

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	Κωδ. Αναθεώρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ						
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A-2	m3	ΟΔΟ-1123Α	3998,85*0,3	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	B-1	m3	ΟΔΟ-2151	1171,3*0,65*0,5	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
3	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	B-2	m3	ΥΔΡ-6087	200,	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
4	Αποξήλωση ασφαλτοταπής και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A-2.1	m3	ΟΔΟ-1123Α	1171,3*0,3*0,3	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
5	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	A-9	m	ΟΙΚ-2227	10,	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A-12	m3	ΟΙΚ-2227	1286,28*0,15-27,24	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
7	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	B-4.1	m3	ΟΔΟ-3121B	3998,85*0,3+1161,8*0,1	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
8	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	B-4.2	m3	ΥΔΡ 6068	101,54	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
9	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	B-29.2.2	m3	ΟΔΟ-2531	200,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
10	στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B-29.3.1	m3	ΟΔΟ-2532	1161,8*(0,3*0,5-0,15*0,15)	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.02.05	m3	ΟΙΚ 3215	350,49*0,1	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
12	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	m2	ΟΙΚ 3816	345,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
13	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	38.02	m2	ΟΙΚ 3811	703,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
14	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	B-30.3	m3	ΥΔΡ-7018	600,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος - Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	χιλιόγραμμα (kg)	ΟΙΚ-3873	500,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
16	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B-51	μέτρο μήκους (m)	ΟΔΟ-2921	1161,80	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
17	Κατασκευή δαπέδου Πεζοδρομίων από έγχρωμο σκυρόδεμα ελάχιστης κατηγορίας αντοχής C20/25, τύπου Artenia Έγχρωμο της Lafarge ή ισοδύναμου βιομηχανικά παραγόμενου (αποκλειόμενης της παραγωγής επί τόπου του έργου), με θραυστά αδρανή (μέγιστου κόκκου 16 mm)	32.01.06 ΣΧΕΤ. 1	τετραγωνικό μέτρο (m2)	ΟΙΚ 3215	3180,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
18	Κατασκευή δαπέδου από έγχρωμο σκυρόδεμα ελάχιστης κατηγορίας αντοχής C25/30 τύπου Artenia Stone της Lafarge ή ισοδύναμου βιομηχανικά παραγόμενου (αποκλειόμενης της παραγωγής επί τόπου του έργου), με εμφανή αδρανή (θραυστό υλικό λατομείου μέγιστου κόκκου 32 mm)	32.01.06 ΣΧΕΤ. 2	τετραγωνικό μέτρο (m2)	ΟΙΚ 3215	710,	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
19	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ με πλάκες δαπέδου τυφλών ψαμμιτικού πωρόλιθου ή ψαμμίτη χρώματος ώχρας διαστάσεων 0,30μx0,30x0,04μ	75.68.2 ΣΧΕΤ.	τετραγωνικό μέτρο (m2)	ΟΙΚ 7564	360,	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
20	Επιστρώσεις κυβόλιθων γρανίτη χρώματος ώχρα ή κυβόλιθων ψαμμιτικού πωρόλιθου διαστάσεων 0,10μ X 0,10μ X 0,05μ πρέσας ορθογωνισμένοι	ΟΔΟ Ν.7 Β-52	τετραγωνικό μέτρο (m2)	ΟΔΟ 2922	100,	Βλ.επιμερητικό σχέδιο

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	Κωδ. Αναθεώρησης	ΠΟΣΟΤ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ						
21	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπακνωμένου πάχους 0,10 m	Γ-1.2	m2	ΟΔΟ-3111.B	561,82*1,1	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
22	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	Γ-2.2	m2	ΗΛΜ 108	561,82*1,1	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ						
23	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	Δ-1	μέτρο (m)	ΟΙΚ-2269Α	1171,3	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
24	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	Δ-2.2	τετραγωνικό μέτρο (m2)	ΟΔΟ-1132	5297,	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
25	Ασφαλτική προεπάλειψη	Δ-3	τετραγωνικό μέτρο (m2)	ΟΔΟ-4110	5300+1171,3*0,12	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
26	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Δ-4	τετραγωνικό μέτρο (m2)	ΟΔΟ-4120	5300+1171,3*0,12	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
27	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05 m	Δ-5.1	τετραγωνικό μέτρο (m2)	ΟΔΟ-4321.B1	5300+1171,3*0,12	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
28	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπακνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	Δ-9.1	τετραγωνικό μέτρο (m2)	ΟΔΟ-4521.B1	5300+1171,3*0,12	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
29	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m	Δ-7	τετραγωνικό μέτρο (m2)	ΟΔΟ-4421.B1	5300+1171,3*0,12	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ						
30	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	E-17.2	m2	ΟΙΚ-7788	335,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
31	Κολωνάκι μεταλλικό αποτροπής στάθμευσης.	ΟΔΟ Β89 ΣΧΕΤ.	τεμ	ΗΛΜ-5	320,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
32	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα 2,5"	E-10.2 ΣΧΕΤ.	τεμ	ΟΔΟ-2653	76,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
33	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	E-9.3 ΣΧΕΤ.	τεμ	ΟΙΚ-6541	37,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
34	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	E-9.4 ΣΧΕΤ.	τεμ	ΟΙΚ-6541	19,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
35	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 1 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	E-8.3	τεμ	ΟΙΚ-6541	19,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ						
36	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους έως 9,00 m		τεμ	ΗΛΜ – 101	22,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
37	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού με βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) ισχύος 80 - 120W		τεμ	ΗΛΜ – 103	23,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
38	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm		m	ΗΛΜ – 005	2178,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
39	Πίλλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων		τεμ	ΗΛΜ – 52	1,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
40	ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΛΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 40X40 cm ΒΑΘΟΥΣ 80 cm		τεμ	ΟΔΟ-2548	2,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
41	Αποκατάσταση κατεστραμμένων γειώσεων κατοικιών		τεμ	ΗΛΜ 045	40,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
42	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m		τεμ	ΗΛΜ – 101	5,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
43	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΤΙΜΗ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΛΟΓΩ ΔΥΣΧΕΡΕΙΩΝ ΑΠΟ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΔΙΚΤΥΑ Ο.Κ.Ω.		τεμ	ΥΔΡ – 6087	100,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
ΟΜΑΔΑ Ζ : ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
44	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	m	ΟΙΚ 2269Α	220,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
45	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΠΡΣ Α-2	M ³	ΟΔΟ 1123Α	8,80	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
46	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου.Τάφροι βάθους 5-10cm(σταλακτηφόροι)	ΠΡΣ Α9.1	m	ΠΡΣ 2111	59,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
47	Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων- Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4m	ΠΡΣ ΣΤ4.1.1	τεμ	ΠΡΣ 5354	1621,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
48	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων-Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8m	ΠΡΣ ΣΤ4.2.1	τεμ	ΠΡΣ 5354	4140,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
49	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ 20.42	M ³ km	ΟΙΚ 2180	59,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
50	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ Α6	M ³	ΠΡΣ 1620	19,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	Κωδ. Αναθεώρησης	ΠΟΣΟΤ .	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
51	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΠΡΣ Β1	Kg	ΥΔΡ 6752	34,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
52	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	ΠΡΣ Γ3	M ³	ΠΡΣ 1620	6,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
53	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ Δ1.5	τεμ	ΠΡΣ 5210	21,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
54	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ Δ1.6	τεμ	ΠΡΣ 5210	2,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
55	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ Δ1.7	τεμ	ΠΡΣ 5210	5,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
56	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ Δ2.3	τεμ	ΠΡΣ 5210	44,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
57	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ Δ2.4	τεμ	ΠΡΣ 5210	7,50	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
58	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ Δ2.5	τεμ	ΠΡΣ 5210	7,50	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
59	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ7	M ³	ΠΡΣ 1710	23,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
60	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΠΡΣ Δ11	M ³	ΠΡΣ 5340	5,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
61	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	ΠΡΣ Δ12	M ³	ΠΡΣ 5340	59,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
62	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός-Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30Χ0,30Χ0,30m	ΠΡΣ Ε1.1	τεμ	ΠΡΣ 5130	4,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
63	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00Χ1,00Χ1,00m με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος	ΠΡΣ Ε4.3	τεμ	ΠΡΣ 5110	19,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
64	Φύτευση φυτών με μπάλλα χώματος όγκου 2,0-4,0 lt	ΠΡΣ Ε9.4	τεμ	ΠΡΣ 5210	37,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
65	Φύτευση φυτών με μπάλλα χώματος όγκου 4,5-12,0 lt	ΠΡΣ Ε9.5	τεμ	ΠΡΣ 5210	27,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
66	Φύτευση φυτών με μπάλλα χώματος 23-40 lt	ΠΡΣ Ε9.7	τεμ	ΠΡΣ 5210	1,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
67	Μεταφύτευση φυτών με μπάλλα χώματος όγκου 45-150lt	ΠΡΣ Ε10.1	τεμ	ΠΡΣ 5210	60,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
68	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου-Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΣ Ε11.1.2	τεμ	ΠΡΣ 5240	10402,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
69	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης,αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ ΣΤ 2.1.5	τεμ	ΠΡΣ 5321	1830,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
70	Λίπανση φυτών με λιπαντήρες	ΠΡΣ ΣΤ 3.2	τεμ	ΠΡΣ 5730	15,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
71	Κοπή ή και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ ΣΤ 4.1.3	τεμ	ΠΡΣ 5354	12,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
72	Ανανέωση-διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων ύψους έως 1,70 m	ΠΡΣ ΣΤ 4.5.1	τεμ	ΠΡΣ 5353	12,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
73	Ανανέωση-διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων,ηλικίας έως 3 ετών	ΠΡΣ ΣΤ 4.5.4	τεμ	ΠΡΣ 5351	39,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
74	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4m με βιολογικά σκευάσματα	ΠΡΣ ΣΤ 5.4	τεμ	ΠΡΣ 5362	522,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
75	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4m με βιολογικά σκευάσματα	ΠΡΣ ΣΤ 5.5	τεμ	ΠΡΣ 5362	378,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
76	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΠΡΣ ΣΤ 6.1	στρ	ΠΡΣ 5551	4,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
77	Καθαρισμός χώρου φυτών	ΠΡΣ ΣΤ 8.1	στρ	ΠΡΣ 5390	8,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
78	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6atm Φ32	ΠΡΣ Η1.1.4	m	ΗΛΜ 8	1467,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
79	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού	ΠΡΣ Η1.4	τεμ	ΗΛΜ 4	315,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
80	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 6atm Φ110	ΠΡΣ Η2.2.5	m	ΗΛΜ 8	1006,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
81	Σφαιρικοί κρουνοί,ορειχάλκινοι,κοχλιωτοί,PN 16 atm Φ 1"	ΠΡΣ Η5.1.3	τεμ	ΗΛΜ 11	4,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
82	Σφαιρικοί κρουνοί ορειχάλκινοι,κοχλιωτοί,PN 16 atm Φ 1 1/2"	ΠΡΣ Η5.1.5	τεμ	ΗΛΜ 11	2,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
83	Αυτόματη βαλβίδα εξαερισμού,πλαστική ή μεταλλική	ΠΡΣ Η5.8	τεμ	ΗΛΜ 12	3,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
84	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπές) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm,Φ 1 1/2"	ΠΡΣ Η5.11.5	τεμ	ΗΛΜ 11	2,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
85	Μειωτής πίεσης PN 16atm Φ1"	ΠΡΣ Η5.12.3	τεμ	ΗΛΜ 11	3,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
86	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ63	ΠΡΣ Η5.13	τεμ	ΗΛΜ 31	3,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
87	Φίλτρα νερού,σίτας ή δίσκων,πλαστικά,ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 1 ½" μακρύ	ΠΡΣ Η7.2.5	τεμ	ΗΛΜ 8	1,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	Κωδ. Αναθεώρησης	ΠΟΣΟΤ.	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ
88	Σταλλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm, από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες ανά 33 cm	ΠΡΣ Η8.2.3.1	m	ΗΛΜ 8	209,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
89	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), ΡΝ 10atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης Φ 1"	ΠΡΣ Η9.1.1.6	τεμ	ΗΛΜ 8	3,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
90	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4-6	ΠΡΣ Η9.2.5.1	τεμ	ΗΛΜ 52	1,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
91	Αισθητήρας βροχής	ΠΡΣ Η9.2.11	τεμ	ΗΛΜ 62	1,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
92	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30Χ40 cm 4 ^H /B	ΠΡΣ Η9.2.13.3	τεμ	ΗΛΜ 8	1,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
93	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό. Διαστάσεις (cm) πάχος (mm): 80Χ60Χ25/1,2	ΠΡΣ Η9.2.14.1.6	τεμ	ΗΛΜ 8	2,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
94	Καλώδιο τύπου JVV-U (πρώην ΝΥΥ) διατομή (mm ²) 4Χ1,5	ΠΡΣ Η9.2.15.3	m	ΗΛΜ 47	10,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
95	Αναρροφητική αντλία λίπανσης (τύπου Venturi) με διάμετρο εισόδου-εξόδου 1"	ΠΡΣ Κ1.1	τεμ	ΗΛΜ 21	1,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
96	Πλαστικό δοχείο λιπαντικού διαλύματος χωρητικότητας 100lt	ΠΡΣ Κ3.1	τεμ	ΗΛΜ 23	1,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
97	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα 1HP	ΠΡΣ Η8217.03	τεμ	ΗΛΜ 8217.03	2,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
98	Ηλεκτρικός πίνακας	ΗΛΜ 8840.04.01 σχ.ετ	τεμ	ΗΛΜ 8840.04.01	1,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
99	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΑΤΟΕ 38.02	M ²	ΟΙΚ 3811	64,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
100	Χυτοσίδηρά καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο	ΑΤΥΕ Υ11.01.01	Kg	ΥΔΡ 6752	950,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
101	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40 Χ 40 cm	ΝΕΤ ΗΛΜ 60.10.85.01 σχ.ετ	τεμ	ΟΔΟ 2548	38,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
102	Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος απορριμμάτων	ΠΡΣ Β11.2	τεμ	ΟΙΚ 5106	35,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
103	Καθιστικά με σκελετό από χυτοσίδηρο και 6 δοκίδες	ΠΡΣ Β10.9	τεμ	ΟΙΚ 5104	8,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
104	Κολωνάκι μεταλλικό αποτροπής στάθμευσης.	ΟΔΟ Β89 ΣΧΕΤ.	τεμ	ΗΛΜ-5	320,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ						
ΟΜΑΔΑ Α: ΥΔΡΕΥΣΗ						
1. ΑΓΩΓΟΙ ΥΔΡΕΥΣΗΣ						
Αγωγοί ύδρευσης από πολυαιθυλένιο HDPE 3ης γενεάς (s80, MRS10, PE100), 16 Atm , χωρίς αποκατάσταση ασφαλτικού						
105	Φ 90		m	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.1 40%	536,00	Βλ. επιμερητικό σχέδιο
106	Φ 125		m	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.1 40%	125,00	Βλ. επιμερητικό σχέδιο
107	Φ 160		m	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.2 40%	110,00	Βλ. επιμερητικό σχέδιο
108	Αγωγοί ύδρευσης από πολυαιθυλένιο HDPE CE 100 τρίτης γενεάς 16atm Φ 90		m	ΥΔΡ 6622.1 40%	110,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
2. ΦΡΕΑΤΙΑ - ΥΔΡΟΛΗΨΙΕΣ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ						
109	Φρεάτια ύδρευσης		τεμ	ΥΔΡ 6081.1 10% ΥΔΡ 6752 20% ΥΔΡ 6301 20% ΥΔΡ 6328 50%	2,00	Βλ. επιμερητικό σχέδιο
110	Υδροληψίες ύδρευσης σε αγωγούς από πολυαιθυλένιο		τεμ	ΥΔΡ 6081.1 30% ΥΔΡ 6069 30% ΥΔΡ 6623 40%	80,00	Βλ. επιμερητικό σχέδιο
	Δικλείδες συρταρωτές					
111	Φ 80		τεμ	ΥΔΡ 6651.1	3,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
112	Φ 100		τεμ	ΥΔΡ 6651.1	2,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
113	Φ 150		τεμ	ΥΔΡ 6651.1	1,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
114	Αερεξαγωγοί διπλής ενέργειας		τεμ	ΥΔΡ 6657.1	1,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
115	Υδροστόμια πυρκαγιάς		τεμ	ΥΔΡ 6651.1	3,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΜΟΝΑΔΑ	Κωδ. Αναθεώρησης	ΠΟΣΟΤ .	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
116	Εκκενώσεις		τεμ	ΥΔΡ 6651.1	1,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
117	Σύνδεση αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο με υφιστάμενα δίκτυα ύδρευσης		τεμ	ΥΔΡ 6611.3 40% ΥΔΡ 6610 60%	5,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
118	Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (ΡΕ) σε υφιστάμενο, επίσης από ΡΕ, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαχίου		τεμ	ΥΔΡ 6622.1	5,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
119	Απομόνωση υφιστάμενου αγωγού ύδρευσης από το δίκτυο Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 mm		τεμ.	ΥΔΡ 6630.1 35% ΥΔΡ 6611.1 65%	5,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
120	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 100 mm				5,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
121	Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 150 mm				2,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
ΟΜΑΔΑ Β: ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ						
1. ΑΓΩΓΟΙ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΟΜΒΡΙΩΝ						
122	Αγωγοί ομβρίων με σωλήνες πολυαιθυλενίου, ή D 200		m	ΥΔΡ 6081.1 30%	100,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
		ΥΔΡ 6068 30%				
		ΟΔΟ 4521.B 10%				
		ΥΔΡ 6711.2 30%				
123	D 300		m	ΥΔΡ 6081.1 30%	40,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
				ΥΔΡ 6068 30%		
				ΟΔΟ 4521.B 10%		
				ΥΔΡ 6711.2 30%		
124	D 400		m	ΥΔΡ 6081.1 30%	404,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
				ΥΔΡ 6068 30%		
				ΟΔΟ 4521.B 10%		
				ΥΔΡ 6711.5 30%		
125	D 600		m	ΥΔΡ 6081.1 30%	102,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
				ΥΔΡ 6068 30%		
				ΟΔΟ 4521.B 10%		
				ΥΔΡ 6711.7 30%		
126	Οικιακή παροχή με φρεάτιο		τεμ.	ΥΔΡ 6081.1 30%	2,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
				ΥΔΡ 6711.1 30%		
				ΟΔΟ 4521.B 10%		
				ΥΔΡ 6328 30%		
127	Φρεάτια επισκέψεως σωληνωτών αγωγών ομβρίων		τεμ.	ΥΔΡ 6081.1 10%	13,00	Βλ.επιμερητικό σχέδιο
				ΥΔΡ 6752 20%		
				ΥΔΡ 6301 20%		
				ΥΔΡ 6328 50%		
	Τυπικά φρεάτια υδροσυλλογής					
128	Τυπου 1 (εσχάρα)		τεμ.	ΥΔΡ 6081.1 30%	24,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
129	Τυπου 2 (εσχαροθυρίδα)			ΥΔΡ 6328 30%	6,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
130	Τυπου 3 (Θυρίδα)			ΥΔΡ 6752 40%	4,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
131	Προσαρμογή φρεατίων στην τελική στάθμη της οδού		τεμ.	ΥΔΡ 6082.1 50% ΥΔΡ 6328 50%	20,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις
132	Προσαρμογή φρεατίων αποχέτευσης ιδιωτικής παροχής		τεμ.	ΥΔΡ 6082.1 50% ΥΔΡ 6328 50%	80,00	Βλ. αναλυτικές επιμετρήσεις

Ηράκλειο 26 /7/2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΜΙΧΕΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ηράκλειο 26 /7/2017
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ M.Sc.

ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗ ΕΛΕΝΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΜΙΧΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΤΕ