

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ.....
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΔΗΜΟΣ

ΕΡΓΟ: Εγκατάσταση προσωρινής αποθήκευσης
(δεμάτων αστικών αποβλήτων) του Δήμου
.....

ΕΔΡΑ:
ΤΗΛ:
FAX:

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

A.T.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Άρθρο Ενιαίων Τιμολογίων	Κ.Α.	Μ.Μ.	Τιμή (Εξαρτάται από το συνολικό Π-Υ)	ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
1	Εκσκαφές							
A1.1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ 1123Α	m ³				
A1.2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ-1133Α	m ³				
A1.3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4.00 m	ΥΔΡ 3.10.01.01	ΥΔΡ 6081.1	m ³				
2	Επιχώσεις							
A2.1	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ 2162	m ³				
A2.2	Επιχώσεις με προϊόντα εκσκαφών με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	ΥΔΡ 5.04	ΥΔΡ 6067	m ³				
A2.3	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150.	ΥΔΡ 5.05	ΥΔΡ 6068	m ³				
A2.4	Επίχωση με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150.	σχετ. ΥΔΡ 5.05	ΥΔΡ 6068	m ³				
A2.5	Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου.(*).	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	m ³				

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ								
A.T.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Άρθρο Ενιαίων Τιμολογίων	Κ.Α.	Μ.Μ.	Τιμή (Εξαρτάται από το συνολικό Π-Υ)	ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
3	Στρώση στεγάνωσης							
A3.1	Κατασκευή αργιλικού υποστρώματος στεγανοποίησης	ΥΔΡ 14.01.02	ΥΔΡ6079	m ³				
ή A3.1	Κατασκευή στρώσης μόνωσης από GCL	κατ' αποκοπή	ΥΔΡ 6361	m ²				
4	Κατασκευή στρώσης αποστράγγισης							
A4.1	Κατασκευή στρώσης αποστράγγισης	σχετ. ΟΔΟ Γ-3	ΟΔΟ 3121Β	m ³				
ή A4.1	Κατασκευή συνθετικής στρώσης αποστράγγισης	σχετ. ΟΔΟ Β-40	ΥΔΡ 6361	m ²				
5	Έργα οδοποιίας							
A5.1	Υπόβαση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.Β	m ²				
A5.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	m ²				
A5.3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m ²				
A5.4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m ²				
A5.5	Ασφαλτική στρώση βάσης ΠΤΠ Α260. Βάση πάχους 0,05 m	ΟΔΟ Δ-5.1	ΟΔΟ-4321.Β	m ²				
A5.6	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m (Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ Δ-7	ΟΔΟ-4421.Β	m ²				
A5.7	Κατασκευή ερεισμάτων	ΟΔΟ Γ-5	ΟΔΟ-3311.Β	m				
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:								
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΛΟΙΠΑ								
1	Έργα Π-Μ Υποδομών (Σε συνάρτηση με τις απαιτούμενες υποδομές .Αναφέρονται ενδεικτικά τα ακόλουθα άρθρα)							

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ								
A.T.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Άρθρο Ενιαίων Τιμολογίων	Κ.Α.	Μ.Μ.	Τιμή (Εξαρτάται από το συνολικό Π-Υ)	ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
B1.1	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 9.01	ΥΔΡ 6301	m ²				
B1.2	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	ΥΔΡ 9.10.03	ΥΔΡ 6326	m ³				
B1.3	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 9.10.05	ΥΔΡ 6329	m ³				
B1.4	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος	ΥΔΡ 9.23.04	ΥΔΡ 6320.1	kgr				
B1.5	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 9.26	ΥΔΡ 6311	kgr				
B1.6	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433 βιομηχανικής προέλευσης.	ΥΔΡ 11.15	ΥΔΡ 6620.1	m				
B1.7	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ 61.06	ΟΙΚ 6104	kgr				
B1.8	Προπετάσματα (ρολλά) σιδηρά αυλακωτά για θύρες και παράθυρα	ΟΙΚ 62.36	ΟΙΚ 6236	m ²				
B1.9	Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ 62.50	ΟΙΚ 6236	m ²				
B1.10	Υαλοστάσια μονόφυλλα, ανοιγόμενα περί κατακόρυφο ή οριζόντιο άξονα	ΟΙΚ 65.17.01	ΟΙΚ 6519	m ²				
B1.11	Υαλοπίνακες διαφανείς πάχους 6,0 mm	ΟΙΚ 76.02.04	ΟΙΚ 7609.2	m ²				
B1.12	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	ΟΙΚ 73.92	ΟΙΚ 7373.1	m ²				
B1.13	Γεφυροπλάστιγγα	NT1	-	τεμ.				
2	Κατασκευή πύλης							
B2.1	Κατασκευή πύλης	σχετ. ΟΙΚ 62.25	ΟΙΚ 6225	τεμ.				
3	Προμήθεια και τοποθέτηση πινακίδων							

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ								
A.T.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Άρθρο Ενιαίων Τιμολογίων	Κ.Α.	Μ.Μ.	Τιμή (Εξαρτάται από το συνολικό Π-Υ)	ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
B3.1	Πληροφοριακές πινακίδες πλήρως αντανακλαστικές πλευρικές με ανακλαστικό υπόβαθρο από μεμβράνη τύπου Ι	ΟΔΟ Ε-8.3	ΟΙΚ 6541	μ²				
4	Κατασκευή περιφράξης (Σε συνάρτηση με την απαιτούμενη υποδομή .Αναφέρονται ενδεικτικά τα ακόλουθα άρθρα)							
B4.1	Τυποποιημένη περίφραξη τύπου Β (ΠΚΕ) ύψους 1,62 m	ΟΔΟ Ε-5.2	ΥΔΡ 6812	m				
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:								
ΟΜΑΔΑ Γ: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ -ΣΥΣΚΕΥΕΣ								
1	Σωληνώσεις							
Γ1.1	Αγωγοί αποχετεύσεως ομβρίων από άοπλους τσιμεντοσωλήνες εξαιρετικής αντοχής, ονομαστικής αντοχής D500mm	ΥΔΡ 12.01.01.04	ΥΔΡ 6551.3	μμ				
2	Φρεάτια - Δίκτυα - Μεταλλικά Στοιχεία							
Γ2.1	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔΟ Β-66.1	ΟΔΟ-2548	τεμ.				
Γ2.2	Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=40 ή 60) (ΠΚΕ)	ΟΔΟ Β-66.3	ΟΔΟ-2548	τεμ.				
Γ2.3	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	ΥΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	τεμ.				
Γ2.4	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (χυτοσίδηρος σφαιροειδούς γραφίτη, ductile iron κατά ΕΛΟΤ EN 124)	ΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	kg				
Γ2.5	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 11.03	ΥΔΡ 6753	kg				
Γ2.6	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	kg				
ή Γ2.6	Καλύμματα από συνθετικά υλικά	ΥΔΡ 11.01.03	ΥΔΡ 6621.9	kg ή τεμ.				
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:								

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ								
A.T.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Άρθρο Ενιαίων Τιμολογίων	Κ.Α.	Μ.Μ.	Τιμή (Εξαρτάται από το συνολικό Π-Υ)	ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΡΓΑ Η-Μ								
1	Έργα Η-Μ Υποδομών (Σε συνάρτηση με τις απαιτούμενες υποδομές .Αναφέρονται ενδεικτικά τα ακόλουθα άρθρα)							
Δ1.1	Χαλύβδινοι Ιστοί Οδοφωτισμού	ΗΛΜ 60.10.01	ΗΛΜ 101	τεμ.				
Δ1.2	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου χαμηλής πίεσης (NaLP), τύπου semi cut-off	ΗΛΜ 60.10.10	ΗΛΜ 103	τεμ.				
Δ1.3	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα Νατρίου υψηλής πίεσης (NaHP) τύπου semi cut-off	ΗΛΜ 60.10.20	ΗΛΜ 103	τεμ.				
Δ1.4	Φρεάτια Έλξης και Σύνδεσης Υπογείων Καλωδίων	ΗΛΜ 60.10.85	ΟΔΟ 2548	τεμ.				
Δ1.5	Αγωγοί Γυμνοί Χάλκινοι Πολύκλωνοι	ΗΛΜ 62.10.48	ΗΛΜ 45	m				
Δ1.6	Ηλεκτροπαραγωγά Ζεύγη	ΗΛΜ 65.10.25	ΗΛΜ 58	τεμ.				
Δ1.7	Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου	ΗΛΜ 65.80.40	ΗΛΜ 34	m				
Δ1.8	Ανοξείδωτο επιδαπέδιο κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	ΗΛΜ 66.20	ΗΛΜ 52	τεμ.				
Δ1.9	Υπαίθρια πυροσβεστική φωλιά υψηλής ανθεκτικότητας σε διαβρωτικό περιβάλλον	ΗΛΜ 66.30	ΗΛΜ 52	τεμ.				
Δ1.10	Ηλεκτρικός πίνακας	ΑΤΗΕ 8840.N.1	ΗΛΜ 52	τεμ.				
Δ1.11	Αγωγός HDPE 10atm DN16 δικτύου ύδρευσης	ΑΤΥΕ 6622	ΥΔΡ 6710	m				
Δ1.12	Κρουνός ύδρευσης	ΑΤΗΕ 8204	ΗΛΜ 11	τεμ.				
Δ1.13	Προμήθεια και τοποθέτηση σωλήνων κτηριακής αποχέτευσης από PVC	ΑΤΗΕ 8043	ΥΔΡ 6620.1	m				
Δ1.14	Σιφώνι δαπέδου	ΑΤΗΕ 8028	ΗΛΜ 8	τεμ.				
Δ1.15	Περιμετρική ταινία θεμελιακής γείωσης ηλεκτρολυτικού χαλκού με εξαρτήματα σύνδεσης	ΑΤΗΕ 9341	ΗΛΜ 45	m				

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

A.T.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Άρθρο Ενιαίων Τιμολογίων	Κ.Α.	Μ.Μ.	Τιμή (Εξαρτάται από το συνολικό Π-Υ)	ΤΕΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
Δ1.16	Αλεξικέραυνο ιονισμού	ΑΤΗΕ 9280	ΗΛΜ 63	τεμ.				
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:								

(*) Σε συνάρτηση με την απαιτούμενη υποδομή μπορεί να απαιτηθεί ανάλυση τιμής σε άρθρα. Αναφέρονται ενδεικτικά τα ακόλουθα

B4.1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΥΔΡ 3.17	ΥΔΡ 6054	m ³				
B4.2	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	ΟΙΚ 64.48	ΟΙΚ 6448	m ²				
B4.3	Σύρμα αγκαθωτό γαλβανισμένο	ΟΙΚ 64.46	ΟΙΚ 6446.1	m				
B4.4	Πάσσαλοι περιφραγμάτων από μορφοσίδηρο διατομής "L" ή "T"	ΟΙΚ 64.41	ΟΙΚ 6441	kg				
B4.5	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m ²				
B4.6	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.02.04	ΟΙΚ 3214	m ³				

Τόπος, Ημερομηνία

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ