

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Αριθμός Μελέτης : 03/2019

ΕΡΓΟ : "Έργα υποδομής για την κατασκευή Αθλητικού Κέντρου στη θέση "Πασά -Τσαίρ" σε έκταση 75 στρ. Δήμου Έδεσσας"

ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΝΕΤ - ΕΤΕΠ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Κωδ. ΕΤΕΠ ΈΛΟΤ ΤΟ 1501-*
ΟΜΑΔΑ Α		ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ		
1	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25m	ΟΙΚ-20.01.01	m2	ΕΤΕΠ 02-01-01-00
2	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	ΟΙΚ-20.01.02	m2	ΕΤΕΠ 02-01-01-00
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (επιτόπου απόθεση)	ΝΟΔΟ-Α2	m3	ΕΤΕΠ 02-02-01-00
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες (με μεταφορά)	ΟΔΟ-Α2	m3	ΕΤΕΠ 02-02-01-00
5	Αποξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τοιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-Α2.1	m3	ΕΤΕΠ 02-02-01-00
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (επιτόπου απόθεση)	ΝΟΔΟ-Α3.3	m3	ΕΤΕΠ 02-02-01-00
7	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών (με μεταφορά)	ΟΔΟ-Α3.3	m3	ΕΤΕΠ 02-02-01-00
8	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ-Α4.1	m3	ΕΤΕΠ 08-01-01-00
9	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΔΟ-Α-12	m3	ΕΤΕΠ 15-02-01-01
10	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΟΔΟ-Α18.1	m3	ΕΤΕΠ 02-06-00-00
11	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ-Α20	m3	ΕΤΕΠ 02-07-01-00
ΟΜΑΔΑ Β		ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ		
12	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπτο	ΟΔΟ-Β29.2.1	m3	ΕΤΕΠ 01-01-01-00, ΕΤΕΠ 01-01-02-00, ΕΤΕΠ 01-01-03-00, ΕΤΕΠ 01-01-04-00, ΕΤΕΠ 01-01-05-00, ΕΤΕΠ 01-01-07-00, ΕΤΕΠ 01-03-00-00, ΕΤΕΠ 01-04-00-00, ΕΤΕΠ 01-05-00-00.
13	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15, άοπτο	ΟΔΟ-Β29.2.2	m3	ΕΤΕΠ 01-01-01-00, ΕΤΕΠ 01-01-02-00, ΕΤΕΠ 01-01-03-00, ΕΤΕΠ 01-01-04-00, ΕΤΕΠ 01-01-05-00, ΕΤΕΠ 01-01-07-00, ΕΤΕΠ 01-03-00-00, ΕΤΕΠ 01-04-00-00, ΕΤΕΠ 01-05-00-00.
14	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-Β29.3.2	m3	ΕΤΕΠ 01-01-01-00, ΕΤΕΠ 01-01-02-00, ΕΤΕΠ 01-01-03-00, ΕΤΕΠ 01-01-04-00, ΕΤΕΠ 01-01-05-00, ΕΤΕΠ 01-01-07-00, ΕΤΕΠ 01-03-00-00, ΕΤΕΠ 01-04-00-00, ΕΤΕΠ 01-05-00-00.
15	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΟΔΟ-Β29.4.5	m3	ΕΤΕΠ 01-01-01-00, ΕΤΕΠ 01-01-02-00, ΕΤΕΠ 01-01-03-00, ΕΤΕΠ 01-01-04-00, ΕΤΕΠ 01-01-05-00, ΕΤΕΠ 01-01-07-00, ΕΤΕΠ 01-03-00-00, ΕΤΕΠ 01-04-00-00, ΕΤΕΠ 01-05-00-00.
16	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογειών έργων	ΟΔΟ-Β30.2	kg	ΕΤΕΠ 01-02-01-00
17	Δομικά πλέγματα Β500C (S500s)	ΟΔΟ-Β30.3	kg	ΕΤΕΠ 01-02-01-00
18	Στεγάνωση επιφανειών σκυροδέματος με διπλή στρώση ασφαλτόπανου και τσιμεντοκονίαμα προστασίας	ΟΔΟ-Β37.2	m2	ΕΤΕΠ 08-05-01-02
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ Β-51	m	ΕΤΕΠ 05-02-01-00
20	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-Β-52	m2	ΕΤΕΠ 05-02-02-00
21	Γεώφρασμα διαχωρισμού	ΟΔΟ-Β-64.2	m2	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ - ΠΑΡΟΜΟΙΑ Η ΕΤΕΠ 08-03-03-00
22	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-22.56	kg	ΕΤΕΠ 15-02-02-02
23	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ-38.01	m2	ΕΤΕΠ 01-04-00-00
24	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους (4m - 6m)	ΟΙΚ-38.06-1	m2	ΕΤΕΠ 01-04-00-00
25	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω ύψους (6m - 8m)	ΟΙΚ-38.06-2	m2	ΕΤΕΠ 01-04-00-00
26	Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές (αυγούλιερα)	ΝΟΙΚ-79.18	m2	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ
ΟΜΑΔΑ Γ		ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ		
27	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-Γ1.1	m3	ΕΤΕΠ 05-03-03-00
28	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ-Γ2.1	m3	ΕΤΕΠ 05-03-03-00

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		ΕΡΓΟ : "Έργα υποδομής για την κατασκευή Αθλητικού Κέντρου στη θέση "Πασά -Τσαίρ" σε έκταση 75 στρ. Δήμου Έδεσσας"		
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ				
ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ				
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ				
Αριθμός Μελέτης : 03/2019				
ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ				
ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΝΕΤ - ΕΤΕΠ				
A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Κωδ. ΕΤΕΠ ΈΛΟΤ ΤΟ 1501-*
	ΟΜΑΔΑ Δ	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ		
29	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-Δ-3	m2	ΕΤΕΠ 05-03-11-01
30	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-Δ-4	m2	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ
31	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m	ΟΔΟ-Δ-5.1	m2	ΕΤΕΠ 05-03-11-04
32	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-Δ-8.1	m2	ΕΤΕΠ 05-03-11-04
	ΟΜΑΔΑ Ε	ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
33	Περίφραξη Γηπέδου - Στίβου με Κιγκλιδώμα γαλβανισμένο εν θερμώ	ΝΟΙΚ 64.01	m	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ
34	Περίφραξη κιγκλιδώματος γαλβανισμένου εν θερμώ, μέσου ύψους 1,00 μ.	ΝΟΙΚ 64.01-1	m	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ
35	Πόρτα Ανοιγόμενη Δίφυλλη Περίφραξης Γηπέδου - Στίβου με Κιγκλιδώμα γαλβανισμένο εν θερμώ	ΝΟΙΚ 64.01-2	τεμ.	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ
36	Πόρτα Συρόμενη Περίφραξης Γηπέδου - Στίβου μήκους 6m, με Κιγκλιδώμα γαλβανισμένο εν θερμώ	ΝΟΙΚ 64.01-3	τεμ.	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ
37	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΥΔΡ 5.09.02	m3	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ
38	Σωληνώσεις αποστράγγισης με διατηρούς σωλήνες σε κουλούρες από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική επιφάνεια, διάτρητους κατά 220° ή 360°. Σωληνώσεις DN/OD 125 mm	ΥΔΡ 12.33.04	m	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ
	ΟΜΑΔΑ ΣΤ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
39	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΗΜ 60.10.80.01	τεμ.	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ
40	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 1,5 mm²	ΗΛΜ 62.10.41.03	m	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ
	ΟΜΑΔΑ Ζ	ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ		
41	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΠΡΣ ΣΤ 2.2.5	στρεμ.	ΕΤΕΠ 10-06-01-00
42	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου Φ 75	ΠΡΣ Η1.2.7	m	ΕΤΕΠ 10-08-01-00
43	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 Φ 1 1/2"	ΠΡΣ Η5.1.5	τεμ.	ΕΤΕΠ 10-08-01-00
44	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, ακτίνας ενεργείας 18 - 38 m Σταθερού τομέα με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	ΠΡΣ Η8.3.11.1	τεμ.	ΕΤΕΠ 10-08-01-00
45	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, κρουστικός, ακτίνας ενεργείας 18 - 38 m Ρυθμιζόμενου τομέα με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	ΠΡΣ Η8.3.11.2	τεμ.	ΕΤΕΠ 10-08-01-00
46	Μασοί πολυσπαστοι για μεγάλους εκτοξευτήρες Φ 1 1/2"	ΠΡΣ Η8.3.17.2	τεμ.	ΕΤΕΠ 10-08-01-00
47	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2" με απώλειες <0,3 m στα 20 m³/h	ΠΡΣ Η9.1.3.3	τεμ.	ΕΤΕΠ 10-08-01-00
48	Αισθητήρας βροχής	ΠΡΣ Η.9.2.11	τεμ.	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ
49	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	ΠΡΣ Η.9.2.13.3	τεμ.	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ
50	Αναρροφητική αντλία λίπανσης (τύπου Venturi) Φ 1 1/2"	ΠΡΣ Κ1.2	τεμ.	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ
51	Πλαστικό δοχείο λιπαντικού διαλύματος χωρητικότητας 200 lt	ΠΡΣ Κ3.2	τεμ.	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ
52	Πισετικό συγκρότημα ισχύος 3000 - 3200 W με δοχείο διαστολής 100 έως 120 lt	ΠΡΣ Λ.6	τεμ.	ΔΕΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΖΕΤΑΙ

ΕΔΕΣΣΑ 20/03/2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Θεόδωρος Δανιηλίδης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Φανή Γιούση
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ.& ΠΟΛ.

Ηλίας Γκουγιάννος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ