

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	
1.	ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ						
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	1	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	100,00%	m3	2.500,00
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 (για την κατασκευή προβλεπόμενων φρεατίων)	2	ΝΑΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	100,00%	m3	320,00
3	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων.	3	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	100,00%	m3	565,00
4	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	4	ΝΑΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	100,00%	m3	32,00
5	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	5	ΝΑΟΔΟ Β04.1	ΟΔΟ 3121.Β	100,00%	m3	2.500,00
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης (Για την κατασκευή των προβλεπόμενων φρεατίων)	6	NET ΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	100,00%	m3	203,40
7	Ολοκληρωμένη καθαίρεση ασφάλτου	7	Ν.ΟΔΟ ΒΔ02.2.Λ	ΟΙΚ 1132	100,00%	m2	1.050,00
8	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	8	NET ΥΔΡ 4.04	ΥΔΡ 6807	100,00%	m2	4.000,00
9	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	9	NET ΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	100,00%	m	649,00
10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	10	NET ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ 2171	100,00%	m3	5.146,08
11	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτυα ΟΚΩ.	11	NET ΥΔΡ 3.12	ΥΔΡ 6087	100,00%	m	180,00
12	Αποξήλωση μετά προσοχής στοιχείων αστικού εξοπλισμού και επανατοποθέτηση ή προσωρινή αποθήκευση αυτών	12	ΝΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	100,00%	kg	1.120,00
13	Αποξήλωση μετά προσοχής και επανατοποθέτηση αγαλματος (ένα τεμ για χρήση γερανού 3τονων (M320) για 2ημέρες εργασίας)	13	ΝΟΙΚ 22.65.02 Ν2	ΟΙΚ 2275	100,00%	τεμ.	1,00
14	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	14	ΝΟΔΟ Δ01	ΟΙΚ-2269Α	100,00%	m	24,00
2.	ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ						
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	15	ΝΑΟΔΟ Β51	ΟΔΟ 2921	100,00%	m	697,00
2	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15 (στερεών έδρασης ρείθρων)	16	NET ΟΔΟ Β-29.2.1	ΟΔΟΝ 2531	100,00%	m3	30,00
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (πλάκα υπόβασης δαπεδοστρώσεων)	17	ΝΟΙΚ-Β 32.01.04	ΟΙΚ 3214	100,00%	m3	710,00
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (δαπεδοστρώσεις με τελείωμα χτυπητό)(φιλετα λευκού σκυροδέματος & βάση μνημείου)	18	NET ΟΙΚ-Β 32.1.4.Ν1	ΟΙΚ 3214	100,00%	m3	44,50
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 (δαπεδοστρώσεις που πρόκειται να επιστρωθούν με πάσης φύσεως πλάκες και έχουμε πρόσβαση οχημάτων)	19	NET ΟΙΚ-Β 32.1.5	ΟΙΚ 3215	100,00%	m3	240,00
6	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	20	NET ΟΔΟ-Α Β-29.4.1	ΟΔΟ 2522	100,00%	m3	55,00
7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	21	NET ΟΙΚ-Β 38.02	ΟΙΚ 3811	100,00%	m2	16,50
8	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	22	NET ΟΙΚ-Β 38.13	ΟΙΚ 3841	100,00%	m2	95,78
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος κατηγορίας B500C.	23	NET ΟΙΚ-Β 38.20.2	ΟΙΚ 3873	100,00%	Kg	14.000,00
10	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	24	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ 3873	100,00%	Kg	10.549,00
11	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	25	ΝΑΟΙΚ 38.45	ΟΙΚ 3873	100,00%	m2	150,00
12	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	26	ΝΑΟΔΟ Β66.1	ΟΔΟ 2548	100,00%	τεμ.	13,00
13	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων (Για την σύνδεση των προβλεπόμενων φρεατίων)	27	ΝΑΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	100,00%	τεμ.	13,00

14	Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm (Για την σύνδεση των προβλεπόμενων φρεατίων)	28	NAYΔP 12.01.01.03	ΥΔP 6551.3	100,00%	m	91,00
15	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	29	NET ΟΔΟ-A E-17.2	ΟΙΚ 7788	100,00%	m2	67,00
ΟΜΑΔΑ Γ:							
ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
1	Εγκαταστάσεις Φωτισμού Οδών - Πίλαρ οδοφωτισμού. Πίλλαρ οδοφωτισμού είκοσι αναχωρήσεων	30	NET ΗΛΜ 60.10.80.3	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	2,00
2	Φρεάτια έλξης και σύνδεσης υπογείων καλωδίων. Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	31	NET ΗΛΜ 60.10.85.1	ΟΔΟ 2548	100,00%	Τεμ.	68,00
3	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	32	NET ΗΛΜ 60.20.40.11	ΗΛΜ 5	100,00%	m	148,00
4	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	33	NET ΗΛΜ 60.20.40.12	ΗΛΜ 5	100,00%	m	1.905,00
5	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 15 mm (Φ20x2.80)	34	ATHE N6622.1	ΥΔP 6620.1	100,00%	μμ	8,00
6	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 25 mm (Φ32x4.40)	35	ATHE N6622.3	ΥΔP 6620.1	100,00%	μμ	26,00
7	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 32 mm (Φ40x5.50)	36	ATHE N6622.4	ΥΔP 6620.1	100,00%	μμ	36,00
8	Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R (80), με μαύρη πλαστική επένδυση (προστασία UV) ονομ. πίεσης PN 20 atm / ονομ. διαμέτρου DN 40 mm (Φ50x6.90)	37	ATHE N6622.5	ΥΔP 6620.1	100,00%	μμ	116,00
9	Φρεάτια δικτύων σωληνώσεων αναμονής - Φρεάτιο έλξης καλωδίων 60x60	38	ATHE N70.2	ΟΔΟ 2548	70,00%	Τεμ.	2,00
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm	39	ATHE 8036.9	ΗΛΜ 5	100,00%	m	21,00
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	40	ATHE N8043.1.5	ΗΛΜ 8	100,00%	m	9,00
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm (εγκατάστασης απορροής συντριβανιών)	41	ATHE N8043.1.7	ΗΛΜ 8	100,00%	m	85,00
13	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 60cm X 60cm και βάθος έως 0,60 m (εγκατάστασης απορροής σιντριβανιών)	42	ATHE 8066.1.6	ΗΛΜ 10	100,00%	Τεμ.	7,00
14	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ύδρευσης, διαστάσεων 30cm x 30cm. Συμπεριλαμβάνεται χυτοσιδηρό κάλυμμα κατάλληλων διαστάσεων κλάσης τουλάχιστον A15.	43	ATHE N8068.1.3	ΗΛΜ 10	100,00%	Τεμ.	3,00
15	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων ύδρευσης, διαστάσεων 50cm x 50cm. Συμπεριλαμβάνεται χυτοσιδηρό κάλυμμα κατάλληλων διαστάσεων κλάσης τουλάχιστον A15. (εγκατάστασης πλήρωσης σιντριβανιών)	44	ATHE N8068.1.4	ΗΛΜ 10	100,00%	Τεμ.	5,00
16	Φρεάτιο- Μετρητής νερού που περιλαμβάνει. Α) Φρεάτιο διαστ. 30 X 40 X 40 cm με κάλυμμα. β) Μετρητή νερού γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής ,πλήρες. Ον. Διαμέτρου DN40 (Φ 1.1/2 ins)	45	ATHE N8103.92.5	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	3,00
17	Δίοδη ηλεκτροβάννα Διαμέτρου 1 1/2 ins	46	ATHE N8104.5	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	5,00
18	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	47	ATHE N8106.1	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	5,00
19	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	48	ATHE N8106.2	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	3,00
20	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	49	ATHE N8106.3	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	3,00
21	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	50	ATHE N8106.4	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	3,00
22	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	51	ATHE N8106.5	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	5,00
23	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 2 ins	52	ATHE N8106.6	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	3,00
24	Υποδαπέδιο σιντριβάνι Βόρειας Πλατείας με 14 πίδακες αυτόματων εναλλαγών και αυξομειώσεις των πιδάκων, πλήρη μετά των υδραυλικών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και φωτισμού, αυτοματισμών και πινάκων, με σωλήνες από πολυαιθυλένιο PN16 και καλωδιώσεις τύπου FG16R16 0.6/1kV	53	ATHE N8239.13	ΗΛΜ 45	100,00%	Τεμ.	1,00

25	Υποδαπέδιο σιντριβάνι Κεντρικής Πλατείας με 18 πίδακες αυτόματων εναλλαγών και αυξομειώσεις των πιδάκων, πλήρη μετά των υδραυλικών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και φωτισμού, αυτοματισμών και πινάκων, με σωλήνες από πολυαιθυλένιο PN16 και καλωδιώσεις τύπου FG16R16 0.6/1kV	54	ATHE N8239.14	ΗΛΜ 45	100,00%	Τεμ.	1,00
26	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων Διαστάσεων 50X50 cm, βάθους 60 cm	55	ATHE 8749.1	ΗΛΜ 10	100,00%	Τεμ.	14,00
27	Αγωγός γυμνός χάλκινος Μονόκλωνος Διατομής: 6 mm ²	56	ATHE 8757.1.3	ΗΛΜ 45	100,00%	m	283,00
28	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm ²	57	ATHE 8757.2.3	ΗΛΜ 45	100,00%	m	735,00
29	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τετραπολικό - Διατομής 4 Χ 6 mm ²	58	ATHE 8773.5.4	ΗΛΜ 47	100,00%	m	735,00
30	Καλώδιο τύπου LiYCY 2x1.5 mm ² Διπολικό - Διατομής 2 Χ 1,5 mm ²	59	ATHE N8774.2.1.1	ΗΛΜ 47	100,00%	m	825,00
31	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ γιά τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό - Διατομής 3 Χ 2,5 mm ²	60	ATHE 8773.3.2	ΗΛΜ 47	100,00%	m	580,00
32	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 Χ 35 + 16 mm ²	61	ATHE 8774.4.2	ΗΛΜ 47	100,00%	m	18,00
33	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 Χ 50 + 25 mm ²	62	ATHE 8774.4.3	ΗΛΜ 47	100,00%	m	19,00
34	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LED ΚΟΡΥΦΗΣ ΕΠΙ ΙΣΤΟΥ ΤΩΝ 40W (για χρήση σε πάρκα, πλατείες, πεζόδρομους κ.λπ.)	63	NAHΛM 60.10.30.01	ΗΛΜ 103	100,00%	Τεμ.	59,00
35	Φωτιστικό στρογγυλό χωνευτό για ενδοδαπέδια τοποθέτηση εξωτερικών χώρων, ανάδειξης μνημείων ενδ. τύπου Luce L&L Corso 3.0 A CR301000050AI	64	ATHE N8975.32.4	ΗΛΜ 60	100,00%	Τεμ.	4,00
36	Αγκύρια ιστού φωτισμού 250 x 250 / M16	65	ATHE N9314.1	ΗΛΜ 101	100,00%	Τεμ.	59,00
37	Πλάκα γειώσεως διαστάσεων 500 x 500 x 3mm από ηλεκτρολυτικό χαλκό με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη	66	ATHE 9341.2	ΗΛΜ 45	100,00%	Τεμ.	24,00
38	Συγκόλληση αγωγού γειώσεως διατομής 25 - 35mm ²	67	ATHE 9343.2	ΗΛΜ 45	100,00%	Τεμ.	84,00
39	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	68	ATHE 9347	ΗΛΜ 52	100,00%	Τεμ.	2,00
40	Ιστός ηλεκτροφωτισμού περιβάλλοντος χώρου κυκλικής διατομής - Ιστός ύψους 4,00 m	69	ATHE NZ- 1.1.1	ΗΛΜ 101	100,00%	Τεμ.	59,00
6.	ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ						
1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων	70	NET ΠΡΣ	ΠΡΣ 2111	100,00%	τρέχ.	100,00
2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση	71	NET ΠΡΣ	ΠΡΣ 1140	100,00%	στρ.	1,00
3	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	72	NET ΠΡΣ	ΠΡΣ 1620		m ³	11,00
4	Δένδρα Δ5	73	NET ΠΡΣ	ΠΡΣ-5210	100,00%	τεμ.	35,00
5	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ	74	NET ΠΡΣ	ΠΡΣ 5220	100,00%	τεμ.	130,00
6	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	75	NET ΠΡΣ	ΠΡΣ-1710	100,00%	m ³	11,00
7	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων (15%)	76	NET ΠΡΣ	ΠΡΣ-5340	100,00%	m ³	2,00
8	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη (15%)	77	NET ΠΡΣ	ΠΡΣ-5340	100,00%	m ³	2,00
9	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με	78	NET ΠΡΣ	ΠΡΣ 5130	100,00%	τεμ.	130,00
10	Άνοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή. Άνοιγμα	79	NET ΠΡΣ	ΠΡΣ 5160	100,00%	τεμ.	35,00
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00	80	NET ΠΡΣ	ΠΡΣ 5210	100,00%	τεμ.	130,00
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	81	NET ΠΡΣ	ΠΡΣ 5210	100,00%	τεμ.	35,00
13	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για	82	NET ΠΡΣ	ΠΡΣ 5240		τεμ.	70,00
14	Υποστύλωση δένδρου χωρίς την αξία του πασσάλου	83	NET ΠΡΣ	ΠΡΣ 5230		τεμ.	280,00
15	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	84	NET ΠΡΣ	ΠΡΣ - 5354		τεμ.	20,00
16	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ16 6 atm	85	H1.1.1	ΗΛΜ 8		τρέχ.	300,00
17	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm με αυτορυθμιζόμενους	86	H8.2.3.1	ΗΛΜ 8		τρέχ.	100,00
18	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE Φ32 6 atm	87	H1.1.4	ΗΛΜ 8		τεμ	100,00
19	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα	88	H1.4	ΗΛΜ 4		τεμ.	300,00
20	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16atm -	89	H5.1.5	ΗΛΜ 11		τεμ	2,00
21	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	90	H8.1.1	ΗΛΜ 8		τεμ.	120,00
22	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm,	91	H9.1.3.7	ΗΛΜ 8		τεμ.	2,00
23	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου	92	H.9.2.3.1	ΗΛΜ 52	100,00%	τεμ.	2,00
24	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30X40 cm	93	H9.2.13.3	ΗΛΜ 8	100,00%	τεμ.	2,00
25	Φρεάτιο ποτίσματος ή τοποθέτησης υδρομετρητή. Διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθος έως 0,40 m	94	ATHE N8066.1.				

30	Αρδευτικά δίκτυα. Μεταλλικά εξαρτήματα. Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια	99	NET ΠΡΣ Η4.1	ΗΛΜ 12	100,00%	Kg	9,00
31	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου και ασφάλειας δικτύου. Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής. Φ 2"	100	NET ΠΡΣ Η5.4.3	ΗΛΜ 11	100,00%	Τεμ.	1,00
32	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV- U (NYY) διατομής 7 x 1,5 mm ²	101	NET ΠΡΣ Η9.2.15.5	ΗΛΜ 47	100,00%	m	102,00
7.	ΟΜΑΔΑ Ε: ΛΟΙΠΑ						
1	Κατασκευή έγχρωμου ρητινούχου χυτού βοτσαλωτού δαπέδου (βοτσαλομπετόν) πάχους 2 εκ. ενδεικτικού τύπου Lavastone PROLAT LS12	102	ΟΙΚ Ν.Τ. 1	ΟΙΚ 7360	100,00%	m2	800,00
2	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	103	NET ΟΙΚ-B 73.92	ΟΙΚ 7373.1	100,00%	m2	800,00
3	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	104	ΝΑΟΙΚ 79.80	ΟΔΟ 2922	100,00%	m2	134,00
4	Εργασία διαμόρφωσης κτυπητού μπετόν.	105	ΟΙΚ Ν.Τ. 2	ΟΙΚ 3214	100,00%	m2	260,00
5	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	106	NET ΟΔΟ-A B-82	ΟΔΟ 2922	100,00%	τεμ	10,00
6	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων διαστάσεων 14X14X6 εκ. που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	107	ΝΑΟΙΚ 79.81.N1	ΟΙΚ 7744		m2	3.000,00
7	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων διαστάσεων 14X14X8 εκ. που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	108	ΟΙΚ B79.81.N2	ΟΙΚ 7744		m2	1.000,00
8	Επίστρωση με φυσικό χωμάτινο σταθεροποιημένο δάπεδο	109	ΟΙΚ Ν.Τ.4		100,00%	m2	680,00
9	Ξύλινη έδρα (κάθισμα) συνολικού πλάτους 400 mm, αποτελούμενη από έξι (6) σανίδες ξυλείας IROCO διαστάσεων 50X95x2000 mm	110	ΟΙΚ Ν.Τ.5	ΟΙΚ 5605	100,00%	m3	0,27
10	Κυβικό καθιστικό από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ιδιοκατασκευή), το οποίο είναι μονολιθικό και η τελική του επιφάνεια τρίβεται ώστε να καταστεί λεία και φιλική προς το χρήστη	111	ΟΙΚ Ν.Τ.6	ΟΙΚ 5104 ΟΙΚ 3214 ΟΙΚ 3811 ΟΙΚ 3873		τεμ.	24,00
11	Ξύλινη στοιχεία (στάσης λεωφορείου) συνολικού μήκους 5μ & πλάτους 1,10 m,	112	ΟΙΚ Ν.Τ.7	ΟΙΚ 5605	100,00%	m3	0,16
12	Πέργκολες αλουμινίου	113	ΟΙΚ Ν.Τ.8			τεμ.	10,00
13	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών (καθιστικού, στάσης λεωφ, πέργκολας.) (m2) βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα νίτρου ενός συστατικού	114	NET ΟΙΚ-B 77.71.02	ΟΙΚ 7771	100,00%	m2	25,00
14	Στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm - Κατασκευή καθιστικών	115	NET ΟΙΚ-B 61.05 N1	ΟΙΚ 6104	100,00%	kg	290,00
15	Στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm - Κατασκευή στάσης	116	NET ΟΙΚ-B 61.05 N2	ΟΙΚ 6104	100,00%	kg	312,00
16	Χρωματισμοί κοινοί επί επιφανειών ανεπίχριστων (εμφανούς σκυροδέματος) με FILMAT 750, FILMAT 783 & ειδικού βερνικιού anti – graffiti	117	ΣΧΕΤ ΟΙΚ-B 77.10 N1	ΟΙΚ 7786.1	100,00%	m2	95,78
17	Διαχωριστικά ενδοδαπέδια ανοξείδωτα προφίλ	118	ΠΡΣ Β1 Ν1	ΥΔΡ 6752		m	65,00
18	Μεταλλική σχάρα δέντρου διαστάσεων 106*106 cm ενδεικτικού τύπου C003J Playmaker Factory	119	ΟΙΚ Ν.Τ.9	ΟΙΚ 6121		τεμ	20,00
19	Μεταλλική σχάρα δέντρου διάστασης Φ100 cm ενδεικτικού τύπου Aro Palmera	120	ΟΙΚ Ν.Τ.10	ΟΙΚ 6121		τεμ	20,00
20	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικού ποδηλατοστάτη ενδεικτικού τύπου Urban Innovations K13 ή παρομοίου	121	ΟΙΚ Ν.Τ.11	ΟΚ 6402		τεμ	2,00
21	Κάδος απορριμάτων, ενδεικτικού τύπου Omega	122	ΟΙΚ Ν.Τ.12	ΟΙΚ 3874		τεμ	8,00
22	Υπόγειος κάδος σύμμηκτων απορριμάτων 3,00 m3	123	ΟΙΚ Ν.Τ.13	ΟΙΚ 3874		τεμ	1,00

29 ΙΑΝ. 2024
 Η Ν. Χαλκιάς

ΚΑΛΛΙΟΠΗ Ν. ΣΠΑΝΟΥΔΑΚΗ
 ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΔΗΜΑΡΧΟΥ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ
 ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΠΡΩΤΕΥΣΤΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
 ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡ. 70537

