



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο **ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΣΗΤΕΙΑΣ**

Προϋπ **614.999** Ευρώ (με Φ.Π.Α. 23 %)
Πηγή **Η πίστωση προέρχεται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2007 - 2013"**
Χρήση **2014-2015**

Ομάδα Γενικών εργασιών

- | | | |
|--------|--|-------------------------|
| AT 1.1 | <u>Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 20 atm</u> | 600,00 m |
| AT 1.2 | <u>Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 110 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm</u> | 200,00 m |
| AT 1.3 | <u>Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm</u> | 2.200,00 m |
| AT 1.4 | <u>Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm</u> | 600,00 m |
| AT 1.5 | <u>Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 140 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm</u> | 2.328,00 m |
| AT 1.6 | <u>Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 160 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm</u> | 2.800,00 m |
| AT 1.7 | <u>Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm</u> | 216,00 m |
| AT 1.8 | <u>Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, και με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.</u> | 1.018,61 m ³ |

AT 1.9	<u>Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, για βάθος ορύγματος έως 4,00 m, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, και με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής</u>	1.974,91 m3
AT 1.10	<u>Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμογαλίκων με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση</u>	1.834,86 m3
AT 1.11	<u>Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης</u>	1.158,36 m3
AT 1.12	<u>Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου</u>	1.687,77 m3
AT 1.13	<u>Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.</u>	955,80 m2
AT 1.14	<u>Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, κατηγορίας C12/15</u>	17,42 m3
AT 1.15	<u>Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, κατηγορίας C16/20</u>	15,00 m3
AT 1.16	<u>Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm</u>	2,00 τεμαχ
AT 1.17	<u>Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm</u>	1,00 τεμαχ
AT 1.18	<u>Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm</u>	5,00 τεμαχ
AT 1.19	<u>Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm Ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm</u>	3,00 τεμαχ
AT 1.20	<u>Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου ονομαστικής πίεσης 10 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm</u>	21,00 τεμαχ
AT 1.21	<u>Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm</u>	2,00 τεμαχ

AT 1.22	<u>Χαλύβδινες εξαρμώσεις Ονομαστικής πίεσης PN 16 at ονομαστικής διαμέτρου DN 125 mm</u>	2,00 τεμαχ
AT 1.23	<u>Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm</u>	1,00 τεμαχ
AT 1.24	<u>Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο Ονομαστικής πίεσης PN 25 atm ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm</u>	1,00 τεμαχ
AT 1.25	<u>Σύνδεση νέου αγωγού ύδρευσης κατ' επέκταση υφισταμένου από οποιοδήποτε υλικό, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με χρήση ειδικών τεμαγίων Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 80 ή Φ 100 mm</u>	3,00 τεμαχ
AT 1.26	<u>Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαγίου. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 110</u>	2,00 τεμαχ
AT 1.27	<u>Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαγίου. Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ 140</u>	5,00 τεμαχ
AT 1.28	<u>Διαμόρφωση σύνδεσης νέου αγωγού ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (PE) σε υφιστάμενο, επίσης από PE, ο οποίος έχει απομονωθεί από το δίκτυο, με τοποθέτηση ειδικού τεμαγίου Για διάμετρο υφισταμένου αγωγού Φ200</u>	1,00 τεμαχ
AT 1.29	<u>Τυπικό φρεάτιο δικλίδων για αγωγούς DN<300 mm, διαστάσεων 1.50x1.50 m</u>	2,00 τεμαχ
AT 1.30	<u>Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κατα ΕΛΟΤ EN 1916, κλάσεως αντοχής 120, ονομαστικής διαμέτρου D400mm</u>	59,00 m
AT 1.31	<u>Υδροληψίες αρδεύσεως οκτώ στομίων</u>	13,00 τεμαχ
AT 1.32	<u>Εξυγιαντικές στρώσεις με φυσικά αμμοχάλικα</u>	61,33 m3
AT 1.33	<u>Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι καμπύλων επιφανειών</u>	48,98 m2

ΑΤ 1.34	<u>Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U ,-USDR 41, DN125 mm</u>	10,00 m
ΑΤ 1.35	<u>Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους</u>	120,00 m ³
ΑΤ 1.36	<u>Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων</u>	933,14 Kgr
ΑΤ 1.37	<u>Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)</u>	8,16 m ³
ΑΤ 1.38	<u>Μόρφωση βραχωδών επιφανειών για επένδυση.</u>	176,62 m ³
ΑΤ 1.39	<u>Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών</u>	10,00 m ²
ΑΤ 1.40	<u>Μεταλλικές κυλινδρικές δεξαμενές Χωρητικότητα 400m³</u>	1,00 τεμαχ
ΑΤ 1.41	<u>ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ-ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ-ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΑΣ με δυνατότητα τηλεχειρισμού και όργανα μέτρησης παροχής και στάθμης δεξαμενής</u>	3,00 τεμαχ
ΑΤ 1.42	<u>ΚΟΜΒΟΣ ΑΝΑΜΕΤΑΛΟΣΗΣ ασύρματου συστήματος επιτήρησης-καταγραφής-τηλεμετρίας</u>	2,00 τεμαχ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΣΗΤΕΙΑ 20 - 04 - 2015
Ο Δ/ντής Τ.Υ.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΣΗΤΕΙΑ 20 - 4 - 2015

ΝΙΚΟΣ ΤΣΟΥΚΝΑΚΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΓΙΑΝΝΗΣ ΒΙΤΣΕΝΤΖΑΚΗΣ
Τ.Ε. Γεωπονίας, Γεωργικών
Μηχανών & Αρδεύσεων