



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ Ι
ΔΕΥΑ ΛΑΡΙΣΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ Τ.Κ. ΚΟΙΛΑΔΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Αρθρο Αναθ.	Κωδ. ΕΤΕΠ	Μονάδα	Τιμή €	Ποσότητα	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ, ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ							
	Αρθρο 3.10	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες .							
	3.10.02	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.							
1	3.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1	08-01-03-01	m3	10.32	10,000	103,200.00	
2	Αρθρο 3.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	---	μμ	15.50	50.00	775.00	
	Αρθρο 4.01	Καθαίρεισεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα.							
3	4.01.01	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτρωεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	15-02-01-01	m3	41.20	10.00	412.00	
4	Αρθρο 4.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ 6807	---	m2	12.40	10.00	124.00	
5	Αρθρο 4.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808	---	μμ	3.30	10.00	33.00	
6	NT1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων.	ΟΔΟ 4521B	05-03-03-00 05-03-11-01 05-03-11-04	m2	13.00	7,500	97,500.00	
7	NT2	Αποκατάσταση οδοστρωμάτων χωρίς ασφαλτικό	ΟΔΟ 4521B	05-03-03-00	m2	4.70	100.00	470.00	
8	Αρθρο 4.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων	ΥΔΡ 6804	08-06-08-03	m2	25.80	10.00	258.00	
	Αρθρο 5.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου.							
9	5.05.02	Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068	08-01-03-02	m3	13.66	7,200	98,352.00	
10	Αρθρο 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	08-01-03-02	m3	13.66	2,800	38,248.00	
	Αρθρο 6.01	Λειτουργία εργοταξιακών αντλητικών συγκροτημάτων							
	6.01.02	Αντλητικά συγκροτήματα ηλεκτροκίνητα.							
11	6.01.02.03	Ισχύος 3,0 έως 5,0 kW	ΥΔΡ 6108	08-10-01-00 08-10-02-00	h	7.40	24	177.60	
12	Αρθρο 7.01	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	ΥΔΡ 6100	---	m2	2.20	50.00	110.00	
13	Αρθρο 7.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103	---	m2	34.60	10.00	346.00	
14	NT3	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα Σχετ.άρθρο 7.06	ΥΔΡ 6103	---	m2	15.00	6,300	94,500.00	
15	Αρθρο 16.02	Αντιστήριξη στύλου εναερίων δικτύων	ΥΔΡ 6801	---	τεμ	30.90	5	154.50	
		ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:						434,660.10	434,660.10

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθ.	Κωδ. ΕΤΕΠ	Μονάδα	Τιμή €	Ποσότητα	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ	Δαπάνη
		ΟΜΑΔΑ Β ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΡΜΟΙ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
16	Άρθρο 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	01-03-00-00 01-04-00-00	m2	8.20	10.00	82.00		
	Άρθρο 9.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος		01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00						
17	9.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16	ΥΔΡ 6326		m3	77.00	5.00	385.00		
18	9.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327		m3	82.00	5.00	410.00		
19	9.10.05	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΥΔΡ 6329		m3	88.00	104.00	9,152.00		
20	Άρθρο 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	01-02-01-00	kg	0.98	100.00	98.00		
	Άρθρο Β-30.	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων								
21	Β-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογειών έργων	ΥΔΡ-7018	01-02-01-00	kg	1.05	100.00	105.00		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:								10,232.00	10,232.00	

A/A	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθ.	Κωδ. ΕΤΕΠ	Μονάδα	Τιμή €	Ποσότητα	ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ	Δαπάνη
		ΟΜΑΔΑ Γ : ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ								
	Άρθρο 11.01	Καλύμματα φρεατίων								
22	11.01.02	Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 6752	---	kg	2.90	6,500.00	18,850.00		
23	Άρθρο 11.03	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6753	08-07-01-05	kg	2.20	1,600.00	3,520.00		
	12.10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος		08-06-02-02						
24	12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 6711.2		μμ	9.30	4,650.00	43,245.00		
	Άρθρο 12.12	Ειδικά τεμάχια σωλήνων PVC-U								
25	12.12.01.02	Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 200/160 mm.	ΥΔΡ 6712.1	---	τεμ	32.40	300.00	9,720.00		
26	NT4	Κυκλικά φρεάτια ακαθάρτων τύπου K1	ΥΔΡ 6326	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00	τεμ	400.00	55.00	22,000.00		
27	NT5	Κυκλικά φρεάτια ακαθάρτων τύπου K2	ΥΔΡ 6326	02-04-00-00 08-01-03-02 01-02-01-00 01-04-00-00 08-05-01-04	τεμ	470.00	7.00	3,290.00		
28	NT6	Κυκλικά φρεάτια ακαθάρτων τύπου K3	ΥΔΡ 6326		τεμ	620.00	20.00	12,400.00		
29	NT7	Κυκλικά φρεάτια ακαθάρτων τύπου K8	ΥΔΡ 6326		τεμ	950.00	9.00	8,550.00		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ:								121,575.00	121,575.00	

ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΔΑΠΑΝΗ

	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ	
	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α	434,660.10
	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β	10,232.00
	ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ	121,575.00
	ΣΥΝΟΛΟ	566,467.10
	Γ.Ε. & ΕΟ 18%	101,964.08
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1	668,431.18
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	100,264.68
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2	768,695.86
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	1,304.14
	ΣΥΝΟΛΟ	770,000.00

ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ

Α/Α	Αριθ. Τιμολ.	Σύντομη περιγραφή αντικειμένου	Άρθρο Αναθ.	Κωδ. ΕΤΕΠ	Μονάδα	Τιμή €	Ποσότητα	Δαπάνη	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		ΑΝΑΜΟΝΕΣ-ΦΠ							
30	NT8	Κατασκευή αναμονής Φ160 PVC	ΥΔΡ 6711.1	02-04-00-00 08-06-02-02 08-01-03-02 08-06-08-03	τεμ	250.00	300.00	75,000.00	
31	NT9	Φρεάτιο πεζοδρομίου	ΥΔΡ 6326	02-04-00-00 08-06-08-03 01-02-01-00 01-04-00-00 08-05-01-04 01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05	τεμ	326.00	300.00	97,800.00	
		ΣΥΝΟΛΟ						172,800.00	172,800.00
		Γ.Ε. & ΕΟ 18%							31,104.00
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1							203,904.00
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ							30,585.60
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2							234,489.60
		ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΕΟ ΓΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΕΚΚ							25,000.00
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							510.40
		ΣΥΝΟΛΟ							260,000.00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ									
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ									
		ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							566,467.10
		ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							172,800.00
		ΣΥΝΟΛΟ							739,267.10
		Γ.Ε. & ΕΟ 18%							133,068.08
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1							872,335.18
		ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ							130,850.28
		ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2							1,003,185.46
		ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ							1,814.54
		ΣΥΝΟΛΟ							1,005,000.00
		ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							25,000.00
		ΣΥΝΟΛΟ							1,030,000.00
		Φ.Π.Α. 24%							247,200.00
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							1,277,200.00

Θεωρήθηκε
 Η Διευθύντρια ΤΥ ΔΕΥΑΛ

Ανα Ζαχίδου
 Πολιτικός Μηχανικός

Λάρισα Ιανουάριος 2019
 Η συντάξασσα

Βασιλική Μούστου
 Πολιτικός Μηχανικός