



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΔΙΑΠΛΑΤΥΝΣΗ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΛΙΑ
ΑΓΙΟΥ ΑΝΔΡΕΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΑΣΤΡΟΥΣ -
ΛΕΩΝΙΔΙΟΥ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 68.000,00 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθ.	Μ. Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Συνολική Δαπάνη
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ							
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-2	ΟΔΟ-1123Α	m ³	44,00	10,77	473,88
2	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ Α-4.1	ΟΔΟ-1212	m ³	15,50	11,72	181,66
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 22.10.01	ΟΙΚ-2226	m ³	5,50	38,07	209,39
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ 20.20	ΟΙΚ-2162	m ³	24,00	25,77	618,48
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.10	ΟΙΚ-2162	m ³	8,00	4,50	36,00
6	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ 5.07	ΥΔΡ 6069	m ³	3,00	21,37	64,11
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	ΟΙΚ-2171	m ³	65,00	0,90	58,50
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α :							1.642,02

ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ							
8	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.02.03	ΟΙΚ-3213	m ³	4,00	78,00	312,00
9	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ . Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ 32.25.02	ΟΙΚ- 3223.A.4	m ³	4,00	16,80	67,20
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	m ³	40,00	95,00	3.800,00
11	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	ΟΙΚ 3811	m ²	115,00	22,50	2.587,50
12	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ-3873	kg	3.200,00	1,07	3.424,00
13	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ 38.20.03	ΟΙΚ-3873	kg	36,00	1,01	36,36
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β :							10.227,06
ΟΜΑΔΑ Δ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ							
14	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ Γ-1.2	ΟΔΟ- 3111.B	m ²	40,00	2,05	82,00
15	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	ΟΔΟ- 3211.B	m ²	40,00	2,15	86,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ :							168,00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ							
16	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ Δ-1	ΟΙΚ-2269A	m	55,00	1,00	55,00
17	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ Δ-2.3	ΟΔΟ-1132	m ²	272,00	1,85	503,20
18	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ Δ-3	ΟΔΟ-4110	m ²	40,00	1,20	48,00
19	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ Δ-4	ΟΔΟ-4120	m ²	290,00	0,45	130,50

20	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ Δ-8.1	ΟΔΟ-4521B	m ²	330,00	9,20	3.036,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε :							3.772,70
ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ							
21	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ Ε-17.1	ΟΙΚ-7788	m ²	90,00	3,80	342,00
22	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας ικανότητας συγκράτησης N2 τύπου τεχνικών έργων για προσαρμογή σε σκυρόδεμα, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, κατά ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W1	ΟΔΟ Ε-1.1.6 σχετικό	ΟΔΟ 2653	m	63,00	220,00	13.860,00
23	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ Ε-10.2	ΟΔΟ 2653	τεμ	6	49,30	295,80
24	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΔΟ Ε-9.4	ΟΙΚ-6541	τεμ	2	53,70	107,40
25	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΟΔΟ-Ε-8.2.2.	ΟΙΚ-6541	m ²	2,00	133,00	266,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ :							14.871,20
ΟΜΑΔΑ Θ: ΛΟΙΠΑ							
26	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	ΥΔΡ 12.01.01.0 5	ΥΔΡ 6551.5	m	22,00	72,00	1.584,00

27	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	ΥΔΡ 12.01.01.0 6	ΥΔΡ 6551.6	m	11,00	103,00	1.133,00
28	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ 11.02.04	ΥΔΡ 6752	kg	1.088,00	2,90	3.155,20
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Θ :							5.872,20
Άθροισμα Κύριες Εργασίες :							36.553,18
Γ.Ε & Ο.Ε. 18% :							6.579,57
Μερικό Σύνολο 1 :							43.132,75
Απρόβλεπτα 15% :							6.469,91
Μερικό Σύνολο 2 :							49.602,66
Αναθεώρηση :							4.667,37
Μερικό Σύνολο 3 :							54.270,03
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΗ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ Γ.Ε. & Ο.Ε.) ΚΟΣΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΚΚ (κωδικός ΕΚΑ 17.01.01, 10.13.14) Αποζημίωση για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ΑΕΚΚ							481,93
Γ.Ε. & Ο.Ε. ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 18% :							86,75
Μερικό Σύνολο 4 :							54.838,71
ΦΠΑ 24%							13.161,29
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :							68.000,00

ΑΣΤΡΟΣ, 19/02/2024

Ο συντάξας

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης

Γιώργος Παπούλιας
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Δημήτρης Κούσουλας
Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.