

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

α/α	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Κωδ. ΕΤΕΠ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1Η ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ								
	03	03. ΕΚΣΚΑΦΕΣ						
	03.10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες		08-01-03-01				
	03.10.02	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	03.10.02.01	Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ 6081.1		m3	2.400,00	12,53	30.072,00
2	03.10.02.02	Για βάθος ορύγματος 4,01 έως 6,00 m	ΥΔΡ 6081.2		m3	10,00	15,83	158,30
3	03.12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	ΥΔΡ 6087	02-08-00-00	m	100,00	15,50	1.550,00
	04	04. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
	4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.						
4	04.09.01	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων που έφεραν ασφαλτικές στρώσεις μέσου πάχους 5cm.	ΟΔΟ 4521B		m2	1.200,00	12,40	14.880,00
	05	05. ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟΙ – ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ						
	05.05	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου		08-01-03-02				
5	05.05.02	Για συνολικό πάχος επίχωσης άνω των 50 cm	ΥΔΡ 6068		m3	1.800,00	15,73	28.314,00
6	05.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 6069	08-01-03-02	m3	600,00	15,73	9.438,00
	Δ.01	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
	Δ.01.10	Ερευνητική τομή						
7	Δ.01.10.01	σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 2122		m3	60,00	15,00	900,00
	Δ.01.12	θεσμοθετημένο χώρο ανακύκλωσης προϊόντων						
8	Δ.01.12.01	ορυκτής ασφάλτου (17 03 02), και σκυροδέματος (10 13 14)	ΥΔΡ 6081.1		ton	1.800,00	2,00	3.600,00
	Δ.02	ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ						
9	Δ.02.01	Αντιστηρ. χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα (Σχετ. 7.06)	ΥΔΡ 6103		m2	1.600,00	15,00	24.000,00
		07. ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ						
10	07.06	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα	ΥΔΡ 6103		m2	1,00	34,60	34,60
ΣΥΝΟΛΟ 1ΗΣ ΟΜΑΔΑΣ =							112.946,90	

α/α	ΑΡ. ΤΙΜΟΛ	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘ.	Κωδ. ΕΤΕΠ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
2Η ΟΜΑΔΑ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
	04	04. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ-ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
	4.01	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα.						
11	4.01.01	Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	15-02-01-01	m3	5,00	46,23	231,15
12	04.04	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.	ΥΔΡ 6807		m2	5,00	12,9	64,50
13	04.05	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΥΔΡ 6808		m	5,00	3,80	19,00
14	04.10	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΥΔΡ 6804	08-06-08-03	m2	5,00	25,80	129,00
15	04.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	15-02-01-01	m3	20,00	25,63	512,60
	09	09. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ και ΦΡΕΑΤΙΑ						
16	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301		m2	5,00	8,20	41,00
	09.10	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος		01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00				
17	09.10.03	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ 6326	01-01-04-00 01-01-05-00	m3	1,00	77,00	77,00
18	09.10.04	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ 6327	01-01-07-00	m3	8,00	82,00	656,00
ΟΜΑΔΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
	B-29	Κατασκευές από σκυρόδεμα						
	B-29.3	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20						
19	B-29.3.1	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ-2532	(όλα τα άρθρα κατασκευών από σκυρόδεμα)	m3	2,00	94,20	188,40
ΟΜΑΔΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ								
	B-30	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων						
20	B-30.3	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ-7018		kg	100,00	1,15	115,00
ΟΜΑΔΑ Β' - ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ- ΚΡΑΣΠΕΔΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ								
21	B-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ-2921	05-02-01-00	m	5,00	9,60	48,00
22	B-52	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	ΟΔΟ-2922	05-02-02-00	m2	5,00	13,80	69,00
	Δ.01	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ						
23	Δ.01.11	Επιστρώση με κυβόλιθους ενισχυμένους βαριάς κυκλοφορίας	ΟΙΚ 7317		m2	10,00	14,50	145,00
	Δ.03	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ						
	Δ.03.01	Κυκλικά φρεάτια επίσκεψης – συμβολής αγωγών ακαθάρτων εσωτ. διαμ. 1,20 m, κατά ΕΛΟΤ EN 1917		01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00				
24	Δ.03.01.01	Για βάθος ροής μέχρι 1,70 μ.	ΥΔΡ 6327	01-01-04-00	τεμ	5,00	437,00	2.185,00
25	Δ.03.01.02	Για βάθος ροής από 1,71 μέχρι 2,70 μ.	ΥΔΡ 6327	01-01-05-00	τεμ	20,00	497,00	9.940,00
26	Δ.03.01.03	Για βάθος ροής από 2,71 μέχρι 3,70 μ.	ΥΔΡ 6327	01-02-01-00 01-04-00-00	τεμ	1,00	565,00	565,00
	Δ.03.03	Φρεάτιο Σύνδεσης		02-04-00-00				
27	Δ.03.03.01	Φρεάτιο Σύνδεσης βάθους έως 1,00 μ.	ΥΔΡ 6327	08-01-03-02	τεμ	70,00	261,00	18.270,00
28	Δ.03.03.02	Για βάθος Φρεατίου Σύνδεσης πλέον του 1,00 μ.(Σώμα φρεατίου)	ΥΔΡ 6327	08-05-01-04 08-06-08-04 15-02-01-01	μ.μ.	35,00	151,00	5.285,00

[illegible]

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
& ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ (ΔΕΥΑΛ)
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΡΓΟ: 1/23 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

	1Η ΟΜΑΔΑ: =	112.946,90
	2Η ΟΜΑΔΑ: =	38.816,65
	3Η ΟΜΑΔΑ: =	38.329,80

	ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	190.093,35
	Ε.Ο. 18%	34.216,80
	ΣΥΝΟΛΟ:	224.310,15
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ: 15%	33.646,52
	ΣΥΝΟΛΟ:	257.956,67
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	7.043,33
	ΣΥΝΟΛΟ:	265.000,00
	ΦΠΑ 24%	63.600,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ:	328.600,00

ΕΘΕΩΡΗΘΗ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ. Υ. ΔΕΥΑΛ

ΛΑΡΙΣΑ 26/06/2023
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ANNA ΖΑΧΙΔΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΟΥΣΤΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ