



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 159.313,84 ΕΥΡΩ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : Π.Δ.Ε. - ΥΠΟ.ΜΕ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αριθμός Ν.Τ.	Κωδικός Αναθ.	Μ. Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
A.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες.	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	m ³	30,67	7,45 €	228,49 €
A.2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών.	ΟΔΟ Α-3.3	ΟΔΟ -1133Α	m ³	28,13	17,70 €	497,90 €
A.3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη.	ΟΙΚ 20.05.01	ΟΙΚ-2124	m ³	382,68	17,07 €	6.532,35 €
A.4	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις εκτελούμενες με μηχανικά μέσα εκσκαφές θεμελίων και τάφρων.	ΟΙΚ 20.06.02	ΟΙΚ-2133	m ³	142,05	2,25 €	319,61 €
A.5	Καθάριση στοιχείων κατασκευών από άσπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού.	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ-2226	m ³	47,94	35,78 €	1.715,29 €
A.6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ-2171	m ³	301,71	0,90 €	271,54 €
A.7	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ-2162	m ³	187,72	4,50 €	844,74 €
A.8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου.	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ-2162	m ³	62,06	28,26 €	1.753,82 €
A.9	Υπόβαση οδοστρωσίας. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνόμενου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ-3111.Β	m ²	230,45	2,67 €	615,30 €
A.10	Βάση οδοστρωσίας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ-3211.Β	m ²	483,00	2,91 €	1.405,53 €
A.11	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων.Για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ-2275	kg	700,00	0,35 €	245,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α							14.429,57 €
ΟΜΑΔΑ Β : ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
B.1	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	ΟΙΚ 32.01.04	ΟΙΚ-3214	m ³	3,42	90,00 €	307,80 €
B.2	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25.	ΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ-3215	m ³	108,57	95,00 €	10.314,15 €
B.3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ .Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20.	ΟΙΚ 32.25.03	ΟΙΚ-3223.Α.5	m ³	3,42	16,80 €	57,46 €
B.4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.25.04	ΟΙΚ 3223.Α.6	m ³	43,82	22,50 €	985,95 €
B.5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 38.03	ΟΙΚ 3816	m ²	435,44	15,70 €	6.836,41 €
B.6	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	6684,00	1,07 €	7.151,88 €
B.7	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	179,30	1,01 €	181,09 €
B.8	Προσαρμογή καλύμματος φρεατίου στην στάθμη του οδοστρώματος	ΥΔΡ 16.27 ΣΧΕΤΙΚΟ	ΟΙΚ 2226-100%	τεμ	6,00	150,00 €	900,00 €
B.9	Κατασκευή μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	ΟΙΚ 55.21 ΣΧΕΤΙΚΟ	ΟΙΚ 5521-100%	m	35,00	110,00 €	3.850,00 €
B.10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	ΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	m	14,00	3,80 €	53,20 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β							30.637,94 €

ΟΜΑΔΑ Δ : ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
Δ.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα C16/20. Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	ΟΔΟ Β-29.3.1	ΟΔΟ-2532	m ³	19,70	94,20 €	1.855,74 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ							1.855,74 €
ΟΜΑΔΑ Ε : ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
E.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	ΟΔΟ Δ-2.1	ΟΔΟ-1132	m ²	247,00	1,15 €	284,05 €
E.2	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m ²	793,65	1,20 €	952,38 €
E.3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m ²	3059,55	0,45	1.376,80 €
E.4	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ Δ-6	ΟΔΟ-4421B	ton	54,20	87,84 €	4.760,93 €
E.5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπακνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	m ²	2998,20	8,32 €	24.945,02 €
E.6	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπακνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-9.1	ΟΔΟ-4521B	m ²	855,15	9,39 €	8.029,86 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε							40.349,04 €
Άθροισμα Εργασιών							87.272,29 €
ΓΕ & ΟΕ 18,00%							15.709,01 €
Σύνολο 1							102.981,30 €
Απρόβλεπτα 15%							15.447,20 €
Σύνολο 2							118.428,50 €
Αναθεώρηση							8.727,23 €
Σύνολο 3							127.155,73 €
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΚΚ							1.121,33 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							201,84 €
Σύνολο 4							128.478,90 €
ΦΠΑ 24%							30.834,94 €
Συνολική Δαπάνη με ΦΠΑ							159.313,84 €

ΑΣΤΡΟΣ 28/07/2022

Ο Συντάξας

Ευβρυβιάδης Πέτρου
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

Δημήτρης Κούσουλας
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.