

Έργο: ΑΝΑΓΩΓΗ ΟΔΟΥ Ε. ΠΑΒΑΣΗ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΟΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ

Συνοπτική Προμέτρηση

A/A	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	ΝΑΟΙΚ Ν/22.56	Αποξήλωση μετά προσοχής πινακίδων Κ.Ο.Κ., ονοματοθεσίας κ.λ.π.	A01	τεμ	30
2	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	A02	kg	100
3	ΝΑΟΔΟ Α04.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	A03	m3	350
4	ΝΑΟΔΟ Α04.4	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	A04	m3	100
5	ΝΑΟΔΟ Α12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	A05	m3	60
6	ΝΑΟΔΟ Β01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	A06	m3	255
7	ΝΑΟΔΟ Β02	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	A07	m3	200
8	ΝΑΟΔΟ Β04.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	A08	m3	716
9	ΝΑΟΔΟ Γ01.1	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	A09	m3	100
10	ΝΑΟΔΟ Δ01	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	A10	m	1500
11	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	A11	m3	95
12	ΝΑΥΔΡ 4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	A12	m3	390
13	ΝΑΥΔΡ 5.05.02	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	A13	m3	65
14	ΝΑΥΔΡ 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	A14	m3	100
15	ΝΑΟΔΟ Ν/Ζ01.1	Καθαίρεση στύλου ηλεκτροφωτισμού οδών	A15	τεμ	3
ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1	ΝΑΟΙΚ 22.30.01	Διάνοιξη οπών, φωλεών, ή ανοιγμάτων σε πλινθοδομές Για σπές επιφανείας έως 0,05 m2	B01	τεμ	50
2	ΝΑΟΙΚ Ν/32.01.05	Εδαφόπλακα υπόβασης περιοχών κυκλοφορίας πεζών	B02	m2	495
3	ΝΑΟΙΚ Ν/37.59.01	Διαστρώσεις γαρμπιλοδέματος με έγχρωμες μαρμαροψηφίδες	B03	m2	40
4	ΝΑΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	B04	m2	52
5	ΝΑΟΙΚ 71.31	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	B05	m2	20
6	ΝΑΟΙΚ Ν/74.30.16.1	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες φυσικού ερυθρού ιγνιμβρίτη αρίστης ποιότητας διαστάσεων 20x40 cm και πάχους 3 cm προμήθειας του Εργοδότη	B06	m2	335
7	ΝΑΟΙΚ 75.01.04	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο Κατώφλια από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	B07	m2	115
8	ΝΑΟΙΚ Ν/75.51.01.01	Τοποθέτηση κρασπέδων φυσικού γρανίτη αρίστης ποιότητας διαστάσεων 1,00x0,15x0,30 m ,προμήθειας του Εργοδότη	B08	m	266
9	ΝΑΟΙΚ Ν/75.68.1	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες φυσικού γρανίτη αρίστης ποιότητας, χρώματος γκρίζου, διαστάσεων 40x40 cm και πάχους 3 cm, προμήθειας του Εργοδότη	B09	m2	40

A/A	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
10	NAOIK N/75.68.2.1	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες φυσικού γρανίτη αρίστης ποιότητας, χρώματος υποκίτρινου, διαστάσεων 40x40 cm και πάχους 3 cm, πορείας για άτομα με μειωμένη όραση, με αδρή εγχάρακτη γραμμωτή αντιολισθηρή επιφάνεια προμήθειας του Εργοδότη	B10	m2	80
11	NAOIK 77.80.02	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως Εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	B11	m2	20
12	NAOIK N/79.04	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ειδικό συγκολλητικό υλικό πολυμερών	B12	m2	40
13	NAOIK N/79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων ραβδωτών ή φολιδωτών (για AMEA) τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	B13	m2	265
14	NAOIK N/79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	B14	m2	1305
15	NAODO B29.3.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	B15	m3	575
16	NAODO B29.3.2	Κατασκευές από σκυρόδεμα Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	B16	m3	10
17	NAODO B30.1	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500A	B17	kg	700
18	NAODO B30.3	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	B18	kg	9100
19	NAODO B51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	B19	m	360
20	NAODO B52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	B20	m2	10
21	NAODO N/B66.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής ομβρίων τύπου A2 δύο ανοιγμάτων με γλυφή	B21	τεμ	12
22	NAODO B81.1	Πλακοστρώσεις με βοτσαλόπλακες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm πάχους τουλάχιστον 3,5 εκατοστών	B22	m2	1700
23	NAODO B85	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	B23	τεμ.	100
24	NAODO N/E04.2.1.1	Προστατευτικό εμπόδιο σχήματος Π μήκους 1,5 μ.	B24	τεμ	1
25	NAODO N/E04.2.2.1	Προστατευτικό εμπόδιο σχήματος Π μήκους 1,0 μ.	B25	τεμ	20
26	NAODO N/E04.2.3.1	Προστατευτικό εμπόδιο σχήματος Π μήκους 0,50 μ.	B26	τεμ	110
27	NAODO N/E10.2.2	Ημιαυτόματη Βυθιζόμενη Μπάρα	B27	τεμ	6
28	NAYΔP 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	B28	m3	28
29	NAYΔP 11.01.02	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	B29	kg	1500
30	NAYΔP 12.01.01.03	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	B30	m	60
31	NAYΔP 12.10.02	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm	B31	m	120
32	NAYΔP 12.10.05	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm	B32	m	370
33	NAYΔP 12.12.01.01	Ειδικά τεμάχια σωλήνων PVC-U Σαμάρι με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41. Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/125 mm.	B33	τεμ.	40
34	NAYΔP 16.01	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	B34	τεμ.	12
35	NAYΔP 16.07.01	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.	B35	τεμ.	5
36	NAYΔP 16.07.02	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για κάθε επιπλέον άνοιγμα του φρεατίου	B36	τεμ.	10

A/A	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
37	NAYΔP N/16.11.1	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	B37	τεμ.	20
38	NAYΔP N/16.22.50	Ανύψωση ή καταβιβασμός υφισταμένων φρεατίων Ο.Κ.Ω.ή φρεατίου υδροσυλλογής, στο οδόστρωμα με κατασκευή περιγεγραμμένης τετράγωνης ή ορθογωνικής επιφάνειας από οπλισμένο σκυρόδεμα	B38	τεμ	30
39	ATHE N/9307.1	Φρεάτιο επισκέψεως εσωτ.διαστάσεων 30X30 εκ. από σκυρόδεμα πάχους 15 cm με χυτοσιδηρούν κάλυμμα B125	B39	τεμ	60
ΟΜΑΔΑ Γ : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
1	ΝΑΟΔΟ Δ02Α	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	Γ1	m2	4000
2	ΝΑΟΔΟ Δ03	Ασφαλτική προεπάλειψη	Γ2	m2	100
3	ΝΑΟΔΟ Δ04	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	Γ3	m2	4000
4	ΝΑΟΔΟ Ν/Δ06.1	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	Γ4	ton	100
5	ΝΑΟΔΟ Δ08Α	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	Γ5	m2	4000
ΟΜΑΔΑ Δ : ΣΗΜΑΝΣΗ					
1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	Δ1	m2	12,5
2	ΝΑΟΔΟ Ε09.3	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	Δ2	τεμ.	52
3	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ")	Δ3	τεμ.	20
4	ΝΑΟΔΟ Ν/Ε10.1.1	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 50 mm (2")	Δ4	τεμ	39
5	ΝΑΟΔΟ Ε17.1	Διαγράμμιση οδοστρώματος Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	Δ5	m2	450
ΟΜΑΔΑ Ε : ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	ΝΑΗΛΜ Ν/60.10.01.01	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 4,50 m γαλβανισμένος εν θερμώ κωνικής μειούμενης κυκλικής διατομής	E1	τεμ	10
2	ΝΑΗΛΜ Ν/60.10.40.01	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (Led)	E2	τεμ	10
3	ΑΤΗΕ Ν/8773.5.5	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος τετραπολικό διατομής 4x10 mm2	E3	m	1000
4	ΝΑΗΛΜ Ν/60.10.40.02	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού με διπλό βραχίονα φωτισμού παραδοσιακού τύπου και λαμπτήρα Led	E4	τεμ	9
5	ΝΑΗΛΜ Ν/60.10.80	Πίλλαρ οδοφωτισμού 8 αναχωρήσεων	E5	τεμ	1
6	ΝΑΗΛΜ Ν/9307.2	Φρεάτιο επισκέψεως	E6	τεμ	5
7	ΝΑΟΔΟ ΝΑΖ02.01	Τοποθέτηση ιστού και λοιπές εργασίες ύψους έως 6,00 μ.	E7	τεμ	26
8	ΝΑΟΔΟ ΝΑΖ03	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρα Na	E8	τεμ	17
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΠΡΑΣΙΝΟ					
1	ΝΑΠΡΣ Α07	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΣΤ01	m2	1179
2	ΝΑΠΡΣ Α09.2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	ΣΤ02	m	145
3	ΝΑΠΡΣ Γ01	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΣΤ03	στρ.	1,18
4	ΝΑΠΡΣ Γ02	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΣΤ04	m3	2,18
5	ΝΑΠΡΣ Ν/Δ1.5.1	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΣΤ05	τεμ	5
6	ΝΑΠΡΣ Ν/Δ1.6.1	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΣΤ06	τεμ	7

A/A	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	A.T.	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
7	ΝΑΠΡΣ Ν/Δ1.7.1	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΣΤ07	τεμ	3
8	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	Θάμνοι Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΣΤ08	τεμ	195
9	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	Θάμνοι Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΣΤ09	τεμ	8
10	ΝΑΠΡΣ Δ03.3	Αναρριχώμενα φυτά Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α3	ΣΤ10	τεμ	3
11	ΝΑΠΡΣ Δ03.4	Αναρριχώμενα φυτά Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α4	ΣΤ11	τεμ	2
12	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΣΤ12	τεμ	275
13	ΝΑΠΡΣ Δ07	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΣΤ13	m3	138
14	ΝΑΠΡΣ Δ11	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΣΤ14	m3	1,45
15	ΝΑΠΡΣ Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	ΣΤ15	m3	0,73
16	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΣΤ16	τεμ	208
17	ΝΑΠΡΣ Ε04.1	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΣΤ17	τεμ	5
18	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	ΣΤ18	τεμ	10
19	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΣΤ19	τεμ	275
20	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΣΤ20	τεμ	208
21	ΝΑΠΡΣ Ε09.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΣΤ21	τεμ	5
22	ΝΑΠΡΣ Ε09.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	ΣΤ22	τεμ	10
23	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	Υποσύλωση δένδρων Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΣΤ23	τεμ	15
24	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΣΤ24	στρ.	1,18
25	ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm Φ 16	ΣΤ25	m	10
26	ΝΑΠΡΣ Η01.1.3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm Φ 25	ΣΤ26	m	155
27	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm Φ 32	ΣΤ27	m	25
28	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 40	ΣΤ28	m	10
29	ΝΑΠΡΣ Η02.1.6	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm Φ 100	ΣΤ29	m	6
30	ΝΑΠΡΣ Η03.1.8	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, βαρέως τύπου Φ 3"	ΣΤ30	m	15
31	ΝΑΠΡΣ Η04.1	Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια	ΣΤ31	kg	15
32	ΝΑΠΡΣ Η05.3.3	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα Φ 1"	ΣΤ32	τεμ	6
33	ΝΑΠΡΣ Η05.4.1	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής Φ 1"	ΣΤ33	τεμ	1
34	ΝΑΠΡΣ Η05.7.1	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές Φ 1"	ΣΤ34	τεμ	2
35	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΣΤ35	τεμ	50
36	ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.2	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από πολυαιθυλένιο με σταλάκτες μακράς διαδρομής με απόσταση σταλακτών 50 cm	ΣΤ36	m	125
37	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 10 cm	ΣΤ37	τεμ	21
38	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικός	ΣΤ38	τεμ	1
39	ΝΑΠΡΣ Η08.3.3.1	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m πλαστικός	ΣΤ39	τεμ	15
40	ΝΑΠΡΣ Η08.3.18.2	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	ΣΤ40	τεμ	21
41	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΣΤ41	τεμ	6
42	ΝΑΠΡΣ Η09.2.7.1	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος αυξημένων δυνατοτήτων Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 16-18	ΣΤ42	τεμ	2
43	ΝΑΠΡΣ Η09.2.1	Αισθητήρας βροχής	ΣΤ43	τεμ	1
44	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	ΣΤ44	τεμ	6
45	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.2	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 3 x 1,5 mm2	ΣΤ45	m	10

Α/Α	Κωδικός άρθρου	Περιγραφή	Α.Τ.	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα
46	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 5 x 1,5 mm ²	ΣΤ46	m	5

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, - 07 - 2018

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ - 07 - 2018
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΗΡ.ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε./Β'

ΣΤΥΛΙΑΝΗ Ε. ΚΟΥΛΟΥΜΠΕΡΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε./Δ'

ΕΛΕΝΗ ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΜΑΛΙΓΚΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε./Α'

ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΜΑΥΡΟΜΑΡΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε./Α'

ΑΓΓΕΛΟΣ ΑΝΑΣΤΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε./Α'