

Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΝΟΡΥΞΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΑΡΔΕΥΣΗ
ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΣΛΑΤΕΙΝΑ Τ.Κ. ΔΡΟΣΕΡΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΕΟΡΔΑΙΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ
NET - ΕΤΕΠ



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. –
Αναπτυξιακή Α.Ε. Ο.Τ.Α.

Φον Καραγιάννη 1-3, 50100 Κοζάνη
Τηλ. 2461.024022 fax 2461.038628
e-mail : anko@anko.gr

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΡΑΣΗΣ : 112/ZWT

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΝΕΤ ΜΕ ΕΤΕΠ

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
	1. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ			
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ			
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.	001	NET ΥΔΡ-Α 3.17	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00
2	Κατασκευή συμπτυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	002	NET ΥΔΡ-Α 5.1	
	1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
1	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	003	NET ΥΔΡ-Α 9.10.6	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00
2	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	004	NET ΥΔΡ-Α 9.26	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00
3	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	005	NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00
4	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm Πάχους 1 πλίνθου (διπλοί δρομικοί τοίχοι με ενδιάμεσο κενό)	006	NET ΟΙΚ N46.10.2.1	
5	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	007	NET ΥΔΡ-Α 9.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00
6	Διαζώματα (σενάζ) - Λοιπές ενισχύσεις τοιχοδομών. Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων	008	NET ΟΙΚ-Α 49.1.2	
7	Αρμολογήματα - Επιχρίσματα. Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα.	009	NET ΟΙΚ-Α 71.21	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00
8	Χρωματισμοί. Υδροχρωματισμοί ασβέστου νέων επιφανειών.	010	NET ΟΙΚ-Α 77.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-02-00
9	Χρωματισμοί. Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα.	011	NET ΟΙΚ-Α 77.10	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-01-00
10	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου.	012	NET ΟΙΚ-Α 77.55	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-10-03-00
11	Μονώσεις υγρασίας - ήχου - θερμότητας. Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.	013	NET ΟΙΚ-Α 79.48	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-02
12	Στέγη ξυλίνη από ξυλεία πεύκης οιοδήποτε ανοίγματος, επι πλακάς σκυροδέματος.	014	NET ΟΙΚ N52.66.3	
13	Επιστεγάσεις. Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.	015	NET ΟΙΚ-Α 72.11	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-05-01-00
14	Επιστεγάσεις. Επιστέγαση με ασφαλοπίλημα.	016	NET ΟΙΚ-Α 72.23	
15	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαρτζόπορτες. Υαλοστάσια σιδηρά με περσίδες.	017	NET ΟΙΚ-Α 62.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-02-00
16	Σιδηρά κουφώματα κοινά - Γκαρτζόπορτες. Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους.	018	NET ΟΙΚ-Α 62.21	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-02-00
	1.3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ			
1	Μετακίνηση γεωτρυπάνου των 146 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση γεωτρυπάνου των 146 mm	019	NET ΥΔΡ-Α 15.17.1	
2	Μετακίνηση γεωτρυπάνου των 146 mm και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας. Εκφόρτωση και εγκατάσταση γεωτρυπάνου των 146 mm	020	NET ΥΔΡ-Α 15.17.2	
3	Διάνοξη γεωτρήσεως Φ 146 mm σε μαλακά πετρώματα. Διάνοξη σε βάθος 0-20,00 m	021	NET ΥΔΡ-Α 15.6.1	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-01-00
4	Διάνοξη γεωτρήσεως Φ 146 mm σε μαλακά πετρώματα. Διάνοξη σε βάθος 20,01-40, 00 m	022	NET ΥΔΡ-Α 15.6.2	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-01-00
5	Διάνοξη γεωτρήσεως Φ 146 mm σε μαλακά πετρώματα. Διάνοξη σε βάθος 40,01-60, 00 m	023	NET ΥΔΡ-Α 15.6.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-01-00

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
6	Διάνοιξη γεωτρήσεως Φ 146 mm σε μαλακά πετρώματα. Διάνοιξη σε βάθος 60,01-80, 00 m	024	NET ΥΔΡ-Α 15.6.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-01-00
7	Διάνοιξη γεωτρήσεως Φ 146 mm σε μαλακά πετρώματα. Διάνοιξη σε βάθος άνω των 80,00 m	025	NET ΥΔΡ-Α 15.6.5	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-01-00
8	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε μαλακά πετρώματα	026	NET ΥΔΡ-Α 15.20	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-01-00
9	Γαλβανισμένος χαλυβδοσωλήνας Φ 8" (D 200 mm) πάχους 6 mm	027	NET ΥΔΡ N15.25.2	
10	Γαλβανισμένος χαλύβδινος φιλτροσωλήνας Φ8" (D 200 mm) πάχους 6 mm	028	NET ΥΔΡ N15.26.3	
11	Γαλβανισμένος πιεζομετρικός σωλήνας υδρογεωτρήσεως Φ 1 1/2" .	029	NET ΥΔΡ-Α 15.12	
12	Περιφραγματικός χαλύβδινος σωλήνας Φ 18" (D 450 mm), πάχους 6 mm	030	NET ΥΔΡ-Α 15.24	
13	Χαλικόφιλτρο υδρογεωτρήσεως	031	NET ΥΔΡ-Α 15.14	
14	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας' έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση 'πομόνας' έως Φ 20"	032	NET ΥΔΡ-Α 15.18.1	
15	Μετακίνηση αντλητικού συγκροτήματος τύπου 'πομόνας' έως Φ 20" και εγκατάσταση στη θέση λειτουργίας Εκφόρτωση και εγκατάσταση 'πομόνας' έως Φ 20"	033	NET ΥΔΡ-Α 15.18.2	
16	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET). Αποσυναρμολόγηση και φόρτωση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	034	NET ΥΔΡ-Α 15.19.1	
17	Μετακίνηση συσκευής αντλήσεως νερού με εμφύσηση αέρα και εκτοξεύσεως νερού (AIR LIFT και JET). Εκφόρτωση και εγκατάσταση συσκευής εμφυσήσεως αέρα	035	NET ΥΔΡ-Α 15.19.2	
18	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου 'πομόνα'	036	NET ΥΔΡ-Α 15.3	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-06-00
19	Δοκιμαστική άντληση νερού από γεώτρηση με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	037	NET ΥΔΡ-Α 15.4	ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-06-00
20	Στόμιο υδρογεωτρήσεως	038	NET ΥΔΡ-Α 15.27	

Κοζάνη ____/____/____

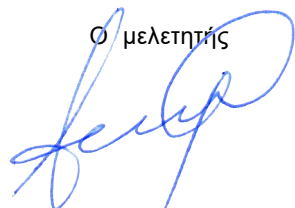
Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τεχνικών Εργων
Π.Ε. Κοζάνης

Ελέγχθηκε
Ο Αν. Προϊστάμενος
Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος

Κων/νος Γρίβας
Πολιτικός Μηχανικός με Α'β

Παναγιώτης Τσιάμης
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α'β

Ο μελετητής



Αθανάσιος Καραθανάσης
Μεταλλειολόγος Μηχανικός
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ν. ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ Α.Μ. 69888

Για την Υπηρεσία

Χρυσούλα Λιγκώνη
Πολιτικός Μηχανικός με Β'β