

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| α/α | ΑΡ. ΤΙΜΟΛ | ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΑΡΘΡΟ | ΜΟΝ. | ΠΟΣΟ |
|-----|-------------|---|------------|-------|----------|
| | | | ΑΝΑΘ. | ΜΕΤΡ. | ΤΗΤΑ |
| | I | ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ | | | |
| | 02 | 02. ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ | | | |
| 1 | 2.01 | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση | ΥΔΡ 6071 | m3 | 10,00 |
| | 03 | 03. ΕΚΣΚΑΦΕΣ | | | |
| | 03.10 | Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες | | | |
| | 03.10.02 | 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. | | | |
| 2 | 03.10.02.01 | Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m | ΥΔΡ 6081.1 | m3 | 4.000,00 |
| 3 | 03.10.02.02 | Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m | ΥΔΡ 6081.2 | m3 | 10,00 |
| 4 | 03.12 | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ. | ΥΔΡ 6087 | m | 150,00 |
| | 04 | 04. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ | | | |
| | 4.01 | Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. | | | |
| 5 | 4.01.01 | Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πετρελασμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ) | ΥΔΡ 6082.1 | m3 | 30,00 |
| 6 | 04.04 | Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων. | ΥΔΡ 6807 | m2 | 10,00 |
| 7 | 04.05 | Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή | ΥΔΡ 6808 | m | 16,50 |
| | 4.09 | Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. | | | |
| 8 | 04.09.01 | Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5cm. | ΟΔΟ 4521B | m2 | 2.400,00 |
| 9 | 04.10 | Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων. | ΥΔΡ 6804 | m2 | 10,00 |
| 10 | 04.13 | Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα | ΥΔΡ 6082.1 | m3 | 20,00 |
| | 05 | 05. ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ – ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ | | | |
| | 05.05 | Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχαλικό λατομείου | | | |
| 11 | 05.05.02 | Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm | ΥΔΡ 6068 | m3 | 2.800,00 |
| 12 | 05.07 | Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου | ΥΔΡ 6069 | m3 | 500,00 |
| | 05.09 | Εξυγιάντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά | | | |
| 13 | 05.09.02 | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου | ΥΔΡ 6067 | m3 | 10,00 |
| | | 07. ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ | | | |
| 14 | 07.06 | Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα | ΥΔΡ 6103 | m2 | 10,00 |
| | 09 | 09. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ και ΦΡΕΑΤΙΑ | | | |
| 15 | 9.01 | Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών | ΥΔΡ 6301 | m2 | 5,00 |
| | 09.10 | Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος | | | |
| 16 | 09.10.03 | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | ΥΔΡ 6326 | m3 | 1,00 |
| 17 | 09.10.04 | Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΥΔΡ 6327 | m3 | 8,00 |
| | 11 | 11. ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ | | | |
| | 11.01 | Καλύμματα φρεατίων | | | |
| 18 | 11.01.02 | Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron) | ΥΔΡ 6752 | kg | 3.500,00 |
| 19 | 11.03 | Βαθμίδες από χυτοσίδηρο | ΥΔΡ 6753 | kg | 435,00 |
| | 12 | 12. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ | | | |
| | 12.10 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος | | | |

| α/α | ΑΡ. ΤΙΜΟΛ | ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΑΡΘΡΟ | ΜΟΝ. | ΠΟΣΟ |
|-----|-------------|--|------------|-------|----------|
| | | | ΑΝΑΘ. | ΜΕΤΡ. | ΤΗΤΑ |
| 20 | 12.10.03 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm | ΥΔΡ 6711.1 | m | 10,00 |
| 21 | 12.10.04 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm | ΥΔΡ 6711.2 | m | 1.800,00 |
| 22 | 12.10.05 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm | ΥΔΡ 6711.3 | m | 10,00 |
| 23 | 12.10.06 | Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm | ΥΔΡ 6711.4 | m | 10,00 |
| | 12.12 | Ειδικά τεμάχια σωλήνων PVC-U | | | |
| | 12.12.01 | Σαμάρι με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41. | | | |
| 24 | 12.12.01.02 | Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 250/160 mm. | ΥΔΡ 6712.2 | τεμ. | 2,00 |
| | | 16. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ, ΣΥΝΤ/ΣΕΩΝ, ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ | | | |
| 25 | 16.01 | Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων | ΥΔΡ 6744 | τεμ. | 1,00 |
| 26 | 16.35 | Επίστρωση εσωτερικού φρεατίων με επισκευαστικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσεως | ΥΔΡ 6373 | kg | 50,00 |
| | II | ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ | | | |
| | | ΟΜΑΔΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ | | | |
| | B-29 | Κατασκευές από σκυρόδεμα | | | |
| | B-29.3 | Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | | | |
| 27 | B-29.3.1 | Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20 | ΟΔΟ-2532 | m3 | 2,00 |
| | | ΟΜΑΔΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ | | | |
| | B-30 | Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων | | | |
| 28 | B-30.3 | Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων | ΥΔΡ-7018 | kg | 100,00 |
| | | ΟΜΑΔΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ- ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ | | | |
| 29 | B-51 | Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα | ΟΔΟ-2921 | m | 5,00 |
| 30 | B-52 | Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. | ΟΔΟ-2922 | m2 | 5,00 |
| | | ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ | | | |
| | Γ-2 | Βάση οδοστρωσίας | | | |
| 31 | Γ-2.2 | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155) | ΟΔΟ-3211.B | m2 | 100,00 |
| | | ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου) | | | |
| | Δ-2 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) | | | |
| 32 | Δ-2.1 | Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm | ΟΔΟ-1132 | m2 | 100,00 |
| 33 | Δ-3 | Ασφαλτική προεπάλειψη | ΟΔΟ-4110 | m2 | 100,00 |
| 34 | Δ-4 | Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη | ΟΔΟ-4120 | m2 | 100,00 |
| | Δ-5 | Ασφαλτικές στρώσεις βάσης | | | |
| 35 | Δ-5.1 | Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m | ΟΔΟ-4321B | m2 | 50,00 |
| | Δ-8 | Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας | | | |
| 36 | Δ-8Α | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού | ΟΔΟ-4521B | m2 | 100,00 |
| | III | ΑΡΘΡΑ ΔΕΥΛ ΕΙΔΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ | | | |
| | Δ.01 | ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ | | | |
| | Δ.01.10 | Ερευνητική τομή | | | |
| 37 | Δ.01.10.01 | σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη | ΟΙΚ 2122 | m3 | 10,00 |
| 38 | Δ.01.11 | Επιστροφή με κυβόλιθους ενισχυμένους βαριάς κυκλοφορίας | ΟΙΚ 7317 | m2 | 10,00 |
| | Δ.01.12 | Εναπόθεση προϊόντων εκσκαφής σε θεσμοθετημένο χώρο ανακύκλωσης προϊόντων | | | |
| 39 | Δ.01.12.1 | Για απόβλητα εκσκαφών (17 05 04), ορυκτής ασφάλτου (17 03 02), και σκυροδέματος (10 13 14) | ΥΔΡ 6081.1 | ton | 7.200,00 |
| | Δ.02 | ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ | | | |
| 40 | Δ.02.01 | Αντιστηρ. χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα (Σχετ. 7.06) | ΥΔΡ 6103 | m2 | 3.600,00 |
| | Δ.03 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ | | | |
| | Δ.03.01 | Κυκλικά φρεάτια επίσκεψης – συμβολής αγωγών ακαθάρτων εσωτ. διαμ. 1,20 m, κατά ΕΛΟΤ EN 1917 | | | |

| α/α | ΑΡ. ΤΙΜΟΛ | ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΑΡΘΡΟ | ΜΟΝ. | ΠΟΣΟ |
|-----|------------|--|----------------------------------|-------|--------|
| | | | ΑΝΑΘ. | ΜΕΤΡ. | ΤΗΤΑ |
| 41 | Δ.03.01.01 | Για βάθος ροής μέχρι 1,70 μ. | ΥΔΡ 6327 | τεμ | 3,00 |
| 42 | Δ.03.01.02 | Για βάθος ροής από 1,71 μέχρι 2,70 μ. | ΥΔΡ 6327 | τεμ | 30,00 |
| 43 | Δ.03.01.03 | Για βάθος ροής από 2,71 μέχρι 3,70 μ. | ΥΔΡ 6327 | τεμ | 3,00 |
| | Δ.03.03 | Φρεάτιο Σύνδεσης | | | |
| 44 | Δ.03.03.01 | Φρεάτιο Σύνδεσης βάθους έως 1,00 μ. | ΥΔΡ 6327 | τεμ | 59,00 |
| 45 | Δ.03.03.02 | Για βάθος Φρεατίου Σύνδεσης πλέον του 1,00 μ.(Σώμα φρεατίου) | ΥΔΡ 6327 | μ.μ. | 36,00 |
| | Δ.03.04 | Φρεάτια υδροσυλλογής | | | |
| 46 | Δ.03.04.01 | Φρεάτια υδροσυλλογής Νέου Τύπου ΥΔ1 (μεγάλα) | ΥΔΡ 6327 | τεμ | 1,00 |
| | Δ.03.05 | ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ | | | |
| 47 | Δ.03.05.01 | Ανύψωση - Καταβίβασμός Φ.Ε. σε δρόμους χωρίς άσφαλτο | ΥΔΡ 6327 | τεμ | 2,00 |
| 48 | Δ.03.05.02 | Ανύψωση - Καταβίβασμός Φ.Ε. σε δρόμους με άσφαλτο | ΥΔΡ 6327 | τεμ | 2,00 |
| | Δ.03.07 | ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ | | | |
| 49 | Δ.03.07.01 | Αποξήλωση Φ.Π. | ΥΔΡ 6082.1 | τεμ | 1,00 |
| 50 | Δ.03.07.02 | Αποξήλωση Φρεατίου Υδροσυλλογής | ΥΔΡ 6082.1 | τεμ | 1,00 |
| | Δ.16 | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΓΩΓΩΝ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ | | | |
| | Δ.16.02 | Απομόνωση δικτύου αποχέτευσης | | | |
| 51 | Δ.16.02.01 | Απομόνωση δικτύου αποχέτευσης Φ160 | ΥΔΡ 6106 | τεμ | 5,00 |
| 52 | Δ.16.02.02 | Απομόνωση δικτύου αποχέτευσης Φ200 | ΥΔΡ 6106 | τεμ | 2,00 |
| 53 | Δ.16.02.03 | Απομόνωση δικτύου αποχέτευσης Φ250 | ΥΔΡ 6106 | τεμ | 1,00 |
| 54 | Δ.16.03 | Επανασύνδεση αναμονής ακαθάρτων με το δίκτυο σε λειτουργία | ΥΔΡ 6712.1 | τεμ. | 10,00 |
| | Δ.17 | ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ | | | |
| | Δ.17.01 | Σαμάρι με μούφα συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U σειράς 41. | | | |
| 55 | Δ.17.01.01 | Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/160 mm. | ΥΔΡ 6712.1 | τεμ. | 50,00 |
| 56 | Δ.18 | Κατασκευή αναμονής Φ160 PVC | 50% ΥΔΡ 6082.1 + 50% ΥΔΡ 6068 | μ.μ. | 150,00 |
| ~ | ~ | | | | |

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ. Υ. ΔΕΥΑΛ

ΛΑΡΙΣΑ / /2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ANNA ZAXIDOU
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΕΣΤΑΣ
ΠΟΛ.ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ