔΡ 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.	38	ΟΔΟ-4521-B	m ²	17,90	660	11.814,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ:						165.668,00
		Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						
39	ΟΔΟ Ε-4.3N	Κιγκλιδώματα ασφαλείας σιδηρά από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες, αποτελούμενα από ορθοστάτες από σιδηροσωλήνα Φ 70 mm και ενδιάμεσα δύο οριζόντιους σιδηροσωλήνες Φ 70 mm άνω και Φ 50 mm κάτω, μορφής και διαστάσεων σύμφωνα με τα σχέδια.	39	ΟΙΚ-6418	m	81,97	120	9.836,40
40	ΟΔΟ Ε-4.2	Σιδηρά κιγκλιδώματα	40	ΟΔΟ-2652	kgf	2,20	15.300	33.660,00
41	ΟΔΟ Ε-20.1N	Προμήθεια και τοποθέτηση εσχάρας προστασίας λάκκων δένδρων προκατασκευασμένης, ενδεικτικού τύπου Carmel 100 της Escofet ή ισοδύναμου, εξωτερικών διαστάσεων π λαισίου 100X100 cm, με εσωτερικό μεταλλικό δακτύλιο πάχους 9,25 cm	41	ΟΙΚ-6122	τεμ.	320,00	172	55.040,00
42	ΟΔΟ Ε-20.2N	Προμήθεια και τοποθέτηση μπάρας (εμπόδιο στάθμευσης τροχοφόρων), διαστάσεων Φ 10 cm, ύψους 100 cm από χάλυβα, ενδεικτικού τύπου BARCELONA 92/ C-93 ή ισοδύναμου	42	ΟΙΚ-6101	τεμ.	87,74	1.069	93.794,06
43	ΟΔΟ Ε-20.3N	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής κατασκευής (stand) για το χώρο στάθμευσης και φύλαξης ποδηλάτων, ενδεικτικού τύπου athena CD.15 05 10 της EuroSport ή ισοδύναμου.	43	ΟΙΚ-6412	τεμ.	280,00	5	1.400,00
44	ΟΔΟ Ε-20.4N	Προμήθεια και τοποθέτηση, προκατασκευασμένων καθιστικών πάγκων χωρίς πλάτη, από σκυρόδεμα με ενισχυμένοτσιμέντο και μεταλλότυπο διαστάσεων 200X50 cm ύψους 45 cm ενδεικτικού τύπου Althea της URBANICA ή ισοδύναμου	44	ΟΙΚ-3215	τεμ.	1.267,95	17	21.555,15
45	ΟΔΟ Ε-20.5N	Προμήθεια και τοποθέτηση, κάδου απορριμάτων από χαλύβδινη λαμαρίνα χωρητικότητας 44 lt, ενδεικτικού τύπου simple /Urbanica ή ισοδύναμου.	45	ΟΙΚ-6239	τεμ.	203,30	200	40.660,00
46	ΟΔΟ Ε-9.6	Πινακίδα εργοταξιακής σήμανσης υψηλής αντανακλαστικότητας	46	ΟΙΚ-6541	τεμ.	93,90	84	7.887,60
47	ΟΔΟ Ε-16	Αναλάμπων φανός επισήμανσης κινδύνου	47	ΗΛΜ-108	τεμ.	47,60	80	3.808,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Ε:						267.641,21

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
		Z. ΔΙΚΤΥΑ						
		Z.1. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ						
48	NA\N1.21.Z.ΟΔΟ	Ιστός ηλεκτροφωτισμού οδών, ύψους 7 μέτρων	48	ΗΛΜ101	τεμ	2.000,00	95	190.000,00
49	NA\N4.81.Z.ΟΔΟ	Πίλαρ ηλεκτροδότησης έως 4 αναχωρήσεων	49	ΗΛΜ52	τεμ	3.016,30	1	3.016,30
50	NA\N4.82.Z.ΟΔΟ	Πίλαρ ηλεκτροδότησης έως 8 αναχωρήσεων	50	ΗΛΜ53	τεμ	3.156,00	1	3.156,00
51	NA\32.01.03.ΟΙΚ	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	51	ΟΙΚ3213	m ³	86,30	15	1.294,50
52	ATHE 8773.5.2	Καλώδιο τύπου J1VV- (U,R,S) (NYY) , τετραπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος διατομής 4X2,5 mm2	52	ΗΛΜ47	m	4,05	965	3.908,25
53	ATHE 8773.5.3	Καλώδιο τύπου J1VV- (U,R,S) (NYY) , τετραπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος διατομής 4X4 mm2	53	ΗΛΜ47	m	5,24	4.215	22.086,60
54	ATHE 8773.5.5	Καλώδιο τύπου J1VV- (U,R,S) (NYY) , τετραπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος διατομής 4X10 mm2	54	ΗΛΜ47	m	8,85	2.120	18.762,00
55	ATHE 8773.6.4	Καλώδιο τύπου J1VV- (U,R,S) (NYY) πενταπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος διατομής 5X6 mm2	55	ΗΛΜ47	m	7,77	15	116,55
56	ATHE N8773.6.5	Καλώδιο τύπου J1VV- (U,R,S) (NYY) πενταπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος διατομής 5X10 mm2	56	ΗΛΜ47	m	10,85	5	54,25
57	ATHE N8775.3.1	Μούφα διακλάδωσης ταφ χυτορητίνης, διαστάσεων 240X140X52mm, ενδεικτικού τύπου GT ELEKTROTECHNISCHE PRODUKTE TM-1 300q3007 ή ισοδύναμου για καλώδια διατομής από 5X1,5mm2 έως 5X10mm2	57	ΗΛΜ47	τεμ	34,15	14	478,10
58	ATHE 8778.1.1	Γείωση με ένα ηλεκτρόδιο επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή, διαμέτρου 17mm & μήκους 1,5m	58	ΗΛΜ45	τεμ	170,83	9	1.537,47
59	ATHE N8974.82.1	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου, στεγανό, προστασίας IP67, κατάλληλο για χωνευτή τοποθέτηση στο έδαφος, ενδεικτικού τύπου IGUZZINI Light Up Garden 7163 η ισοδύναμου, μετά του λαμπτήρα 1XHIT (CDM-T) 35W/230V	59	ΗΛΜ59	τεμ	424,31	13	5.516,03
60	ATHEN8974.95.1	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου, στεγανό, κορυφής με κλίση 6 μοίρες, κατάλληλο για τοποθέτηση επί ιστού ενδεικτικού τύπου IGUZZINI LAVINIA BD88 ή ισοδύναμου, μετά του λαμπτήρα LED 59X1W	60	ΗΛΜ59	τεμ	1.440,23	95	136.821,85
61	ATHE N8974.96.1	Φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου, στεγανό, κατάλληλο για τοποθέτηση επί ιστού μεσαίας τοποθέτησης, ενδεικτικού τύπου IGUZZINI LAVINIA BD87 ή ισοδύναμου, μετά του λαμπτήρα LED 39X1W	61	ΗΛΜ59	τεμ	1.269,89	95	120.639,55
62	ATHE N9307.11.2	Φρεάτιο επίσκεψης από σκυρόδεμα διαστάσεων 40X40 cm πάχους 15 cm με διπλό χυτοσιδηρό κάλυμα διαστάσεων 32X32 cm βάθους 70 cm	62	N2548 ΟΔΟ	τεμ	113,64	60	6.818,40
63	N9315.11.1	Πλαστικός σωλήνας PVC, κατά ΕΛΟΤ 686/B διαμέτρου 100 mm	63	ΗΛΜ 8	m	9,13	2.970	27.116,10
64	ATHE 9340.3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25mm2	64	ΗΛΜ45	m	6,70	2.815	18.860,50

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
65	ΑΤΗΕ Ν9342.11.1	Τριγωνική γείωση αποτελούμενη από 3 ηλεκτρόδια χάλκινα με χαλύβδινη ψυχή, διαμέτρου Φ17 και μήκους 1,5m	65	ΗΛΜ45	τεμ	563,15	2	1.126,30
66	ΑΤΗΕ Ν.9999.44	Σύνδεσμος χάλκινος συμπίεστου τύπου C	66	ΗΛΜ 45	τεμ	23,14	6	138,84
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Ζ1:						561.447,59
		Z.2. ΑΡΔΡΕΥΣΗ						
67	H1.1.2.5	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Φ 50	67	ΠΡΣ 5752.5	m	1,01	1.030	1.040,30
68	H.9.2.6.1	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου για 12 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	68	ΠΡΣ 5912.6.1	τεμ	503,22	1	503,22
69	H.9.2.7.3	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων για 28-30 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	69	ΠΡΣ 5912.7.3	τεμ	1.396,61	1	1.396,61
70	ΟΙΚ Ν8066.21.1	Φρέατο ελέγχου άρδευσης από σκυρόδεμα διαστάσεων 35X50cm βάθους έως 0,50m	70	ΟΙΚ3213	τεμ	434,94	15	6.524,10
71	ΟΙΚ Ν8066.22.1	Φρέατο υδροληψίας από σκυρόδεμα διαστάσεων 40X80cm βάθους έως 0,50m	71	ΟΙΚ3213	τεμ	409,79	6	2.458,74
72	ΑΤΗΕ 8778.1.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ-Ι χειρισμών με θερμοπλαστική μόνωση πολυπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής κάθε πόλου 1,5mm ² διατομής 7X1,5mm ²	72	ΗΛΜ47	m	6,16	310	1.909,60
73	ΑΤΗΕ Ν8778.1.2.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ-Ι χειρισμών με θερμοπλαστική μόνωση πολυπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής κάθε πόλου 1,5mm ² διατομής 3X1,5mm ²	73	ΗΛΜ47	m	3,61	510	1.841,10
74	ΑΤΗΕ Ν8778.1.2.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ-Ι χειρισμών με θερμοπλαστική μόνωση πολυπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής κάθε πόλου 1,5mm ² διατομής 5X1,5mm ²	74	ΗΛΜ47	m	4,34	480	2.083,20
75	ΑΤΗΕ Ν8778.1.3.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ-Ι χειρισμών με θερμοπλαστική μόνωση πολυπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής κάθε πόλου 1,5mm ² διατομής 9X1,5mm ²	75	ΗΛΜ47	m	8,41	220	1.850,20
76	ΑΤΗΕ Ν8778.1.4.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ-Ι χειρισμών με θερμοπλαστική μόνωση πολυπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής κάθε πόλου 1,5mm ² διατομής 11X1,5mm ²	76	ΗΛΜ47	m	10,53	45	473,85
77	ΟΔΟ – Β-58.3	Σωλήνας πολυαιθυλενίου διέλευσης καλωδίων 6Αtm, Φ90	77	ΥΔΡ-6620.1	m	6,05	1.570	9.498,50
78	H1.1.1.3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	78	ΠΡΣ 5751.3	m	0,34	1.485	504,90
79	H1.1.1.6	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	79	ΠΡΣ 5751.6	m	0,74	4	2,89
80	H1.1.3.2	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 6	80	ΠΡΣ 5752.2	m	0,19	25	4,75
81	H8.1.1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	81	ΠΡΣ 5871	τεμ	0,21	248	52,08
82	H7.3.1	Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, χαλύβδινα, γωνιακά, ονομαστικής πίεσης 8 atm Φ 2" 900,00	82	ΠΡΣ 5863.1	τεμ	88,65	13	1.152,45

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
83	H5.12.3	Μειωτές πίεσης PN 16 atm Φ 1 "	83	ΠΡΣ 5823.3	τεμ	30,85	29	894,65
84	H5.3.3	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα Φ 1"	84	ΠΡΣ 5813.3	τεμ	4,31	29	124,99
85	H5.3.6	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα Φ 2"	85	ΠΡΣ 5813.6	τεμ	10,22	13	132,86
86	H9.1.3.2	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1" με απώλ.<0,3m στα 8 m3/h	86	ΠΡΣ 5911.3.2	τεμ	63,57	29	1.843,53
87	H.9.2.3.1	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 1	87	ΠΡΣ 5912.3.1	τεμ	120,07	1	120,07
88	H.9.2.3.2	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2	88	ΠΡΣ 5912.3.2	τεμ	125,11	9	1.125,99
89	H.9.2.3.3	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4	89	ΠΡΣ 5912.3.3	τεμ	167,59	3	502,77
90	H.9.2.13.1	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 6", μιας Η/Β	90	ΠΡΣ 5918.1	τεμ	9,06	1	9,06
91	H.9.2.13.2	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών Η/Β	91	ΠΡΣ 5918.2	τεμ	13,29	11	146,19
92	H.9.2.13.3	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 30X40 cm, 4 Η/Β	92	ΠΡΣ 5918.3	τεμ	25,87	1	25,87
93	H.9.2.14	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 40X30X20/1,2	93	ΠΡΣ 5919	τεμ	55,00	13	715,00
94	H5.8	Κινητική βαλβίδα εξαερισμού πλαστική ή μεταλλική	94	ΠΡΣ 5818	τεμ	50,00	29	1.450,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Z2:						38.387,47
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Z (Z1+Z2):						599.835,06
		H. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ						
95	ΥΔΡ 1.05	Προσωρινές γεφυρώσεις ορυγμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	95	ΥΔΡ 6802	m ³	86,00	2	172,00
96	ΥΔΡ 5.07	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.	96	ΥΔΡ 6069	m3	15,50	511,91	7.934,61
97	ΥΔΡ 5.05.01	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της ΠΤΠ Ο-150	97	ΥΔΡ 6068	m3	14,90	420,8	6.269,92
98	ΥΔΡ 3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες σε κατοικημένη περιοχή για πλάτος ορυγμάτων έως 4.00μ με φόρτωση και μεταφορά	98	ΥΔΡ 6081.1	m ³	13,70	1.262,39	17.294,74
99	ΥΔΡ 12.12.09	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 500 mm	99	ΥΔΡ 6711.7	m	48,80	387	18.885,60
100	ΥΔΡ 12.12.10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41 Για σωλήνες PVC/41, Dεσ= 630 mm	100	ΥΔΡ 6711.7	m	75,00	220,5	16.537,50
101	ΟΔΟ Β-66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	101	ΟΔΟ-2548	τεμ.	399,80	57	22.788,60

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
102	ΟΔΟ Β-66Ν.1	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου ομβρίων τύπου Ε2-0 (αγωγοί από Φ500 έως Φ800)	102	ΟΔΟ-2548	τεμ.	820,00	13	10.660,00
103	ΟΔΟ Β-66Ν.7	Φρεάτιο υδροσυλλογής με διπλή σχάρα	103	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1.850,00	13	24.050,00
104	ΟΔΟ Β-66Ν.8	Φρεάτιο υδροσυλλογής με μονή σχάρα	104	ΟΔΟ-2548	τεμ.	1.000,00	31	31.000,00
105	ΟΔΟ Β-66Ν.9	Ειδικό Φρεάτιο υδροσυλλογής	105	ΟΔΟ-2548	τεμ.	20,00	141	2.820,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Η:						158.412,97
		Θ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
106	Δ1.4	Δένδρα κατηγορίας Δ4	106	ΠΡΣ-5210	τεμ	26,15	108	2.824,20
107	Δ1.3	Δένδρα κατηγορίας Δ3	107	ΠΡΣ-5210	τεμ	11,25	56	630,00
108	Δ2.5	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	108	ΠΡΣ-5210	τεμ	28,00	4	112,00
109	Δ1.6	Δένδρα κατηγορίας Δ6	109	ΠΡΣ-5210	τεμ	77,25	2	154,50
110	Ε9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	110	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,20	170	204,00
111	Ε9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	111	ΠΡΣ 5210	τεμ	3,00	59	177,00
112	Ε9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	112	ΠΡΣ 5210	τεμ	4,20	170	714,00
113	Ε4.4	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,20 X 1,20 X 1,20 m	113	ΠΡΣ 5110	τεμ	5,30	170	901,00
114	ΣΤ1.2	Σχηματισμός λεκάνης άρδρευσης φυτών διαμέτρου από 0,61 m και άνω	114	ΠΡΣ 5330	τεμ	0,70	170	119,00
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ Θ:						5.835,70
								2.697.135,63

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΙΜΟΛ.	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
		ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ						2.697.135,63
		Γ.Ε.& Ο.Ε. 18%						485.484,41
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ						3.182.620,05
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%						477.393,01
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ						3.660.013,06
		ΑΞΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΥ						75.767,09
		Γ.Ε. & Ο.Ε. ΑΣΦΑΛΤΟΥ 18% :						13.638,08
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ						3.749.418,22
		ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ - ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ						112.370,40
		ΑΘΡΟΙΣΜΑ						3.861.788,62
		ΦΠΑ 23%						888.211,38
		ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ ΜΕ Φ.Π.Α.						4.750.000,00
ΡΕΘΥΜΝΟ, ΜΑΡΤΙΟΣ 2012								
		ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ					ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΥΔΡ	