



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠ/ΚΟΥ ΠΡΟ/ΜΟΥ
ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΩΚΙΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ Δ.Π.

**ΕΡΓΟ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

ΠΡΟΥ/ΣΜΟΣ:
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΚΑ:

270.000,00 €
ΣΑΕΠ 266
2022ΝΠ26600023

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

α/α	α/α Τιμολ.	Είδος Εργασίας	Αρθρο Αναθεώρησης	Μο νά δα	ΟΛΙΚΗ Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη		
							Μερική		Ολική
<u>ΟΜΑΔΑ Α: ΕΚΣΚΑΦΕΣ – ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</u>									
1	4.02.01.N	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα. Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	ΥΔΡ 6054	στρ.	75,00	700,00	52.500,00		
2	N.T.1	Καθαρισμός τσιμεντένιου αύλακα οπιοασδήποτε διατομής και μεγέθους	ΥΔΡ 6053	m	6.500,00	1,50	9.750,00		
3	4.03.N	Εκσκαφή-Καθαρισμός χωμάτινου αύλακα, τάφρου ή αρδευτικών διωρύγων και αποστραγγιστικών δικτύων οποιασδήποτε διατομής και μεγέθους, με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων καθαρισμών και την μεταφορά τους στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε υποδειχθήσα θέση	ΥΔΡ 6053	m	3.800,00	1,30	4.940,00		
4	3.01.02.N	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη. Με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	ΥΔΡ 6054	m3	70,00	2,20	154,00		
5	4.03	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων από αυτοφυή βλάστηση	ΥΔΡ 6054	στρ.	50,00	550,00	27.500,00		
6	8.04.04.N	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρानών βάρους 200 - 500 kg	ΥΔΡ 6158	m3	600,00	20,65	12.390,00		
7	N.ΣΤ.4.3.8	Κοπή δένδρων οποιοδήποτε ύψους και μεγέθους	ΥΔΡ 6054	τεμ.	10,00	40,00	400,00		
							συνολο ομαδας	107.634,00	
<u>ΟΜΑΔΑ Β: ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ</u>									
8	4.01.01.N	Καθαίρεσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων (υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία κλπ)	ΥΔΡ 6082.1	m3	10,00	41,60	416,00		
9	4.13	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	ΥΔΡ 6082.1	m3	30,00	20,60	618,00		
10	10.19.N	Αποκατάσταση τοπικών βλαβών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα οφειλομένων στην διάβρωση του οπλισμού με χρήση επισκευαστικών κονιαμάτων και αναστολέων διάβρωσης	ΥΔΡ 6370	m2	32,00	57,00	1.824,00		

11	11.10.01.N	Εγκατάσταση και ρύθμιση συσκευών ελέγχου ροής διωρύγων Για συσκευές βάρους έως 50 kg	ΥΔΡ 6751	kg	1.700,00	2,32	3.944,00
12	11.10.02.N	Εγκατάσταση και ρύθμιση συσκευών ελέγχου ροής διωρύγων Για συσκευές βάρους από 50 έως 500 kg	ΥΔΡ 6751	kg	1.500,00	1,68	2.520,00
13	11.10.04.N	Εγκατάσταση και ρύθμιση συσκευών ελέγχου ροής διωρύγων. Για κατασκευές βάρους 10kg έως 70kg	ΥΔΡ 6751	kg	1.000,00	10,00	10.000,00
14	11.07.01	Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	ΥΔΡ 6751	kg	2.000,00	0,12	240,00
15	11.05.03.N	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου. Κατασκευές με ηυξημένη μηχανουργική επεξεργασία (εργασία τόρνου, φρέζας, κυλίνδρου, boring)	ΥΔΡ 6751	kg	400,00	4,90	1.960,00
16	9.10.06	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	ΥΔΡ 6329	m3	50,00	93,00	4.650,00
17	9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ 6311	kg	2.000,00	0,98	1.960,00
18	38.45	Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m2	100,00	2,20	220,00
19	9.23.05	Ίνες πολυπροπυλενίου σκυροδεμάτων, κατά ΕΛΟΤ EN 14889-2	ΥΔΡ 6361	kg	15,00	6,00	90,00
20	9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ 6301	m2	100,00	8,20	820,00
21	ΟΔΟ Β-64.2.N	Γεώφασμα διαχωρισμού	ΟΙΚ-7914	m2	80,00	2,00	160,00
22	5.01.N	Κατασκευή συμπυκνωμένου αναχώματος από υλικά που έχουν προσκομισθεί επί τόπου	ΥΔΡ 6079	m3	60,00	1,00	60,00
23	5.04.N	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΥΔΡ 6067	m3	50,00	2,00	100,00
24	B-65.1.2	Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων, γαλβανισμένα με κράμα ψευδαργύρου - αλουμινίου (Galfan: 95%Zn - 5%Al)	ΟΔΟ-2311	kg	1.000,00	3,10	3.100,00
25	B-65.2	Κατασκευή φατνών	ΟΔΟ-2312	m2	100,00	2,50	250,00
26	ΟΔΟ Β-65.3.N	Προμήθεια υλικού λιθοπλήρωσης για τη διαμόρφωση κοιποστρώσεων για λιθορριπές και την πλήρωση φατνών	ΟΔΟ-2313	m3	180,00	27,80	5.004,00
27	ΝΑΟΔΟ Α18.1	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΟΔΟ 1510	m3	110,00	2,50	275,00
28	38.20.05.N	Αγκυρώσεις νέων ράβδων οπλισμού εντός υφισταμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Βλήτρα από ράβδους διαμέτρου Φ12-16 mm σχήματος Γ	ΟΙΚ-3873	τεμ.	40,00	3,00	120,00
						συνολο ομαδας	38.331,00

ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		145.965,00
Γ.Ε. & Ο.Ε.	18%	26.273,70
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Σ1)		172.238,70
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	15%	25.835,81
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (Σ2)		198.074,51
Πρόλεψη Αναθεώρησης		10.000,00
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (1)		208.074,51
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ		9.667,43
ΑΘΡΟΙΣΜΑ (2)		217.741,94
Φ.Π.Α.	24%	52.258,06
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ €)		270.000,00

ΑΜΦΙΣΣΑ , - -
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΑΜΦΙΣΣΑ , - -
η α.ΠΡ/ΝΗ ΤΔΠ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΜΦΙΣΣΑ , - -
ο α.ΠΡ/ΝΟΣ ΔΤΕ

Α ΣΕΓΔΙΤΣΑΣ
Α-Μ, Αβ

Α.ΚΟΥΤΣΟΥ
Χ-Μ, Αβ

Χ.ΔΗΜΗΤΡΕΛΟΣ
Π-Μ, Αβ