



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΙΝ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΑΡΘΡΟ 50 Ν.4412/2016)								
Τίτλος Έργου: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΥΜΗΣ - ΑΛΙΒΕΡΙΟΥ								
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	A.T.	ΑΡΘΡΟ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ 1 "ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ"								
1	Χρήση πινακίδων εργοταξιακής σήμανσης	1.1	1.01	ΟΙΚ6541	ΜΗΝΑΣ	7,00	200,00	1.400,00
2	Αναλαμπόντες φανοί επισήμανσης κινδύνου	1.2	1.03	ΗΛΜ108	ΜΗΝΑΣ	7,00	200,00	1.400,00
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	1.3	E-9.4	ΟΙΚ-6541	τεμ.	76,00	50,00	3.800,00
4	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	1.4	E-9.3	ΟΙΚ-6541	τεμ.	76,00	31,53	2.396,43
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	1.5	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ7788	m2	755,00	18,00	13.590,00
6	Χρήση αμφίπλευρων εργοτ. στηθαίων τύπου NIERSEY από σκληρό πλαστικό	1.6	1.02	ΗΛΜ108	ΜΗΝΑΣ	9,00	200,00	1.800,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 1								24.386,43
ΟΜΑΔΑ 2 "ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ"								
7	Έκσκαφή σε έδαφος γαιώδης / ημιβραχώδης	2.1	ΟΔΟ Α-2	ΝΟΔΟ1123Α	m3	4.565,00	6,95	31.726,75
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	2.2	ΟΙΚ20.30	ΟΙΚ-2171	m ³	15.213,00	0,08	1.217,04
9	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	2.3	ΟΔΟ Α-3.3	ΝΟΔΟ1133Α	m3	770,00	13,80	10.626,00

10	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	2.4	ΟΙΚ 22.20.01	ΥΔΡ6081.1	m2	4.565,00	7,00	31.955,00
11	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	2.5	ΥΔΡ 4.05	ΥΔΡ 6808	m	765,00	5,45	4.169,25
12	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	2.6	ΟΔΟ Β-2	ΥΔΡ-6087	m3	765,00	2,50	1.912,50
13	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη	2.7	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269Α	m	820,00	0,90	738,00
14	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	2.8	ΥΔΡ 4.13	ΥΔΡ 6082.1	m3	802,00	26,00	20.852,00
15	Καθαίρεση οπλ. Σκυροδεμάτων	2.9	ΟΔΟ Α-12	ΟΙΚ2227	m3	770,00	30,50	23.485,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 2								126.681,54
ΟΜΑΔΑ 3 "ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ"								
16	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	3.1	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	m3	350,00	86,00	30.100,00
17	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	3.2	ΟΙΚ38.02	ΟΙΚ 3811	m ²	420,00	20,00	8.400,00
18	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	3.3	ΟΙΚ38.01	ΟΙΚ 3801	m ²	230,00	12,00	2.760,00
19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	3.4	ΟΙΚ32.01.0 4	ΟΙΚ-3214	m ³	60,00	80,00	4.800,00
20	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	3.5	ΟΔΟ Β-82	ΟΔΟ-2922	τεμ.	40,00	105,00	4.200,00
21	Φυσικοί κυβόλιθοι από γρανίτη	3.6	ΧΡΣΟΙΚ 73.17	ΟΙΚ 73.17	m2	3.500,00	75,74	265.090,00
22	Κράσπεδα από γρανίτη	3.7	ΧΡΣΟΙΚ 75.871	οικ-75.871	M.M.	990,00	60,00	59.400,00
25	Χυτό ελαστικό δάπεδο ασφαλείας πάχους 5 εκ.	3.10	ΧΡΣΟΙΚ 73.91.01	ΟΙΚ 73.91	m ²	420,00	85,00	35.700,00
26	Σιδ.δομ. πλέγμ. ST IV(S500s) εκτός υπογ.Έργων	3.11	ΟΔΟ Β-30.3	ΥΔΡ7018	KG	5.327,40	1,05	5.593,77
27	Ξυλότυποι επίπεδων επιφανειών	3.12	ΥΔΡ 9,01	ΥΔΡ6301	m2	610,00	8,00	4.880,00

28	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	3.13	ΟΔΟ Β-85	ΟΔΟ-2548	τεμ.	305,00	36,80	11.224,00
29	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πινακίδων	3.14	ΝΑΟΔΟ Β/Ε9.4.1 ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 6541	τεμ.	71,00	13,16	934,36
30	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	3.15	Ε-10.2	ΟΔΟ-2653	τεμ.	130,00	45,00	5.850,00
31	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης	3.16	16.11	ΗΛΜ-4	τεμ.	125,00	50,00	6.250,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 3								445.182,13
ΟΜΑΔΑ 4 "ΗΜ - ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ"								
32	Φωτιστικά σώματα led 50W τύπου βραχίονα συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού ιστού ύψους 6 μέτρων και των απαιτούμενων καλωδιώσεων.	4.1	ΝΑ 60.10.40 ΣΧΕΤ.	ΗΛΜ103	τεμ.	34,00	3.225,00	109.650,00
33	Φωτιστικά σώματα led 50W τύπου βραχίονα συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού ιστού ύψους 4 μέτρων και των απαιτούμενων καλωδιώσεων	4.2	ΝΑ 60.10.40 ΣΧΕΤ.	ΗΛΜ103	τεμ.	46,00	2.853,33	131.253,18
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 4								240.903,18
ΟΜΑΔΑ 5 "ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ"								
35	Τσιμεντένιο καθιστικό με ξύλο. Χωρίς πλάτη	5.2	ΠΡΣ- Β.10.5.ΣΧ1	ΟΙΚ 5104	τεμ.	8,00	2.300,00	18.400,00
36	Τσιμεντένιο καθιστικό με ξύλο. Με πλάτη	5.3	ΠΡΣ- Β.10.5.ΣΧ2	ΟΙΚ 5104	τεμ.	8,00	3.100,00	24.800,00
37	Μεταλλικά Ποδηλατοστάσια	5.4	ΠΡΣ- Β.11.5.ΣΧ1	ΟΙΚ 5104	τεμ.	4,00	2.165,00	8.660,00
38	Στρογγυλός κάδος μικροαπορριμμάτων	5.5	ΠΡΣ- Β.11.13.ΣΧ1	ΟΙΚ 5104	τεμ.	14,00	220,42	3.085,92
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΑΣ 5								54.945,92
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							892.099,21	
Ε.Ο. & Γ.Ε. 18%							160.577,86	
ΣΥΝΟΛΟ							1.052.677,07	
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%							157.901,56	
ΣΥΝΟΛΟ							1.210.578,63	
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ							12.000,00	

	ΣΥΝΟΛΟ	1.222.578,63
	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	100,00
	ΣΥΝΟΛΟ	1.222.678,63
	Φ.Π.Α. 24%	293.442,87
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ Φ.Π.Α.	1.516.121,50

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αλιβέρι, 05-05-2023
Ο Συντάξας Μηχανικός

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Αλιβέρι, 05-05-2023
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
του Τμήματος Τεχνικών
Υπηρεσιών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Αλιβέρι, 05-05-2023
Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
και Δόμησης

Μπαϊρακτάρης Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ /Γ

Δήμου Νικόλαος
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ /Α

Τόλιζα Αγγελική
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α

ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΤΟΛΙΖΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3/Α