



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : "ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΘΕΟΜΗΝΙΕΣ"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 50.000,00 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Π.Δ.Ε. - ΥΠ.ΕΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ							
a/a	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αριθμός Ν.Τ.	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>							
A.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	m <sup>3</sup>	10,50	6,78 €	71,19 €
A.2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΟΙΚ 20.04.01	ΟΙΚ-2122	m <sup>3</sup>	18,00	26,33 €	473,94 €
A.3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ-2226	m <sup>3</sup>	8,50	34,08 €	289,68 €
A.4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	ΟΙΚ 20.31.02	ΟΙΚ-2173	m <sup>3</sup>	37,00	5,00 €	185,00 €
A.5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ-2162	m <sup>3</sup>	9,00	4,50 €	40,50 €
A.6	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ-2162	m <sup>3</sup>	12,00	21,78 €	261,36 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>							<b>1.321,67 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ</b>							
B.1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπιου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	ΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ-3214	m <sup>3</sup>	10,00	90,00 €	900,00 €
B.2	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	m <sup>2</sup>	15,00	15,70 €	235,50 €

B.3	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	280,00	1,07 €	299,60 €
B.4	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	1260,00	1,01 €	1.272,60 €
B.5	Λιθοδομές ανωδομών με τιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m <sup>3</sup> ασβέστου	ΟΙΚ 43.01.03	ΟΙΚ-4313	m <sup>3</sup>	15,00	95,00 €	1.425,00 €
B.6	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	ΟΙΚ 45.01.01	ΟΙΚ-4501	m <sup>2</sup>	30,00	9,00 €	270,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>							<b>4.402,70 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>							
Δ.1	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	m <sup>3</sup>	88,50	94,20 €	8.336,70 €
Δ.2	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ Γ-2.1	ΟΔΟ-3211.B	m <sup>3</sup>	43,00	17,58 €	755,94 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>							<b>9.092,64 €</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>							
E.1	Ασφαλτική προεπάλειψη	NET ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m <sup>2</sup>	430,00	1,20 €	516,00 €
E.2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	NET ΟΔΟ Δ - 4	ΟΔΟ-4120	m <sup>3</sup>	1.035,00	0,45 €	465,75 €
E.3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	NET ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	1.030,00	8,13 €	8.373,90 €
E.4	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-9.1	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	435,00	9,15 €	3.980,25 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε</b>							<b>13.335,90 €</b>
<b>Άθροισμα Εργασιών</b>							<b>28.152,91 €</b>
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ 18,00%</b>							<b>5.067,52 €</b>
<b>Σύνολο 1</b>							<b>33.220,43 €</b>
<b>Απρόβλεπτα 15%</b>							<b>4.983,06 €</b>
<b>Σύνολο 2</b>							<b>38.203,49 €</b>

<b>Αναθεώρηση</b>	<b>1.941,55 €</b>
<b>Σύνολο 3</b>	<b>40.145,04 €</b>
<b>Απολογιστικές Εργασίες ΑΕΚΚ</b>	<b>150,46 €</b>
<b>Γ.Ε. &amp; Ο.Ε. ΑΕΚΚ</b>	<b>27,08 €</b>
<b>Σύνολο ΑΕΚΚ</b>	<b>177,54 €</b>
<b>Σύνολο 4</b>	<b>40.322,58 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>9.677,42 €</b>
<b>Συνολική Δαπάνη με Φ.Π.Α.</b>	<b>50.000,00 €</b>

ΑΣΤΡΟΣ 30-08-2022

Ο Συντάξας

Ευβρυβιάδης Πέτρου  
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

Δημήτρης Κούσουλας  
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.